



C 193

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Statistics Norway



Statistisk sentralbyrå

# Jordbruksstatistikk 1993

Agricultural Statistics 1993



C 193

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

## **Jordbruksstatistikk 1993**

## **Agricultural Statistics 1993**

<b>Standardteikn i tabellar</b>	<b>Symbols in Tables</b>	<b>Symbol</b>
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r

ISBN 82-537-4090-5  
 ISSN - 0078-1894

**Emnegruppe**  
 41 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst

#### **Emneord**

Areal  
 Eiendomsomsetning  
 Husdyrhald  
 Jordbruksregnskap  
 Kjøttproduksjon  
 Meieridrift  
 Miljøtiltak

Design: Enzo Finger Design  
 Trykk: Falch Hurtigtrykk

# Forord

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

NOS Jordbruksstatistikk inneholder statisitikk over avlingane i jordbruk og hagebruk, kjøtkontroll, ulike investeringstiltak i jordbruket, inntekt og formue mv. Det er også med eit oversyn over priser på jordbruksprodukt og produksjonsmiddel. Arealet av ulike vekstar og talet på husdyr er rekna ut på grunnlag av opplysningar gitt på søknadsskjema for produksjonstillegg i jordbruket. For å få totaltal reknar Statistisk sentralbyrå, med basis i Utvalstelling for landbruket, ut eit tillegg for dei brukar som ikkje søker. Det blir ikkje halde utvalstelling dei åra det blir halde fullstendig landbrukstelling. Den siste fullstendige landbrukstellinga var i 1989.

Konsulent Anne Løvberget har utarbeidd publikasjonen. Ansvarleg seksjonsleiar er Sigurd Lianes, Seksjon for primærnæringer.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger,  
30. desember 1994

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Preface

This publication 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 the annual statistics on agricultural and horticultural yields, public meat inspection, investments with government subsidies, income and property, prices of agricultural products and means of production etc. Figures for area of various crops and of livestock are based on records from holders applying for governmental subsidies. For holders who are not entitled to subsidies or do not apply for it, Statistics Norway makes estimates, on the basis of Sample survey of agriculture and forest, in order to obtain total counts. In years when a complete census is conducted, the Sample survey is not held. The last complete census was held in 1989.

The publication has been prepared by Ms. Anne Løvberget. Responsible for this publication is Head of Division, Sigurd Lianes, Division for Primary Industries.

Statistics Norway, Oslo/Kongsvinger,  
30 December 1994

Svein Longva

Nils Håvard Lund

# Innhold

<b>Figurregister</b> .....	7
<b>Tabellregister</b> .....	9
<b>Innleiing</b>	
Formål .....	15
Det statistiske materialet .....	15
Samandrag på engelsk .....	17
<b>Resultat</b>	
1. Jordbruksstruktur .....	18
2. Avling .....	38
3. Husdyr .....	49
4. Meieridrift .....	71
5. Matvareforbruk .....	78
6. Driftsmiddel .....	83
7. Alder, inntektsgrunnlag, arbeidsinnsats og eigedomsovertaking .....	98
8. Økonomi .....	118
<b>Vedlegg</b>	
1. Utvalstelling for landbruket 1993. Oppgåveskjema .....	153
2. Utvalstelling for landbruket 1993. Rettleiing for utfylling av skjema .....	155
3. Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalstellinga for landbruket for åra 1970-1993 .....	159
4. Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar 1993. Oppgåveskjema .....	161
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidlegare utkome på emneområdet .....	163
Publikasjoner sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1994. Emneinndelt oversikt .....	164
Publiserte Standardar for norsk statistikk (SNS) .....	169

# Contents

<b>Index of figures .....</b>	<b>8</b>
<b>Index of tables .....</b>	<b>12</b>
<hr/>	
<b>Introduction</b>	
Purpose .....	15
The statistical material .....	15
Summary in English .....	17
<hr/>	
<b>Results</b>	
1. Agricultural structure .....	18
2. Yield .....	38
3. Livestock .....	49
4. Dairying .....	71
5. National food consumption .....	78
6. Means of production .....	83
7. Age, income basis, labour input and transfer of properties .....	98
8. Economy .....	118
<hr/>	
<b>Annex</b>	
1. Sample survey of agriculture 1993. Questionnaire .....	153
2. Sample survey of agriculture 1993. Instruction for completing the questionnaire .....	155
3. Survey of subject matter in the special part of Sample survey of agriculture. 1970-1993 .....	159
4. Statistics on yield of agricultural crops 1993. Questionnaire .....	161
<hr/>	
<b>Publications</b>	
Previously issued on the subject .....	163
Publications issued by Statistics Norway since 1 January 1994. Survey arranged by subject matter .....	164
Published Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	169

# Figurregister

<b>1. Jordbruksstruktur</b>	
1.1. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993 .....	20
1.2. Jordbruksareal pr. driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993 .....	20
1.3. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1993 .....	21
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 og 1993 .....	21
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1993 .....	22
<hr/>	
<b>2. Avling</b>	
2.1. Avlingar av bygg, havre og kveite. 1984-1993 .....	40
2.2. Avling pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1984-1993. Kg .....	40
<hr/>	
<b>3. Husdyr</b>	
3.1. Driftseiningar med ku, sau (over 1 år) og svin. 1969, 1979, 1989 og 1993 .....	51
3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1992-1993 .....	52
3.3. Kyr. Fylke. 1993 .....	52
3.4. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993 .....	53
3.5. Svin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1992-1993 .....	53
<hr/>	
<b>4. Meieridrift</b>	
4.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1985-1993 .....	72
<hr/>	
<b>5. Matvareforbruk</b>	
5.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1993 .....	79
5.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1987-1993 .....	79
<hr/>	
<b>6. Driftsmiddel</b>	
6.1. Forbruk av nitrogen (N), kalium (K) og fosfor (P) i handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85, 1987/88, 1990/91 og 1993/94 .....	85
6.2. Driftseiningar med bruk av nitrogen (N) i handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg nitrogen (N) pr. dekar og storleiken på kornarealet. 1992 .....	85
6.3. Sal av ugrasmiddel. 1989-1993. Aktive stoff i tonn .....	86
<hr/>	
<b>7. Alder, inntektsgrunnlag, arbeidsinnsats og eigedomsovertaking</b>	
7.1. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. 1980, 1986 og 1993 .....	100
7.2. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal. 1971/72, 1979/80, 1985/86 og 1992/93 ..	100
7.3. Arbeidsinnsats på og utanom driftseiningane. 1992/93 .....	101
<hr/>	
<b>8. Økonomi</b>	
8.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1984-1993 .....	122
8.2. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1984-1990 og 1992 .....	122
8.3. Gjennomsnittleg personinntekt for brukar og ektemake. 1992 .....	123
8.4. Gjennomsnittleg gjeld pr. brukar. 31. desember 1990 .....	123

# Index of figures

<b>1. Agricultural structure</b>	
1.1. Holdings by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993 .....	20
1.2. Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993 .....	20
1.3. Agricultural area per holding. County. 1993 .....	21
1.4. Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 and 1993 .....	21
1.5. Area for grain and oil seeds. County. 1993 .....	22
<hr/>	
<b>2. Yield</b>	
2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1984-1993 .....	40
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1984-1993. Kg .....	40
<hr/>	
<b>3. Livestock</b>	
3.1. Holdings with cow, sheep (1 year and over) and pig. 1969, 1979, 1989 and 1993 .....	51
3.2. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1992-1993 .....	52
3.3. Cows. County. 1993 .....	52
3.4. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993 .....	53
3.5. Pigs. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1992-1993 .....	53
<hr/>	
<b>4. Dairying</b>	
4.1. Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1985-1993 .....	72
<hr/>	
<b>5. National food consumption</b>	
5.1. Share of food consumption (on energy base) produced in Norway. 1993 .....	79
5.2. Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1987-1993 .....	79
<hr/>	
<b>6. Means of production</b>	
6.1. Consumption of N, K and P in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85, 1987/88, 1990/91 and 1993/94 .....	85
6.2. Holdings with use of nitrogen (N) in commercial fertilizer for grain and oil seeds, by kg nitrogen (N) per decares and size of area of grain. 1992 .....	85
6.3. Sale of herbicides. 1989-1993. Active ingredients in tons .....	86
<hr/>	
<b>7. Age, income basis, labour input and transfer of properties</b>	
7.1. Personal holders by importance of holding as source of income. 1980, 1986 and 1993 .....	100
7.2. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1971/72, 1979/80, 1985/86 and 1992/93 .....	100
7.3. Labour input on and off the holdings. 1992/93 .....	101
<hr/>	
<b>8. Economy</b>	
8.1. Price received by producer for grain and oil seeds. 1984-1993 .....	122
8.2. Average pensionable income for holder and spouse. 1984-1990 and 1992 .....	122
8.3. Average personal income for holder and spouse. 1992 .....	123
8.4. Average debt per holder. 31 December 1990 .....	123

# Tabellregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1.	Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal og anna areal. Fylke. 1989. Km <sup>2</sup>	23
1.2.	Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent. Fylke. 1989	24
1.3.	Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1979 og 1989	24
1.4.	Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet. 1989	25
1.5.	Einingar med oppgåve til landbruksteljing 1989, etter storleiken på eigd jordbruksareal og jordbruksareal i drift. 1989	25
1.6.	Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. Fylke	26
1.7.	Jordbruksareal i drift etter bruksstorleik. Fylke. Dekar	27
1.8.	Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993. Dekar	28
1.9.	Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar ved-komande vekst. Fylke/bruksstorleik	29
1.10.	Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift	30
1.11.	Driftseiningar med potet etter potetareal og jordbruksareal i drift	30
1.12.	Jordbruksareal etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1992-1993. Dekar	31
1.13.	Jordbruksareal etter bruksstorleik og bruken av arealet. 1993. Dekar	32
1.14.	Jordbruksareal etter fylke og bruken av arealet. 1993	33
1.15.	Jordleige. Fylke	36
1.16.	Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter plan- og bygningslova og ved ekspropriasjon. Fylke. Dekar	37

## 2. Avling

2.1.	Avling i jordbruket. 1993	41
2.2.	Avling i jordbruket etter fylke/bruksstorleik	42
2.3.	Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar. Fylke/bruksstorleik	43
2.4.	Avling i millionar føreiningar. Fylke. 1988-1993	44
2.5.	Avling av ymse hagebruksvekstar. 1993	45
2.6.	Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1993. Tonn	46
2.7.	Middelårsavling pr. dyrkingseining i hagebruket. 1979 og 1989-1993. Kg	46
2.8.	Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1993	47

## 3. Husdyr

3.1.	Driftseiningar med ymse husdyslag, etter fylke/bruksstorleik	54
3.2.	Husdyr etter bruksstorleik	55
3.3.	Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 og 1993	56
3.4.	Husdyr. Fylke. 31. juli 1993	57
3.5.	Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik	59
3.6.	Driftseiningar med ku etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	60
3.7.	Kyr etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	60
3.8.	Driftseiningar med sau etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni	61
3.9.	Sau etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni	61
3.10.	Driftseiningar med mjølkegeit etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	62
3.11.	Mjølkegeit etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	62
3.12.	Driftseiningar med alssvin etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	63
3.13.	Alssvin etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	63
3.14.	Driftseiningar med høner etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	64
3.15.	Høner etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli	64
3.16.	Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1984-1993	65
3.17.	Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1984-1993	65
3.18.	Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter månad. Talet på slakt	66
3.19.	Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt	67
3.20.	Produksjon av pelsdyrkinn. 1976/77-1993/94	68
3.21.	Resultat frå kukontrollen. Fylke	69
3.22.	Tamrein etter reinbeiteområde. 1989-1993	70

3.23. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1989-1993 .....	70
3.24 Personar med reindrift som hovudnærings. Reinbeiteområde. 1970 og 1989-1993 .....	70

**4. Meieridrift**

4.1. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe. 1970 og 1989-1993 .....	73
4.2. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter månad/fylke .....	74
4.3. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter månad/fylke .....	75
4.4. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter månad. 1 000 liter .....	76
4.5. Innanlandsk sal av smør og ost. 1979-1993. Tonn .....	77
4.6. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1980-1993 .....	77

**5. Matvareforbruk**

5.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1987-1993 .....	80
5.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1987-1993 .....	81
5.3. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1987-1993 .....	82

**6. Driftsmiddel**

6.1. Driftseiningar med traktor og skurtreskjar. Fylke/bruksstorleik .....	87
6.2. Traktorar og skurtreskjarar. Fylke/bruksstorleik .....	88
6.3. Innførsle av landbruksmaskinar. 1989-1993 .....	89
6.4. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-1993/94 .....	89
6.5. Forbruk og omsetning av kraftfôr, etter månad/landsdel. Tonn .....	90
6.6. Forbruk av kraftfôr etter norsk/importert råstoff og varegruppe .....	91
6.7. Driftseiningar med bruk av handelsgjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdistoff pr. dekar. Fylke .....	92
6.8. Driftseiningar med bruk av handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg verdistoff pr. dekar. Fylke/storleik på kornarealet .....	93
6.9. Gjødselplan og delt gjødsling på driftseiningar med areal til korn og oljevekstar. Fylke/storleik på korn- og oljevekstarealet .....	94
6.10. Bruk av husdyrgjødsel. Fylke/ymse strukturinndelingar .....	95
6.11. Jordarbeiding på areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke/storleik på korn- og oljevekstarealet .....	96
6.12. Sal av plantevernmiddel. 1988-1993. Aktive stoff i tonn. Omsetningsverdi i mill. kroner .....	97

**7. Alder, inntektsgrunnlag, arbeidsinnsats og eideomsøvertaking**

7.1. Personlege brukarar etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik .....	102
7.2. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar .....	103
7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. 1928/29-1992/93. Mill. timeverk .....	104
7.4. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1992/93 .....	105
7.5. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal. 1938/39-1992/93. Timeverk .....	105
7.6. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar .....	106
7.7. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jord- og hagebruk pr. 100 dekar jordbruksareal. Ymse strukturinndelingar. Timeverk .....	107
7.8. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Menn. 1985/86, 1989/90 og 1992/93. Timeverk .....	108
7.9. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Kvinner. 1985/86, 1989/90 og 1992/93. Timeverk .....	109
7.10. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar .....	110
7.11. Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt. Ymse strukturinndelingar .....	111
7.12. Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannlege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt. Ymse strukturinndelingar .....	112
7.13. Landbruksvikarteneste. Fylke .....	113
7.14. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke .....	114
7.15. Overtaking av eigedomar etter tidsperiode. Ymse strukturinndelingar .....	115
7.16. Overtaking av eigedomar med og utan odelsrett, frå familie eller andre. Ymse strukturinndelingar .....	116
7.17. Overtaking av eigedomar med odelsrett etter tidsperiode, fordelt prosentvis på menn og kvinner. Ymse strukturinndelingar .....	117

**8. Økonomi**

8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1989-1993. 1985=100 .....	124
8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1989-1993. 1985=100 .....	124
8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1982/83-1993/94 .....	125
8.4. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1982-1993. Kr pr. 100 kg .....	125
8.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 1991-1993 .....	126
8.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1989-1993. Øre pr. kg .....	127
8.7. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1983/84-1993/94. Kr pr. kg .....	127
8.8. Pris til produsent for ull. 1. september. 1983-1993. Kr pr. kg .....	128
8.9. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner .....	128
8.10. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik .....	129
8.11. Nettoinntekt. 1990-1993. Kr pr. familie og kr pr. årsverk .....	130
8.12. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1990-1993. Mill. kr .....	130
8.13. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1990-1993. Mill. kr .....	131
8.14. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1989-1993. Mill. kr .....	132
8.15. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1981, 1984 og 1988 .....	132
8.16. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. Mill. kr .....	133
8.17. Investering i maskinar og reiskapar i jord- og hagebruk. Fylke/bruksstorleik. 1983 og 1988 .....	134
8.18. Tekniske miljøtiltak. Utbetalt tilskott fordelt på type tiltak. Fylke .....	135
8.19. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar. Fylke .....	135
8.20. Utbetalt statstilskott til investeringstiltak. 1989-1993. 1 000 kr .....	136
8.21. Tinglyst omsetning av faste eigedomar. 1990-1993 .....	137
8.22. Tinglyst omsetning av faste eigedomar, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1993 .....	138
8.23. Tinglyst omsetning av faste eigedomar, etter type eigedom. 1990-1993 .....	139
8.24. Bustadeigedomar med bygning, omsett i fritt sal. Fylke .....	140
8.25. Bøndenes inntekt og formue. Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/ymse strukturinndelingar .....	141
8.26. Bøndenes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1992 ..	142
8.27. Bøndenes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Fylke/ymse strukturinndelingar. Kr .....	143
8.28. Bøndenes inntekt og formue. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Fylke/ymse strukturinndelingar. 1989, 1990 og 1992 .....	145
8.29. Bøndenes inntekt og formue. Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Fylke/ymse strukturinndelingar. 1992 .....	146
8.30. Gjeld pr. 31. desember 1990, etter låneform. Fylke/ymse strukturinndelingar .....	147
8.31. Betalte renter 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar .....	148
8.32. Gjeld pr. 31. desember 1990, etter långivargruppe. Prosent. Fylke/ymse strukturinndelingar .....	149
8.33. Personlege brukarar etter storleiken på gjelda pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar .....	150
8.34. Gjeld etter storleiken på gjelda hos dei einskilde brukarane pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar. Mill. kr .....	151
8.35. Gjennomsnittleg gjeld pr. brukar, etter låneform pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar. Kr .....	152

# Index of tables

## 1. Agricultural structure

1.1.	Land area by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area and other area. County. 1989. Km <sup>2</sup> .....	23
1.2.	Land area by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area and other area. Per cent. County. 1989 .....	24
1.3.	Properties by size of agricultural area. County. 1979 and 1989 .....	24
1.4.	Properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area. 1989 .....	25
1.5.	Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1989, by size of agricultural area owned and agricultural area in use. 1989 .....	25
1.6.	Holdings by size of agricultural area in use. County .....	26
1.7.	Agricultural area in use by size of holding. County. Decares .....	27
1.8.	Agricultural area per holding. County. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993. Decares .....	28
1.9.	Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding .....	29
1.10.	Holdings by area used for grain and oil-seed and agricultural area in use .....	30
1.11.	Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use .....	30
1.12.	Agricultural area by use. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1992-1993. Decares .....	31
1.13.	Agricultural area by size of holding and use. 1993. Decares .....	32
1.14.	Agricultural area by county and use. 1993 .....	33
1.15.	Rented agricultural area. County .....	36
1.16.	Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provision of the Agricultural Land's Act, of the Plan and Building Act and by eminent domain. County. Decares .....	37

## 2. Yield

2.1.	Yield of agricultural crops. 1993 .....	41
2.2.	Yield of agricultural crops by county/size of holding .....	42
2.3.	Yield per decare. County/size of holding .....	43
2.4.	Yield of agricultural crops in terms of million feed units. County. 1988-1993 .....	44
2.5.	Yield of various horticultural crops. 1993 .....	45
2.6.	Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1993. Tons .....	46
2.7.	Expected annual yield of horticultural crops per unit. 1979 and 1989-1993. Kg .....	46
2.8.	Yield of various horticultural crops. County. 1993 .....	47

## 3. Livestock

3.1.	Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county/size of holding .....	54
3.2.	Domestic animals by size of holding .....	55
3.3.	Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 og 1993 .....	56
3.4.	Domestic animals. County. 31 July 1993 .....	57
3.5.	Number of animals per holding keeping various kinds of animal. County/size of holding .....	59
3.6.	Holdings with cows by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	60
3.7.	Cows by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	60
3.8.	Holdings with sheep by size of herd and agricultural area in use. 1 June .....	61
3.9.	Sheep by size of herd and agricultural area in use. 1 June .....	61
3.10.	Holdings with dairy goats by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	62
3.11.	Dairy goats by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	62
3.12.	Holdings with pigs for breeding by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	63
3.13.	Pigs for breeding by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	63
3.14.	Holdings with hens by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	64
3.15.	Hens by size of herd and agricultural area in use. 31 July .....	64
3.16.	Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1984-1993 .....	65
3.17.	Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1984-1993 .....	65
3.18.	Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of carcasses .....	66
3.19.	Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total .....	67
3.20.	Production of skins from farmed mink and fox. 1976/77-1993/94 .....	68
3.21.	Milk recording societies. County .....	69
3.22.	Tame reindeer by reindeer pasture district. 1989-1993 .....	70

3.23. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1989-1993 .....	70
3.24. Persons with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1989-1993 .....	70

**4. Dairying**

4.1. Dairies and condenseries, by main activity. 1970 and 1989-1993 .....	73
4.2. Milk received in dairies and condenseries, by month/county .....	74
4.3. Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by month/county .....	75
4.4. Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres .....	76
4.5. Domestic sales of butter and cheese. 1979-1993. Tons .....	77
4.6. Exports and imports of butter and cheese. 1980-1993 .....	77

**5. National food consumption**

5.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1986-1992 .....	80
5.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1986-1992 ..	81
5.3. Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1986-1992 .....	82

**6. Means of production**

6.1. Holdings with tractor and combine harvester. County/size of holding .....	87
6.2. Tractors and combine harvesters. County/size of holding .....	88
6.3. Imports of agricultural machinery. 1988-1992 .....	89
6.4. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1992/93 .....	89
6.5. Consumption and sale of concentrated feed, by month/region. Tons .....	90
6.6. Consumption of concentrated feed by domestic/imported crude materials and product .....	91
6.7. Holdings with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg N and P per decare. County .....	92
6.8. Holdings with use of commercial fertilizer on area for grain and oil seeds, by kg N and P per decare. County/area of grain .....	93
6.9. Fertilizing plan and use of split fertilizing on holdings with grain and oil seeds area. County/area of grain and oil seeds .....	94
6.10. Farmyard manure. County/various structural classifications .....	95
6.11. Tillage of area used for grain and oil seeds. County/area of grain and oil seeds .....	96
6.12. Sale of pesticides. 1988-1993. Active ingredients in tons. Sales value in million kroner .....	97

**7. Age, income basis, labour input and transfer of properties**

7.1. Personal holders by age per 1 June. Average age. County/size of holding .....	102
7.2. Personal holders by importance of holding as source of income. Various structural classifications .....	103
7.3. Labour input on holdings by category of manpower. 1928/29-1992/93. Million man-hours .....	104
7.4. Labour input on holdings by category of manpower. Per cent. 1938/39-1992/93 .....	105
7.5. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1938/39-1992/93. Man-hours .....	105
7.6. Labour input on holdings by industry and category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications .....	106
7.7. Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area. Various structural classifications. Man-hours .....	107
7.8. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Males. 1985/86, 1989/90 and 1992/93. Man-hours .....	108
7.9. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1985/86, 1989/90 and 1992/93. Man-hours .....	109
7.10. Males and females, by man-hours worked off the holding. Various structural classifications .....	110
7.11. Males (male holders and spouses of female holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income. Various structural classifications .....	111
7.12. Females (female holders and spouses of male holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income. Various structural classifications .....	112
7.13. Holders' substitute service. County .....	113
7.14. Expenditure on holders' substitute service. County .....	114
7.15. Transfer of properties by year. Various structural classifications .....	115
7.16. Transfer of properties with and without allodial rights, from family or others. Various structural classifications .....	116
7.17. Transfer of properties with allodial rights by year. Transfer of properties by sex in per cent. Various structural classifications .....	117

**8. Economy**

8.1.	Index of agricultural prices. 1989-1993. 1985=100 .....	124
8.2.	Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1989-1993. 1985=100 .....	124
8.3.	Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil seeds and dry peas. Quantity and amount. 1982/83-1993/94 .....	125
8.4.	Basic price received by producer for grain and oil seeds. 1982-1993. Krone per 100 kilos .....	125
8.5.	Price received by producer for various structural products, by month. 1991-1993 .....	126
8.6.	Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1989-1993. Øre per kg .....	127
8.7.	Price received by producer for livestock products. 1983/84-1993/94. Krone per kg .....	127
8.8.	Price received by producer for wool. 1 September. 1983-1993. Krone per kg .....	128
8.9.	Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions .....	128
8.10.	Operating results in agriculture. Region/size of holding .....	129
8.11.	Net income. 1990-1993. Krone per family and kroner per man-year .....	130
8.12.	Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1990-1993. Million kroner .....	130
8.13.	Aggregate account of agriculture. 1969 and 1990-1993. Million kroner .....	131
8.14.	Investments in agriculture. 1969 and 1989-1993. Million kroner .....	132
8.15.	Investment in farm buildings. Region/various structural classifications. 1981, 1984 and 1988 .....	132
8.16.	Investment in farm buildings, by size of investment. Region/various structural classifications. Million kroner .....	133
8.17.	Investment in machinery and implements in agriculture and horticulture. County/size of holding. 1983 and 1988 .....	134
8.18.	Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County .....	135
8.19.	Technical environment projects. Approved plans. County .....	135
8.20.	Government subsidies to investment projects. 1989-1993. 1 000 kroner .....	136
8.21.	Notified transfers of real properties. 1990-1993 .....	137
8.22.	Notified transfers of real properties, by type of transfer and type of property. 1993 .....	138
8.23.	Notified transfers of real properties, by type of property. 1990-1993 .....	139
8.24.	Transfer of dwelling properties with building, voluntary sale. County .....	140
8.25.	The holders' income and property. Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse. County/various structural classifications .....	141
8.26.	The holders' income and property. Income, property and taxes for holders and spouses. 1981-1992 .....	142
8.27.	The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. County/various structural classifications. Krone .....	143
8.28.	The holders' income and property. Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse. County/various structural classifications. 1989, 1990 and 1992 .....	145
8.29.	The holders' income and property. Holdings by size of pensionable income for holder and spouse. County/various structural classifications. 1992 .....	146
8.30.	Debt per 31 December 1990, by type of loan. County/various structural classifications .....	147
8.31.	Interest paid in 1990. County/various structural classifications .....	148
8.32.	Debt per 31 December 1990, by lender group. Per cent. County/various structural classifications .....	149
8.33.	Personal holders by size of debt per 31 December 1990. County/various structural classifications .....	150
8.34.	Debt by size of debt of individual holders per 31 December 1990. County/various structural classifications. Million kroner .....	151
8.35.	Average debt per holder, by type of loan per 31 December 1990. County/various structural classifications. Krone .....	152

## Formål

Formålet med publikasjonen er å gi ein vid presentasjon av jordbruksstatistikk. Det er såleis teke med både statistikk utarbeidd av Statistisk sentralbyrå og statistikk utarbeidd av andre institusjonar. For å vise utviklinga over tid, er det i dei fleste tabellane teke med tal for fleire år.

## Det statistiske materialet

Dei fullstendige teljingane med 10 års mellomrom er grunnlaget for store delar av jordbruksstatistikken som Statistisk sentralbyrå utarbeider. Den siste fullstendige teljinga var i 1989. I perioden mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd statistikk på grunnlag av utvalsteljingar. Utvalet som ein no hentar inn oppgåver frå, er trekt mellom dei som leverte oppgåve til Landbruksteljing 1989. Med i utvalet er om lag 23 000 driftseiningar som hadde minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift og/eller minst 25 dekar produktiv skog ved Landbruksteljing 1989. Utvalsplanen er noko endra i høve til planen for perioden 1980-1988. Hovudskilnaden er at ein i tillegg til jordbruksareal i drift har med produktivt skogareal som trekkgrunnlag. I planen er det òg teke omsyn til strukturskilnadene frå fylke til fylke, slik at den relative storleiken på utvalet varierer både etter fylke og bruksstorleik.

For å fange opp alle driftseiningar, er det òg trekt eit utval på 5 prosent av einingane med mindre enn 5,0 dekar jordbruksareal i drift og mindre enn 25 dekar produktivt skogareal som leverte oppgåve til land bruksteljinga. Desse einingane skal gi oppgåver dersom dei i eit gitt år driv minst 5,0 dekar jordbruksareal og/eller aukar sitt produktive skogareal til minst 25 dekar.

Utvalsteljing for jordbruksareal i 1983 var generell med faste spørsmål om bruken av jordbruksareal, talet på husdyr og talet på viktige maskinar. I tillegg var det kvart år ein spesiell del med ulike emne frå år til år. (Ved teljingane i 1977 og 1979 hadde ein berre med dei faste spørsmåla.)

Frå og med 1984 har det vore med få spørsmål om bruken av jordbruksareal og husdyrhaldet, og ein legg no hovudsakleg vekt på den spesielle delen. Ved utvalsteljinga i 1991 var det ikkje med spørsmål om jordbruksareal og husdyrhald. Grunnen til dette var at teljingsdataen var ved årsskiftet 1990 mot vanleg 1. juni. Hovudformålet med teljinga dette året var å undersøke gjeldsforholda i jordbruksareal og teljingsdataen var difor 31. desember 1990. Ved utvalsteljinga pr. 1. juni 1993 var emnet for den spesielle delen arbeidskraft og arbeidsinnsats frå 1. juni 1992 til 31. mai 1993.

Emne for den spesielle delen i åra frå og med 1970 er lista opp i vedlegg 3. Det blei ikkje halde utvalsteljing i 1989.

Statistikk over bruken av jordbruksarealet og talet på husdyr byggjer frå og med 1984 på opplysningar gitt til Landbruksdepartementet i samband med søknad om produksjonstillegg i jordbruksareal. Registreringsdataene for desse opplysningane er 31. desember (husdyrtal) og 31. juli (areal- og husdyrtal). For å få produksjonstillegg må ein brukar (søkjar) drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha eit normert arbeidsforbruk tilsvarande minst 0,1 årsverk. For å gi statistikken mest mogleg same omfang som tidlegare, reknar Statistisk sentralbyrå ut eit tillegg for brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller som ikkje søker av andre grunnar.

Søknadskjemaet for produksjonstillegg og dei tidlegare nytta skjema frå utvalsteljingane er noko ulike med omsyn til inndelinga av jordbruksarealet og husdyra. For einskilde postar kan ein difor ikkje samanlikne tal frå gammal og ny statistikk.

Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar byggjer på oppgåver frå eit utval på om lag 5 000 driftseiningar med minst 5,0 dekar i drift i 1989. Utvalet utgjer ein del av einingane som har gitt oppgåver til utvalsteljinga for landbruksareal. Frå og med 1990 er avlingstal for korn og oljevekstar henta frå Statkorn. For hagebruket byggjer avlingsstatistikken på oppgåver frå fylkesgartnararane.

Statistikken over meieridrift byggjer hovudsakleg på materiale frå Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Oppgåver over forbruk av matvarer og sjølvbergingsgrad er utarbeidd av Statens Ernæringsråd.

Statistikken over omsetning og lager av handelskjødsel er samla inn av Statens landbrukstilsyn, medan tal over forbruk og omsetning av kraftsfôr byggjer på oppgåver frå Statkorn.

Oppgåver over arbeidskraft og arbeidsinnsats blir samla inn ved dei fullstendige teljingane og ved utvalsteljingar for einskilde år, den siste i 1993.

Statistikk om økonomi blir utarbeidd både av Statistisk sentralbyrå og av fleire andre institusjonar. Prisar til produsent byggjer på oppgåver samla inn av Landbruksdepartementets Priscentral. Driftsresultat i jordbruksareal blir registrert av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. Statistikken over ymse tiltak med investeringstilskott byggjer på materiale som Landbruksdepartementet samlar inn. Oppgåvene over omsetning av faste eigedomar byggjer på opplysningar om tinglyste heimelsovergangar, nyetablering av feste og

festeovergangar. Statistikk over bøndenes inntekt og formue er utarbeidd på grunnlag av to datakjelder: Frå utvalsteljinga i jordbruket hentar ein oppgåve over jordbruksarealet og alderen til brukaren. Frå skattelikninga hentar ein opplysningar om inntekt, formue og skatt for det same utvalet som er med i utvalsteljinga.

Publikasjonen har også med ein del annan statistikk laga av Statistisk sentralbyrå og av andre. I omtalen av dei einskilde emneområda, er det opplyst kva materiale statistikken byggjer på.

## Summary in English

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.

Complete censuses of agriculture have been held with intervals of approximately 10 years, last time in 1989. In the periods between these complete censuses, agricultural statistics has been collected by annual sample surveys. The sample used in the 1990s consists of 23 000 units which were drawn from the complete census in 1989.

The annual figures concerning agricultural area and number of livestock are as from 1984 based on records from holders applying for governmental subsidies. For previous years these figures were based on data from sample surveys of agriculture.

The statistics on agricultural yield is also based on a sample survey. The sample includes about 5 000 units with at least 5 decades agricultural area in use in 1989. The horticultural production is estimated by the County Agricultural Societies.

The statistics concerning dairying is mainly based on data from the National Association of Norwegian Milk Producers. The figures concerning national food consumption are calculated by the National Nutrition Council.

Statistics on consumption of fertilizers are based on data from the National Agricultural Inspection Service, while the figures concerning consumption and sales of concentrated feed are given by the Norwegian Grain.

Information about labour force and working time on the holdings has been collected in connection with the complete censuses and by sample surveys in certain years, last time in 1993.

The statistics about economy are based on data prepared by Statistics Norway and by several other institutions. Producer prices on certain agricultural products are collected by the Agricultural Price Reporting Office. Operating results in agriculture are registered by the Norwegian Agricultural Economics Research Institute, and are based on accounting material from about 1 000 holdings. The statistics on governmental subsidies to investment projects are based on data collected by the Ministry of Agriculture. The statistics on the holders' income and property are based on data from the tax assessment and the annual sample survey of agriculture.

# 1. Jordbruksstruktur

(tabellane 1.1-1.16)

## 1.1. Landareal (tabellane 1.1-1.2)

Jordbruksareal omfattar fulldyrka jord og overflate-dyrka jord som er i drift, eller som utan nybrots-liknande arbeid kan takast i bruk igjen som jordbruksareal. Natureng som blir hausta ved slått eller kulturbeite, blir også rekna som jordbruksareal. Det same gjeld beitemark som er gjødsla, sjølv om den ikkje er fullstendig rydda ("gjødsla beite"). Plen, prydhage og anna hageareal som kan dyrkast, rekna også som jordbruksareal.

Med fulldyrka jord meiner ein jord i hevd som er pløgd eller oppbroten til vanleg plogdjupn og som framleis kan pløyast.

Jordbruksareal ute av drift er areal tatt ut av produksjon på ubestemt tid.

Produktivt skogareal er skogmark som i gjennomsnitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m<sup>3</sup> trevirke pr. dekar og år, når det er tilvaks med eit treslag som høver for vekstvilkåra på staden.

Anna landareal er skilnaden mellom landareal i alt etter Noregs geografiske oppmåling og dei nemnde jordbruks- og skogarealet. Det meste av dette arealet ligg over grensa for produktiv skog.

Av totalarealet utgjer landarealet 95 prosent og ferskvatn 5 prosent.

## 1.2. Egedomar (tabellane 1.3-1.5)

Landbruksteljing 1989 var den andre kombinerte jord- og skogbruksteljinga (den første var i 1979) som er halde i Noreg. Tidlegare har det vore særskilde teljingar for jordbruk og for skogbruk. Ved jordbruksteljingane var det driftseiningar som blei talde. Dersom ein eigar ikkje dreiv jorda si sjølv (leigde bort til andre, eller let ho liggje unytta), var han ikkje oppgåvepliktig ved desse teljingane. Ved Landbruksteljing 1979 og 1989 var både eigalar og brukarar oppgåvepliktige.

Tabellane 1.3-1.5 viser talet på egedomar etter Landbruksteljing 1989.

## 1.3. Driftseiningar (tabell 1.6)

Den årlege Utvalsteljing for landbruket gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. (Alt areal ein oppgåvegivar driv innan ein kommune skal rekna som ei driftseining.)

Ved utvalsteljinga i 1991 blei det ikkje spurt om jordbruksareal i drift.

## Kapittel 1 inneholder avsnitt om:

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

Ved dei fullstendige teljingane blei det til og med 1979-teljinga samla inn oppgåver for einingar med mindre enn 5 dekar. Tal for desse einingane kan ein finne i publikasjonane frå dei fullstendige teljingane.

## 1.4. Jordbruksareal (tabellane 1.7-1.15)

I åra mellom dei fullstendige teljingane blei det tidlegare utarbeidd statistikk over bruken av jordbruksarealet på grunnlag av utvalsteljing pr. 20. juni. Utvalsteljingane omfatta einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

Frå og med 1984 byggjer statistikken over bruken av jordbruksarealet på opplysningane gitt på søker-skjemaet for produksjonstillegg i jordbruket pr. 31. juli, før 1988 pr. 1. august. Det er Landbruksdepartementet som administrerer ordninga med produksjonstillegg i jordbruket, og innsamling av data, kontroll mv. er departementet sitt ansvar.

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha ein produksjon tilsvarende minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk for å få produksjonstillegg. Fylkeslandbrukskontoret kan likevel gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift.

Etter forskriftene skal einskilde søkergrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkerane med blant einingar i den minste storleiksgruppa. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite og førdyrkingslag. For dei ulike fellestiltaka skal jordbruksarealet fordela på kvart medlem og takast med på hans/hennar søker.

For å gi statistikken mest mogleg same omfang som tidlegare, reknar Statistisk sentralbyrå ut eit tillegg for brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller som ikkje søker av andre grunnar.

Pr. 31. juli 1993 var det 73 500 som søkte om produksjonstillegg. Det er for det meste små eininger (rekna etter jordbruksareal i drift) som ikke søker om produksjonstillegg. I storleiksklasse 5-49,9 dekar utgjorde det utrekna tillegget 30 prosent av jordbruksareal i drift, medan det i storleiksklasse 50-99,9 dekar utgjorde 4 prosent og i storleiksklasse 100 dekar og meir 2 prosent.

Med unnatak for veksthus/drivbenkar er det ei nedre grense på 1 dekar pr. vekst for å få produksjonstillegg. Einskilde søkerar har av denne grunn ikkje ført opp vekstar dei dyrkar på små areal. Areala av til dømes poteter og grønsaker på friland kan derfor vere noko usikre.

Tala for bruken av jordbruksarealet i 1949, 1959 og 1969 skriv seg frå dei fullstendige jordbrukssteljingane pr. 20. juni. Tala for 1979 og 1989 skriv seg frå dei fullstendige landbruksteljingane, respektive pr. 20. juni og pr. 1. juni.

### **1.5. Avgang av dyrka jord** (tabell 1.16)

Tabell 1.16 viser avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) som omfattar areal som er godkjent omdisponert til andre formål enn jordbruk. Skogplanting utgjer det største arealet. Frå 1991 til 1992 auka arealet til skogplanting frå 1 900 dekar til 11 600 dekar. Denne auken skuldast ordninga som blei innført i 1992 med statstilskott til etablering av skog på jordbruksareal ute av drift. I 1993 utgjorde arealet til skogplanting 3 400 dekar.

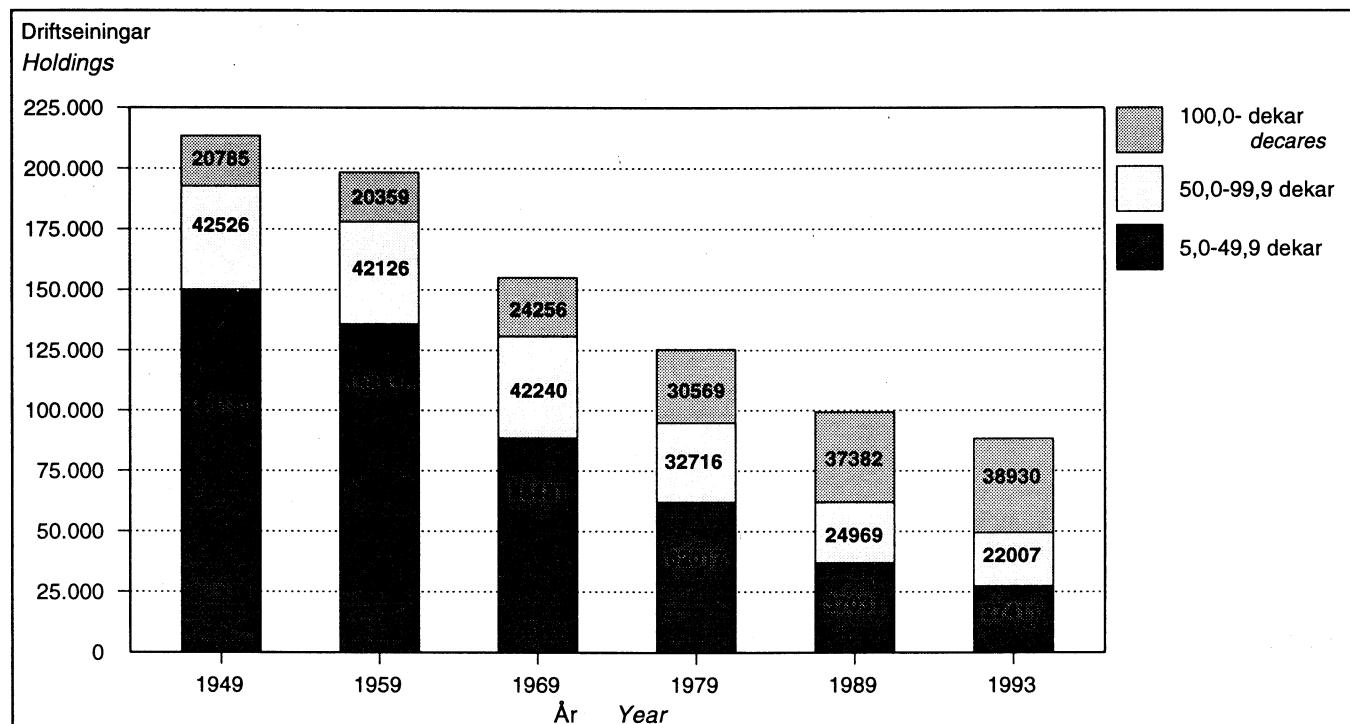
Rutinane for innhenting av materialet er frå og med 1993 lagt om til nytt system. Tala for 1993 i tabell 1.16 kan derfor vere noko usikre.

### **1.6. Hovudresultat**

Tal frå utvalsteljinga pr. 1. juni 1993 viser at det var 88 300 eininger med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Dette er ein nedgang på 2 900 eininger frå 1992. I 10-årsperioden 1983-1993 gjekk brukstalet ned med gjennomsnittleg 2 200 eininger pr. år.

Utifrå opplysninga gitt ved søknad om produksjonstillegg er samla jordbruksareal i drift utrekna til 10,1 mill. dekar for 1993. Dette er ein auke på 98 000 dekar frå året før. Arealet av korn og oljevekstar auka med om lag 39 000 dekar og er utrekna til 3 614 000 dekar for 1993. Av arealet for korn og oljevekstar utgjorde bygg 1 730 000 dekar, havre 1 059 000 dekar og kveite 705 000 dekar. For 1993 er potetarealet utrekna til 182 000 dekar, rotvekstarealet til 15 000 dekar og arealet av grønsaker på friland til 51 000 dekar. Arealet av eng til slått og beite er for 1993 utrekna til 5 703 000 dekar, om lag 103 000 dekar meir enn i 1992.

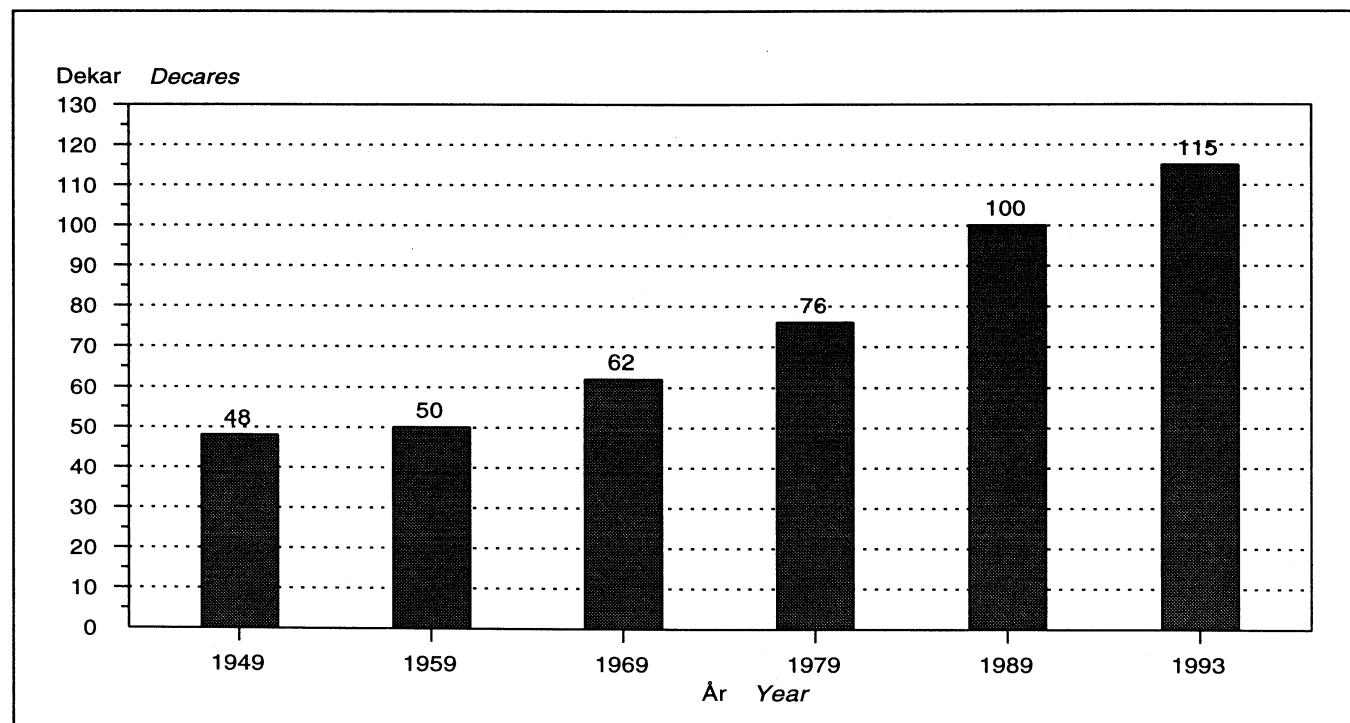
**Figur 1.1. Driftseiningar<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993**  
*Holdings<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

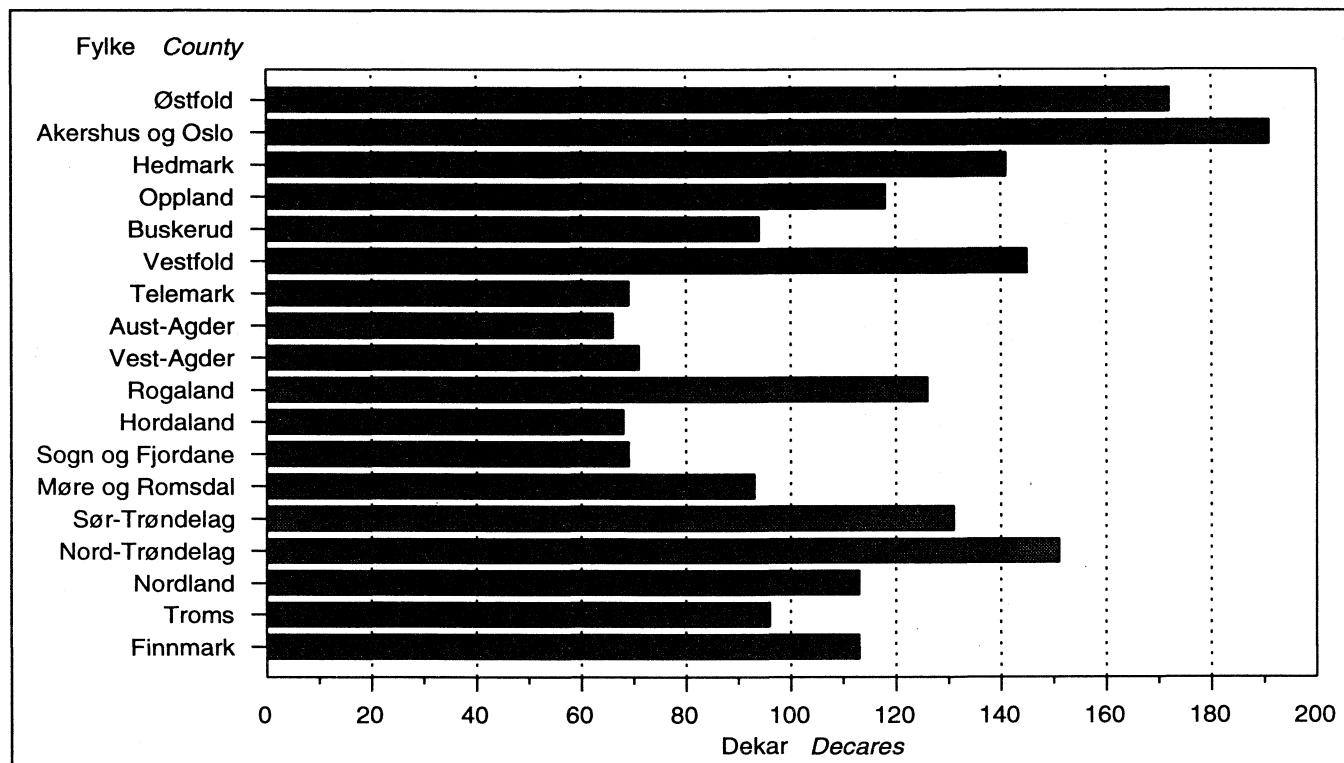
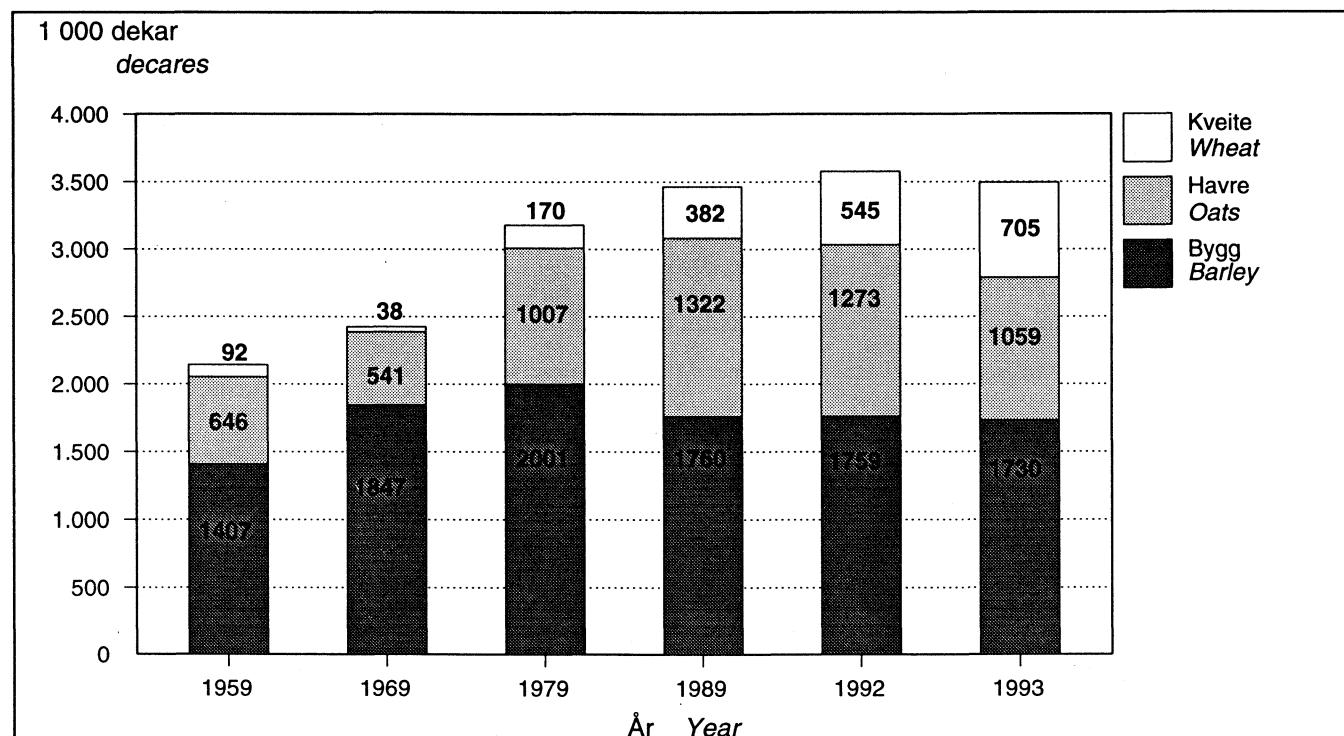
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares of agricultural area in use.

**Figur 1.2. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993**  
*Agricultural area per holding<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993*

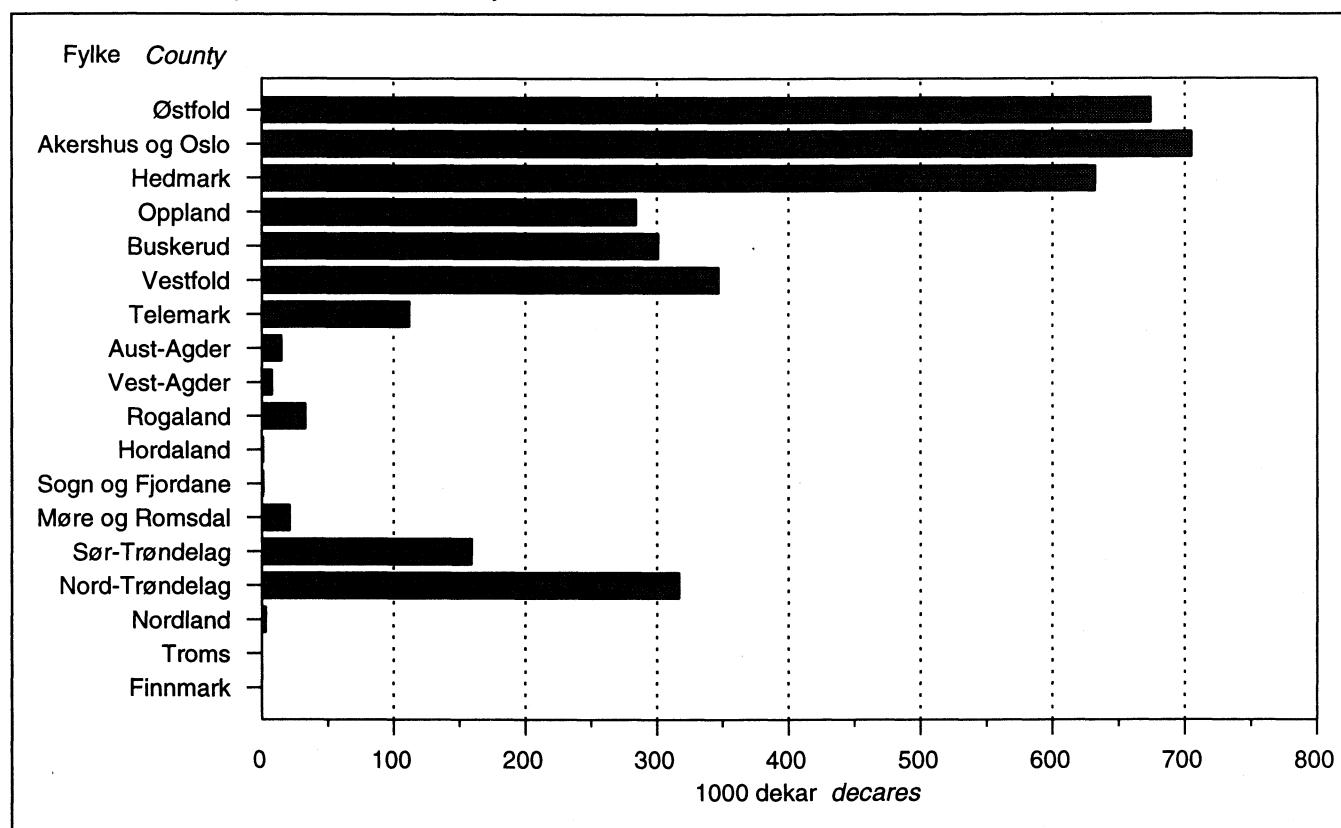


<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Figur 1.3. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. Fylke. 1993 Agricultural area per holding<sup>1</sup>. County. 1993<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 hectares of agricultural area in use.Figur 1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 og 1993  
Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 and 1993

**Figur 1.5. Areal<sup>1</sup> av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1993**  
*Area<sup>1</sup> for grain and oil seeds. County. 1993*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decades agricultural area in use.

**Tabell 1.1. Landareal<sup>1</sup> fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal og anna areal. Fylke. 1989. Km<sup>2</sup>**  
*Land area<sup>1</sup> by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area and other area. County. 1989. Km<sup>2</sup>*

Fylke County	Land- areal i alt Land area, total	Jordbruksareal i drift <sup>2</sup> <i>Agricultural area in use<sup>2</sup></i>		Jord- bruks- areal ute av drift <sup>3</sup> <i>Area unused<sup>3</sup></i>	Produktiv skog <sup>3</sup> <i>Produc- tive forest<sup>3</sup></i>	Anna land- areal Other land area
		I alt Total	Fulldyrka <i>Cultivated</i>			
<b>Heile landet The whole country .....</b>	<b>369 888</b>	<b>9 911</b>	<b>8 818</b>	<b>792</b>	<b>70 361</b>	<b>288 824</b>
Østfold .....	3 891	767	755	14	2 292	818
Akershus og Oslo .....	5 014	816	795	22	3 248	928
Hedmark .....	26 120	1 067	1 029	35	13 040	11 978
Oppland .....	24 073	965	874	30	6 802	16 276
Buskerud .....	13 851	516	473	20	5 465	7 850
Vestfold .....	2 140	439	431	7	1 214	480
Telemark .....	14 186	258	233	28	4 996	8 904
Aust-Agder .....	8 485	114	105	22	3 362	4 987
Vest-Agder .....	6 817	187	156	22	2 470	4 138
Rogaland .....	8 553	847	544	15	1 205	6 486
Hordaland .....	14 962	465	310	53	2 426	12 018
Sogn og Fjordane .....	17 925	457	317	41	2 548	14 879
Møre og Romsdal .....	14 596	593	517	53	2 768	11 182
Sør-Trøndelag .....	17 839	719	684	45	4 140	12 935
Nord-Trøndelag .....	21 056	842	814	29	5 828	14 357
Nordland .....	36 302	522	468	182	4 611	30 987
Troms .....	25 121	242	224	133	3 116	21 630
Finnmark .....	45 879	95	87	42	832	44 910
Svalbard og Jan Mayen .....	63 080	-	-	-	-	63 080

<sup>1</sup> For Svalbard og Jan Mayen er også arealet av ferskvatn rekna med. <sup>2</sup> Gjeld driftseiningar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Gjeld eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal.

<sup>1</sup> For Svalbard and Jan Mayen also freshwater areas are included. <sup>2</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>3</sup> Refers to properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area.

Kjelde: Statens kartverk og Landbrukstelling 1989. Sources: The Norwegian Mapping Authority and Census of Agriculture and Forestry 1989.

**Tabell 1.2. Landareal<sup>1</sup> fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent. Fylke. 1989**  
*Land area<sup>1</sup> by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area and other area. Per cent. County. 1989*

Fylke County	Land- areal i alt Land area, total <sup>2</sup>	Jordbruksareal i drift <sup>2</sup> Agricultural area in use <sup>2</sup>		Jord- bruks- areal ute av drift <sup>3</sup> Area unused <sup>3</sup>	Produktiv skog <sup>3</sup> Produc- tive forest <sup>3</sup>	Anna land- areal Other land area
		I alt Total	Fulldyrka Cultivated			
<b>Heile landet The whole country . . . . .</b>	100,0	2,7	2,4	0,2	19,0	78,1
Østfold . . . . .	100,0	19,7	19,4	0,4	58,9	21,0
Akershus og Oslo . . . . .	100,0	16,3	15,9	0,4	64,8	18,5
Hedmark . . . . .	100,0	4,1	3,9	0,1	49,9	45,9
Oppland . . . . .	100,0	4,0	3,6	0,1	28,3	67,6
Buskerud . . . . .	100,0	3,7	3,4	0,2	39,5	56,7
Vestfold . . . . .	100,0	20,5	20,1	0,3	56,7	22,4
Telemark . . . . .	100,0	1,8	1,7	0,2	35,2	62,8
Aust-Agder . . . . .	100,0	1,3	1,2	0,3	39,6	58,8
Vest-Agder . . . . .	100,0	2,8	2,3	0,3	36,2	60,7
Rogaland . . . . .	100,0	9,9	6,4	0,2	14,1	75,8
Hordaland . . . . .	100,0	3,1	2,1	0,4	16,2	80,3
Sogn og Fjordane . . . . .	100,0	2,6	1,8	0,2	14,2	83,0
Møre og Romsdal . . . . .	100,0	4,1	3,5	0,4	19,0	76,6
Sør-Trøndelag . . . . .	100,0	4,0	3,8	0,3	23,2	72,5
Nord-Trøndelag . . . . .	100,0	4,0	3,9	0,1	27,7	68,2
Nordland . . . . .	100,0	1,4	1,3	0,5	12,7	85,4
Troms . . . . .	100,0	1,0	0,9	0,5	12,4	86,1
Finnmark . . . . .	100,0	0,2	0,2	0,1	1,8	97,9
Svalbard og Jan Mayen . . . . .	100,0	-	-	-	-	100,0

<sup>1</sup> For Svalbard og Jan Mayen er også arealet av ferskvatn rekna med. <sup>2</sup> Gjeld driftseiningar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Gjeld eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal.

<sup>1</sup> For Svalbard and Jan Mayen also freshwater areas are included. <sup>2</sup> Refers to holdings with at least 5.0 hectares agricultural area in use. <sup>3</sup> Refers to properties with at least 5 hectares agricultural area and/or at least 25 hectares productive forest area.

Kjelder: Statens kartverk og Landbrukstelling 1989. Sources: The Norwegian Mapping Authority and Census of Agriculture and Forestry 1989.

**Tabell 1.3. Eigedomar<sup>1</sup> med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1979 og 1989**  
*Properties<sup>1</sup> by size of agricultural area. County. 1979 and 1989*

Fylke County	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares						
		5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
1979 . . . . .	182 372	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041	581
1989 . . . . .	171 655	43 724	57 827	38 035	23 381	5 612	2 406	670
<b>Østfold . . . . .</b>	6 389	850	1 235	1 339	1 686	775	412	92
Akershus og Oslo . . . . .	6 957	1 264	1 520	1 315	1 472	732	485	169
Hedmark . . . . .	15 286	4 205	4 799	3 093	2 000	598	399	192
Oppland . . . . .	13 863	2 970	4 105	3 511	2 336	637	249	55
Buskerud . . . . .	8 257	2 013	2 502	1 992	1 356	269	100	25
Vestfold . . . . .	4 787	716	928	1 324	1 374	327	98	20
Telemark . . . . .	6 775	1 857	2 872	1 517	478	35	12	4
Aust-Agder . . . . .	4 796	2 018	2 026	614	120	12	6	-
Vest-Agder . . . . .	6 702	2 418	2 988	1 063	212	16	3	2
Rogaland . . . . .	10 035	1 505	2 482	2 799	2 427	616	174	32
Hordaland . . . . .	12 740	3 530	5 379	3 032	757	30	8	4
Sogn og Fjordane . . . . .	10 111	2 100	3 787	3 264	915	40	5	-
Møre og Romsdal . . . . .	13 570	3 520	5 192	3 290	1 413	129	21	5
Sør-Trøndelag . . . . .	10 639	2 051	2 938	2 871	2 263	404	96	16
Nord-Trøndelag . . . . .	9 302	1 604	2 306	1 984	2 317	739	302	50
Nordland . . . . .	17 618	6 316	6 907	2 745	1 462	162	22	4
Troms . . . . .	10 730	3 747	4 647	1 773	520	40	3	-
Finnmark . . . . .	3 098	1 040	1 214	509	273	51	11	-

<sup>1</sup> Alt det ein oppgåvegivar åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom.  
*All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property.*

Kjelder: Landbrukstelling 1979 og 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

**Tabell 1.4. Eigedomar<sup>1</sup> med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet. 1989**  
*Properties<sup>1</sup> with at least 5 decades agricultural area and/or at least 25 decades productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area. 1989*

Storleiksklasser etter produktivt skogareal. Dekar Size classes by productive forest area. Decares	I alt Total	Storleiksklasser etter jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area. Decares							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
I alt Total . . . . .	183 065	11 410	43 724	57 827	38 035	23 381	5 612	2 406	670
- 24 . . . . .	57 543	-	24 674	19 427	7 987	4 244	879	281	51
25 - 99 . . . . .	37 683	3 860	9 842	12 021	6 710	3 316	668	221	45
100 - 249 . . . . .	34 802	2 734	5 420	11 650	8 675	4 724	1 131	391	77
250 - 499 . . . . .	23 515	1 694	2 229	6 917	6 652	4 365	1 064	492	102
500 - 999 . . . . .	16 489	1 323	999	4 237	4 744	3 726	868	445	147
1 000 - 1 999 . . . . .	8 189	800	375	1 770	2 289	1 964	593	306	92
2 000 - 4 999 . . . . .	3 628	556	144	690	822	841	306	182	87
5 000 - . . . . .	1 216	443	41	115	156	201	103	88	69

<sup>1</sup> Alt det ein oppgåvegiver åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom.

*All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property.*

Kjelde: Landbrukstelling 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1989.

**Tabell 1.5. Eininger med oppgåve til landbrukstelling 1989, etter storleiken på eigd<sup>1</sup> jordbruksareal og jordbruksareal i drift<sup>2</sup>. 1989**  
*Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1989, by size of agricultural area owned<sup>1</sup> and agricultural area in use<sup>2</sup>. 1989*

Storleiksklasser etter jordbruksareal i drift. Dekar Size classes by agricultural area in use. Decares	I alt Total	Storleiksklasser etter eigd jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area owned. Decares							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
I alt Total . . . . .	190 860	19 205	43 724	57 827	38 035	23 381	5 612	2 406	670
- 4,9 . . . . .	91 478	12 085	32 086	31 913	10 786	3 512	671	329	96
5,0 - 49,9 . . . . .	37 031	2 340	11 138	20 907	2 207	349	59	24	7
50,0 - 99,9 . . . . .	24 969	1 890	375	3 806	18 186	672	26	9	5
100,0 - 199,9 . . . . .	25 330	1 818	100	1 073	6 192	15 879	233	32	3
200,0 - 299,9 . . . . .	7 928	626	19	100	579	2 548	3 976	76	4
300,0 - 499,9 . . . . .	3 266	354	5	23	75	396	602	1 780	31
500,0 - . . . . .	858	92	1	5	10	25	45	156	524

<sup>1</sup> Alt det ein oppgåvegiver åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom. <sup>2</sup> Alt det ein oppgåvegiver dreiv i same kommune er rekna som ei driftseining.

*All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property. <sup>2</sup> All land used by one respondent within one municipality is registered as one holding.*

Kjelde: Landbrukstelling 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1989.

Tabell 1.6. Driftseininger<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. Fylke Holdings<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. County

	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares					Endring i bruksstalet siden 1989 Change in the number of holdings since 1989
		5,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 499,9	500,0-	
1949	213 441	150 130	42 526	15 597	4 809	379	.
1959	198 315	135 830	42 126	15 074	4 870	415	.
1969	154 977	88 481	42 240	17 938	5 822	496	.
1979	125 302	62 017	32 716	21 632	8 228	709	.
1989	99 382	37 031	24 969	25 330	11 194	858	.
1990	95 600	33 321	24 355	25 504	11 464	956	-3 782
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	91 259	29 516	22 973	25 538	12 208	1 024	-8 123
1993	88 349	27 411	22 007	25 275	12 509	1 146	-11 033
<b>1993</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold	4 612	917	861	1 299	1 349	186	-333
Akershus og Oslo	4 390	957	840	1 019	1 324	250	-686
Hedmark	7 691	2 342	1 745	1 955	1 360	289	-1 389
Oppland	8 335	2 419	1 895	2 724	1 205	92	-1 033
Buskerud	5 514	2 047	1 473	1 390	567	37	-249
Vestfold	3 082	545	759	1 072	637	69	-483
Telemark	3 722	1 820	1 149	576	175	3	-565
Aust-Agder	1 777	1 003	433	268	68	4	-357
Vest-Agder	2 716	1 496	552	483	183	2	-447
Rogaland	7 105	1 569	1 647	2 644	1 209	36	-551
Hordaland	6 818	3 076	2 185	1 378	176	3	-893
Sogn og Fjordane	6 669	2 423	2 495	1 591	159	1	-443
Møre og Romsdal	6 411	2 125	1 752	1 941	588	5	-991
Sør-Trøndelag	5 552	1 029	1 340	2 235	908	39	-710
Nord-Trøndelag	5 682	968	975	2 226	1 425	89	-523
Nordland	4 769	1 410	1 078	1 525	722	35	-781
Troms	2 648	1 006	635	730	273	4	-452
Finnmark	856	259	195	219	181	2	-147

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Kjelde: Jordbruksstilling 1949, 1959 og 1969 og Landbruksstilling 1979 og 1989. Utvalgstelling for landbruket.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The Sample Survey of Agriculture.

Tabell 1.7. Jordbruksareal i drift<sup>1</sup> etter bruksstorleik. Fylke. Dekar Agricultural area in use by size of holding<sup>1</sup>. County. Decares

	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares			
		5,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0-
1949	10 263 547	3 549 038	2 961 910	2 139 156	1 613 443
1959	9 844 796	3 263 585	2 891 413	2 040 448	1 649 350
1969	9 553 335	2 245 350	2 916 550	2 412 994	1 978 442
1979	9 535 278	1 512 892	2 287 551	2 963 904	2 770 930
1989	9 910 773	930 710	1 774 754	3 551 927	3 653 383
1990	9 940 700	862 100	1 688 400	3 565 200	3 825 000
1991	10 102 700	820 500	1 650 800	3 600 400	4 030 900
1992	10 022 900	713 500	1 573 300	3 552 600	4 183 400
1993	10 121 000	660 200	1 519 400	3 555 800	4 385 600
<b>1993</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold	791 800	19 700	58 400	186 300	527 400
Akershus og Oslo	840 200	22 400	56 000	153 900	607 900
Hedmark	1 087 600	54 800	117 600	281 800	633 400
Oppland	982 200	57 000	145 400	382 800	397 000
Buskerud	518 400	43 000	92 200	186 600	196 600
Vestfold	445 600	14 100	52 500	148 600	230 400
Telemark	255 200	39 400	76 100	88 200	51 500
Aust-Agder	117 500	21 100	29 800	43 100	23 400
Vest-Agder	192 600	29 000	47 800	70 800	45 000
Rogaland	896 500	40 500	115 600	370 700	369 700
Hordaland	462 100	79 700	143 200	188 200	51 000
Sogn og Fjordane	462 900	67 400	160 100	206 800	28 700
Møre og Romsdal	592 900	50 000	122 400	281 000	139 500
Sør-Trøndelag	728 100	27 500	90 300	321 900	288 400
Nord-Trøndelag	859 900	23 600	74 300	315 200	446 800
Nordland	537 700	37 000	76 800	211 500	212 400
Troms	252 900	26 700	48 600	91 000	86 500
Finnmark	97 000	7 400	12 100	27 500	50 000

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Kjelde: Jordbruksstilling 1949, 1959 og 1969 og Landbruksstilling 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental production subsidies.

**Tabell 1.8. Jordbruksareal pr. driftseining.<sup>1</sup> Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993. Dekar**  
**Agricultural area per holding.<sup>1</sup> County. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993. Decares**

Fylke County	1949	1959	1969	1979	1989	1993
<b>Heile landet The whole country . . .</b>	<b>48,1</b>	<b>49,6</b>	<b>61,6</b>	<b>76,1</b>	<b>99,7</b>	<b>114,6</b>
Østfold . . . . .	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	171,7
Akershus og Oslo . . . . .	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	191,4
Hedmark . . . . .	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	141,4
Oppland . . . . .	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	117,8
Buskerud . . . . .	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	94,0
Vestfold . . . . .	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	144,6
Telemark . . . . .	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	68,6
Aust-Agder . . . . .	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	66,1
Vest-Agder . . . . .	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	70,9
Rogaland . . . . .	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	126,2
Hordaland . . . . .	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	67,8
Sogn og Fjordane . . . . .	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	69,4
Møre og Romsdal . . . . .	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	92,5
Sør-Trøndelag . . . . .	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	131,1
Nord-Trøndelag . . . . .	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	151,3
Nordland . . . . .	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	112,8
Troms . . . . .	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	95,5
Finnmark . . . . .	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	113,3

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Kjelde: Jordbrukstelling 1949, 1959 og 1969 og Landbrukstelling 1979 og 1989. Utvalstelling for landbruket og søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The Sample Survey of Agriculture and applications for governmental production subsidies.

**Tabell 1.9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar vedkomande vekst.**  
**Fylke/bruksstorlek**  
*Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding*

	Korn, erter og olje- vekstar til mognin <sup>1</sup> <i>Grains, dry peas and oil seeds<sup>1</sup></i>	Potet <i>Potato</i>	Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> <i>Roots for feed<sup>2</sup></i>	Dekar pr. driftseining <i>Decares per holding</i>		
				Korn, erter og olje- vekstar til mognin <sup>1</sup> <i>Grains, dry peas and oil seeds<sup>1</sup></i>	Potet	Rot- vekstar til fôr
1949 .....	112 247	196 648	..	13,5	2,8	..
1959 .....	79 777	174 346	..	27,3	3,0	..
1969 .....	50 099	123 362	..	50,3	2,6	..
1979 .....	39 532	87 397	8 494	82,3	2,4	3,5
1989 .....	33 103	38 158	6 244	106,6	5,0	4,1
1990 .....	32 399	28 550	4 854	111,7	6,6	4,4
1991 .....	32 551	27 252	4 258	114,7	6,7	4,4
1992 .....	30 009	23 839	3 564	121,7	8,0	4,9
1993 .....	28 344	21 825	3 073	127,5	8,3	4,9
<b>1993</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	4 064	931	122	165,9	14,7	8,0
Akershus og Oslo .....	3 792	679	77	185,9	10,6	5,6
Hedmark .....	4 661	2 166	187	135,7	23,1	8,2
Oppland .....	2 919	2 217	255	97,4	9,7	5,1
Buskerud .....	2 806	1 087	155	107,4	5,2	6,5
Vestfold .....	2 719	773	127	127,5	24,4	10,3
Telemark .....	1 494	868	81	75,3	4,9	4,1
Aust-Agder .....	364	602	80	40,8	5,9	3,8
Vest-Agder .....	185	562	57	44,3	2,4	4,1
Rogaland .....	731	1 524	389	44,7	7,6	4,6
Hordaland .....	22	890	277	30,6	1,1	2,7
Sogn og Fjordane .....	23	1 309	238	44,8	1,9	2,0
Møre og Romsdal .....	316	1 319	263	67,2	2,9	3,0
Sør-Trøndelag .....	1 586	1 200	263	100,0	3,7	4,9
Nord-Trøndelag .....	2 612	1 425	335	121,5	14,7	5,7
Nordland .....	43	2 385	127	65,0	2,9	3,2
Troms .....	6	1 711	35	2,2	2,6	2,8
Finnmark .....	-	177	4	-	2,1	4,3
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<i>Agricultural area in use</i>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....	5 326	6 502	186	23,4	2,1	2,4
50,0 - 99,9 " .....	6 190	5 057	516	61,4	3,6	2,3
100,0 - 199,9 " .....	8 241	6 514	1 453	111,1	6,6	4,0
200,0 - 499,9 " .....	7 534	3 412	865	215,7	22,2	7,7
500,0 - " .....	1 053	339	53	539,7	94,2	15,1

<sup>1</sup> Efter til mogning er ikke medrekna f.o.m. 1989. <sup>2</sup> Kårlot, nepe og forbete.

<sup>1</sup> As from 1989 the yield of dry peas is not included. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets.

Kjelde: Jordbrukssteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbrukssteljing 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.  
 Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental production subsidies.

**Tabell 1.10. Driftseininger med korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>, etter kornareal og jordbruksareal i drift**  
*Holdings by area used for grain and oil seeds<sup>1</sup> and agricultural area in use*

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser etter kornareal i dekar <i>Size classes by grain area in decares</i>				
		0,1- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 399,9	400,0-
1969 <sup>1</sup>	50 099	34 599	8 126	5 133	1 894	347
1979 <sup>1</sup>	39 532	19 885	8 766	6 960	3 211	710
1989	33 103	12 399	8 135	7 611	4 037	921
1990	32 399	11 786	7 904	7 563	4 049	1 097
1991	32 551	11 452	7 917	7 778	4 239	1 165
1992	30 009	9 603	7 446	7 515	4 222	1 222
1993	28 344	8 415	7 107	7 289	4 263	1 270
<b>1993</b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decates</i>	5 326	5 326	.	.	.	.
50,0 - 99,9	6 190	1 350	4 840	.	.	.
100,0 - 199,9	8 241	1 165	1 484	5 592	.	.
200,0 - 499,9	7 534	569	771	1 666	4 064	464
500,0 -	1 053	6	11	31	199	806

<sup>1</sup> Medrekna etter til mogning i 1969 og 1979.

<sup>1</sup> The figures for 1969 and 1979 comprise dry peas.

Kjelde: Jordbrukstelling 1969 og Landbrukstelling 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental subsidies.

**Tabell 1.11. Driftseininger med potet etter potetareal og jordbruksareal i drift**  
*Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use*

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser etter potetareal i dekar <i>Size classes by potato area in decares</i>					
		0,1- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0-
1969	123 362	79 355	30 807	7 683	3 173	1 835	509
1979	87 397	66 322	14 470	2 852	1 637	1 547	569
1989	38 158	28 130	5 019	1 269	1 189	1 522	1 029
1990	28 550	18 740	4 712	1 345	1 213	1 502	1 038
1991	27 252	17 986	4 384	1 315	1 183	1 354	1 030
1992	23 839	15 181	3 943	1 139	1 109	1 327	1 140
1993	21 825	13 928	3 483	1 008	1 036	1 262	1 108
<b>1993</b>							
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>							
5,0 - 49,9 dekar <i>decates</i>	6 502	5 139	776	248	248	92	.
50,0 - 99,9	5 057	3 535	859	200	211	204	48
100,0 - 199,9	6 514	3 966	1 247	319	297	462	223
200,0 - 499,9	3 412	1 260	577	229	260	451	634
500,0 -	339	29	23	12	20	53	202

Kjelde: Jordbrukstelling 1969 og Landbrukstelling 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental subsidies.

**Tabell 1.12. Jordbruksareal etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1992-1993. Dekar**  
*Agricultural area by use. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1992-1993. Decares*

Vekst Crop	1959	1969	1979	1989	1992	1993
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> .....						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> .....	9 844 796	9 553 335	9 535 278	9 910 773	10 022 900	10 121 000
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> .....	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	8 821 300	8 887 500
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> .....						
Korn, eter og oljevekstar til mogning <sup>1</sup> <i>Grains, dry peas and oil seeds</i> .....	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 652 500	3 613 900
Kveite <i>Wheat</i> .....	92 435	38 274	170 021	382 484	545 400	705 100
Rug <i>Rye</i> .....	10 825	13 385	16 855	4 245	15 900	32 800
Bygg <i>Barley</i> .....	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 759 300	1 729 900
Havre <i>Oats</i> .....	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	1 273 200	1 058 900
Blandkorn og eter <i>Mixed grains and dry peas</i> .....	21 862	4 763	4 526	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>
Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i> .....	..	77 645	53 311	61 215	58 800	87 300
Potet <i>Potato</i> .....	525 595	326 437	214 013	188 910	190 800	182 100
Rotvekstar til før <sup>2</sup> <i>Roots for feed</i> <sup>2</sup> .....	130 370	69 960	29 499	25 726	17 500	15 000
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	134 490	208 307	290 637	371 611	377 300	425 200
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	49 229	51 924	55 218	57 030	59 600	51 200
Jordbær <i>Strawberries</i> .....	6 926	12 440	16 439	14 241		
Brinsekær <i>Raspberries</i> .....	2 725	2 429	2 486	2 275		
Andre vekstar på åker og i hage <sup>3</sup> <i>Other crops</i> .....	149 911	113 450	141 326	100 889	124 800	130 500
Brakk <i>Fallow land</i> .....	89 553	76 587	106 447	89 015		
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup></b> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>4</sup></i> ..						
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> .....	4 828 500	4 583 978	4 195 239	4 438 039	4 398 800	4 469 700
Eng til slått <i>Meadows for mowing</i> .....	4 268 786	4 032 001	3 805 818	4 174 523	..	..
Kulturbete <i>Pastures</i> .....	559 714	551 977	389 421	263 516	..	..
Natureng og overflatedyrka jord <i>Permanent grassland and surface cultivated land</i> .....	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 201 500	1 233 400
Eng til slått <i>Meadows for mowing</i> .....	749 941	423 685	291 352	217 691	..	..
Kulturbete <i>Pastures</i> .....	999 684	1 161 742	940 351	875 544	..	..

<sup>1</sup> Eter til mogning er ikke medrekna for åra 1989-1993. For 1989-1993 er blandkorn rekna med under det kornslaget som utgjør størstedelen av blandinga.

<sup>2</sup> Kålrot, nepe og forbete. <sup>3</sup> For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1992-1993 er frøeng og eter til mogning m.m. medrekna.

<sup>4</sup> For 1992-1993 er frøeng ikke medrekna.

<sup>1</sup> Dry peas are not included in the figures for the years 1989-1993. For 1989-1993 mixed grains are included in the type of grain which make the greatest part of the mixture. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>3</sup> For 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1992-1993 the area used for harvesting of meadow seed and dry peas etc. are included. <sup>4</sup> For 1992-1993 the area used for harvesting of meadow seed is not included.

Kjelde: Jordbruksstasjon 1959 og 1969 og Landbruksstasjon 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental production subsidies.

**Tabell 1.13. Jordbruksareal etter bruksstorleik<sup>1</sup> og bruken av arealet. 1993. Dekar**  
**Agricultural area by size<sup>1</sup> of holding and use. 1993. Decares**

Vekst Crop	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares				
		5,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 499,9	500,0-
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> .....	10 121 000	660 200	1 519 400	3 555 800	3 622 400	763 100
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> .....	8 887 500	553 000	1 276 500	3 078 400	3 254 300	725 300
Aker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> .....	4 417 800	190 600	462 200	1 185 900	1 946 800	632 300
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grains and oil seeds</i> .....	3 613 900	124 700	379 800	915 800	1 625 400	568 300
Av dette <i>Of which</i>						
Bygg <i>Barley</i> .....	1 729 900	67 200	200 200	465 900	771 500	225 000
Havre <i>Oats</i> .....	1 058 900	49 300	136 000	284 600	446 300	142 800
Potet <i>Potato</i> .....	182 100	13 500	18 100	42 700	75 800	31 900
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> <i>Roots for feed</i> <sup>2</sup> .....	15 000	400	1 200	5 900	6 700	800
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	425 200	5 800	29 900	180 200	194 500	14 800
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	51 200	5 500	7 700	14 000	19 600	4 400
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>3</sup> .....	130 500	40 700	25 500	27 400	24 800	12 200
Eng til slått og beite <sup>4</sup> <i>Meadows for mowing and pastures</i> <sup>4</sup> .....	5 703 200	469 600	1 057 200	2 369 900	1 675 700	130 800
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> .....	4 469 700	362 400	814 400	1 892 500	1 307 500	92 900
Natureng og overflatedyrka jord <i>Permanent grassland and surface cultivated land</i> .....	1 233 400	107 200	242 800	477 400	368 100	37 900

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Kålrot, nepe og fôrbete. <sup>3</sup> Medrekna frøeng og erter til mogning. <sup>4</sup> Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>3</sup> Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. <sup>4</sup> Area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Kjelde: Søknad om produksjonstillegg. Source: Applications for governmental production subsidies.

**Tabell 1.14. Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1993** *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1993*

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
		Dekar	Decares		
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> . . . . .	10 121 000	791 800	840 200	1 087 600	982 200
Av dette <i>Of which</i>					
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 887 500	772 600	817 800	1 046 000	879 500
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> . . . . .	4 417 800	710 500	735 500	746 600	378 400
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grains and oil seeds</i> . . . . .	3 613 900	674 300	704 900	632 500	284 200
Av dette <i>Of which</i>					
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 729 900	198 200	240 700	302 700	210 300
Havre <i>Oats</i> . . . . .	1 058 900	248 100	305 000	217 800	33 800
Potet <i>Potato</i> . . . . .	182 100	13 700	7 200	50 100	21 500
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> <i>Roots for feed<sup>2</sup></i> . . . . .	15 000	1 000	400	1 500	1 300
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	425 200	9 900	10 900	39 900	61 900
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	51 200	4 800	2 400	4 700	4 100
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>3</sup></i> . . . . .	130 500	6 800	9 600	17 900	5 400
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup></b> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>4</sup></i> . . . . .	5 703 200	81 300	104 700	341 000	603 800
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated<sup>4</sup></i> . . . . .	4 469 700	62 000	82 300	299 400	501 000
Natureng og overflatedyrka jord <i>Permanent grassland and surface cultivated land</i> . . . . .	1 233 400	19 300	22 400	41 600	102 700
				Prosent	Per cent
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Åker og hageareal</b> . . . . .	43,7	89,7	87,5	68,7	38,5
Korn og oljevekstar til mogning . . . . .	35,7	85,2	83,9	58,2	28,9
Potet . . . . .	1,8	1,7	0,9	4,6	2,2
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> . . . . .	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Grønfôr og silovekstar . . . . .	4,2	1,3	1,3	3,7	6,3
Grønsaker på friland . . . . .	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> . . . . .	1,3	0,9	1,1	1,7	0,6
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup></b> . . . . .	56,4	10,3	12,5	31,4	61,5
Fulldyrka <sup>4</sup> . . . . .	44,2	7,8	9,8	27,5	51,0
Natureng og overflatedyrka jord . . . . .	12,2	2,4	2,7	3,8	10,5

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Kålrot, nepe og forbete. <sup>3</sup> Medrekna frøeng og eter til mogning. <sup>4</sup> Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 hectares agricultural area in use. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>3</sup> Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. <sup>4</sup> The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Kilde: Søknad om produksjonstillegg. Source: Applications for governmental production subsidies.

Tabell 1.14 (framh.). Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1993 Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1993

Vekst	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land
Dekar							
Jordbruksareal i drift i alt . . . . .	518 400	445 600	255 200	117 500	192 600	896 500	462 100
Av dette							
Fulldyrka jord . . . . .	478 800	437 400	231 500	109 000	155 700	558 200	290 900
Åker og hageareal . . . . .	339 300	400 900	134 300	28 300	22 800	145 200	21 600
Korn og oljevekstar til mogning . . . . .	301 400	346 600	112 500	14 900	8 200	32 700	700
Av dette							
Bygg . . . . .	119 700	108 800	54 000	10 700	3 700	24 100	700
Havre . . . . .	90 300	84 800	30 700	2 600	3 900	7 600	0
Potet . . . . .	5 600	18 900	4 300	3 600	1 300	11 600	1 000
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> . . . . .	1 000	1 300	300	300	200	1 800	800
Grønfôr og silovekstar . . . . .	12 600	7 100	7 200	3 100	8 800	89 300	6 100
Grønsaker på friland . . . . .	6 500	10 300	900	3 000	900	4 700	300
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> . . . . .	12 100	16 600	9 100	3 500	3 400	5 100	12 800
Eng til slått og beite <sup>4</sup> . . . . .	179 100	44 700	120 800	89 100	169 700	751 400	440 500
Fulldyrka <sup>4</sup> . . . . .	139 500	36 500	97 200	80 600	132 900	413 000	269 300
Natureng og overfliatedyrka jord . . . . .	39 600	8 200	23 700	8 500	36 900	338 300	171 200
Prosent							
Jordbruksareal i drift i alt . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal . . . . .	65,4	90,0	52,6	24,1	11,9	16,2	4,7
Korn og oljevekstar til mogning . . . . .	58,1	77,8	44,1	12,7	4,3	3,7	0,2
Potet . . . . .	1,1	4,2	1,7	3,0	0,7	1,3	0,2
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> . . . . .	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2
Grønfôr og silovekstar . . . . .	2,4	1,6	2,8	2,7	4,6	10,0	1,3
Grønsaker på friland . . . . .	1,3	2,3	0,4	2,6	0,5	0,5	0,1
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> . . . . .	2,3	3,7	3,6	3,0	1,8	0,6	2,8
Eng til slått og beite <sup>4</sup> . . . . .	34,6	10,0	47,4	75,9	88,2	83,8	95,3
Fulldyrka <sup>4</sup> . . . . .	26,9	8,2	38,1	68,6	69,0	46,1	58,3
Natureng og overfliatedyrka jord . . . . .	7,6	1,8	9,3	7,3	19,2	37,7	37,1

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Kålrot, nepe og fôrbete. <sup>3</sup> Medrekna frøeng og erter til mogning. <sup>4</sup> Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>3</sup> Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. <sup>4</sup> The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Tabell 1.14 (framh.). Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1993 Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1993

Vekst	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Dekar							
Jordbruksareal i drift i alt .....	462 900	592 900	728 100	859 900	537 700	252 900	97 000
Av dette							
Fulldyrka jord .....	317 900	510 200	674 700	820 200	468 200	229 100	90 000
<b>Åker og hageareal .....</b>							
Korn og oljevekstar til mogning .....	1 000	21 200	158 600	317 300	2 800	0	-
Av dette							
Bygg .....	700	20 100	140 000	292 900	2 600	0	-
Havre .....	100	800	15 700	17 400	100	0	-
Potet .....	2 500	3 800	4 400	20 900	6 900	4 400	400
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> .....	500	800	1 300	1 900	400	100	0
Grønfôr og silovekstar .....	4 300	11 200	36 200	62 000	27 600	18 900	8 200
Grønsaker på friland .....	1 800	600	800	3 500	1 300	400	0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> .....	10 700	4 200	4 100	5 000	2 200	1 600	400
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup> .....</b>							
Fulldyrka <sup>4</sup> .....	297 200	468 400	469 200	409 500	426 900	203 700	81 000
Natureng og overflatedyrka jord .....	145 000	82 700	53 300	39 800	69 500	23 800	7 000
Prosent							
Jordbruksareal i drift i alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal .....	4,5	7,0	28,2	47,8	7,7	10,1	9,2
Korn og oljevekstar til mogning .....	0,2	3,6	21,8	36,9	0,5	0,0	-
Potet .....	0,5	0,6	0,6	2,4	1,3	1,7	0,4
Rotvekstar til fôr <sup>2</sup> .....	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Grønfôr og silovekstar .....	0,9	1,9	5,0	7,2	5,1	7,5	8,4
Grønsaker på friland .....	0,4	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> .....	2,3	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4
Eng til slått og beite <sup>4</sup> .....	95,5	93,0	71,8	52,2	92,3	89,9	90,8
Fulldyrka <sup>4</sup> .....	64,2	79,0	64,5	47,6	79,4	80,5	83,6
Natureng og overflatedyrka jord .....	31,3	14,0	7,3	4,6	12,9	9,4	7,2

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Kålrot, nepe og forbete. <sup>3</sup> Medrekna frøeng og erter til mogning. <sup>4</sup> Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decades agricultural area in use. <sup>2</sup> Swedes, turnips and fodder beets. <sup>3</sup> Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. <sup>4</sup> The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Tabell 1.15. Jordleige<sup>1</sup>. Fylke Rented agricultural area<sup>1</sup>. County

Alle bruk All holdings	Eig heile jordbruks-arealet Owns the total agricultural area	Driftseiningar der brukaren Holdings of which the holder			Leiggd jordbruksareal Rented agricultural area			
		Leiger Rents			I alt Total	I prosent av jordbruksareal i drift i alt In per cent of total agricultural area in use	Pr. bruk med jordleige Per holding with rented agricultural area	
		Heile jordbruks-arealet The total agricultural area	50,0-99,9 pst. av jordbruks-arealet 50.0-99,9 p.c. of the agricultural area	Mindre enn 50 pst. av jordbruks-arealet Less than 50 p.c. of the agricultural area				
		Prosent	Per cent		Dekar Decares	Prosent	Dekar	
1959 .....	100,0	86,5	7,1	1,3	5,1	1 207 130	12	45
1969 .....	100,0	78,8	6,1	3,1	12,0	1 402 046	15	43
1979 .....	100,0	69,0	8,1	5,1	17,8	1 939 937	20	50
1989 .....	100,0	61,0	7,1	7,6	24,3	2 318 239	23	60
<b>1989</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	100,0	64,8	15,7	4,8	14,7	193 574	25	111
Akershus .....	100,0	65,9	11,8	5,0	17,3	193 108	24	112
Hedmark .....	100,0	60,5	7,4	8,5	23,6	267 392	25	75
Oppland .....	100,0	62,1	6,6	6,6	24,7	205 731	21	58
Buskerud .....	100,0	67,8	7,0	5,7	19,5	104 354	20	56
Vestfold .....	100,0	64,7	11,8	5,5	18,1	106 063	24	84
Telemark .....	100,0	69,1	7,3	7,8	15,8	67 724	26	51
Aust-Agder .....	100,0	58,3	7,1	12,8	21,7	39 963	35	45
Vest-Agder .....	100,0	55,2	6,7	14,3	23,8	69 101	37	49
Rogaland .....	100,0	65,0	7,3	4,9	22,8	147 825	17	55
Hordaland .....	100,0	63,8	5,2	6,8	24,1	107 741	23	39
Sogn og Fjordane ...	100,0	66,6	4,7	4,1	24,6	76 665	17	32
Møre og Romsdal ...	100,0	54,0	5,4	9,2	31,4	155 982	26	46
Sør-Trøndelag ....	100,0	55,8	6,4	7,0	30,8	168 378	23	61
Nord-Trøndelag ....	100,0	62,6	4,4	4,8	28,2	129 610	15	56
Nordland .....	100,0	45,4	6,0	15,2	33,3	172 074	33	57
Troms .....	100,0	48,8	5,4	15,8	30,0	84 448	35	53
Finnmark .....	100,0	53,8	4,5	12,0	29,7	28 510	30	62

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Kjelde: Landbrukstelling 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1989.

**Tabell 1.16. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter plan- og bygningslova og ved ekspropriasjon. Fylke. Dekar**  
*Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provision of the Agricultural Land's Act, of the Plan and Building Act and by eminent domain. County. Decares*

	I alt Total	Skog- planting Affores- tation	Bustad- bygging <i>Dwellings</i>	Industri- bygg, forret- nings- bygg <i>Commer- cial buildings</i>	Kyrkjer, skolar, helse- institu- sjonar, humanitæ- ære formål, idretts- plassar <i>Public ins- titutions</i>	Vegar, jernbaner, flyplassar og andre samferdsels- formål <i>Transpor- tation pur- poses</i>	Andre formål <i>Other pur- poses</i>	Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jord- bruksfor- mål <i>Areas regulated for non- agricul- tural purposes</i>
								Avgitt til <i>Used for</i>
1970 . . . . .	20 264	1 588	6 303	2 028	2 837		1 125	6 383
1975 . . . . .	9 234	573	2 328	525	633	1 002	202	3 971
1977 . . . . .	7 936	316	1 558	472	501	1 354	327	3 408
1978 . . . . .	8 250	569	1 608	527	410	1 226	273	3 637
1979 . . . . .	7 789	885	1 435	259	274	1 088	259	3 589
1980 . . . . .	6 985	364	1 140	282	350	906	299	3 644
1981 . . . . .	7 769	297	1 402	261	386	874	388	4 161
1982 . . . . .	7 816	353	1 971	382	333	1 065	475	3 237
1983 . . . . .	8 204	990	1 576	296	308	729	635	3 670
1984 . . . . .	8 533	401	1 441	311	285	1 449	619	4 027
1985 . . . . .	8 590	516	1 196	616	550	1 250	1 038	3 424
1986 . . . . .	9 415	699	1 545	523	265	976	1 364	4 043
1987 . . . . .	10 110	967	1 588	447	786	844	1 175	4 303
1988 . . . . .	13 129	1 993	1 392	387	562	2 329	1 074	5 392
1989 . . . . .	10 806	2 054	1 387	294	412	516	1 123	5 020
1990 . . . . .	10 632	1 571	1 118	276	847	692	1 310	4 818
1991 . . . . .	9 769	1 917	973	263	279	1 882	966	3 489
1992 . . . . .	19 802	11 560	860	167	328	1 065	1 628	4 194
1993* . . . . .	11 430	3 350	849	289	543	476	3 988	1 935
<b>1993*</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold . . . . .	704	245	9	-	20	4	384	42
Akershus og Oslo .	1 362	564	57	37	50	77	231	346
Hedmark . . . . .	597	190	79	31	12	3	78	204
Oppland . . . . .	551	281	55	2	-	31	67	115
Buskerud . . . . .	645	321	6	29	33	11	66	179
Vestfold . . . . .	245	16	2	1	7	11	61	147
Telemark . . . . .	782	444	26	7	275	5	25	-
Aust-Agder . . . . .	163	49	2	-	-	-	18	94
Vest-Agder . . . . .	222	132	25	3	22	-	26	14
Rogaland . . . . .	274	-	20	27	-	-	-	227
Hordaland . . . . .	485	11	42	9	4	1	337	81
Sogn og Fjordane .	421	57	70	6	23	1	264	-
Møre og Romsdal .	1 200	83	127	4	23	2	752	209
Sør-Trøndelag . . .	723	179	55	10	33	20	274	152
Nord-Trøndelag . . .	677	187	47	12	2	304	-	125
Nordland . . . . .	1 144	85	125	88	27	5	814	-
Troms . . . . .	1 132	501	97	23	11	1	499	-
Finnmark . . . . .	103	5	5	-	1	-	92	-

K e l d e : Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

## 2. Avling

(tabellane 2.1-2.8)

Forutan avlingsstatistikken som blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå blir det fra Landbruksdepartementet sendt ut meldingar om årsveksten. Det kjem to slike meldingar i året. Den første gir utsiktene for årsveksten ved utgangen av juli, medan den andre kjem etter at vekstsesongen er slutt. Begge meldingane inneholder overslag for avlingane i prosent av eit normalår.

### 2.1. Jordbruksavlingar

(tabellane 2.1-2.4)

Avlingsstatistikken for jordbruksvekstane byggjer frå og med 1976 på oppgåver frå eit utval av driftseiningar. Det noverande utvalet av bruk er eit delutval av dei som er med i utvalstellinga for landbruket pr. 1. juni og tel ca. 5 000 einingar som hadde minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1989.

Frå 1990 byggjer avlingsstatistikken for korn- og oljevekstar til mogning på oppgåver frå Statkorn, medan avlingane av grønfôr- og silovekstar, poteter, rotvekstar til fôr og eng framleis blir innsamla ved utvalstelling (sjå skjema for Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar i vedlegg 4). Engavlingane omfattar all avling frå eng hausta som silofôr, høy, rundballar og ferskt fôr. All engavling vert omrekna til tørt høy.

Avlingane blir også rekna om til føreiningar. Til og med 1992 blei feittingsføreining (FFE) nytt, frå 1993 er føreining mjølk (FEm) nytt. Den nye føreininga inneber ei oppvurdering av grovfôret.

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

### 2.2. Hagebruksavlingar

(tabellane 2.5-2.8)

Avlinga i hagebruket byggjer på oppgåver over talet på dyrkingseiningar og avling pr. dyrkingseining. Frå og med 1990 er omfanget av statistikken endra slik at den gjeld berre einingar som fyller eitt eller fleire av følgjande krav:

- Minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal
- Minst 2 dekar grønsaker på friland
- Minst 1 dekar jordbær
- Minst 1 dekar bringebær
- Minst 1 dekar solbær
- Minst 50 frukttrær

### Kapittel 2 inneholder avsnitt om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Hovudresultat

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

Talet på dyrkingseiningar blir primært registrert ved dei fullstendige teljingane i jord-/hagebruk. I åra mellom dei fullstendige teljingane gir fylkesgartnarane oppgåver over talet på dyrkingseiningar i prosent av året før og avling pr. dyrkingseining. Desse oppgåvene blir gitt for heile fylket under eitt.

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

Frå og med 1969 til og med 1978 gjeld tala for hageerter, bønner, selleri og raudbete einingar med minst 1 dekar grønsaker på friland. Frå og med 1979 gjeld tala for "annan kål", hageerter, bønner, selleri og raudbete einingar med minst 2 dekar grønsaker på friland.

For perioden 1969-1978 gjeld tala for grønsaker under glas/plast einingar med minst 100 m<sup>2</sup> veksthus og benkeareal. For perioden 1979-1984 gjeld tala for grønsaker under glas/plast einingar med minst 300 m<sup>2</sup> veksthus og benkeareal. Frå og med 1985 er berre einingar med minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal med.

Talet på vekstar spesifisert i avlingsstatistikken blei noko endra frå og med 1982.

I 1988 blei talet på frukttrær i Hordaland kraftig korrigert, det gjaldt særleg talet på sommar- og vinter- epletre. Den store auken kom av fornying av frukthagar med planting av mindre tretyper som gir langt fleire tre pr. dekar. Endringa som hadde gått føre seg etter hagebrukstellinga i 1985 blei ikke registrert i statistikken før i 1988. Den nye dyrkingsmåten resulterer i mindre avling pr. tre og dermed mindre middelårsavling pr. tre. For 1986 og 1987 blei det derfor utrekna nye, korrigerte tal for middelårs-

avling pr. tre. Hordaland er det største fruktfylket i landet, og endringane her påverka dermed også landstala for frukt. Totalavlinga for 1986 og 1987 blei ikkje endra.

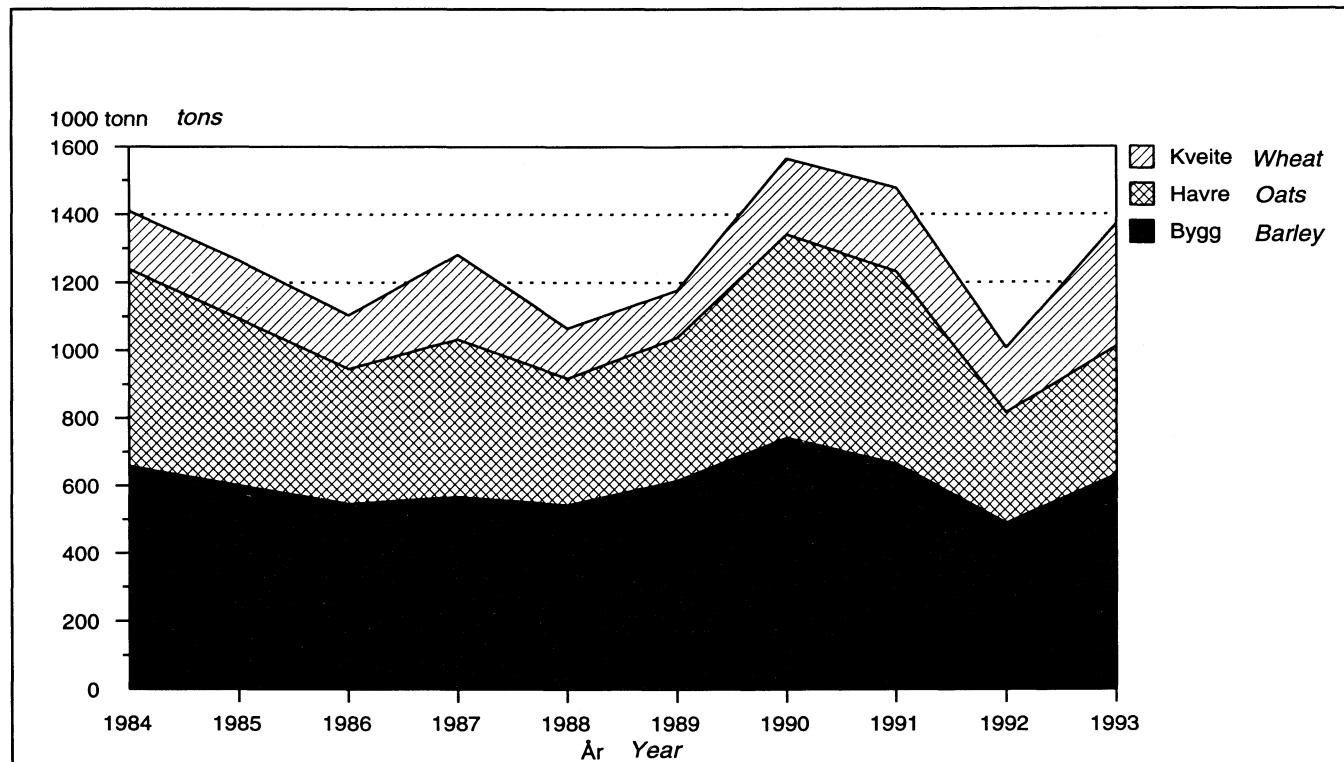
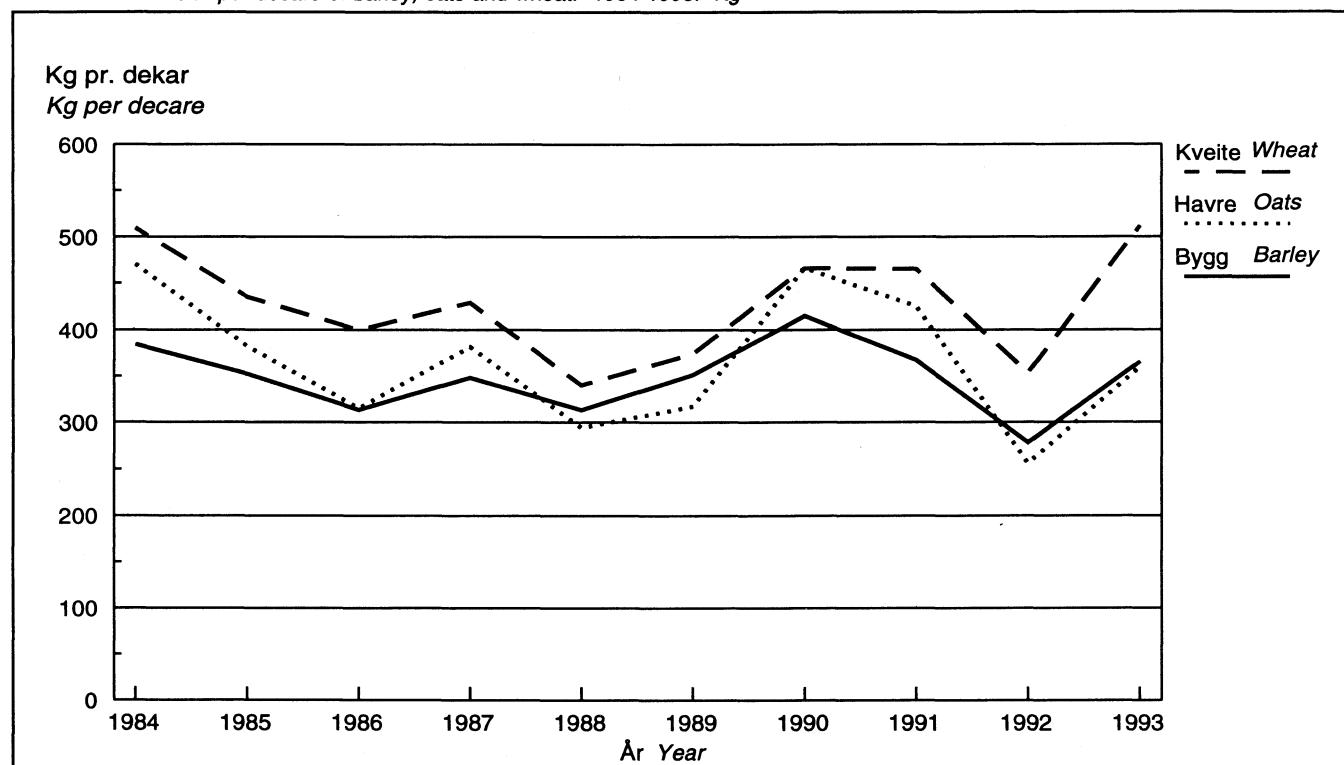
### 2.3. Hovudresultat

For korn var gjennomsnittsavlinga 392 kg pr. dekar i 1993 mot 281 kg året før. Kornarealet var 65 000 dekar mindre enn året før. Samla kornavling er utrekna til 1,38 mill. tonn mot 1,01 mill. tonn i 1992.

Potetavlinga i 1993 var i gjennomsnitt for heile landet 2 496 kg pr. dekar mot 2 662 kg året før. Samla potetavling på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift er utrekna til 454 400 tonn. Avling av rotvekstar til fôr er utrekna til 79 200 tonn og avling av grønfôr og silovekstar til 1 104 800 tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 763 kg (omrekna til tørt høy) pr. dekar. Samla avling frå eng til slått i 1993 er utrekna til 3,38 mill. tonn, omrekna til tørt høy, mot 3,08 mill. tonn i 1992.

Fruktavlinga er utrekna til 32 500 tonn eller 117 prosent av eit middelår. Avlinga av hagebær (solbær, jordbær og bringebær) er utrekna til 22 400 tonn. Dette er 103 prosent av eit middelår. Samla avling av grønsaker på friland var 120 900 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 21 400 tonn. I høve til middelåret var grønsakavlingane på friland 94 prosent og grønsakavlingane i veksthus 103 prosent.

Figur 2.1 Avlingar<sup>1</sup> av bygg, havre og kveite. 1984-1993 Yield<sup>1</sup> of barley, oats and wheat. 1984-1993<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.Figur 2.2. Avling<sup>1</sup> pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1984-1993. Kg  
Yield<sup>1</sup> per decare of barley, oats and wheat. 1984-1993. Kg<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Tabell 2.1. Avling i jordbruket<sup>1</sup>. 1993 Yield of agricultural crops<sup>1</sup>. 1993

Vekst Crop	Areal i dekar Area in decares	Avling Yield		Prosent vatn i avlinga Per cent water content
		Kg pr. dekar Kilos per decare	Tonn Tons	
Korn Grains .....	3 526 631	392	1 383 600	15,0
Av dette Of which				
Kveite Wheat .....	705 138	511	360 273	15,0
Rug Rye .....	32 756	392	12 845	15,0
Bygg Barley .....	1 729 877	365	630 732	15,0
Havre Oats .....	1 058 847	359	379 751	15,0
Oljevekstar til mogning Oil seeds .....	87 261	173	15 106	8,0
Potet Potato .....	182 055	2 496	454 409	..
Rotvekstar til fôr Roots for feed .....	14 968	5 293	79 219	..
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage .....	425 214	2 598	1 104 835	..
Fôrm ergkål Fodder kale .....	5 721	3 071	17 569	..
Eittårig raigras Ryegrass .....	244 126	3 286	802 099	..
Kornvekstar Grains .....	142 479	1 539	219 212	..
Oljevekstar (fôrraps mfl.) Oil seeds .....	32 888	2 005	65 955	..
Høy <sup>2</sup> Hay <sup>2</sup> .....	4 430 831	763	3 380 899	..

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslått, omrekna til tørt høy.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay.

Tabell 2.2. Avling i jordbruket<sup>1</sup> etter fylke/bruksstorleik Yield of agricultural crops<sup>1</sup> by county/size of holding

	Korn i alt <sup>2</sup> Grain, total <sup>2</sup>	Av dette Of which			Olje- vekstar til mognign Oil seeds	Potet Potato	Rot- vekstar Roots for feed	Grønför og silo- vekstar Green fodder and silage	Høy <sup>3</sup> Hay <sup>3</sup>	Avling i alt <sup>4</sup> Yield, total <sup>4</sup>
		Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats						
Mill. f.e. Million f.u.										
1970 .....	795,9	11,1	556,4	222,8	5,5	717,3	297,3	719,4	..	..
1980 .....	1 150,9	65,0	651,0	427,8	9,5	488,9	212,1	1 005,4	2 852,6	2 659
1983 .....	1 072,9	96,8	569,4	400,7	11,8	433,5	248,6	976,6	2 936,5	2 615
1984 .....	1 415,9	170,4	657,6	581,2	18,6	488,7	333,5	1 187,4	3 147,3	3 072
1985 .....	1 268,2	169,9	600,6	494,2	12,6	440,1	275,4	1 174,8	2 978,3	2 830
1986 .....	1 107,3	158,5	545,1	400,6	10,6	398,4	223,1	1 136,1	2 881,3	2 624
1987 .....	1 285,0	249,0	566,5	465,9	10,9	370,3	189,9	1 222,3	2 889,4	2 799
1988 .....	1 066,0	148,3	542,0	373,7	9,1	482,6	182,8	1 264,4	3 010,2	2 664
1989 .....	1 179,6	139,6	613,8	423,4	9,9	455,1	147,0	1 170,3	2 859,8	2 686
1990 .....	1 567,8	223,6	739,6	601,4	9,3	486,6	123,1	1 063,2	3 366,7	3 249
1991 .....	1 482,1	246,3	662,9	567,9	5,5	415,1	101,2	976,1	3 420,2	3 161
1992 .....	1 010,1	192,5	488,0	325,4	7,7	510,8	91,8	913,2	3 081,6	2 592
1993 .....	1 383,6	360,2	630,7	379,8	15,1	454,4	79,2	1 104,8	3 380,9	3 399
<b>1993</b>										
<b>Fylke County</b>										
Østfold .....	300,7	104,8	85,3	104,6	5,5	33,1	7,5	30,7	54,6	334
Akershus og Oslo .....	263,1	70,9	89,3	100,2	2,3	18,8	:	26,6	56,2	288
Hedmark .....	235,5	44,4	119,9	71,1	1,2	119,7	8,7	77,3	190,2	367
Oppland .....	92,7	13,5	70,5	8,5	0,6	52,1	7,4	118,9	325,5	294
Buskerud .....	107,1	38,4	39,4	28,7	1,5	13,6	:	23,8	90,7	160
Vestfold .....	166,7	75,1	48,1	40,5	2,8	63,6	:	16,9	26,2	197
Telemark .....	42,9	10,1	21,2	11,4	0,7	11,0	:	18,1	47,6	72
Aust-Agder .....	5,3	0,4	3,9	0,9	-	6,6	:	6,5	44,5	31
Vest-Agder .....	3,2	:	1,3	1,7	-	2,8	:	15,5	85,0	51
Rogaland .....	14,8	0,3	11,5	2,9	-	33,1	10,7	406,4	411,7	297
Hordaland .....	:	-	:	:	-	2,0	5,5	18,7	236,3	128
Sogn og Fjordane .....	:	:	:	:	-	5,7	3,0	12,6	270,8	146
Møre og Romsdal .....	5,1	:	4,8	:	-	8,3	3,4	23,9	396,6	220
Sør-Trøndelag .....	45,8	:	41,4	4,3	:	7,7	5,3	85,5	355,7	247
Nord-Trøndelag .....	99,4	1,7	92,9	4,8	:	57,0	8,8	133,1	346,0	315
Nordland .....	0,9	-	0,9	:	-	12,5	1,0	47,9	296,9	167
Troms .....	-	-	-	-	-	6,3	:	29,6	110,4	64
Finnmark .....	-	-	-	-	-	0,4	:	13,1	35,9	21
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
5,0 - 49,9 dekar 5,0 - 49,9 acres	..	..	..	..	..	26,5	1,5	5,7	205,3	..
50,0 - 99,9 dekar 50,0 - 99,9 acres	..	..	..	..	..	38,5	3,7	46,0	561,6	..
100,0 - 199,9 ..	..	..	..	..	..	102,3	32,9	368,9	1 496,5	..
200,0 - 499,9 ..	..	..	..	..	..	205,5	36,2	428,6	1 033,9	..
500,0 - ..	..	..	..	..	..	81,6	4,9	36,5	83,5	..

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Efter til mognign er medrekna t.o.m. 1983. <sup>3</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslått, omrekna til tørt høy. <sup>4</sup> Omfattar korn, oljevekstar til mognign, potet, rotvekstar, grønför, silovekstar og eng til slått. Det er nytta faste omrekningstal, t.o.m. 1992 feitingsföreining (FFE), f.o.m. 1993 mjølkeföreining (FEm). 1 FFE tilslavar 1,0 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,6 kg oljevekstar til mognign, 4,1 kg potet, 8,0 kg nepe, kålrot og forbete, 7,2 kg raigras, 8,4 kg förmengkål, 6,6 kg kornvekstar til grønför, 10,0 kg förraps, 1,9 kg høy.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Up to 1983 yield of dry peas is included. <sup>3</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay. <sup>4</sup> Comprise grain, oil seeds, potato, roots for feed/food, green fodder, silage and hay. There have been a change in feed unit. Before 1993 the FFE have been used, from 1993 the FEm (feed unit milk). The following fixed conversion factors are used: 1 FEm = 1.0 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.6 kg of oil seeds, 4.1 kg of potatoes, 8.0 kg of roots for feed/food, 7.2 kg of rye-grass, 8.4 kg of fodder kale, 6.6 kg of grain for fodder and silage, 10.0 kg of forage rape or 1.9 kg of hay.

Tabell 2.3. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar<sup>1</sup>. Fylke/bruksstorleik Yield per decare<sup>1</sup>. County/size of holding

	Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats	Potet Potato	Rot- vekstar Roots for feed	Høy <sup>2</sup> Hay <sup>2</sup>	I alt <sup>3</sup> Total <sup>3</sup>
	Kg						F.e. F.u.
1970 . . . . .	289	303	329	2 274	4 842	..	..
1980 . . . . .	418	348	380	2 385	5 486	704	339
1983 . . . . .	416	314	336	2 055	4 940	696	321
1984 . . . . .	509	384	470	2 549	6 199	734	371
1985 . . . . .	435	352	382	2 365	5 637	702	340
1986 . . . . .	400	313	315	2 325	5 163	678	315
1987 . . . . .	429	348	381	2 103	5 022	684	336
1988 . . . . .	340	313	294	2 603	5 661	707	318
1989 . . . . .	374	351	317	2 424	4 984	665	319
1990 . . . . .	466	415	466	2 575	5 799	785	383
1991 . . . . .	465	367	425	2 275	5 455	780	364
1992 . . . . .	353	278	256	2 662	5 298	709	302
1993 . . . . .	511	365	359	2 496	5 293	763	392

1993

## Fylke County

Østfold . . . . .	553	430	422	2 423	7 668	942	442
Akershus og Oslo . . . . .	514	371	329	2 611	:	783	362
Hedmark . . . . .	436	396	326	2 390	5 689	644	360
Oppland . . . . .	416	335	251	2 427	5 617	672	345
Buskerud . . . . .	480	329	318	2 426	:	626	343
Vestfold . . . . .	567	442	478	3 372	:	714	480
Telemark . . . . .	458	393	370	2 566	:	479	324
Aust-Agder . . . . .	314	366	349	1 858	:	571	314
Vest-Agder . . . . .	:	352	425	2 115	:	660	344
Rogaland . . . . .	395	478	384	2 842	6 018	1 078	573
Hordaland . . . . .	-	:	:	1 941	7 283	786	415
Sogn og Fjordane . . . . .	:	:	:	2 259	6 296	809	427
Møre og Romsdal . . . . .	:	241	:	2 202	4 294	869	445
Sør-Trøndelag . . . . .	:	295	272	1 737	4 107	809	386
Nord-Trøndelag . . . . .	346	317	275	2 728	4 582	877	395
Nordland . . . . .	-	332	:	1 815	2 595	679	352
Troms . . . . .	-	-	-	1 433	:	532	276
Finnmark . . . . .	-	-	-	1 063	:	447	235

## Jordbruksareal i drift

## Agricultural area in use

5,0 - 49,9 dekar	decades . . . . .	..	..	..	1 956	3 369	534	..
50,0 - 99,9 "	decades . . . . .	..	..	..	2 123	3 187	667	..
100,0 - 199,9 "	decades . . . . .	..	..	..	2 398	5 603	796	..
200,0 - 499,9 "	decades . . . . .	..	..	..	2 711	5 419	835	..
500,0 - "	decades . . . . .	..	..	..	2 556	6 121	959	..

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslått, omrekna til tørt høy. <sup>3</sup> Omfattar korn, oljevekstar til mognin, potet, rotvekstar, grønfôr, silovekstar og eng til slått. Det er nytta faste omrekningstal, t.o.m. 1992 feitingsfôreining (FFE), f.o.m. 1993 mjølkefôreining (FEm). 1 FEm tilsvrar 1,0 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,6 kg oljevekstar til mognin, 4,1 kg potet, 8,0 kg nepe, kålrot og fôrbete, 7,2 kg ralgras, 8,4 kg fôrmergkål, 6,6 kg komvekstar til grønfôr, 10,0 kg fôraps, 1,9 kg høy.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decades agricultural area in use. <sup>2</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay. <sup>3</sup> Comprise grain, oil seeds, potato, roots for feed/food, green fodder, silage and hay. There have been a change in feed unit. Before 1993 the FFE have been used, from 1993 the FEm (feed unit milk). The following fixed conversion factors are used: 1 FEm = 1.0 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.6 kg of oil seeds, 4.1 kg of potatoes, 8.0 kg of roots for feed/food, 7.2 kg of rye-grass, 8.4 kg of fodder kale, 6.6 kg of grain for fodder and silage, 10.0 kg of forage rape or 1.9 kg of hay.

**Tabell 2.4. Avling<sup>1</sup> i millionar føreiningar<sup>2</sup>. Fylke. 1988-1993**  
*Yield of agricultural crops<sup>1</sup> in terms of million feed units<sup>2</sup>. County. 1988-1993*

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Heile landet The whole country . . . . .</b>	<b>2 664</b>	<b>2 686</b>	<b>3 249</b>	<b>3 161</b>	<b>2 592</b>	<b>3 399</b>
<b>Fylke County</b>						
Østfold . . . . .	234	245	317	314	213	334
Akershus og Oslo . . . . .	209	240	327	309	197	288
Hedmark . . . . .	316	346	407	380	323	367
Oppland . . . . .	248	258	305	297	231	294
Buskerud . . . . .	108	122	174	170	99	160
Vestfold . . . . .	127	118	177	169	104	197
Telemark . . . . .	50	49	75	71	44	72
Aust-Agder . . . . .	22	19	29	27	23	31
Vest-Agder . . . . .	38	43	46	48	39	51
Rogaland . . . . .	249	245	252	259	229	297
Hordaland . . . . .	105	103	108	116	105	128
Sogn og Fjordane . . . . .	112	111	129	131	120	146
Møre og Romsdal . . . . .	181	160	192	192	186	220
Sør-Trøndelag . . . . .	203	205	224	211	206	247
Nord-Trøndelag . . . . .	282	252	285	274	277	315
Nordland . . . . .	120	108	132	125	126	167
Troms . . . . .	47	47	51	50	52	64
Finnmark . . . . .	15	15	18	19	17	21

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Omfattar korn, oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønfôr, silovekstar og eng til slått. Det er nytta faste omrekningstal, t.o.m. 1992 feitingsfôreining (FFE), f.o.m. 1993 mjølkehôreining (FEm). 1 FEm tilsvavar 1,0 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,6 kg oljevekstar til mogning, 4,1 kg potet, 8,0 kg nepe, kålrot og fôrbete, 7,2 kg raigras, 8,4 kg fôrmergkål, 6,6 kg komvekstar til grønfôr, 10,0 kg fôrraps, 1,9 kg høy.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Comprise grain, oil seeds, potato, roots for feed/food, green fodder, silage and hay. There have been a change in feed unit. Before 1993 the FFE have been used, from 1993 the FEm (feed unit milk). The following fixed conversion factors are used: 1 FEm = 1.0 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.6 kg of oil seeds, 4.1 kg of potatoes, 8.0 kg of roots for feed/food, 7.2 kg of rye-grass, 8.4 kg of fodder kale, 6.6 kg of grain for fodder and silage, 10.0 kg of forage rape or 1.9 kg of hay.

Tabell 2.5. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. 1993 Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. 1993

Vekst Crop	Areal/stykk Area/pieces	Avling i kg pr. eininger Yield in kilos per unit	Avling i tonn Yield in tons	Prosent av ei middelårs- avligning <sup>2</sup> Per cent of expected annual yield <sup>2</sup>
<b>Frukt Fruit</b> .....	30 921	dekar <i>decares</i>	.	117
Eple Apple .....	21 355	"	1 283	27 380
Sommareple Summer apple .....	1 845	"	1 141	2 105
Vintereple Winter apple .....	19 510	"	1 296	25 275
Pære Pear .....	3 358	"	435	1 461
Plomme Plum .....	3 501	"	622	2 176
Søtkirsebær Sweet cherries .....	1 959	"	337	659
Surkirsebær Sour cherries .....	748	"	1 100	823
<b>Hagebær Berries</b> .....	23 218	"	.	103
Solbær Black currant .....	2 543	"	612	1 556
Jordbær Strawberry .....	18 296	"	1 042	19 070
Bringebær Raspberry .....	2 379	"	743	1 769
<b>Grønsaker Vegetables</b> .....	.		142 336	95
<b>Grønsaker på friland</b> <b>Vegetables, field grown</b> .....	49 294	"	120 854	94
Kål Cabbage .....	19 134	"	2 425	46 392
Blomkål Cauliflower .....	6 129	"	1 453	8 904
Sommar- og haustkål Early cabbage .....	3 494	"	3 090	10 797
Vinterkål Winter cabbage .....	3 885	"	3 968	15 416
Rosenkål Brussels sprouts .....	1 438	"	1 008	1 449
Kinakål Chinese cabbage .....	3 160	"	2 446	7 730
Annan kål Other cabbage and kale .....	1 028	"	2 038	2 095
Gulrot Carrot .....	12 007	"	3 432	41 205
Bønner Beans .....	1 287	"	616	792
Konserveseterter Processing peas .....	7 585	"	531	4 026
Purre Leek .....	1 649	"	2 454	4 047
Raudbete Beetrots .....	777	"	3 107	2 414
Matlauk Onion .....	4 863	"	3 613	17 570
Knollselleri Root celery .....	495	"	2 049	1 014
Stikselleri Celery .....	306	"	2 150	658
Rotpersille Turnip-rooted parsley .....	212	"	1 985	421
Agurk Cucumber .....	754	"	2 333	1 759
Salat <sup>3</sup> Lettuce <sup>3</sup> .....	225	"	2 468	555
<b>Grønsaker under glas/plast</b> <b>Vegetables under glass/plastics</b> .....	.	.	21 428	103
Agurk Cucumber .....	252 646	dekar	40.3	10 191
Tomat Tomato .....	354 232	"	28.3	10 038
Salat <sup>3</sup> Lettuce <sup>3</sup> .....	10 280 460	stk. pieces	0,1	1 253

<sup>1</sup> Gjeld eininger som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttrær, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønsaker på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal. <sup>2</sup> Nemninga "middelsår" gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få pr. eining i eit vanleg godt år.

<sup>3</sup> Det er rekna med 100 gram pr. hovud.

<sup>1</sup> Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 50 fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 2 decares of vegetables (field grown) or 300 m<sup>2</sup> used as greenhouses. <sup>2</sup> Mean annual yield is defined as average yield per unit under normal weather conditions. <sup>3</sup> Conversion factor: 100 grams per head.

**Tabell 2.6. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1993. Tonn**  
**Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1993. Tons**

År Year	Frukt Fruits	Hagebær Berries	Grønsaker <sup>1</sup> Vegetables <sup>1</sup>
1959	98 121	28 984	120 424
1969	86 777	32 513	129 487
1979	62 955	41 955	129 888
1983	80 157	47 599	150 395
1984	86 325	46 499	156 172
1985	100 196	43 931	144 907
1986	56 580	41 721	144 461
1987	72 174	41 697	141 599
1988	82 099	42 029	179 138
1989	93 784	40 697	170 854
1990 <sup>2</sup>	26 248	14 750	159 218
1991 <sup>2</sup>	27 018	16 761	153 012
1992 <sup>2</sup>	20 219	15 781	142 639
1993 <sup>2</sup>	32 500	22 395	142 336

<sup>1</sup> Hovudkulturar på friland og under glas/plast. <sup>2</sup> Gjeld eininger som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttrær, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønsaker på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal.

<sup>1</sup> Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics. <sup>2</sup> Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 50 fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 2 decares of vegetables (field grown) or 300 m<sup>2</sup> used as greenhouses.

**Tabell 2.7. Middelårsavling<sup>1</sup> pr. dyrkingseining i hagebruket. 1979 og 1989-1993. Kg**  
**Expected annual yield<sup>1</sup> of horticultural crops per unit. 1979 and 1989-1993. Kg**

Vekst Crop	Dyrkingseining Unit	1979	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Frukt fruit</b>							
Eple Apple	Dekar <sup>2</sup> Decares <sup>2</sup>	27,5	19,4	1 016	997	1 001	1 001
Sommareple Summer apple		23,7	19,0	938	934	933	940
Vintereple Winter apple		29,0	19,5	1 023	1 003	1 008	1 016
Pære Pear		33,9	23,4	851	876	867	838
Plomme Plum		19,9	18,1	689	702	654	574
Sætkirsebær Sweet cherries			18,2	369	379	355	360
Surkirsebær Sour cherries	}	15,5	16,6	908	921	943	962
<b>Hagebær Berries</b>							
Solbær Black currant		4,0	3,3	583	579	582	577
Jordbær Strawberry		988	980	973	976	997	1 003
Bringebær Raspberry		755	766	806	823	824	795
<b>Grønsaker på friland</b> <b>Vegetables, field grown</b>							
Kål Cabbage		2 570	2 529	2 518	2 517	2 500	2 492
Blokkål Cauliflower		1 355	1 462	1 457	1 452	1 440	1 439
Sommar- og haustkål Early cabbage		2 906	2 841	2 955	3 014	3 000	3 060
Vinterkål Winter cabbage		3 655	3 931	3 992	3 992	4 107	4 136
Rosenkål Brussels sprouts			1 050	1 062	1 066	1 065	1 067
Kinakål Chinese cabbage		1 123	2 552	2 622	2 622	2 652	2 695
Annan kål Other cabbage and kale			1 952	2 069	2 083	1 888	1 992
Gulrot Carrot		3 458	3 638	3 670	3 654	3 613	3 755
Bønner Beans		739	770	810	741	848	871
Konserveseler Processing peas		556	618	630	637	634	633
Purre Leek		2 382	2 446	2 475	2 476	2 498	2 507
Raudbete Beetroots		2 452	3 293	3 262	3 228	3 261	3 187
Matlauk Onion		2 970	3 639	3 643	3 649	3 748	3 756
Knollselleri Root celery			2 000	2 010	2 004	2 050	2 060
Stilksselleri Celery		2 088	2 325	2 319	2 326	2 337	2 440
Rotpersille Turnip-rooted parsley			1 999	1 991	1 993	1 990	1 992
Agurk Cucumber		1 842	2 695	2 692	2 644	2 605	2 600
Salat Lettuce		..	2 471	2 327	2 548	2 505	2 638
<b>Grønsaker under glas/plast<sup>3</sup></b> <b>Vegetables under glass/plastics<sup>3</sup></b>							
Agurk Cucumber		35 400	38 300	39 200	39 100	39 310	39 800
Tomat Tomato		18 500	21 600	25 600	25 700	25 620	27 030
Salat Lettuce		..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Nemninga "middelsår" gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få i eit vanleg godt år. <sup>2</sup> Før 1990 var dyrkingseininga 1 tre for frukt og 1 busk for hagebær.

<sup>3</sup> Frå og med 1985 gjeld tala berre for grønsaker i veksthus (veksibenkjar er ikkje medrekna).

<sup>1</sup> Mean annual yield is defined as average yield under normal weather conditions. <sup>2</sup> Before 1990 the unit was 1 tree for fruit and 1 shrub for berries. <sup>3</sup> As from 1985 the figures refer to vegetables in greenhouses (forcing frames are not included).

Tabell 2.8 Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. Fylke. 1993 Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. County. 1993

Vekst Crop	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Samla avling i tonn Yield, tons									
<b>Frukt Fruit</b>	32 500	73	277	430	63	5 442	2 815	4 679	303
Sommareple <i>Summer apple</i>	2 105	-	31	65	2	645	231	394	10
Vintereple <i>Winter apple</i>	25 275	65	185	274	51	4 163	2 079	4 152	220
Pære <i>Pear</i>	1 461	-	0	-	-	18	22	22	9
Plomme <i>Plum</i>	2 176	-	21	33	-	225	230	8	31
Søtkirsebær <i>Sweet cherries</i>	659	-	5	-	-	41	38	12	29
Surkirsebær <i>Sour cherries</i>	823	8	35	58	9	350	216	90	4
<b>Hagebær Berries</b>	22 395	1 177	1 202	3 317	1 815	3 788	2 623	1 267	746
Solbær <i>Black currant</i>	1 556	189	11	449	9	285	64	339	9
Jordbær <i>Strawberry</i>	19 070	948	1 138	2 811	1 774	3 403	2 498	877	703
Brinsekær <i>Raspberry</i>	1 769	40	54	58	33	100	61	51	34
<b>Grønsaker på friland</b>									
<b>Vegetables, field grown</b>	120 854	11 459	4 426	15 435	7 437	12 491	27 152	2 162	10 549
Kål <i>Cabbage</i>	46 392	6 095	2 891	2 958	1 621	9 981	6 841	1 399	3 079
Gulrot <i>Carrot</i>	41 205	1 544	1 051	7 511	1 429	320	10 244	434	2 484
Andre grønsaker på friland									
<i>Other vegetables, field grown</i>	33 257	3 820	484	4 966	4 387	2 190	10 067	329	4 986
<b>Grønsaker under glas/plast</b>									
<b>Vegetables under glass/plastics</b>	21 482	289	653	141	29	5 452	1 364	394	454
Agurk <i>Cucumber</i>	10 191	281	392	141	15	4 185	975	126	166
Tomat <i>Tomato</i>	10 038	-	238	-	14	372	273	263	274
Salat <i>Lettuce</i>	1 253	8	22	-	-	895	117	5	13
Prosent av ei middelårsavling <sup>2</sup> Per cent of expected annual yield <sup>2</sup>									
<b>Frukt</b>	117	109	107	122	105	123	122	127	104
Sommareple	121	-	104	110	95	125	125	115	100
Vintereple	128	110	110	125	110	125	125	130	120
Pære	52	-	10	-	-	50	50	90	50
Plomme	108	-	110	120	-	115	115	100	110
Søtkirsebær	93	-	100	-	-	95	95	100	60
Surkirsebær	114	100	100	125	85	120	120	100	100
<b>Hagebær</b>	103	91	89	110	74	133	136	108	105
Solbær	106	100	110	110	100	100	100	120	90
Jordbær	104	90	90	110	75	140	140	105	105
Brinsekær	94	90	75	105	40	80	80	100	110
<b>Grønsaker på friland</b>	94	100	109	87	71	99	105	100	97
Kål	97	101	118	85	83	99	99	100	97
Gulrot	91	100	95	85	45	110	119	105	95
Andre grønsaker på friland	94	98	97	92	82	101	99	96	97
<b>Grønsaker under glas/plast</b>	103	100	126	100	69	100	100	100	100
Agurk	101	100	125	100	92	100	100	100	100
Tomat	105	-	130	-	54	100	100	105	100
Salat	100	100	100	-	-	100	100	100	100

<sup>1</sup> Gjeld eininger som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttrær, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønsaker på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal. <sup>2</sup> Nemninga "middelsår" gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få pr. eining i eit vanleg godt år.

<sup>1</sup> 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 decades of vegetables (field grown) or 300 m<sup>2</sup> used as greenhouses. <sup>2</sup> Mean annual yield is defined as average yield per unit under normal weather conditions.

Tabell 2.8 (framh.). Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. Fylke. 1993 Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. County. 1993

Vekst Crop	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndel- lag	Nord- Trøndel- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Samla avling i tonn										
<b>Frukt</b>	444	1 332	9 490	6 960	188	4	-	-	-	-
Sommareple	12	64	407	229	14	1	-	-	-	-
Vintereple	383	723	7 619	5 268	92	1	-	-	-	-
Pære	17	164	359	814	38	-	-	-	-	-
Plomme	21	362	629	582	33	1	-	-	-	-
Søtkirsebær	9	19	447	47	11	-	-	-	-	-
Surkirsebær	3	-	29	20	-	-	-	-	-	-
<b>Hagebær</b>	570	794	727	1 745	1 066	538	616	186	211	6
Solbær	25	43	37	20	7	29	32	-	9	-
Jordbær	506	723	578	661	998	500	560	186	200	6
Bringebær	39	27	111	1 064	62	10	23	-	2	-
<b>Grønsaker på friland</b>	2 511	10 064	627	4 153	1 450	540	8 271	1 548	493	101
Kål	908	3 319	301	1 572	293	144	4 076	752	159	-
Gulrot	1 037	6 362	254	1 818	1 140	378	3 981	783	334	101
Andre grønsaker på friland	566	383	72	763	17	-	214	13	-	-
<b>Grønsaker under glas/plast</b>	157	10 511	878	28	645	18	415	25	28	-
Agurk	127	2 485	524	3	361	5	379	18	8	-
Tomat	30	7 919	279	25	282	13	28	8	20	-
Salat	1	108	75	0	2	-	8	-	-	-
Prosent av ei middelårsavling <sup>2</sup>										
<b>Frukt</b>	119	107	119	105	100	90	-	-	-	-
Sommareple	100	115	134	110	140	90	-	-	-	-
Vintereple	130	140	134	120	140	90	-	-	-	-
Pære	50	50	40	60	50	-	-	-	-	-
Plomme	110	110	110	100	120	90	-	-	-	-
Søtkirsebær	75	90	97	90	120	-	-	-	-	-
Surkirsebær	100	-	100	95	-	-	-	-	-	-
<b>Hagebær</b>	109	118	100	104	102	80	52	87	99	100
Solbær	95	100	100	100	90	90	100	-	80	-
Jordbær	110	120	100	110	102	80	50	87	100	100
Bringebær	105	100	100	100	100	80	60	-	100	-
<b>Grønsaker på friland</b>	93	92	93	95	91	90	85	96	83	50
Kål	96	95	96	97	94	89	92	98	105	-
Gulrot	95	90	90	95	90	90	80	95	75	50
Andre grønsaker på friland	87	93	92	92	77	-	76	93	-	-
<b>Grønsaker under glas/plast</b>	100	100	103	100	110	100	100	100	138	-
Agurk	100	100	105	100	110	100	100	100	121	-
Tomat	100	105	100	100	110	100	100	100	145	-
Salat	100	100	100	100	100	-	100	-	-	-

<sup>1</sup> Gjeld eininger som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 fruktetre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønsaker på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal. <sup>2</sup> Nemninga "middelså" gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få pr. eining i eit vanleg godt år.

<sup>1</sup> Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 50 fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 2 decares of vegetables (field grown) or 300 m<sup>2</sup> used as greenhouses. <sup>2</sup> Mean annual yield is defined as average yield per unit under normal weather conditions.

### 3. Husdyr

(tabellane 3.1.-3.24)

#### 3.1. Husdyr (tabellane 3.1.-3.16)

Frå og med 1984 byggjer statistikken over husdyrhaldet på opplysningar gitt på søknadsskjemaet for produksjonstillegg i jordbruket pr. 31. juli, før 1988 pr. 1. august. Det er Landbruksdepartementet som administrerer ordninga med produksjonstillegg i jordbruket, og innsamling av data, kontroll mv. er departementet sitt ansvar.

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha ein produksjon tilsvarende minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk for å få produksjonstillegg. Fylkeslandbrukskontoret kan likevel gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift.

Etter forskriftene skal einskilde sokjargrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse sokjarane med blant einingar i den minste storleiksgruppa. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite og førdyrkingslag. For dei ulike fellestiltaka skal jordbruksarealet fordelast på kvart medlem og takast med på hans/hennar søknad.

For å gi statistikken mest mogleg same omfang som tidlegare, reknar Statistisk sentralbyrå ut eit tillegg for brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller ikkje søker av andre grunnar. Dette tillegget blir rekna ut for alle dyreslag bortsett frå slaktesvin og livkyllingar der tala gjeld dyr sette på i tidsrommet 1. januar - 31. juli.

Pr. 31. juli 1993 var det 73 500 som søkte om produksjonstillegg, og det utrekna tillegget omfatta 11 000 einingar. Det er få husdyr på dei einingane som ikkje er med i søknadsmaterialet. Av det totaletalet på dyr utgjorde tillegga i 1993 følgjande: Hest 10,0 prosent, storfe i alt 0,3 prosent, ku 0,2 prosent, mjølkegeit 0,5 prosent, alssvin 1,3 prosent og høner 1,3 prosent.

Sau blir ikkje registrert ved søknad om produksjonstillegg pr. 31. juli. Tala for sau blir difor henta frå utvalsteljing pr. 1. juni som har med spørsmål om sau (vaksne og lam), med unntak av teljinga i 1991.

Tala for husdyrhaldet i 1949, 1959 og 1969 skriv seg frå dei fullstendige jordbruksteljingane pr. 20. juni. Tala for 1979 og 1989 skriv seg frå dei fullstendige

#### Kapittel 3 inneholder avsnitt om:

- Husdyr
- Husdyrproduksjon
- Kjøtkontroll
- Pelsskinn
- Kukontroll
- Reindrift
- Hovudresultat

landbruksteljingane, respektive pr. 20. juni og pr. 1. juni. Tala frå desse fullstendige teljingane kan ikkje heilt samanliknast med tala som byggjer på opplysningar frå søknader om produksjonstillegg.

#### 3.2. Husdyrproduksjon (tabell 3.17)

Statistisk sentralbyrå henta inn oppgåver over husdyrproduksjonen første gong i 1928. Seinare blei liknande produksjonsteljingar haldne i 1947 og kvart 5. år frå og med 1950 til og med 1975. For tidlegare år er det gjort overslag over produksjonen på grunnlag av dyretalet.

Då desse produksjonsteljingane gav svært usikre resultat blei det i samband med utvalsteljinga i 1981 berre henta inn oppgåver over produksjonen av svinekjøt og egg. Resultata frå undersøkinga over kjøtproduksjonen blei publiserte i Jordbruksstatistikk 1981, medan oppgåvene over eggproduksjonen var så usikre at dei ikkje blei publiserte.

Budsjett nemnda for jordbruket reknar årleg ut mengdene av husdyrprodukt. Oppgåver over kontrollerte slakt ved den offentlege kjøtkontrollen og oppgåver over omsetnaden av husdyrprodukt er lagde til grunn for utrekningane.

#### 3.3. Kjøtkontroll (tabellane 3.18-3.19)

Oppgåvene frå kontrollveterinærane over offentleg kjøtkontroll gjeld tal og vekt på førstegongskontrollerte slakt som er godkjende til folkemat.

#### 3.4. Pelsskinn (tabell 3.20)

Overslag over samla produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane blir gjort av Norges Pelsdyralslag på

grunnlag av omsetnad mv. Det meste av produksjonen blir sold til utlandet.

### **3.5. Kukontroll (tabell 3.21)**

Oppgåvene for åra fram til og med 1978 er gitt av Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgranskning. Frå og med 1979 er tala gitt av Norske Melkeproducenters Landsforbund.

I 1993 var 21 900 buskapar med i alt 281 400 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 84 prosent av kutalet pr. 31. juli 1993.

### **3.6. Reindrift (tabellane 3.22-3.24)**

Tabellane over reindrifta er utarbeidde etter oppgåver fra Reindriftsadministrasjonen. Datagrunnlaget er blitt noko endra slik at tal frå og med 1984 ikkje kan samanliknast med åra før.

### **3.7. Hovudresultat**

Kutalet pr. 31. juli 1993 er utrekna til 336 200. Dette er 3 900 færre enn i 1992. Talet på anna storfe gjekk også ned med 3 900 frå 1992 og var 638 600 pr. 31. juli 1993.

Pr. 1. juni 1993 var det 937 500 sau over eitt år. Dette er ein auke på 21 800 frå 1. juni 1992.

Talet på mjølkegeit er for 1993 utrekna til 61 100. Dette er 900 færre enn eitt år tidlegare.

Fram til 1992 var det auke i talet på svin. Frå 1992 til 1993 gjekk talet på alssvin ned med 5 500 og var 87 600 pr. 31. juli 1993. I perioden 1. januar - 31. juli 1993 blei det sett på 660 700 svin til slakt mot 672 800 i same periode året før.

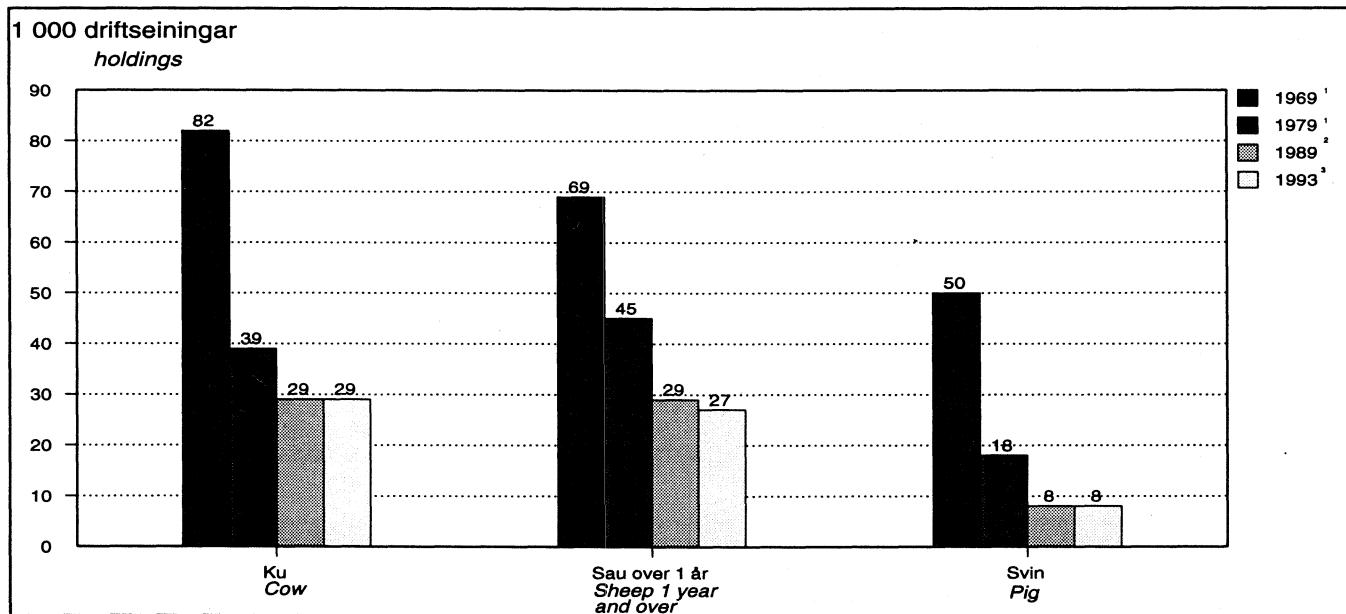
Talet på høner pr. 31. juli 1993 er utrekna til om lag 3,72 mill.

Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det blei kontrollert (og godkjent til folkemat) 223 300 tonn slakt i 1993, ein auke på 700 tonn frå 1992. Av det kontrollerte slaktet i 1993 var 90 100 tonn svin, 82 800 tonn storfe, 24 000 tonn sau og 22 800 tonn fjørfe. I høve til 1992 var det auke for sau og fjørfe, medan det blei mindre svin og storfe.

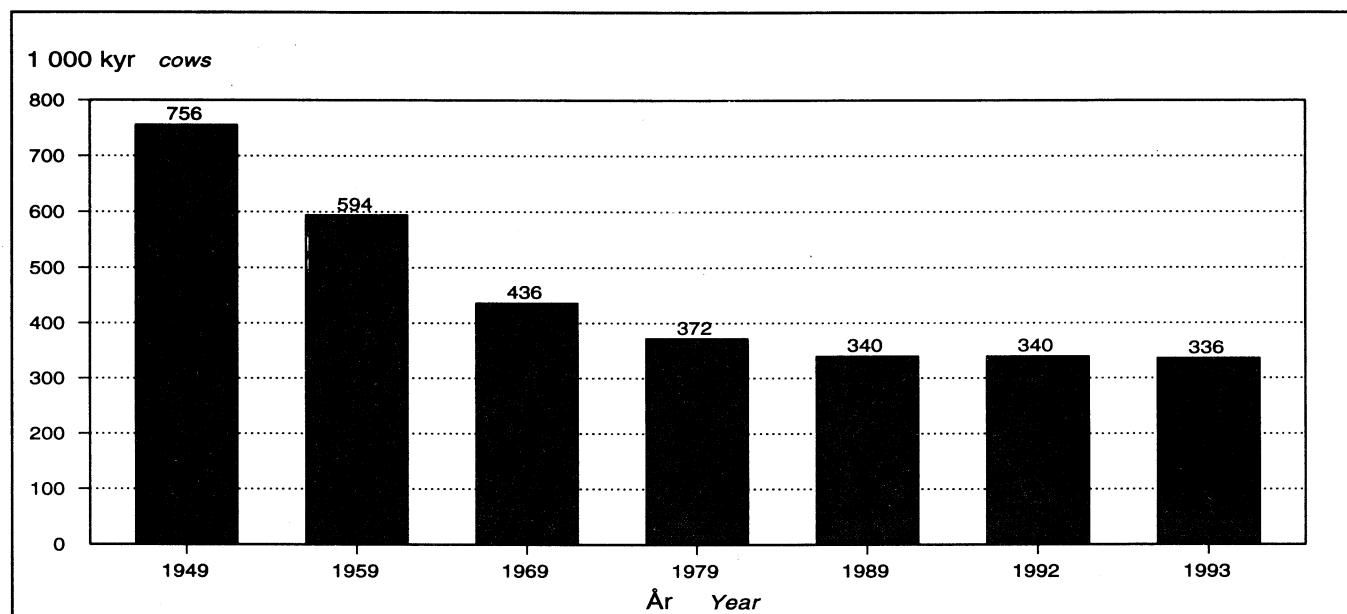
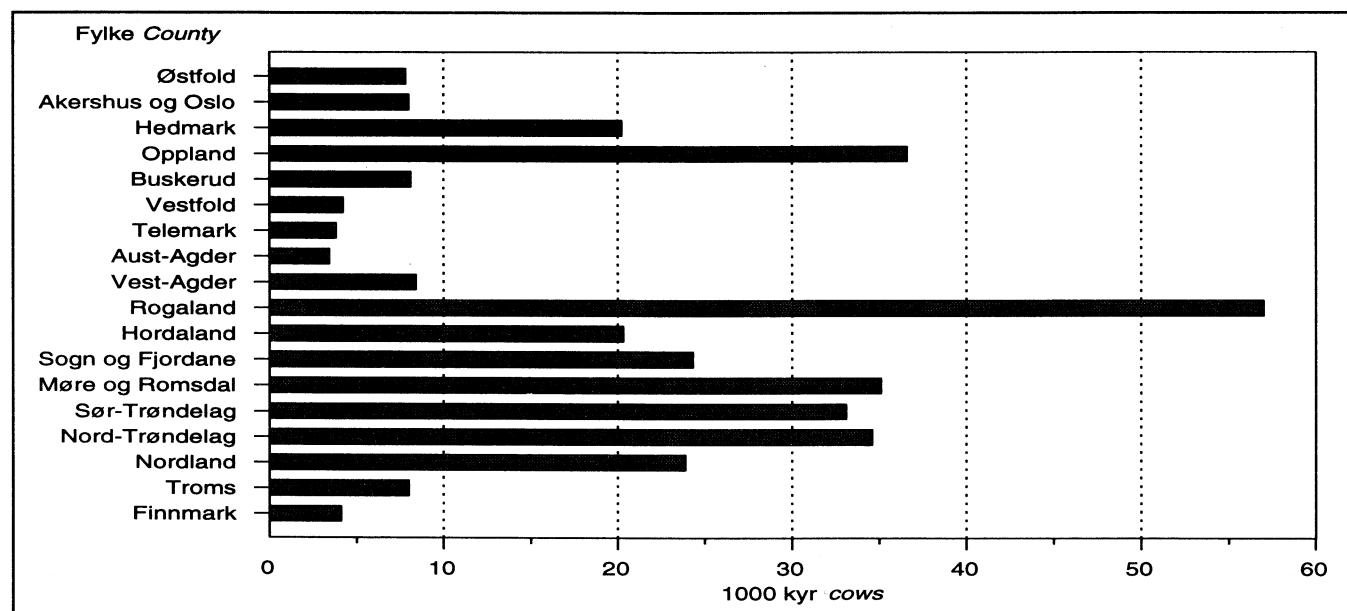
Produksjonen i pelsdyrgardane er for sesongen 1993/94 utrekna til 349 600 skinn av sølvrev, platinarev, sølvblå rev og blårev og til 233 400 skinn av mink. Samanlikna med sesongen 1992/93 har produksjonen av sølvrev, platinarev og blårev gått ned, medan det var auke for sølvblå rev. Produksjon av minkskinn har gått ned dei siste åra.

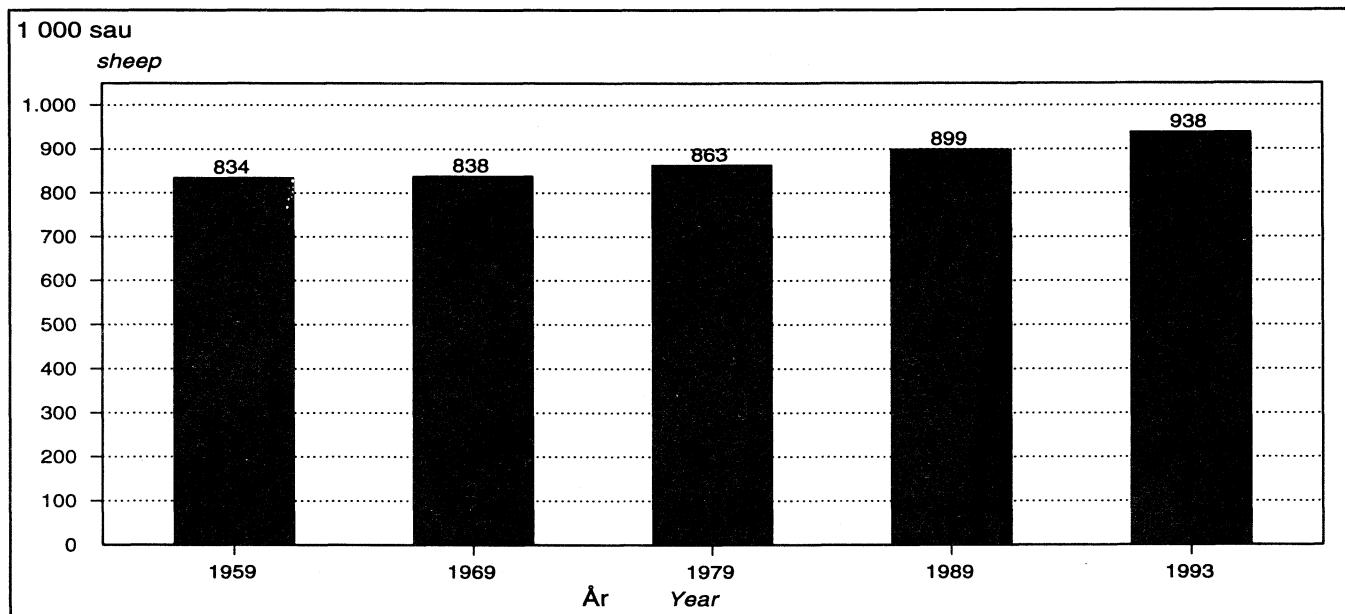
Pr. 1. april 1993 blei det registrert 210 500 tamrein.

**Figur 3.1. Driftseininger med ku, sau (over 1 år) og svin. 1969, 1979, 1989 og 1993**  
*Holdings with cow, sheep (1 year and over) and pig. 1969, 1979, 1989 and 1993*

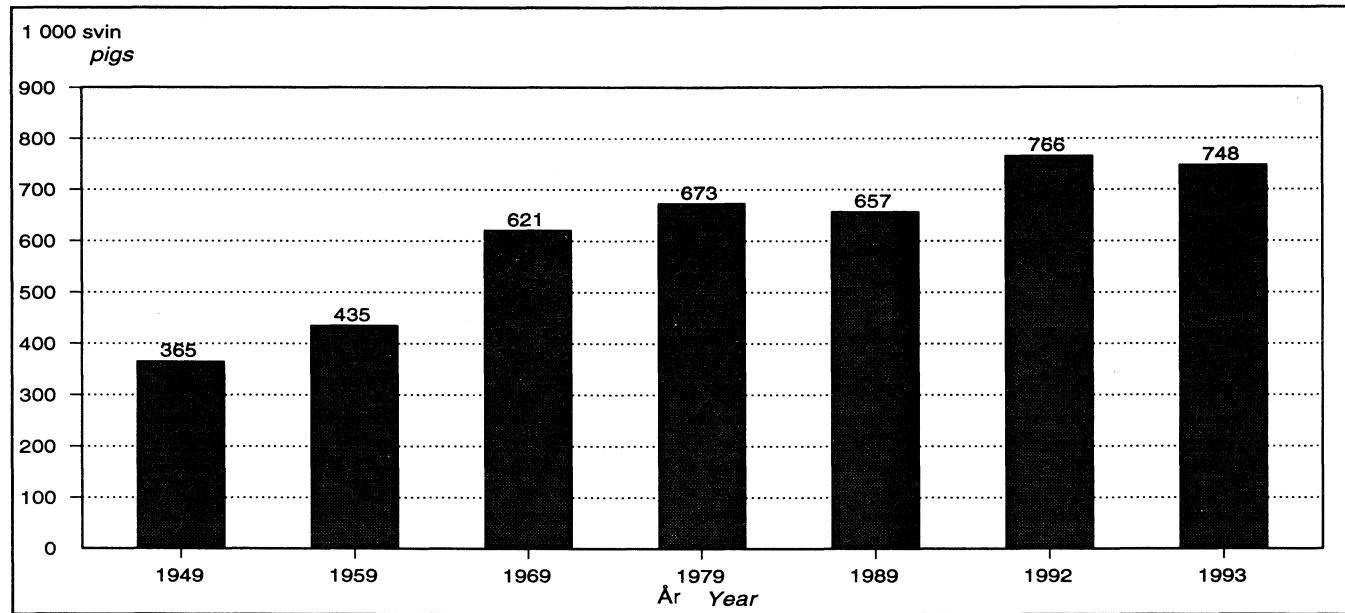


<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli for andre dyr.  
<sup>4</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June. <sup>3</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals.

Figur 3.2. Kyr<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1992-1993 Cows<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1992-1993<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 og 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1992-1993: Pr. 31. juli.<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1992-1993: Per 31 July.Figur 3.3. Kyr<sup>1</sup>. Fylke. 1993 Cows<sup>1</sup>. County. 1993<sup>1</sup> Pr. 31. juli.<sup>1</sup> Per 31 July.

Figur 3.4. Sau over 1 år<sup>1</sup>. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1993 Sheep 1 year and over<sup>1</sup>. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1993

<sup>1</sup> 1959, 1969 og 1979: Pr. 20. juni. 1989 og 1993: Pr. 1. juni.  
<sup>1</sup> 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989 and 1993: Per 1 June.

Figur 3.5. Svin<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1992-1993  
Pigs<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1992-1993

<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 og 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1992-1993: Pr. 31. juli.  
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1992-1993: Per 31 July.

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

	Hest Horse	Storfe Cattle		Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)	Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens
		I alt Total	Ku Cow			I alt	Aiessvin Pigs for breeding	
1949 <sup>1</sup>	130 513	..	192 492	..	..	119 063	..	138 648
1959 <sup>1</sup>	95 623	152 283	148 167	..	..	84 999	..	85 588
1969 <sup>1</sup>	34 090	92 116	82 177	69 075	3 488 <sup>2</sup>	49 970	15 530	40 653
1979 <sup>1</sup>	12 328	53 793	38 906	44 514	1 713 <sup>2</sup>	17 667	8 943	14 655
1989 <sup>3</sup>	7 560	37 584	29 143	28 887	1 474 <sup>2</sup>	8 272	5 229	5 930
1990 <sup>4</sup>	7 178	37 153	29 354	28 022	1 161	8 762	5 053	5 307
1991 <sup>4</sup>	7 162	36 396	29 343	..	1 155	8 774	5 016	5 033
1992 <sup>4</sup>	7 016	35 383	28 993	27 276	1 090	8 466	5 140	4 906
1993 <sup>4</sup>	7 136	34 631	28 798	26 665	1 061	7 969	4 875	4 823

1993<sup>4</sup>**Fylke County**

Østfold	350	623	548	188	:	535	389	289
Akershus og Oslo	387	661	570	215	:	479	341	201
Hedmark	503	1 741	1 549	1 209	57	776	436	347
Oppland	793	3 564	3 246	2 065	104	969	607	388
Buskerud	388	952	828	955	37	206	97	209
Vestfold	200	350	300	122	:	311	209	132
Telemark	297	656	495	704	55	258	102	190
Aust-Agder	210	536	370	511	6	156	59	150
Vest-Agder	314	1 206	880	893	3	111	44	201
Rogaland	663	4 539	3 820	3 587	26	1 430	865	896
Hordaland	583	3 083	2 274	3 839	87	409	245	359
Sogn og Fjordane	600	3 343	2 711	3 562	141	312	159	251
Møre og Romsdal	463	3 900	2 947	2 616	95	240	155	289
Sør-Trøndelag	469	3 050	2 657	1 220	10	478	271	250
Nord-Trøndelag	296	2 900	2 568	825	32	939	654	269
Nordland	348	2 348	2 081	2 125	102	240	161	256
Troms	207	863	673	1 631	301	98	64	110
Finnmark	67	317	281	399	:	21	16	37

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

5,0 - 49,9 dekar <sup>5</sup>	1 713	2 708	1 109	10 409	168	769	416	1 347
50,0 - 99,9 .....	1 876	7 888	5 425	8 429	518	1 543	873	1 158
100,0 - 199,9 .....	2 190	15 668	14 330	5 886	334	3 344	2 112	1 507
200,0 - 499,9 .....	1 251	7 953	7 554	1 825	41	2 096	1 347	737
500,0 - .....	105	413	379	115	41	217	127	74

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. <sup>3</sup> Pr. 1. juni. <sup>4</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli for andre dyr. For svin gjeld tala driftseiningar med aiessvin over 6 md. pr. 31. juli og/eller med svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>5</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Including he-goats. <sup>3</sup> Per 1 June. <sup>4</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. The figures for pig refer to holdings keeping pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and/or pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>5</sup> Including common herds etc.

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

	Hest Horse	Storfe Cattle		Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)	Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens
		I alt Total	Ku Cow			I alt	Alssvin Pigs for breeding	
1949 <sup>1</sup> . . . . .	196 861	1 204 571	755 701	..	..	365 332	56 393	3 044 498 <sup>2</sup>
1959 <sup>1</sup> . . . . .	115 798	1 099 358	594 432	834 470	74 754 <sup>3</sup>	435 245	61 787	2 668 394
1969 <sup>1</sup> . . . . .	40 635	971 928	436 353	837 859	71 924 <sup>3</sup>	621 317	78 163	3 270 423
1979 <sup>1</sup> . . . . .	20 704	968 843	372 288	862 504	57 849 <sup>3</sup>	672 754	86 340	3 827 799
1989 <sup>4</sup> . . . . .	17 417	949 369	340 469	899 080	67 691 <sup>3</sup>	656 695	84 233	3 441 719
1990 <sup>5</sup> . . . . .	19 900	964 600	337 600	904 900	62 500	720 200	88 200	3 900 100
1991 <sup>5</sup> . . . . .	20 700	974 200	339 200	..	62 900	728 200	90 900	3 785 500
1992 <sup>5</sup> . . . . .	20 600	982 500	340 100	959 300	62 000	765 900	93 100	3 714 200
1993 <sup>5</sup> . . . . .	20 900	974 700	336 200	937 500	61 100	748 200	87 600	3 722 700
<b>1979<sup>1</sup></b>								
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<i>Agricultural area in use</i>								
5,0 - 49,9 dekar decades . . .	6 828	84 997	23 193	326 814	15 132	71 665	9 064	1 307 940
50,0 - 99,9 " . . .	6 311	272 003	103 051	309 318	32 074	178 361	23 419	1 074 368
100,0 - 199,9 " . . .	4 572	390 605	160 704	173 930	9 978	238 637	32 031	841 488
200,0 - 499,9 " . . .	2 562	193 671	75 761	48 763	563	162 792	19 730	469 648
500,0 - " . . .	431	27 567	9 579	3 679	102	21 299	2 096	134 355
<b>1989<sup>4</sup></b>								
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
5,0 - 49,9 dekar . . .	4 615	28 957	5 940	229 844	8 370	46 485	6 137	965 945
50,0 - 99,9 " . . .	4 530	149 021	50 282	320 284	37 361	125 865	17 334	880 469
100,0 - 199,9 " . . .	5 048	456 424	173 179	268 477	20 562	255 564	33 302	1 027 015
200,0 - 499,9 " . . .	2 764	288 964	102 650	75 908	1 292	202 594	24 728	476 150
500,0 - " . . .	461	26 003	8 418	4 567	106	26 187	2 732	92 140
<b>1993<sup>5</sup></b>								
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup> . . .	4 100	24 600	6 800	213 700	6 100	40 200	5 800	1 023 100
50,0 - 99,9 " . . .	5 300	105 800	34 600	318 300	30 800	102 400	13 300	831 500
100,0 - 199,9 " . . .	6 400	438 900	159 600	299 700	22 300	284 300	34 400	1 084 700
200,0 - 499,9 " . . .	4 200	371 600	124 800	100 500	1 800	272 800	29 500	651 200
500,0 - " . . .	900	33 800	10 400	5 300	100	48 500	4 500	132 200

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Medrekna hanar. <sup>3</sup> Medrekna hanndyr. <sup>4</sup> Pr. 1. juni. <sup>5</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli for andre dyr. For svin gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli, og svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli. <sup>6</sup> Medrekna husdyr tilhørende fellesfjøs, samdrifter, mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Including cocks. <sup>3</sup> Including he-goats. <sup>4</sup> Per 1 June. <sup>5</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. The figures for pig refer to pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July.

<sup>6</sup> Including animals in common herds, etc.

Tabell 3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 og 1993 Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1992 and 1993

	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>2</sup>	1992 <sup>3</sup>	1993 <sup>3</sup>
<b>Hest Horse</b> .....	115 798	40 635	20 704	17 417	20 600	20 900
<b>Storfe Cattle</b> .....	1 099 358	971 928	968 843	949 369	982 500	974 700
Oksekalv under 1 år <i>Male under 1 year</i> .....	322 151	340 239	177 025	608 900	179 300	176 500
Kvigekalv under 1 år <i>Female under 1 year</i> .....			174 268		179 300	177 100
Okse over 1 år <i>Male 1 year and over</i> .....	46 251	47 023	79 275		104 400	103 800
Kvige, ikke hatt kalv <i>Heifer</i> .....	136 516	148 313	165 987		179 500	181 200
Ku <i>Cow</i> .....	594 432	436 353	372 288	340 469	340 100	336 200
<b>Sau Sheep</b> .....	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 363 300	2 316 900
Under 1 år .....	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 403 900	1 379 400
Over 1 år .....	834 470	837 859	862 504	899 080	959 300	937 500
<b>Geit Goat</b> .....	99 163	91 160	80 652	..	..	..
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	74 754 <sup>4</sup>	71 924 <sup>4</sup>	57 849 <sup>4</sup>	67 691 <sup>4</sup>	62 000	61 100
<b>Svin Pigs</b> .....	435 245	621 317	672 754	656 695	765 900	748 200
Alssvin over 6 md. <i>Pigs for breeding older than 6 months</i> .....	61 787	78 163	86 340	84 233	93 100	87 600
Alspurke <i>Sow for breeding</i> .....	59 172	74 438	81 951	..	..	..
Alsråne <i>Boar for breeding</i> .....	2 615	3 725	4 389	..	..	..
Påsett av slaktesvin <i>Pigs for slaughtering</i> .....	..	..	..	..	672 800 <sup>5</sup>	660 700 <sup>5</sup>
<b>Fjørfe Poultry</b>						
Høner <i>Hens</i> .....	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 714 200	3 722 700
Oppal av livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	..	..	..	..	1 874 100 <sup>6</sup>	1 808 600 <sup>6</sup>

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli for andre dyr. <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. <sup>5</sup> Gjeld svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli. <sup>6</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alt opp i perioden 1. januar - 31. juli.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June. <sup>3</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. <sup>4</sup> Including he-goats. <sup>5</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>6</sup> Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

Tabell 3.4. Husdyr. Fylke. 31. juli 1993 Domestic animals. County. 31 July 1993

	I alt Total	Østfold	Akers- hus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buske- rud	
<b>Hest Horse</b> .....	20 900	1 400	2 000	1 600	2 200	1 400	
<b>Storfe Cattle</b> .....	974 700	23 500	25 500	56 100	100 400	21 800	
Oksekalv under 1 år <i>Male under 1 year</i> .....	176 500	4 200	4 500	10 100	18 700	3 700	
Kvigekalv under 1 år <i>Female under 1 year</i> .....	177 100	3 900	4 200	10 100	19 600	4 100	
Okse over 1 år <i>Male 1 year and over</i> .....	103 800	3 200	3 600	5 400	7 700	1 800	
Kvige ikke hatt kalv <i>Heifer</i> .....	181 200	4 500	5 100	10 500	18 700	4 300	
Ku <i>Cow</i> .....	336 200	7 700	8 100	20 000	35 800	8 000	
<b>Sau<sup>1</sup> Sheep<sup>1</sup></b> .....	2 316 900	8 300	21 300	129 700	212 300	104 800	
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	1 379 400	5 000	12 800	79 900	132 000	64 700	
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	937 500	3 300	8 500	49 800	80 300	40 100	
<b>Mjølkegeit Dairy goat</b> .....	61 100	:	:	1 900	5 300	1 700	
<b>Svin Pig</b>							
Allsvin over 6 md. <i>Pigs for breeding older than 6 months</i> .....	87 600	7 700	5 600	10 300	8 300	1 700	
Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> <i>Pigs for slaughtering<sup>2</sup></i> .....	660 700	58 600	40 700	71 600	58 800	11 800	
<b>Fjørfe Poultry</b>							
Høner <i>Hens</i> .....	3 722 700	374 300	215 000	271 900	176 200	98 400	
Oppal av livkylling <sup>3</sup> <i>Chicks bred for laying hens<sup>3</sup></i> .....	1 808 600	422 500	69 300	171 400	600	23 300	
	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane
<b>Hest</b> .....	900	1 000	500	700	1 600	1 200	1 100
<b>Storfe</b> .....	13 200	11 500	10 800	25 800	169 500	57 100	61 300
Oksekalv under 1 år .....	2 400	2 100	2 000	4 700	30 200	10 000	11 200
Kvigekalv under 1 år .....	2 200	2 000	1 800	4 200	30 000	10 900	12 900
Okse over 1 år .....	1 900	1 300	1 700	3 800	20 700	5 400	2 500
Kvige ikke hatt kalv .....	2 500	2 300	1 900	4 700	32 800	10 700	10 800
Ku .....	4 200	3 800	3 400	8 400	55 800	20 100	23 800
<b>Sau<sup>1</sup></b> .....	6 400	58 700	41 100	64 900	403 800	268 200	238 600
Under 1 år (lam) .....	4 000	35 800	24 900	38 700	240 700	154 200	137 800
Over 1 år .....	2 400	22 900	16 200	26 200	163 100	114 000	100 800
<b>Mjølkegeit</b> .....	:	1 800	0	0	1 400	4 700	10 400
<b>Svin</b>							
Allsvin over 6 md. .....	5 300	1 900	1 000	700	18 300	2 400	1 600
Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> .....	47 300	14 300	8 200	7 400	139 900	19 800	10 200
<b>Fjørfe</b>							
Høner .....	164 500	148 400	98 800	144 800	1 035 900	261 900	127 200
Oppal av livkylling <sup>3</sup> .....	9 800	125 800	200	70 300	669 000	23 500	26 300

<sup>1</sup> Pr. 1. juni. <sup>2</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>3</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.  
<sup>1</sup> Per 1 June. <sup>2</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>3</sup> Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

Tabell 3.4 (framh.). Husdyr. Fylke. 31. juli 1993 Domestic animals. County. 31 July 1993

	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<b>Hest</b> .....	1 200	1 600	700	900	400	200
<b>Storfe</b> .....	100 800	97 200	102 700	67 200	21 000	9 600
Oksekalv under 1 år .....	18 300	18 100	18 400	12 400	3 900	1 600
Kvigekalv under 1 år .....	17 800	17 800	17 800	12 200	3 900	1 800
Okse over 1 år .....	12 100	10 700	12 800	7 000	1 600	600
Kvige ikke hatt kalv .....	18 300	17 800	18 900	12 200	3 600	1 700
Ku .....	34 200	32 900	34 700	23 400	7 900	4 000
<b>Sau<sup>1</sup></b> .....	160 500	145 200	92 900	196 900	131 300	31 800
Under 1 år (lam) .....	94 900	85 800	55 900	117 200	77 000	18 000
Over 1 år .....	65 700	59 400	37 000	79 600	54 300	13 800
<b>Mjølkegeit</b> .....	7 300	300	1 200	5 700	19 300	
<b>Svin</b>						
Alssvin over 6 md. ....	1 900	4 100	13 200	2 300	1 000	200
Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> ....	15 100	28 300	100 200	18 900	7 800	1 800
<b>Fjørfe</b>						
Høner .....	146 200	139 200	137 900	100 000	72 000	10 300
Oppal av livkylling <sup>3</sup> .....	6 200	25 300	93 700	47 800	23 400	100

<sup>1</sup> Pr. 1. juni. <sup>2</sup> Gjeld svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>3</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.  
<sup>1</sup> Per 1 June. <sup>2</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>3</sup> Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

**Tabell 3.5. Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik**  
**Number of animals per holding keeping various kinds of animal. County/size of holding**

	Storfe Cattle		Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)	Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig			Høner Hens
	I alt Total	Ku Cow			I alt	Alssvin over 6 md. Pigs for breeding older than 6 months	Påsett av slakte- svin Pigs for slaught- ering	
1949 <sup>1</sup> .....	..	3,9	..	..	3,1	..	..	22 <sup>2</sup>
1959 <sup>1</sup> .....	7,2	4,0	..	..	5,1	..	..	31
1969 <sup>1</sup> .....	10,6	5,3	12,1	20,6 <sup>3</sup>	12,4	5,0	..	80
1979 <sup>1</sup> .....	18,0	9,6	19,4	33,8 <sup>3</sup>	38,1	9,7	..	261
1989 <sup>4</sup> .....	25,3	11,7	31,1	45,9 <sup>3</sup>	79,4	16,1	..	580
1990 <sup>5</sup> .....	26,0	11,5	32,1	53,9	82,2	17,5	79,2	735
1991 <sup>5</sup> .....	26,8	11,6	..	54,4	83,0	18,1	79,7	752
1992 <sup>5</sup> .....	27,8	11,7	35,2	56,9	90,5	18,1	88,9	757
1993 <sup>5</sup> .....	28,2	11,7	35,2	57,6	93,9	18,0	91,2	772

1993<sup>5</sup>**Fylke County**

Østfold .....	37,7	14,1	17,4	:	123,9	19,8	120,3	1 295
Akershus og Oslo .....	38,5	14,2	39,6	:	96,8	16,5	96,6	1 070
Hedmark .....	32,2	12,9	41,2	33,1	105,5	23,6	101,7	784
Oppland .....	28,2	11,1	38,9	51,3	69,3	13,7	70,3	454
Buskerud .....	22,9	9,6	42,0	45,7	65,7	17,5	61,0	471
Vestfold .....	37,7	14,0	20,1	:	169,2	25,3	160,4	1 246
Telemark .....	17,5	7,8	32,6	32,4	62,6	18,4	57,3	781
Aust-Agder .....	20,1	9,2	31,6	2,3	58,8	17,0	54,8	658
Vest-Agder .....	21,4	9,5	29,3	1,7	72,8	16,3	74,4	720
Rogaland .....	37,4	14,6	45,5	55,7	110,6	21,2	109,9	1 156
Hordaland .....	18,5	8,9	29,7	53,9	54,3	9,9	54,2	730
Sogn og Fjordane .....	18,3	8,8	28,3	73,4	37,8	9,8	35,7	507
Møre og Romsdal .....	25,8	11,6	25,1	77,0	70,8	12,4	67,9	506
Sør-Trøndelag .....	31,9	12,4	48,7	32,3	67,8	15,0	64,1	557
Nord-Trøndelag .....	35,4	13,5	44,9	38,7	120,7	20,2	114,1	513
Nordland .....	28,6	11,2	37,5	55,5	88,0	14,1	80,6	391
Troms .....	24,3	11,8	33,3	64,0	90,4	16,1	84,2	654
Finnmark .....	30,4	14,2	34,7	:	97,9	14,9	101,0	279

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

5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup> decares <sup>6</sup> ....	9,1	6,1	20,5	36,4	52,3	14,0	53,4	760
50,0 - 99,9 " .....	13,4	6,4	37,8	59,5	66,4	15,2	64,4	718
100,0 - 199,9 " .....	28,0	11,1	50,9	66,8	85,0	16,3	81,5	720
200,0 - 499,9 " .....	46,7	16,5	55,1	45,4	130,2	21,9	125,2	884
500,0 - " .....	81,9	27,5	46,3	45,4	223,4	35,8	210,2	1 786

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Medrekna hanar. <sup>3</sup> Medrekna hanndyr. <sup>4</sup> Pr. 1. juni. <sup>5</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli for andre dyr. Påsett av slaktevin gjeld svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. For svin i alt gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli og påsett av slaktevin. <sup>6</sup> Medrekna husdyr tilhørende fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Including cocks. <sup>3</sup> Including he-goats. <sup>4</sup> Per 1 June. <sup>5</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. Pigs for slaughtering refer to pigs older than 8 weeks placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. The figures for pig total refer to pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and pigs for slaughtering. <sup>6</sup> Including animals in common herds etc.

**Tabell 3.6. Driftseiningar med ku etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
**Holdings with cows by size of herd and agricultural area in use. 31 July**

	I alt Total	Etter talet på kyr By number of cows				
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 <sup>1</sup> . . . . .	82 177	44 687	26 911	7 156	2 008	1 415
1979 <sup>1</sup> . . . . .	38 906	10 809	12 338	7 980	4 223	3 556
1989 <sup>2</sup> . . . . .	29 143	2 972	8 638	9 711	5 085	2 737
1990 . . . . .	29 354	3 183	8 829	9 729	5 059	2 555
1991 . . . . .	29 343	2 919	9 026	9 784	5 017	2 598
1992 . . . . .	28 993	2 884	8 728	9 533	5 065	2 783
1993 . . . . .	28 798	2 868	8 642	9 558	5 070	2 661
<b>1993</b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>						
5,0 - 49,9 dekar <sup>3</sup> <i>decars<sup>3</sup></i> . . . . .	1 109	718	274	9	21	87
50,0 - 99,9 " . . . . .	5 425	1 345	3 415	626	35	4
100,0 - 199,9 " . . . . .	14 330	606	4 390	6 628	2 295	411
200,0 - " . . . . .	7 933	199	563	2 293	2 719	2 159

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. <sup>3</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June. <sup>3</sup> Including common herds etc.

**Tabell 3.7. Kyr etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
**Cows by size of herd and agricultural area in use. 31 July**

	I alt Total	Etter talet på kyr By number of cows				
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 <sup>1</sup> . . . . .	436 353	107 484	175 678	82 300	33 271	37 620
1979 <sup>1</sup> . . . . .	372 288	27 292	84 932	93 928	70 312	95 824
1989 <sup>2</sup> . . . . .	340 469	8 289	62 173	115 350	84 064	70 593
1990 . . . . .	337 600	8 600	64 000	115 500	83 900	65 600
1991 . . . . .	339 200	7 800	65 100	116 000	83 200	67 100
1992 . . . . .	340 100	7 500	63 100	113 500	84 000	72 000
1993 . . . . .	336 200	7 500	62 800	113 300	84 000	68 600
<b>1993</b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>						
5,0 - 49,9 dekar <sup>3</sup> <i>decars<sup>3</sup></i> . . . . .	6 800	1 800	1 600	100	400	2 900
50,0 - 99,9 " . . . . .	34 600	3 800	23 300	6 800	600	200
100,0 - 199,9 " . . . . .	159 600	1 500	33 600	78 100	37 400	9 100
200,0 - " . . . . .	135 200	500	4 300	28 300	45 700	56 400

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. <sup>3</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June. <sup>3</sup> Including common herds etc.

**Tabell 3.8. Driftseiningar med sau etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni**  
*Holdings with sheep by size of herd and agricultural area in use. 1 June*

	I alt Total	Etter talet på sau (over 1 år) By number of sheep (1 year and over)			
		1-19	20-49	50-99	100-
1969 <sup>1</sup> . . . . .	69 075	58 241	8 822	1 686	326
1979 <sup>1</sup> . . . . .	44 514	31 131	9 801	2 827	755
1989 . . . . .	28 887	13 235	10 261	4 216	1 175
1990 . . . . .	28 022	11 636	10 876	4 391	1 118
1991 . . . . .	..	..	..	..	..
1992 . . . . .	27 276	10 086	10 801	4 998	1 392
1993 . . . . .	26 665	9 944	10 498	4 879	1 343
<b>1993</b>					
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	10 409	5 693	4 244	463	10
50,0 - 99,9 " . . . . .	8 429	2 126	3 882	2 216	206
100,0 - 199,9 " . . . . .	5 886	1 556	1 779	1 731	821
200,0 - " . . . . .	1 940	569	594	470	308

<sup>1</sup> Pr. 20. juni.<sup>1</sup> Per 20 June.

**Tabell 3.9. Sau etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni** *Sheep by size of herd and agricultural area in use. 1 June*

	I alt Total	Etter talet på sau (over 1 år) By number of sheep (1 year and over)			
		1-19	20-49	50-99	100-
1969 <sup>1</sup> . . . . .	837 859	427 808	253 637	109 932	46 482
1979 <sup>1</sup> . . . . .	862 504	277 622	289 983	187 400	107 499
1989 . . . . .	899 080	138 286	320 130	283 543	157 121
1990 . . . . .	896 400	122 700	334 800	294 800	144 100
1991 . . . . .	..	..	..	..	..
1992 . . . . .	959 300	108 900	334 200	335 000	181 200
1993 . . . . .	937 500	109 300	331 200	327 300	169 900
<b>1993</b>					
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	213 700	62 200	122 700	27 900	900
50,0 - 99,9 " . . . . .	318 300	25 500	130 300	140 800	21 800
100,0 - 199,9 " . . . . .	299 700	16 300	58 400	124 400	100 600
200,0 - " . . . . .	105 800	5 400	19 800	34 100	46 500

<sup>1</sup> Pr. 20. juni.<sup>1</sup> Per 20 June.

**Tabell 3.10. Driftseininger med mjølkegeit etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
*Holdings with dairy goats by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeit By number of dairy goats				
		1-9	10-19	20-49	50-99	100-
1969 <sup>1</sup>	3 488	1 137	852	1 238	248	13
1979 <sup>1</sup>	1 713	520	231	495	394	73
1989 <sup>2</sup>	1 474	415	84	289	576	110
1990	1 161	163	59	274	592	73
1991	1 155	157	62	257	601	78
1992	1 090	117	58	231	605	79
1993	1 061	109	46	233	603	71

<b>1993</b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
5,0 -	49,9 dekar decares	168	43	11	72	32
50,0 -	99,9 *	518	31	21	111	324
100,0 -	*	375	36	14	50	247

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. Medrekna hanndyr. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. Medrekna hanndyr.

<sup>1</sup> Per 20 June. Including he-goats. <sup>2</sup> Per 1 June. Including he-goats.

**Tabell 3.11. Mjølkegeit etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
*Dairy goats by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeit By number of dairy goats				
		1-9	10-19	20-49	50-99	100-
1969 <sup>1</sup>	71 924	4 974	11 846	37 840	15 634	1 630
1979 <sup>1</sup>	57 849	1 811	3 368	16 110	27 012	9 548
1989 <sup>2</sup>	67 691	1 388	1 194	10 146	42 047	12 916
1990	62 500	500	900	9 800	42 700	8 600
1991	62 900	500	900	9 200	43 100	9 200
1992	62 000	400	900	8 100	43 400	9 200
1993	61 100	400	700	8 200	43 400	8 400

<b>1993</b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
5,0 -	49,9 dekar decares	6 100	100	200	2 400	1 900
50,0 -	99,9 *	30 800	100	300	4 100	22 800
100,0 -	*	24 200	100	200	1 700	18 700

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. Medrekna hanndyr. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. Medrekna hanndyr.

<sup>1</sup> Per 20 June. Including he-goats. <sup>2</sup> Per 1 June. Including he-goats.

**Tabell 3.12. Driftseiningar med alssvin<sup>1</sup> etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
*Holdings with pigs for breeding<sup>1</sup>, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding					
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-
1969 <sup>2</sup> . . . . .	15 530	10 034	3 367	1 175	504	318	132
1979 <sup>2</sup> . . . . .	8 943	3 818	1 987	1 129	760	792	457
1989 <sup>3</sup> . . . . .	5 229	1 174	1 030	867	559	878	721
1990 . . . . .	5 053	1 083	903	775	566	923	803
1991 . . . . .	5 016	1 063	883	723	551	926	870
1992 . . . . .	5 140	1 083	891	734	562	963	907
1993 . . . . .	4 875	1 058	803	695	546	936	838

1993

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

5,0 - 49,9 dekar decares . . .	416	139	82	64	43	43	45
50,0 - 99,9 " . . . . .	873	219	153	139	91	166	105
100,0 - 199,9 " . . . . .	2 112	469	392	317	245	392	297
200,0 - " . . . . .	1 474	230	176	175	167	335	391

<sup>1</sup> Alssvin over 6 md.<sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni.<sup>1</sup> Pigs for breeding older than 6 months. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> Per 1 June.

**Tabell 3.13. Alssvin<sup>1</sup> etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
*Pigs for breeding<sup>1</sup>, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding					
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-
1969 <sup>2</sup> . . . . .	78 163	21 352	21 987	13 640	8 412	7 335	5 437
1979 <sup>2</sup> . . . . .	86 340	8 626	13 275	13 253	12 797	18 723	19 666
1989 <sup>3</sup> . . . . .	84 233	2 761	7 097	10 165	9 308	20 862	34 040
1990 . . . . .	88 200	2 600	6 100	9 200	9 600	22 200	38 500
1991 . . . . .	90 900	2 600	6 100	8 600	9 300	22 200	42 100
1992 . . . . .	93 100	2 500	6 100	8 600	9 400	23 200	43 200
1993 . . . . .	87 600	2 400	5 600	8 200	9 300	22 400	39 700

1993

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

5,0 - 49,9 dekar decares ..	5 800	300	500	800	700	1 000	2 500
50,0 - 99,9 " . . . . .	13 300	500	1 000	1 600	1 500	4 000	4 700
100,0 - 199,9 " . . . . .	34 400	1 100	2 700	3 700	4 100	9 300	13 400
200,0 - " . . . . .	34 100	500	1 200	2 100	2 800	8 100	19 200

<sup>1</sup> Alssvin over 6 md.<sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni.<sup>1</sup> Pigs for breeding older than 6 months. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> Per 1 June.

**Tabell 3.14. Driftseiningar med høner etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
*Holdings with hens by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	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	
1969 <sup>1</sup> . . . . .	40 653	34 525	4 943	692	312	148	33
1979 <sup>1</sup> . . . . .	14 655	11 198	1 898	576	411	470	102
1989 <sup>2</sup> . . . . .	5 930	3 653	593	403	592	624	65
1990 . . . . .	5 307	2 888	554	394	643	751	77
1991 . . . . .	5 033	2 682	505	372	675	727	72
1992 . . . . .	4 906	2 653	446	364	617	752	73
1993 . . . . .	4 823	2 631	398	346	632	739	76

1993

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

5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	1 347	767	103	91	159	201	24
50,0 - 99,9 " . . . . .	1 158	646	90	72	186	155	9
100,0 - 199,9 " . . . . .	1 507	807	142	134	197	208	19
200,0 - " . . . . .	811	410	63	49	90	175	24

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni.<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June.

**Tabell 3.15. Høner etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli**  
*Hens by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	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	
1969 <sup>1</sup> . . . . .	3 270 423	741 278	980 788	452 968	415 641	389 062	290 686
1979 <sup>1</sup> . . . . .	3 827 799	246 638	416 365	380 065	564 190	1 216 248	1 004 293
1989 <sup>2</sup> . . . . .	3 441 719	70 122	145 367	278 232	896 729	1 428 455	622 814
1990 . . . . .	3 900 100	59 300	144 900	277 800	973 700	1 709 400	735 000
1991 . . . . .	3 785 500	55 100	132 400	262 900	1 029 900	1 644 100	661 100
1992 . . . . .	3 714 200	52 300	117 900	260 700	934 800	1 701 200	647 300
1993 . . . . .	3 722 700	51 400	102 500	250 100	962 900	1 677 900	677 900

1993

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

5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	1 023 100	15 400	26 600	65 000	236 200	469 100	210 800
50,0 - 99,9 " . . . . .	831 500	12 700	24 400	52 700	289 800	346 100	105 800
100,0 - 199,9 " . . . . .	1 084 700	15 300	36 500	97 600	293 100	469 500	172 800
200,0 - " . . . . .	783 300	7 900	15 100	34 800	143 800	393 200	188 500

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni.<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June.

Tabell 3.16. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1984-1993 Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1984-1993

År Year	Sølv- og platinarev <i>Silver and platinum fox</i>	Blå og sølv- blå rev <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>	Ilder <i>Pole-cat</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	-
1984 .....	109 000	334 900	685 500	9 300
1985 .....	153 000	411 000	735 000	6 700
1986 .....	235 000	509 000	727 000	4 100
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	1 000
1993 .....	92 000	358 000	294 000	1 000

Kjelder: Jordbrukssteljing 1949, 1959 og 1969. Landbrukssteljing 1979. Frå og med 1984: Norges Pelsdyralslag.

Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. As from 1984: Norwegian Fur-Breeding Association.

Tabell 3.17. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1984-1993\*  
Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1984-1993\*

År Year	Kjøt Meat							Mjølk Milk			
	I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfø og kalv Beef and veal	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Fjørfe Poultry	Svin Pig	Egg Eggs	Ull Wool	Kumjølk Cow's milk	Geite- mjølk Goat's milk
	Tonn Tons							1000 liter litres			
1959 .....	120 457	2 432	49 271	15 235	339	3 092	48 243	31 680	4 556	1 492 000	20 200
1969 .....	152 503	2 062	59 598	17 642	335	5 669	65 566	38 028	4 830	1 679 000	26 500
1979 .....	183 602	812	72 538	19 432	277	9 818	78 932	46 124	4 764	1 816 000	23 200
1984 .....	193 493	689	70 596	24 678	366	10 875	84 152	55 005	5 102	1 933 000	27 000
1985 .....	198 372	723	74 133	25 013	387	12 146	83 770	54 708	5 389	1 893 000	27 200
1986 .....	202 661	755	75 386	25 640	352	13 241	85 123	54 001	5 710	1 896 000	26 700
1987 .....	213 924	759	77 566	25 762	378	14 605	92 321	54 200	5 287	1 926 000	28 300
1988 .....	212 313	800	76 565	24 517	360	17 744	89 580	54 209	4 859	1 863 000	27 600
1989 .....	207 888	864	76 332	24 082	356	19 801	83 644	52 773	4 830	1 902 000	27 000
1990 .....	213 854	848	82 802	24 456	356	19 816	83 003	50 045	4 964	1 904 000	27 700
1991 .....	213 540	928	80 304	23 828	344	20 153	85 079	50 320	5 238	1 851 000	26 200
1992 .....	226 941	984	84 888	24 438	346	22 732	90 813	51 048	5 308	1 841 000	26 500
1993* .....	226 596	943	84 250	25 718	349	22 769	89 806	51 321	5 211	1 836 000	26 200

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

Kjelder: Budsjettnevnnda for jordbruket. Source: Agricultural Budget Commission.

**Tabell 3.18. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter måned. Talet på slakt**  
**Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of carcasses**

Hest Horse	I alt Total	Storfe Cattle			Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig
		Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month			
1969 .....	7 005	366 276	278 762	87 514	515 681	20 108	807 082
1979 .....	3 140	349 793	116 047	202 885	11 101	19 760	902 507
1986 <sup>1</sup> .....	2 898	365 254	136 402	191 496	16 777	20 579	1 170 805
1987 .....	2 835	368 222	136 446	190 576	16 099	25 101	1 197 273
1988 .....	2 929	342 302	131 902	183 713	8 855	17 832	1 145 424
1989 .....	3 173	330 321	124 377	186 715	5 581	13 648	1 137 488
1990 .....	3 272	352 178	137 462	196 749	4 800	13 167	1 140 904
1991 .....	3 464	341 260	128 285	196 984	2 955	13 036	1 147 114
1992 .....	3 758	358 126	137 520	204 290	2 210	14 106	1 182 350
1993 .....	3 520	351 689	132 957	197 455	2 434	18 843	1 190 045
							26 506
							1 187 711

1993

**Måned Month**

Januar January .	342	35 100	14 993	18 453	171	1 483	36 563	2 380	97 395
Februar									
February .....	267	30 969	10 037	19 222	170	1 540	22 949	4 480	97 567
Mars March .....	322	44 853	12 422	28 494	285	3 652	49 992	5 336	123 623
April .....	271	31 861	10 286	18 587	306	2 682	15 572	2 112	103 532
Mai May .....	227	27 297	9 001	15 807	272	2 217	12 804	1 347	85 316
Juni June .....	213	24 681	8 955	13 769	203	1 754	11 259	1 066	88 997
Juli July .....	177	14 818	5 803	8 173	140	702	14 756	319	85 542
August .....	173	30 958	14 824	14 903	190	1 041	40 028	882	86 263
September .....	354	37 684	16 757	19 401	245	1 281	391 621	2 442	102 118
Okttober									
October .....	458	27 675	12 646	13 824	154	1 051	454 842	2 826	88 896
November .....	420	27 466	10 814	15 584	185	883	115 561	2 718	101 404
Desember									
December .....	296	18 327	6 419	11 238	113	557	24 098	598	127 058

<sup>1</sup> Landslakt er ikke medrekna.I 1986 omfatta dette 725 slakt av hest og storfe, 17 307 slakt av sau og geit og 1 299 slakt av svin.  
 Carcasses inspected outside abattoirs are not included. In 1986 these comprised 725 carcasses of horse and cattle, 17 307 carcasses of sheep and goat and 1 299 carcasses of pig.

**Tabell 3.19. Offentlig kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt**  
**Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total**

	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle				Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig	Fjørfe Poul- try	Anna kjøt' Other meat'
			I alt Total	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month					
Middels slaktevekt i kg Average carcass weight, kilos											
1969 . . . . .	. . . . .	270,9	. . . . .	183,3	. . . . .	41,8	18,4	10,8	73,5	. . . . .	. . . . .
1979 . . . . .	. . . . .	251,7	. . . . .	227,3	209,2	21,4	81,9	18,9	10,6	82,4	. . . . .
1986 <sup>2</sup> . . . . .	. . . . .	240,3	. . . . .	221,9	216,8	24,0	79,5	18,9	11,8	77,6	. . . . .
1987 . . . . .	. . . . .	248,1	. . . . .	228,0	224,1	24,2	82,0	19,9	12,2	77,9	. . . . .
1988 . . . . .	. . . . .	250,4	. . . . .	228,5	237,2	23,2	87,7	20,1	12,4	74,7	. . . . .
1989 . . . . .	. . . . .	251,6	. . . . .	230,3	243,0	23,0	88,8	20,0	13,0	74,4	. . . . .
1990 . . . . .	. . . . .	250,8	. . . . .	231,7	246,3	27,0	88,7	20,0	12,6	74,5	. . . . .
1991 . . . . .	. . . . .	251,6	. . . . .	230,4	245,6	23,3	88,9	19,4	12,3	75,8	. . . . .
1992 . . . . .	. . . . .	248,8	. . . . .	229,6	247,7	24,4	89,9	19,3	12,0	74,1	. . . . .
1993 . . . . .	. . . . .	251,7	. . . . .	233,9	252,4	25,4	96,9	20,2	12,0	75,8	. . . . .
Vekt i tonn Tons											
1969 . . . . .	.. . . . .	1 898	54 758	51 099	. . . . .	3 659	9 496	217	59 344	.. ..	.. ..
1979 . . . . .	176 679	790	70 674	26 379	42 439	238	1 619	17 059	254	76 182	10 452 4 268
1986 <sup>2</sup> . . . . .	197 640	697	73 827	30 267	41 521	402	1 636	22 087	312	85 438	12 936 2 344
1987 . . . . .	211 723	703	76 265	31 115	42 702	389	2 058	23 831	351	92 606	14 256 3 711
1988 . . . . .	208 849	733	75 488	30 140	43 578	206	1 564	22 991	330	89 795	17 251 2 261
1989 . . . . .	204 547	798	75 358	28 642	45 376	128	1 212	22 759	348	83 821	19 426 2 038
1990 . . . . .	210 292	821	81 600	31 852	48 467	114	1 167	22 786	332	83 326	19 479 1 948
1991 . . . . .	210 023	871	79 155	29 554	48 373	69	1 159	22 258	318	85 469	19 785 2 167
1992 . . . . .	222 576	935	83 496	31 577	50 597	54	1 269	22 828	321	91 140	22 048 1 808
1993 . . . . .	223 257	886	82 829	31 100	49 841	62	1 825	24 032	318	90 053	22 796 2 343
<b>1993</b>											
<b>Månad Month</b>											
Januar January . . . . .											
Februar February . . . . .	16 881	64	7 417	2 367	4 903	4	142	434	37	7 234	1 606 88
Mars March . . . . .											
April April . . . . .	22 732	81	10 610	2 920	7 311	7	372	1 075	45	9 189	1 711 20
Mai May . . . . .	17 975	68	7 390	2 414	4 692	7	277	390	23	7 713	2 384 6
Juni June . . . . .	15 013	58	6 310	2 097	3 982	7	224	338	17	6 396	1 892 2
Juli July . . . . .	14 894	54	5 738	2 077	3 478	5	178	246	14	6 716	2 119 6
August August . . . . .	12 220	46	3 554	1 345	2 138	3	67	322	4	6 494	1 750 50
September September . . . . .	16 871	45	7 329	3 415	3 811	5	99	849	13	6 728	1 883 24
Oktober October . . . . .	27 420	89	8 760	3 894	4 747	6	113	7 994	38	7 940	1 920 679
November November . . . . .	24 845	114	6 314	2 946	3 270	4	94	8 964	44	6 970	2 101 338
Desember December . . . . .	19 191	105	6 642	2 551	4 006	6	79	2 277	45	7 912	1 674 535

<sup>1</sup> Rein, kval mv. <sup>2</sup> Landslakt er ikke medrekna. I 1986 omfatta landslakt i alt 667 tonn. Av dette var 134 tonn slakt av hest og storfe, 342 tonn slakt av sau og geit, 121 tonn slakt av svin og 70 tonn slakt av rein og vilts.

<sup>1</sup> Reindeer, whale etc. <sup>2</sup> Carcasses inspected outside abattoirs are not included. In 1986 the total weight was 667 tons, of which 134 tons of horse and cattle, 342 tons of sheep and goat, 121 tons of pig and 70 tons of reindeer and game.

**Tabell 3.20. Produksjon av pelsdyrskinn. 1976/77-1993/94**  
*Production of skins from farmraised mink and fox. 1976/77-1993/94*

År Year	Sølv- og platinarev <i>Silver and platinum fox</i>	Sølvblå rev <i>Silver blue fox</i>	Blårev <i>Blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>	Ilder <i>Pole- cat</i>
1976/77 . . . . .	2 500	.	267 000	950 000	..
1977/78 . . . . .	3 000	.	290 000	925 000	..
1978/79 . . . . .	4 000	.	315 000	950 000	..
1979/80 . . . . .	5 000	.	350 000	900 000	..
1980/81 . . . . .	12 000	.	406 000	850 000	..
1981/82 . . . . .	31 000	.	360 000	811 000	..
1982/83 . . . . .	32 000	17 000	395 000	737 000	..
1983/84 . . . . .	53 600	54 600	321 000	620 000	10 000
1984/85 . . . . .	67 000	90 900	240 700	516 000	7 500
1985/86 . . . . .	97 800	74 000	303 000	553 000	5 400
1986/87 . . . . .	153 500	88 500	376 000	550 000	3 300
1987/88 . . . . .	223 300	170 300	295 700	509 000	..
1988/89 . . . . .	320 400	59 300	359 200	566 800	..
1989/90 . . . . .	298 800	53 000	208 500	505 700	..
1990/91 . . . . .	222 200	21 400	191 700	309 200	..
1991/92 . . . . .	165 200	24 900	203 000	328 600	..
1992/93 . . . . .	154 500	8 000	261 500	309 900	700
1993/94 . . . . .	63 600	25 400	260 600	233 400	700

K j e l d e : Norges Pelsdýralslag. Source: Norwegian Fur-Breeding Association.

Tabell 3.21. Resultat frå kukontrollen. Fylke Milk recording societies. County

Bu-skapar Herds	Kyr (års- kyr) Cows	Kg mjølk pr. årsku Annual yield per cow. Kg	Avdrått Pst. feitt i mjølka Per cent fat in the milk	Yield Pst. protein i mjølka Per cent protein in the milk	Fôrforbruk i føreiningar etter fôrslag Feed consumption in feed units by type of feed					
					Tørt strå- fôr Hay and straw	Surfôr Silage	Rot- vekstar og po- teter Roots and po- tatoes	Beite Pas- ture	Kraft- fôr Con- cen- trated feed	Anna fôr Other feed
						Prosent Per cent				
1959 . . . . .	26 762	182 547	3 532	4,21	..	23,2	7,3	7,4	35,0	22,5
1969 . . . . .	27 931	226 958	4 907	4,11	..	13,6	18,5	4,5	24,7	34,8
1979 . . . . .	20 838	273 443	5 607	4,04	3,32	4,3	30,9	1,8	16,9	42,5
1983 . . . . .	22 050	297 918	5 782	4,06	3,25	3,2	33,7	1,9	17,4	38,8
1984 . . . . .	22 346	303 296	5 734	4,04	3,22	2,8	34,7	1,9	17,9	37,4
1985 . . . . .	22 431	300 873	5 716	4,03	3,22	2,6	35,8	1,9	16,6	38,0
1986 . . . . .	22 349	294 979	5 895	3,98	3,23	2,2	35,2	1,6	15,7	40,2
1987 . . . . .	22 177	286 876	6 212	3,95	3,27	2,0	34,5	1,3	15,7	41,3
1988 . . . . .	21 836	280 856	6 219	3,95	3,25	1,8	35,9	1,2	14,9	41,2
1989 . . . . .	21 792	286 353	6 261	3,95	3,26	1,9	35,6	0,9	14,0	41,3
1990 . . . . .	21 954	285 874	6 363	3,98	3,25	1,9	37,2	0,7	15,1	39,1
1991 . . . . .	22 161	284 962	6 264	3,99	3,20	2,0	38,8	0,6	14,0	38,6
1992 . . . . .	21 860	283 326	6 304	3,98	3,19	1,8	37,7	0,5	14,0	39,7
1993 . . . . .	21 886	281 437	6 403	4,05	3,22	1,6	38,1	0,5	15,2	37,3
<b>1993</b>										
<b>Fylke County</b>										
Østfold . . . . .	350	5 865	6 796	4,05	3,29	2,0	33,5	1,7	5,6	34,1
Akershus og Oslo . . . . .	358	6 009	6 836	4,00	3,29	3,1	32,5	0,6	14,2	33,3
Hedmark . . . . .	1 207	16 598	6 449	4,10	3,24	3,2	38,3	0,7	13,0	35,6
Oppland . . . . .	2 474	29 992	6 338	4,07	3,24	5,3	37,6	0,5	14,3	37,3
Buskerud . . . . .	586	6 432	6 771	3,99	3,23	4,8	34,0	1,8	16,8	36,1
Vestfold . . . . .	196	3 066	6 734	3,91	3,29	2,3	27,0	4,5	21,9	34,0
Telemark . . . . .	308	2 865	6 533	4,13	3,21	7,1	29,2	0,6	21,8	35,7
Aust-Agder . . . . .	272	2 683	6 359	4,19	3,23	6,2	31,8	0,8	25,8	32,9
Vest-Agder . . . . .	592	6 341	6 274	4,13	3,22	1,7	36,2	0,2	22,9	34,7
Rogaland . . . . .	3 013	47 618	6 504	3,97	3,24	0,6	31,3	0,3	20,2	34,6
Hordaland . . . . .	1 553	16 299	6 322	4,00	3,20	0,7	38,6	0,4	15,8	40,3
Sogn og Fjordane . . . . .	1 800	19 061	6 254	4,01	3,18	0,9	41,7	0,3	12,0	41,0
Møre og Romsdal . . . . .	2 271	28 593	6 241	4,06	3,19	0,3	44,0	0,2	11,1	39,5
Sør-Trøndelag . . . . .	2 250	29 521	6 262	4,08	3,20	0,6	41,9	0,3	16,9	36,6
Nord-Trøndelag . . . . .	2 335	31 825	6 422	4,11	3,21	0,5	39,9	0,4	12,8	37,8
Nordland . . . . .	1 576	19 074	6 397	4,06	3,17	0,3	43,2	0,1	13,4	39,3
Troms . . . . .	533	6 582	6 586	3,99	3,17	0,4	41,0	-	14,6	42,1
Finnmark . . . . .	212	3 015	6 342	4,11	3,19	1,2	40,2	-	11,4	45,0

Kjelder: 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. Frå og med 1979: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.  
 Sources: 1959 and 1969: National advisory officer for milk recording. As from 1979: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 3.22. Tamrein<sup>1</sup> etter reinbeiteområde. 1989-1993 Tame reindeer<sup>1</sup> by reindeer pasture district. 1989-1993

	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Heile landet The whole country .....</b>	258 200	230 900	219 600	217 500	210 500
<b>Reinbeiteområde i alt Reindeer pasture districts, total .....</b>	248 300	221 300	209 900	207 700	200 700
Hedmark/Sør-Trøndelag .....	13 700	13 400	14 600	13 700	14 100
Nord-Trøndelag .....	12 800	12 000	12 500	12 600	13 100
Nordland .....	10 700	11 300	11 600	12 800	13 400
Troms .....	10 700	10 900	11 300	11 100	9 600
Vest-Finnmark .....	111 700	99 600	91 200	90 400	87 200
Aust-Finnmark .....	88 600	74 000	68 700	67 100	63 300
<b>Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)</b>					
<b>Outside reindeer pasture district .....</b>	9 900	9 600	9 700	9 800	9 800

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

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

Tabell 3.23. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1989-1993 Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1989-1993

	1970	1989	1990	1991	1992	1993
<b>I alt Total .....</b>	520	678	675	666	666	662
Hedmark/Sør-Trøndelag .....	32	34	33	33	32	31
Nord-Trøndelag .....	40	38	38	38	38	38
Nordland .....	31	49	48	44	44	44
Troms .....	27	50	48	50	50	49
Vest-Finnmark .....	213	294	294	288	290	289
Aust-Finnmark .....	177	213	214	213	212	211

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

Tabell 3.24. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring. Reinbeiteområde. 1970 og 1989-1993 Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1989-1993

Reinbeiteområde Reindeer pasture district	1970	1989	1990	1991	1992	1993
<b>I alt Total .....</b>	2 099	2 649	2 685	2 764	2 830	2 980
Hedmark/Sør-Trøndelag .....	100	82	128	125	125	134
Nord-Trøndelag .....	107	116	132	169	173	182
Nordland .....	120	156	147	164	165	168
Troms .....	103	132	139	165	185	178
Vest-Finnmark .....	984	1 356	1 330	1 402	1 356	1 438
Aust-Finnmark .....	685	807	809	739	826	880

<sup>1</sup> Omfattar også familiemedlemmer.<sup>1</sup> Including family members.

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

## 4. Meieridrift

(tabellane 4.1-4.6)

Dei fleste tabellane i dette kapitlet byggjer på materiale innsamla av Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Tabell 4.2 som viser innvegen mjølk, gjeld all levering frå mjølkeprodusentane til meieri eller kondenseringsfabrikk. Oppgåvene over sal av mjølk og fløyte gjeld sal både til vanleg konsum og til industri (iskremfabrikkar, bakeri o.l.). Opplysningar om meieria som industriverksemder blir publiserte i Statistisk sentralbyrå sin industristatistikk.

### 4.1. Hovudresultat

I 1993 blei det levert 1779,6 mill. liter kumjølk til meieri og kondenseringsfabrikkar. Dette er ein nedgang på 4,1 mill. liter frå 1992.

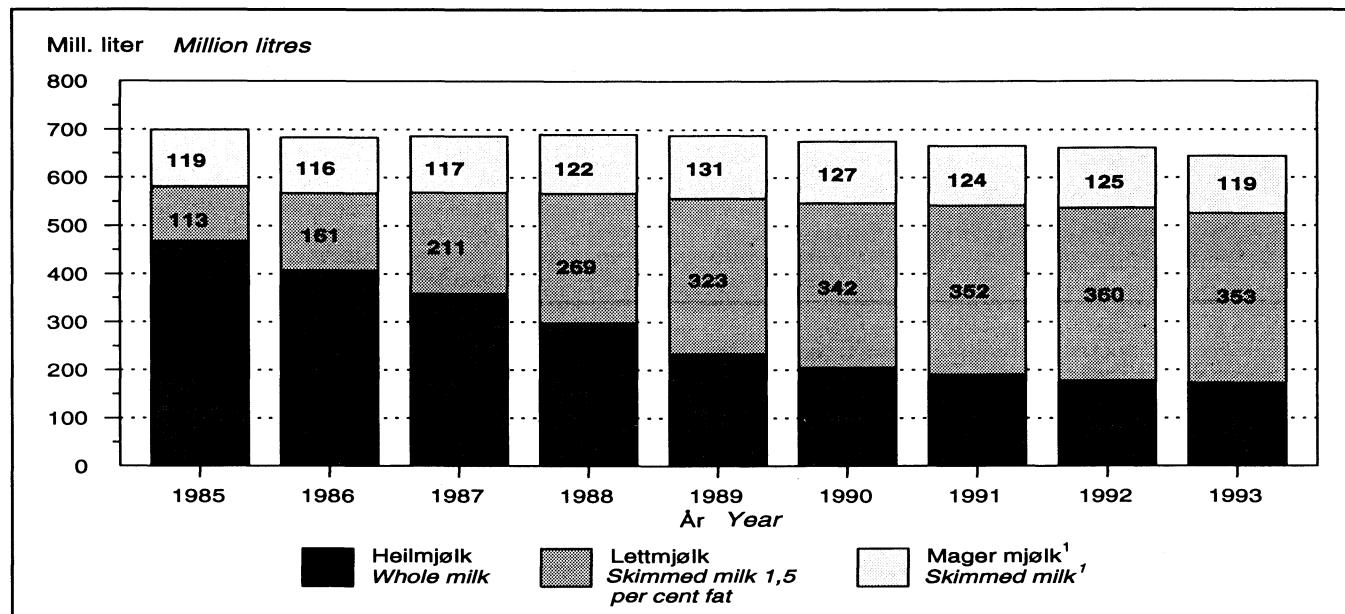
Leveransane av geitemjølk var 25,2 mill. liter i 1993, ein auke på 0,2 mill. liter frå året før.

I 1993 blei det produsert 18 400 tonn smør (19 200 tonn i 1992), 63 700 tonn kvitost (61 400) og 16 500 tonn brunost (16 300).

Det har i dei siste åra skjedd store endringar i samansetninga av mjølkesalet. Lettmjølka (1,5 prosent feittinhald) blei introdusert i 1984. I 1985 kom lettmjølka i sal over heile landet og utgjorde det året 16,2 prosent av samla sal av mjølk til direkte konsum og industri. Seinare har salet av lettmjølk auka jamt frå år til år fram til 1992. I 1993 blei det registrert nedgang i salet av lettmjølk.

Samla sal av mjølk til direkte konsum og industri minka med 17,5 mill. liter eller 2,6 prosent frå 1992 til 1993. Omsetninga av heilmjølk gjekk ned med 4,6 mill. liter (2,6 prosent) og salet av lettmjølk gjekk ned med 6,5 mill. liter (1,8 prosent). Salet av magermjølk (skummamjølk og kjernemjølk) gjekk ned med 6,4 mill. liter (5,1 prosent).

**Figur 4.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1985-1993**  
**Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1985-1993**



<sup>1</sup> Skummarmjølk og kjæremjølk.  
<sup>1</sup> Skimmed milk and butter milk.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

**Tabell 4.1. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe.<sup>1</sup> 1970 og 1989-1993**  
*Dairies and condenseries, by main activity.<sup>1</sup> 1970 and 1989-1993*

	1970	1989	1990	1991	1992	1993
I alt Total . . . . .	251	133	125	122	111	110
Mottakarstasjonar Milk receiving stations . . . . .	24	9	6	6	3	3
Mjølkesalsmeieri Milk-selling dairies . . . . .	76	63	56	53	52	50
Kvitostmeieri Cheese dairies . . . . .	63	38	37	38	37	36
Mysostkokeri Whey cheese dairies . . . . .	31	13	11	10	9	9
Smørmeieri Butter dairies . . . . .	19	6	5	5	5	5
Andre meieri (Blanda drift) Miscellaneous . . . . .	35	..	6	7	2	4
Kondenseringsfabrikkar Condenseries . . . . .	3	4	4	3	3	3

<sup>1</sup> Inndelinga etter produksjonsgruppe er endra f.o.m. 1984.

<sup>1</sup> Classification by main activity is changed as from 1984.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

**Tabell 4.2. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikker, etter månad/fylke**  
*Milk received in dairies and condenseries, by month/county*

	I alt Total	Kummjølk <sup>1</sup> Cow's milk <sup>1</sup>	Geitemjølk Goat's milk
	1 000 liter litres		
1982 .....	1 907 273	1 880 117	27 156
1983 .....	1 881 193	1 854 692	26 499
1984 .....	1 883 046	1 857 253	25 793
1985 .....	1 842 620	1 816 723	25 897
1986 .....	1 845 107	1 819 689	25 418
1987 .....	1 878 884	1 851 870	27 014
1988 .....	1 820 028	1 793 651	26 377
1989 .....	1 861 040	1 835 379	25 661
1990 .....	1 863 317	1 836 786	26 531
1991 .....	1 816 743	1 791 716	25 027
1992 .....	1 808 748	1 783 723	25 026
1993 .....	1 804 876	1 779 628	25 248

**1993****Måned Month**

Januar January .....	165 776	165 187	589
Februar February .....	150 586	148 693	1 892
Mars March .....	165 656	162 552	3 104
April .....	158 545	155 168	3 377
Mai May .....	158 917	155 443	3 474
Juni June .....	145 427	142 058	3 369
Juli July .....	133 673	130 435	3 237
August .....	130 400	127 414	2 985
September .....	138 181	136 011	2 170
Oktober October .....	150 590	149 746	844
November .....	155 926	155 774	153
Desember December .....	151 200	151 147	53

**Fylke County**

Østfold .....	40 939	40 939	-
Akershus og Oslo .....	20 029	20 021	8
Hedmark .....	118 786	118 044	742
Oppland .....	192 980	190 725	2 255
Buskerud .....	44 576	43 776	800
Vestfold .....	18 410	18 410	-
Telemark .....	20 474	18 596	1 878
Aust-Agder .....	13 286	13 286	-
Vest-Agder .....	43 782	43 782	-
Rogaland .....	302 869	302 473	396
Hordaland .....	109 926	108 808	1 118
Sogn og Fjordane .....	124 740	121 604	3 136
Møre og Romsdal .....	186 210	182 748	3 463
Sør-Trøndelag .....	178 383	178 212	171
Nord-Trøndelag .....	192 486	192 037	449
Nordland .....	120 466	118 148	2 318
Troms .....	53 161	44 644	8 517
Finnmark .....	23 375	23 375	-

<sup>1</sup> Medrekna fløyte. I 1993 utgjorde fløyte 18 091 liter, omrekna til heilmjølk.<sup>1</sup> Including cream. In 1993 the quantity of cream was 18 091 litres in terms of whole milk equivalents.

Kjelde: Norske Melkeprodusenter Landsforbund. Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

**Tabell 4.3. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikker, etter måned/fylke**  
*Production of butter and cheese etc. in dairies and condenserries, by month/county*

	Smør Butter				Ost Cheese			Mjølk til konden- sering og tørring <i>Milk for condensing and drying</i>
	I alt Total	Meieri- smør Dairy butter	Fjell- og gardssmør Farm-made butter	Bre- mykt <sup>1</sup>	Kvit- ost White cheese	Brun- ost Whey cheese	Smelte- ost Processed cheese	
		Tonn	Tons					
1983 . . . . .	26 803	26 416	387	-	48 262	15 633	3 043	22 050
1984 . . . . .	25 349	24 975	373	-	52 386	15 839	3 104	21 757
1985 . . . . .	25 230	24 286	345	600	52 670	16 573	4 015	20 472
1986 . . . . .	24 755	23 182	303	1 270	57 169	16 017	3 846	22 494
1987 . . . . .	26 241	24 508	265	1 468	58 696	16 733	2 265	22 557
1988 . . . . .	23 440	21 713	254	1 473	57 278	18 119	2 325	21 323
1989 . . . . .	23 404	21 722	226	1 455	64 077	18 771	2 298	23 213
1990 . . . . .	21 584	19 775	237	1 572	65 624	18 421	2 099	25 944
1991 . . . . .	20 457	18 463	221	1 773	61 952	16 873	1 757	27 436
1992 . . . . .	19 169	17 097	205	1 867	61 401	16 344	2 098	26 545
1993 . . . . .	18 399	16 183	190	2 026	63 692	16 472	2 208	28 108
<b>1993</b>								
<b>Måned Month</b>								
Januar January . . . . .	2 067	1 830	19	218	5 602	1 416	179	2 207
Februar February . . . . .	1 624	1 475	16	132	5 312	1 430	154	2 081
Mars March . . . . .	1 957	1 779	19	159	6 010	1 564	196	2 620
April . . . . .	1 726	1 564	16	147	6 010	1 363	129	2 156
Mai May . . . . .	1 407	1 240	17	149	5 602	1 435	186	2 400
Juni June . . . . .	1 441	1 267	21	154	5 250	1 650	209	2 440
Juli July . . . . .	1 044	863	16	164	4 447	1 326	128	1 871
August . . . . .	879	703	15	162	4 101	1 176	187	2 332
September . . . . .	1 190	963	13	214	5 093	1 309	274	2 336
Oktober October . . . . .	1 529	1 344	11	174	5 217	1 294	237	2 508
November . . . . .	1 864	1 685	14	166	5 698	1 259	201	2 600
Desember December . . . . .	1 671	1 471	14	186	5 349	1 251	129	2 559
<b>Fylke County</b>								
Østfold . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo . . . . .	1	1	-	-	9	-	-	-
Hedmark . . . . .	12	8	4	-	223	922	-	3 122
Oppland . . . . .	3 768	3 766	1	-	717	2 170	2 208	-
Buskerud . . . . .	3	-	3	-	-	477	-	-
Vestfold . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark . . . . .	87	56	31	-	-	217	-	-
Aust-Agder . . . . .	30	26	3	-	-	-	-	-
Vest-Agder . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-
Rogaland . . . . .	2 418	2 416	2	-	17 364	1 221	-	-
Hordaland . . . . .	910	884	25	-	3 232	697	-	-
Sogn og Fjordane . . . . .	1 183	1 147	36	-	7 767	1 606	-	-
Møre og Romsdal . . . . .	1 369	1 368	1	-	10 174	3 790	-	62
Sør-Trøndelag . . . . .	2 039	-	14	2 026	7 148	412	-	9 068
Nord-Trøndelag . . . . .	3 338	3 338	-	-	13 016	2 048	-	15 856
Nordland . . . . .	2 575	2 508	67	-	3 990	1 499	-	-
Troms . . . . .	110	110	-	-	52	1 412	-	-
Finnmark . . . . .	554	554	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Inneheld 80 prosent smør og 20 prosent margarin.

<sup>1</sup> Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

**Tabell 4.4. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter måned. 1 000 liter**  
*Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres*

	Mjølk Milk			Fløyte og rømme, etter feittinhald <sup>1</sup> <i>Cream and sour cream, by fat content</i>		
	Heil- mjølk <i>Whole milk</i>	Lettmjølk <i>Skimmed milk 1.5 per cent fat</i>	Mager- mjølk <sup>1</sup> <i>Skimmed milk<sup>1</sup></i>	10 pst. <i>p.c.</i>	20 pst.	35 pst.
1983 .....	586 535		136 965	2 156	5 129	23 873
1984 .....	554 830	14 181	139 721	2 044	5 427	24 344
1985 .....	467 403	113 298	118 588	2 097	5 612	24 585
1986 .....	405 795	160 811	116 217	2 122	5 656	24 570
1987 .....	358 001	210 504	117 287	2 122	5 879	24 845
1988 .....	297 577	269 080	122 493	2 223	6 200	24 164
1989 .....	233 394	323 253	130 823	2 205	6 573	23 959
1990 .....	204 554	342 421	127 489	2 205	6 874	24 237
1991 .....	189 655	351 744	123 913	2 324	6 693	24 017
1992 .....	177 004	359 593	124 908	2 334	6 737	23 993
1993 .....	172 386	353 048	118 555	2 349	6 625	24 357

1993

**Måned Month**

Januar January .....	13 475	28 817	9 851	165	411	1 475
Februar February .....	13 517	28 043	9 470	176	426	1 966
Mars March .....	14 949	31 455	10 746	206	492	1 712
April .....	14 723	30 703	10 481	194	550	2 185
Mai May .....	13 327	27 334	9 665	176	625	2 008
Juni June .....	14 454	28 599	9 987	206	706	1 966
Juli July .....	14 652	27 857	9 675	218	730	2 371
August .....	14 599	29 154	9 793	217	620	1 899
September .....	14 483	30 246	9 853	198	554	1 789
Oktober October .....	14 537	30 542	9 815	194	500	1 884
November .....	14 539	30 432	9 684	198	484	1 971
Desember December .....	15 131	29 864	9 535	200	527	3 131

<sup>1</sup> Skummamjølk og kjernemjølk.<sup>1</sup> Skimmed milk and butter milk.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 4.5. Innanlandsk sal av smør og ost.<sup>1</sup> 1979-1993. Tonn Domestic sales of butter and cheese.<sup>1</sup> 1979-1993. Tons

År Year	Smør <sup>2</sup> Butter <sup>2</sup>				Ost <sup>3</sup> Cheese <sup>3</sup>			
	I alt Total	Direkte forbruk Direct consump- tion	Industri- ell use	Bre- mykt <sup>4</sup>	I alt	Kvitost White cheese	Brunost Whey cheese	Smelteost Processed cheese
1979 .....	21 510	19 777	1 733	.	47 489	30 363	14 268	2 858
1980 .....	23 017	20 902	2 115	.	49 529	31 734	14 959	2 836
1981 .....	19 226	17 479	1 747	.	50 245	33 000	14 498	2 747
1982 .....	19 626	17 660	1 966	.	48 633	32 362	13 730	2 541
1983 .....	19 265	17 620	1 645	.	49 375	32 777	14 038	2 560
1984 .....	19 102	17 525	1 577	.	48 416	33 124	12 788	2 504
1985 .....	19 655	16 242	2 913	500	50 695	34 459	13 440	2 796
1986 .....	18 822	14 513	3 016	1 293	53 124	36 950	13 226	2 948
1987 .....	18 548	14 049	3 006	1 493	55 112	37 837	14 275	3 010
1988 .....	15 496	11 534	2 501	1 461	54 584	38 070	13 683	2 831
1989 .....	13 665	10 032	2 188	1 445	57 022	39 703	14 470	2 849
1990 .....	13 022	9 270	2 224	1 528	54 530	38 579	13 246	2 705
1991 .....	13 208	9 377	2 055	1 776	56 494	40 372	13 567	2 555
1992 .....	12 212	9 295	1 075	1 842	56 897	41 225	13 107	2 565
1993 .....	12 018	9 321	707	1 990	58 534	42 800	12 930	2 804

<sup>1</sup> Omfattar innanlands produksjon. <sup>2</sup> Medrekna fjell- og gardssmør. I 1993 ble det registrert 67 tonn. <sup>3</sup> Medrekna seterost. I 1993 ble det registrert 39 tonn.<sup>4</sup> Inneheld 80 prosent smør og 20 prosent margarin.<sup>1</sup> Comprise domestic production. <sup>2</sup> Included farm-made butter. In 1993 67 tons were registered. <sup>3</sup> Included farm-made cheese. In 1993 39 tons were registered. <sup>4</sup> Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 4.6. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1980-1993 Exports and imports of butter and cheese. 1980-1993

År Year	Utførsle Exports								Innførsle Imports	
	Smør Butter		Kvitost White cheese		Smelteost Processed cheese		Brunost Whey cheese		Ost	Cheese
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
1980 ....	470	3 504	15 896	231 272	1 218	11 801	1 730	14 537	1 324	25 627
1981 ....	2 796	34 672	18 687	281 458	1 095	13 041	1 753	17 500	1 192	23 557
1982 ....	3 431	44 822	17 123	291 225	816	11 203	2 377	26 645	1 261	26 989
1983 ....	7 479	92 860	18 629	333 668	428	7 049	1 703	21 016	1 877	44 686
1984 ....	4 708	50 346	15 407	336 009	709	10 652	2 044	25 421	2 036	53 603
1985 ....	6 170	47 817	16 086	328 940	969	14 942	2 773	31 469	1 981	62 525
1986 ....	4 540	27 494	16 415	332 115	717	10 520	2 675	33 197	2 113	79 704
1987 ....	6 769	38 631	19 971	345 462	920	12 616	1 812	26 600	2 089	84 688
1988 <sup>1</sup> ....	8 020	49 615	18 503	325 984	1 192	18 696	828	14 829	1 791	71 800
1989 <sup>1</sup> ....	6 663	64 315	18 745	370 542	1 200	23 338	3 449	48 243	1 995	80 297
1990 <sup>1</sup> ....	12 439	123 003	22 115	393 519	884	18 469	3 556	47 558	2 225	95 796
1991 <sup>1</sup> ....	7 053	59 900	17 805	355 419	717	16 423	4 131	58 134	2 378	103 738
1992 <sup>1</sup> ....	6 281	52 868	22 215	397 973	970	21 431	3 644	52 540	2 429	107 804
1993 <sup>1</sup> ....	7 570	71 216	17 995	394 717	934	22 453	3 297	53 587	2 428	116 633

<sup>1</sup> Frå og med 1988 er tala for ost ikkje helt samanliknbare med tal for tidlegare år (jf. Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen).<sup>1</sup> From 1988 the figures for cheese are not completely comparable with figures for earlier years (see Commodity List for External Trade Statistics).

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

## 5. Matvareforbruk

(tabellane 5.1-5.3)

Statistikken over matvareforbruk og sjølvbergingsgrad er utarbeidd av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning og publisert av Statens Ernæringsråd. Forbruket av matvarer er utrekna på engrosnivå. Både forbruk og sjølvbergingsgrad har energi (joule) som måleeining.

### 5.1. Forbruk og sjølvbergingsgrad

(tabellane 5.1-5.3)

Sjølvbergingsgraden som er vist her byggjer på noverande forbruk og produksjon. Dette er ikkje det same som den sjølvbergingsgrad ein ville ha i landet ved ein eventuell krisesituasjon. Utrekningane er baserte på at jordbruket sitt behov for importerte produksjonsmidlar er dekka, slik det har vore dei seinare åra, og det er ikkje teke omsyn til eksport. Under visse føresetnader kan norsk silde- og fiskemjøl som no går til eksport, erstatta ein del av det importerte føret.

### 5.2. Hovudresultat

Tabell 5.2 syner at den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvbergingsgraden) auka frå om lag 50 prosent midt på 1980-talet til om lag 55 prosent i 1991 og 1992. I 1993 gjekk sjølvbergingsgraden ned til om lag 51 prosent.

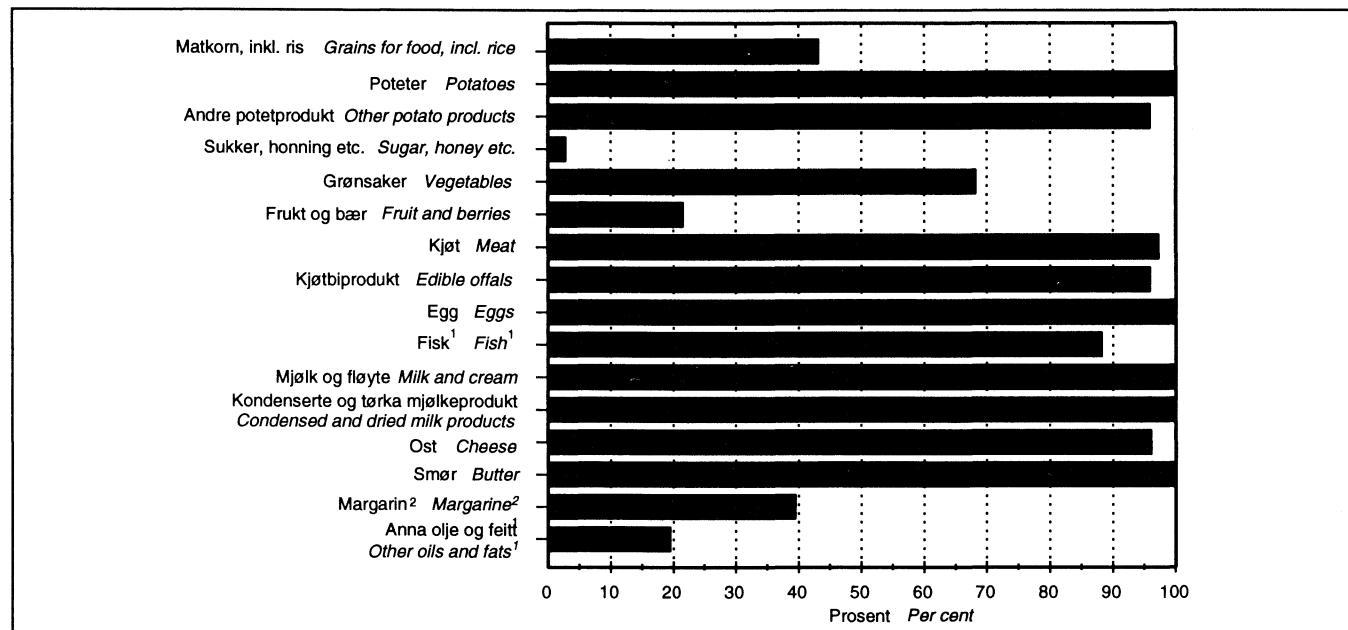
#### Kapittel 5 inneholder avsnitt om:

- Forbruk av matvarer og sjølvbergingsgrad
- Hovudresultat

Sjølvbergingsgraden for mjølk, fløyte, kondenserte og tørka mjølkeprodukt, smør og egg var 99 - 100 prosent i 1993. Også for ost, kjøt, kjøtbiprodukt, fisk, poteter, potetprodukt og grønsaker var sjølvbergingsgraden høg, mellom 67 og 97 prosent. I 1992 og 1993 var kornavlingane små og kvaliteten varierte mykje. Dette førde til at sjølvbergingsgraden gjekk ned.

Sjølvbergingsgraden for korn var 47 prosent i 1991, 43 prosent i 1992 og 30 prosent i 1993. Avlingsnivået for planteprodukta verkar inn på sjølvbergingsgraden både i dyrkingsåret og året etter. Dette gjeld særleg for korn, der sjølvbergingsgraden jamnt over har vore lågare enn 40 prosent. Nær 100 prosent av margarinforbruket blir produsert her i landet, men om lag 60 prosent av råvarene blir importert.

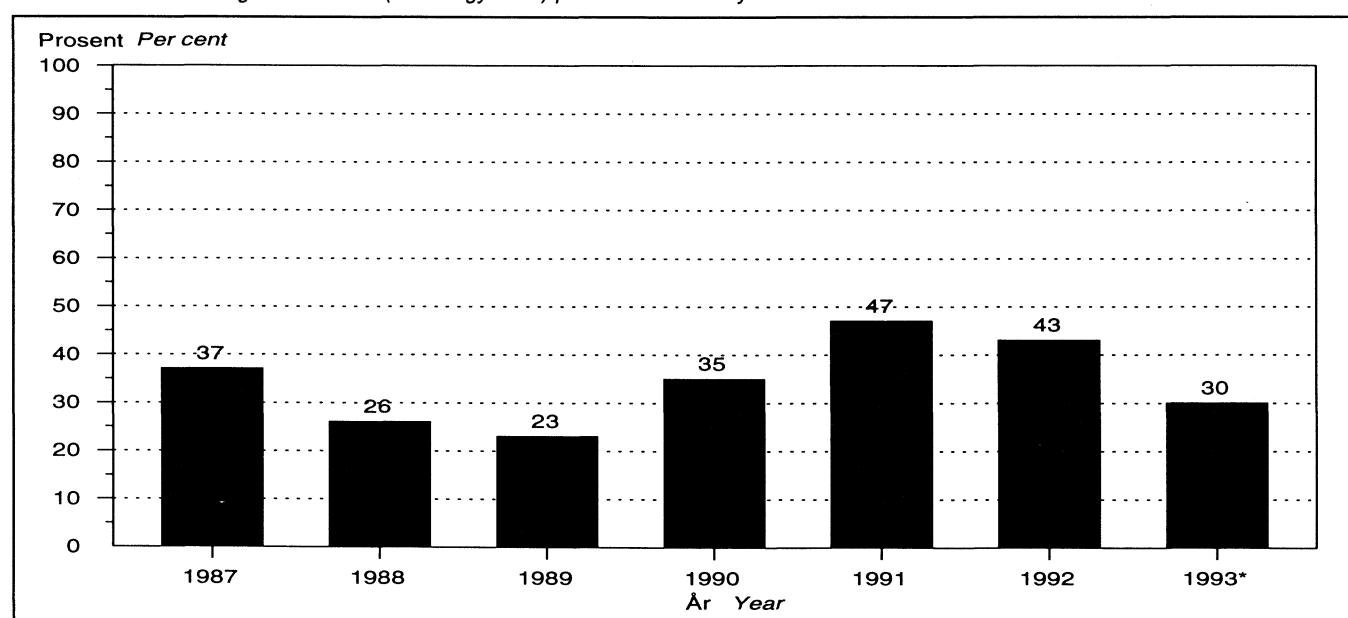
**Figur 5.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1993\***  
**Share of food consumption (on energy base) produced in Norway. 1993\***



<sup>1</sup> Tala byggar på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Om lag 100 prosent av margarinforbruket er produsert i Noreg.  
<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> Calculated as part of raw materials produced in Norway. About 100 per cent of the margarine is manufactured in Norway.

Kjelde: Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.

**Figur 5.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1987-1993\***  
**Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1987-1993\***



Kjelde: Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.

**Tabell 5.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1987-1993\***  
*Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1987-1993\**

	1970	1975	1979	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*
Korn som mjøl (inkl. ris)										
<i>Grain as flour (incl. rice) . . .</i>	4 030	4 390	4 630	4 780	4 770	4 920	4 860	5 030	5 040	5 200
Poteter, friske <i>Potatoes . . .</i>	890	840	750	680	690	650	640	670	660	630
Potetmjøl <i>Potato flour . . .</i>	110	110	100	130	110	100	90	130	120	120
Andre potetprodukt <i>Other potato products . . . . .</i>	80	90	140	250	240	240	230	250	280	290
Sukker, honning, sukker- varer <i>Sugar, honey, sugar commodities . . . . .</i>	2 630	2 100	2 950	2 900	2 670	2 780	2 840	2 930	2 930	2 970
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa . . . . .</i>	360	370	480	630	600	590	600	590	600	540
Grønsaker <i>Vegetables . . . . .</i>	140	140	180	190	220	210	220	210	220	230
Frukt og bær <i>Fruit and berries . . . . .</i>	520	590	610	630	700	650	600	640	650	680
Kjøt <i>Meat . . . . .</i>	1 330	1 650	1 720	1 650	1 740	1 710	1 740	1 790	1 810	1 930
Kjøtbiprodukt <i>Edible offals . . . . .</i>	70	80	80	90	80	70	80	80	80	80
Egg <i>Eggs . . . . .</i>	230	230	260	330	310	300	290	300	300	290
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish<sup>1</sup> . . . . .</i>	400	270	320	440	440	370	370	370	340	340
Heilmjølk <i>Whole milk . . . . .</i>	1 920	1 960	1 870	1 180	980	780	690	650	640	620
Lettmjølk <i>Semi-skimmed milk (1.5 per cent fat) . . . . .</i>	-	-	-	430	550	660	700	720	740	720
Skummamjølk <i>Skimmed milk . . . . .</i>	80	150	160	180	190	200	190	190	190	180
Fløyte, rømme (som 35 pro- sent feitt) <i>Cream, sour cream (as 35 per cent fat) . . . . .</i>	340	350	400	440	420	420	430	430	430	430
Kondenserte og tørka mjøl- keprodukt <sup>2</sup> <i>Condensed and dried milk products<sup>2</sup> . . . . .</i>	100	100	120	230	210	240	270	260	320	360
Ost <i>Cheese . . . . .</i>	570	670	780	860	850	890	850	890	890	910
Smør <i>Butter . . . . .</i>	670	580	690	580	510	430	440	440	410	410
Margarin <i>Margarine . . . . .</i>	2 270	2 200	1 950	1 610	1 640	1 600	1 610	1 590	1 640	1 560
Anna olje og feitt <sup>1</sup> <i>Other oils and fats<sup>1</sup> . . . . .</i>	620	620	750	680	640	640	640	640	640	640
Forbruk i alt <i>Consumption, total . . . . .</i>	17 400	17 500	18 900	18 900	18 600	18 500	18 400	18 800	18 900	19 100

Forbruk pr. innbyggjar pr. dag <i>Consumption per person per day . . . . .</i>	MJ (megajoule)									
12,3	11,9	12,7	12,3	12,1	12,0	11,9	12,1	12,1	12,1	12,2

<sup>1</sup> Tala bygger på usikert datagrunnlag. <sup>2</sup> Ny serie fra 1986.  
<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> New series from 1986.

Kjelde: Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.

**Tabell 5.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1987-1993\***  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1987-1993\**

	1970	1975	1979	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*
Korn som mjøl (inkl. ris)										
Grain as flour (incl. rice)	3,4	12,3	13,3	37,2	26,3	22,5	34,6	46,5	43,2	29,6
Poteter, friske Potatoes	100,0	86,8	92,5	81,6	94,2	99,2	99,1	90,8	99,4	92,5
Potetmjøl Potato flour	81,3	82,0	75,3	74,1	86,8	83,8	75,8	77,8	75,0	78,8
Andre potetprodukt										
Other potato products	100,0	54,5	66,7	71,1	90,7	93,3	97,8	84,5	94,7	77,5
Sukker, honning, sukker-varer Sugar, honey, sugar commodities	1,6	3,4	2,3	2,3	2,7	3,0	2,9	2,9	2,6	2,4
Erter, nøtter, kakao Peas, nuts, cocoa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grønsaker Vegetables	86,6	81,2	72,2	70,5	71,2	73,0	74,3	70,1	66,6	67,0
Frukt og bær Fruit and berries	35,3	31,1	29,2	21,5	24,7	27,3	25,7	25,5	20,5	27,4
Kjøtt Meat	94,5	91,1	91,7	97,3	97,2	96,9	97,3	97,3	97,2	96,5
Kjøtbpprodukt Edible offals	82,1	88,0	86,3	92,0	94,5	96,4	96,3	95,5	95,9	97,0
Egg Eggs	98,2	99,6	100,0	96,5	99,0	99,6	99,2	99,4	99,7	100,0
Fisk <sup>1</sup> Fish <sup>1</sup>	91,6	89,7	93,9	79,2	69,4	88,2	88,2	85,9	85,9	
Heilmjølk Whole milk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,0	100,0
Lettmjølk Semi-skimmed milk (1,5 per cent fat)	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Skummamjølk Skimmed milk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Flytte, rømme (som 35 prosent feitt) Cream, sour cream (as 35 per fat)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Kondenserte og tørka mjølkeprodukt Condensed and dried milk products	88,5	96,1	86,2	100,0	99,0	99,6	99,8	99,6	99,8	99,9
Ost Cheese	99,1	98,4	97,2	96,4	96,9	96,7	96,3	96,0	96,1	96,1
Smør Butter	78,5	99,7	92,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Margarin <sup>2</sup> Margarine <sup>2</sup>	52,5	48,1	44,1	39,3	25,4	39,6	39,0	39,5	39,5	39,9
Anna olje og feitt <sup>1</sup> Other oils and fats <sup>1</sup>	18,8	33,1	59,8	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Norskprodusert Produced in Norway	48,1	51,0	49,3	52,6	49,7	49,7	52,7	55,3	54,5	50,8
Produsert i norsk jordbruk Produced in Norwegian agriculture	38,7	43,2	41,2	46,3	44,7	43,7	46,6	49,4	48,7	45,1
Produsert i norsk jordbruk på norsk ført Produced in Norwegian agriculture on Norwegian feed	30,3	35,7	35,4	40,7	39,1	36,5	39,3	46,0	45,2	41,8

<sup>1</sup> Tala bygger på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.  
*The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> Calculated as part of raw materials produced in Norway. About all of the margarine is manufactured in Norway.*

Kjelde: Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.

**Tabell 5.3. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1987-1993\***  
*Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1987-1993\**

	1970	1975	1979	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*
Forbruk i alt, TJ (terajoule) <i>Consumption, total, TJ (terajoule)</i> . . . . .	17 300	17 500	18 900	18 900	18 600	18 500	18 400	18 800	18 900	19 100
Produsert i Noreg, TJ (terajoule) <i>Produced in Norway, TJ (terajoule)</i> . . . . .	8 340	8 910	9 340	9 920	9 230	9 170	9 700	10 390	10 300	9 710
Prosent <i>Per cent</i> . . . . .	48,1	51,0	49,3	52,6	49,7	49,7	52,7	55,3	54,5	50,8
Produsert i norsk jordbruk, TJ (terajoule) <i>Produced in Norwegian agriculture, TJ (terajoule)</i> . . . . .	6 710	7 550	7 800	8 730	8 300	8 070	8 570	9 280	9 210	8 620
Prosent <i>Per cent</i> . . . . .	38,7	43,2	41,2	46,3	44,7	43,7	46,6	49,4	48,7	45,1
Produsert i norsk jordbruk, justert for importert fôr <sup>1</sup> , TJ (terajoule) <i>Produced in Norwegian agriculture, adjusted for imported concentrated feed<sup>1</sup>, TJ (terajoule)</i> . . . . .	5 250	6 240	6 700	7 670	7 260	6 470	7 230	8 640	8 550	8 000
Prosent <i>Per cent</i> . . . . .	30,3	35,7	35,4	40,7	39,1	36,5	39,3	46,0	45,2	41,8

<sup>1</sup> Utrekna på føreiningsbasis.  
<sup>1</sup> Based on feed units.

Kjelde: Statens Emæringsråd. Source: National Nutrition Council.

## 6. Driftsmiddel

(tabellane 6.1-6.12)

### 6.1. Maskinar og reiskapar

(tabellane 6.1-6.3)

Ved utvalsteljingane i ein skilde år blir det samla inn oppgåver over talet på traktorar, skurtreskjarar og andre maskinar og reiskapar i jordbruket.

Utvalsteljinga i 1987 er den siste som hadde med spørsmål om maskinar.

Også ved dei fullstendige landbruksteljingane, den siste i 1989, blir det samla inn slike oppgåver.

### 6.2. Handelsgjødsel og kraftfôr

(tabellane 6.4-6.6)

Tabell 6.4 viser forbruk av handelsgjødsel. Statens landbruksstilsyn samlar inn oppgåver over omsetnad og lager av handelsgjødsel. Allsidige gjødselslag utgjer det vesentlege av forbruket. Nesten all gjødsla blir nytta i jord- og hagebruk. Relativt små mengder har til no blitt brukt i skogbruket.

Tabellane 6.5 og 6.6 gir oversikt over forbruk og omsetnad av kraftfôr. Tala er innhenta frå Statkorn. Datagrunnlaget for kraftfôroppgåvene er blitt noko endra slik at tal frå og med 1990 ikkje heilt kan samanliknast med åra før. Frå 1990 er det rekna med fleire førvarer som ikkje er kjøpte gjennom Statkorn.

### 6.3. Gjødsling og jordarbeidning

(tabellane 6.7-6.11)

Ved Landbruksteljing 1979 og 1989, og Utvalsteljing for landbruket 1990, 1991, 1992 og 1993, vart det stilt spørsmål om gjødslingspraksis. Oppgåvegivarane skulle gi opp kg nitrogen og fosfor som vart tilført i gjennomsnitt pr. dekar til fulldyrka eng og til korn- og oljevekstar til mogning. Det skulle òg svarast på spørsmål om husdyrgjødsel (areal og spreietidspunkt) og jordarbeidning til korn og oljevekstar til mogning.

### 6.4. Plantevernmiddel

(tabell 6.12)

Statistikken over sal av plantevernmiddel byggjer på oppgåver frå dei einskilde importørane av plantevernmiddel. Tala gjeld omsetning frå importør til distributør/forhandlar og ikkje faktisk sal av det einskilde preparat frå detaljist. Mindre endringar fra år til år kan skuldast lagerendringar. Det er Statens landbruksstilsyn som samlar inn oppgåvene og utarbeider statistikken.

### Kapittel 6 inneholder avsnitt om:

- Maskinar og reiskapar
- Handelsgjødsel og kraftfôr
- Gjødsling og jordarbeidning
- Plantevernmiddel
- Hovudresultat

### 6.5. Hovudresultat

Tal frå Landbruksteljinga 1. juni 1989 viser at 91 prosent av einingane med minst 5 dekar jordbruksareal i drift hadde 4-hjuls og/eller 2-hjuls traktor. 87 prosent av alle einingar hadde 4-hjuls traktor. Talet på traktorar i alt var 162 900. Av desse var 154 700 4-hjuls traktorar og 8 200 2-hjuls traktorar.

Av alle einingane med kornareal i 1989 hadde 55 prosent skurtreskjar eller del i skurtreskjar. 52 prosent hadde sjølvgåande skurtreskjar. Talet på skurtreskjarar i alt var 16 700, og av desse var 15 700 sjølvgåande.

Forbruket av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 173 900 tonn sesongen 1993/94. Samanlikna med gjennomsnittet for 5-årsperioden 1988/89- 1992/93 er det ein nedgang på 5 200 tonn eller 3 prosent.

Samla forbruk av kraftfôr i 1993 var 1,87 mill. tonn. 75 prosent av kraftfôret var laga av norsk råstoff.

Gjødsling med nitrogen på fulldyrka eng har endra seg noko over tid. Ein større del av brukta tilførte ei midlare mengd med gjødsel (10-19 kg nitrogen pr. dekar) i 1992 enn i 1978, samstundes som færre bruk gjødsla svakt (1-9 kg nitrogen pr. dekar). For fosfor har ein ikkje tal for 1978, men det var ein tendens til svakare fosforgjødsling i 1992 enn i 1988.

Også gjødsling til korn- og oljevekstar har endra seg over tid. Samanlikna med 1988 var det i 1992 færre bruk som brukte lite nitrogengjødsel, men fleire som tilførte lite fosfor.

Tal frå Utvalsteljinga 1993 viser at av knapt 30 000 driftseininger med korn- og oljevekstar til mogning

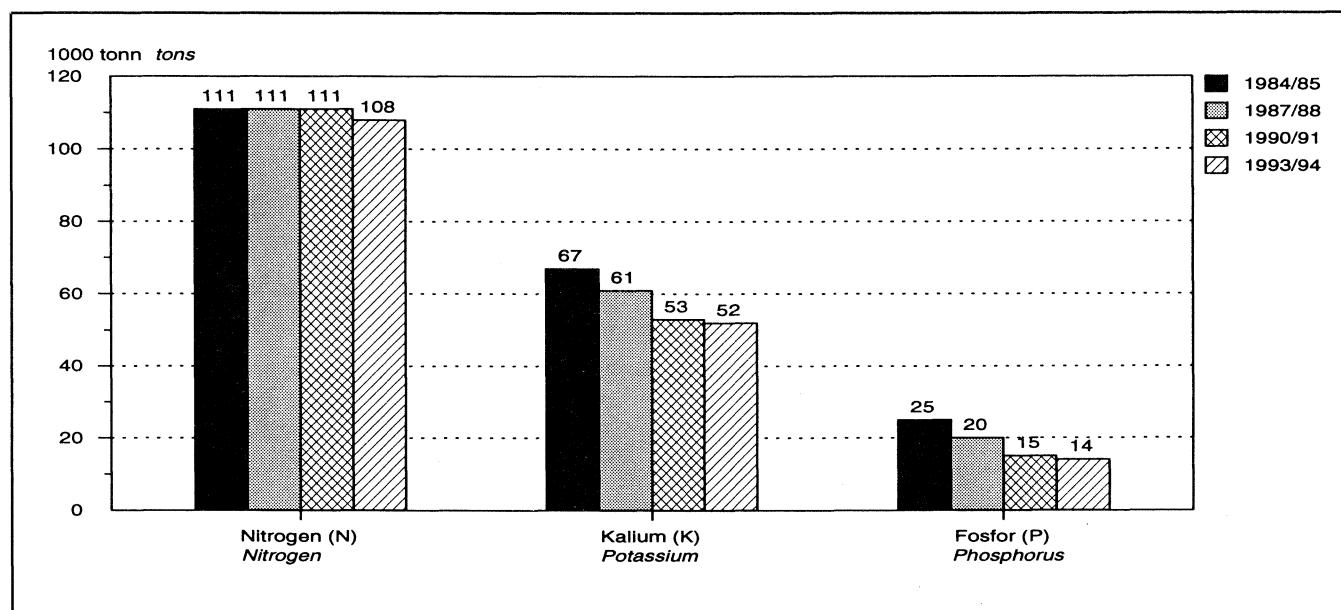
hadde 11 500 gjødselplan for heile eller delar av arealet. 18 200 eininger hadde ikkje slik plan, 200 eininger svara ikkje på spørsmålet. 4 400 eininger gav opp at dei på i alt 391 000 dekar kornareal tilførte gjødsla i to eller fleire omgangar i 1993.

64 prosent av dei som spreidde husdyrgjødsel i 1992 spreidde alt i våronn og elles i vekstsesongen. 4 prosent spreidde alt utanom vekstsesongen.

10 prosent av kornarealet vart tilsådd hausten 1992 og 90 prosent våren 1993. 39 prosent av arealet vart berre jordarbeidd om våren medan 56 prosent vart pløgd hausten 1992.

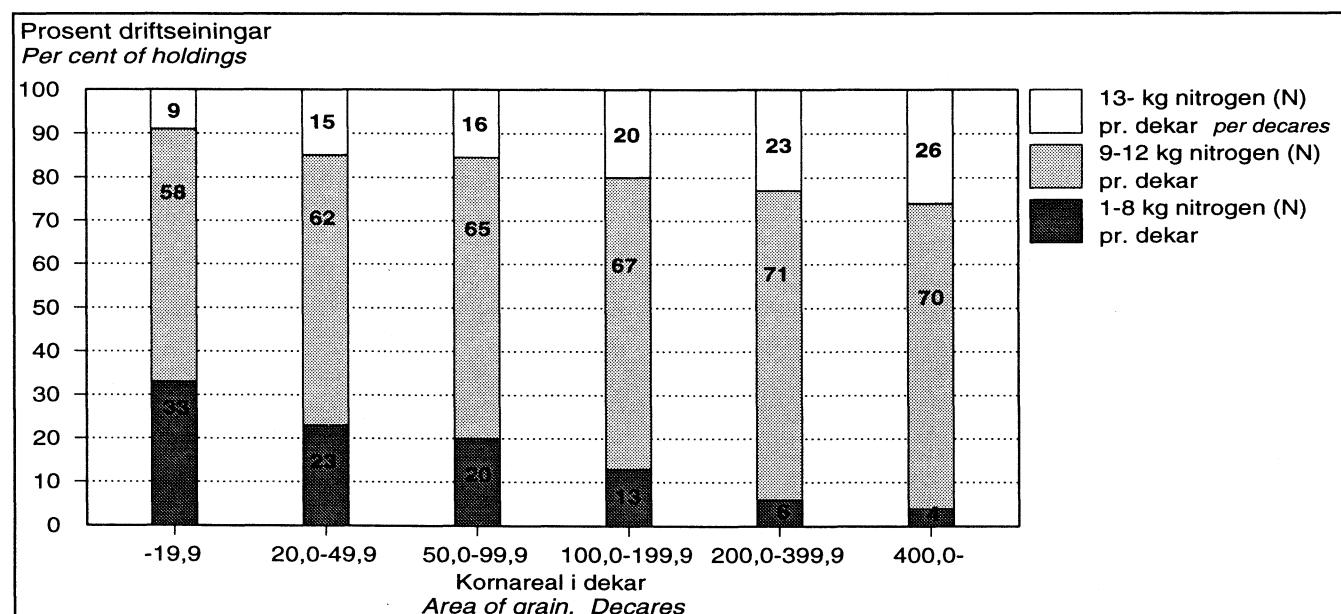
Sal av plantevernmiddel, rekna som aktive stoff, har alt i alt minka sidan 1985. Frå 1989 til 1990 var det likevel ein auke på 14 prosent. Dette skuldast delvis at importørane gjorde store innkjøp av spreie- og vekstregulerande middel i 1988 og som førte til kraftig nedgang i innkjøpa i 1989. Frå 1990 til 1991 var det nedgang i salet av plantevernmiddel på 36 prosent. Dette skuldast hovudsakleg bortfall av ugrasmidlet natriumklorat. Dei tre siste åra har salet av plantevernmiddel vore om lag uendra. I 1993 utgjorde salet av plantevernmiddel 750 tonn. Samanlikna med 1992 var det auke i salet av soppmiddel, medan salet av skadedyrmiddel og ugrasmiddel gjekk ned.

**Figur 6.1. Forbruk av nitrogen (N), Kalium (K) og fosfor (P) i handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85, 1987/88, 1990/91 og 1993/94**  
*Consumption of N, K and P in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85, 1987/88, 1990/91 and 1993/94*

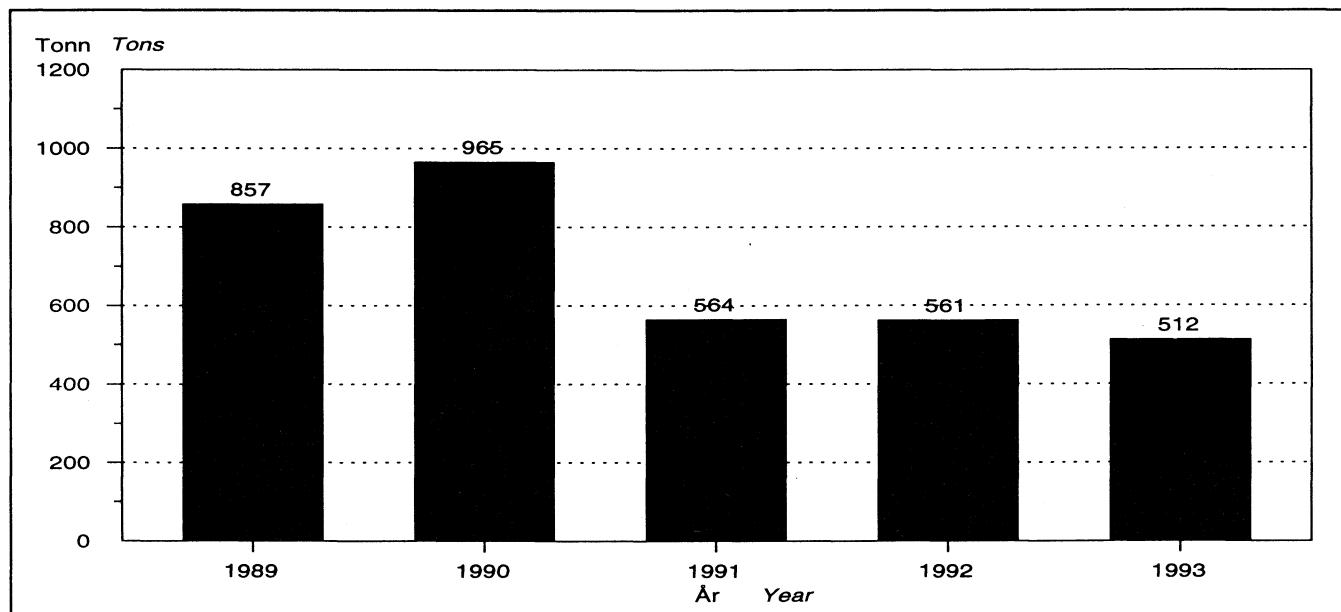


Kjelde: Statens landbrukstilsyn. Source: The National Agricultural Inspection Service.

**Figur 6.2. Driftseininger med bruk av nitrogen (N) i handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg nitrogen (N) pr. dekar og storleiken på kornarealet. 1992**  
*Holdnings with use of nitrogen (N) in commercial fertilizer for grain and oil seeds, by kg nitrogen (N) per decare and size of area. 1992*



**Figur 6.3. Sal av ugrasmiddeI. 1989-1993. Aktive stoff i tonn**  
**Sale of herbicides. 1989-1993. Active ingredients in tons**



Kjelde: Statens landbrukstilsyn. Source: The National Agricultural Inspection Service.

**Tabell 6.1. Driftseiningar<sup>1</sup> med traktor<sup>2</sup> og skurtreskjar. Fylke/bruksstorleik**  
*Holdings<sup>1</sup> with tractor<sup>2</sup> and combine harvester. County/size of holding*

	Drifts-einingar i alt <i>Holdings, total</i>	Med traktor i alt <sup>3</sup> <i>With tractor, total<sup>3</sup></i>	Med 4- hjuls traktor i alt <sup>3</sup> <i>With 4- wheeled tractor, total<sup>3</sup></i>	Med 2- hjuls traktor i alt <sup>3</sup> <i>With 2- wheeled tractor, total<sup>3</sup></i>	Med skur- treskjar i alt <sup>3</sup> <i>With combine harves- ter, total<sup>3</sup></i>	Med sjølv- gående skurtres- kjar i alt <sup>3</sup> <i>With self- propelled combine harvester, total<sup>3</sup></i>
1979 .....	125 302	101 136	90 109	17 108	18 594	14 666
1984 .....	107 083	97 187	91 068	12 247	19 275	17 133
1986 .....	101 504	94 527	90 597	8 426	..	..
1987 .....	97 813	91 619	88 036	9 230	20 231	18 517
1989 .....	99 382	90 026	86 785	7 768	18 299	17 277
<b>1989</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	4 945	4 531	4 513	82	2 949	2 850
Akershus og Oslo .....	5 076	4 528	4 492	116	2 840	2 749
Hedmark .....	9 080	7 865	7 813	140	2 941	2 812
Oppland .....	9 368	8 394	8 324	208	1 835	1 650
Buskerud .....	5 763	5 174	5 096	273	1 660	1 584
Vestfold .....	3 565	3 241	3 228	61	1 667	1 600
Telemark .....	4 287	3 824	3 713	376	781	706
Aust-Agder .....	2 134	1 832	1 767	188	128	113
Vest-Agder .....	3 163	2 690	2 487	472	47	43
Rogaland .....	7 656	6 992	6 842	497	144	126
Hordaland .....	7 711	7 020	6 213	1 616	15	14
Sogn og Fjordane .....	7 112	6 435	5 913	1 306	:	:
Møre og Romsdal .....	7 402	6 947	6 624	727	244	173
Sør-Trøndelag .....	6 262	5 870	5 791	214	1 063	957
Nord-Trøndelag .....	6 205	5 926	5 880	143	1 945	1 862
Nordland .....	5 550	5 093	4 736	770	26	25
Troms .....	3 100	2 827	2 595	454	-	-
Finnmark .....	1 003	837	758	125	:	:
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>	37 031	29 484	26 506	5 337	1 750	1 454
50,0 - 99,9 " .....	24 969	23 814	23 575	1 646	3 638	3 349
100,0 - 199,9 " .....	25 330	24 841	24 820	630	6 248	5 925
200,0 - 499,9 " .....	11 194	11 040	11 037	142	5 919	5 805
500,0 - " .....	858	847	847	13	744	744

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Transportarar er medrekna. <sup>3</sup> Kan også vere deleigar.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Transporters included. <sup>3</sup> Comprise also part-owners.

Kjelde: Landbrukstelling 1979 og 1989. Utvalstelling for landbruket 1984, 1986 og 1987.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The Sample Survey of Agriculture 1984, 1986 and 1987.

Tabell 6.2. Traktorar og skurtreskjarar. Fylke/bruksstorleik<sup>1</sup> Tractors and combine harvesters. County/size of holding<sup>1</sup>

	Traktorar i alt <i>Tractors, total</i>	4-hjuls traktorar i alt <sup>2</sup> <i>4-wheeled tractors, total<sup>2</sup></i>	2-hjuls traktorar i alt <i>2-wheeled tractors, total</i>	Skurtresk- jarar i alt <i>Combine harvesters, total</i>	Sjølvgåande skurtreskja- rar i alt <i>Self- propelled combine harvesters, total</i>
1979 .....	147 925	130 202	17 723	16 093	12 416
1984 .....	158 468	145 848	12 620	17 499	15 216
1986 .....	162 871	154 209	8 661	..	..
1987 .....	160 078	150 605	9 474	18 565	16 870
1989 .....	162 854	154 696	8 158	16 671	15 653
<b>1989</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold .....	9 417	9 331	86	2 802	2 694
Akershus og Oslo .....	9 028	8 894	134	2 720	2 614
Hedmark .....	14 471	14 321	150	2 814	2 677
Oppland .....	15 841	15 621	221	1 639	1 457
Buskerud .....	9 170	8 887	283	1 468	1 392
Vestfold .....	6 253	6 187	67	1 488	1 426
Telemark .....	6 184	5 788	397	603	533
Aust-Agder .....	2 833	2 634	199	76	62
Vest-Agder .....	4 212	3 715	498	35	32
Rogaland .....	13 513	12 985	527	138	126
Hordaland .....	10 369	8 700	1 670	14	13
Sogn og Fjordane .....	10 127	8 764	1 363	:	:
Møre og Romsdal .....	11 870	11 115	755	201	141
Sør-Trøndelag .....	11 848	11 625	223	947	845
Nord-Trøndelag .....	12 144	12 001	144	1 686	1 606
Nordland .....	9 626	8 799	827	26	26
Troms .....	4 606	4 132	474	-	-
Finnmark .....	1 341	1 199	142	:	:
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>					
5,0 - 49,9 dekar/decars .....	38 887	33 295	5 592	1 548	1 254
50,0 - 99,9 " .....	40 023	38 299	1 724	3 170	2 887
100,0 - 199,9 " .....	51 956	51 295	661	5 568	5 254
200,0 - 499,9 " .....	28 787	28 625	162	5 593	5 470
500,0 - " .....	3 202	3 182	20	792	787

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Transportarar er medrekna.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Transporters included.

Kjelde: Landbrukstelling 1979 og 1989. Utvalstelling for landbruket 1984, 1986 og 1987.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The Sample Survey of Agriculture 1984, 1986 and 1987.

Tabell 6.3. Innførsle av landbruksmaskinar. 1989-1993 Imports of agricultural machinery. 1989-1993

	1989	1990	1991	1992	1993
Traktorar <sup>1</sup> <i>Tractors<sup>1</sup></i> . . . . .	4 069	4 539	3 542	2 609	2 753
2-hjuls <i>2-wheeled</i> . . . . .	201	202	300	120	211
4-hjuls <i>4-wheeled</i> . . . . .	3 796	4 256	3 087	2 394	2 400
Beltetraktor <i>With belt</i> . . . . .	72	81	155	95	142
Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i> . . . . .	1 786	1 741	1 575	1 290	1 690
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i> . . . . .	968	2 134	2 072	929	866
Slåtteutstyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i> . . . . .	3 144	4 147	2 520	1 585	1 347
Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i> . . . . .	741	398	302	233	159
Skurtreskjalar <i>Combine harvesters</i> . . . . .	182	265	253	143	89
Potetopptakarar <sup>2</sup> <i>Potato diggers<sup>2</sup></i> . . . . .	90	86	48	71	25
Mjølkemaskinar <i>Milking machines</i> . . . . .	72	86	99	25	26

<sup>1</sup> Ikke medrekna brukte traktorar.<sup>1</sup> Second-hand tractors not included.<sup>2</sup> Medrekna automatiske rotvekstopptakarar.<sup>2</sup> Including swede lifter-loaders.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 6.4. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-1993/94  
Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1993/94

År Year	I alt Total	Nitrogen (N) Nitrogen	Fosfor (P) Phosphorus	Kalium (K) Potassium
1984/85 . . . . .	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/86 . . . . .	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/87 . . . . .	194 340	109 807	21 953	62 580
1987/88 . . . . .	191 834	111 208	19 699	60 927
1988/89 . . . . .	183 867	110 138	17 376	56 353
1989/90 . . . . .	180 809	110 418	16 002	54 389
1990/91 . . . . .	179 306	110 790	15 190	53 326
1991/92 . . . . .	178 123	110 875	14 818	52 430
1992/93 . . . . .	173 295	109 299	13 722	50 274
1993/94 . . . . .	173 908	108 287	13 688	51 933

Kjelde: Statens landbrukstilsyn. Source: The National Agricultural Inspection Service.

**Tabell 6.5. Forbruk og omsetning av kraftfôr<sup>1</sup>, etter månad/landsdel. Tonn**  
*Consumption and sale of concentrated feed<sup>1</sup>, by month/region. Tons*

	Forbruk i alt <sup>2</sup> <i>Consumption, total<sup>2</sup></i>	Omsetning frå engros- forhandlarar <i>Sale from wholesalers</i>	Omsetning frå bygde- møller <sup>3</sup> <i>Sale from local mills<sup>3</sup></i>	Leigemalt Grains ground for farmers at local mills
1986 <sup>4</sup> . . . . .	1 612 800	1 334 600	151 800	126 500
1987 <sup>4</sup> . . . . .	1 679 100	1 404 900	159 700	114 500
1988 <sup>4</sup> . . . . .	1 673 900	1 406 100	156 400	111 400
1989 <sup>4</sup> . . . . .	1 677 400	1 412 700	159 500	105 200
1990 <sup>4,5</sup> . . . . .	1 825 200	1 602 100	189 900	33 200
1991 <sup>4,5</sup> . . . . .	1 780 600	1 572 800	199 700	8 100
1992 <sup>4,5</sup> . . . . .	1 816 900	1 628 600	182 000	6 300
1993 <sup>4,5</sup> . . . . .	1 866 300	1 681 400	179 300	5 600

**1993<sup>4,5</sup>**

**Måned Month**

Januar January . . . . .	142 700	128 100	14 200	400
Februar February . . . . .	142 900	126 500	16 100	300
Mars March . . . . .	163 100	149 900	12 900	300
April . . . . .	161 900	145 200	16 500	200
Mai May . . . . .	136 500	122 300	14 000	200
Juni June . . . . .	131 800	118 600	13 100	100
Juli July . . . . .	141 300	127 900	13 400	-
August . . . . .	154 700	139 900	14 400	400
September . . . . .	171 900	155 500	14 600	1 800
Oktober October . . . . .	163 700	147 200	15 300	1 200
November . . . . .	173 900	156 700	16 700	500
Desember December . . . . .	181 900	163 600	18 100	200

**Landsdel Region**

Austlandet Eastern Norway . . . . .	526 300	419 100	102 600	4 600
Agder/Rogaland . . . . .	374 700	370 700	3 900	100
Vestlandet Western Norway . . . . .	429 800	419 500	10 300	-
Trøndelag . . . . .	318 600	255 200	62 500	900
Nord-Noreg Northern Norway . . . . .	216 900	216 900	-	-

<sup>1</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>2</sup> Månads- og landsdelstala kan avvike noko frå det faktiske forbruket som følgje av lagerendringar. <sup>3</sup> Fôr omsett til detaljistar og forbrukarar. <sup>4</sup> Omsetning av kraftfôr til fiskeoppal er rekna med. Dette utgjorde 92 900 tonn i 1986 og auka til 258 600 tonn i 1993. <sup>5</sup> Medrekna fleire forvarer enn tidlegare år.

<sup>1</sup> Including saturated marine fats. <sup>2</sup> Figures by month and by region may deviate from the actual consumption because of changes in stock. <sup>3</sup> Feed sold to retailers and consumers. <sup>4</sup> Sale of concentrated feed for fish breeding is included. The amount of this was 92 900 tons in 1986 and increased to 258 600 tons in 1993. <sup>5</sup> From 1990 more products are included.

Kjelde: Statkorn. Source: Norwegian Grain.

**Tabell 6.6. Forbruk av kraftfôr<sup>1</sup> etter norsk/importert råstoff og varegruppe**  
*Consumption of concentrated feed<sup>1</sup> by domestic/imported crude materials and product*

	I alt Total	Importerte råstoff Imported crude materials	Norsk råstoff Domestic crude materials	Prosent norsk råstoff av samla forbruk Per cent domestic crude materials of total consumption			
				Tonn	Tons	Prosent	Per cent
<b>Kraftfôr i alt<sup>2</sup> Concentrated feed, total<sup>2</sup></b>							
1984	1 476 200	387 300	1 088 900	74			
1985	1 529 000	311 700	1 217 300	80			
1986	1 612 800	442 600	1 170 200	73			
1987	1 679 100	602 800	1 076 300	64			
1988	1 673 900	578 500	1 095 400	65			
1989	1 677 400	641 400	1 036 000	62			
1990 <sup>3</sup>	1 825 200	679 500	1 145 700	63			
1991 <sup>3</sup>	1 780 600	538 300	1 242 300	70			
1992 <sup>3</sup>	1 816 900	426 500	1 390 400	77			
1993 <sup>3</sup>	1 866 300	467 500	1 398 800	75			
<b>Karbohydratkraftfôr<sup>2</sup> Carbohydrates<sup>2</sup></b>							
1984	1 224 100	205 100	1 019 000	83			
1985	1 236 200	118 500	1 117 700	90			
1986	1 296 200	221 600	1 074 600	83			
1987	1 338 700	373 900	964 800	72			
1988	1 293 900	336 700	957 200	74			
1989	1 287 800	390 700	897 100	70			
1990 <sup>3</sup>	1 413 300	444 600	968 700	69			
1991 <sup>3</sup>	1 401 900	307 600	1 094 300	78			
1992 <sup>3</sup>	1 426 700	211 400	1 215 300	85			
1993 <sup>3</sup>	1 545 600	331 600	1 214 000	79			
<b>1993</b>							
Mais <i>Maize</i>	2 500	2 500	-	-			
Maisgrits <i>Maize grits</i>	48 800	48 800	-	-			
Durra <i>Durra</i>	-	-	-	-			
Kveite <i>Wheat</i>	136 100	47 400	88 700	65			
Rug <i>Rye</i>	1 100	-	1 100	100			
Bygg <i>Barley</i>	725 800	46 700	679 100	94			
Havre <i>Oats</i>	350 600	-	350 600	100			
Avfallsmjøl <i>Waste flour</i>	76 000	51 100	24 900	33			
Melasse <i>Molasses</i>	48 900	48 900	-	-			
Herda marint feitt <i>Saturated marine fats</i>	1 100	-	1 100	100			
Anna karbohydratkraftfôr <i>Other carbohydrates</i>	154 700	86 200	68 500	44			
<b>Proteinkraftfôr Proteins</b>							
1984	252 100	182 200	69 900	28			
1985	292 800	193 200	99 600	34			
1986	316 600	221 000	95 600	30			
1987	340 400	228 900	111 500	33			
1988	380 000	241 800	138 200	36			
1989	389 600	250 700	138 900	36			
1990 <sup>3</sup>	411 900	234 900	177 000	43			
1991 <sup>3</sup>	378 700	230 700	148 000	39			
1992 <sup>3</sup>	390 200	215 100	175 100	45			
1993 <sup>3</sup>	320 700	135 800	184 800	58			
<b>1993</b>							
Sildermjøl <i>Herring meal</i>	161 000	32 100	128 900	80			
Maisglutenmjøl <i>Maize gluten meal</i>	15 900	15 900	-	-			
Guarmjøl <i>Guar meal</i>	12 000	12 000	-	-			
Soyamjøl <i>Soybean meal</i>	37 900	37 900	-	-			
Rapsmjøl <i>Rape-seed meal</i>	21 000	21 000	-	-			
Oljefrø <i>Rape-seed</i>	10 900	4 100	6 800	62			
Anna proteinkraftfôr <i>Other proteins</i>	62 000	12 900	49 100	79			

<sup>1</sup> Omsetning av kraftfôr til fiskeoppal er inkludert. Ein har ikkje tal for dette før 1984. I 1984 utgjorde kraftfôret til fiskeoppal 41 800 tonn og forbruket har auka til 258 600 tonn i 1993. <sup>2</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>3</sup> Medrekna fleire førvarer enn tidlegare år.

<sup>1</sup> Sale of concentrated feed for fish breeding is included. There are no data on this before 1984. In 1984 the amount of concentrated feed for fish was 41 800 tons and has been increasing to 258 600 tons in 1993. <sup>2</sup> Included saturated marine fats. <sup>3</sup> From 1991 more products are included.

**Tabell 6.7. Driftseiningar<sup>1</sup> med bruk av handelsgjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdistoff pr. dekar. Fylke**  
*Holdings<sup>1</sup> with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg N and P per decare. County*

	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	Driftseiningar etter kg nitrogen (N) pr. dekar <i>Holdings by kg nitrogen (N) per decare</i>				Driftseiningar etter kg fosfor (P) pr. dekar <sup>2</sup> <i>Holdings by kg phosphorus (P) per decare<sup>2</sup></i>			
		1-9	10-19	20-29	30-	I alt med svar	0,1-2,4	2,5-4,4	4,5-
			Prosent	Per cent			Prosent		
1978 .....	82 482	44	42	12	2	..	..	..	..
1988 .....	64 420	40	45	15	1	61 112	61	33	6
1989 .....	64 151	38	47	14	1	60 101	65	30	5
1990 .....	63 530	36	47	15	1	57 025	67	27	6
1991 .....	60 385	38	48	13	1	53 803	72	24	4
1992 .....	59 751	37	49	13	1	53 512	75	22	3
<b>1992</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	916	13	62	25	1	873	54	38	8
Akershus og Oslo .....	1 168	27	61	11	0	1 158	67	28	5
Hedmark .....	3 464	33	56	11	0	3 327	68	27	5
Oppland .....	6 265	36	53	10	0	6 003	76	21	3
Buskerud .....	2 499	46	48	6	0	2 440	78	20	2
Vestfold .....	643	26	51	23	1	622	58	34	8
Telemark .....	1 948	54	44	3	-	1 842	70	22	7
Aust-Agder .....	1 284	47	48	5	-	1 211	71	28	1
Vest-Agder .....	2 249	46	47	7	0	2 183	78	19	3
Rogaland .....	6 423	15	49	34	2	3 773	78	20	2
Hordaland .....	5 795	51	42	7	0	5 006	83	16	1
Sogn og Fjordane .....	5 840	42	47	9	1	5 132	85	13	2
Møre og Romsdal .....	5 801	36	49	14	0	5 110	81	17	2
Sør-Trøndelag .....	4 267	29	55	15	0	4 042	68	28	5
Nord-Trøndelag .....	3 738	16	52	31	1	3 563	56	37	7
Nordland .....	4 343	48	50	2	0	4 169	80	18	2
Troms .....	2 312	57	43	-	-	2 277	72	26	2
Finnmark .....	796	65	34	1	-	782	69	27	3

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Før 1992 vart oppgåvene gitt utan desimal. Følgjande intervall vart nytta: 1-2 kg P, 3-4 kg P og 5- kg P.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decades agricultural area in use. <sup>2</sup> Up to 1992 the figures were given without decimal. The following intervals were used: 1-2 kg P, 3-4 kg P and 5- kg P.

Kjede: Landbrukstelling 1979 og 1989. Utvalstelling for landbruket.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The Sample Survey of Agriculture.

**Tabell 6.8. Driftseiningar<sup>1</sup> med bruk av handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg verdistoff pr. dekar. Fylke/storleik på kornarealet**  
*Holdings<sup>1</sup> with use of commercial fertilizer on area for grain and oil seeds, by kg N and P per decare. County/area of grain*

	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	Driftseiningar etter kg nitrogen (N) pr. dekar <i>Holdings by kg nitrogen (N) per decare</i>				Driftseiningar etter kg fosfor (P) pr. dekar <sup>2</sup> <i>Holdings by kg phosphorus (P) per decare<sup>2</sup></i>			
		1-4	5-8	9-12	13	I alt med svar	0,1-2,4	2,5-4,4	4,5-
			Prosent	Per cent			Prosent		
1978 . . . . .	36 201	3	31	52	13	..	..	..	..
1988 . . . . .	32 119	3	22	62	13	31 225	71	26	3
1989 . . . . .	32 764	3	21	63	14	31 800	72	25	3
1990 . . . . .	32 520	3	21	61	16	31 185	74	23	3
1991 . . . . .	30 990	2	18	66	14	29 763	81	18	1
1992 . . . . .	28 938	2	15	65	17	28 098	82	17	1

1992

**Fylke County**

Østfold . . . . .	4 251	0	7	65	28	4 219	85	13	2
Akershus og Oslo . . . . .	3 778	1	10	68	21	3 749	82	16	2
Hedmark . . . . .	4 791	1	10	79	10	4 707	77	21	2
Oppland . . . . .	2 797	4	22	65	9	2 629	90	9	1
Buskerud . . . . .	3 040	1	11	66	22	3 018	86	12	2
Vestfold . . . . .	2 638	1	3	61	35	2 607	76	22	2
Telemark . . . . .	1 657	1	7	72	21	1 643	76	21	3
Aust-Agder . . . . .	322	3	11	61	25	294	79	18	3
Vest-Agder . . . . .	224	4	12	49	35	224	64	36	0
Rogaland . . . . .	700	15	45	38	2	438	89	11	-
Hordaland . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sogn og Fjordane . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Møre og Romsdal . . . . .	337	7	29	56	7	324	75	25	-
Sør-Trøndelag . . . . .	1 630	3	33	59	5	1 598	80	19	1
Nord-Trøndelag . . . . .	2 707	4	40	52	4	2 593	83	16	1
Nordland . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Troms . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Kornreal Area of grain**

- 49,9 dekar <i>decares</i> . . .	9 018	3	23	61	13	8 701	83	16	1
50,0 - 99,9 " . . . . .	6 936	3	17	65	16	6 630	82	16	2
100,0 - 199,9 " . . . . .	7 461	1	12	67	20	7 306	81	18	1
200,0 - 399,9 " . . . . .	4 223	0	6	71	23	4 173	81	17	2
400,0 - " . . . . .	1 302	0	4	70	26	1 288	80	18	2

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Før 1992 vart oppgåvne gitt utan desimal. Følgjande intervall vart nytta: 1-2 kg P, 3-4 kg P og 5-kg P.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decades agricultural area in use. <sup>2</sup> Up to 1992 the figures were given without decimal. The following intervals were used: 1-2 kg P, 3-4 kg P and 5- kg P.

Kjelde: Landbrukstelling 1979 og 1989. Utvalstelling for landbruket.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The Sample Survey of Agriculture.

**Tabell 6.9. Gjødselplan og delt gjødsling<sup>1</sup> på driftseininger med areal til korn og oljevekstar<sup>2</sup>. Fylke/storleik på korn- og oljevekstarealet**  
*Fertilizing plan and use of split fertilizing<sup>1</sup> on holdings with grain and oil seeds area<sup>2</sup>. County/area of grain and oil seeds*

	Driftseininger med korn- og oljevekstareal Holdings with area of grain and oil seeds				Korn- og oljevekst- arealet i alt Area of grain and oil seeds, total	Med delt gjødsling With split fertilizing	
	I alt <i>Total</i>	Med gjødsel- plan <i>With fertili- zing plan</i>	Uten gjød- selplan <i>Without fer- tilizing plan</i>	Ubesvart for gjødselplan <i>No response</i>		Drifts- eininger <i>Holdings</i>	Korn- og oljevekst- arealet <i>Area of grain and oil seeds</i>
					Dekar <i>Decares</i>		Dekar
1990 .....	34 034	9 954	20 231	3 845	3 649 601	3 520	258 287
1992 .....	32 232	12 661	18 826	745	3 737 943	5 043	403 676
1993 .....	29 892	11 504	18 193	195	3 669 849	4 449	390 593
<b>1993</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	4 313	1 559	2 725	29	691 712	1 063	98 593
Akershus og Oslo .....	3 840	1 192	2 637	11	684 334	661	69 314
Hedmark .....	4 923	1 648	3 258	17	657 490	568	69 324
Oppland .....	3 060	1 220	1 812	27	286 831	291	22 168
Buskerud .....	3 072	993	2 040	38	307 882	427	28 567
Vestfold .....	2 684	943	1 714	27	342 669	735	59 324
Telemark .....	1 666	616	1 050	-	110 683	181	8 725
Rogaland .....	872	566	306	-	39 237	21	1 637
Sør-Trøndelag .....	1 685	826	816	43	167 787	138	11 051
Nord-Trøndelag .....	2 782	1 418	1 361	4	328 015	268	16 746
Andre fylke <i>Other counties</i> .....	996	523	473	-	53 209	96	5 145
<b>Korn- og oljevekst- arealet Area of grain and oil seeds</b>							
- 49,9 dekar <i>decades</i>	9 718	2 598	7 036	85	255 695	426	9 476
50,0 - 99,9 "	7 146	2 547	4 542	57	507 624	462	18 538
100,0 - 199,9 "	7 495	3 372	4 089	34	1 046 582	1 379	84 285
200,0 - 399,9 "	4 227	2 120	2 089	18	1 149 693	1 455	136 133
400,0 - "	1 306	866	438	2	710 255	727	142 161

<sup>1</sup> Delt gjødsling vil seie at gjødsla blir tilført i 2 eller flere omganger. <sup>2</sup> Driftseininger med korn og oljevekstar og arealet til slike vekstar avvik litt fra det offisielle talet som vert hentet fra søknad om produksjonstillegg.

<sup>1</sup> Split fertilizing means that fertilizer is supplied 2 or more times. <sup>2</sup> Holdings with grain and oil seeds and the area for these crops differ slightly from the official number of units with grain recorded from applications for governmental production subsidies.

Kjelde: Utvalstelling for landbruket. Source: Annual Sample Survey of Agriculture.

Tabell 6.10. Bruk av husdyrgjødsel<sup>1</sup>. Fylke/ymse strukturinndelingar Farmyard manure<sup>1</sup>. County/various structural classifications

Driftsein- inger med spreidd husdyr- gjødsel <i>Holdings with spread farmyard manure</i>	Prosent spreidd i våronn og elles i vekstsesongen <i>Per cent spread in growing season</i>				Areal det blei spreidd husdyrgjødsel på <i>Area spread with farmyard manure</i>			
	0	1 - 49	50 - 99	100	I alt <i>Total</i>	Open åker <i>Crop land</i>	Eng og beite som straks blei plogd <i>Meadows and pastures ploughed</i>	Anna eng og beite <i>Other meadows and pastures</i>
	Prosent <i>Per cent</i>						Prosent <i>Per cent</i>	
1988 . . . . .	60 230	8	4	34	55	2 480 621	40	12
1989 . . . . .	60 666	6	3	34	57	2 605 440	37	12
1990 . . . . .	59 751	4	3	35	57	2 856 292	37	14
1991 . . . . .	58 603	4	3	33	60	2 969 286	32	12
1992 . . . . .	56 692	4	2	31	64	3 134 379	32	8
<b>1992</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold . . . . .	1 416	6	4	37	53	84 820	84	6
Akershus og Oslo . . . . .	1 380	8	4	38	50	73 493	87	4
Hedmark . . . . .	3 222	8	4	33	55	169 656	61	14
Oppland . . . . .	5 430	4	3	41	52	224 713	51	18
Buskerud . . . . .	2 014	4	1	23	71	54 636	59	15
Vestfold . . . . .	867	6	3	41	50	46 308	78	8
Telemark . . . . .	1 523	8	2	23	68	44 481	48	12
Aust-Agder . . . . .	993	5	0	23	72	27 063	43	12
Vest-Agder . . . . .	1 791	1	1	23	75	77 979	19	8
Rogaland . . . . .	6 363	0	0	18	82	515 490	20	8
Hordaland . . . . .	5 676	1	2	24	72	228 910	8	3
Sogn og Fjordane . . . . .	5 615	2	1	28	69	255 666	6	5
Møre og Romsdal . . . . .	5 661	1	1	31	67	348 665	11	3
Sør-Trøndelag . . . . .	4 194	4	2	39	55	282 657	31	8
Nord-Trøndelag . . . . .	4 213	3	1	47	49	357 327	52	7
Nordland . . . . .	3 847	5	3	29	63	238 563	21	5
Troms . . . . .	1 886	17	5	25	54	69 943	30	10
Finnmark . . . . .	600	17	9	29	45	34 009	36	10
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<i>Agricultural area in use</i>								
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	12 527	6	2	12	80	133 422	22	12
50,0 - 99,9 " . . . . .	14 958	4	2	23	72	460 517	21	9
100,0 - 199,9 " . . . . .	19 452	3	2	41	54	1 354 477	26	8
200,0 - 499,9 " . . . . .	9 136	2	3	46	49	1 064 082	41	7
500,0 - " . . . . .	619	9	8	42	41	121 882	68	4
<b>Kornareal Area of grain</b>								
0,0 dekar . . . . .	45 559	3	2	29	66	2 348 176	18	9
0,1 - 49,9 " . . . . .	3 789	4	2	31	63	185 556	51	9
50,0 - 99,9 " . . . . .	2 554	4	4	43	50	177 637	68	6
100,0 - 199,9 " . . . . .	2 652	9	2	42	47	203 093	82	4
200,0 - 399,9 " . . . . .	1 635	9	5	44	42	150 723	90	3
400,0 - " . . . . .	504	12	9	38	41	69 195	89	3

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares of agricultural area in use.

**Tabell 6.11. Jordarbeiding på areal av korn- og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. Fylke/storleik på korn- og oljevekstarealet**  
*Tillage of area used for grain and oil seeds<sup>1</sup>. County/area of grain and oil seeds*

	Areal <sup>2</sup> av korn- og olje- vekstar til mogning <i>Area of grain and oil seeds</i>	Haust- plogd <i>Ploughed in the autumn</i>	Harva om hausten utan plogging <i>Harrowed in the autumn without ploughing</i>	Berre jord- arbeidd om våren <i>Only tilled in the spring</i>	Sådd utan jordar- beiding <i>Sowed with- out tillage</i>	Tilsådd med korn om hau- sten <i>Area sowed in the au- tumn</i>	Areal som vart sprøyta med kjemiske ugramsmiddel mot rot- ugras <i>Area sprayed with herbicides against root- weeds</i>
	Prosent <i>Per cent</i>						
1989/1990 .....	3 649 126	82		18	0	3	..
1991/1992 .....	3 737 943	69	5	26	0	4	..
1992/1993 .....	3 669 839	56	4	39	1	10	21
<b>1992/1993</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	691 707	72	3	24	1	20	25
Akershus og Oslo .....	684 334	66	4	30	1	14	21
Hedmark .....	657 517	56	5	39	0	3	18
Oppland .....	286 823	49	5	45	1	2	20
Buskerud .....	307 872	52	5	42	1	11	28
Vestfold .....	342 658	60	5	34	1	20	23
Telemark .....	110 681	45	4	50	0	8	31
Aust-Agder .....	18 211	40	6	52	3	3	18
Vest-Agder .....	10 342	32	4	64	-	4	33
Rogaland .....	39 235	8	-	91	1	0	38
Hordaland .....	:	:	-	:	:	-	:
Sogn og Fjordane .....	:	:	-	:	-	-	-
Møre og Romsdal .....	19 052	20	1	76	2	-	16
Sør-Trøndelag .....	167 796	33	2	65	0	0	14
Nord-Trøndelag .....	328 013	40	0	60	0	0	12
Nordland .....	:	:	-	:	-	-	:
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Korn- og oljevekstarealet</b> <b>Area of grain and oil seeds</b>							
0,1 - 49,9 dekar <i>decades</i>	255 672	43	2	54	1	1	27
50,0 - 99,9 .....	507 626	45	3	51	0	4	23
100,0 - 199,9 .....	1 046 591	53	4	43	0	8	20
200,0 - 399,9 .....	1 149 693	62	3	34	1	12	21
400,0 - .....	710 257	65	5	29	1	16	20

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Arealet til korn og oljevekstar til mogning er henta fra Utvalstelling for landbruket 1993, og vil såleis avvike ein del frå det offisielle arealettalet. Dette arealet er for 1993 rekna ut til 3 613 900 dekar.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> The area for grain and oil seeds is estimated from the Annual Sample survey, and will differ from the official area of grain and oil seeds. For 1993 this area is calculated to be 3 613 900 decares.

Kjelde: Utvalstelling for landbruket. Source: The Sample Survey of Agriculture.

**Tabell 6.12. Sal av plantevernmiddel. 1988-1993. Aktive stoff i tonn. Omsetningsverdi<sup>1</sup> i mill. kroner**  
*Sale of pesticides. 1988-1993. Active ingredients in tons. Sales value<sup>1</sup> in million kroner*

Gruppe Group	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>I alt Total</b>						
Aktive stoff <i>Active ingredients</i>	1 193,6	1 033,8	1 183,5	760,0	764,4	750,3
Omsetningsverdi <i>Sales value</i>	199,0	165,0	167,7	163,7	171,3	170,5
<b>Soppmiddel Fungicides</b>						
Aktive stoff	107,8	119,3	153,0	133,1	132,6	163,7
Omsetningsverdi	37,3	29,9	36,8	41,9	39,7	44,8
<b>Skadedyrmiddel Insecticides and acaricides</b>						
Aktive stoff	37,9	27,5	19,0	18,5	26,7	16,7
Omsetningsverdi	26,9	20,2	19,5	18,7	24,8	20,2
<b>Ugrasmiddel Herbicides</b>						
Aktive stoff	919,2	856,9	965,1	563,7	560,8	512,1
Omsetningsverdi	122,9	110,8	105,8	96,5	100,8	98,1
<b>Andre middel, inkludert tilsetningsstoffer Others, included additives</b>						
Aktive stoff	128,7	30,1	46,4	44,7	44,3	57,8
Omsetningsverdi	11,9	4,1	5,6	6,6	6,0	7,4

<sup>1</sup> Verdi frå importør til forhandlar, eksklusiv miljø- og kontrollavgift.

<sup>1</sup> Sales value from importer, exclusive environment and control taxes.

Kjelde: Statens landbrukstilsyn. Source: The National Agricultural Inspection Service.

## 7. Alder, inntektsgrunnlag, arbeidsinnsats og egedomsovertaking

(tabellane 7.1-7.17)

### 7.1. Alder og inntektsgrunnlag

(tabellane 7.1-7.2)

I samband med dei fullstendige jordbruks-/landbruks-teljingane frå og med 1929 og ved utvalsteljingane i ein skilde år er det for personlege brukarar samla inn oppgåver over alder, kjønn og ekteskapeleg status og om driftseininga som inntektskjelde for brukar og ektemake. Ved dei fullstendige teljingane og ved ein del av utvalsteljingane er det i tillegg spurt etter kva næring utanom driftseininga som gav størst inntekt for brukar og ektemake dersom driftseininga ikkje var einaste leveveg.

### 7.2. Arbeidsinnsats (tabellane 7.3-7.12)

Utvalsteljinga 1993 er den siste teljinga som hadde med spørsmål om arbeid på og utanom bruket. Det blei samla inn oppgåver over timeverk brukar og ektemake/sambuar hadde på bruket, og det blei gitt opplysningar om arbeidsinnsatsen til andre familiemedlemmer og til anna arbeidshjelp. Vidare blei det registrert kor stort omfang arbeid utanom bruket hadde for brukar og ektemake/sambuar og kva næring som gav størst nettoinntekt.

Oppgåver over arbeidsinnsatsen på driftseiningane er samla inn ved dei fullstendige jordbrukssteljingane i perioden 1929-1969. I tillegg er det samla inn tilsvarende opplysningar ved utvalsteljingane i 1954, 1956, 1962, 1966, 1972, 1976, 1980, 1983, 1986, 1988 og 1990.

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. Desse tala er omrekna til timeverk ved å rekne eit årsverk lik 280 dagsverk og eit dagsverk lik talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76.

Oppgåvene over arbeidsinnsatsen gjeld berre einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre).

### 7.3. Landbruksvikarteneste (tabellane 7.13-7.14)

I 1969 blei det på forsøksbasis oppretta ei ordning med landbruksvikarteneste etter retningslinjer fastsett av Forbrukar- og administrasjonsdepartementet. Første året blei landbruksvikarordninga sett i verk i 141 kommunar. I 1993 hadde 329 kommunar landbruksvikar. Statistikken byggjer på årsmeldingar som Landbruksdepartementet hentar inn frå

### Kapittel 7 inneholder avsnitt om:

- Alder og inntektsgrunnlag
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Egedomsovertaking
- Hovudresultat

kommunale. (Frå 1. juli 1976 blei landbruksvikarordninga lagt under Landbruksdepartementet).

### 7.4. Egedomsovertaking (tabellane 7.15-7.17)

Ved Utvalsteljinga for landbruket 1992 skulle alle personlege oppgåvegivarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift svare på spørsmål om når dei fekk egedomsrett til eide domen, om dei overtok frå familie eller andre og om dei hadde odelsrett.

### 7.5. Hovudresultat

Pr. 1. juni 1993 var det 87 907 personlege brukarar på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

I 1993 hadde 20 prosent av brukarane minst 90 prosent av nettoinntekta frå driftseininga, 23 prosent mellom 50 og 90 prosent, medan 58 prosent av brukarane hadde mindre enn 50 prosent av nettoinntekta frå driftseininga.

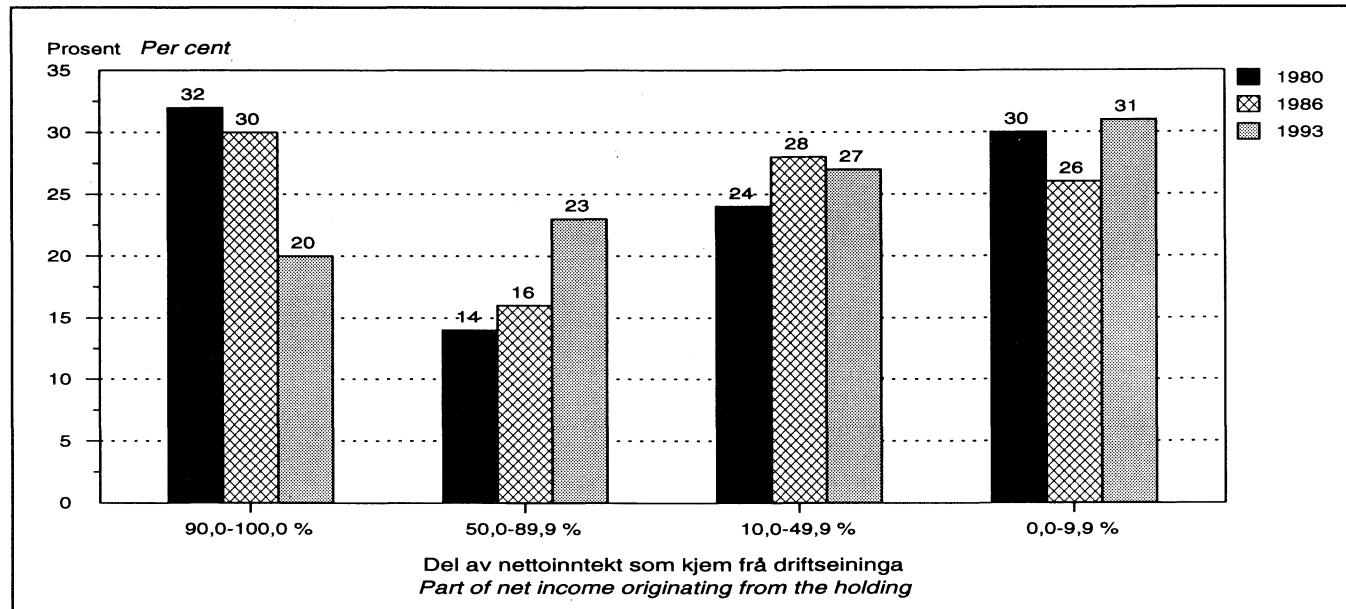
Samla arbeidsinnsats på driftseiningane i perioden 1. juni 1992 - 31. mai 1993 er utrekna til 181 mill. timeverk. Tilsvarande tal for 1989/90 var 195 mill. timeverk. Brukar og ektemake sto for 77 prosent av samle arbeidsinnsats, familiemedlemmer 14 prosent og framand hjelp 10 prosent. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. driftseining er utrekna til 2 045 timeverk for 1992/93 mot 2 041 timeverk for 1989/90. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. 100 dekar jordbruksareal er utrekna til 1 784 timeverk. Tilsvarande tal for 1989/90 var 1 962 timeverk.

Gjennomsnittleg arbeidsinnsats utanom driftseininga i 1992/93 for dei som arbeidde utanom, er utrekna til 1 387 timeverk for menn og 1 163 timeverk for kvinner. Av i alt 85 500 mannlege brukarar/ mannlege ektemakar, hadde 63 700 inntekt utanom driftseininga i perioden 1. juni 1992 til 31. mai 1993. Av desse var det 24 prosent som arbeidde i offentleg, sosial og privat tenesteyting. Om lag 22 prosent hadde størst nettoinntekt utanom bruket frå trygd, kår, pensjon og kapitalinntekt. Av i alt 72 400 kvinnelege brukarar/ kvinnelege ektemakar hadde 44 600 inntekt utanom driftseininga. Av desse hadde 59 prosent størst inntekt frå offentleg, sosial og privat tenesteyting.

Av 90 700 driftseiningar med personlege brukarar i 1992 var det 87 000 einingar der brukaren sjølv åtte heile eller delar av jordbruksarealet som var i drift. Dei resterande 3 700 var reine forpaktningar. 76 400 eige-domar (88 prosent) var overtekne med odelsrett og så å seie alle desse var tekne over etter nær familie. 10 600 eige-domar var overtekne utan odelsrett, og 9 100 av desse var tekne over etter andre enn nær

familie. Av 26 200 eige-domar som vart overdregne med odelsrett frå 1983 og fram til 1992, vart 83 prosent overtekne av menn og 17 prosent overtekne av kvinner. Frå 1973 til 1982 vart 86 prosent overdregne til menn og 14 prosent til kvinner, og frå 1963 til 1972 vart 88 prosent overdregne til menn og 12 prosent til kvinner.

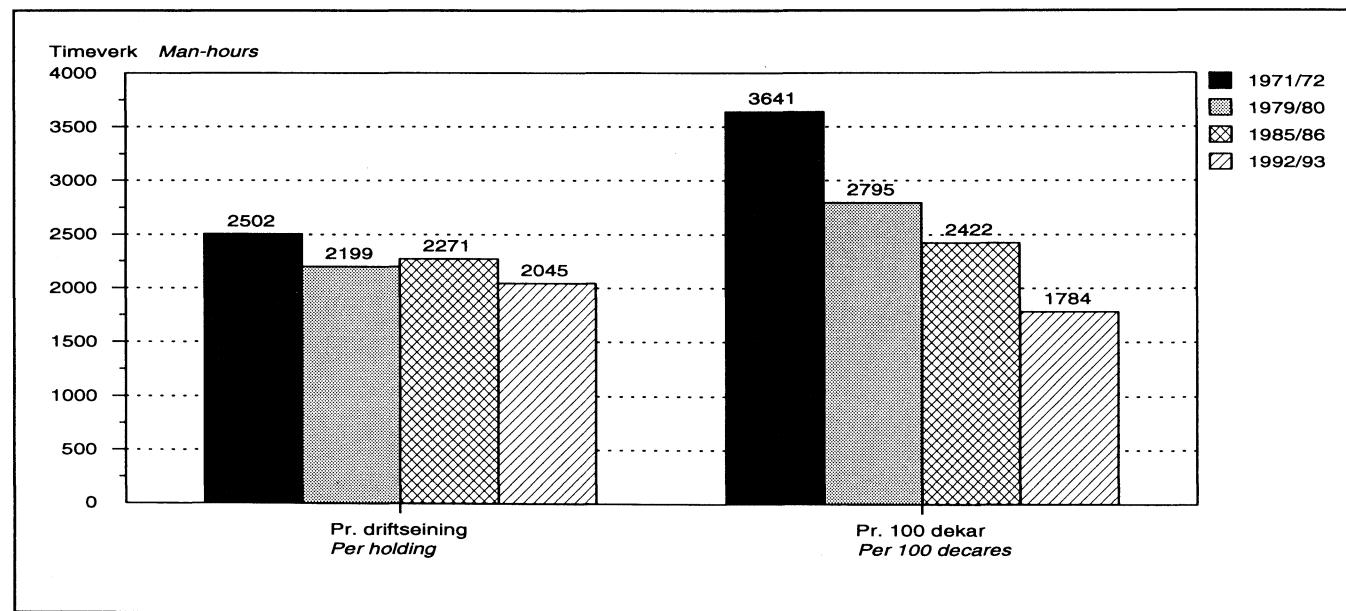
**Figur 7.1. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter driftseiningsa som inntektskjelde. 1980, 1986 og 1993**  
**Personal holders<sup>1</sup> by importance of holding as source of income. 1980, 1986 and 1993**



<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares of agricultural area in use.

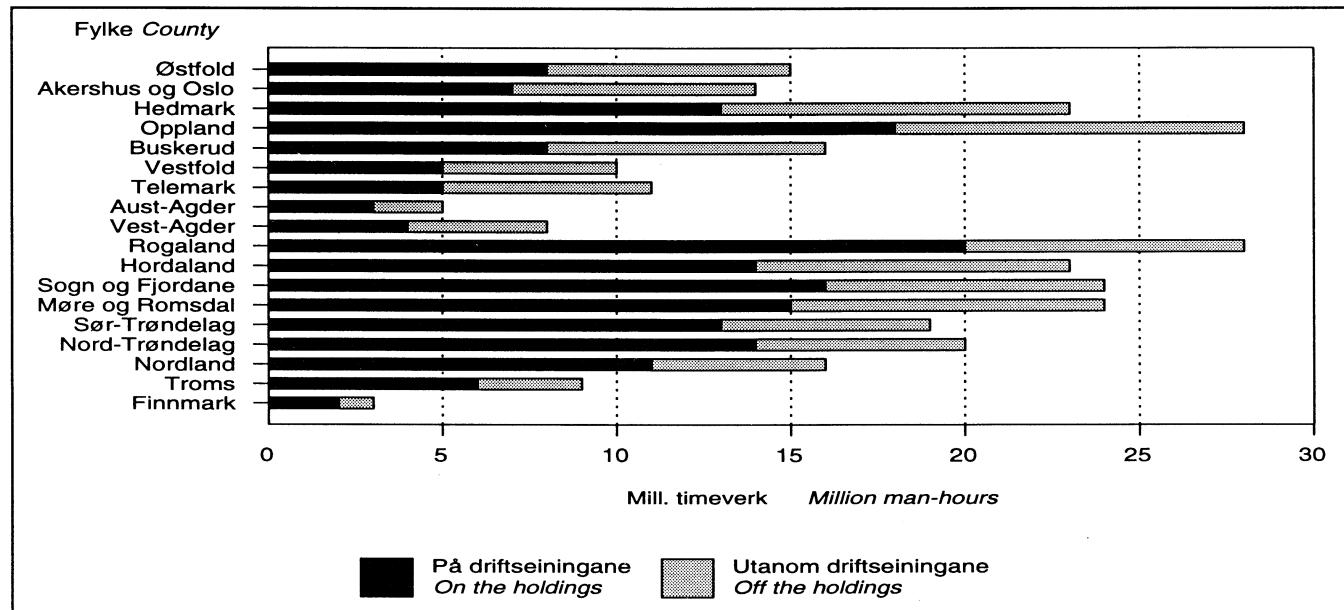
**Figur 7.2. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal<sup>1</sup>. 1971/72, 1979/80, 1985/86 og 1992/93**  
**Labour input per holding and per 100 decares agricultural area<sup>1</sup>. 1971/72, 1979/80, 1985/86 and 1992/93**



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included.

**Figur 7.3. Arbeidsinnsats på og utenom driftseiningane<sup>1</sup>. 1992/93**  
*Labour input on and off the holdings<sup>1</sup>. 1992/93*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 7.1. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik**  
*Personal holders<sup>1</sup> by age per 1 June. Average age. County/size of holding*

	Personlege brukarar i alt <i>Personal holders, total</i>	-39 år years	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70- år	Gjennom- snitts- alder <i>Average age</i>
							År <i>Year</i>
1969 <sup>2</sup> . . . . .	154 493	21 582	33 877	44 924	37 077	17 033	54
1980 <sup>2</sup> . . . . .	118 070	26 255	23 423	30 360	26 684	11 347	52
1983 <sup>2</sup> . . . . .	109 373	28 176	23 179	25 544	23 230	9 244	51
1986 . . . . .	101 181	26 249	24 377	22 473	20 664	7 417	50
1990 . . . . .	95 080	26 139	26 295	20 408	16 361	5 878	48
1992 . . . . .	90 734	25 131	25 892	19 662	14 590	5 458	48
1993 . . . . .	87 907	23 710	25 658	19 484	13 850	5 205	48

1993

**Fylke County**

Østfold . . . . .	4 564	1 095	1 414	1 090	708	257	49
Akershus og Oslo . . . . .	4 372	1 216	1 314	894	719	228	48
Hedmark . . . . .	7 606	1 822	2 301	1 666	1 336	481	49
Oppland . . . . .	8 316	2 256	2 122	2 008	1 443	487	49
Buskerud . . . . .	5 480	1 476	1 487	1 254	785	478	49
Vestfold . . . . .	3 069	864	1 049	616	411	130	47
Telemark . . . . .	3 709	987	930	771	684	336	50
Aust-Agder . . . . .	1 757	395	497	342	360	163	50
Vest-Agder . . . . .	2 711	766	748	491	482	224	48
Rogaland . . . . .	7 086	2 224	2 124	1 436	975	328	47
Hordaland . . . . .	6 786	1 554	1 868	1 595	1 312	457	50
Sogn og Fjordane . . . . .	6 649	1 630	1 957	1 530	1 121	412	49
Møre og Romsdal . . . . .	6 396	1 774	2 009	1 389	893	331	47
Sør-Trøndelag . . . . .	5 505	1 620	1 641	1 222	794	228	47
Nord-Trøndelag . . . . .	5 656	1 822	1 786	1 340	529	179	46
Nordland . . . . .	4 759	1 393	1 358	953	803	253	48
Troms . . . . .	2 640	601	792	729	376	142	49
Finnmark . . . . .	846	215	261	159	119	93	49

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

5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . .	27 290	5 466	6 984	5 711	5 891	3 239	52
50,0 - 99,9 " . . . . .	21 959	5 548	6 152	5 264	3 767	1 229	49
100,0 - 199,9 " . . . . .	25 209	8 175	8 048	5 469	2 936	582	46
200,0 - 499,9 " . . . . .	12 376	4 204	4 089	2 805	1 148	130	45
500,0 - " . . . . .	1 073	318	385	235	108	26	46

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Pr. 20. juni.<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5,0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Per 20 June.

**Tabell 7.2. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar**  
**Personal holders<sup>1</sup> by importance of holding as source of income. Various structural classifications**

	Alle All	Med minst 90,0 prosent av netto- inntekta frå driftseininga <i>With at least 90.0 per cent of net income from the holding</i>	Med 50,0- 89,9 prosent av netto- inntekta frå driftseininga <i>With 50.0- 89.9 per cent of net income from the holding</i>	Med 10,0- 49,9 prosent av netto- inntekta frå driftseininga <i>With 10.0- 49.9 per cent of net income from the holding</i>	Med under 10,0 prosent av nettoinntekta frå driftseininga <i>With less than 10.0 per cent of net income from the holding</i>
		Prosent	Per cent		
1969 . . . . .	154 493	33	21		46
1980 . . . . .	118 093	32	14	24	30
1986 . . . . .	101 181	30	16	28	26
1990 . . . . .	95 080	23	18	27	32
1992 . . . . .	90 734	27	16	26	31
1993 . . . . .	87 907	20	23	27	31
<b>1993</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold . . . . .	4 564	16	21	28	35
Akershus og Oslo . . . . .	4 372	13	20	30	36
Hedmark . . . . .	7 606	15	20	28	37
Oppland . . . . .	8 316	26	23	23	28
Buskerud . . . . .	5 480	10	21	31	38
Vestfold . . . . .	3 069	15	18	34	33
Telemark . . . . .	3 709	7	20	28	46
Aust-Agder . . . . .	1 757	14	21	27	38
Vest-Agder . . . . .	2 711	12	17	28	44
Rogaland . . . . .	7 086	30	28	25	18
Hordaland . . . . .	6 786	13	19	31	37
Sogn og Fjordane . . . . .	6 649	22	26	31	22
Møre og Romsdal . . . . .	6 396	22	23	25	31
Sør-Trøndelag . . . . .	5 505	31	26	21	22
Nord-Trøndelag . . . . .	5 656	30	27	20	22
Nordland . . . . .	4 759	26	28	23	23
Troms . . . . .	2 640	29	19	25	27
Finnmark . . . . .	846	21	26	26	28
<b>Jordbruksareal i drift</b>					
<i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	27 290	3	6	25	56
50,0 - 99,9 " . . . . .	21 959	15	21	38	27
100,0 - 199,9 " . . . . .	25 209	33	33	25	9
200,0 - 499,9 " . . . . .	12 376	40	39	17	4
500,0 - " . . . . .	1 073	38	49	9	3
<b>Mjølkekyr Cows</b>					
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> . . . . .	58 392	8	15	33	44
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> . . . . .	2 874	15	25	43	17
5 - 9 " . . . . .	9 255	37	42	17	4
10 - 14 " . . . . .	9 917	49	41	9	1
15 - 19 " . . . . .	4 968	55	37	7	1
20 - " . . . . .	2 501	57	36	6	2
<b>Brukarens alder</b>					
<i>Age of the holder</i>					
- 39 År <i>years</i> . . . . .	23 710	23	24	25	29
40 - 49 " . . . . .	25 658	18	25	28	29
50 - 59 " . . . . .	19 484	23	23	26	28
60 - 69 " . . . . .	13 850	23	21	25	32
70 - " . . . . .	5 205	1	15	34	50

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. 1928/29-1992/93. Mill. timeverk<sup>2</sup>**  
*Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. 1928/29-1992/93. Million man-hours<sup>2</sup>*

År Year	I alt Total	Brukarar og ekte- makar <i>Holders and spouses</i>	Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>			
			Arbeidshjelp <i>Workers</i>		Brukarar og ekte- makar <i>Hired workers</i>	Arbeidshjelp <i>Workers</i>		
			Familie- medlemmer <i>Family members</i>	Framand hjelpe <i>Hired workers</i>		Familie- medlemmer <i>Family members</i>	Framand hjelpe <i>Hired workers</i>	
Mill. timeverk <i>Million man-hours</i>								
1928/29 <sup>3</sup>	594	294	197	104	697	387	207	104
1938/39 <sup>3</sup>	637	310	206	121	700	391	206	103
1948/49 <sup>3</sup>	549	314	153	81	620	399	169	53
1958/59 <sup>3</sup>	415	277	88	51	461	358	81	22
1961/62 <sup>3</sup>	381	255	85	41	442	356	69	16
1965/66 <sup>3</sup>	330	235	65	31	381	320	50	11
			—————		—————			
1968/69 <sup>4</sup>	280	212	68		123	101	22	
1971/72 <sup>4</sup>	235	182	52		85	70	15	
			—————		—————			
1975/76 <sup>4</sup>	207	164	28	14	76	64	9	4
1979/80 <sup>4</sup>	194	151	27	16	68	56	8	4
1982/83 <sup>4</sup>	184	143	26	15	61	49	8	4
1985/86 <sup>4</sup>	171	129	26	16	59	45	8	5
1989/90 <sup>4</sup>	147	114	19	14	48	37	7	4
1992/93 <sup>4</sup>	138	106	17	14	43	32	6	4

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna. <sup>2</sup> For åra 1928/29-1971/72 er tala på timeverk rekna om fra dagsverk etter talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76. <sup>3</sup> Medrekna husarbeid. <sup>4</sup> Ikke medrekna husarbeid.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decades agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. <sup>2</sup> The figures for man-hours 1928/29-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. <sup>3</sup> Including household work. <sup>4</sup> Excluding household work.

**Tabell 7.4. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1992/93**  
**Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. Per cent. 1938/39-1992/93**

År Year	I alt Total	Menn Males			Kvinner Females			
		Brukarar og ekte- makar <i>Holders and spouses</i>	Arbeidshjelp <i>Workers</i>		Brukarar og ekte- makar <i>Holders and spouses</i>	Arbeidshjelp <i>Workers</i>		
			Familie- medlemmer <i>Family members</i>	Framand hjelpe <i>Hired workers</i>		Familie- medlemmer <i>Family members</i>	Framand hjelpe <i>Hired workers</i>	
1938/39 <sup>2</sup>	100,0	47,5	33,0	19,5	100,0	55,7	29,6	14,7
1948/49 <sup>2</sup>	100,0	56,1	28,6	15,3	100,0	64,1	27,4	8,5
1958/59 <sup>2</sup>	100,0	65,7	21,6	12,7	100,0	77,4	17,8	4,8
1961/62 <sup>2</sup>	100,0	65,9	22,8	11,3	100,0	80,5	15,8	3,7
1965/66 <sup>2</sup>	100,0	70,1	20,3	9,6	100,0	84,0	13,1	2,9
1968/69 <sup>3</sup>	100,0	74,9	25,1		100,0	81,8	18,2	
1971/72 <sup>3</sup>	100,0	76,9	23,1		100,0	82,0	18,0	
1975/76 <sup>3</sup>	100,0	78,7	14,1	7,2	100,0	83,8	11,5	4,7
1979/80 <sup>3</sup>	100,0	78,0	13,7	8,3	100,0	82,9	11,4	5,7
1982/83 <sup>3</sup>	100,0	77,4	14,2	8,3	100,0	81,2	12,5	6,3
1985/86 <sup>3</sup>	100,0	75,5	15,2	9,3	100,0	76,2	13,9	9,9
1989/90 <sup>3</sup>	100,0	77,7	12,8	9,5	100,0	77,4	14,8	7,8
1992/93 <sup>3</sup>	100,0	77,6	12,9	9,5	100,0	77,1	14,6	8,3

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna. <sup>2</sup> Medrekna husarbeid. <sup>3</sup> Ikke medrekna husarbeid.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. <sup>2</sup> Including household work.

<sup>3</sup> Excluding household work.

**Tabell 7.5. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal.<sup>1</sup> 1938/39-1992/93. Timeverk<sup>2</sup>**  
**Labour input per holding and per 100 decares agricultural area.<sup>1</sup> 1938/39-1992/93. Man-hours<sup>2</sup>**

	I alt Total	Menn Males		Kvinner Females		
		Pr. drifts- eining Per holding	Pr. 100 dekar Per 100 decades	Pr. drifts- eining	Pr. 100 dekar	Pr. drifts- eining
1938/39 <sup>3</sup>	6 290	12 270	3 014	5 878	3 276	6 392
1948/49 <sup>3</sup>	5 505	11 450	2 597	5 394	2 908	6 056
1958/59 <sup>3</sup>	4 435	8 928	2 104	4 242	2 331	4 686
1961/62 <sup>3</sup>	4 327	8 312	2 012	3 866	2 315	4 446
1965/66 <sup>3</sup>	4 148	7 340	1 929	3 415	2 219	3 925
1968/69 <sup>4</sup>	2 605	4 221	1 812	2 939	793	1 282
1971/72 <sup>4</sup>	2 502	3 641	1 837	2 672	665	969
1975/76 <sup>4</sup>	2 478	3 269	1 812	2 388	665	881
1979/80 <sup>4</sup>	2 199	2 795	1 630	2 071	570	724
1982/83 <sup>4</sup>	2 219	2 582	1 666	1 940	553	642
1985/86 <sup>4</sup>	2 271	2 422	1 685	1 798	586	624
1989/90 <sup>4</sup>	2 041	1 962	1 539	1 479	503	483
1992/93 <sup>4</sup>	2 045	1 784	1 562	1 363	482	421

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna. <sup>2</sup> For åra 1938/39-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76. <sup>3</sup> Medrekna husarbeid. <sup>4</sup> Ikke medrekna husarbeid.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. <sup>2</sup> The figures for man-hours 1938/39-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. <sup>3</sup> Including household work. <sup>4</sup> Excluding household work.

**Tabell 7.6. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinndelinger**  
*Labour input on holdings<sup>1</sup> by industry and category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications*

	I alt Total	På driftseininga <i>On the holding</i>				Utanom drifts- eininga for brukarar og ektemakar <i>Off the holding by holders and spouses</i>	
		I jordbruk og hagebruk <i>Agriculture and horticulture</i>		I skogbruk og utmarks- næringer <i>Forestry and out- field activities</i>			
		Brukbarar og ektemakar <i>Holders and spouses</i>	Familie- med- lemmer <i>Family members</i>				
	1 000 timeverk <i>man-hours</i>	Prosent <i>Per cent</i>				1 000 timeverk	
1968/69 <sup>2</sup>	402 866	95	74	21	5	121 300	
1979/80	261 629	94	75	12	6	106 100	
1985/86	230 464	94	72	14	9	108 905	
1989/90	195 161	95	74	13	8	5	112 976
1992/93	180 633	95	73	13	10	5	112 200
<b>1992/93</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold	7 585	95	72	12	10	5	6 847
Akershus og Oslo	6 941	93	66	13	14	7	6 798
Hedmark	12 889	93	67	12	14	7	10 332
Oppland	18 229	96	74	13	9	4	9 685
Buskerud	8 494	89	65	14	11	11	8 339
Vestfold	5 224	91	66	10	15	9	4 620
Telemark	4 795	87	71	9	7	13	5 581
Aust-Agder	2 561	84	65	11	8	16	2 128
Vest-Agder	4 152	91	72	11	7	9	3 658
Rogaland	19 707	99	76	13	10	1	7 638
Hordaland	13 689	97	75	13	9	3	9 333
Sogn og Fjordane	15 838	97	75	15	7	3	7 693
Møre og Romsdal	14 808	95	74	14	7	5	8 552
Sør-Trøndelag	13 484	95	76	11	9	5	5 733
Nord-Trøndelag	13 987	94	73	12	10	6	6 309
Nordland	10 909	98	78	11	9	2	5 102
Troms	5 521	99	80	10	9	1	2 904
Finnmark	1 822	100	74	14	12	0	948
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area in use</b>							
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..	22 253	93	74	11	8	7	42 811
50,0 - 99,9 " ..	38 533	95	75	13	7	5	31 363
100,0 - 199,9 "	70 822	96	76	12	9	4	25 788
200,0 - 499,9 "	43 597	95	69	14	14	5	11 298
500,0 - "	5 429	91	48	12	33	9	940
<b>Mjølkekyr Cows</b>							
Utan mjølkekyr							
Without cows	75 681	93	71	11	10	7	91 720
1 - 4 mjølkekyr cows ..	5 712	96	79	11	6	4	2 967
5 - 9 "	29 057	97	77	13	7	3	7 281
10 - 14 "	37 004	97	76	12	8	3	5 978
15 - 19 "	20 720	97	72	15	10	3	2 804
20 - "	12 460	97	63	16	18	3	1 451
<b>Nettoinntekt frå drifts- eininga<sup>3</sup> Net income from the holding</b>							
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> ..	67 132	96	75	11	10	4	629
50,0 - 89,9 prosent per cent ..	60 761	95	73	13	9	5	20 656
10,0 - 49,9 "	34 146	95	73	14	7	5	41 070
Under 10,0 "	16 655	93	72	15	6	7	49 844

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> For 1968/69 er talet på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76. <sup>3</sup> Gjeld eininger med personleg brukar.

*Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> The figures for man-hours in 1968/69 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. <sup>3</sup> Refers to holdings with personal holder.*

**Tabell 7.7. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jord- og hagebruk pr. 100 dekar jordbruksareal<sup>1</sup>. Ymse strukturinndelingar. Timeverk**  
*Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area<sup>1</sup>. Various structural classifications. Man-hours*

	I alt Total	Pr. driftseining <sup>2</sup> Per holding <sup>2</sup>				I jord- og hagebruk. Pr. 100 dekar Agriculture and horticulture. Per 100 decares			
		Menn Males		Kvinner Females		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	
		Brukantar og ekte- makar <i>Holders and spouses</i>	Familie- medlemmer og framand hjelp <i>Family members and hired workers</i>	Brukantar og ekte- makar	Familie- medlemmer og framand hjelp				
1979/80 . . . . .	2 199	1 271	359	473	97	2 639	1 920	718	
1982/83 . . . . .	2 219	1 301	365	452	101	2 437	1 800	637	
1985/86 . . . . .	2 271	1 273	412	446	140	2 285	1 666	619	
1989/90 . . . . .	2 041	1 195	343	389	113	1 857	1 379	478	
1992/93 . . . . .	2 045	1 204	359	364	118	1 697	1 281	416	
<b>1992/93</b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
5,0 - 49,9 dekar <i>decades</i>	812	488	105	157	61	2 826	2 018	808	
50,0 - 99,9 " . . . . .	1 751	1 052	259	334	106	2 324	1 718	606	
100,0 - 199,9 " . . . . .	2 802	1 705	447	509	142	1 889	1 437	453	
200,0 - 499,9 " . . . . .	3 485	1 949	769	575	192	1 206	931	276	
500,0 - " . . . . .	4 736	2 010	1 933	424	368	641	527	114	
<b>Mjølkekyr Cows</b>									
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> .	1 289	781	216	209	83	1 324	1 005	319	
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> . . . . .	1 988	1 151	267	466	103	2 291	1 611	680	
5 - 9 " . . . . .	3 131	1 862	473	628	169	2 656	1 963	692	
10 - 14 " . . . . .	3 725	2 228	599	709	189	2 159	1 626	533	
15 - 19 " . . . . .	4 150	2 252	857	746	210	1 904	1 454	450	
20 - " . . . . .	4 836	2 366	1 424	772	275	1 492	1 161	331	
<b>Brukarens alder<sup>3</sup></b> <i>Age of the holder<sup>3</sup></i>									
- 39 år <i>years</i> . . . . .	2 248	1 351	403	340	153	1 638	1 264	374	
40 - 49 " . . . . .	2 136	1 262	346	409	119	1 643	1 222	420	
50 - 59 " . . . . .	2 088	1 226	341	421	99	1 740	1 289	451	
60 - 69 " . . . . .	1 780	1 079	285	329	86	1 920	1 452	469	
70 - " . . . . .	1 013	590	203	170	49	1 723	1 334	389	
<b>Nettoinntekt frå driftseininga<sup>3</sup></b> <i>Net income from the holding<sup>3</sup></i>									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> . . . . .	3 766	2 272	600	672	221	2 077	1 569	508	
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	3 030	1 827	528	509	167	1 741	1 336	405	
10,0 - 49,9 " . . . . .	1 458	821	254	303	80	1 399	1 016	384	
Under 10,0 " . . . . .	626	375	109	109	33	1 208	918	290	

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna. <sup>3</sup> Gjeld einingar med personleg brukar.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Labour input in forestry and outfield activities is included. <sup>3</sup> Refers to holdings with personal holder.

**Tabell 7.8. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar. Menn. 1985/86, 1989/90 og 1992/93. Timeverk**  
*Average labour input on and off the holding for holders<sup>1</sup> and spouses. Males. 1985/86, 1989/90 and 1992/93. Man-hours*

	På driftseininga <sup>2</sup> <i>On the holding</i>	Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>							
		Gjennomsnitt for alle brukarar/ektemakar <i>Average for holders/ spouses, total</i>			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom driftseininga <i>Average for those working off the holding</i>				
		1985/86	1989/90	1992/93	1985/86	1989/90	1992/93	1985/86	1989/90
I alt <b>Total</b> . . . . .	1 346	1 271	1 279	789	816	816	1 466	1 413	1 387
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . .	671	574	544	1 123	1 118	1 121	1 673	1 636	1 617
50,0 - 99,9 " . . . . .	1 392	1 207	1 107	814	902	953	1 440	1 417	1 437
100,0 - 199,9 " . . . . .	1 964	1 800	1 760	453	548	578	1 149	1 174	1 170
200,0 - 499,9 " . . . . .	2 104	2 027	2 026	356	424	449	1 001	1 011	1 020
500,0 - " . . . . .	2 164	2 149	2 198	261	336	319	875	838	809
<b>Mjølkekyr Cows</b>									
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> . . .	929	855	841	1 058	1 051	1 054	1 570	1 520	1 512
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> . . . . .	1 378	1 484	1 244	641	571	743	1 354	1 260	1 318
5 - 9 " . . . . .	2 015	1 967	1 930	328	411	463	986	1 040	1 013
10 - 14 " . . . . .	2 348	2 299	2 285	191	230	245	767	741	738
15 - 19 " . . . . .	2 472	2 440	2 399	148	177	214	752	731	795
20 - " . . . . .	2 608	2 542	2 501	111	126	204	751	650	790
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>									
- 39 år <i>years</i> . . . . .	1 427	1 361	1 409	1 027	1 010	969	1 485	1 424	1 388
40 - 49 " . . . . .	1 394	1 298	1 310	1 004	1 018	999	1 524	1 447	1 421
50 - 59 " . . . . .	1 381	1 284	1 295	797	839	841	1 454	1 424	1 414
60 - 69 " . . . . .	1 254	1 211	1 154	486	394	437	1 337	1 271	1 237
70 - " . . . . .	874	782	723	37	45	41	768	683	660
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> . . . . .	2 327	2 325	2 331	29	22	19	262	200	177
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> ..	1 753	1 853	1 879	482	431	427	857	784	791
10,0 - 49,9 " . . . . .	865	887	864	1 220	1 163	1 204	1 601	1 512	1 525
Under 10,0 " . . . . .	418	429	415	1 456	1 333	1 314	1 800	1 718	1 696

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Gjeld berre driftseiningar der det er lagt ned arbeid av mannlige brukarar eller ektemakar til kvinnlege brukarar.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Refers only to holdings where male holders or spouses of female holders have executed work.

**Tabell 7.9. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar. Kvinner. 1985/86, 1989/90 og 1992/93. Timeverk**  
*Average labour input on and off the holding for holders<sup>1</sup> and spouses. Females. 1985/86, 1989/90 and 1992/93.*  
*Man-hours*

		På driftseininga <sup>2</sup> On the holding			Utanom driftseininga Off the holding					
					Gjennomsnitt for alle brukarar/ektemakar Average for holders/ spouses, total			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom driftseininga Average for those working off the holding		
		1985/86	1989/90	1992/93	1985/86	1989/90	1992/93	1985/86	1989/90	1992/93
I alt Total . . . . .		723	712	680	375	478	586	1 009	1 115	1 163
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>										
5,0 - 49,9 dekar	decares . . .	440	402	361	426	525	613	1 057	1 189	1 223
50,0 - 99,9	" . . . . .	781	706	641	376	499	623	986	1 120	1 181
100,0 - 199,9	" . . . . .	950	912	838	322	426	547	959	1 043	1 107
200,0 - 499,9	" . . . . .	903	919	898	316	417	542	984	1 037	1 112
500,0 -	" . . . . .	792	756	776	323	495	644	943	1 118	1 185
<b>Mjølkekyr Cows</b>										
Utan mjølkekyr	Without cows . . .	422	477	448	579	550	671	1 052	1 171	1 226
1 - 4 mjølkekyr	cows . . . . .	854	870	782	193	352	403	834	1 016	1 023
5 - 9	" . . . . .	1 041	1 031	968	256	335	414	829	954	977
10 - 14	" . . . . .	1 058	1 090	1 019	226	311	431	854	896	996
15 - 19	" . . . . .	1 148	1 133	1 051	219	304	412	866	954	1 000
20 -	" . . . . .	1 120	1 136	1 094	240	306	432	899	1 005	1 109
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>										
- 39 år years . . . . .		601	674	666	513	545	635	971	1 123	1 157
40 - 49 "	. . . . .	646	730	678	596	626	745	1 051	1 143	1 198
50 - 59 "	. . . . .	722	752	708	451	489	623	1 011	1 094	1 164
60 - 69 "	. . . . .	642	734	697	279	233	301	979	1 023	1 047
70 -	" . . . . .	507	512	527	69	43	61	916	1 081	884
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>										
90,0 prosent og meir	<i>per cent and more</i> . . . . .	1 115	1 147	1 132	62	53	24	464	505	299
50,0 - 89,9 prosent	<i>per cent</i> . . . . .	728	843	783	564	573	699	987	1 000	1 056
10,0 - 49,9	" . . . . .	478	552	531	561	575	687	1 024	1 133	1 189
Under 10,0	" . . . . .	223	287	280	717	614	726	1 145	1 264	1 309

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Gjeld berre driftseiningar der det er lagt ned arbeid av kvinnelege brukarar eller ektemakar til mannlege brukarar.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Refers only to holdings where female holders or spouses of male holders have executed work.

**Tabell 7.10. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar**  
*Males and females, by man-hours worked off the holding.<sup>1</sup> Various structural classifications*

	Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar) <i>Males (male holders and spouses of female holders)</i>			Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar) <i>Females (female holders and spouses of male holders)</i>		
	I alt Total	Timeverk utanom driftseininga <i>Man-hours worked off the holding</i>		I alt	Timeverk utanom driftseininga <i>Man-hours worked off the holding</i>	
		0-99	100-999		0-99	100-999
		Prosent	Per cent		Prosent	
1989/90 . . . . .	92 368	43	12	45	78 606	57
1992/93 . . . . .	85 504	42	14	44	72 410	50
<b>Fylke County</b>						
Østfold . . . . .	4 440	37	11	52	3 844	46
Akershus og Oslo . . . . .	4 255	34	11	55	3 584	49
Hedmark . . . . .	7 325	41	12	47	6 348	49
Oppland . . . . .	8 013	46	16	38	6 796	52
Buskerud . . . . .	5 340	30	14	55	4 394	45
Vestfold . . . . .	3 017	32	12	56	2 640	48
Telemark . . . . .	3 622	33	16	51	3 091	44
Aust-Agder . . . . .	1 685	39	15	46	1 467	55
Vest-Agder . . . . .	2 625	33	14	53	2 194	56
Rogaland . . . . .	6 956	51	12	37	5 955	56
Hordaland . . . . .	6 573	37	11	53	5 598	51
Sogn og Fjordane . . . . .	6 500	45	15	40	5 296	48
Møre og Romsdal . . . . .	6 284	40	14	47	5 402	52
Sør-Trøndelag . . . . .	5 431	53	15	33	4 388	53
Nord-Trøndelag . . . . .	5 554	52	14	33	4 609	46
Nordland . . . . .	4 592	51	16	33	3 943	50
Troms . . . . .	2 504	49	14	37	2 125	56
Finnmark . . . . .	787	51	16	33	734	54
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<i>Agricultural area in use</i>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	26 083	31	7	62	22 135	50
50,0 - 99,9 " . . . . .	21 364	35	13	52	17 662	48
100,0 - 199,9 " . . . . .	24 835	52	18	30	20 902	51
200,0 - 499,9 " . . . . .	12 160	58	20	22	10 778	52
500,0 - " . . . . .	1 061	63	22	15	933	46
<b>Mjølkekyr Cows</b>						
<i>Without cows</i> . . . . .						
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> . . . . .	56 552	31	11	58	47 871	46
5 - 9 " . . . . .	2 749	45	17	39	2 290	62
10 - 14 " . . . . .	9 036	57	19	24	7 480	58
15 - 19 " . . . . .	9 797	69	20	11	8 313	58
20 - " . . . . .	4 905	75	15	10	4 262	59
	2 466	76	14	10	2 194	62
<b>Brukarens alder</b>						
<i>Age of the holder</i>						
- 39 år <i>years</i> . . . . .	23 274	31	17	52	18 228	46
40 - 49 " . . . . .	25 307	31	15	54	22 584	38
50 - 59 " . . . . .	18 906	42	12	46	16 839	47
60 - 69 " . . . . .	13 377	66	11	23	11 031	72
70 - " . . . . .	4 640	94	4	2	3 727	93
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b>						
<i>Net income from the holding</i>						
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> . . . . .	17 469	92	8	0	12 635	93
50,0 - 89,9 prosent per cent . . . . .	19 681	48	33	19	17 540	34
10,0 - 49,9 " . . . . .	22 811	22	11	68	19 813	43
Under 10,0 " . . . . .	25 543	23	5	73	22 422	45

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 7.11. Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar**  
*Males (male holders and spouses of female holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income.<sup>1</sup> Various structural classifications*

	Menn i alt <i>Males, total</i>	I alt <i>Total</i>	Med inntekt utanom oppgåveeininger <i>With income off the holding</i>							
			Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske, fangst <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing, whaling, sealing</i>	Indu- stri, berg- verk <i>Manu- factur- ing, quar- rying</i>	Bygg og an- legg <i>Buil- ding and con- struc- tion</i>	Varehandel, hotell- og restaurant- drift <i>Wholesale and retail trade, restaurants and hotels</i>	Transport, post og telekom- unikasjon <i>Transport and com- munication</i>	Offentleg, sosial og privat te- nesteitning <i>Commu- nity, social and personal service</i>	Trygd, kår, pension, kapital- inntekt <i>Pension, interest of capital</i>	
			Prosent <i>Per cent</i>							
1990 . . . . .	92 368	67 925	10	15	15	5	10	22	23	
1993 . . . . .	85 504	63 657	10	15	14	5	10	24	22	
<b>Fylke County</b>										
Østfold . . . . .	4 440	3 524	8	12	16	9	10	24	21	
Akershus og Oslo . . . . .	4 255	3 563	9	9	12	9	14	27	20	
Hedmark . . . . .	7 325	5 770	14	14	9	6	10	23	25	
Oppland . . . . .	8 013	5 496	13	10	15	7	9	25	21	
Buskerud . . . . .	5 340	4 727	9	14	14	6	9	25	21	
Vestfold . . . . .	3 017	2 487	8	21	19	8	7	20	17	
Telemark . . . . .	3 622	3 199	10	18	15	4	7	2	25	
Aust-Agder . . . . .	1 685	1 398	11	15	13	3	8	24	26	
Vest-Agder . . . . .	2 625	2 215	7	22	14	4	8	23	22	
Rogaland . . . . .	6 956	4 337	7	24	17	6	9	17	20	
Hordaland . . . . .	6 573	5 362	5	21	14	4	12	22	22	
Sogn og Fjordane . . . . .	6 500	4 742	10	12	16	4	11	23	23	
Møre og Romsdal . . . . .	6 284	4 726	8	24	12	5	9	24	18	
Sør-Trøndelag . . . . .	5 431	3 438	10	11	15	4	9	28	22	
Nord-Trøndelag . . . . .	5 554	3 292	15	13	13	3	10	28	19	
Nordland . . . . .	4 592	3 070	12	9	10	3	12	27	26	
Troms . . . . .	2 504	1 715	10	7	13	5	16	24	26	
Finnmark . . . . .	787	595	11	2	8	3	11	30	35	
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>										
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>	26 083	24 879	7	17	12	4	8	23	29	
50,0 - 99,9 " . . . . .	21 364	17 556	9	17	14	6	10	23	20	
100,0 - 199,9 " . . . . .	24 835	14 583	13	12	16	6	12	25	17	
200,0 - 499,9 " . . . . .	12 160	6 114	16	9	15	7	12	27	14	
500,0 - " . . . . .	1 061	525	16	4	10	6	14	30	21	
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>										
- 39 år <i>years</i> . . . . .	23 274	16 861	14	19	20	7	11	25	4	
40 - 49 " . . . . .	25 307	18 957	10	18	16	6	12	32	7	
50 - 59 " . . . . .	18 906	13 246	9	16	14	6	12	27	16	
60 - 69 " . . . . .	13 377	10 014	8	9	7	3	6	13	55	
70 - " . . . . .	4 640	4 579	1	0	0	0	0	1	97	
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>										
90,0 prosent og meir <i>per cent and more . . . . .</i>	17 469	2 723	22	2	9	2	10	20	33	
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	19 681	13 639	17	8	17	5	12	18	23	
10,0 - 49,9 " . . . . .	22 811	22 027	8	17	14	5	11	25	19	
Under 10,0 " . . . . .	25 543	25 268	6	18	12	6	9	26	23	

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 7.12. Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannlege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar**  
*Females (female holders and spouses of male holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income.<sup>1</sup> Various structural classifications*

	Kvinner i alt <i>Females, total</i>	I alt <i>Total</i>	Med inntekt utanom oppgåveeiinga <i>With income off the holding</i>								Offentleg, sosial og privat teneste- ytning <i>Community, social and per- sonal service</i>	Trygd, kár, pensjon, kapital- inntekt <i>Pension, interest of capital</i>
			Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske, fangst <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing, whaling, sealing</i>	Indu- stri, berg- verk <i>Manu- factur- ing, quar- tyring</i>	Bygg og an- legg <i>Buil- ding and con- struc- tion</i>	Varehandel, hotell- og restaurant- drift <i>Wholesale and retail trade, restaurants and hotels</i>	Transport, post og telekom- munikasjon <i>Transport and com- munication</i>	Prosent <i>Per cent</i>				
1990 . . . . .	78 606	42 119	2	5	1	11	3	56	21			
1993 . . . . .	72 410	44 569	2	4	1	12	4	59	19			
<b>Fylke County</b>												
Østfold . . . . .	3 844	2 417	2	6	1	13	5	59	14			
Akershus og Oslo . . . . .	3 584	2 152	2	3	1	12	4	63	15			
Hedmark . . . . .	6 348	4 093	2	5	1	10	3	59	21			
Oppland . . . . .	6 796	4 037	2	3	0	13	4	59	18			
Buskerud . . . . .	4 394	2 993	2	3	1	13	4	58	19			
Vestfold . . . . .	2 640	1 627	3	8	-	14	3	57	15			
Telemark . . . . .	3 091	2 183	1	3	1	10	4	61	20			
Aust-Agder . . . . .	1 467	892	0	1	0	14	3	56	27			
Vest-Agder . . . . .	2 194	1 270	2	4	-	14	3	53	25			
Rogaland . . . . .	5 955	3 186	2	7	1	17	4	54	16			
Hordaland . . . . .	5 598	3 395	2	6	1	10	5	57	20			
Sogn og Fjordane . . . . .	5 296	3 399	3	6	1	8	5	60	18			
Møre og Romsdal . . . . .	5 402	3 227	2	8	0	10	3	59	18			
Sør-Trøndelag . . . . .	4 388	2 501	2	3	1	13	2	62	17			
Nord-Trøndelag . . . . .	4 609	2 831	1	3	1	12	3	69	12			
Nordland . . . . .	3 943	2 572	2	3	0	8	4	59	23			
Troms . . . . .	2 125	1 263	0	1	2	6	4	60	26			
Finnmark . . . . .	734	529	2	1	0	9	3	45	40			
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>												
5,0 - 49,9 dekar <i>decades</i>	22 135	15 226	2	4	1	11	3	51	28			
50,0 - 99,9 " . . .	17 662	11 229	2	6	1	10	4	60	18			
100,0 - 199,9 " . . .	20 902	11 697	2	4	1	12	4	65	12			
200,0 - 499,9 " . . .	10 778	5 870	2	3	1	13	4	67	11			
500,0 - " . . .	933	547	2	2	0	21	3	64	8			
<b>Brukarens alder</b> <b>Age of the holder</b>												
- 39 år <i>years</i> . . . . .	18 228	10 650	2	5	1	12	5	69	7			
40 - 49 " . . . . .	22 584	14 829	2	5	1	13	4	69	6			
50 - 59 " . . . . .	16 839	10 214	2	5	1	13	5	62	12			
60 - 69 " . . . . .	11 031	5 801	2	4	0	8	2	39	46			
70 - " . . . . .	3 727	3 075	0	0	-	2	-	5	93			
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <b>Net income from the holding</b>												
90,0 prosent og meir <i>per cent and more . . .</i>	12 635	1 906	4	1	1	7	3	36	48			
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	17 540	13 137	2	4	0	12	4	65	12			
10,0 - 49,9 " . . . . .	19 813	13 514	2	5	1	11	4	62	16			
Under 10,0 " . . . . .	22 422	16 013	2	5	1	12	3	54	23			

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Tabell 7.13. Landbruksvikarteneste. Fylke Holders' substitute service. County

År Fylke Year County	Kommunar med landbruksvikar- teneste Municipalities with holders' substitute service	Landbruksvikarar i arbeid pr. 31. desember Holders' substitutes per 31 December		Brukarar som fekk hjelpe Holders receiving help		
		I alt Total	Av desse på heiltid Of which full- time employed	I alt Total	På grunn av sjukdom Owing to illness	Andre årsaker Other reasons
1979 .....	324	384	361	9 519	5 801	3 718
1980 .....	313	377	348	9 169	5 133	4 036
1981 .....	332	382	358	9 223	4 737	4 486
1982 .....	332	400	370	8 446	4 432	4 014
1983 .....	336	397	355	8 692	4 487	4 205
1984 .....	342	417	365	8 518	4 696	3 822
1985 .....	340	419	365	8 827	5 241	3 586
1986 .....	347	430	382	8 372	4 978	3 394
1987 .....	344	431	385	8 636	5 334	3 302
1988 .....	337	435	396	8 583	5 382	3 201
1989 .....	344	446	386	7 956	5 009	2 947
1990 .....	339	450	390	8 370	5 385	2 985
1991 .....	339	451	405	8 747	5 580	3 167
1992 .....	336	458	421	8 583	5 524	3 059
1993 .....	329	465	413	8 706	5 638	3 068
<b>1993</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	13	17	16	338	155	183
Akershus og Oslo .....	10	10	10	193	86	107
Hedmark .....	20	28	26	465	296	169
Oppland .....	23	44	39	673	436	237
Buskerud <sup>1</sup> .....	15	16	15	379	178	201
Vestfold <sup>1</sup> .....	9	8	8	178	108	70
Telemark .....	14	16	14	443	185	258
Aust-Agder .....	8	9	8	160	101	59
Vest-Agder .....	12	14	9	152	92	60
Rogaland .....	19	27	21	546	383	163
Hordaland .....	27	38	31	804	433	371
Sogn og Fjordane .....	23	33	26	561	396	165
Møre og Romsdal .....	27	39	37	731	464	267
Sør-Trøndelag .....	24	33	33	723	576	147
Nord-Trøndelag .....	24	40	36	692	538	154
Nordland .....	36	58	55	1 249	888	361
Troms .....	20	30	25	345	268	77
Finnmark .....	5	5	4	74	55	19

<sup>1</sup> Drammen kommune i Buskerud og Svelvik og Sande kommunar i Vestfold har felles landbruksvikarordning.<sup>1</sup> The municipalities of Drammen in Buskerud and Svelvik and Sande in Vestfold have a common holders' substitute service. Data for these municipalities are included in the figures for Vestfold.

Tabell 7.14. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke Expenditure on holders' substitute service. County

År Fylke Year County	Utgifter Total	Staten Central government	Dekt av	Paid by
			Kommunane Municipalities	Brukarnane The holders
1 000 kroner				
1983 . . . . .	50 379	18 844	21 396	10 139
1984 . . . . .	53 487	24 310	18 496	10 681
1985 . . . . .	57 824	25 597	21 041	11 186
1986 . . . . .	62 123	29 557	20 620	11 945
1987 . . . . .	65 435	33 406	20 827	11 202
1988 . . . . .	71 171	35 371	21 698	14 102
1989 . . . . .	76 988	39 229	23 212	14 547
1990 . . . . .	82 380	39 912	27 009	15 460
1991 . . . . .	91 548	40 730	34 026	16 792
1992 . . . . .	94 480	40 384	36 749	17 347
1993 . . . . .	94 140	41 681	34 838	17 621
<b>1993</b>				
<b>Fylke County</b>				
Østfold . . . . .	3 572	1 235	1 307	1 030
Akershus og Oslo . . . . .	1 913	692	615	606
Hedmark . . . . .	5 715	2 327	2 168	1 220
Oppland . . . . .	8 506	3 845	2 845	1 816
Buskerud <sup>1</sup> . . . . .	3 195	1 350	1 164	682
Vestfold <sup>1</sup> . . . . .	1 941	712	790	440
Telemark . . . . .	2 821	1 271	1 082	468
Aust-Agder . . . . .	1 587	713	573	301
Vest-Agder . . . . .	2 258	877	889	492
Rogaland . . . . .	5 524	2 435	1 899	1 190
Hordaland . . . . .	7 071	3 218	2 535	1 317
Sogn og Fjordane . . . . .	6 591	2 990	2 394	1 206
Møre og Romsdal . . . . .	7 679	3 815	2 487	1 378
Sør-Trøndelag . . . . .	7 599	3 549	2 661	1 388
Nord-Trøndelag . . . . .	8 344	3 961	2 888	1 496
Nordland . . . . .	12 855	5 589	5 475	1 791
Troms . . . . .	6 010	2 741	2 567	703
Finnmark . . . . .	957	362	499	96
<b>Prosent Per cent</b>				
1983 . . . . .	100,0	37,4	42,5	20,1
1984 . . . . .	100,0	45,4	34,6	20,0
1985 . . . . .	100,0	44,3	36,4	19,3
1986 . . . . .	100,0	47,6	33,2	19,2
1987 . . . . .	100,0	51,1	31,8	17,1
1988 . . . . .	100,0	49,7	30,5	19,8
1989 . . . . .	100,0	51,0	30,1	18,9
1990 . . . . .	100,0	48,5	32,8	18,7
1991 . . . . .	100,0	44,5	37,2	18,3
1992 . . . . .	100,0	42,7	38,9	18,4
1993 . . . . .	100,0	44,3	37,0	18,7

<sup>1</sup> Drammen kommune i Buskerud og Svelvik og Sande kommunar i Vestfold har felles landbruksvikarordning. Tala for desse er tekne med under Vestfold.<sup>1</sup> The municipalities of Drammen in Buskerud and Svelvik and Sande in Vestfold have a common holders' substitute service. Data for these municipalities are included in the figures for Vestfold.

**Tabell 7.15. Overtaking av eigedomar<sup>1</sup> etter tidsperiode. Ymse strukturinndelingar**  
*Transfer of properties<sup>1</sup> by year. Various structural classifications*

	Eigedoms- overtakningar i alt <i>Transfer of properties, total</i>	Når eieren fekk eigedomsrett til hovudbølet <i>When the owner got title to the property</i>			
		- 1962	1963 - 1972	1973 - 1982	1983 - 1992
		Prosent <i>Per cent</i>			
1992 . . . . .	87 007	14	18	33	35
<b>Fylke County</b>					
Østfold . . . . .	4 137	8	18	33	42
Akershus og Oslo . . . . .	4 301	12	20	31	36
Hedmark . . . . .	7 501	13	17	34	37
Oppland . . . . .	8 408	15	19	30	35
Buskerud . . . . .	5 238	16	18	32	34
Vestfold . . . . .	2 964	12	16	33	39
Telemark . . . . .	3 623	16	17	32	35
Aust-Agder . . . . .	1 750	11	20	34	35
Vest-Agder . . . . .	2 698	15	13	34	38
Rogaland . . . . .	6 992	13	18	34	35
Hordaland . . . . .	6 714	19	17	33	30
Sogn og Fjordane . . . . .	6 590	15	20	32	32
Møre og Romsdal . . . . .	6 415	12	21	32	35
Sør-Trøndelag . . . . .	5 514	12	18	36	35
Nord-Trøndelag . . . . .	5 734	10	21	33	36
Nordland . . . . .	4 850	15	16	36	34
Troms . . . . .	2 646	13	19	32	37
Finnmark . . . . .	935	17	10	29	44
<b>Eige jordbruksareal</b> <i>Own agricultural area</i>					
- 19 dekar <i>decaras</i> . . . . .	8 688	19	17	28	35
20 - 49 " . . . . .	22 546	17	17	33	34
50 - 99 " . . . . .	26 650	13	18	34	35
100 - 199 " . . . . .	21 113	10	19	34	36
200 - 299 " . . . . .	5 270	11	21	30	38
300 - 499 " . . . . .	2 173	8	22	35	35
500 - " . . . . .	567	11	26	27	36
<b>Produktivt skogareal</b> <i>Productive forest area</i>					
25 - 99 dekar <i>decaras</i> . . . . .	15 538	16	17	32	35
100 - 249 " . . . . .	40 779	14	18	32	36
250 - 499 " . . . . .	13 461	12	18	36	34
500 - 999 " . . . . .	9 731	12	19	34	34
1 000 - 1 999 " . . . . .	5 004	13	19	33	35
2 000 - 4 999 " . . . . .	2 081	12	23	30	36
5 000 - 19 999 " . . . . .	378	13	20	31	37
20 000 - " . . . . .	34	23	30	15	32
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decaras</i> . . . . .	28 162	19	16	30	34
50,0 - 99,9 " . . . . .	21 916	13	18	33	35
100,0 - 199,9 " . . . . .	24 513	10	19	35	36
200,0 - 499,9 " . . . . .	11 519	9	21	34	36
500,0 - " . . . . .	897	11	23	32	34

<sup>1</sup> Gjeld personlege eigarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal owners with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 7.16. Overtaking av eigedomar<sup>1</sup> med og uten odelsrett, fra familie eller andre. Ymse strukturinndelingar**  
*Transfer of properties<sup>1</sup> with and without allodial rights, from family or others. Various structural classifications*

	Eigedoms- overtakingar i alt <i>Transfer of properties, total</i>	Overtaking av eigedomar med odelsrett <sup>2</sup> <i>Transfer of properties with allodial rights<sup>2</sup></i>	Overtaking av eigedomar utan odelsrett <i>Transfer of properties without allodial rights</i>		
			I alt <i>Total</i>	Frå familie <i>From family</i>	Frå andre <i>From others</i>
1992 . . . . .	87 007	76 386	10 621	1 511	9 110
<b>Fylke County</b>					
Østfold . . . . .	4 137	3 527	609	64	545
Akershus og Oslo . . . . .	4 301	3 596	705	32	673
Hedmark . . . . .	7 501	6 347	1 154	266	888
Oppland . . . . .	8 408	7 399	1 009	127	882
Buskerud . . . . .	5 238	4 576	662	66	597
Vestfold . . . . .	2 964	2 588	376	38	338
Telemark . . . . .	3 623	3 229	394	37	356
Aust-Agder . . . . .	1 750	1 550	199	31	169
Vest-Agder . . . . .	2 698	2 311	387	58	329
Rogaland . . . . .	6 992	6 224	768	104	664
Hordaland . . . . .	6 714	6 260	455	99	355
Sogn og Fjordane . . . . .	6 590	6 193	396	74	323
Møre og Romsdal . . . . .	6 415	5 962	453	81	372
Sør-Trøndelag . . . . .	5 514	4 818	696	87	608
Nord-Trøndelag . . . . .	5 734	4 962	772	127	646
Nordland . . . . .	4 850	3 964	886	141	745
Troms . . . . .	2 646	2 253	393	21	372
Finnmark . . . . .	935	629	306	58	248
<b>Eige jordbruksareal</b> <i>Own agricultural area</i>					
- 19 dekar <i>decaras</i> . . . . .	8 688	6 472	2 216	556	1 660
20 - 49 " . . . . .	22 546	19 656	2 890	338	2 553
50 - 99 " . . . . .	26 650	23 987	2 663	332	2 331
100 - 199 " . . . . .	21 113	18 998	2 114	217	1 898
200 - 299 " . . . . .	5 270	4 749	522	62	460
300 - 499 " . . . . .	2 173	2 019	154	6	148
500 - " . . . . .	567	504	62	2	60
<b>Produktivt skogareal</b> <i>Productive forest area</i>					
25 - 99 dekar <i>decaras</i> . . . . .	15 538	13 610	1 929	346	1 582
100 - 249 " . . . . .	40 779	34 644	6 136	954	5 182
250 - 499 " . . . . .	13 461	12 234	1 227	83	1 144
500 - 999 " . . . . .	9 731	8 891	840	85	755
1 000 - 1 999 " . . . . .	5 004	4 647	358	31	326
2 000 - 4 999 " . . . . .	2 081	1 974	107	11	96
5 000 - 19 999 " . . . . .	378	354	24	-	24
20 000 - " . . . . .	34	33	1	-	1
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decaras</i> . . . . .	28 162	23 541	4 622	883	3 738
50,0 - 99,9 " . . . . .	21 916	19 680	2 237	228	2 008
100,0 - 199,9 " . . . . .	24 513	22 079	2 434	277	2 158
200,0 - 499,9 " . . . . .	11 519	10 287	1 232	119	1 113
500,0 - " . . . . .	897	800	97	4	93

<sup>1</sup> Gjeld personlege eigarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Omfattar overtaking av eigedomar frå familie og "andre". "Andre" utgjer om lag 250 eigedomsovertakingar.

<sup>1</sup> Refers to personal owners with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Include transfer of properties from family and "others". "Others" includes about 250 transfers of properties.

**Tabell 7.17. Overtaking av eigedomar<sup>1</sup> med odelsrett etter tidsperiode, fordelt prosentvis på menn og kvinner. Ymse strukturinndelingar**  
*Transfer of properties<sup>1</sup> with allodial rights by year. Transfer of properties by sex in per cent. Various structural classifications*

	Overtaking av eige- domar med odelsrett <i>Transfer of properties with allo- dial rights</i>	Når eigaren fekk eigedomssrett til hovudbølet <i>When the owner got title to the property</i>											
		- 1962				1963 - 1972				1973 - 1982			
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn Males	Kvinner Females
1992 . . . . .	76 386	10 052	91	9	14 368	88	12	25 760	86	14	26 206	83	17
<b>Fylke County</b>													
Østfold . . . . .	3 527	233	89	11	623	86	14	1 180	87	13	1 492	78	22
Akershus og Oslo . . . . .	3 596	390	91	9	811	87	13	1 166	86	14	1 229	82	18
Hedmark . . . . .	6 347	802	87	13	1 114	82	18	2 258	82	18	2 173	80	20
Oppland . . . . .	7 399	1 087	87	13	1 462	86	14	2 321	85	15	2 529	84	16
Buskerud . . . . .	4 576	714	95	5	891	88	12	1 457	81	19	1 514	81	19
Vestfold . . . . .	2 588	254	76	24	415	86	14	856	84	16	1 063	76	24
Telemark . . . . .	3 229	521	88	12	549	79	21	1 038	87	13	1 121	82	18
Aust-Agder . . . . .	1 550	163	94	6	330	96	4	571	90	10	485	85	15
Vest-Agder . . . . .	2 311	315	95	5	331	83	17	816	91	9	849	86	14
Rogaland . . . . .	6 224	734	96	4	1 120	93	7	2 182	94	6	2 188	86	14
Hordaland . . . . .	6 260	1 213	93	7	1 106	90	10	2 118	90	10	1 823	87	13
Sogn og Fjordane . . . . .	6 193	941	92	8	1 240	87	13	2 049	90	10	1 963	84	16
Møre og Romsdal . . . . .	5 962	702	95	5	1 293	88	12	1 891	84	16	2 075	86	14
Sør-Trøndelag . . . . .	4 818	553	93	7	861	95	5	1 754	87	13	1 650	86	14
Nord-Trøndelag . . . . .	4 962	478	91	9	1 063	90	10	1 733	85	15	1 688	82	18
Nordland . . . . .	3 964	572	90	10	622	92	8	1 484	83	17	1 285	89	11
Troms . . . . .	2 253	273	92	8	473	80	20	715	83	17	792	84	16
Finnmark . . . . .	629	107	96	4	65	81	19	172	78	22	285	71	29
<b>Eige jordbruksareal</b> <i>Own agricultural area</i>													
- 19 dekar <i>decares</i>	6 472	1 232	90	10	1 085	80	20	1 919	84	16	2 233	79	21
20 - 49 " . . .	19 656	3 194	91	9	3 462	87	13	6 608	85	15	6 393	81	19
50 - 99 " . . .	23 987	3 028	93	7	4 548	88	12	8 315	88	12	8 096	85	15
100 - 199 " . . .	18 998	1 898	91	9	3 700	90	10	6 576	86	14	6 824	84	16
200 - 299 " . . .	4 749	496	88	12	1 010	89	11	1 469	88	12	1 773	85	15
300 - 499 " . . .	2 019	145	93	7	431	91	9	730	89	11	713	83	17
500 - " . . .	504	57	89	11	132	90	10	141	85	15	174	87	13
<b>Produktivt skogareal</b> <i>Productive forest area</i>													
25 - 99 dekar <i>decares</i>	13 610	2 131	92	8	2 390	89	11	4 477	87	13	4 612	80	20
100 - 249 " . . .	34 644	4 579	91	9	6 529	88	12	11 427	87	13	12 108	85	15
250 - 499 " . . .	12 234	1 403	93	7	2 297	87	13	4 514	86	14	4 019	84	16
500 - 999 " . . .	8 891	1 025	90	10	1 731	87	13	3 099	84	16	3 035	84	16
1 000 - 1 999 " . . .	4 647	619	88	12	883	88	12	1 527	85	15	1 619	87	13
2 000 - 4 999 " . . .	1 974	239	91	9	452	90	10	600	90	10	683	76	24
5 000 - 19 999 " . . .	354	49	95	5	75	99	1	110	84	16	120	77	23
20 000 - " . . .	33	8	88	13	10	90	10	5	100	-	10	70	30
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>													
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>	23 541	4 342	91	9	3 977	84	16	7 538	84	16	7 684	79	21
50,0 - 99,9 " . . .	19 680	2 598	91	9	3 703	86	14	6 639	86	14	6 739	83	17
100,0 - 199,9 " . . .	22 079	2 116	92	8	4 338	90	10	7 748	87	13	7 878	85	15
200,0 - 499,9 " . . .	10 287	912	88	12	2 162	91	9	3 566	90	10	3 646	88	12
500,0 - " . . .	800	84	95	5	188	92	8	268	90	10	259	89	11

<sup>1</sup> Gjeld personlege eigarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal owners with at least 5.0 decares agricultural area in use.

## 8. Økonomi

(tabellane 8.1-8.35)

### 8.1. Prisindeks for jordbruket

(tabellane 8.1-8.2)

Det er Landbrukets Priscentral som reknar ut prisindeksen for jordbruket. Basisåret er 1985.

### 8.2. Prisar til produsent

(tabellane 8.4-8.9)

Tabellane 8.4-8.9 omfattar prisar til produsent av ymse jordbruksprodukt. Tala er innhenta frå Landbrukets Priscentral.

Tabell 8.4 viser grunnpris til produsent for norsk korn. Dette er garanterte prisar for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt, og som elles er av god kvalitet. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av dårligare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen. Landet er delt i 4 produksjonssoner, sone 0, 1, 2, 3. Sone 3 omfattar Nord-Noreg, Trøndelag og Nordmøre, sone 2 resten av Vestlandet (utanom Rogaland), Sørlandet og delar av Austlandet, sone 1 Rogaland og delar av Austlandet og sone 0 dei beste strøka av Austlandet. Soneinndelinga gav grunnlag for utbetaling av distriktstilskott som kom i tillegg til grunnprisane. Satsane har variert opp gjennom åra. I 1992 blei distriktstilskottet fjerna og ein fekk i staden eit differensiert arealtilskott. Dette arealtilskottet inngår no i ei ordning med areal- og kulturlandskapstilskott som blei innført i 1989. Denne ordninga omfattar korn og anna frø til mogning, og tilskottet blir gitt etter satsar pr. dekar. Areal- og kulturlandskapstilskottet blir gitt til brukarar som har minst 0,1 årsverk samla i produksjon av korn og anna frø til mogning, eller som har minst 0,1 årsverk i husdyrproduksjonen. Satsane varierer med storleiken på arealet og etter sone. Sonene er dei same 4 som tidlegare gav grunnlag for utbetaling av distriktstilskott.

Tabell 8.8 viser noterte prisar til produsent for ull. Frå og med 1. september 1993 er landet delt inn i 4 produksjonsområde med eigne prisnoteringar og mottaksstasjonar. Område A omfattar mottaksstasjonane Forus, Egersund og Sandeid, område B omfattar Førde, Molde, Sogndal, Voss og Bergen, område C omfattar Trondheim, Surnadal, Tynset, Otta, Oslo, Bø, Gol, Skien og Rudshøgda og område D omfattar Harstad og Brønnøysund. Område A har dei høgaste prisnoteringane. Område B ligg 30 øre lågare, område C 50 øre lågare og område D 70 øre lågare enn område A. Tala frå og med 1993 i tabell 8.8 gjeld prisnoteringar i område A.

### Kapittel 8 inneheld avsnitt om:

- Prisindeks for jordbruket
- Prisar til produsent
- Driftsresultat i jordbruket
- Jordbrukets totalrekneskap
- Lån, investeringar og statstilskott
- Omsetning av fast eigedom
- Bøndenes inntekt og formue
- Gjeldsforholda i jordbruket pr. 31. desember 1990
- Hovudresultat

### 8.3. Driftsresultat i jordbruket

(tabellane 8.10-8.11)

Rekneskapsresultat i jordbruket, utrekna på grunnlag av vel 1 000 rekneskapar innsamla av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning, er gitt i tabellane 8.10-8.11.

Rekneskapsresultata er også utrekna pr. driftseining og pr. årsverk. Frå 1990 er det rekna med 1 875 timer pr. årsverk, tidlegare blei det rekna med 2 000 timer pr. årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk mv., får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårytingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

### 8.4. Jordbrukets totalrekneskap

(tabell 8.13)

Som grunnlag for tingingane om jordbruksavtalen utarbeider Budsjettetnemnda for jordbruket totalrekneskap og totalbudsjett for jordbruksnæringa. Prinsippa for utrekningane er stort sett like dei Statistisk sentralbyrå nyttar i nasjonalrekneskapen. Totalrekneskapen skal i første rekke syne kva verdi som er skapt i driftsåret av den arbeidskraft og kapital som er sett inn i jordbruket. Som kostnader reknar ein verdien av varer og tenester frå andre næringssektorar og slitasje på varige driftsmiddel som maskinar, reiskapar og driftsbygningar. Den verdien som er att når kostnadene er trekt frå, kallar ein jordbruket sitt nettoprodukt. Som tillegg til nettoproduktet reknar ein visse statstilskott. Etter frådrag av rente på lånt kapital kjem ein fram til vederlag for eigenkapital og all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket.

næringsane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långivarar og varegjeld til handlarane er ikkje med i desse tala.

I tabell 8.14 er det gitt eit oversyn etter nasjonalrekneskapen over investeringane i jordbruket dei seinaste åra.

Ved landbruksteljinga i 1989 blei det samla inn oppgåver over utgifter til investering i driftsbygningar. Oppgåvene gjaldt kalenderåret 1988. Med investering meinte ein varige påkostnader som blei aktiverte i status. Vedlikehald blei ikkje medrekna. Det var med spørsmål om behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningar. Resultata frå undersøkinga er gitt i tabellane 8.15-8.16.

Ved landbruksteljinga i 1989 blei det samla inn oppgåver over utgifter til investering i maskinar og reiskapar i kalenderåret 1988. Som investering blei rekna maskinar og reiskapar til ein stykkpris på 10 000 kroner eller meir. Tabell 8.17 gir ein del hovudtal frå undersøkinga.

Hausten 1988 blei det iverksett ei ny tilskottssordning for tekniske miljøtiltak med formål å redusere punktutslepp, arealavrenning og erosjon. Det blir gitt tilskott til utbetring av gjødsellager, mjølkeromsavlosp, silo- og pressaftanlegg, til låvetørkeanlegg, hydrotekniske anlegg, vegetasjonsbelte og rensing av hushaldskloakk. Tabellane 8.18-8.19 viser utbetalt statstilskott til tekniske miljøtiltak.

Tabell 8.20 viser utbetalt statstilskott til investeringstiltak. Tilskottssordningane for nydyrkning, grøfting, planering, senkings- og lukkingsanlegg, vatningsanlegg, silo, pressaftanlegg, låvetørkeanlegg, utbedring av gjødsellager og vegar til jordbruksformål tok slutt ved utgangen av 1991. Høvet til dispensasjonssøknader og ein frist på 3 år for gjennomføring av planane gir framleis utbetaling. Ordningane for silo, pressaftanlegg, låvetørkeanlegg og utbedring av gjødsellager har seinare inngått under andre vilkår i tilskottssordningane for tekniske miljøtiltak.

## 8.6. Omsetning av fast eigedom

(tabellane 8.21-8.24)

Til og med 1980 blei statistikken utarbeidd på grunnlag av kvartalsvise meldingar frå tinglysingkontora. Statistikken omfatta ikkje ekspropriasjon til gater eller vegar, men elles all omsetning av grunn og tilhøyrande bygninagar.

Rapporteringsrutinen blei gradvis lagt om i perioden 1981-1989. Omsetning av fast eigedom blir no rapportert gjennom eit EDB-register for Grunneigedomar, Adresser og Bygningar (GAB), administrert av Statens Kartverk. Frå og med november 1989 blei all omsetning rapportert gjennom GAB. Den nye rutinen gir betre høve til å gruppere materialet etter type eigedom (bustad-eigedom, fritidseigedom mv.) og etter type omsetning

(fritt sal, gavé mv.). Tidlegare var det mange som ikkje gav opp kva type eigedom det gjaldt, men dette har betra seg mykje dei siste 2-3 åra. For åra 1981 til 1983 er det ikkje utarbeidd statistikk.

## 8.7. Bøndenes inntekt og formue

(tabellane 8.25-8.29)

Materialet til desse tabellane er henta frå to særskilde kjelder. Oppgåver over jordbruksareal og alderen til brukaren er henta frå Utvalsteljing for landbruket pr. 1. juni (til og med 1984 pr. 20. juni). Oppgåver over inntekt og formue mv. for brukarar og ektemakar som er med i utvalet, blir henta frå den ordinære skattelikninga.

Fordi Utvalsteljing for landbruket 1991 hadde teljingsdato 31. desember 1990 og det ikkje var med spørsmål om jordbruksareal i drift, er det ikkje utarbeidd tal for 1991.

Statistikken inneholder tal for personlege brukarar og deira ektemakar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Pr. 1. juni 1992 var det 16 611 personlege brukarar med i utvalet. Av desse blei 16 501 funne att i skattematerialet, medan 110 mangla data for inntekt, formue og utlikna skatt. For felleslikna ektemakar vil tala for brukaren også kunne omfatte beløp som gjeld ektemaken, men desse beløpa er det ikkje mogleg å skilje ut. Ved utrekning av gjennomsnittsinntekt, formue og skatt er brukarar utan skatteoppgåve haldne utanfor.

Bøndenes inntekt og formue for inntektsåret 1992, introduksjonsåret for skattereforma, gir ein del nye omgrep som må vurderast i forhold til tidlegare statistikk. Skattereforma har gitt to nye inntektsomgrep, "alminneleg inntekt" og "personinntekt".

Alminneleg inntekt er i hovudsak ei vidareføring av nettoinntekt etter særfrådrag. Særfrådraget er noko redusert i forhold til tidlegare, mens maksimumsbeløpet for minstefrådrag er auka med 17 000 kroner fra 10 000 kroner i 1991 til 27 000 kroner i 1992.

Vidare er ordningane med ulike fondsavsetjingar for næringsinntekter avvikla i 1991. Næringsinntekter som inngår i alminneleg inntekt for 1992 kan derfor ikkje direkte samanliknast med næringsinntekt som var ein del av nettoinntekt før 1992.

Personinntekt omfattar brutto lønn og anna vederlag for arbeid utanfor eiga næring, utrekna inntekt etter delingsmodellen for arbeid i eiga næring, samt brutto pensjonar, føderåd og livrenter i arbeidsforhold. Den del av personinntekta som det skal reknast trygdeavgift av med mellomsats og høg sats er pensjonsgivande inntekt, og dannar grunnlaget for utrekning av pensjonspoeng. Omgrepet pensjonsgivande inntekt dekker lønnsinntekt, utrekna næringsinntekt frå jord/skog/fiske og utrekna anna næringsinntekt. Pensjonsgivande næringsinntekter kan ikkje samanliknast med tidlegare. Innføring av del-

del av personinntekta som det skal rekna trygdeavgift av med mellomsats og høg sats er pensjonsgivande inntekt, og dannar grunnlaget for utrekning av pensjonspoeng. Omgrepene pensjonsgivande inntekt dekker lønnsinntekt, utrekna næringsinntekt frå jord/skog/fiske og utrekna anna næringsinntekt. Pensjonsgivande næringsinntekter kan ikke samanliknast med tidlegare. Innføring av delingsmodellen for sjølvstendig næringsdrivande (inkl. jord- og skogbruk) medfører at næringsinntekt frå næringsoppgåve vert delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Det skal først utrekna avkasting av næringskapitalen på 16 prosent. Denne avkastinga vert skattlagt med 28 prosent. Etter at dette beløpet er trekt ut av næringsinntekta, vil eventuelt restbeløp utgjere pensjonsgivande næringsinntekt. Utrekna personinntekt etter delingsmodellen kan ikkje overstige 34 G (G=grunnbeløp, for 1992 i snitt kr 36 167). Da jordbruken er ei relativt kapitalintensiv næring, har delingsmodellen ført til sterk nedgang i pensjonsgivande næringsinntekt.

Ulikna skatt omfattar inntekts- og formuesskatt til kommune, fylke og stat, fellesskatt til skattefordelingsfondet samt medlemsavgift til folketrygda. Alle skattefrådrag er trekt frå. Ordinær inntektsskatt til staten fall bort med verknad frå 1. januar 1992. Vidare er ordningane med SMS (sparing med skattefrådrag) og LMS (livsforsikring med skattefrådrag) oppheva frå og med inntektsåret 1992. Ordninga med Boligsparing for ungdom (BSU) blei innført frå 1992. For 1992 gjeld følgjande satsar for trygdeavgift: Lav sats, 3 prosent, for pensjonar samt pensjonsgivande inntekter for personar under 17 år eller over 69 år. Mellomsats, 7,8 prosent, for lønn og utrekna personinntekt frå jord/skog/fiske. Høg sats, 10,7 prosent, for utrekna personinntekt frå anna næring. Den høge satsen gjeld opp til 12 G, deretter vert mellomsatsen brukt opp til 34 G. Det blir ikkje rekna trygdeavgift på beløp over 34 G.

Nettoformue omfattar verdien av realkapital og finanskapital minus gjeld ved kommuneskattelikninga. Dei enkelte formuesartene er vurdert etter likningsverdi. For åra før 1992 er bare skattlagt formue med i utrekningane, dvs. at formue som er mindre enn fribeløpet ikkje er med.

## 8.8. Gjeldsforholda i jordbruken pr.

### 31. desember 1990

(tabellane 8.30-8.35)

Ved Utvalstelling for landbruken 1991 skulle oppgåvegivarane gi opp gjeld pr. 31. desember 1990 og låne-renter betalt i 1990. Teljinga byggjer på eit utval av personlege oppgåvegivarar (brukarar) som hadde minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift 1. juni 1990.

Som gjeld er rekna all gjeld som brukar og eventuell ektemake hadde pr. 31.desember 1990. Gjeld til

private føremål er såleis rekna med. Etter oppgåver frå Budsjettetnemnda for jordbruken kan ein rekne at om lag 60 prosent av totalgjelda er knytta til jordbruken som næring.

## 8.9. Hovudresultat

Resultata frå dei vel 1 000 reknescapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning samlar inn, viser at nettoinntekta pr. årsverk utført av brukarfamilien auka frå 159 100 kroner i 1992 til 171 900 kroner i 1993.

Tal frå Landbrukssteljinga 1989 viser at personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift investerte 1 642 mill. kroner i driftsbygningar i 1988. Tilsvarande tal for 1981 og 1984 var 1 621 mill. kroner og 1 147 mill. kroner. Korrigert for prisauke viser dette at det i 1988 vart investert 9 prosent meir enn i 1984, men 40 prosent mindre enn i 1981.

Det var 15 400 eller 16 prosent av alle brukarane som investerte i driftsbygningar i 1988, mot 14 prosent i 1984 og 22 prosent i 1981.

I gjennomsnitt for dei brukarane som investerte blei det investert 106 400 kroner i 1988, mot 80 300 kroner i 1984 og 64 500 kroner i 1981. Korrigert for prisauken er investert beløp pr. brukar medinvestering om lag det same alle 3 åra.

Brukarar under 40 år stod for 40 prosent av investeringane i 1988. Dette er om lag det same som i 1984, men noko mindre enn i 1981.

Korrigert for prisauken har Trøndelag nedgang i investeringane frå 1984 til 1988, mens dei andre landsdelane har auke.

Investeringane i maskinar og reiskapar var på i alt 2 203 mill. kroner i 1988. Tilsvarande tal for 1983 var 1 876 mill. kroner. Korrigert for prisauke utgjorde investeringane i 1988 ca. 85 prosent av investeringane i 1983.

I 1993 blei det utbetalt 92,1 mill. kroner i statstilskott til tekniske miljøtiltak. Dette er ein auke på 5,2 mill. kroner frå 1992.

I 1993 blei det tinglyst om lag 115 600 omsetningar av fast eigedom. Dette er 12 400 fleire enn i 1992.

Verdien av omsetningane i 1993 utgjorde 42 milliardar kroner, mot knapt 38 milliardar kroner i 1992. Kjøpsummene utgjorde størstedelen av beløpet, men for vederlagsfri heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Vidare er kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med.

For inntektsåret 1992 hadde bøndene (brukar og

ektemake) ei samla pensjonsgivande inntekt på 18,8 milliardar kroner. Dette er ein nedgang på 5,1 prosent frå 1990. Utlikna skatt utgjorde 6,7 milliardar, om lag det same som i 1990. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var 5,6 milliardar, ein nedgang på heile 26,1 prosent frå 1990. I gjennomsnitt pr. driftseining blei inntekta redusert frå 79 900 kroner i 1990 til 62 100 kroner i 1992. I perioden 1985-1992 har samla lønnsinntekt for bøndene (brukar og ektemake) auka med 64,2 prosent. Samla pensjonsgivande inntekt frå jordbruket auka med om lag 50 prosent i perioden 1985-1990, men frå 1990 til 1992 blei inntekta redusert med 26 prosent.

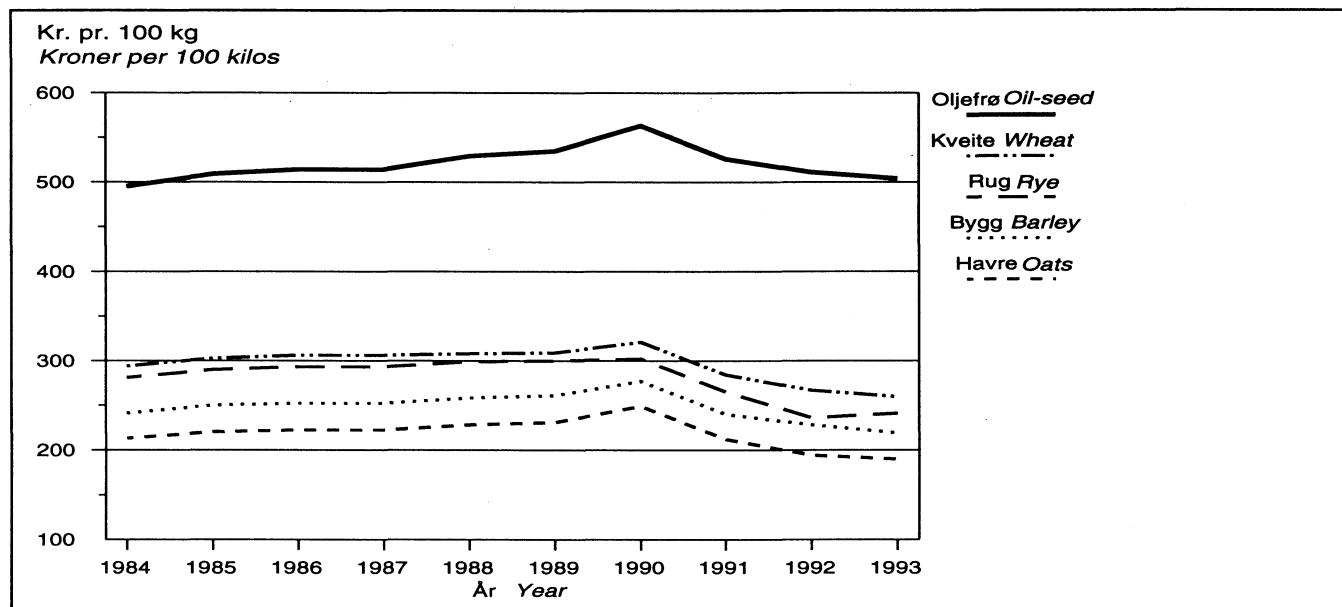
Samla gjeld blei utrekna til 37,3 mrd. kroner pr. 31. desember 1990. Av dette er 26,7 mrd. spesifisert som nedbetalingsslån, 4,5 mrd. spesifisert som kredittar, 2,0 mrd. spesifisert som "anna gjeld" og 4,1 mrd. uspesifisert gjeld. Uspesifisert gjeld er gjeld som ikkje er fordelt på nedbetalingsslån og kredittar. "Anna gjeld" er skuldig meirverdi- og investeringsavgift og skuldig restskatt frå 1989.

Av dei totale låna pr. 31. desember 1990 var vel 20 prosent nedbetalingsslån i Landbruksbanken og Landbrukets Utbyggingsfond (LUF). Lån og kredittar i sparebankane utgjorde 31,7 prosent, og lån og kredittar i forretningsbankane utgjorde knapt 8 prosent. Den uspesifiserte gjelta utgjorde 11,4 prosent.

Det vart betalt 3 924 mill. kroner i renter i 1990. I gjennomsnitt for all gjeld (både renteberande og ikkje renteberande) var renta 10,5 prosent. Gjennomsnittleg rente på nedbetalingsslån var 11,4 prosent.

Pr. 31. desember 1990 hadde 93 prosent av alle brukarane gjeld. Om lag ein tredjepart av bruken med gjeld hadde mindre enn 200 000 kroner i gjeld. Knapt 30 prosent av bruken hadde over 500 000 kroner i gjeld. Av bruken med minst 200 dekar jordbruksareal i drift hadde 66 prosent over 500 000 kroner i gjeld. Gjennomsnittleg gjeld pr. bruk er rekna ut til 395 000 kroner. Yngre brukarar hadde vesentleg meir gjeld enn eldre brukarar.

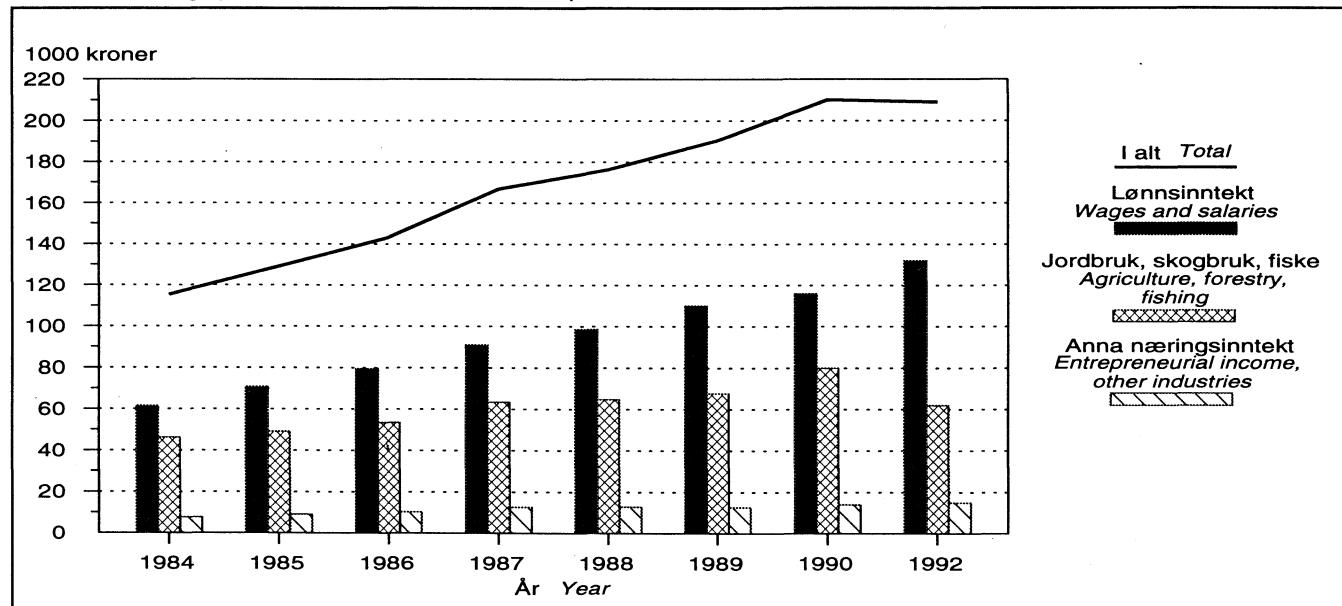
**Figur 8.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1</sup>. 1984-1993**  
*Price received by producer for grain and oil seed<sup>1</sup>. 1984-1993*



<sup>1</sup> Pris for basiskvalitet i produksjonssone 0.  
<sup>1</sup> Basic price. The prices refer to production zone 0.

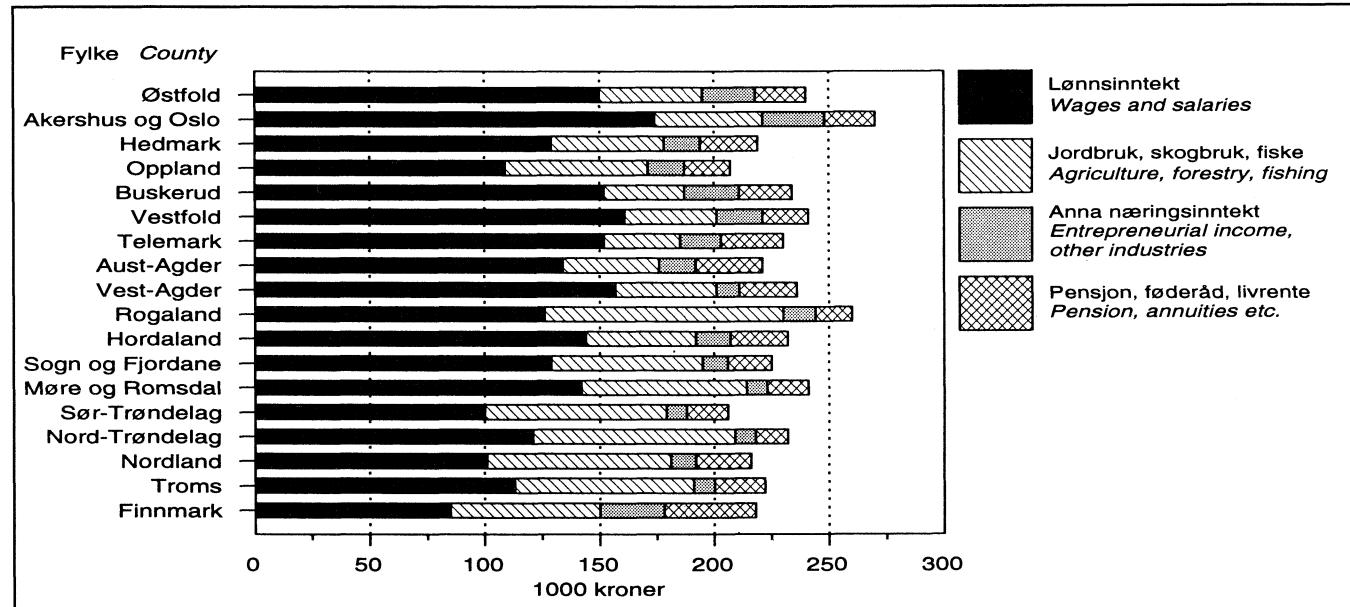
Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Figur 8.2. Gjennomsnittlig pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1984-1990 og 1992**  
*Average pensionable income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1984-1990 and 1992*



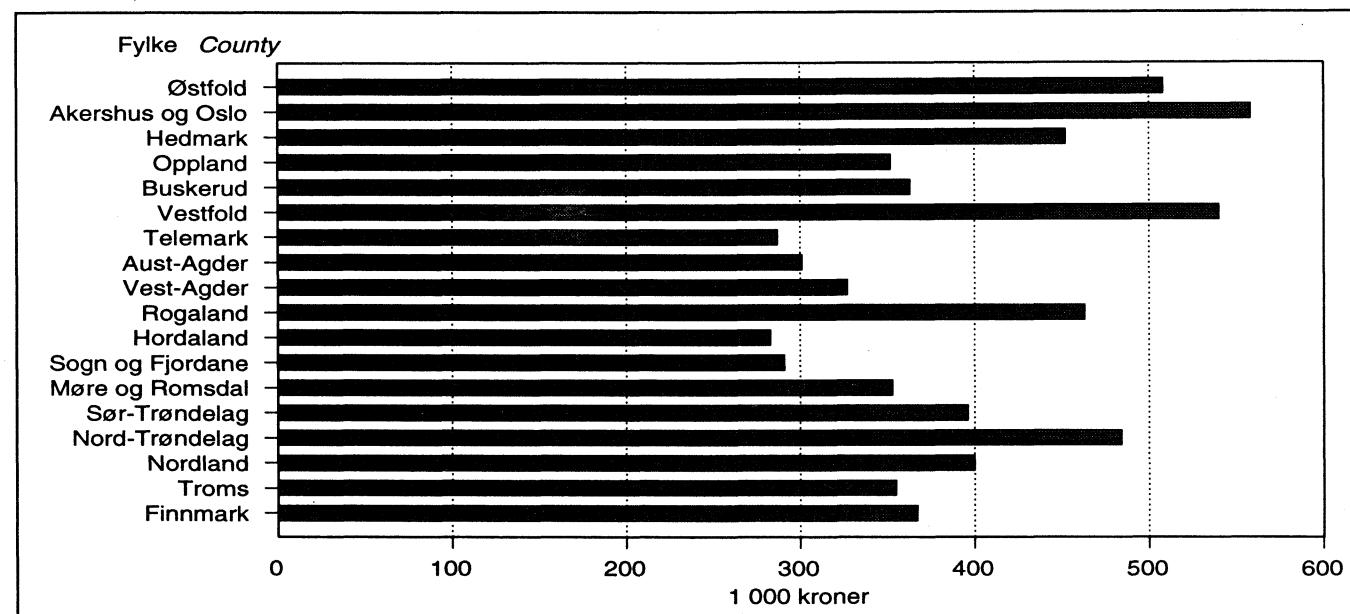
<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal.  
<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Figur 8.3. Gjennomsnittlig personinntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1992**  
*Average personal income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1992*



<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Figur 8.4. Gjennomsnittleg gjeld pr. brukar. 31. desember 1990** *Average debt per holder. 31 December 1990*



Tabell 8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1989-1993. 1985 = 100 Index of agricultural prices. 1989-1993. 1985 = 100

	1989	1990	1991	1992	1993
Jordbruksprodukt i alt <b>Farm products, total</b> .....	117	118	120	118	113
Planteprodukt <b>Crops</b> .....	112	114	115	109	106
Korn <b>Grains</b> .....	105	109	105	93	90
Potet <b>Potato</b> .....	126	118	139	131	120
Hagebruksprodukt <b>Horticultural crops</b> .....	119	118	122	125	122
Husdyrprodukt <b>Livestock products</b> .....	119	119	122	122	115
Mjølk <b>Milk</b> .....	127	134	137	138	128
Kjøt <b>Meat</b> .....	118	108	107	114	110
Flesk <b>Pork</b> .....	110	112	117	104	103
Ull <b>Wool</b> .....	116	119	121	118	117
Egg <b>Eggs</b> .....	106	104	108	105	96
Pelsdyrskinn <b>Fur skins</b> .....	51	37	52	56	57
<b>Produksjonsmiddel og produksjonstjenester</b> <b>Means of production and production services</b> .....	123	127	132	130	130
Uvarige produksjonsmiddel <b>Short-term means of production</b> .....	116	119	123	118	115
Kunstgjødsel og kalk <b>Fertilizer and limestone</b> .....	117	118	123	117	113
Innkjøpt fôr <b>Purchased feed stuffs</b> .....	115	117	116	108	103
Av dette <b>Of which</b>					
Kraftfôr <b>Concentrated feed</b> .....	-	-	-	-	-
Såvarer <b>Seed</b> .....	116	120	128	134	135
Traktorbrensel <b>Tractor fuel</b> .....	94	109	126	128	131
Ymse <b>Miscellaneous</b> .....	123	132	140	141	139
Produksjonstjenester <b>Production services</b> .....	121	125	130	139	140
Varige produksjonsmiddel <b>Long-term means of production</b> .....	136	141	148	151	154
Bygninger <b>Buildings</b> .....	138	143	149	152	152
Maskinar og reiskapar <b>Machinery and equipment</b> .....	135	140	147	150	155
Bilar <b>Automobiles</b> .....	135	139	142	143	152
<b>Leigd arbeidskraft Hired labour</b> .....	132	140	146	151	153

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

Tabell 8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1989-1993. 1985 = 100  
Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1989-1993. 1985 = 100

	1989	1990	1991	1992	1993
Produksjonsmiddel og tenester i alt <b>Means of production and production services, total</b> .....	94	93	91	91	87
Uvarige produksjonsmiddel <b>Short-term means of production</b> .....	101	99	98	100	98
Handelsgjødsel og kalk <b>Fertilizers and limestone</b> .....	101	100	98	101	100
Innkjøpt fôr <b>Purchased feed stuffs</b> .....	102	101	103	109	110
Varige produksjonsmiddel <b>Long-term means of production</b> .....	86	84	81	78	73
Maskinar og reiskapar <b>Machinery and equipment</b> .....	87	84	82	79	73
Leigd arbeidskraft <b>Hired labour</b> .....	89	84	82	78	74

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Tabell 8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1982/83-1993/94**  
*Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1982/83-1993/94*

År Year	I alt Total	Kvantum Quantity				Beløp, salg til Stat- korn Amount, sale to Norwegian Grain	
		Selt til Sold to		Brukt hos dyrkaren <sup>2</sup> (leige- malt) Ground for the holders' own use <sup>2</sup>	Brukt til såkorn av eigen avi <sup>2</sup> (leigerensa) Winnowed for the holders' own use of seed <sup>2</sup>		
		Stat- korn <sup>1</sup> Norwegian Grain <sup>1</sup>	Såvare- forret- ningar <sup>2</sup> Licensed seed dealers <sup>2</sup>				
		Tonn	Tons			1 000 kroner	
1982/83	1 173 329	944 981	59 746	144 145	24 457	2 142 921	
1983/84	1 046 492	845 516	48 797	131 342	20 869	2 041 419	
1984/85	1 425 036	1 204 066	60 558	138 502	21 910	3 057 459	
1985/86	1 237 437	1 030 942	56 911	132 979	16 605	2 655 171	
1986/87	1 093 787	893 102	63 244	119 570	17 871	2 352 332	
1987/88	1 312 103	1 111 544	68 547	112 556	19 456	2 820 613	
1988/89	1 025 775	830 938	70 229	105 089	19 519	2 347 399	
1989/90	1 157 502	953 768	80 681	101 071	21 982	2 795 895	
1990/91	1 577 518	1 463 049	82 986	6 940	24 543	4 331 005	
1991/92	1 487 839	1 390 931	65 780	8 256	22 872	3 340 182	
1992/93	1 018 051	931 314	58 622	6 129	21 986	2 219 313	
1993/94	1 399 340	1 317 727	58 406	5 472	17 735	3 022 116	

<sup>1</sup> Rå vare t.o.m. 1987/88. Fra 1988/89 tørr vare (korn 15,0 prosent vann). <sup>2</sup> Tørr vare (korn 15,0 prosent vann).

<sup>1</sup> Not dried. From 1988/89 dried (grains 15.0 per cent water). <sup>2</sup> Dried (grains 15.0 per cent water).

Kjelde: Statkorn. Source: Norwegian Grain.

**Tabell 8.4. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1</sup>. 1982-1993. Kr pr. 100 kg**  
*Basic price received by producer for grain and oil-seed<sup>1</sup>. 1982-1993. Kroner per 100 kilos*

Avlingsår Crop year	Kveite Wheat	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oat	Oljefrø Oil seeds
1982	257	244	213	192	445
1983	278	265	228	202	475
1984	294	281	241	213	495
1985	303	290	250	220	509
1986	306	293	252	222	514
1987	306	293	252	222	514
1988	308	299	258	228	529
1989	309	300	261	231	535
1990 <sup>2</sup>	321	302	277	249	563
1991 <sup>2</sup>	284	265	240	212	526
1992 <sup>2</sup>	267	248	228	194	511
1993 <sup>2</sup>	260	241	219	190	504

<sup>1</sup> Pris for basis kvalitet. <sup>2</sup> Frå 1. juli 1990 gjeld prisane korn med 15,0 prosent vatn og oljefrø med 8,0 prosent vatn.

<sup>1</sup> Basic price. <sup>2</sup> From 1 July 1990 prices refer to grains with 15.0 per cent water and oil seeds with 8.0 per cent water.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Tabell 8.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 1991-1993**  
**Price received by producer for various agricultural products, by month. 1991-1993**

Måned Month	Høy <sup>1</sup> Hay <sup>1</sup>			Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup>			Egg <sup>3</sup> Eggs <sup>3</sup>		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993
	Kr pr. 100 kg Kroner per 100 kilos						Kr pr. kg Kroner per kilo		
Året The year .....	156,00	160,00	205,00	231,00	232,00	175,00	13,10	12,65	11,76
Januar January .....	165,00	145,00	185,00	199,00	240,00	156,00	12,74	12,53	11,29
Februar February .....	165,00	145,00	205,00	212,00	248,00	162,00	12,73	12,32	11,34
Mars March .....	160,00	140,00	215,00	228,00	257,00	176,00	13,67	13,30	12,40
April .....	160,00	140,00	260,00	235,00	273,00	190,00	13,08	13,07	11,95
Mai May .....	160,00	140,00	270,00	252,00	263,00	197,00	13,07	12,91	11,67
Juni June .....	160,00	140,00	225,00	321,00	364,00	197,00	13,19	12,92	11,62
Juli July .....	..	..	170,00	258,00	316,00	210,00	12,93	12,32	11,62
August .....	160,00	175,00	170,00	207,00	207,00	154,00	13,00	12,40	11,56
September .....	145,00	185,00	175,00	200,00	178,00	163,00	13,00	12,37	11,52
Oktober October .....	145,00	185,00	190,00	198,00	131,00	172,00	12,99	12,46	11,56
November .....	145,00	185,00	200,00	221,00	161,00	183,00	13,39	12,57	12,28
Desember December .....	145,00	185,00	200,00	240,00	149,00	196,00	13,46	12,57	12,29
Oksekjøt <sup>4</sup> Beef <sup>4</sup>			Sauerkjøt <sup>4</sup> Mutton <sup>4</sup>			Flesk <sup>4</sup> Pork <sup>4</sup>			
1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993	
Kr pr. kg									
Året .....	35,82	37,07	35,63	30,01	32,68	30,09	28,32	24,95	24,94
Januar .....	34,97	37,77	35,26	29,27	30,97	29,12	28,20	26,40	22,98
Februar .....	35,88	38,21	35,56	31,07	33,55	30,30	28,20	26,11	22,91
Mars .....	35,02	38,23	35,41	32,10	34,18	30,78	28,20	25,55	22,97
April .....	34,46	37,97	35,11	32,10	34,24	30,78	28,20	24,97	23,11
Mai .....	35,07	37,27	35,20	32,10	34,24	30,78	28,52	24,85	23,95
Juni .....	35,60	36,96	34,80	31,79	34,26	30,78	28,38	24,76	24,01
Juli .....	36,17	35,95	34,82	31,36	34,23	30,79	28,25	23,82	24,94
August .....	35,23	36,18	35,39	28,56	33,24	30,79	28,25	23,82	25,99
September .....	35,48	35,86	35,92	26,83	30,35	29,73	28,25	23,82	26,70
Oktober .....	35,70	36,14	36,27	26,22	29,02	28,10	28,34	25,16	27,15
November .....	37,86	37,13	36,87	28,16	31,56	28,97	28,95	25,55	27,53
Desember .....	38,41	37,13	36,99	30,61	32,30	30,14	28,11	24,63	27,08

<sup>1</sup> Pressa høy. Oslo, avhenta hos produsent. <sup>2</sup> Raude matpoteter (Kerrs Pink) fritt leverte engrosforhandlar Oslo, medrekna emballasje. <sup>3</sup> Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Årsjennomsnitt utan etterbetaling. <sup>4</sup> Netto avrekningspris til produsent for slakt, levert levande til Oslo, klasse I, etter notering fra Austlandsstakteria. Frå 1. juli 1989 gjeld prisane stjernehøns vektgruppe 4 (70,1 - 72,0 kg), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal.

<sup>1</sup> Pressed hay. Oslo, collected at the producer. <sup>2</sup> Red table potatoes (Kerrs Pink) delivered free to wholesalers in Oslo, including packing. <sup>3</sup> Net price received by producers, Eastern Norway. Annual average without after-payment. <sup>4</sup> Net price to producer for 1st grade carcasses of animals delivered live to Oslo, according to quotations from the abattoirs in Eastern Norway. From 1 July 1989 pork prices refer to weight group 4 (70.1 - 72.0 kilos) star class, and can not be compared with prices for previous periods.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Tabell 8.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1989-1993. Øre pr. kg**  
*Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1989-1993. Øre per kg*

	Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup>	Hovud- kål Cabbage	Blom- kål Cauli- flower	Gulrot <sup>3</sup> Car- rot <sup>3</sup>	Purre Leek	Kepa- lauk <sup>4</sup> Onion <sup>4</sup>	Tomat Tomato	Eple Apple	Pære Pear
<b>Normalpris Mean price according to agreement</b>									
1989 . . . . .	166	160	694	286	883	276	1 320	686	725
1990 . . . . .	172	164	702	294	905	276	1 329	606	645
1991 . . . . .	178	164	702	294	905	320	1 329	606	645
1992 . . . . .	178	164	702	294	905	320	1 329	687	645
1993 . . . . .	178	160	642	294	800	316	1 329	606	857
<b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>									
1989 . . . . .	186	179	777	320	989	309	1 478	768	812
1990 . . . . .	193	184	786	329	1 013	309	1 488	679	722
1991 . . . . .	199	184	786	329	1 013	358	1 488	679	722
1992 . . . . .	199	184	786	329	1 013	358	1 488	769	722
1993 . . . . .	199	179	719	329	896	353	1 488	679	960
<b>Marknadspri</b> <b>Market price</b>									
1989 . . . . .	166	128	392	303	705	263	1 010	598	938
1990 . . . . .	120	140	694	225	665	143	960	650	595
1991 . . . . .	205	155	502	220	800	323	1 268	635	700
1992 . . . . .	120	115	473	283	658	328	1 263	743	578
1993 . . . . .	175	173	515	278	860	335	1 420	583	850

<sup>1</sup> Blomkålprisen gjeld for vekene nr. 35-39 og tomatprisen for veka nr. 37. <sup>2</sup> Engrospris. <sup>3</sup> Pakka i plastposar. <sup>4</sup> Frå 1991 gjeld prisen kapalauk over 70 mm (før 1991 50-70 mm), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal.

<sup>1</sup> The price of cauliflower is for weeks no. 35-39 and the price of tomato for week no. 37. <sup>2</sup> Wholesale price. <sup>3</sup> Packed into plastic bags. <sup>4</sup> From 1991 onion price refers to onions over 70 millimetres (before 1991 50-70 millimetres), and can not be compared with prices for previous periods.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Tabell 8.7. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1983/84-1993/94. Kr pr. kg**  
*Price received by producer for livestock products. 1983/84-1993/94. Kroner per kg*

	Okse Kl.1 Ox	Kvige Kl.1 Heifer	Ku Kl.1 Cow	Mellom- kalv Half-fat calf	Sped- kalv Lean calf	Lam Kl.1 Lamb	Gris Kl.1 Pig	Egg Kl. A Eggs
<b>Middelpri</b> <b>Mean price according to agreement</b>								
1983/84 . . . . .	29,10	28,55	28,05	31,05	24,50	31,50	22,65	15,30
1984/85 . . . . .	30,80	30,25	29,75	32,75	26,20	33,20	24,35	15,50
1985/86 . . . . .	32,40	31,85	31,35	34,35	27,80	34,80	25,95	15,90
1986/87 . . . . .	34,15	33,60	32,30	35,90	28,75	36,10	28,90	16,40
1987/88 . . . . .	35,05	34,50	33,20	36,80	29,65	37,00	29,90	17,30
1988/89 . . . . .	36,06	35,51	34,21	37,81	30,66	38,01	30,56	17,80
1989/90 . . . . .	37,01	36,46	35,16	38,76	31,61	38,91	31,71	18,05
1990/91 . . . . .	37,71	37,16	35,86	39,46	32,31	40,36	32,51	18,55
1991/92 . . . . .	38,31	37,76	36,46	40,06	32,91	40,56	32,31	18,35
1992/93 . . . . .	37,81	37,81	37,11	39,56	32,41	40,26	31,51	17,75
1993/94 . . . . .	36,91	36,91	36,91	38,66	31,51	39,36	30,51	17,25
<b>Marknadspri</b> <b>Market Price</b>								
1983/84 . . . . .	29,25	28,57	27,78	31,18	23,75	30,80	22,69	14,25
1984/85 . . . . .	30,86	30,11	29,44	33,72	24,56	32,50	24,32	14,52
1985/86 . . . . .	32,65	31,92	31,15	35,33	25,98	34,82	25,96	15,90
1986/87 . . . . .	34,40	33,83	32,44	35,90	26,95	36,15	28,55	16,44
1987/88 . . . . .	35,15	34,44	33,48	36,71	27,62	37,14	29,60	17,43
1988/89 . . . . .	36,31	35,60	34,75	38,30	28,95	37,85	30,58	17,31
1989/90 . . . . .	36,82	36,17	35,39	39,03	29,74	37,04	31,77	17,44
1990/91 . . . . .	35,44	34,82	34,50	40,80	30,84	34,88	32,53	18,43
1991/92 . . . . .	36,43	35,96	35,66	44,19	33,75	36,87	31,79	18,36
1992/93 . . . . .	35,85	35,20	34,78	44,26	34,15	37,21	29,43	17,52
1993/94 . . . . .	36,03	35,20	34,67	37,06	29,53	36,37	30,04	16,81

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Tabell 8.8. Pris til produsent for ull. 1. september. 1983-1993. Kr pr. kg**  
*Price received by producer for wool. 1 September. 1983-1993. Kroner per kg*

År Year	Helårsull av Crossbred, klasse A I <i>Single-clip wool of Crossbred, class A I</i>	Høstull av Crossbred, klasse C I <i>Autumn wool of Crossbred, class C I</i>
1983 .....	50,70	50,00
1984 .....	53,50	52,70
1985 .....	55,00	54,20
1986 .....	57,00	56,20
1987 .....	62,70	59,70
1988 .....	64,25	61,25
1989 .....	65,80	62,80
1990 .....	67,60	64,60
1991 .....	67,60	64,60
1992 .....	66,00	61,00
1993 <sup>1</sup> .....	68,51	64,21

<sup>1</sup> Gjeld prisnotering i produksjonsområde A (Forus, Egersund og Sandeid).

<sup>1</sup> Refer to quotation in production region A (Forus, Egersund and Sandeid).

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

**Tabell 8.9. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner<sup>1</sup> Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions<sup>1</sup>**

	Talet på selde skinn Number of fur skins sold		Gjennomsnittspris pr. skinn Average price per fur skin		Salssum i alt Total amount of sales	
	1992/93	1993/94	1992/93	1993/94	1992/93	1993/94
<b>Rev Fox</b>						
Blårev <i>Blue fox</i> .....	203 529	194 033	311	758	63 310	147 140
Sølvrev (inkl. brun type) <i>Silver fox</i> .....	108 040	55 905	327	634	35 305	35 442
Kvitrev <i>White fox</i> .....	2 162	2 220	343	808	741	1 793
Platinarev <i>Platinum fox</i> .....	1 071	944	249	421	267	397
Blue shadow fox .....	25 548	27 351	331	779	8 451	21 310
Blue frost fox (inkl. brun type) .....	7 433	19 656	477	693	3 544	13 622
<b>Mink</b>						
Scanblack						
Hannar <i>Males</i> .....	33 200	34 316	140	234	4 646	8 035
Tisper <i>Females</i> .....	32 805	39 538	97	148	3 188	5 860
Scanglow						
Hannar .....	19 222	13 455	144	247	2 765	3 329
Tisper .....	13 368	10 470	112	158	1 496	1 650
Pastell						
Hannar .....	9 575	9 166	140	223	1 344	2 048
Tisper .....	9 986	9 022	91	141	911	1 271
Safir						
Hannar .....	2 222	2 003	186	370	414	741
Tisper .....	2 434	1 782	120	210	293	374
Kvitmink <i>White mink</i>						
Hannar .....	2 045	2 728	166	245	340	668
Tisper .....	1 902	2 610	98	134	186	351
Scanbrown						
Hannar .....	16 474	18 277	136	243	2 244	4 438
Tisper .....	17 765	14 155	104	157	1 854	2 220

<sup>1</sup> Omfattar berre dei viktigaste skinntypane i sesongen desember-juni.

<sup>1</sup> Comprise the most important kinds of fur skin sold during the period December-June.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

Tabell 8.10. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorlek Operating results in agriculture. Region/size of holding

Talet på drifts- eininger Number of hol- dings	Jord- bruks- areal Agricul- tural area	Jord- bruks- kapital pr. 31. desem- ber Agricul- tural assets per 31 Decem- ber	Pro- duk- sjons- inn- teker Gross income	Pr. driftseining Per holding		I jordbruket In agriculture			Net- to- inn- tekt pr. fami- lie Net in- come per family					
						Kostnader Expenditure								
				I alt Total	Leige- hjelp Hired wor- kers	Drifts- over- skott Net income	Fami- liens ar- beids- forte- neste Family labour income	Løns- evne Ear- ning labour income	For- renting Capital turn- over					
	Dekar Decares					1 000 kroner								
1983 .....	1 008	164	580,9	418,8	282,0	41,0	136,8	83,2	124,2	3,1	151,1			
1984 .....	1 010	164	633,6	459,7	298,5	42,4	161,2	103,4	145,8	18,8	183,0			
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			
<b>1993</b>														
<b>Landsdel Region</b>														
<b>Austlandet Eastern Norway</b>														
Flatbygder Plain regions ...	245	282	1 221,0	782,2	547,1	61,1	235,1	126,3	187,4	30,6	344,4			
Andre bygder Other regions ..	201	173	763,7	508,9	340,6	42,7	168,3	99,4	142,1	-43,7	292,2			
<b>Agder og Rogaland</b>														
Jæren .....	46	156	1 124,0	857,5	528,6	72,6	328,9	229,2	301,8	56,8	391,8			
Andre bygder ..	82	139	897,2	646,0	441,4	62,2	204,6	122,7	184,9	-22,3	319,5			
<b>Vestlandet Western Norway</b>														
185	114	826,7	551,2	361,1	59,5	190,1	115,9	175,4	-33,6	301,5				
<b>Trøndelag</b>														
Flatbygder .....	66	197	871,5	747,1	491,0	56,6	256,1	178,3	234,9	2,7	296,5			
Andre bygder ..	94	172	907,5	667,3	446,5	77,6	220,8	139,3	216,9	-22,6	313,0			
<b>Nord-Noreg Northern Norway</b>														
132	166	829,0	637,0	391,0	61,9	246,0	172,0	233,9	23,1	294,2				
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use dekar decades</b>														
50,1 - 100,0 ..	178	79	553,4	419,2	266,8	41,7	152,4	102,7	144,4	-57,2	275,5			
100,1 - 200,0 ..	507	149	863,5	614,7	406,5	57,0	208,2	130,3	187,3	-17,0	300,7			
200,1 - 300,0 ..	216	243	1 079,1	787,9	525,4	70,5	262,5	166,1	236,6	26,4	335,8			
300,1 - 500,0 ..	99	369	1 548,1	935,8	645,0	75,9	290,8	153,1	229,0	70,2	398,2			
500,1 - ..	25	599	2 085,0	1 166,6	847,5	100,4	319,1	138,1	238,5	101,4	422,4			

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

**Tabell 8.11. Nettoinntekt. 1990-1993. Kr pr. familie og kr pr. årsverk**  
*Net income. 1990-1993. Kroner per family and kroner per man-year*

	1990	1991	1992	1993
<b>Arbeidsvederlag og forrenting Labour earnings and capital turnover</b>				
Jordbruket Agriculture .....	218 300	212 700	199 600	217 300
Skog og anna Forestry and other .....	131 100	142 500	153 900	154 800
I alt Total .....	349 400	355 200	353 500	372 100
<b>Gjeldsrenter og kåryting Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farm .....</b>				
	63 500	65 000	65 300	57 200
Nettoinntekt pr. familie Net income per family .....	285 900	290 200	288 200	314 900
Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 1 875 timer Family labour input in man-years of 1 875 hours .....	1,8	1,8	1,8	1,8
Nettoinntekt pr. årsverk à 1 875 timer Net income per man-year of 1 875 hours .....	160 300	162 900	159 100	171 900

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

**Tabell 8.12. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1990-1993. Mill.kr**  
*Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1990-1993. Million kroner*

Långivar Lender group	1990	1991	1992	1993*
I alt Total .....	25 702	25 540	25 411	24 503
Offentlege bankar Public banks .....	8 207	8 089	7 856	6 766
Forretnings- og sparebankar Commercial and savings banks .....	11 275	11 269	11 213	11 655
Andre kreditinstitusjonar Other credit institutions .....	4 632	4 466	4 593	4 340
Offentleg forvaltning Central government .....	1 588	1 716	1 749	1 742

Kjelde: NOS Kreditmarkedstatistikk. St.meld.nr. 3. Statsrekneskapen medrekna folketrygda.  
Source: NOS Credit Market Statistics. Statement of General Accounts published in Report No. 3 to the Storting.

**Tabell 8.13. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1990-1993. Mill.kr**  
**Aggregate account of agriculture. 1969 and 1990-1993. Million kroner**

	1969	1990	1991	1992	1993
<b>A. Inntekter Income</b> .....	4 632	26 468	25 474	23 942	24 041
a. Planteprodukt <sup>1</sup> <i>Crops<sup>1</sup></i> .....	1 188	7 716	6 822	5 476	6 288
Korn, erter og oljefrø <i>Grain, dry peas and oil seeds</i> .....	472	4 621	3 599	2 282	2 993
Potet <i>Potato</i> .....	204	538	540	557	518
Stråfør <i>Hay</i> .....	5	42	41	48	53
Grønsaker <i>Vegetables</i> .....	172	713	767	742	764
Frukt, bær, blomster <i>Fruit, berries, flowers</i> .....	337	1 802	1 875	1 847	1 959
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> .....	3 245	17 888	17 551	17 674	16 865
Mjølk <i>Milk</i> .....	1 639	9 628	9 416	9 440	8 843
Kjøt <sup>2</sup> <i>Meat and pork<sup>2</sup></i> .....	1 131	7 071	6 860	7 031	6 871
Ull <i>Wool</i> .....	44	236	248	232	220
Egg <i>Eggs</i> .....	215	719	750	740	691
Levande dyr <i>Live animals</i> .....	1	8	8	7	8
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> .....	205	163	211	171	187
Kaninar og bier <i>Rabbits and bees</i> .....	9	62	58	52	44
c. Andre inntekter <i>Other income</i> .....	261	911	868	863	892
d. Lagerendringar <i>Changes in stocks</i> .....	-63	-48	232	-72	-3
<b>B. Kostnader Expenditure</b> .....	2 776	18 235	18 598	18 240	17 727
Kunstgjødsel <i>Fertilizers</i> .....	179	1 279	1 244	1 276	1 210
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	1 128	6 163	6 030	5 771	5 491
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i> .....	65	509	525	504	500
Andre kostnader <i>Other expenditure</i> .....	521	4 249	4 543	4 343	4 197
Vedlikehald <i>Maintenance</i> .....	222	1 548	1 604	1 650	1 620
Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation<sup>3</sup></i> .....	663	4 488	4 651	4 695	4 709
1. Jordbrukets nettoprodukt <sup>4</sup> (A-B) <i>Net product of agriculture<sup>4</sup></i> .....	1 856	8 233	6 876	5 701	6 314
2. Statstilskott <i>Government subsidies</i> .....	279	5 271	6 259	7 175	6 965
3. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2) <i>Remuneration for labour and capital</i> .....	2 135	13 504	13 135	12 876	13 280
4. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i> .....	118	2 564	2 502	2 385	2 056
5. Gevinst av prisstigning på lånt kapital <i>Profit of inflation on borrowed capital</i> .....	169	508	753	271	135
6. Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (3-4+5) <i>Remuneration for labour and own capital</i> .....	2 186	11 447	11 387	10 762	11 358

<sup>1</sup> Ikkje medrekna jordbrukets eige forbruk til utsæd og fôr. <sup>2</sup> Medrekna biprodukt. <sup>3</sup> Omfattar investeringsavgift og verdemink på driftsbygningiar, maskiner, grøftar og bilar, utrekna etter gjenskaffingsprinsippet. <sup>4</sup> Svarer ikkje heilt til nettoprodukt i nasjonalekneskapen.

*Excluding seed and feed used on the farms. <sup>2</sup> Including by-products. <sup>3</sup> Comprise investment levy and decrease in value on farm buildings, machinery, ditches and cars, calculated by the replacement principle. <sup>4</sup> Net product of agriculture does not correspond fully to "net product" in the national account.*

Kjelde: Budsjettet for jordbruket. Source: Agricultural Budget Commission.

**Tabell 8.14. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1989-1993. Mill.kr**  
*Investments in agriculture. 1969 and 1989-1993. Million kroner*

	1969	1989	1990	1991*	1992*	1993*
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i> . . . . .	929	3 486	3 599	3 330	3 308	3 579
Kapitalslit <i>Depreciation</i> . . . . .	654	4 783	4 847	4 773	..	..
Nettoinvestering <i>Net capital formation</i> . . . . .	275	-1 297	-1 248	-1 443	..	..
Av dette til <i>Of which to</i>						
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil preservation</i> . . . . .	114	-272	-339	-392	..	..
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i> . . . . .	161	-1 025	-910	-1 051	..	..

Kjelde: NOS Nasjonale regnskapsstatistikk. Source: NOS National Accounts Statistics.

**Tabell 8.15. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1981, 1984 og 1988**  
*Investment in farm buildings.<sup>1</sup> Region/various structural classifications. 1981, 1984 and 1988*

	Brukarar med investering <i>Holders with investment</i>			Prosent brukarar med investering <i>Per cent of holders with investment</i>			Investering i alt <i>Investment, total</i>		
	1981	1984	1988	1981	1984	1988	1981	1984	1988
	Mill. kroner								
<b>Heile landet</b> <b>The whole country</b> . . . . .									
Austlandet . . . . .	8 786	5 529	6 116	19,4	12,8	14,7	556,9	423,2	644,3
Agder-Rogaland . . . . .	3 308	2 109	2 209	23,4	16,0	17,2	224,0	181,2	277,8
Vestlandet . . . . .	6 479	3 525	3 685	24,0	14,6	16,7	344,1	268,5	354,9
Trøndelag . . . . .	3 471	2 007	2 087	24,3	15,4	16,9	277,3	174,3	222,9
Nord-Noreg . . . . .	3 101	1 102	1 334	22,6	10,2	14,0	218,7	99,5	142,1
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>									
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . .	7 301	3 041	3 504	14,1	7,3	9,6	265,1	179,9	278,0
50,0 - 99,9 " . . . . .	8 365	4 329	4 027	26,0	15,0	16,2	597,2	351,1	391,9
100,0 - 199,9 " . . . . .	6 759	4 866	5 105	31,1	20,0	20,2	530,3	417,6	572,1
200,0 - 499,9 " . . . . .	2 493	1 855	2 542	31,4	20,7	23,0	201,0	172,0	352,3
500,0 - " . . . . .	227	181	253	34,8	27,3	31,9	27,6	26,1	47,6
<b>Mjølkekyr Cows</b>									
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> . . .	13 828	7 361	9 221	17,7	10,4	13,2	762,0	539,0	916,9
1 - 4 mjølkekyr . . . . .	1 796	498	415	21,6	9,7	14,0	75,2	30,2	29,3
5 - 9 " . . . . .	3 522	1 929	1 786	30,9	19,5	20,7	337,4	142,8	183,6
10 - 19 " . . . . .	4 889	3 732	3 330	36,7	24,7	22,6	359,6	367,3	409,2
20 - " . . . . .	1 110	753	679	32,2	23,6	25,6	86,9	67,5	102,9
<b>Brukarens alder</b> <b>Age of the holder</b>									
- 39 år <i>years</i> . . . . .	8 239	5 121	5 470	31,1	19,0	20,9	669,0	451,3	653,4
40 - 49 " . . . . .	6 297	3 823	4 658	27,1	16,1	17,8	436,4	313,9	509,8
50 - 59 " . . . . .	5 941	3 267	3 052	21,0	13,7	14,6	336,1	240,7	284,5
60 - 69 " . . . . .	3 743	1 711	1 846	14,6	8,0	10,4	151,8	119,1	161,5
70 - " . . . . .	926	350	403	8,6	4,2	5,4	27,8	21,7	32,6
Uoppgett <i>Not reported</i> . . . . .	-	-	2	-	-	9,5	-	-	0,0

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.  
*Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.*

**Tabell 8.16. Investering i driftsbygninger for jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. Mill.kr**  
*Investment in farm buildings, by size of investment.<sup>1</sup> Region/various structural classifications. Million kroner*

	Investering i alt <i>Investment, total</i>	Etter investering (i kroner) pr. brukar <i>By investment (in kroner) per holder</i>				
		10 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000- 249 999	250 000- 499 999	500 000- .....
1984 .....	1 146,7	198,6	197,2	319,8	237,9	193,2
1988 .....	1 641,9	166,1	183,9	369,3	328,5	594,2
<b>Landsdel Region</b>						
Austlandet .....	644,3	67,3	72,2	147,9	136,3	220,7
Agder-Rogaland .....	277,8	21,2	27,4	62,7	52,6	113,8
Vestlandet .....	354,9	40,5	45,4	79,5	67,3	122,3
Trøndelag .....	222,9	22,7	25,5	51,3	44,2	79,3
Nord-Noreg .....	142,1	14,4	13,5	27,9	28,2	58,1
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<i>Agricultural area in use</i>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....	278,0	38,8	34,9	57,6	52,2	94,5
50,0 - 99,9 " .....	391,9	45,5	48,5	83,0	75,5	139,4
100,0 - 199,9 " .....	572,1	55,2	62,3	137,1	111,5	206,0
200,0 - 499,9 " .....	352,3	24,6	34,9	81,7	76,2	135,0
500,0 - " .....	47,6	2,0	3,3	9,9	13,0	19,3
<b>Mjølkekyr Cows</b>						
<i>Without cows</i> .....						
Utan mjølkekyr .....	916,9	100,1	102,1	192,6	194,0	328,1
1 - 4 mjølkekyr .....	29,3	4,9	5,2	7,4	6,4	5,4
5 - 9 " .....	183,6	20,4	22,6	46,0	32,1	62,4
10 - 19 " .....	409,2	34,7	44,1	95,4	75,0	160,0
20 - " .....	102,9	6,0	9,8	27,9	21,0	38,2
<b>Brukarenes alder</b>						
<i>Age of the holder</i>						
- 39 år <i>years</i> .....	653,4	56,7	64,6	140,1	131,2	260,8
40 - 49 " .....	509,8	49,8	57,9	113,1	101,9	187,0
50 - 59 " .....	284,5	34,7	36,8	70,1	60,4	82,5
60 - 69 " .....	161,5	19,9	21,9	41,2	30,7	47,8
70 - " .....	32,6	5,0	2,6	4,7	4,3	16,1

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 8.17. Investering i maskinar og reiskapar i jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Fylke/bruksstorleik. 1983 og 1988**  
**Investment in machinery and implements in agriculture and horticulture.<sup>1</sup> County/size of holding. 1983 and 1988**

	Driftseiningar med investering Holdings with investment		Prosent driftseiningar med investering Per cent of holdings with investment		Investering i alt Investment, total		Investering pr. driftseining i alt Investment per holding, total		Investering pr. driftseining med investering Investment per holding with investment	
	1983	1988	1983	1988	1983	1988	1983	1988	1983	1988
Mill. kroner     1 000 kroner										
<b>Heile landet The whole country</b> . . . . .	29 156	28 903	27,2	29,1	1 875,8	2 203,1	17,5	22,2	64,3	76,2
<b>Fylke County</b>										
Østfold . . . . .	1 812	1 316	35,5	26,6	145,2	124,7	28,4	25,2	80,1	94,7
Akershus og Oslo . . . . .	1 673	1 533	32,8	30,2	138,9	149,4	27,2	29,4	83,0	97,5
Hedmark . . . . .	2 802	2 476	29,6	27,3	205,0	211,3	21,6	23,3	73,2	85,4
Oppland . . . . .	3 219	3 402	32,7	36,3	217,7	262,4	22,1	28,0	67,6	77,1
Buskerud . . . . .	1 383	1 493	23,4	25,9	91,6	116,8	15,5	20,3	66,3	78,2
Vestfold . . . . .	975	1 056	26,7	29,6	68,5	94,7	18,8	26,6	70,2	89,6
Telemark . . . . .	947	976	20,4	22,8	55,7	64,9	12,0	15,1	58,8	66,5
Aust-Agder . . . . .	325	441	15,2	20,7	17,3	30,3	8,1	14,2	53,3	68,6
Vest-Agder . . . . .	610	622	18,3	19,7	34,5	43,1	10,3	13,6	56,4	69,2
Rogaland . . . . .	2 504	2 453	31,0	32,0	135,9	163,3	16,8	21,3	54,3	66,6
Hordaland . . . . .	1 725	1 799	20,1	23,3	91,1	113,8	10,6	14,8	52,8	63,3
Sogn og Fjordane . . . . .	1 710	1 977	22,2	27,8	89,2	128,3	11,6	18,0	52,2	64,9
Møre og Romsdal . . . . .	2 206	2 132	26,3	28,8	126,0	142,3	15,0	19,2	57,1	66,7
Sør-Trøndelag . . . . .	2 175	2 271	31,2	36,3	148,1	168,2	21,3	26,9	68,1	74,1
Nord-Trøndelag . . . . .	2 497	2 293	37,5	37,0	163,6	179,3	24,6	28,9	65,5	78,2
Nordland . . . . .	1 653	1 683	25,1	30,3	97,5	129,1	14,8	23,3	59,0	76,7
Troms . . . . .	755	742	19,3	23,9	38,0	62,1	9,7	20,1	50,4	83,8
Finnmark . . . . .	186	238	18,3	23,7	12,0	19,1	11,8	19,1	64,6	80,4
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>										
5,0 - 49,9 dekar decares	4 836	4 439	11,1	12,0	224,3	233,8	5,1	6,3	46,4	52,7
50,0 - 99,9 " . . . . .	8 228	7 147	27,9	28,6	460,2	456,2	15,6	18,3	55,9	63,8
100,0 - 199,9 " . . . . .	10 405	10 910	42,8	43,1	673,9	831,9	27,7	32,8	64,8	76,2
200,0 - 499,9 " . . . . .	5 117	5 864	57,7	52,4	434,1	596,7	48,9	53,3	84,8	101,8
500,0 - " . . . . .	570	543	77,6	63,3	83,4	84,5	113,4	98,5	146,3	155,6

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 8.18. Tekniske miljøtiltak. Utbetal tilskott fordelt på type tiltak. Fylke**  
**Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County**

Fylke County	Utbetalt i alt Payments, total	Gjødsel- lager Dung- stead	Mjølke- roms- avløp Dairy drainage	Silo- og pressaft- anlegg Construc- tions for silage effluent	Låve- tørke- anlegg Barn dryer	Hydro- tekniske anlegg Hydro- technical construc- tions	Vegeta- sjons- belter o.l. Vegetation belts etc.	Rense- anlegg, hus- holds- kloakk Silt basin
	1 000 kroner			Prosent	Per cent			
1989 . . . . .	44 195	66	1	18	4	2	0	9
1990 . . . . .	71 012	70	1	16	3	5	0	5
1991 . . . . .	73 794	70	0	17	2	5	0	5
1992 . . . . .	86 897	62	1	22	2	5	0	8
1993 . . . . .	92 137	68	1	21	2	4	0	4
<b>1993</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold . . . . .	3 072	57	0	6	8	28	0	2
Akershus og Oslo . . . . .	3 214	49	0	5	5	30	0	10
Hedmark . . . . .	5 630	75	1	18	3	1	-	3
Oppland . . . . .	6 436	71	1	21	3	2	-	3
Buskerud . . . . .	4 108	55	1	11	1	7	0	25
Vestfold . . . . .	503	81	0	0	2	17	-	-
Telemark . . . . .	2 071	71	1	7	5	9	-	7
Aust-Agder . . . . .	554	76	2	6	8	-	-	8
Vest-Agder . . . . .	2 062	81	0	13	2	-	-	2
Rogaland . . . . .	8 260	63	5	15	0	0	-	17
Hordaland . . . . .	6 572	57	0	41	2	0	-	0
Sogn og Fjordane . . . . .	11 104	69	0	29	2	0	-	0
Møre og Romsdal . . . . .	9 101	71	1	27	1	0	-	0
Sør-Trøndelag . . . . .	5 908	79	1	15	2	2	-	2
Nord-Trøndelag . . . . .	15 915	68	1	23	3	4	0	1
Nordland . . . . .	5 942	80	0	18	2	-	-	0
Troms . . . . .	1 022	55	2	32	7	1	-	4
Finnmark . . . . .	663	90	2	6	-	-	-	2

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

**Tabell 8.19. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar.<sup>1</sup> Fylke** Technical environment projects. Approved plans.<sup>1</sup> County

Fylke County	Talet på godkjende planar i alt Number of approved plans, total	Gjødsel- lager Dung- stead	Mjølke- roms- avløp Dairy drainage	Silo- og pressaft- anlegg Construc- tions for silage effluent	Låve- tørke- anlegg Barn dryer	Hydro- tekniske anlegg Hydro- technical construc- tions	Vegeta- sjons- belter o.l. Vegetation belts etc.	Rense- anlegg, hus- holds- kloakk Silt basin	Innvilga tilskott Granted subsidies
									1 000 kroner
1989 . . . . .	2 300	1 817	385	1 005	155	267	8	752	88 834
1990 . . . . .	2 724	2 101	262	1 119	96	527	6	342	97 660
1991 . . . . .	3 294	2 392	212	1 294	98	618	10	341	122 126
1992 . . . . .	2 956	2 011	161	1 197	81	531	11	289	123 970
1993 . . . . .	2 544	1 848	147	980	147	385	4	5	105 566
<b>1993</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold . . . . .	123	46	2	13	19	98	1	-	3 759
Akershus og Oslo . . . . .	172	69	10	21	15	141	1	-	6 345
Hedmark . . . . .	152	142	15	42	4	4	-	-	7 259
Oppland . . . . .	233	184	22	98	12	18	-	2	6 296
Buskerud . . . . .	101	55	3	22	5	37	-	-	3 097
Vestfold . . . . .	10	5	-	-	2	6	-	-	275
Telemark . . . . .	56	36	2	10	6	11	1	-	1 689
Aust-Agder . . . . .	32	30	5	3	2	2	-	-	1 031
Vest-Agder . . . . .	77	71	2	22	5	-	-	-	2 474
Rogaland . . . . .	170	123	-	91	3	5	-	-	6 522
Hordaland . . . . .	188	107	-	137	5	2	-	-	5 118
Sogn og Fjordane . . . . .	254	216	3	140	16	2	-	1	12 345
Møre og Romsdal . . . . .	204	157	-	104	11	1	-	-	10 155
Sør-Trøndelag . . . . .	201	146	19	59	12	13	-	-	6 526
Nord-Trøndelag . . . . .	365	288	58	132	18	44	1	2	22 426
Nordland . . . . .	148	129	2	66	6	-	-	-	8 228
Troms . . . . .	34	26	2	14	2	1	-	-	1 231
Finnmark . . . . .	24	18	2	6	4	-	-	-	790

<sup>1</sup> Omfattar berre ordinære søknader (søknader om tillegg og fornying er ikke med).

<sup>1</sup> Refers only to ordinary applications (applications for additional subsidies and renewals are not included.)

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

**Tabell 8.20. Utbetalt statstilskott til investeringstiltak<sup>1</sup>, 1989-1993. 1 000 kr**  
*Government subsidies to investment projects<sup>1</sup>, 1989-1993. 1 000 kroner*

Investeringstiltak <i>Investment projects</i>	1989	1990	1991	1992	1993
Nydyrkning <sup>2</sup> <i>Land reclamation<sup>2</sup></i> . . . . .	31 378	22 518	14 190	8 674	6 026
Grøfting <i>Drainage</i> . . . . .	10 067	9 205	6 519	4 048	2 952
Planering <i>Grading</i> . . . . .	553	198	150	93	1
Senkings- og lukkingsanlegg <i>Ground water sinking projects</i> . . . . .	20 702	16 413	6 601	5 279	4 830
Vatringsanlegg <i>Irrigation systems</i> . . . . .	951	809	739	30	-
Siloar <i>Silos</i> . . . . .	1 434	654	445	58	57
Pressaftanlegg <i>Silage effluent plants</i> . . . . .	2 985	1 188	504	192	90
Låvetørkeanlegg <i>Barn dryers</i> . . . . .	2 212	1 201	735	292	125
Driftsbygningar <i>Agricultural buildings</i>					
Nybygg/ombygging <i>New constructions/rebuildings</i> . . . . .	106 513	107 553	96 044	49 195	57 976
Utbedring av gjødsellager <i>Repair of manure stores</i> . . . . .	6 092	1 988	853	243	-315 <sup>3</sup>
Fjøs på fellesbeite <i>Stables on co-operative pastures</i> . . . . .	509	224	100	-	969
Vegar til jordbruksformål <i>Roads for agricultural purposes</i> . . . . .	17 668	13 991	10 786	5 640	3 033
Kjøp av tilleggsjord <i>Purchase of supplementary farm land</i> . . . . .	4 764	4 033	3 442	3 009	4 026
Særlege utbyggingstiltak <i>Special development projects</i> . . . . .	28 402	24 073	30 419	32 667	26 674
Rydding og planting i eldre frukttræfelt Replanting in old orchards . . . . .	2 434	10 919	5 882	4 139	3 300
Beredskapslager for drivstoff Emergency fuel reserves on the holdings . . . . .	1 394	2 215	1 887	1 581	2 301

<sup>1</sup> Sjå tekstdel, punkt 8.5. <sup>2</sup> Omfattar fulldyrking og overflatedyrking. <sup>3</sup> Inndregne tilskott.  
 See text, point 8.5. <sup>2</sup> Reclamation into arable and surface treated land. <sup>3</sup> Subsidies withdrawn.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 8.21. Tinglyst omsetning av faste eigedomar<sup>1</sup>. 1990-1993 Notified transfers of real properties<sup>1</sup>. 1990-1993

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp Notified amount			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
	Mill. kroner							
<b>Heile landet</b> <b>The whole country</b> .....	106 972	104 189	103 233	115 597	48 980	41 397	37 908	42 185
Østfold .....	6 148	6 485	6 453	6 525	2 303	2 149	2 522	2 263
Akershus .....	9 853	9 151	9 254	10 840	6 050	4 834	5 092	5 698
Oslo .....	9 349	8 168	8 068	9 066	12 629	8 204	7 205	6 973
Hedmark .....	5 412	5 733	5 184	5 694	1 601	2 134	1 372	1 323
Oppland .....	5 234	5 321	4 983	5 520	1 446	1 402	1 251	1 261
Buskerud .....	6 460	6 743	6 392	7 200	2 711	2 475	1 865	2 496
Vestfold .....	5 671	5 459	5 143	5 872	2 622	2 257	1 845	2 319
Telemark .....	4 464	4 430	4 485	4 645	1 347	1 679	1 165	1 267
Aust-Agder .....	3 595	3 247	3 336	3 577	1 052	907	797	940
Vest-Agder .....	4 245	4 105	4 506	4 733	1 565	1 425	1 361	1 394
Rogaland .....	7 904	8 329	8 152	9 375	3 801	3 427	3 113	3 810
Hordaland .....	8 519	8 789	8 491	10 110	4 120	3 037	3 076	3 571
Sogn og Fjordane .....	2 479	2 590	2 148	2 175	614	623	522	528
Møre og Romsdal .....	5 413	5 289	5 325	5 850	1 328	1 309	1 372	1 918
Sør-Trøndelag .....	5 918	5 897	5 603	6 512	1 954	2 101	1 683	2 192
Nord-Trøndelag .....	3 253	2 809	3 182	3 531	931	787	886	866
Nordland .....	6 558	5 743	6 215	7 560	1 571	1 349	1 328	1 774
Troms .....	3 841	3 538	3 962	4 096	935	881	1 019	1 034
Finnmark .....	2 656	2 363	2 351	2 716	400	418	435	557

<sup>1</sup> Gjeld alle typer fast eigedom (bustadeigedom, industriareal, landbruk mv.).<sup>1</sup> Comprise all kinds of real property (dwelling property, industrial property, agricultural property etc.).

**Tabell 8.22. Tinglyst omsetning av faste eigedomar, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1993**  
*Notified transfers of real properties, by type of transfer and type of property. 1993*

Type eigedom <i>Type of property</i>	Etablering av faste Establish- ment of leasing	Feste- overgang <i>Transfer</i> <i>of leasing</i>	Heimelsovergang <i>Transfer of title</i>					
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal eller gave <i>Voluntary sale or donation</i>	Tvangssal Compul- sory sale and eminent domain	Uskifte- bevilling Licenced decedent estate	Skifte- oppgjør <i>Inheri-</i> <i>tance of</i> <i>decedent</i> <i>estate</i>	Anna og oppgett <i>Other and not specified</i>
I alt <i>Total</i> .....	2 610	12 013	100 974	64 319	2 952	8 281	14 888	10 534
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> .....	596	7 165	65 251	45 464	1 920	4 332	9 117	4 418
Med bygning <i>With building</i> .....	109	6 900	59 184	40 192	1 889	4 245	8 944	3 914
Utan bygning <i>Without building</i> .....	480	243	5 782	5 144	31	75	152	380
Uoppgett <i>Not specified</i> .....	7	22	285	128	-	12	21	124
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> .....	1 257	3 414	12 622	7 969	96	1 089	2 232	1 236
Med bygning .....	292	3 180	10 682	6 540	85	1 008	2 039	1 010
Utan bygning .....	958	214	1 905	1 426	11	74	188	206
Uoppgett .....	7	20	35	3	-	7	5	20
Landbrukseigedom <i>Agriculture and forestry property</i> .....	10	36	7 169	3 465	154	569	1 879	1 102
Med bygning .....	-	25	6 242	3 022	147	497	1 667	909
Utan bygning .....	10	11	910	437	7	72	210	184
Uoppgett .....	-	-	17	6	-	-	2	9
Forretnings-/ kontoreigedom <i>Commercial/office property</i> .....	52	284	2 004	1 406	115	56	122	305
Med bygning .....	6	273	1 894	1 325	113	55	118	283
Utan bygning .....	45	10	93	71	2	1	4	15
Uoppgett .....	1	1	17	10	-	-	-	7
Industrieidom <i>Industrial property</i> .....	81	153	1 157	791	62	23	35	246
Med bygning .....	13	134	968	656	52	18	31	211
Utan bygning .....	66	18	189	135	10	5	4	35
Uoppgett .....	2	1	-	-	-	-	-	-
Samferdselsformål <i>Communication purposes</i> .....	1	2	800	281	124	3	4	388
Anna <i>Other</i> .....	272	333	5 768	3 240	199	273	647	1 409
Uoppgett .....	341	626	6 203	1 703	282	1 936	852	1 430

**Tabell 8.23. Tinglyst omsetning av faste eigedomar, etter type eigedom. 1990-1993**  
*Notified transfers of real properties, by type of property. 1990-1993*

	1990	1991	1992	1993
I alt <b>Total</b> .....	106 972	104 189	103 233	115 597
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> .....	58 176	60 394	62 087	73 012
Med bygning <i>With building</i> .....	44 375	41 985	45 457	66 193
Utan bygning <i>Without building</i> .....	10 845	9 000	7 857	6 505
Uoppgett <i>Not specified</i> .....	2 956	9 409	9 019	314
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> .....	11 092	13 937	13 761	17 293
Med bygning .....	6 465	8 982	9 712	14 154
Utan bygning .....	4 000	3 812	2 888	3 077
Uoppgett .....	627	1 143	1 161	62
Landbrukseigedom <i>Agriculture and forestry property</i> .....	4 753	8 652	7 330	7 215
Med bygning .....	3 594	6 685	5 417	6 267
Utan bygning .....	796	1 128	1 077	931
Uoppgett .....	363	839	836	17
Forretnings-/kontoreigedom <i>Commercial/office property</i> .....	..	..	1 933	2 340
Med bygning .....	..	..	1 442	2 173
Utan bygning .....	..	..	167	148
Uoppgett .....	..	..	324	19
Industrieigedom <i>Industrial property</i> .....	..	..	1 291	1 391
Med bygning .....	..	..	833	1 115
Utan bygning .....	..	..	326	273
Uoppgett .....	..	..	132	3
Samferdselsformål <i>Communication purposes</i> .....	952	791	863	803
Anna <i>Other</i> .....	6 223 <sup>1</sup>	8 235 <sup>1</sup>	5 892	6 373
Uoppgett .....	25 776	12 180	10 076	7 170

<sup>1</sup> Inkludert forretnings-/kontoreigedomar og industrieigedomar.

<sup>1</sup> Included commercial/office properties and industrial properties.

**Tabell 8.24. Bustadeigedomar<sup>1</sup> med bygning, omsett i fritt sal. Fylke**  
*Transfer of dwelling properties<sup>1</sup> with building, voluntary sale. County*

	Talet på bustad- eige- domar <i>Number of dwelling properties</i>	Etter kjøpesum i 1000 kroner <i>By purchase price in 1000 kroner</i>			Kjøpe- sum i alt <i>Total pur- chase price</i>	Gjennom- snittleg kjøpesum pr. bustad- eigedom <i>Average purchase price per dwelling property</i>	
		-399	400- 599	600- 799	800-		
						Mill. kr	
						1000 kr	
1991 <sup>2</sup> . . . . .	29 182	7 962	9 058	6 336	5 826	18 467	633
1992 <sup>2</sup> . . . . .	30 046	8 934	9 963	6 155	4 994	17 500	582
1993 . . . . .	37 553	11 800	11 346	8 027	6 380	21 360	569
<b>1993</b>							
Østfold . . . . .	1 701	619	600	362	120	820	482
Akershus . . . . .	5 290	1 074	1 494	1 356	1 366	3 576	676
Oslo . . . . .	4 855	1 404	1 178	780	1 493	3 571	736
Hedmark . . . . .	1 148	492	370	188	98	520	453
Oppland . . . . .	1 089	444	416	175	54	485	446
Buskerud . . . . .	2 101	675	719	442	265	1 107	527
Vestfold . . . . .	2 160	573	848	495	244	1 202	557
Telemark . . . . .	1 096	419	421	177	79	502	458
Aust-Agder . . . . .	781	294	278	149	60	369	472
Vest-Agder . . . . .	1 488	478	593	258	159	757	508
Rogaland . . . . .	4 438	1 221	1 261	1 146	810	2 567	578
Hordaland . . . . .	3 643	1 024	1 052	974	593	2 088	573
Sogn og Fjordane . . . . .	337	130	84	68	55	172	509
Møre og Romsdal . . . . .	1 415	564	426	274	151	671	474
Sør-Trøndelag . . . . .	2 348	767	658	516	407	1 286	548
Nord-Trøndelag . . . . .	799	334	269	148	48	349	437
Nordland . . . . .	1 490	685	371	277	157	662	444
Troms . . . . .	1 140	453	261	216	210	575	504
Finnmark . . . . .	234	150	47	26	11	83	353

<sup>1</sup> Bustadeigedom omfattar einebustad, tomannsbustad, rekkle- og kjedehus, blokkhusvære og anna, inkl. leigegardar o.l. Samansetningen av bustadmassen vil variere. Tala treng derfor ikkje å gje eit rett bilet av prisutviklinga av bestemte bustadtypar. Vél 1 prosent av bustadeigedomane mangla kjøpesum, og desse er ikkje med i tabellen. <sup>2</sup> For Oslo er bustadeigedomar utan opplysningar om bygning medrekna.

*Dwelling property comprises detached houses, semi-detached houses, row-houses, multi-dwelling houses etc. The share of different dwelling types will vary over time. Because of this the figures do not describe the price trend for specific types of dwelling. Approximately 1 per cent of the dwelling properties are missing purchase price. These properties are not included in the table. <sup>2</sup> Dwelling properties in Oslo with building information not specified are included.*

**Tabell 8.25. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Talet på driftseininger etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/ymse strukturinndelingar**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse.*  
*County/various structural classifications*

	Talet på driftseininger med skattedata Number of holdings with data on assessed taxes	Etter likningsmåte By way of assessment			Gift brukarar med særskilt likning, rekna av alle gifte brukarar Married holders separately assessed as per cent of all married holders
		Felles likna brukar og ektemake Holder and spouse jointly assessed	Særskilt likna brukar og ektemake Holder and spouse separately assessed	Brukar utan ektemake Holder without spouse	
1983 . . . . .	105 644	54 240	28 681	22 723	35
1984 . . . . .	102 766	50 717	29 984	22 065	37
1985 . . . . .	101 714	46 183	32 977	22 553	42
1986 . . . . .	98 461	41 854	34 953	21 653	46
1987 . . . . .	95 853	33 542	40 657	21 572	55
1988 . . . . .	94 380	28 664	42 733	22 983	60
1989 . . . . .	94 661	25 269	45 063	24 329	64
1990 . . . . .	94 460	14 994	55 461	24 006	79
1991 . . . . .	..	..	..	..	..
1992 . . . . .	89 809	11 913	53 616	24 281	82
<b>1992</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold . . . . .	4 504	692	2 781	1 031	80
Akershus og Oslo . . . . .	4 640	640	2 660	1 340	81
Hedmark . . . . .	7 867	1 023	4 594	2 250	82
Oppland . . . . .	8 638	1 054	5 048	2 536	83
Buskerud . . . . .	5 408	782	3 049	1 578	80
Vestfold . . . . .	3 215	623	1 934	658	76
Telemark . . . . .	3 774	668	2 105	1 001	76
Aust-Agder . . . . .	1 800	345	1 044	410	75
Vest-Agder . . . . .	2 746	479	1 488	779	76
Rogaland . . . . .	7 203	948	4 760	1 496	83
Hordaland . . . . .	6 884	1 125	3 990	1 770	78
Sogn og Fjordane . . . . .	6 694	626	4 151	1 917	87
Møre og Romsdal . . . . .	6 506	925	4 224	1 357	82
Sør-Trøndelag . . . . .	5 575	528	3 262	1 785	86
Nord-Trøndelag . . . . .	5 785	503	3 583	1 699	88
Nordland . . . . .	4 922	490	2 999	1 433	86
Troms . . . . .	2 713	318	1 505	890	83
Finnmark . . . . .	933	143	438	351	75
<b>Jordbruksareal i drift</b>					
<i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	29 133	4 840	15 719	8 574	76
50,0 - 99,9 " . . . . .	22 620	3 233	12 964	6 422	80
100,0 - 149,9 " . . . . .	15 721	1 642	9 980	4 099	86
150,0 - 199,9 " . . . . .	9 452	949	6 093	2 410	87
200,0 - 299,9 " . . . . .	8 490	755	5 896	1 839	89
300,0 - 499,9 " . . . . .	3 454	377	2 324	753	86
500,0 - " . . . . .	940	117	639	184	85
<b>Brukarens alder</b>					
<i>Age of the holder</i>					
- 29 år <i>years</i> . . . . .	5 902	387	1 366	4 148	78
30 - 39 " . . . . .	19 047	2 768	10 489	5 790	79
40 - 49 " . . . . .	25 668	2 995	17 824	4 849	86
50 - 59 " . . . . .	19 403	2 621	13 099	3 682	83
60 - 69 " . . . . .	14 473	2 556	8 295	3 622	76
70 - " . . . . .	5 317	585	2 542	2 190	81

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 *decares* agricultural area in use.

**Tabell 8.26. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1992**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Income, property and taxes for holders and spouses. 1981-1992*

År Year	Almin- neleg inntekt i alt <i>Ordinary income</i>	I alt <i>Total</i>	Personinntekt		Personal income		Netto- formue <i>Net property</i>	Utlukna skatt <i>Asses- sed taxes</i>		
			Pensjon, føderåd, livrente <i>Pension, annuity etc.</i>	I alt	Pensjonsgivande inntekt <i>Pensionable income</i>					
					Lønns- inntekt <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>				
Mill. kroner										
1981 .....	..	..	..	9 847	4 792	4 337	718	16 163	3 095	
1982 .....	..	..	..	10 591	5 423	4 423	745	15 664	3 210	
1983 .....	..	..	..	11 142	5 912	4 454	776	17 173	3 272	
1984 .....	..	..	..	11 846	6 320	4 746	779	19 200	3 554	
1985 .....	..	..	..	13 126	7 207	5 008	911	21 749	4 051	
1986 .....	..	..	..	14 103	7 830	5 263	1 010	24 100	4 569	
1987 .....	..	..	..	15 992	8 713	6 075	1 204	26 914	5 479	
1988 .....	..	..	..	16 618	9 313	6 108	1 196	28 710	5 720	
1989 .....	..	..	..	18 031	10 419	6 416	1 196	29 894	6 104	
1990 .....	..	..	..	19 793	10 950	7 547	1 297	32 929	6 723	
1991 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1992 .....	19 964	20 707	1 922	18 785	11 852	5 578	1 356	39 461	6 661	
Relative tal <i>Relative figures</i>										
1981 .....	..	..	..	100	100	100	100	100	100	
1982 .....	..	..	..	108	113	102	104	97	104	
1983 .....	..	..	..	113	123	103	108	106	106	
1984 .....	..	..	..	120	132	109	108	119	115	
1985 .....	..	..	..	133	150	115	127	135	131	
1986 .....	..	..	..	143	163	121	141	149	148	
1987 .....	..	..	..	162	182	140	168	167	177	
1988 .....	..	..	..	169	194	141	167	178	185	
1989 .....	..	..	..	183	217	148	167	185	197	
1990 .....	..	..	..	201	229	174	181	204	217	
1991 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1992 .....	..	..	..	191	247	129	189	244	215	

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.  
 'Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.'

**Tabell 8.27. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Fylke/ymse strukturinndelingar. Kr**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Average income, property and taxes for holder and spouse. County/various structural classifications. Kroner*

År Year	Personinntekt Personal income										
				Pensjonsgivende inntekt Pensionable income							
	Almin- neleg inntekt i alt <i>Ordinary income</i>	I alt <i>Total</i>	Pensjon, federåd, livrente <i>Pension, annuity etc.</i>	I alt	Lønnst- inntekt <i>Wages and salaries</i>	Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>	Andre næringar <i>Other industries</i>	Netto- formue Net property	Utlukna skatt Asses- sed taxes	
1983 .....	..	..	..	105 466	55 962	42 160	7 344	162 555	30 972		
1984 .....	..	..	..	115 268	61 503	46 180	7 584	186 829	34 584		
1985 .....	..	..	..	129 044	70 851	49 234	8 959	213 820	39 831		
1986 .....	..	..	..	143 240	79 526	53 453	10 260	244 767	46 404		
1987 .....	..	..	..	166 835	90 897	63 374	12 563	280 782	57 159		
1988 .....	..	..	..	176 072	98 680	64 717	12 675	304 192	60 603		
1989 .....	..	..	..	190 477	110 062	67 783	12 632	315 804	64 485		
1990 .....	..	..	..	209 536	115 919	79 891	13 726	348 607	71 171		
1991 .....	..	..	..	209 536	115 919	79 891	13 726	348 607	71 171		
1992 .....	222 293	230 570	21 404	209 166	131 964	62 106	15 097	439 384	74 164		
<b>1992</b>											
<b>Fylke County</b>											
Østfold .....	230 445	240 514	22 066	218 448	150 369	45 246	22 833	599 198	80 534		
Akershus/Oslo .....	265 599	270 004	22 304	247 700	174 106	46 724	26 870	587 334	97 362		
Hedmark .....	205 949	218 643	24 874	193 770	128 894	48 560	16 316	457 115	68 478		
Oppland .....	211 903	207 202	20 433	186 770	109 202	61 773	15 795	493 190	69 409		
Buskerud .....	222 483	233 629	22 544	211 085	152 155	34 517	24 413	527 349	77 228		
Vestfold .....	223 911	240 534	19 758	220 776	161 011	39 870	19 895	464 229	76 633		
Telemark .....	204 520	229 537	27 267	202 270	151 860	32 790	17 620	434 392	69 581		
Aust-Agder .....	203 382	220 813	28 872	191 941	133 961	42 381	15 599	397 062	66 159		
Vest-Agder .....	214 572	236 178	24 917	211 262	157 488	43 832	9 942	395 614	71 863		
Rogaland .....	277 644	259 990	16 167	243 823	125 511	104 092	14 220	525 901	93 100		
Hordaland .....	211 058	232 038	25 362	206 676	143 631	48 374	14 672	348 612	70 010		
Sogn og Fjordane .....	225 641	224 942	19 003	205 939	129 089	65 500	11 351	438 620	73 811		
Møre og Romsdal .....	228 167	241 225	18 438	222 788	141 993	71 549	9 246	396 414	74 895		
Sør-Trøndelag .....	203 149	206 984	18 445	188 539	100 417	79 416	8 706	384 847	65 486		
Nord-Trøndelag .....	230 446	231 638	14 375	217 263	120 608	87 972	8 683	358 619	75 425		
Nordland .....	198 524	216 342	23 997	192 344	100 779	80 221	11 345	288 014	63 970		
Troms .....	192 644	222 656	21 784	200 873	113 465	78 137	9 271	287 934	60 590		
Finnmark .....	192 002	218 245	39 676	178 569	85 158	65 230	28 182	292 033	53 680		
<b>Jordbruksareal i drift</b>											
<b>Agricultural area in use</b>											
5,0 - 49,9 dekar decades .....	183 905	226 927	34 638	192 289	162 311	14 043	15 936	337 660	61 600		
50,0 - 99,9 " .....	210 414	230 790	20 841	209 949	146 738	47 456	15 755	407 774	70 888		
100,0 - 149,9 " .....	234 362	226 133	13 586	212 547	110 172	89 571	12 803	471 995	77 305		
150,0 - 199,9 " .....	250 653	227 182	10 378	216 804	91 799	111 714	13 291	481 205	82 046		
200,0 - 299,9 " .....	281 062	246 384	10 563	235 820	91 832	128 047	15 942	535 038	93 129		
300,0 - 499,9 " .....	302 377	245 198	9 200	235 998	97 060	122 082	16 857	743 095	102 678		
500,0 - " .....	385 834	249 835	9 128	240 707	94 940	130 097	15 670	1 407 151	134 577		
<b>Brukarens alder</b>											
<b>Age of the holder</b>											
- 29 år years .....	141 509	151 189	1 160	150 030	101 570	39 521	8 938	199 984	45 760		
30 - 39 " .....	211 067	232 874	3 142	229 732	154 005	59 040	16 687	276 968	69 303		
40 - 49 " .....	263 352	281 214	7 573	273 641	180 591	71 451	21 599	416 589	90 927		
50 - 59 " .....	243 067	246 582	17 753	228 830	137 772	75 445	15 613	531 040	82 643		
60 - 69 " .....	204 267	188 197	54 588	133 609	67 593	57 883	8 132	617 878	65 653		
70 - " .....	127 210	122 830	99 058	23 772	6 003	15 853	1 916	576 639	34 406		

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

<sup>1</sup> Gjennomsnittlig inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake.

#### **Fylke/ymse strukturinndelingar. Kr**

The holders' income and property,<sup>1</sup> Average income, property and taxes for holder and spouse. County/various structural classifications. Kroner

År	Almin- neleg inntekt i alt	Personinntekt									Netto- formue	Utlukna skatt
		Pensjonsgivende inntekt				Næringsinntekt						
		I alt	Pensjon, federåd, livrente	I alt	Lønns- inntekt	Jordbruk, skogbruk og fiske	Andre næringar					
<b>Kornareal Grain area</b>												
Utan korn <i>Without grains</i> .	213 691	223 067	21 793	201 274	120 635	68 509	12 130	381 448	69 550			
0,1 - 49,9 dekar <i>hectares</i>	211 644	238 706	27 444	211 262	155 452	36 493	19 317	414 882	72 494			
50,0 - 99,9 " . . .	229 073	249 556	21 635	227 921	167 809	39 882	20 229	480 700	80 387			
100,0 - 199,9 " . . .	239 414	242 567	17 213	225 354	151 213	54 337	19 804	585 190	83 117			
200,0 - 499,9 " . . .	294 238	251 906	10 250	241 656	130 852	85 562	25 242	773 210	102 804			
500,0 - " . . .	407 422	248 313	9 430	238 883	99 052	118 489	21 341	1 651 904	143 077			
<b>Mjølkekyr Cows</b>												
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> . . . . .	206 502	233 984	25 795	208 188	161 100	28 978	18 111	429 994	70 483			
1 - 4 kyr <i>cows</i> . . . . .	182 142	196 596	28 612	167 983	108 423	47 964	11 597	412 212	58 723			
5 - 9 " . . . . .	230 740	212 535	12 999	199 536	79 881	110 909	8 745	428 448	73 800			
10 - 14 " . . . . .	259 678	224 427	9 404	215 022	63 389	142 732	8 901	422 013	82 610			
15 - 19 " . . . . .	293 401	238 673	8 370	230 302	59 244	163 816	7 242	495 116	93 892			
20 - " . . . . .	332 197	262 854	10 336	252 518	61 885	180 962	9 671	690 616	110 301			
<b>Sau over 1 år Sheep more than 1 year</b>												
Utan sauer <i>Without sheep</i> . . . . .	229 414	235 356	20 672	214 684	131 949	66 567	16 168	462 425	77 376			
1 - 9 sauer <i>sheep</i> . . . . .	189 962	216 543	33 022	183 521	126 059	45 361	12 101	340 743	60 853			
10 - 19 " . . . . .	197 919	212 015	31 285	180 730	121 858	48 198	10 673	399 290	63 640			
20 - 49 " . . . . .	206 644	223 197	20 757	202 440	142 828	47 076	12 537	383 510	67 236			
50 - 99 " . . . . .	223 572	227 491	13 966	213 526	137 136	61 879	14 511	395 795	73 103			
100 - " . . . . .	214 048	200 032	9 337	190 695	90 689	84 422	15 585	442 304	69 371			
<b>Sosioøkonomisk status<sup>2</sup> Socio-economic status<sup>2</sup></b>												
Lønnstakrar <i>Employees</i> . . . . .	221 256	266 826	15 739	251 087	229 310	17 974	3 804	372 844	76 391			
Sjølvstendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske <i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i> . . . . .	241 097	197 657	19 576	178 081	26 113	148 657	3 312	522 663	76 163			
Sjølvstendig næringsdrivande i andre næringar <i>Self- employed in other industries</i> . . . . .	268 157	268 015	11 715	256 299	43 554	16 218	196 527	460 909	100 293			
Utan pensjonsgivende inntekt <i>Without pensionable income</i> . . . . .	91 398	83 915	83 915	-	-	-	-	508 221	22 734			

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Grupperinga er gjort etter viktigaste inntektskjelde.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decades agricultural area in use. <sup>2</sup> Classification according to most important source of income.

**Tabell 8.28. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Fylke/ymse strukturinndelingar. 1989, 1990 og 1992**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse. County/various structural classifications. 1989, 1990 and 1992*

	I alt Total			Pr. driftseining Per holding		
	1989	1990	1992	1989	1990	1992
	Mill. kroner			Kr Kroner		
<b>Heile landet The whole country . . . . .</b>	<b>6 416</b>	<b>7 547</b>	<b>5 578</b>	<b>67 783</b>	<b>79 891</b>	<b>62 106</b>
<b>Fylke County</b>						
Østfold . . . . .	280	419	204	62 525	91 173	45 246
Akershus og Oslo . . . . .	283	432	217	60 309	90 233	46 724
Hedmark . . . . .	487	636	382	58 083	75 108	48 560
Oppland . . . . .	643	738	534	72 223	81 978	61 773
Buskerud . . . . .	251	339	187	46 920	60 338	34 517
Vestfold . . . . .	172	265	128	51 711	78 806	39 870
Telemark . . . . .	125	181	124	32 058	44 753	32 790
Aust-Agder . . . . .	74	95	76	37 712	48 872	42 381
Vest-Agder . . . . .	117	133	120	39 557	44 189	43 832
Rogaland . . . . .	866	930	750	117 168	125 765	104 092
Hordaland . . . . .	361	400	333	47 752	55 166	48 374
Sogn og Fjordane . . . . .	475	505	438	66 981	72 005	65 500
Møre og Romsdal . . . . .	518	540	466	72 108	78 496	71 549
Sør-Trøndelag . . . . .	515	568	443	84 665	95 522	79 416
Nord-Trøndelag . . . . .	612	669	509	101 196	111 551	87 972
Nordland . . . . .	388	420	395	71 530	79 278	80 221
Troms . . . . .	196	212	212	65 290	72 228	78 137
Finnmark . . . . .	55	64	61	58 431	70 411	65 230
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decates</i> . . . . .	553	601	409	15 642	18 241	14 043
50,0 - 99,9 " . . . . .	1 340	1 468	1 073	55 931	60 866	47 456
100,0 - 149,9 " . . . . .	1 666	1 904	1 408	105 050	115 849	89 571
150,0 - 199,9 " . . . . .	1 106	1 274	1 056	131 407	144 553	111 714
200,0 - 299,9 " . . . . .	1 140	1 414	1 087	151 179	173 222	128 047
300,0 - 499,9 " . . . . .	466	647	422	163 891	207 777	122 082
500,0 - " . . . . .	147	239	122	212 194	268 592	130 097
<b>Brukarens alder</b> <b>Age of the holder</b>						
- 29 år <i>years</i> . . . . .	345	365	233	49 977	60 333	39 521
30 - 39 " . . . . .	1 334	1 521	1 125	69 397	79 856	59 040
40 - 49 " . . . . .	1 957	2 362	1 834	77 121	89 819	71 451
50 - 59 " . . . . .	1 595	1 891	1 464	78 819	92 842	75 445
60 - 69 " . . . . .	1 067	1 252	838	62 371	74 712	57 883
70 - " . . . . .	118	155	84	20 376	26 138	15 853

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

**Tabell 8.29. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Driftseininger etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Fylke/ymse strukturinndelinger. 1992**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Holdings by size of pensionable income for holder and spouse. County/various structural classifications. 1992*

	Talet på driftseininger med skattedata Number of holdings with data on assessed taxes	Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr By size of pensionable income. 1 000 kroner					
		1-49	50-99	100-149	150-199	200-299	300-
I alt Total . . . . .	89 809	9 134	6 618	9 501	13 385	22 944	22 200
<b>Fylke County</b>							
Østfold . . . . .	4 504	420	240	454	583	1 216	1 229
Akershus og Oslo . . . . .	4 640	401	233	470	607	1 077	1 430
Hedmark . . . . .	7 867	821	574	826	1 239	1 957	1 673
Oppland . . . . .	8 638	1 065	834	1 246	1 279	1 936	1 677
Buskerud . . . . .	5 408	601	369	475	790	1 339	1 347
Vestfold . . . . .	3 215	287	219	302	447	778	924
Telemark . . . . .	3 774	423	292	380	533	845	985
Aust-Agder . . . . .	1 800	242	134	218	299	337	448
Vest-Agder . . . . .	2 746	352	86	244	437	681	747
Rogaland . . . . .	7 203	515	367	684	944	2 029	2 382
Hordaland . . . . .	6 884	741	631	536	973	1 789	1 728
Sogn og Fjordane . . . . .	6 694	704	533	605	1 022	2 048	1 434
Møre og Romsdal . . . . .	6 506	644	429	536	942	1 926	1 816
Sør-Trøndelag . . . . .	5 575	544	435	751	1 113	1 350	1 011
Nord-Trøndelag . . . . .	5 785	380	506	698	920	1 448	1 558
Nordland . . . . .	4 922	577	430	626	717	1 334	964
Troms . . . . .	2 713	261	226	355	392	659	658
Finnmark . . . . .	933	157	82	94	147	195	190
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>							
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	29 133	4 051	1 757	2 388	3 920	6 560	6 974
50,0 - 99,9 " . . . . .	22 620	2 252	1 883	2 641	3 355	5 906	5 378
100,0 - 149,9 " . . . . .	15 721	1 160	1 281	2 029	2 643	4 365	3 630
150,0 - 199,9 " . . . . .	9 452	682	753	1 164	1 534	2 669	2 328
200,0 - 299,9 " . . . . .	8 490	626	622	816	1 292	2 308	2 600
300,0 - 499,9 " . . . . .	3 454	282	246	374	534	931	969
500,0 - " . . . . .	940	82	75	89	106	205	321
<b>Brukarens alder</b> <b>Age of the holder</b>							
- 29 år <i>years</i> . . . . .	5 902	869	674	1 095	1 307	1 120	483
30 - 39 " . . . . .	19 047	986	1 364	2 065	3 296	6 034	4 952
40 - 49 " . . . . .	25 668	981	1 231	2 120	3 482	7 320	10 166
50 - 59 " . . . . .	19 403	1 350	1 126	2 119	3 202	5 776	5 297
60 - 69 " . . . . .	14 473	3 229	1 814	1 919	1 949	2 621	1 289
70 - " . . . . .	5 317	1 718	410	183	149	73	12
<b>Sosioøkonomisk status<sup>2</sup></b> <b>Socio-economic status<sup>2</sup></b>							
Lønnstakarar <i>Employees</i> . . . . .	47 090	3 479	2 251	3 882	7 724	14 252	15 503
Sjølvstendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske <i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i> . . . . .	31 231	5 168	3 815	4 906	4 958	7 448	4 937
Sjølvstendig næringsdrivande i andre næringer <i>Self-employed in other industries</i> . . . . .	5 461	487	553	713	704	1 245	1 760
Utan pensjonsgivande inntekt <i>Without pensionable income</i> . . . . .	6 027	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Grupperinga er gjort etter viktigaste inntektskjelde.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Classification according to most important source of income.

**Tabell 8.30. Gjeld pr. 31. desember 1990, etter låneform<sup>1</sup>. Fylke/ymse strukturinndelingar**  
*Debt per 31 December 1990, by type of loan<sup>1</sup>. County/various structural classifications*

	Brukbar i alt Holders, total	Brukbar med gjeld Holders with debt	Gjeld i alt Debt, total	Nedbeta-lingslån Pay off loans	Kredittar Credits	Uspesifisert gjeld Unspecified debt	Anna gjeld <sup>2</sup> Other debt <sup>2</sup>
1 000 kr kroner							
I alt Total .....	94 548	87 223	37 310 663	26 683 077	4 533 056	4 063 073	2 031 457
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	4 611	4 323	2 343 581	1 504 211	352 411	353 279	133 679
Akershus og Oslo .....	4 733	4 512	2 643 512	1 643 951	337 781	509 854	151 926
Hedmark .....	8 376	7 837	3 784 369	2 606 543	537 658	408 732	231 436
Oppland .....	8 970	8 352	3 153 933	2 168 116	423 722	354 713	207 382
Buskerud .....	5 683	5 293	2 062 489	1 517 397	212 634	217 396	115 063
Vestfold .....	3 382	3 287	1 825 057	1 250 184	190 005	296 926	87 942
Telemark .....	4 115	3 780	1 180 602	886 207	142 263	92 468	59 664
Aust-Agder .....	1 898	1 688	571 676	436 196	65 325	43 599	26 556
Vest-Agder .....	3 004	2 588	981 012	797 242	75 396	80 910	27 465
Rogaland .....	7 342	6 828	3 400 680	2 336 550	542 542	301 650	219 939
Hordaland .....	7 186	5 956	2 035 405	1 679 347	202 170	75 296	78 592
Sogn og Fjordane .....	7 017	6 440	2 038 787	1 550 840	224 575	168 865	94 507
Møre og Romsdal .....	6 964	6 366	2 460 796	1 818 189	297 705	221 441	123 461
Sør-Trøndelag .....	6 095	5 781	2 415 697	1 701 387	283 621	289 402	141 287
Nord-Trøndelag .....	6 011	5 826	2 906 533	2 099 446	350 362	277 190	179 535
Nordland .....	5 355	4 864	2 143 751	1 576 279	205 616	268 719	93 136
Troms .....	2 900	2 693	1 030 308	858 046	71 217	58 566	42 479
Finnmark .....	906	812	332 473	252 946	18 052	44 066	17 409
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>							
5,0 - 49,9 dekar decades .....	32 770	26 712	6 541 719	5 288 469	348 331	764 150	140 770
50,0 - 99,9 " .....	23 942	22 906	7 264 837	5 538 771	631 346	780 263	314 458
100,0 -199,9 " .....	25 491	25 295	12 909 926	9 129 502	1 675 390	1 296 893	808 141
200,0 -499,9 " .....	11 422	11 391	8 997 497	5 872 421	1 510 853	961 573	652 649
500,0 - " .....	921	920	1 596 683	853 914	367 137	260 194	115 439
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>							
- 39 år year .....	24 308	23 676	13 891 111	10 358 413	1 428 900	1 533 195	570 603
40 - 49 " .....	26 222	25 478	13 070 193	9 315 771	1 718 235	1 378 428	657 759
50 - 59 " .....	20 808	19 455	6 898 869	4 736 504	925 465	780 276	456 624
60 - 69 " .....	16 919	14 532	3 120 298	2 060 007	414 710	341 208	304 373
70 - " .....	6 292	4 082	330 192	212 382	45 746	29 966	42 098
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>							
90 prosent og meir per cent and more .....	22 871	22 494	12 417 653	8 155 742	2 052 192	1 211 531	998 188
50,0 - 89,9 prosent per cent .....	16 291	15 981	8 232 331	5 629 354	1 231 583	803 792	567 602
10,0 - 49,9 " .....	26 230	24 618	9 050 076	6 805 085	857 076	1 037 363	350 551
0,1 - 9,9 " .....	19 330	16 561	4 832 247	3 852 949	242 626	647 367	89 304
0,0 - " .....	9 826	7 570	2 778 355	2 239 946	149 578	363 020	25 811

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Omfattar skuldig meirverdiavgift/investeringavgift mv.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decades of agricultural area in use. <sup>2</sup> Comprise unpaid Value added tax, taxes on investment goods etc.

Tabell 8.31. Betalte renter 1990<sup>1</sup>. Fylke/ymse strukturinndelingar Interest paid in 1990<sup>1</sup>. County/various structural classifications

	Brukarar med renteberande lån <i>Holders with interest- bearing loans</i>	Renter i alt <i>Interest, total</i>	Renter på ned- betalingslån <i>Interest on pay off loans</i>	Renter på kredittar <i>Interest on credits</i>	Renter på uspesifiserte lån og kredittar <i>Interest on unspecified loans and credits</i>
1 000 kr kroner					
I alt Total .....	79 610	3 922 842	3 036 144	424 661	462 038
<b>Fylke County</b>					
Østfold .....	4 009	249 932	175 878	32 204	41 851
Akershus og Oslo .....	4 110	267 923	181 778	31 448	54 697
Hedmark .....	7 099	390 839	298 760	46 656	45 422
Oppland .....	7 579	312 838	239 127	35 117	38 594
Buskerud .....	4 511	212 620	167 465	20 987	24 168
Vestfold .....	3 056	196 196	144 610	18 398	33 188
Telemark .....	3 166	129 304	100 818	15 856	12 630
Aust-Agder .....	1 517	64 854	52 231	7 678	4 946
Vest-Agder .....	2 266	102 568	85 566	7 095	9 907
Rogaland .....	6 137	356 122	269 861	52 001	34 260
Hordaland .....	5 631	225 211	195 554	18 176	11 481
Sogn og Fjordane .....	5 733	200 979	168 879	16 112	15 989
Møre og Romsdal .....	5 854	267 347	208 247	32 323	26 778
Sør-Trøndelag .....	5 241	254 173	194 684	27 706	31 783
Nord-Trøndelag .....	5 580	301 907	239 639	30 734	31 534
Nordland .....	4 702	240 318	185 135	21 509	33 675
Troms .....	2 594	114 076	99 243	8 555	6 279
Finnmark .....	823	35 633	28 669	2 107	4 858
<b>Jordbruksareal i drift</b>					
<i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decates</i> .....	23 383	763 426	626 779	39 089	97 557
50,0 - 99,9 " .....	20 343	786 490	637 961	64 874	83 655
100,0 - 199,9 " .....	23 863	1 320 014	1 014 171	158 614	147 230
200,0 - 499,9 " .....	11 112	901 715	662 024	136 017	103 673
500,0 - " .....	909	151 197	95 208	26 066	29 924
<b>Brukarens alder</b>					
<i>Age of the holder</i>					
- 39 år <i>year</i> .....	22 840	1 420 653	1 118 979	124 351	177 323
40 - 49 "	24 531	1 410 834	1 084 298	171 077	155 459
50 - 59 "	17 858	750 021	571 466	88754	89 800
60 - 69 "	11 702	309 312	237 398	35557	36 357
70 - " .....	2 679	32 021	24 003	4921	3 098
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b>					
<i>Net income from the holding</i>					
90 prosent og meir <i>per cent and more</i> ..	20 894	1 201 675	893 866	178736	129 072
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> .....	14 460	823 228	621 383	111406	90 440
10,0 - 49,9 " .....	21 815	1 007 151	801 236	88937	116 978
0,1 - 9,9 " .....	15 089	564 860	454 874	27720	82 266
0,0 - " .....	7 352	325 928	264 784	17862	43 282

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares of agricultural area in use.

**Tabell 8.32. Gjeld pr. 31. desember 1990, etter långivargruppe<sup>1</sup>. Prosent. Fylke/ymse strukturinndelinganr**  
*Debt per 31 December 1990, by lender group. Per cent. County/various structural classifications*

I alt Total	Statens land-bruksbank og Landbrukets Utbyggings-fond <i>The Government Bank of Agriculture and The Agricultural Development Fund</i>	Forretnings-bankar <i>Commercial banks</i>	Spare-bankar <i>Savings banks</i>	Inn-kjøps-lag mv. <i>Purchasing co-operatives etc.</i>	Person-lege lån-givarar <i>Personal lenders</i>	Andre lån-givarar <sup>2</sup> <i>Other lenders<sup>2</sup></i>	Uspe-sifisert <sup>3</sup> <i>Unspecified<sup>3</sup></i>	Meirverdi-og investe-ringsavgift og skatt <i>Unpaid Value added tax, taxes on investment goods etc.</i>	
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>20,7</b>	<b>7,7</b>	<b>31,7</b>	<b>13,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>11,4</b>	<b>5,4</b>
<b>Fylke County</b>									
Østfold . . . . .	100,0	10,7	7,1	27,6	18,6	6,6	8,6	15,8	5,7
Akershus og Oslo . . . . .	100,0	8,8	8,6	22,7	18,9	5,3	10,6	20,0	5,7
Hedmark . . . . .	100,0	16,6	7,3	29,7	18,2	6,1	5,1	11,2	6,1
Oppland . . . . .	100,0	19,3	8,3	32,7	9,8	5,7	6,3	11,8	6,6
Buskerud . . . . .	100,0	12,4	7,4	40,9	12,1	3,6	7,5	11,0	5,6
Vestfold . . . . .	100,0	10,9	5,9	28,5	21,8	3,7	8,0	16,8	4,8
Telemark . . . . .	100,0	16,5	12,3	36,2	13,3	3,8	5,0	8,0	5,1
Aust-Agder . . . . .	100,0	17,7	8,3	43,3	10,2	4,4	3,9	7,8	4,6
Vest-Agder . . . . .	100,0	14,8	15,8	39,4	10,5	3,2	5,2	8,3	2,8
Rogaland . . . . .	100,0	20,7	5,8	31,2	12,9	7,5	6,6	9,5	6,5
Hordaland . . . . .	100,0	24,9	11,3	36,7	12,2	4,5	2,9	3,8	3,9
Sogn og Fjordane . . . . .	100,0	31,0	4,5	37,0	6,9	5,7	2,1	8,6	4,6
Møre og Romsdal . . . . .	100,0	25,7	8,8	36,5	8,3	3,9	2,8	9,4	5,0
Sør-Trøndelag . . . . .	100,0	27,5	8,1	30,4	8,0	4,4	3,7	12,5	5,8
Nord-Trøndelag . . . . .	100,0	26,9	6,5	27,1	14,9	5,5	3,4	10,1	6,2
Nordland . . . . .	100,0	31,2	7,2	29,4	10,5	3,2	1,6	13,1	4,3
Troms . . . . .	100,0	36,5	3,6	31,5	15,8	2,0	0,9	5,8	4,1
Finnmark . . . . .	100,0	40,0	7,0	21,1	10,6	1,6	1,2	13,5	5,2
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>									
5,0 - 49,9 dekar decades . . . . .	100,0	14,4	12,1	38,2	15,6	1,9	3,9	11,7	2,1
50,0 - 99,9 " . . . . .	100,0	22,4	8,4	34,5	11,9	3,6	4,1	11,1	4,3
100,0 - 199,9 " . . . . .	100,0	26,0	5,6	30,5	11,1	5,4	5,0	10,5	6,3
200,0 - 499,9 " . . . . .	100,0	18,5	6,8	28,2	14,7	6,9	7,0	11,3	7,3
500,0 - " . . . . .	100,0	6,9	8,6	21,9	21,5	10,3	7,3	17,4	7,2
<b>Brukarens alder</b> <b>Age of the holder</b>									
- 39 år year . . . . .	100,0	21,0	7,8	30,1	14,3	4,4	7,3	11,4	4,1
40 - 49 " . . . . .	100,0	20,5	7,6	33,8	13,5	5,0	4,0	11,0	5,0
50 - 59 " . . . . .	100,0	19,0	8,6	33,3	12,2	5,6	3,5	11,8	6,6
60 - 69 " . . . . .	100,0	23,3	5,9	27,5	11,6	6,1	5,0	11,8	9,8
70 - " . . . . .	100,0	25,8	5,5	24,9	9,5	7,3	5,3	10,4	12,7
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <b>Net income from the holding</b>									
90 prosent og meir per cent and more . . . . .	100,0	25,4	5,3	29,1	10,1	7,1	5,1	10,4	8,0
50,0 - 89,9 prosent per cent . . . . .	100,0	23,9	5,8	30,2	11,7	6,3	5,4	10,3	6,9
10,0 - 49,9 " . . . . .	100,0	17,6	9,4	32,7	15,1	3,7	6,1	11,8	3,9
0,1 - 9,9 " . . . . .	100,0	13,8	11,1	36,4	18,1	1,5	3,8	13,6	1,8
0,0 - " . . . . .	100,0	11,8	12,7	36,7	18,5	2,0	4,3	13,2	0,9

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Omfattar andre statsbankar, kreditforeiningar, forsikringsselskap og andre institusjonar, avbetalingslån mv. <sup>3</sup> Omfattar uspesifiserte nedbetalingslån og kredittar.

<sup>1</sup> Refers to holders with at least 5,0 decares of agricultural area in use. <sup>2</sup> Comprise other governmental banks, credit enterprises, insurance companies and other institutions, instalment etc. <sup>3</sup> Comprise unspecified pay off loans and credits.

**Tabell 8.33. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter storleiken på gjelda pr. 31 desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar**  
*Personal holders<sup>1</sup> by size of debt per 31 December 1990. County/various structural classifications*

	Brukarar i alt <i>Holders, total</i>	Brukarar utan gjeld <i>Holders without debt</i>	Med gjeld (i kroner) <i>With debt (in kroner)</i>						
			1- 49999	50000- 99999	100000- 199999	200000- 299999	300000- 499999	500000- 749999	750000- .....
I alt <b>Total</b> .....	94 548	7 325	15 344	7 602	11 178	9 629	15 586	12 548	15 336
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	4 611	288	631	309	574	424	762	577	1 045
Akershus og Oslo .....	4 733	222	683	345	449	426	776	612	1 220
Hedmark .....	8 376	539	1 613	633	959	821	1 269	928	1 614
Oppland .....	8 970	618	1 552	723	1 262	947	1 594	1 132	1 141
Buskerud .....	5 683	390	1 262	510	624	593	770	704	828
Vestfold .....	3 382	96	409	289	281	334	715	458	800
Telemark .....	4 115	335	1 060	471	528	393	555	343	432
Aust-Agder .....	1 898	210	246	262	208	160	389	263	161
Vest-Agder .....	3 004	416	529	237	383	377	425	281	355
Rogaland .....	7 342	514	934	578	686	542	1 296	1 242	1 549
Hordaland .....	7 186	1 229	1 086	624	1 050	719	1 004	775	699
Sogn og Fjordane .....	7 017	577	1 342	686	970	779	1 226	789	648
Møre og Romsdal .....	6 964	598	1 084	470	970	664	1 179	995	1 004
Sør-Trøndelag .....	6 095	314	988	465	731	648	926	1 051	972
Nord-Trøndelag .....	6 011	186	584	306	574	669	1 164	1 224	1 303
Nordland .....	5 355	491	821	401	428	530	950	738	996
Troms .....	2 900	207	411	216	402	443	460	339	423
Finnmark .....	906	94	109	76	99	159	126	98	145
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
5,0 - 49,9 dekar <i>decades</i>	32 770	6 059	8 413	3 090	4 217	3 207	3 911	2 280	1 594
50,0 - 99,9 " .....	23 942	1 037	4 911	2 505	3 409	2 772	4 405	2 714	2 190
100,0 - 199,9 " .....	25 491	197	1 881	1 696	2 764	2 665	5 319	5 191	5 779
200,0 - 499,9 " .....	11 422	32	139	307	771	968	1 888	2 286	5 031
500,0 - " .....	921	1	1	5	16	18	63	76	741
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>									
- 39 år year ..	24 308	633	1 213	1 059	2 037	2 431	5 080	5 391	6 465
40 - 49 " .....	26 222	744	1 976	1 464	3 334	3 502	5 328	4 164	5 709
50 - 59 " .....	20 808	1 352	3 798	2 269	3 321	2 346	3 420	2 073	2 229
60 - 69 " .....	16 919	2 386	5 572	2 352	2 054	1 193	1 638	842	882
70 - " .....	6 292	2 209	2 786	458	433	158	120	79	50
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>									
90 prosent og meir <i>per cent and more</i> ..	22 871	377	1 872	1 677	2 435	2 279	4 326	4 032	5 872
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	16 291	310	2 162	1 213	1 725	1 522	2 811	2 682	3 866
10,0 - 49,9 " ..	26 230	1 612	5 578	2 312	3 120	2 883	4 158	3 132	3 435
0,1 - 9,9 " ..	19 330	2 769	4 334	1 785	2 728	1 941	2 773	1 702	1 298
0,0 - " ..	9 826	2 257	1 398	616	1 169	1 004	1 519	1 000	864

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares of agricultural area in use.

**Tabell 8.34. Gjeld etter storleiken på gjelda hos dei eniske brukarane<sup>1</sup> pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar.**  
**Mill. kr**  
*Debt by size of debt of individual holders<sup>1</sup> per 31 December 1990. County/various structural classifications. Million kroner*

	Gjeld i alt Debt, total	Etter gjeld (i kroner) pr. brukar By debt (in kroner) per holder						
		1- 49999	50000- 99999	100000- 199999	200000- 299999	300000- 499999	500000- 749999	750000- .....
Mill. kroner								
I alt Total .....	37 311	293	563	1 656	2 383	6 131	7 663	18 621
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	2 344	14	23	87	105	299	355	1 461
Akershus og Oslo .....	2 644	14	26	66	107	304	375	1 751
Hedmark .....	3 784	29	46	141	203	486	567	2 312
Oppland .....	3 154	32	52	183	235	625	690	1 336
Buskerud .....	2 062	24	38	90	148	306	432	1 024
Vestfold .....	1 825	9	22	40	83	281	280	1 110
Telemark .....	1 181	18	35	78	97	220	207	526
Aust-Agder .....	572	5	18	28	40	154	154	172
Vest-Agder .....	981	7	19	58	93	174	173	456
Rogaland .....	3 401	18	42	104	135	499	764	1 839
Hordaland .....	2 035	20	45	159	177	396	482	757
Sogn og Fjordane .....	2 039	24	52	146	193	485	478	661
Møre og Romsdal .....	2 461	19	34	147	166	459	594	1 042
Sør-Trøndelag .....	2 416	19	36	106	158	365	644	1 088
Nord-Trøndelag .....	2 907	11	22	84	162	467	747	1 413
Nordland .....	2 144	15	31	62	130	382	450	1 073
Troms .....	1 030	8	15	63	111	181	207	445
Finnmark .....	332	3	6	15	42	50	62	155
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>								
5,0 - 49,9 dekar decades .....	6 541	130	230	619	786	1 505	1 361	1 910
50,0 - 99,9 " .....	7 265	106	184	507	688	1 730	1 648	2 401
100,0 - 199,9 " .....	12 910	52	125	410	662	2 117	3 185	6 359
200,0 - 499,9 " .....	8 997	4	24	118	242	755	1 421	6 434
500,0 - " .....	1 597	0	0	2	5	24	47	1 519
<b>Brukarens alder</b> <b>Age of the holder</b>								
- 39 år year .....	13 891	28	80	307	612	2 001	3 294	7 568
40 - 49 " .....	13 070	42	109	500	863	2 102	2 550	6 903
50 - 59 " .....	6 899	83	170	487	576	1 343	1 272	2 969
60 - 69 " .....	3 120	100	172	298	296	641	501	1 112
70 - " .....	330	39	31	63	38	44	46	69
<b>Nettoinntekt frå driftseinininga</b> <b>Net income from the holding</b>								
90 prosent og meir per cent and more .....	12 418	48	124	359	561	1 723	2 477	7 127
50,0 - 89,9 prosent per cent .....	8 232	51	91	259	377	1 118	1 649	4 688
10,0 - 49,9 "	9 050	98	171	459	716	1 636	1 910	4 060
0,1 - 9,9 "	4 832	70	132	407	479	1 061	1 019	1 665
0,0 - "	2 778	26	45	172	252	593	608	1 082

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.  
 Refers to personal holders with at least 5.0 decares of agricultural area in use.

**Tabell 8.35. Gjennomsnittleg gjeld pr. brukar<sup>1</sup>, etter låneform pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar. Kr**  
*Average debt per holder<sup>1</sup>, by type of loan per 31 December 1990. County/various structural classifications. Kroner*

	I alt Total	Nedbetalings- lån Pay off loans	Kredittar Credits	Uspesifisert gjeld <sup>2</sup> <i>Unspecified debt<sup>2</sup></i>	Anna gjeld <sup>3</sup> <i>Other debt<sup>3</sup></i>
<b>I alt Total</b> .....	394 621	282 217	47 944	42 974	21 486
<b>Fylke County</b>					
Østfold .....	508 270	326 229	76 430	76 618	28 992
Akershus og Oslo .....	558 474	347 304	71 360	107 713	32 096
Hedmark .....	451 835	311 209	64 194	48 801	27 632
Oppland .....	351 619	241 714	47 239	39 546	23 120
Buskerud .....	362 927	267 010	37 416	38 254	20 247
Vestfold .....	539 589	369 624	56 176	87 788	26 000
Telemark .....	286 869	215 336	34 568	22 468	14 497
Aust-Agder .....	301 172	229 798	34 415	22 969	13 990
Vest-Agder .....	326 580	265 402	25 099	26 935	9 143
Rogaland .....	463 185	318 246	73 896	41 086	29 956
Hordaland .....	283 251	233 701	28 134	10 478	10 937
Sogn og Fjordane .....	290 564	221 023	32 006	24 066	13 469
Møre og Romsdal .....	353 378	261 097	42 751	31 800	17 729
Sør-Trøndelag .....	396 317	279 128	46 531	47 479	23 179
Nord-Trøndelag .....	483 512	349 250	58 284	46 111	29 866
Nordland .....	400 334	294 362	38 398	50 182	17 393
Troms .....	355 282	295 881	24 558	20 195	14 648
Finnmark .....	366 984	279 203	19 926	48 640	19 216
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....	199 625	161 381	10 630	23 319	4 296
50,0 - 99,9 " .....	303 430	231 338	26 369	32 589	13 134
100,0 - 199,9 " .....	506 445	358 143	65 724	50 876	31 703
200,0 - 499,9 " .....	787 702	514 111	132 270	84 183	57 137
500,0 - " .....	1 733 246	926 948	398 537	282 449	125 312
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>					
- 39 år <i>year</i> .....	571 453	426 124	58 782	63 073	23 473
40 - 49 " .....	498 444	355 265	65 526	52 568	25 084
50 - 59 " .....	331 557	227 634	44 477	37 500	21 945
60 - 69 " .....	184 431	121 761	24 512	20 168	17 991
70 - " .....	52 481	33 756	7 271	4 763	6 691
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>					
90 prosent og meir per cent and more .....	542 953	356 604	89 731	52 973	43 645
50,0 - 89,9 prosent per cent .....	505 336	345 554	75 600	49 340	34 842
10,0 - 49,9 " .....	345 023	259 435	32 675	39 548	13 364
0,1 - 9,9 " .....	249 987	199 325	12 552	33 490	4 620
0,0 - " .....	282 748	227 955	15 222	36 944	2 627

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Medrekna brukarar utan gjeld. <sup>2</sup> Omfattar uspesifiserte nedbetalingsslån og kredittar.

<sup>3</sup> Omfattar skuldig meirverdi- og investeringsavgift mv.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. Include holders without debt. <sup>2</sup> Comprise unspecified pay off loans and credits.

<sup>3</sup> Comprise unpaid Value added tax, taxes on investment goods etc.

## UTVALSTELJING FOR LANDBRUKET 1993

Oppgåvene blir samla inn med heimel i lov av 16. juni 1989 nr. 54, jf. kgl. res. 16. juni 1989, jf. Finansdepartementet sin delegasjon til Statistisk sentralbyrå av 13. februar 1990 og forskrift fastsett av Finansdepartementet 13. februar 1990.

Dersom De meiner at De ikke har plikt eller lov til å gi oppgåve, kan De klage over pålegget innan 3 dagar.

Klageretten gjeld ikkje spørsmålet om oppgåveplikta er rimeleg eller naudsynt. Oppgåvane er undergitt teleplikt.

Dei vil bli nytta berre til å utarbeide statistikk, og vil bli teknik vare på og eventuelt gjort til inkjes på ein trygg måte.

Oppgåvane skal sendast til Landbrukskontoret i kommunen innan 20. juni. Les nøye gjennom rettlekinga, svar på alle spørsmål og fyll ut skjemaet tydeleg.

Oppgåvegivar(ane)s namn og adresse:

Brukets (eigedomens) namn:	G.nr.	B.nr.	
Produsentnr. (6 siste siffer)	Komm.nr.	Løpenr.	Klasse
Oppgåvegivar(ane)s fødselsnr. <sup>1)</sup>			
Mann			Kvinne

### 1. Areal som oppgåvegivar(ane) eig. Dekar (Areal bortfesta for minst 20 år skal ikkje takast med)

		1. juni 1992	1. juni 1993
Jordbruksareal i alt	001	002	
Jordbruksareal bortleidd (av post 002)		003	
Jordbruksareal ute av drift (av post 002)		004	
Produktiv skog (både barskog og lauvskog)	005	006	

### 2. Jordbruksareal i drift. Dekar. Medrekna leigd areal

Jordbruksareal i drift pr. 1. juni 1992	007	,
Jordbruksareal i drift pr. 1. juni 1993	008	,
Areal av korn- og oljevekstar til mogning	009	,
Leigd jordbruksareal	010	,

Endring av jordbruksareal i drift

Årsak	Kode	Dekar
	011	,
	012	,
	013	,

### 3. Korn- og oljevekstar til mogning. Jordarbeid og sprøyting hausten 1992/våren 1993

Jordarbeid hausten 1992/våren 1993. Skal fyllast ut dersom post 009 er større enn 0,0 dekar, og gjeld arealet som er gitt i post 009. Sprøyting gjeld all sprøyting mot roturas hausten 1992 og/eller før sång våren 1993.

			Av dette sprøya mot roturas
Kor mange dekar blei haustpløgd?	014	015	
Kor mange dekar blei haustharva, utan å bli haustpløgd?	016	017	
Kor mange dekar blei jordarbeida berre om våren?	018	019	
Kor mange dekar er direkte sådd?	020	021	
I alt	022	023	
Kor mange dekar blei haustsådd?	024		

### 4. Talet på storfe og sau pr. 1. juni 1993

Storfe	Under 1 år	Oksekalvar	025	
		Kvigekalvar	026	
		Oksar og kastratar	027	
	Over 1 år	Kviger (ikkje hatt kalv)	028	
		Kyr, kalva 1 gong	029	
		Kyr, kalva meir enn 1 gong	030	
Storfe i alt			031	
Sau				
Sau i alt			034	

### 5. Gjødsling

Blir heile eller delar av jordbruksarealet gjødsla etter gjødselplan basert på jordprøvetaking?	035	Ja	Nei
Dersom ja, kor mange dekar	036		Dekar
Nitrogen (N) i handelsgjødsel bruk i 1992			Kg pr. dekar
Til fulldyrka eng	037		
Til korn- og oljevekstar til mogning	038		
Fosfor (P) i handelsgjødsel bruk i 1992			
Til fulldyrka eng	039		,
Til korn- og oljevekstar til mogning	040		,
Delt gjødsling til korn. Blei det i 1992 tilført handelsgjødsel meir enn 1 gong på heile eller delar av komarealet (delt gjødsling)	041	Ja	Nei
Dersom ja, på kor mange dekar	042		
Blei det spreidd husdyrgjødsel på noko av jordbruksarealet i 1992	043	Ja	Nei
Dersom ja i post 043, på kor stort areal			Dekar
Open åker	044		
Eng og kulturbeite der gjødsla blei ned-molda umiddelbart etter spreiling	045		
Anna eng og kulturbeite	046		
I alt	047		
Fordeling av total mengd husdyrgjødsel som blei spreidd på jordbruksarealet i 1992			Prosent
Spreidd i våronna og elles i vekstsesongen	048		
Spreidd resten av året	049		
I alt			100

<sup>1)</sup> Det skal gis opp fødselsnummer for minst ein oppgåvegivar.

## 6. Ekteskapeleg status

Kryss av for ekteskapeleg status pr. 1. juni 1993

050	1 <input type="checkbox"/>	Ugift	Gift/sambuande 2 <input type="checkbox"/>	Tidl. gift 3 <input type="checkbox"/>
-----	----------------------------	-------	--	--

## 7. Del av nettoinntekt som kjem frå oppgåveeininger (sjå rettleiinga)

051	1	0%	0,1-9,9%	10,0-49,9%	50,0-89,9%	90,0-%
	2	3	4	5		

## 8. Arbeidsinnsats (timeverk). Arbeidshjelp. 1. juni 1992 til 31. mai 1993

Gjeld personar 15 år og eldre. Ta med både fast og tilfeldig hjelp. Sjølvstendig næringsdrivande (entreprenør, handverkar mv.) som har utført arbeid på oppgåveeininger skal ikkje takast med. Oppgåvener skal ikkje omfatte husarbeid. Fordeling av arbeidsinnsatsen. Timeverk

Oppgåve-givar (ane)		Timeverk							
		På oppgåveeininger				Utanom oppgåve-eininga	Sluttav-virkning	Tynning	I alt
		I alt	I alt	I jord- og hage-bruk	I skog-bruk				
Oppgåve-givar (ane)	Mann	052	053	054	055	056	057		
	Kvinne	058	059	060	061	062	063		
Familie-med-ledder	Mann		064	065	066	067	068		
	Kvinne		069	070	071	072	073		
Anna arbeids-hjelp	Mann		074	075	076	077			
	Kvinne		078	079	080	081			

Arbeidshjelp. Tal personar utanom oppgåvegivar(ane) etter arbeidstid på oppgåveeininger

Tal per-sonar i deltids-arbeid på opp-gåve-eininga		Familiemedlemmer, dvs. foreldre, born, syskjen til oppgåvegivar(ane)		Anna arbeidshjelp		Areal snauhogd i 1992 (medrekna areal sett i frøtre- eller skjermstilling)	Dekar
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner		
	Under 100 timer	082	083	084	085		
	100- 499 timer	086	087	088	089		
	500-999 timer	090	091	092	093		
	1 000 timer og over	094	095	096	097		

Tal personar i heiltidsarbeid på oppgåveeininger

098	099	100	101
-----	-----	-----	-----

## 9. Inntekt utanom oppgåveeininger

Kryss av for:	102	103
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	1	Mann
Industri, bergverksdrift og oljeutvinning	2	Kvinne
Byggje- og anleggsvirksemnd	3	
Varehandel, hotell- og restaurantverksemnd	4	
Transport, lagring, post og telekommunikasjon	5	
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	6	
Trygd, kår, pensjon og kapitalinntekt	7	

## 10. Avverking for sal i 1992 (m<sup>3</sup> fast mål utan bark)

Hogst jf. post 106	Utført av eigar og ulønna familiemedlemmer	115	m <sup>3</sup>
	Utført av andre (leigd hjelp, entreprenørar mv.)	116	
Hogst i alt (Skal stemme med post 106)		117	
Framkøyring (terreng-transport) jf. post 106	Utført av eigar og familiemedlemmer	118	
	Utført av andre (leigd hjelp, entreprenør mv.)	119	
	Framkøyd i alt (Skal stemme med post 106)	120	
	Areal snauhogd i 1992 (medrekna areal sett i frøtre- eller skjermstilling)	121	Dekar

## 11. Skogkultur 1992. Dekar

	Utført av eigar og famili- medlem- mer (Dekar)	Utført av andre (leigd hjelp entrepre- nør mv.) (Dekar)	I alt (Dekar)
Areal tilplanta eller tilsådd i 1992	122	123	124
Areal som det er utført gjenvekstpleie-/ungskogpleie på i 1992 (sjå rettleiinga)	125	126	127

Plass til kommentarar

Dato

Underskrift:

## UTVALSTELJING FOR LANDBRUKET 1993

### Rettleiling for utfylling av skjema

#### NAMN, ADRESSE MV.

Bruksnamn, gardsnr., bruksnr. og produsentnr. er ført på skjemaet. Det same er namn, adresse og fødselsnr. for oppgåvegivar(ane). Arealopplysningane for 1992 er og ført på skjemaet. Desse opplysningane er henta frå Utvalsteljing for landbruket 1. juni 1992. Dersom det har vore brukarslikte sidan Utvalsteljing for landbruket 1992, eller opplysningane er feil av andre årsaker, ber vi om at skjemaet blir retta. Det er sett av plass til to namn og to fødselsnummer. Det skal givast opp fødselsnummer for minst ein oppgåvegivar.

#### KVEN SOM SKAL GI OPPGÅVE

Den som fyller eitt eller begge av følgjande krav skal gi oppgåve:

- \* Eigalar/brukarar som driv minst 5,0 dekar jordbruksareal.
- \* Eigalar som har minst 25 dekar produktiv skog.

Som eigalar reknar ein alle som har tinglyst skøyte på sin eigedom, alle dødsbu og alle som har kjøpt eigedom på tvangsausjon stadfest av namsretten, sjølv om kjøparen enno ikkje har fått tinglyst skøyte i sitt namn. Som ein eigedom reknar ein alt som vedkomande oppgåvegivar eig i ein kommune.

Alle brukarar skal gi oppgåve sjølv om dei ikkje eig arealet, husdyra mv. Som eitt bruk reknar ein alt som blir drive saman som ein driftseining og som ligg i same kommune.

Dersom delar av ein eigedom i tida rundt eit generasjonsskifte er leigd bort til son/dotter, skal som hovudregel eiglar og leigetakar fylle ut felles skjema. Dersom ei slik løysing verkar klart urimeleg, fyller ein ut skjema både for eiglar og brukar. Dersom heile eigdommen i tida rundt eit generasjonsskifte er leigd bort til son/dotter, skal berre leigetakar fylle ut skjema.

#### 1. AREAL

Her er eige areal fylt ut. Eig eller leiger oppgåvegivar(ane) del i gjødsla fellesbeiteareal, så er oppgåvegivar(ane) sin del teke med i arealet.

Areal som er bortfesta for meir enn 20 år skal ikkje vere med på skjema til eiglar. Dei som leiger jord med langsiktige leigeavtalar (minst 20 år), skal føre arealet som det var dei sjølve som åtte arealet (førast i post 002).

#### Post 001-002

Jordbruksareal i alt omfattar fulldyrka jord og overflate-dyrka jord som er i drift eller som utan nybrottsliknande arbeid kan takast i bruk att som jordbruksareal. Natur-

eng som blir hausta ved slått eller som kulturbete reknar ein og som jordbruksareal. Det same gjeld beitemark som er gjødsla, sjølv om den ikkje er fullstendig rydda (gjødsla beite). Plen, prydhage og anna hageareal som kan dyrkast, reknar ein som jordbruksareal.

#### Post 004

Areal som er teke ut av produksjon på ukjent tid, men som utan nybrottsliknande arbeid kan takast i bruk att som jordbruksareal, skal førast her. Areal som ligg brakk inntil 1 år skal ikkje takast med her.

#### Post 006

Til produktivt skogareal reknar ein skogsmark som i snitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m<sup>3</sup> trevirke pr. dekar og år (H40>5) når den er tilvaksen med eit treslag som passar for veksetilhøva på staden. Det er marka si produksjonsevne som skal leggjast til grunn, utan omsyn til noverande produksjon og sjansane til å ta ut virke i dag.

#### 2. JORDBRUKSAREAL I DRIFT (POSTANE 007-008)

Arealet skal givast opp med ein desimal. Ta med all kjøpt eller leigd tilleggsjord. Ta og med areal av open åker der det ikkje er teke avling i 1992. Det vil i dei fleste høve omfatte areal som er brakka med tanke på ugrastyning. Nydryka areal som ikkje er teke i bruk, skal vere med. Areal som er teke ut av drift på ukjent tid, skal ikkje vere med. Dersom bruket har mindre enn 5,0 dekar jordbruksareal i drift i 1993, skal ein føre opp 0,0 dekar i post 008.

#### Endring av jordbruksareal (postane 011-013)

Her skal ein gi opp årsak til eventuell endring i jordbruksareal i drift frå 1. juni 1992 (post 007) til 1. juni 1993 (post 008). Alle endringar i jordbruksarealet skal givast opp. Har eit bruk både tilgang og avgang i arealet, skal begge delar førast opp. Endringane skal kodast etter følgjande kodeliste:

Kode	Årsak til endring
01	Tilgang på grunn av feil oppført areal i 1992.
02	Tilgang ved leige eller kjøp av tilleggsjord.
04	Tilgang ved at bruket har fått tilbake jord som var bortleigd i 1992.
05	Tilgang ved å ha teke i bruk jord som var ute av drift i 1992.
06	Tilgang ved nydryking.
09	Avgang på grunn av feil oppført areal i 1992.
10	Avgang ved bortleige eller sal av tilleggsjord.
11	Avgang ved bortleige eller sal til andre føremål enn jordbruk.
14	Avgang ved at ein leiger mindre tilleggsjord enn i 1992.
15	Avgang ved at eiga jord som var i drift i 1992 ikkje blir brukt i 1993.

### **3. JORDARBEIDING PÅ AREALET AV KORN OG OLJEVEKSTAR TIL MOGNING 1993**

#### **Postane 014-024**

Gjeld areal av korn- og oljevekstar til mogning. Dersom det er vanskeleg å gi eksakte tal her, godtek vi skjøn. Sprøyting mot rotugras (kveke og anna) gjeld sprøyting om hausten 1992 (inkl. sprøyting av gulmogen byggåker) og før såing 1993.

### **5. GJØDSLING**

#### **Postane 037-040**

Her skal forbruket av reint nitrogen (kvelstoff, N) og reint fosfor (P) pr. dekar givast opp som gjennomsnitt for dei fulldyrka engareaala (fulldyrka eng til silo/høy og fulldyrka kulturbete), og i gjennomsnitt for areaala av korn og oljevekstar til mogning. Tal kg nitrogen pr. dekar skal givast opp utan desimal. Tal kg fosfor pr. dekar skal givast opp med ein desimal.

Ein må hugse å ta med all gjødsel som er tilført (delt gjødsling til korn og gjødsling til fleire slåttar i eng).

På side 4 er kg nitrogen og fosfor for dei ulike mengder av dei mest vanlege brukte gjødselslag vist.

#### **Postane 041-042**

Delt gjødsling til korn- og oljevekstar. Dette er mest vanleg i kveite, men kan og gjelde dei andre kornslaga.

#### **Postane 044-047**

Sjølv om det blei spreidd husdyrgjødsel på same arealet meir enn ein gong i 1992, skal arealet reknast med berre ein gong. Har bruken av arealet endra seg frå ei spreiling til den neste, skal arealet først under den bruken som har fått den største gjødselmengda.

#### **Post 048**

Her tek ein med all spreiling på areal som blei hausta minst ein gong i 1992, etter at husdyrgjødsla blei spreidd

#### **Post 049**

Her tek ein med all spreiling på areal etter avslutta vekstsesong (haustspreiling). Posten omfattar og all spreiling på brakka areal uansett spreietidspunkt.

### **7. INNTEKT FRÅ OPPGÅVEEININGA (POST 051)**

Skal fyllast ut av personlege oppgåvegivarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift og/eller minst 25 dekar produktiv skog. Her kryssast det av for kor stor del av nettoinntekta til oppgåvegivar og evt. ektefelle/sambuar som ein ventar skal kome frå oppgåveeininga i 1993, dersom han/ho/dei driv den heile året. For oppgåvegivar(ar) som har overteke eigedommen eller reknar med å overdra eigedommen i 1993, gir ein opp den del av nettoinntekta som vedkomande ville vente kom frå oppgåveeininga dersom han/ho/dei dreiv den heile dette året.

### **8. ARBEIDSINNSATS (TIMEVERK), ARBEIDSHJELP**

Skal fyllast ut av alle oppgåvegivarar som har minst 5,0

dekar jordbruksareal i drift og/eller minst 25 dekar produktiv skog.

Arbeidsinnsatsen 1.juni 1992 til 31.mai 1993 skal givast opp i timeverk.

#### **Postane 052-081**

Dei som ikkje har rekneskap/notat som syner timeverka, skal gi oppgåvene etter beste skjøn. Det er då naturleg å ta utgangspunkt i tal arbeidsdagar og gjennomsnittleg arbeidstid pr. dag i perioden. I perioden 1. juni 1992 til 31. mai 1993 er det 302 kvardagar (medrekna laurdagar) og 63 helgedagar.

Når ein reknar arbeidsinnsatsen på denne måten, må ein hugse på å gjøre frådrag for ferie, fritid, sjukdom mv. Tid til stell av prydhage mv. og husarbeid skal ikkje reknast med i arbeidstida. Arbeidsinnsatsen på nyanlegg og til vedlikehald skal takast med. Dersom det blir leigd traktor med førar, skal føraren reknast som arbeidshjelp dersom vedkomande har timebetaling.

Får bruket hjelpe av landbruksvikar eller avløysar, skal desse reknast som arbeidshjelp. Arbeid utført på akkord av entreprenør, handverkar o.a. skal ikkje takast med. Gardsstyrar, forvaltar o.a. skal takast med som framand arbeidshjelp.

#### **Postane 068 og 073**

Gjeld berre dei familiemedlemmer som har lagt ned arbeid på oppgåveeininga.

#### **Postane 082-101**

Tal personar som arbeidde på bruket i perioden 1.juni 1992 til 31. mai 1993. Oppgåvegivarane skal ikkje takast med her.

#### **Deltidsarbeid**

Med deltsarbeid meiner ein både heildagsarbeid ein del av året (f.eks. onnehjelp, avløysar mv.) og deltsarbeid heile året eller delar av året.

#### **Heiltidsarbeid**

Her skal det berre først opp personar som var i heildagsarbeid på oppgåveeininga heile perioden 1. juni 1992 til 31. mai 1993. Dersom ein person slutta i ei heiltidsstilling i løpet av perioden og ein annan har teke over, fører ein begge under deltsarbeid.

### **9. INNTEKT UTANOM OPPGÅVEEININGA**

#### **Postane 102-103**

Her kryssast det av for kva næringsgruppe oppgåvegivar og evt. ektefelle/sambuar arbeider i utanom oppgåveeininga. Merk at det er næring det vert spurt etter, og ikkje yrke. Er t.d. ein sjåfør tilsett i ei varehandelsverksemد for å distribuere firmaet sine varer til kundane, arbeider han/ho i varehandel og ikkje i transport. Derimot skal vedkomande grupperast under transport dersom han/ho til nemnde distribuering bruker eigen bil eller er tilsett i eit transportfirma. Snørydding for andre med eigne maskinar fører ein under transport. Merk at punkt 1 under postane 102-103 ikkje omfattar inntekt frå oppgåveeininga.

## 10. AVVERKING FOR SAL I 1992

Desse postane skal omfatte avverka kvantum for sal i kalenderåret 1992. "Avverka for sal" omfattar alt virke framdrive for sal (uforedla eller til vidareforedling i eiga verksemnd). Virke som er selt på rot, skal ein ta med under postane 107-109. Husbehoovsvirke og virke avstätt til andre på bruksrett skal ikkje takast med.

For tømmer skal ein ta med alt som er målt i 1992. Når det gjeld yed til sal, må ein halde seg til det som er levert i løpet av året.

Som sluttavverking reknar ein ikkje berre snauhogst, men og hogst der det er sett att frøtre eller tre i skjermstilling, plukkhogst og gjennomhogst i hogstmogen skog.

### Postane 107-109

Desse postane skal omfatte kvantum i driftar bortsett til andre (entreprenør, skogeigarforeining mv.). Virke som er selt på rot skal og takast med her. (Virke som er selt på rot, men som skogeigaren har påteke seg hogst og framdrift av, førast under post 104-106.) For at drifta skal rekna som administrert av andre, må vedkomande ha teke på seg heile arbeidet med hogst og framkøyring av virket, og ha tilsett og lønna dei arbeidarane som har utført arbeidet.

### Post 114

Ta berre med kvantum som både er felt og kvista med maskin. Kvantum felt med motorsag/handreiskap og kvista med maskin skal ikkje vere med.

### Postane 115-120

Her skal ein fordele skogvirket som er gitt opp i post 106 etter kven som har utført hogst og framkøyring.

Framkøyring gjeld terrengetransport frå stubben og fram til bilveg eller annan leverings- eller omlastingsstad.

Som familiemedlemmer reknar ein i denne samanhengen ektefelle/sambuar, slektnigar i rett opp- og nedstigande line og sysken.

### Post 121

Her fører ein produktivt skogareal som det er utført sluttavverking på i 1992 (snauflater, frørestillingar og skjermstillingar), sjølv om arealet er tilplanta eller tilsådd i 1992 eller ikkje. Snauhogd areal som skal omdisponerast til anna enn skogbruk skal ikkje takast med.

### Omrekningsfaktorar

Oppgåvene skal givast i heile kubikkmeter fast mål utan bork.

Ved direkte omrekning frå laust mål til fast mål utan bork, nyttast følgjande faktorar:

- Ubarka bartrekubb .....	0,58
- Barka bartrekubb .....	0,65
- Ubarka lauvtrekubb .....	0,48
- Barka lauvtrekubb .....	0,55

For virke målt i fast mål der kubikkmassen er registrert med bork, gjer ein følgjande frådrag:

- Gran .....	11 prosent
- Furu .....	8 "
- Bjørk og osp .....	13 "
- Or .....	10 "

Ved omrekning frå laust til fast mål kan ein nytte følgjande faktorar:

1 tørrtonn lauvved .....	2,00m <sup>3</sup> fast mål med bork
1 m <sup>3</sup> 30 cm ved .....	0,55 "
1 famn ved 2x2x0,6m ....	1,65 "
1 storfamm barved 2x2x3m .....	6,50 "
1 storfamm lauvved 2x2x3m .....	6,00 "
1 meters reis av 3m lange stokkar .....	0,20 "
1 std vedsekk, 80 l .....	0,05 "
1 std vedsekk, 40 l .....	0,025 "
1 m <sup>3</sup> flis .....	0,40 "

## 11. SKOGKULTUR 1992 (Postane 122-127)

Her skal ein gi opp kor mange dekar som blei tilplanta eller tilsådd og kor stort areal det blei utført gjenvekstpleie/ungskogpleie på i 1992. Handsama areal skal fordelast etter om det er eigars og familiemedlemmer eller andre som har utført arbeidet (definisjon av familiemedlemmer, sjå under post 115-120).

### Postane 122-124

Ta berre med areal som er tilplanta første gong, og ikkje eventuell suppleringsplanting på tidlegare tilplanta areal.

### Postane 125-127

Gjenvekstpleie/ungskogpleie omfattar arbeid som vert gjort dei første åra etter at eit bestand er etablert og fram til tynning, dvs. fram til det tidspunkt virket har salsværdi og kan bli nytta.

Under gjenvekstpleie/ungskogpleie går suppleringsplanting, rydding av ugras og lauv (både mekanisk og kjemisk) og avstandsregulering inn.

Tabellar til hjelp ved utfylling av punkt 5, GJØDSLING

Nitrogeninnhold, kg pr. dekar

Gjødselslag	Kg gjødsel pr dekar											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Fullgjødsel A 14-6-16 . . . . .	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	
" 17-5-13 . . . . .	3	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21	
" 18-3-15 . . . . .	4	5	7	9	11	13	14	16	18	20	22	
" 21-4-10 . . . . .	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	25	
" 25-3-6 . . . . .	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	
" 15-4-12 . . . . .	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	
" 22-2-12 . . . . .	4	6	9	11	13	15	17	19	22	24	26	
" 11-5-17 . . . . .	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	
NK 22-11 . . . . .	4	7	9	11	13	15	18	20	22	24	26	
Kalksalpeter . . . . .	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	
Kalkammonsalpeter . . . . .	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	
Urea . . . . .	9	14	18	23	28	32	37	41	46	51	55	
Skogan . . . . .	7	10	14	17	21	24	28	31	35	38	41	

Fosforinnhold, kg pr. dekar

Gjødselslag	Kg gjødsel pr dekar											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Fullgjødsel A 14-6-16 . . . . .	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	
" 17-5-13 . . . . .	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,1	5,5	
" 18-3-15 . . . . .	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	
" 21-4-10 . . . . .	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,3	
" 25-3-6 . . . . .	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	
" 15-4-12 . . . . .	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,3	
" 22-2-12 . . . . .	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	
" 11-5-17 . . . . .	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,1	5,5	
PK 7-21 . . . . .	1,3	2,0	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,8	
PK 11-21 . . . . .	2,2	3,3	4,4	5,5	6,5	7,6	8,7	9,8	10,9	12,0	13,1	
Superfosfat P9 . . . . .	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	9,7	10,6	

## Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalsteljinga for landbruket for åra 1970-1993

- 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 frobruk 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 kjøyring for andre og bortleige av maskinar.
- 1985: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar 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. pr. 31. desember 1990.
- 1992: Egedomstilhøve og skogbruk.
- 1993: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1992-1993. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.



**Statistisk sentralbyrå**  
Seksjon for primærnæringer  
Postboks 1260  
2201 Kongsvinger  
Tlf. 62 88 50 00

**Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar 1993**

Oppgåvene skal sendast i utfylt stand til landbrukskontoret innan fristen som er gitt i følgjeskrivet. Oppgåvene blir samla inn med heimel i lov av 16. juni 1989 nr. 54, jfr. kgl. res. 16. juni 1989, jfr. Finansdepartementet sin delegasjon til Statistisk sentralbyrå av 13. februar 1990 og forskrift fastsett av Finansdepartementet 13. februar 1990. Dersom De meiner at De ikke har plikt eller lov til å gi oppgåve, kan De klage over pålegget innan 3 dagar. Klageretten gjeld ikkje spørsmålet om oppgåveplikta er rimeleg eller nødvendig. Oppgåvene er undergitt teieplikt. Dei vil bli nytta berre til å utarbeide statistikk og vil bli tekne vare på og eventuelt gjorde til inkjes på ein trygg måte.

Oppgåvegivar(ane)s namn og adresse:				Brukets (eigedommens) namn		G.nr.	B.nr.
				Produsentr. (6 siste siffer)		Komm.nr.	Løpenr.
				Oppgåvegivar(ane)s fødselsnr. <sup>1)</sup>			
				Mann		Kvinne	
For SSB		Areal i 1993 dekar (1 desimal) (inkl. leigd areal)			Avling av grønför og silovekstar i 1993		
		Ko-de	Tilsædd areal/ areal i drift	Hausta areal			
Korn og oljevekstar til mogning		01	,	,	,	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i tårnsilo	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i plansilo
Grønför og silovekstar	Eittårig raigras	02	,	,	,		
	Fôrmergkål	03	,	,	,		
	Kornvekstar til fôr	04	,	,	,		
	Fôrraps	05	,	,	,		
						Avling av poteter og rotvekstar i 1993	
Poteter		06	,	,	,	Mat, tonn	Fôr, tonn
Kålrot, nepe og fôrbete til fôr		07	,	,	,		I alt, tonn
Kålrot og nepe til mat		08	,	,	,		
Eng til slått: Hugs at hausta areal og avling skal fordelast på postane 10-13 og eventuelt 14-17	Eng til slått i alt	09	,	,	,	Avling av engvekstar i 1993	
	1. slått	Høy	10		,	tonn tørt høy	
		Silofôr	11		,	m <sup>3</sup> i tårnsilo	m <sup>3</sup> i plansilo
		Gras lagt i rundballar	12		,	stk. rundballar	kg pr. rundballe
		Fôra opp fersk (inne)	13		,	tonn fôra inne	
	Etter-slått (2. og 3. slått)	Høy	14		,	tonn tørt høy	
		Silofôr	15		,	m <sup>3</sup> i tårnsilo	m <sup>3</sup> i plansilo
		Gras lagt i rundballar	16		,	stk. rundballar	kg pr. rundballe
		Fôra opp fersk (inne)	17		,	tonn fôra inne	
	Kulturbete/gjødsla beite	18	,				
Andre vekstar	19	,					
Jordbruksareal i alt i 1993 (Sum post 01-09 og 18-19)	20	,					

**LES RETTLEIINGA PÅ BAKSIDA  
FØR SKJEMAET BLIR FYLT UT.**

Dersom nøyaktige tal for avling ikkje kan givast,  
gir ein opp avlingsstorleiken etter beste skjøn.

Returadresse (passar i vindaugelet på svarkonvolituren):

1) Det skal givast opp fødselsnummer for minst ein oppgåvegivar.

## Rettleiling for utfylling av oppgåvane

Føring av skjemaet. Kvar vekst har éi heil linje på skjemaet. Før éi linje om gangen. For kvar einskild vekstkode skal ein svare for tilsådd areal/areal i drift, hausta areal, areal ikkje hausta og avling i 1993. Kvar avling skal berre førast på éi linje.

Eks.: Ein driftseining med 20 dekar eittårig raigras og 100 dekar eng til slått.

		SSB Ko- de	Tilsådd areal/ areal i drift	Hausta areal	Areal ikkje hausta	Avling av grønför og silovekstar i 1993			
Grøn- för og silovekstar	Korn og oljevekstar til mogning	01				m³ ferdig silomasse i tåmsilo	m³ ferdig silomasse i plansilo	m³ ferdig silomasse i rundballe	Tonn fôra opp fersk
	Eittårig raigras	02	20.0	20.0	.	59			
	Fôrmengkål	03							

Eng til slått: Hugs at hausta areal og avling skal fordelast på postane 10-13 og even- tuelt 14-17	Eng til slått i alt	09	100.0			90.0			10.0			Avling av engvekstar i 1993			
			Hay	Silosiloför	Gras lagt i rundballar	Fôra opp fersk (inne)	11	12	13	tonn tørt høy	m³ i tåmsilo	50	m³ i plansilo	55	
	1. slått														
	Etterslått (2. og 3. slått)														

**Jordbruksareal i alt 1993.** Jordbruksareal i alt (post 20) er overført frå Utvalstelling for landbruket pr. 1. juni. Summen av arealet til dei einskilde vekstane skal stemme med dette arealet. Arealet av vekstar som ikkje er spesifiserte på skjemaet skal førast i post 19, "Andre vekstar". (Eks.: Grønsaker på friland, erter, frukt, bær, prydhage, plen, areal under glas/plast, brakka areal, eng til frøavl mv.). Beite som er inngjerda og gjødsla skal reknast som kulturbete sjølv om det ikkje er fullstendig rydda. Merk at også leigd areal skal vere med i arealfordelinga. Alle arealtal skal givast med éin desimal.

**Hausta areal.** "Tilsådd areal/areal i drift" skal vere lik "hausta areal" + "areal ikkje hausta" for kvar einskild vekst. Dersom det tilsådde arealet, eller delar av det, ikkje er hausta, skal dette førast under "areal ikkje hausta".

**Avling i 1993. NB!** Grønför skal givast opp særskilt, og ikkje førast saman med eng til silo. Sjølv om t.d. eittårig raigras er lagt i silo saman med engavling, skal raigraset førast opp for seg, både med areal og avling (sjå eksempel). Grønföravlingar som er beita, skal ein gi eit overslag over og føra opp i kolonna "tonn fôra opp fersk". Dersom det er hausta ein 3. slått av engvekstane, skal denne avlinga inkluderast i "Etterslått", men arealet til etterslått skal vere lik arealet til 2. slått.

Poteter gir ein opp medrekna småpoteter. Den del av potetavlinga som eventuelt går til fôr, skal givast opp særskilt.

Kårlot, nepe og forbete gir ein opp som hausta rotavling.

Gjenvekst som er beita skal ikkje takast med under etterslåtten.

Er ein i særleg tvil om utfyllinga av skjemaet, bør ein ta kontakt med landbrukskontoret. Det skal ikkje skrivast i skraverte felt.

Merknader:

Dato og underskrift:

# Tidlegare utkome på emneområdet

## Previously issued on the subject

## Representativ landbrukstelling

*Recensement agricole représentatif*

VII	153	1924
VII	183	1925
VIII	28	1926
VIII	39	1927
VIII	77	1928
VIII	140	1930
VIII	166	1931
VIII	194	1932
IX	16	1933
IX	43	1934
IX	71	1935
IX	96	1936

## Jordbruksstatistikk. Landbruksareal og husdyrhold

*Superficies agricoles et élevage du bétail.**Recoltes etc.*

IX	132	1937
IX	159	1938
X	99	1939-1944
X	117	1945
X	148	1946
X	161	1947
X	195	1948
XI	44	1949
XI	69	1950
XI	108	1951

Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

XI	127	1952
XI	176	1953
XI	202	1954
XI	235	1955
XI	276	1956
XI	308	1957
XI	341	1958
XII	46	1959
XII	54	1960
XII	84	1961
XII	118	1962
ZII	149	1963
XII	178	1964
XII	202	1965
XII	224	1966
XII	236	1967
XII	254	1968
A	375	1969
A	428	1970
A	505	1971
A	572	1972
A	666	1973
A	744	1974
A	817	1975
A	913	1976
A	981	1977
B	69	1978
B	146	1979
B	300	1980
B	402	1981
B	431	1982
B	504	1983
B	609	1984
B	671	1985
B	775	1986
B	827	1987
B	884	1988
B	954	1989
C	001	1990
C	71	1991
C	110	1992

## **Publikasjonar sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter**

### **1. januar 1994. Emneinndelt oversikt**

*Publications issued by Statistics Norway since 1 January 1994.*

*Survey arranged by subject matter*

#### **0. Generelle emne General subject matters**

Historisk statistikk 1994 *Historical Statistics 1994*.  
(NOS C 188) Under utgivelse

Standard for kommuneklassifisering 1994 *Standard Classification of Municipalities 1994*. 1994-59s. (NOS C 192) 70 kr ISBN 82-537-4087-5

Statistisk årbok 1994 *Statistical Yearbook 1994*. 1994-495s.  
(NOS C 161) 95 kr ISBN 82-537-4017-4  
ISSN 0377-8908

Framskriving av utslipp til luft i Norge En modell-dokumentasjon/Anne Brendemoen, Mona I. Hansen og Bodil M. Larsen. 1994-56s. (RAPP 94/18) 95 kr  
ISBN 82-537-4036-0 ISSN 0332-8422

Inntekter fra utvinning av norske naturressurser Noen teoretiske betrakninger/Asbjørn Aaheim. 1994-30s. (RAPP 94/14) 80 kr ISBN 82-537-4022-0  
ISSN 0332-8422

#### **2. Sosiodemografiske emner Sociodemographic subject matters**

##### **20. Generelle sosiodemografiske emne General sociodemographic subject matters**

Sociodemographic Studies of Fertility and Divorce in Norway with Emphasis on the Importance of Economic Factors/Øystein Kravdal. 1994-261s. (SØS 90) 155 kr  
ISBN 82-537-4088-3 ISSN 0801-3845

Social Survey 1993 Summary with tables and graphs.  
1994-155s. (SA 4) 90 kr ISBN 82-537-3987-7  
ISSN 0804-3221

#### **21. Befolking Population**

Befolkningsstatistikk 1994 Hefte I Endringstal for kommunar 1992-1994 *Population Statistics 1994 Volume I Population Changes in Municipalities 1992-1994*. 1994-59s. (NOS C 151) 70 kr ISBN 82-537-3999-0 ISSN 0801-6682

Befolkningsstatistikk 1993 Hefte III Oversikt *Population Statistics 1993 Volume III Survey*. 1994-159s.  
(NOS C 111) 95 kr ISBN 82-537-3990-7  
ISSN 0801-6704

Befolkningsstatistikk 1994 Hefte II Folkemengd 1. januar *Population Statistics 1994 Volume II Population 1 January*. 1994-147s. (NOS C 184) 80 kr  
ISBN 82-537-4065-4 ISSN 0801-6690

Flytting, utdanning og arbeidsmarked 1986-1990 En interaktiv analyse av sammenhengen mellom endringer i flyttetilbøyelighet og arbeidsmarked/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1994-60s. (RAPP 94/17) 95 kr ISBN 82-537-4035-2 ISSN 0332-8422

#### **1. Naturressursar og naturmiljø Natural resources and environment**

##### **10. Ressurs- og miljørekneskap Resource and environment accounts**

A Growth Model of Norway with a Two-way Link to the Environment/Haakon Vennemo. 1994-57s. (RAPP 94/5) 95 kr ISBN 82-537-3985-0 ISSN 0332-8422

Bomiljø og ulikhet Om fordeling og endring av miljøproblemer på bostedet/Anders Barstad. 1994-69s.  
(RAPP 94/23) 95 kr ISBN 82-537-3829-3  
ISSN 0332-8422

Naturressurser og miljø 1993. 1994-153s. (SA nr. 2)  
115 kr ISBN 82-537-3967-2 ISSN 0804-3221

Natural Resources and the Environment 1993. 1994-153s.  
(SA nr. 3) 115 kr ISBN 82-537-3968-0  
ISSN 0804-3221

Resultatkontroll jordbruk 1993 Tiltak mot avrenning av næringssalter og jorderosjon. 1994-96s. (RAPP 94/4)  
95 kr ISBN 82-537-3966-4 ISSN 0332-8422

##### **19. Andre ressurs- og miljøemne Other subject matters related to resources and environment**

Avfallsstatistikk Kommunalt avfall 1992 *Waste Statistics Municipal Waste 1992*. 1994-77s. (NOS C 145) 70 kr ISBN 82-537-3984-2 ISSN 0804-6433

Framskriving av folkemengden 1993-2050 Nasjonale og regionale tall *Population Projections 1993-2050 National and Regional Figures*. 1994-166s. (NOS C 176) 95 kr ISBN 82-537-4047-6 ISSN 0332-8015

Kohort- og periodefruktbarhet i Norge 1820-1993 *Cohort and Period Fertility for Norway 1820-1993*/Helge Brunborg og Svenn Erik Mamelund. 1994-77s. (RAPP 94/27) 95 kr ISBN 82-537-4070-0 ISSN 0332-8422

Yrkesstart og familiestiftelse En analyse av sentrale begivenheter i menns livsløp/Svein Blom. 1994-53s. (RAPP 94/13) 95 kr ISBN 82-537-4054-9 ISSN 0332-8422

## **22. Helsetilhøve og helseteneste *Health conditions and health services***

Brukertakster i helsesøstertjenesten En utvalsundersøkelse/Jon Erik Finnvol. 1994-58s. (RAPP 94/22) 95 kr ISBN 82-537-4056-5 ISSN 0332-8422

Dødsårsaker 1992 Hovedtabeller *Causes of Death 1992 Main Tables*. 1994-142s. (NOS C 155) 80 kr ISBN 82-537-4008-5 ISSN 0550-032X

Pasientstatistikk 1992 *Patient Statistics 1992*. 1994-96s. (NOS C 116) 70 kr ISBN 82-537-3954-0 ISSN 0332-8422

## **23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1992 *Education Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1992*. 1994-73s. (NOS C 150) 70 kr ISBN 82-537-3996-6 ISSN 0332-804X

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1993 *Education Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1993*. 1994-70s. (NOS C 186) 70 kr ISBN 82-537-4073-5 ISSN 0332-804X

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1992 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October 1992*. 1994-132s. (NOS C 138) 80 kr ISBN 82-537-3961-3 ISSN 0300-5631

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1992 *Educational Statistics Upper Secondary Schools 1 October 1992*. 1994-102s. (NOS C 139) 80 kr ISBN 82-537-3962-1 ISSN 0332-8031

## **24. Kulturelle tilhøve, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***

Ferieiser 1992/93/Odd Frank Vaage. 1994-49s. (RAPP 94/6) 80 kr ISBN 82-537-3989-3 ISSN 0332-8422

Kulturstatistikk 1992 *Cultural Statistics 1992*. 1994-132s. (NOS C 144) 80 kr ISBN 82-537-3983-4 ISSN 0800-2959

## **25. Sosiale tilhøve og sosialvesen *Social conditions and social services***

Barnehager og tilbud til 6-åringar i skolen 1992 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6 Year Olds 1992*. 1994-74s. (NOS C 115) 70 kr ISBN 82-537-3953-2 ISSN 0803-4664

Barnehager og tilbud til 6-åringar i skolen 1993 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6 Year Olds 1993*. 1994-76s. (NOS C 187) 70 kr ISBN 82-537-4074-3 ISSN 0803-4664

Inntekt, levekår og sysselsetting for pensjonister og stønadsmottakere i folketrygden/Grete Dahl, Else Flittig og Jorunn Lajord. 1994-57s. (RAPP 94/8) 95 kr ISBN 82-537-3998-2 ISSN 0332-8422

Kombinert bruk av sosialhjelp og trygdeytelser/Trygve Kalve. (RAPP 95/1). Under utgivelse

Sosialstatistikk 1992 *Social Statistics 1992*. 1994-77s. (NOS C 154) 70 kr ISBN 82-537-4006-9 ISSN 0333-2055

## **26. Rettstilhøve og rettsvesen *The law and legal institutions***

Kriminalstatistikk 1992 *Criminal Statistics 1992*. 1994-140s. (NOS C 160) 80 kr ISBN 82-537-4015-8 ISSN 0333-3914

## **29. Andre sosiodemografiske emne *Other sociodemographic subject matters***

Dokumentasjon av prosjektet LOTTE-TRYGD/Marie W. Arneberg. 1994-40s. (RAPP 94/29) 80 kr ISBN 82-537-4077-8 ISSN 0332-8422

Syke- og fødselspenger i mikrosimuleringsmodellen LOTTE/Marie W. Arneberg og Thor Olav Thoresen. 1994-37s. (RAPP 94/10) 80 kr ISBN 82-537-4026-3 ISSN 0332-8422

## **3. Sosioøkonomiske emne *Socioeconomic subject matters***

### **32. Arbeidskraft *Labour***

Arbeidsmarkedstatistikk 1993 Hefte I Hovedtall *Labour Market Statistics 1993 Volume I Main Results*. 1993-175s. (NOS C 148) 95 kr ISBN 82-537-3991-5 ISSN 0078-1878

Flyktninger og arbeidsmarkedet 2. kvartal 1993/Morten Kjelsrud og Jan Erik Sivertsen. (RAPP 95/3) Under utgivelse

Tilbud av arbeidskraft i Norge En empirisk analyse på kvartalsdata for perioden 1972-1990/Hilde-Marie Branæs Zakariassen. 1994-100s. (RAPP 94/3) 110 kr  
ISBN 82-537-3958-3 ISSN 0332-8422

Tilbud og etterspørsel etter ulike typer arbeidskraft/ Wenche Drzwi, Lisbeth Lerskau, Øystein Olsen og Nils Martin Stølen. 1994-56s. (RAPP 94/2) 95 kr  
ISBN 82-537-3950-8 ISSN 0332-8422

### **33. Løn Wages and salaries**

Lønnsstatistikk 1993 *Wage Statistics 1993*. 1994-134s.  
(NOS C 181) 80 kr ISBN 82-537-4053-0  
ISSN 0078-1916

### **36. Bustader og butilhøve Housing and housing conditions**

Prisindeks for boligmarkedet/Magnar Lillegård. 1994-31s. (RAPP 94/7) 80 kr ISBN 82-537-3992-3  
ISSN 0332-8422

### **4. Næringsøkonomiske emne Industrial subject matters**

### **40. Generelle næringsøkonomiske emne Industrial subject matters**

Regnskapsstatistikk 1992 Industri og varehandel *Statistics of Accounts 1992 Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1994-147s. (NOS C 171) 95 kr  
ISBN 82-537-4040-9 ISSN 0802-684X

Standard for næringsgruppering *Standard Industrial Classification 1994*-144s. (NOS C 182) 95 kr  
ISBN 82-537-4063-8 ISSN 0333-1741

### **41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling**

Fiskeristatistikk 1990-1991 *Fishery Statistics 1990-1991*. 1994-135s. (NOS C 93) 80 kr ISBN 82-537-3885-4  
ISSN 0333-3728

Jaktstatistikk 1993 *Hunting Statistics 1993*. 1994-55s.  
(NOS C 175) 70 kr ISBN 82-537-4046-8  
ISSN 0550-0400

Jordbruksstatistikk 1992 *Agricultural Statistics 1992*. 1993-167s. (NOS C 110) 85 kr ISBN 82-537-3939-7  
ISSN 0078-1894

Jordbruksstatistikk 1993 *Agricultural Statistics 1993*. 1995-172s. (NOS C 193) 95 kr ISBN 82-537-4090-5  
ISSN 0078-1894

Skogavirkning 1992/93 Til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut 1992/93 For Sale and Industrial Production*. 1994-60s. (NOS C 153) 65 kr  
ISBN 82-537-4004-2 ISSN 0800-3637

Skogstatistikk 1992 *Forestry Statistics 1992*. 1993-111s.  
(NOS C 113) 75 kr ISBN 82-537-3942-7  
ISSN 0468-8155

### **42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply**

Elektrisitetsstatistikk 1992 *Electricity Statistics 1992*. 1994-91s. (NOS C 157) 70 kr ISBN 82-537-4011-5  
ISSN 0333-3779

Energistatistikk 1993 *Energy Statistics 1993*. 1994-131s. (NOS C 183) 80 kr ISBN 82-537-4064-6  
ISSN 0333-371X

Industristatistikk 1992 Næringstall *Manufacturing Statistics 1992 Industrial Figures*. 1994-127s.  
(NOS C 162) 80 kr ISBN 82-537-4020-4  
ISSN 0800-580X

Kraftkontrakter til alminnelig forsyning i 1993 Priser, kvantum og leveringsbetingelser/Tom Langer Andersen, Ole Tom Djupskås og Tor Arnt Johnsen. 1994-53s. (RAPP 94/12) 80 kr ISBN 82-537-4007-7  
ISSN 0332-8422

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1993 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1993 Statistics and Analysis*. 1994-66s. (NOS C 140) 55 kr  
ISBN 82-537-3964-8 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1994 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1994 Statistics and Analysis*. 1994-74s. (NOS C 156) 55 kr  
ISBN 82-537-4009-3 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1994 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 1994 Statistics and Analysis*. 1994-75s. (NOS C 172) 55 kr  
ISBN 82-537-4043-3 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1994 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1994 Statistics and Analysis*. 1994-121s. (NOS C 189) 55 kr ISBN 82-537-4083-2 ISSN 0802-0477

### **43. Byggje- og anleggsvirksemeld Building and construction**

Byggearealstatistikk 1993 *Building Statistics 1993*. 1994-86s. (NOS C 158) 70 kr ISBN 82-537-4012-3  
ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1993. 1994-53s.  
(NOS C 146) 65 kr ISBN 82-537-3986-9  
ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1994. 1994-60s.  
(NOS C 173) 65 kr ISBN 82-537-4044-1  
ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1994. 1994-60s.  
(NOS C 180) 65 kr ISBN 82-537-4052-2  
ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1994. 1995-62s.  
(NOS C 194) 65 kr ISBN 82-537-4091-3  
ISSN 0550-7162

Bygge- og anleggsstatistikk 1992 *Construction Statistics*.  
1994-57s. (NOS C 179) 70 kr ISBN 82-537-4051-4  
ISSN 0550-029X

#### **44. Utanrikshandel *External trade***

Commodity List Edition in English of Statistisk  
varefortegnelse for utenrikshandelen 1994 *Supplement to*  
*Monthly Bulletin of External Trade 1994 and External*  
*Trade 1994*. 1994-138s. (NOS C 137) 80 kr  
ISBN 82-537-3960-5 ISSN 0333-2896

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1994 Tillegg  
til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1994 og  
Utenrikshandel 1994. 1994-175s. (NOS C 136) 95 kr ISBN  
82-537-3959-1 ISSN 0800-904X

Utenrikshandel 1993 *External Trade 1993*. 1994-340s.  
(NOS C 163) 140 kr ISBN 82-537-4021-2  
ISSN 0802-9571

#### **45. Varehandel *Internal trade***

Varehandelsstatistikk 1992 *Wholesale and Retail Trade*  
*Statistics 1992*. 1994-74s. (NOS C 177) 80 kr ISBN 82-  
537-4084-0 ISSN 0078-1959

#### **46. Samferdsel og reiseliv *Transport, communication* *and tourism***

Reiselivsstatistikk 1992 *Statistics on Travel 1992*.  
1994-142s. (NOS C 147) 80 kr ISBN 82-537-3988-5  
ISSN 0333-208X

Samferdselsstatistikk 1993 *Transport and Communication*  
*Statistics 1993*. (NOS C 191) Under utgivelse

Sjøfart 1993 *Maritime Statistics 1993*. 1994-130s. (NOS C  
190) 80 kr ISBN 82-537-4084-0 ISSN 0800-9848

Veitrafikkulykker 1993 *Road Traffic Accidents 1993*.  
1994-106s. (NOS C 178) 80 kr ISBN 82-537-4049-2  
ISSN 0468-8198

#### **47. Tenesteyting *Services***

Forretningsmessig tjenesteyting 1992 *Business Services*  
1992. 1994-48s. (NOS C 174) 70 kr ISBN 82-537-  
4016-6 ISSN 0800-4056

#### **49. Andre næringsøkonomiske emne *Other* *industrial subject matters***

En økonometrisk analyse av lagertilpasningen i norske  
industriektorer/Tom-André Johansson. 1994-46s.  
(RAPP 94/16) 80 kr ISBN 82-537-4027-1  
ISSN 0332-8422

#### **5. Samfunnsøkonomiske emne *General* *economic subject matters***

#### **50. Nasjonalrekneskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emne *National accounts* *and other general* *economic subject matters***

Noen konsekvenser av petroleumsvirksomheten for norsk  
økonomi/Torstein Bye, Ådne Cappelen, Torbjørn Eika,  
Eystein Gjelsvik og Øystein Olsen. 1994-54s.  
(RAPP 94/1) 95 kr ISBN 82-537-3956-7 ISSN 0332-8422

Norsk medlemskap i EU - En makroøkonomisk  
analyse/Einar Bowitz, Taran Fæhn, Leo Andreas Grünfeld  
og Knut Moum. 1994-46s. (RAPP 94/25) 95 kr  
ISBN 82-537-4068-9 ISSN 0332-8422

#### **51. Offentleg forvaltning *Public administration***

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over  
satser mv. Årene 1975-1994. 1994-82s. (RAPP 94/21) 95  
kr ISBN 82-537-4055-7 ISSN 0332-8422

Strukturtall for kommunenes økonomi 1991 og 1992  
*Structural Data from the Municipal Accounts 1991 and*  
*1992*. 1994-159s. (NOS C 142) 95 kr ISBN 82-537-3970-2  
ISSN 0333-3809

#### **59. Andre samfunnsøkonomiske emne *Other general* *economic subject matters***

A Computable General Equilibrium Model for Tanzania  
Documentation of the Model, the 1990 - Social Accounting  
Matrix and Calibration/Ragnhild Balsvik and Anne  
Brendemoen. 1994-50s. (RAPP 94/20) 80 kr  
ISBN 82-537-4041-7 ISSN 0332-8422

En indikator for effekter av næringspolitiske tiltak i en økonomi karakterisert ved monopolistisk konkurranse/Torbjørn Hægeland. (RAPP 94/31) Under utgivelse

En økonometrisk analyse av utviklingen i importandelene for industrivarer 1968-1990/Bjørn E. Naug. 1994-78s. (SØS 84) 95 kr ISBN 82-537-3955-9 ISSN 0801-3845

En økonometrisk modell for norsk eksport av industrielle råvarer/Bjørn E. Naug. (RAPP 95/2) Under utgivelse

Estimering av en makrokonsumfunksjon for ikke-varige goder 1968-1991/Leif Brubakk. 1994-42s. (RAPP 94/9) 80 kr ISBN 82-537-4003-4 ISSN 0332-8422

Estimering av investeringsrelasjoner med installasjonskostnader/Elin Berg. 1994-86s. (RAPP 94/30) 95 kr ISBN 82-537-4078-6 ISSN 0332-8422

Framskriving av sysselsettingen i kommuneforvaltningen/Audun Langørgen. 1994-33s. (RAPP 94/24) 80 kr ISBN 82-537-4066-2 ISSN 0332-8422

Militærutgifter i utviklingsland Metodeproblemer knyttet til måling av militærutgifter i norske programland/Mette Rolland. 1994-42s. (RAPP 94/26) 80 kr ISBN 82-537-4069-7 ISSN 0332-8422

Modelling Regional Producer Behaviour - A Survey/ Klaus Mohn. 1994-71s. (SØS 86) 95 kr ISBN 82-537-4042-5 ISSN 0801-3845

Monetarism and Structural Adjustment - The Case of Mozambique/Klaus Mohn. 1994-48s. (RAPP 94/11) 80 kr ISBN 82-537-4005-0 ISSN 0332-8422

MSG-5 A Complete Description of the System of Equations/Erling Holmøy, Gunnar Nordén and Birger Strøm. 1994-209s. (RAPP 94/19) 155 kr ISBN 82-537-4039-5 ISSN 0332-8422

Old-Age Pensions Retirement Behaviour and Personal Saving A Discussion of the Literature/Knut A. Magnussen. (SØS 87) Under utgivelse

Prisdannelsel og faktoretterspørrelse i norske næringer/Einar Bowitz og Ådne Cappelen. 1994-177s. (SØS 85) 125 kr ISBN 82-537-4024-7 ISSN 0801-3845

Regional analyse av arbeidsmarked og demografi Drivkrefter og utviklingstrekk belyst ved modellsystemet REGARD/Klaus Mohn, Lasse S. Stambøl og Knut Ø. Sørensen. (SØS 88) Under utgivelse

Stochastic Simulation of KVARTS 91/Dag Kolsrud. 1994-70s. (RAPP 93/20) 95 kr ISBN 82-537-3952-4 ISSN 0332-8422

Utviklingsoppdrag i Sri Lanka/Petter Jakob Bjerve. 1994-26s. (RAPP 94/28) 80 kr ISBN 82-537-4071-9 ISSN 0332-8422

## **6. Samfunnsorganisatoriske emne *Subject matters related to social organisation***

### **61. Administrative emne *Administration***

Standard for kommuneklassifisering 1993 *Standard Classification of Municipalities 1993*. (NOS C 185) Under utgivelse

Standard for kommuneklassifisering 1994 *Standard Classification of Municipalities 1994*. (NOS C 192) Under utgivelse

### **62. Politiske emne *Politics***

Stortingsvalget 1993 *Storting Election 1993*. 1994-146s. (NOS C 170) 80 kr ISBN 82-537-4038-7 ISSN 0802-9067

Utenlandske statsborgere og Kommunestyre- og Fylkestingsvalget 1991/Trine Dale og Arne Faye. 1994-100s. (RAPP 94/15) 110 kr ISBN 82-537-4025-5 ISSN 0332-8422

## Publiserte standardar for norsk statistikk

*Published standards for Norwegian statistics*

### I serien Standardar for norsk statistikk (SNS)

*In the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)*

Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989  
*Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.* 1989-95s. (SNS nr. 1) 45 kr  
 ISBN 82-537-2792-5

Standard for næringsgruppering *Standard Industrial Classification.* 1983-49s. (SNS nr. 2) 35 kr  
 ISBN 82-537-1891-8

Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. (SNS nr. 3) 35 kr  
 ISBN 82-537-2806-9

Standard for kommuneklassifisering *Standard Classification of Municipalities.* 1985-46s. (SNS nr. 4) 20 kr ISBN 82-537-2212-5

Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status *Standard Classification of Socioeconomic Status.* 1984-32s. (SNS nr. 5) 12 kr ISBN 82-537-2073-4

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9)

Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. (SNS nr. 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9

Stikkordregister. Opptrykk 1992. 1992-153s. (SNS nr. 6) 115 kr ISBN 82-537-2350-4

Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 *Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.* 1989-161s. (SNS nr. 7) 60 kr ISBN 82-537-2793-3

Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 3). 1989-96s. (SNS nr. 9) 55 kr ISBN 82-537-2741-0

### I serien Noregs offisielle statistikk (NOS)

*In the series Official Statistics of Norway (NOS)*

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av ICD-9 Systematisk del. Opptrykk. 1993-310s. (NOS C 107) 210 kr ISBN 82-537-2966-9  
 ISSN 0333-1741

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av ICD-9 Stikkordregister. Opptrykk. 1993-153s. (NOS C 108) 150 kr ISBN 82-537-2350-4  
 ISSN 0333-1741

Standard for kommuneklassifisering 1994 *Standard Classification of Municipalities 1994.* 1994-59s. (NOS C 192) 70 kr ISBN 82-537-4087-5

Standard for næringsgruppering *Standard Industrial Classification.* 1994-144s. (NOS C 182) 95 kr  
 ISBN 82-537-4063-8 ISSN 0333-1741



Returadresse:  
Statistisk sentralbyrå  
Postboks 8131 Dep.  
N-0033 Oslo

Publikasjonen kan bestillast fra:

Statistisk sentralbyrå  
Salg- og abonnementsservice  
Postboks 8131 Dep.  
N-0033 Oslo

Telefon: 22 86 49 64

22 86 48 87

Telefaks: 22 86 49 76

eller:

Akademika - avdeling for  
offentlege publikasjonar  
Møllergt. 17  
Postboks 8134 Dep.  
N-0033 Oslo

Telefon: 22 11 67 70

Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4090-5

ISSN 0078-1894

Pris kr 95,00



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway



9 788253 740904