

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK NOS C 71

# JORDBRUKSSTATISTIKK 1991

AGRICULTURAL STATISTICS 1991



*Til sals hos:*

Akademika  
- avdeling for offentlege publikasjonar  
Møllergt. 17  
Postboks 8134 Dep  
0033 Oslo

Tlf.: 22 11 67 70  
Telefax: 22 42 05 51

N O R E G S   O F F I S I E L L E   S T A T I S T I K K   C   7 1



# JORDBRUKSSTATISTIKK

1991

AGRICULTURAL STATISTICS

1991

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1993

ISBN 82-537-3827-7  
ISSN 0078-1894

## **EMNEGRUPPE**

41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

## **ANDRE EMNEORD**

Areal

Eiendomsomsetning

Husdyrhold

Jordbruksregnskap

Kjøttproduksjon

Meieridrift

Miljøtiltak

## **OMSLAG**

Design: Strand & Lund A.S

Foto: Finn Aasum

Trykk: Aasens Trykkerier A.S

Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå

## FORORD

I dette heftet gir Statistisk sentralbyrå eit samla oversyn over jordbruksstatistikken. Arealet av ulike vekstar og talet på husdyr blir frå og med 1984 utrekna på grunnlag av opplysningar gitt på søknadsskjema for produksjonstillegg i jordbruket. For å få totaltal reknar SSB ut eit tillegg for dei bruka som ikkje søker.

Heftet inneheld årleg statistikk over avlingane i jordbruk og hagebruk, kjøtkontroll, ulike investeringstiltak i jordbruket, inntekt og formue mv. Det er også med eit oversyn over prisar på jordbruksprodukt og produksjonsmiddel.

I 1989 blei det halde fullstendig landbruksteljing og for dette året blei det difor ikkje halde utvalsteljing.

Publikasjonen er utarbeidd av konsulent Anne Løvberget.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger,  
27. mai 1993

Svein Longva

## PREFACE

This publication contains a comprehensive survey on agricultural statistics. Figures for area of various crops and of livestock are as from 1984 based on records from holders applying for governmental subsidies. For holders who are not entitled to subsidies or do not apply for it, the CBS makes estimates in order to obtain total counts.

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.

A separate census of agriculture was held in 1989 and sample survey was therefore not conducted this year.

Ms. Anne Løvberget has been responsible for the preparation of this publication.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger,  
27 May 1993

---

Sigurd Lianes



## INNHALD

	Side
Figurregister . . . . .	6
Tabellregister . . . . .	7
<b>Innleiing</b>	
Formål . . . . .	13
Det statistiske materialet . . . . .	13
Samandrag på engelsk . . . . .	15
<b>Resultat</b>	
1. Jordbruksstruktur (areal, eigedoms-tilhøve, driftseiningar) . . . . .	16
2. Avling . . . . .	45
3. Husdyr (husdyrproduksjon mv.) . . . . .	56
4. Meieridrift . . . . .	77
5. Matvareforbruk . . . . .	84
6. Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.) . . . . .	89
7. Alder, inntekt og arbeidsinnsats . . . . .	97
8. Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.) . . . . .	113
<b>Vedlegg</b>	
1. Utvalsteljing for landbruket 1991. Oppgåveskjema . . . . .	145
2. Utvalsteljing for landbruket 1991. Rettleiing for utfylling av skjema . . . . .	147
3. Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalsteljinga for landbruket for åra 1970-1991 . . . . .	151
4. Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar 1991. Oppgåveskjema . . . . .	153
<b>Utkomne publikasjonar</b>	
Tidlegare utkome på emneområdet . . . . .	155
Publikasjonar sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1992. Emneinndelt oversikt . . . . .	156
Utkomne i serien Standardar for norsk statistikk (SNS) . . . . .	164

### Standardteikn i tabellar

.	Tal er umogleg (ulogisk)
..	Oppgåve manglar
:	Tal kan ikkje offentleggjerast
-	Null
0	Mindre enn 0,5 av den brukte eininga
0,0	Mindre enn 0,05 av den brukte eininga
*	Førebels tal
—	Brot i den loddrette serien

## CONTENTS

	Page
Index of figures . . . . .	6
Index of tables . . . . .	7
<b>Introduction</b>	
Purpose . . . . .	13
The statistical material . . . . .	13
Summary in English . . . . .	15
<b>Results</b>	
1. Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties) . . . . .	16
2. Yield . . . . .	45
3. Livestock (livestock production etc.) . . . . .	56
4. Dairying . . . . .	77
5. National food supplies . . . . .	84
6. Means of production (machinery, technical equipment etc.) . . . . .	89
7. Age, income and labour input . . . . .	97
8. Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.) . . . . .	113
<b>Annex</b>	
1. Sample survey of agriculture 1991. Questionnaire . . . . .	145
2. Sample survey of agriculture 1991. Instruction for completing the questionnaire . . . . .	147
3. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture. 1970-1991 . . . . .	151
4. Statistics on yield of agricultural crops 1991. Questionnaire . . . . .	153
<b>Publications</b>	
Previously issued on the subject . . . . .	155
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1992. Survey arranged by subject matter . . . . .	156
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) . . . . .	164

### Explanation of Symbols in Tables

.	Category not applicable
..	Data not available
:	Not for publication
-	Nil
0	Less than 0.5 of unit employed
0,0	Less than 0.05 of unit employed
*	Provisional or preliminary figure
—	Break in the homogeneity of a vertical series

## FIGURREGISTER

	Side
<b>1. Jordbruksstruktur (areal, eidegdomstilhøve, driftseiningar)</b>	
1.1. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990 ...	19
1.2. Jordbruksareal pr. driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990 .....	19
1.3. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1990 .....	20
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 og 1991 .....	20
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1991 .....	21
1.6. Driftseiningar med bruk av nitrogen (N) i handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter storleiken på kornarealet. 1990 .....	21
<b>2. Avling</b>	
2.1. Avlingar av bygg, havre og kveite. 1982-1991 .....	47
2.2. Avling pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1982-1991. Kg .....	47
<b>3. Husdyr (husdyrproduksjon mv.)</b>	
3.1. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-1991 .....	58
3.2. Kyr. Fylke. 1991 .....	58
3.3. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990 .....	59
3.4. Svin. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-1991 .....	59
3.5. Driftseiningar med ku, sau (over 1 år) og svin. 1969, 1979, 1989 og 1991 .....	60
<b>4. Meieridrift</b>	
4.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1983-1991 .....	78
<b>5. Matvareforbruk</b>	
5.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1991 ....	85
5.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1985-1991 .....	85
<b>6. Driftsmiddel (maskinar, teknisk utstyr mv.)</b>	
6.1. Sal av ugrasmiddel. 1987-1991. Tonn aktivt stoff .....	90
<b>7. Alder, inntekt og arbeidsinnsats</b>	
7.1. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. 1980, 1986 og 1990 .....	99
<b>8. Økonomi (prisar, investeringar, omsetning av fast eidegdom mv.)</b>	
8.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1982-1991 .....	117
8.2. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1983-1990 .....	117
8.3. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1990 .....	118
8.4. Gjennomsnittleg gjeld pr. brukar. 31. desember 1990 .....	118

## INDEX OF FIGURES

	Page
<b>1. Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)</b>	
1.1. Holdings by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990 .....	19
1.2. Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990 .....	19
1.3. Agricultural area per holding. County. 1990 .....	20
1.4. Area for grain. Barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 and 1991 .....	20
1.5. Area for grains and oil-seed. County. 1991 .....	21
1.6. Holdings with use of nitrogen (N) in commercial fertilizer for grains and oil-seed, by area of grains. 1990 .....	21
<b>2. Yield</b>	
2.1. Crops of barley, oats and wheat. 1982-1991 .....	47
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1982-1991. Kg .....	47
<b>3. Livestock (livestock production etc.)</b>	
3.1. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-1991 .....	58
3.2. Cows. County. 1991 .....	58
3.3. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990 .....	59
3.4. Pigs. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-1991 .....	59
3.5. Holdings with cow, sheep (1 year and over) and pig. 1969, 1979, 1989 and 1991 .....	60
<b>4. Dairying</b>	
4.1. Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1983-1991 ..	78
<b>5. National food supplies</b>	
5.1. Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1991 ....	85
5.2. Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1985-1991 .....	85
<b>6. Means of production (machinery, technical equipment etc.)</b>	
6.1. Sale of herbicides. 1987-1991. Tons of active ingredients .....	90
<b>7. Age, income and labour input</b>	
7.1. Personal holders by importance of holding as source of income. 1980, 1986 and 1990 .....	99
<b>8. Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.)</b>	
8.1. Price received by producer for grain and oil-seed. 1982-1991 .....	117
8.2. Average pensionable income for holder and spouse. 1983-1990 .....	117
8.3. Average pensionable income for holder and spouse. 1990 .....	118
8.4. Average debt per holder. 31 December 1990 .....	118



# TABELLREGISTER

	Side
<b>1. Jordbruksstruktur (areal, egedoms-tilhøve, driftseiningar)</b>	
1.1. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal og anna areal. Fylke. 1989. Km <sup>2</sup> . . . . .	22
1.2. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent. Fylke. 1989 . . . . .	23
1.3. Egedomar med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1979 og 1989 . . . . .	23
1.4. Egedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet. 1989 . . . . .	24
1.5. Einingar med oppgave til landbruks- teljing 1989, etter storleiken på eigd jordbruksareal og jordbruksareal i drift. 1989 . . . . .	24
1.6. Driftseiningar etter storleiken på jord- bruksareal i drift. Fylke . . . . .	25
1.7. Jordbruksareal i drift etter bruks- storleik. Fylke. Dekar . . . . .	26
1.8. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990. Dekar . . . . .	27
1.9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar ved- komande vekst. Fylke/bruksstorleik . . . . .	28
1.10. Driftseiningar med korn og olje- vekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift . . . . .	29
1.11. Driftseiningar med potet etter potet- areal og jordbruksareal i drift . . . . .	29
1.12. Jordbruksareal etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 og 1991. Dekar . . . . .	30
1.13. Jordbruksareal etter bruksstorleik og bruken av arealet. 1991. Dekar . . . . .	31
1.14. Jordbruksareal etter fylke og bruken av arealet. 1991 . . . . .	32
1.15. Jordleige. Fylke . . . . .	35
1.16. Driftseiningar med bruk av handels- gjødssel til fulldyrka eng, etter kg verdistoff pr. dekar. Fylke. 1978, 1988, 1989 og 1990 . . . . .	36
1.17. Driftseiningar med bruk av handels- gjødssel til korn og oljevekstar, etter kg verdistoff pr. dekar. Fylke/stor- leik på kornarealet. 1978, 1988, 1989 og 1990 . . . . .	37
1.18. Gjødsselplan og delt gjødsling på driftseiningar med areal til korn og oljevekstar. Fylke/storleik på korn- og oljevekstarealet. 1990 . . . . .	38
1.19. Husdyrgjødssel. Fylke/ymse strukturinndelingar. 1988, 1989 og 1990 . . . . .	39

# INDEX OF TABLES

	Page
<b>1. Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)</b>	
1.1. Land area by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area and other area. County. 1989. Km <sup>2</sup> . . . . .	22
1.2. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. Per cent. County. 1989 . . . . .	23
1.3. Properties by size of agricultural area. County. 1979 and 1989 . . . . .	23
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 . . . . .	24
1.5. Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1989, by size of agricultural area owned and agricultural area in use. 1989 . . . . .	24
1.6. Holdings by size of agricultural area in use. County . . . . .	25
1.7. Agricultural area in use by size of holding. County. Decares . . . . .	26
1.8. Agricultural area per holding. County. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990. Decares . . . . .	27
1.9. Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding . . . . .	28
1.10. Holdings by area used for grain and oil-seed and by agricultural area in use . . . . .	29
1.11. Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use . . . . .	29
1.12. Agricultural area by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 and 1991. Decares . . . . .	30
1.13. Agricultural area by size of holding and use. 1991. Decares . . . . .	31
1.14. Agricultural area by county and use. 1991 . . . . .	32
1.15. Rented agricultural area. County . . . . .	35
1.16. Holdings with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg N and P per decare. County. 1978, 1988, 1989 and 1990 . . . . .	36
1.17. Holdings with use of commercial fertilizer for grains and oil-seed, by kg N and P per decare. County/area of grains. 1978, 1988, 1989 and 1990 . . . . .	37
1.18. Fertilizing plan and use of split fertilizing on holdings with grain and oil-seed area. County/area of grains and oil-seeds. 1990 . . . . .	38
1.19. Farmyard manure. County/various structural classifications. 1988, 1989 and 1990 . . . . .	39

	Side		Page
1.20. Jordarbeiding på areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke/storleik på kornarealet. 1990/1991 . . . . .	40	1.20. Tillage of area used for grains and oil-seed. County/area of grains. 1990/1991 . . . . .	40
1.21. Jorddyrking, grøfting mv. som det er utbetalt statstilskott for. Fylke . . . . .	41	1.21. Land reclamation, drainage etc. for which government subsidies were granted. County . . . . .	41
1.22. Planlagt nydyrking med statstilskott, etter høgdesoner. 1985-1991. Dekar . . . . .	42	1.22. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by altitudinal zones. 1985-1991. Decares . . . . .	42
1.23. Planlagt nydyrking med statstilskott, etter vegetasjonstype, jordart og steinmengd/blokkinnhald. 1985-1991. Dekar . . . . .	42	1.23. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by vegetation, soil type and content of stones/boulders. 1985-1991. Decares . . . . .	42
1.24. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter bygningslova og ved ekspropriering. Fylke. Dekar . . . . .	43	1.24. Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provisions of the Agricultural Land's Act, of the Building and Planning Act and by eminent domain. County. Decares . . . . .	43
1.25. Tekniske miljøtiltak. Utbetalt tilskott fordelt på type tiltak. Fylke. 1991 . . . . .	44	1.25. Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County. 1991 . . . . .	44
1.26. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar. Fylke. 1991 . . . . .	44	1.26. Technical environment projects. Approved plans. County. 1991 . . . . .	44
<b>2. Avling</b>		<b>2. Yield</b>	
2.1. Avling i jordbruket. 1991 . . . . .	48	2.1. Yield of agricultural crops. 1991 . . . . .	48
2.2. Avling i jordbruket etter fylke/bruksstorleik . . . . .	49	2.2. Yield of agricultural crops by county/size of holding . . . . .	49
2.3. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar. Fylke/bruksstorleik . . . . .	50	2.3. Yield per decare. County/size of holding . . . . .	50
2.4. Avling i føreiningar etter fylke/bruksstorleik. 1989-1991 . . . . .	51	2.4. Yield of agricultural crops in terms of feed units, by county/size of holding. 1989-1991 . . . . .	51
2.5. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1991 . . . . .	52	2.5. Yield of various horticultural crops. 1991 . . . . .	52
2.6. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1991. Tonn . . . . .	53	2.6. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1991. Tons . . . . .	53
2.7. Middelårsavling pr. dyrkingseining i hagebruket. 1979 og 1988-1991. Kg . . . . .	53	2.7. Expected annual yield of horticultural crops per unit. 1979 and 1988-1991. Kg . . . . .	53
2.8. Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1991 . . . . .	54	2.8. Yield of horticultural crops. County. 1991 . . . . .	54
<b>3. Husdyr (husdyrproduksjon mv.)</b>		<b>3. Livestock (livestock production etc.)</b>	
3.1. Husdyr etter bruksstorleik . . . . .	61	3.1. Domestic animals by size of holding	61
3.2. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1989-1991 . . . . .	62	3.2. Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1989-1991 . . . . .	62
3.3. Husdyr. Fylke. 31. juli 1991 . . . . .	63	3.3. Domestic animals. County. 31 July 1991 . . . . .	63
3.4. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke/bruksstorleik . . . . .	65	3.4. Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county/size of holding . . . . .	65
3.5. Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik . . . . .	66	3.5. Number of animals per holding keeping various kinds of animal. County/size of holding . . . . .	66
3.6. Driftseiningar med ku etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	67	3.6. Holdings with cows by number of animals and agricultural area in use. 31 July . . . . .	67

	Side		Page
3.7. Driftseiningar med sau etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 1. juni . . . . .	67	3.7. Holdings with sheep by number of animals and agricultural area in use. 1 June . . . . .	67
3.8. Driftseiningar med alssvin etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	68	3.8. Holdings with pigs for breeding, by number of animals and agricultural area in use. 31 July . . . . .	68
3.9. Driftseiningar med slaktesvin, etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	68	3.9. Holdings with pigs for slaughtering, by number of animals and agricultural area in use. 31 July . . . . .	68
3.10. Driftseiningar med høner etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	69	3.10. Holdings with hens by number of animals and agricultural area in use. 31 July . . . . .	69
3.11. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1984-1991 . . . . .	70	3.11. Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1984-1991 . . . . .	70
3.12. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1984-1991. Tonn . . . . .	70	3.12. Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1984-1991. Tons . . . . .	70
3.13. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter månad. Talet på slakt . . . . .	71	3.13. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month, Number of carcasses . . .	71
3.14. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt . . . . .	72	3.14. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total . . . . .	72
3.15. Produksjon av pelsdyrskinn. 1976/77-1991/92 . . . . .	73	3.15. Production of skins from farmed mink and fox. 1976/77-1991/92 . . .	73
3.16. Resultat frå kukontrollen. Fylke . . .	74	3.16. Milk recording societies. County . . .	74
3.17. Tamrein etter reinbeiteområde. 1987-1991 . . . . .	75	3.17. Tame reindeer by reindeer pasture district. 1987-1991 . . . . .	75
3.18. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1987-1991 . .	75	3.18. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1987-1991	75
3.19. Personar med reindrift som hovudnæring. Reinbeiteområde. 1970 og 1987-1991 . . . . .	76	3.19. Persons with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1987-1991 . .	76
<b>4. Meieridrift</b>		<b>4. Dairying</b>	
4.1. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe. 1970 og 1987-1991 . . . . .	79	4.1. Dairies and condenseries, by main activity. 1970 and 1987-1991 . . . . .	79
4.2. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter månad/fylke . .	80	4.2. Milk received in dairies and condenseries, by month/county . . . . .	80
4.3. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter månad/fylke . . . . .	81	4.3. Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by month/county . . . . .	81
4.4. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter månad. 1 000 liter . . . . .	82	4.4. Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres . . . . .	82
4.5. Innanlandsk sal av smør og ost. 1979-1991. Tonn . . . . .	83	4.5. Domestic sales of butter and cheese. 1979-1991. Tons . . . . .	83
4.6. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1980-1991 . . . . .	83	4.6. Exports and imports of butter and cheese. 1980-1991 . . . . .	83
<b>5. Matvareforbruk</b>		<b>5. National food supplies</b>	
5.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 og 1985-1991 . . . . .	86	5.1. Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 and 1985-1991 . . . . .	86
5.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1985-1991 . . .	87	5.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1985-1991 . . . . .	87
5.3. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1985-1991 . . .	88	5.3. Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1985-1991 . . . . .	88

	Side		Page
<b>6. Driftsmiddel (maskinar, teknisk utstyr mv.)</b>		<b>6. Means of production (machinery, technical equipment etc.)</b>	
6.1. Driftseiningar med traktor og skurtreskjar. Fylke/bruksstorleik . . . . .	91	6.1. Holdings with tractor and combine harvester. County/size of holding . .	91
6.2. Traktorar og skurtreskjarar. Fylke/bruksstorleik . . . . .	92	6.2. Tractors and combine harvesters. County/size of holding . . . . .	92
6.3. Innførsle av landbruksmaskinar. 1987-1991 . . . . .	93	6.3. Imports of agricultural machinery. 1987-1991 . . . . .	93
6.4. Forbruk av handelsgjødsele rekna i tonn verdstoff. 1984/85-1991/92 . . .	93	6.4. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1991/92 . . . . .	93
6.5. Forbruk og omsetnad av kraftfôr, etter månad/landsdel. Tonn . . . . .	94	6.5. Consumption and sale of concentrated feed, by month/region. Tons . . .	94
6.6. Forbruk av kraftfôr etter norsk/importert råstoff og varegruppe . . . .	95	6.6. Consumption of concentrated feed by domestic/imported crude materials and product . . . . .	95
6.7. Sal av plantevernmiddel. 1989-1991. Kg aktivt stoff . . . . .	96	6.7. Sale of pesticides. 1989-1991. Kg of active ingredients . . . . .	96
<b>7. Alder, inntekt og arbeidsinnsats</b>		<b>7. Age, income and labour input</b>	
7.1. Personlege brukarar etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik . . . . .	100	7.1. Personal holders by age per 1 June. Average age. County/size of holding . . . . .	100
7.2. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar . . . . .	101	7.2. Personal holders by importance of holding as source of income. Various structural classifications . . . . .	101
7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. 1928/29-1989/90. Mill. timeverk . . . . .	102	7.3. Labour input on holdings by category of manpower. 1928/29-1989/90. Million man-hours . . . . .	102
7.4. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1989/90 . . . . .	103	7.4. Labour input on holdings by category of manpower. Per cent. 1938/39-1989/90 . . . . .	103
7.5. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal. 1938/39-1989/90. Timeverk . . . . .	103	7.5. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1938/39-1989/90. Man-hours . . . . .	103
7.6. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar . . . .	104	7.6. Labour input on holdings by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications . . . . .	104
7.7. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jord- og hagebruket pr. 100 dekar jordbruksareal. Ymse strukturinndelingar. Timeverk . . . . .	105	7.7. Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area. Various structural classifications. Man-hours . . . . .	105
7.8. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Menn. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk . . . . .	106	7.8. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Males. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours . . . . .	106
7.9. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Kvinner. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk . . . .	107	7.9. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours . . . . .	107
7.10. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar. 1990 . . . . .	108	7.10. Males and females, by man-hours worked off the holding. Various structural classifications. 1990 . . . .	108
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. 1990 . . . . .	109	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. 1990 . . . . .	109

	Side		Page
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. 1990 .....	110	7.12. Females (female holders and spouses of male holders) with income off the the holding, by industry (off the the holding) giving main net income. Various structural classifications. 1990 .....	110
7.13. Landbruksvikarteneste. Fylke .....	111	7.13. Holders' substitute service. County ..	111
7.14. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke .....	112	7.14. Expenditure on holders' substitute service. County .....	112
<b>8. Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.)</b>		<b>8. Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.)</b>	
8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1987-1991. 1985=100 .....	119	8.1. Index of agricultural prices. 1987-1991. 1985=100 .....	119
8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1987-1991. 1985=100 .....	119	8.2. Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1987-1991. 1985=100 ....	119
8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1982/83-1991/92 .....	120	8.3. Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1982/83-1991/92 .....	120
8.4. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1982-1991. Kr pr. 100 kg ..	120	8.4. Price received by producer for grain and oil-seed. 1982-1991. Kroner per 100 kilos .....	120
8.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1989-1991 ..	121	8.5. Price received by producer for agricultural products, by month. 1989-1991 .....	121
8.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1988-1991. Øre pr. kg .....	122	8.6. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1988-1991. Øre per kg .....	122
8.7. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1982/83-1991/92. Kr pr. kg .....	122	8.7. Price received by producer for livestock products. 1982/83-1991/92. Kroner per kg .....	122
8.8. Pris til produsent for ull. 1. september. 1982-1991. Kr pr. kg .....	123	8.8. Price received by producer for wool. 1 September. 1982-1991. Kroner per kg .....	123
8.9. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner .....	123	8.9. Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions .....	123
8.10. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik .....	124	8.10. Operating results in agriculture. Region/size of holding .....	124
8.11. Nettoinntekt. 1988-1991. Kr pr. familie og kr pr. årsverk .....	125	8.11. Net income. 1988-1991. Kroner per family and kroner per man-year ...	125
8.12. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1988-1991. Mill. kr ..	125	8.12. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1988-1991. Million kroner .....	125
8.13. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1988-1991. Mill. kr .....	126	8.13. Aggregate account of agriculture. 1969 and 1988-1991. Million kroner	126
8.14. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1988-1991. Mill. kr .....	127	8.14. Investments in agriculture. 1969 and 1988-1991. Million kroner .....	127
8.15. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1981, 1984 og 1988 ...	127	8.15. Investment in farm buildings. Region/ various structural classifications. 1981, 1984 and 1988 .....	127
8.16. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. Mill. kr .....	128	8.16. Investment in farm buildings, by size of investment. Region/various structural classifications. Million kroner .....	128
8.17. Investering i maskinar og reiskapar i jord- og hagebruk. Fylke/bruksstorleik. 1983 og 1988 .....	129	8.17. Investment in machinery and implements in agriculture and horticulture. County/size of holding. 1983 and 1988 .....	129
8.18. Utbetalt statstilskott til investerings tiltak. 1987-1991. 1 000 kr .....	130	8.18. Government subsidies to investment projects. 1987-1991. 1 000 kroner ..	130

	Side		Page
8.19. Tinglyst omsetning av faste eigedomar. 1987 og 1989-1991 . . . . .	131	8.19. Notified transfers of real properties. 1987 and 1989-1991 . . . . .	131
8.20. Tinglyst omsetning av faste eigedomar registrert gjennom GAB-systemet, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1991 . . . . .	132	8.20. Notified transfers of real properties registered by the GAB system, by type of transfer and type of property. 1991 . . . . .	132
8.21. Bøndernes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1990 . . . . .	133	8.21. The holders' income and property. Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1990 .	133
8.22. Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/ alder på brukaren. Kr . . . . .	134	8.22. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. Kroner . . . . .	134
8.23. Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1990. Kr . . . . .	135	8.23. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1990. Kroner . .	135
8.24. Bøndernes inntekt og formue. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alders på brukaren. 1988-1990 . . . . .	136	8.24. The holders' income and property. Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1988-1990 . . . . .	136
8.25. Bøndernes inntekt og formue. Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/ alder på brukaren . . . . .	137	8.25. The holders' income and property. Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder . . . . .	137
8.26. Bøndernes inntekt og formue. Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alders på brukaren. 1990 . . . . .	138	8.26. The holders' income and property. Holdings by size of pensionable income for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1990 . . . . .	138
8.27. Gjeld pr. 31. desember 1990, etter låneform. Fylke/ymse strukturinndelingar . . . . .	139	8.27. Debt per 31 December 1990, by type of loan. County/various structural classifications . . . . .	139
8.28. Betalte renter 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar . . . . .	140	8.28. Interest paid in 1990. County/various structural classifications . . .	140
8.29. Gjeld pr. 31. desember 1990, etter långivargruppe. Prosent. Fylke/ymse strukturinndelingar . . . . .	141	8.29. Debt per 31 December 1990, by lender group. Per cent. County/various structural classifications . . .	141
8.30. Personlege brukarar etter storleiken på gjelda pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar . . . . .	142	8.30. Personal holders by size of debt per 31 December 1990. County/various structural classifications . . . . .	142
8.31. Gjeld etter storleiken på gjelda hos dei einskilde brukarane pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar. Mill. kr . . . . .	143	8.31. Debt by size of debt. Individual holders per 31 December 1990. County/various structural classifications. Million kroner . . . . .	143
8.32. Gjennomsnittleg gjeld pr. brukar, etter låneform pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar. Kr . . . . .	144	8.32. Average debt per holder, by type of loan per 31 December 1990. County/various structural classifications. Kroner . . . . .	144

# FORMÅL

Formålet med publikasjonen er å gi ein vid presentasjon av jordbruksstatistikk. Det er såleis teke med både statistikk utarbeidd av SSB og statistikk utarbeidd av andre institusjonar.

For å vise utviklinga over tid, er det i ein del tabellar teke med tal for fleire år.

## DET STATISTISKE MATERIALET

Dei fullstendige teljingane med 10 års mellomrom er grunnlaget for store delar av jordbruksstatistikken som SSB 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 Landbruks- teljing 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 som med mindre enn 5,0 dekar jordbruksareal i drift og mindre enn 25 dekar produktivt skogareal leverte oppgåve til landbruksteljinga. Desse einingane skal gi oppgåve dersom dei i eit gitt år driv minst 5,0 dekar jordbruksareal og/eller aukar sitt produktive skogareal til minst 25 dekar.

Utvalsteljing for jordbruket inneheldt t.o.m. 1983 ein generell del med faste spørsmål om bruken av jordbruksarealet, 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 jordbruksarealet 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 teljingsdatoen var ved årsskiftet 1990 mot vanleg 1. juni. Hovudformålet med teljinga dette året var å undersøkje gjeldsforholda i jordbruket og teljingsdatoen var difor 31. desember 1990. I tillegg til spørsmål om gjeldsforhold var det med spørsmål om gjødsling og jordarbeiding og om avverking mv. i skogen. 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 (jf. NOS 1984) på opplysningar gitt til Landbruksdepartementet i samband med søknad om produksjonstillegg i jordbruket. Registreringsdatoane for desse opplysningane er 31. desember (husdyrtal) og 31. juli (areal- og husdyrtal). For å få produksjonstillegg må ein brukar (søkjjar) drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha eit normert arbeidsforbruk tilsvarande minst 0,1 årsverk. For brukarar som ikkje fyller desse minstekrava eller ikkje søkjer om produksjonstillegg av andre årsaker, reknar SSB ut eit tillegg slik at statistikken, som tidlegare, i prinsippet omfattar alle einingar med minst 5 dekar jordbruksareal.

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 landbruket. Frå og med 1990 er avlingstal for korn og oljevekstar henta frå Statkorn. For hagebruket byggjer avlingsstatistikken på oppgåver frå fylkesgartnarane.

Statistikken over ymse tiltak med investeringstilskott byggjer på materiale som Landbruksdepartementet samlar inn.

Oppgåvene over omsetnad av faste eigedomar byggjer på opplysningar om tinglyste heimelsbyte, nyetablering av feste og festeovergangar.

Statistikk over bøndernes inntekt og formue er utarbeidd på grunnlag av to datakjelder: Frå utvalsteljinga i jordbruket (sjå over) 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. Dette gjeld både statistikk laga av SSB og statistikk laga av andre. I omtalen av dei ein-skilde 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 the Central Bureau of Statistics, but some tables are based on data collected by other institutions.

Complete censuses of agriculture have been held with intervals of approximately 10 years, last time in 1989. In the periods between these complete censuses, the 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 decares agricultural area in use in 1989. The horticultural production is estimated by the County Agricultural Societies.

Information about labour force and working time on the holdings has been collected in connection with the complete censuses (not in 1979) and by sample surveys in certain years, last time in 1990.

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.

The statistics on the consumption of fertilizers are based on data from the Association of Agricultural Purchasing Pools, while the figures concerning consumption and sales of concentrated feeds are given by the Norwegian Grain.

The producer prices on certain agricultural products are based on data collected and prepared by the Agricultural Price Reporting Office.

Operating results in agriculture are registered by the Norwegian Institute of Agricultural Economics, and are based on accounting material from about 1 000 holdings.

# 1. JORDBRUKSSTRUKTUR

(tabellane 1.1-1.26)

## 1.1. Landareal (tabellane 1.1-1.2)

Jordbruksareal er rekna som summen av fulldyrka jord, natureng, overflatedyrka jord og areal av plen og prydhage på einingar med minst 5 dekar jordbruksareal.

Med fulldyrka jord meiner ein jord i hevd som er pløgd eller oppbroten til vanleg plogdjupn og som framleis kan pløyast. Natureng og overflatedyrka jord gjeld slåtteng og kulturbeite som er gjødsla, men ikkje fulldyrka.

Produktivt skogareal er skogmark som i gjenomsnitt 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 vekstvilkår på staden.

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

Av totalarealet utgjer landarealet 95 prosent og ferskvatn 5 prosent.

## 1.2. Eigedomstilhøve (tabellane 1.3-1.5)

Landbruksteljing 1989 var den andre kombinerte jord- og skogbruksteljinga som er halden 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 eigarar og brukarar oppgåvepliktige.

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

## 1.3. Driftseiningar (tabell 1.6)

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

### Kapittel 1 inneheld avsnitt om:

- Landareal
- Eigedomstilhøve
- Driftseiningar
- Jordbruksareal etter bruken
- Gjødsla og jordarbeiding
- Nydyrking. Tekniske miljøtiltak
- Hovudresultat

Ved utvalsteljinga i 1991 blei det ikkje spurt om jordbruksareal i drift. I tabell 1.6 er difor driftseiningar i 1990 førte opp.

Ved dei fullstendige teljingane har det også vore samla inn oppgåver for einingar med mindre enn 5 dekar. Dei som er interesserte i tal for små einingar, kan såleis finne tal for desse ved dei fullstendige teljingane til og med 1979.

## 1.4. Jordbruksareal etter bruken

(tabellane 1.7-1.15)

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

Frå og med 1984 byggjer statistikken over bruken av jordbruksarealet på opplysningar gitt ved søknad om produksjonstillegg i jordbruket pr. 1. august, frå 1988 pr. 31. juli. Det er Landbruksdepartementet som administrerer ordninga med produksjonstillegg i jordbruket, og innsamling av data, kontroll mv. er departementets ansvar.

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha ein produksjon tilsvarande 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 søkjargrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkjarane med blant einingar med mindre enn 20 dekar jordbruksareal i drift. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite, fôrdyrkingslag og kontrollavstasjonar. 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 SSB 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. Det utrekna tillegget blir avstemt slik at talet på søkjarar om produksjonstillegg pluss talet på einingar i det utrekna tillegget, stemmer med talet på driftseiningar etter utvalsteljinga.

I 1991 omfatta materialet frå søknad om produksjonstillegg 76 000 søkjarar. Det er for det meste små einingar (rekna etter jordbruksareal i drift) som ikkje søker om produksjonstillegg. I storleiksklasse 5-19,9 dekar utgjorde det utrekna tillegget 68 prosent av jordbruksareal i drift, i storleiksklasse 20-49,9 dekar 29 prosent, i storleiksklasse 50-99,9 dekar 7 prosent, i storleiksklasse 100-199,9 dekar 3 prosent og i storleiksklasse 200 dekar og meir 3 prosent.

Med unnatak for areal under glas/plast er det ei nedre grense på 1 dekar pr. vekst for å få produksjonstillegg. Einskilde søkjarar har av denne grunn ikkje ført opp vekstar dei dyrkar på små areal. Areala av til dømes poteter og grønnsaker på friland kan difor vere noko usikre.

Søknadsskjemaet for produksjonstillegg og det tidlegare nytta skjemaet frå utvalsteljinga er noko ulike med omsyn til inndelinga av jordbruksarealet. For einskilde vekstar kan ein difor ikkje heilt samanlikne tal mellom gammal og ny statistikk.

### **1.5. Gjødsling og jordarbeiding**

(tabellane 1.16-1.20)

Ved Landbruksteljing 1979 og 1989, og Utvalsteljing for landbruk 1990 og 1991, 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 jordarbeiding til korn og oljevekstar til mogning.

### **1.6. Nydyrking. Tekniske miljøtiltak**

(tabellane 1.21-1.26)

Alle planar om nydyrking, grøfting, planering mv. med statstilskott blir utarbeidde av landbrukskontora og godkjende av fylkeslandbrukskontora og Landbruksdepartementet. Godkjende planar inngår i eit sentralt register i Landbruksdepartementet. Dette registeret er grunnlaget for statistikken over investeringstiltak med statstilskott.

Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflate-dyrka) omfattar areal som er godkjent omdisponert til andre formål enn jordbruk.

### **1.7. Hovudresultat**

Pr. 1. juni 1990 var det 95 600 einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. I 10-årsperioden 1979-1989 gjekk brukstalet ned med gjennomsnittleg ca. 2 600 einingar pr. år.

Samla jordbruksareal i drift er for 1991 utrekna til 10,1 mill. dekar. Dette er ein auke på 162 000 dekar frå året før. Arealet av korn og oljevekstar til mogning har vist ein svak auke dei siste åra og er for 1991 utrekna til 3,7 mill. dekar. Av dette utgjorde kveite 529 000 dekar, bygg 1 809 000 dekar og havre 1 337 000 dekar. Elles er potetarealet utrekna til 182 000 dekar, rotvekstarealet til 19 000 dekar og arealet av grønnsaker på friland til 61 000 dekar. Arealet av eng til slått og beite er for 1991 utrekna til 5 584 000 dekar.

Gjødsling med nitrogen på fulldyrka eng har endra seg noko over tid. Ein større del av bruka tilførte ei midlare mengd med gjødsling (10-19 kg nitrogen pr. dekar) i 1990 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 1990 enn i 1988.

Også gjødsling til korn- og oljevekstar har endra seg over tid. Samanlikna med 1988 var det i 1990 færre bruk som brukte lite nitrogengjødsel.

For fosfor har ein ikkje tal for 1978, men i forhold til 1988 var det i 1990 fleire som tilførte lite fosfor pr. dekar.

57 prosent av dei som spreidde husdyrgjødsel i 1990 spreidde alt i våronn og elles i vekstsesongen. 4 prosent spreidde alt utanom vekstsesongen.

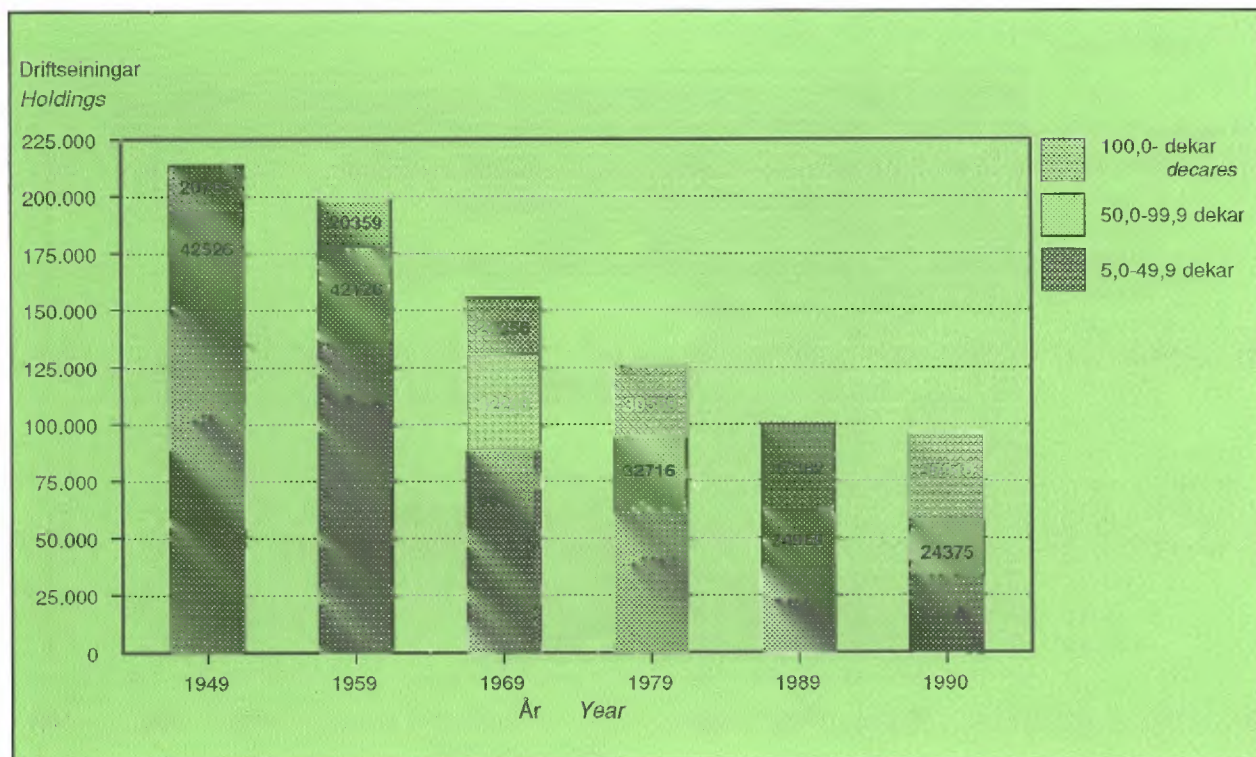
4 prosent av arealet til korn- og oljevekstar i 1991 vart haustsådd, og så å seie heile dette arealet vart tilsådd etter pløying. I alt vart 78 prosent av arealet haustpløgd.

96 prosent av kornarealet i 1991 vart tilsådd våren same året. 16 prosent av arealet vart ikkje pløgd eller harva om hausten. 6 prosent av arealet vart harva om hausten (utan pløying) og tilsådd våren etter. Arealet av haustkorn er lite med om lag 5 prosent av totalarealet, og så å seie alt er tilsådd etter tradisjonell jordarbeiding (pløying og harving).

I 1991 blei det utbetalt statstilskott til nydyrking av 6 000 dekar jord. Nydyrkinga har frå 1981 gått ned for kvart år, og arealet i 1991 er det lågaste som er registrert sidan årleg registrering starta i 1921.

Grøfting blei utført på 11 000 dekar. Det er om lag 15 000 dekar mindre enn gjennomsnittet for 5-årsperioden 1986-1990.

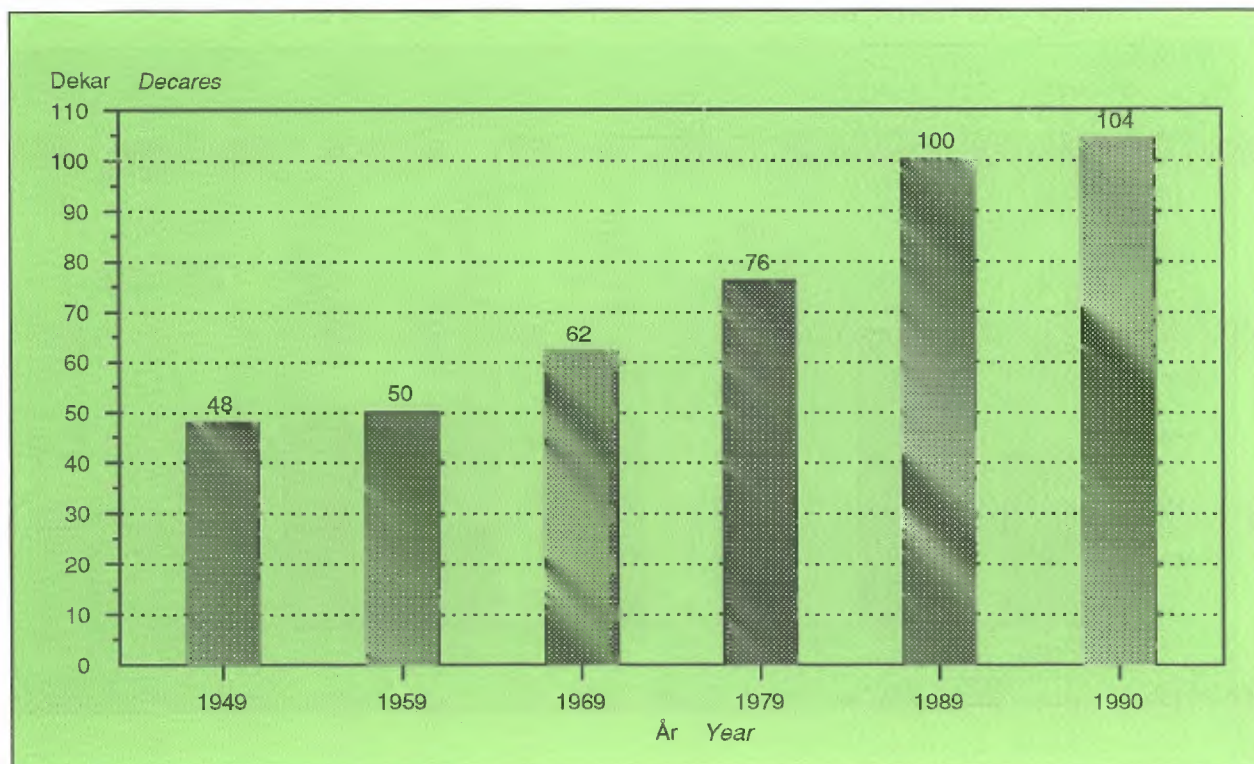
Figur 1.1. Driftseiningar<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990  
*Holdings<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990*



<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.

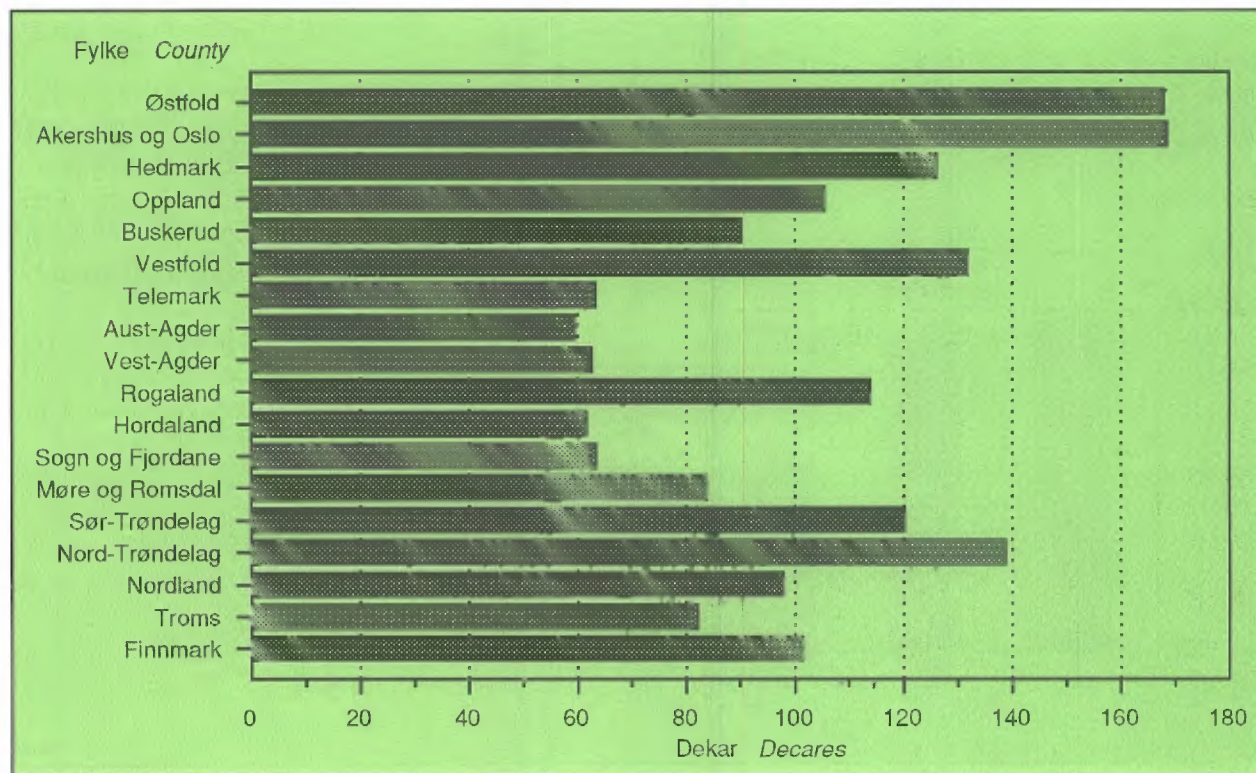
Figur 1.2. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990  
*Agricultural area per holding<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990*



<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.

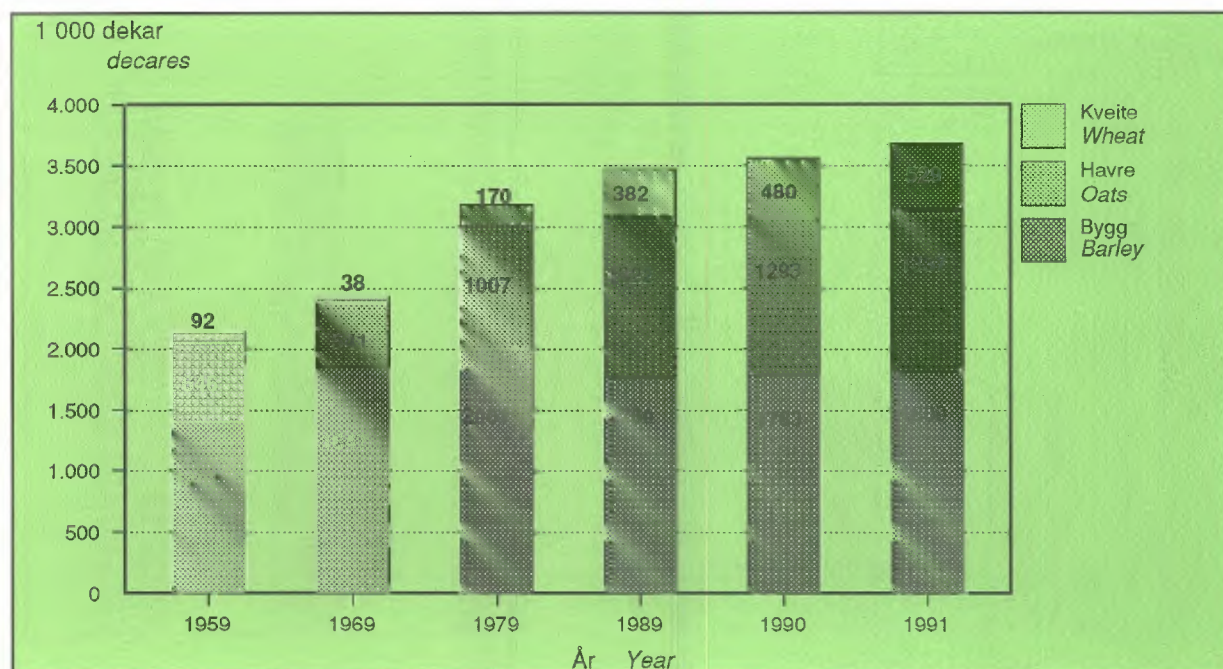
Figur 1.3. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. Fylke. 1990  
 Agricultural area per holding<sup>1</sup>. County. 1990



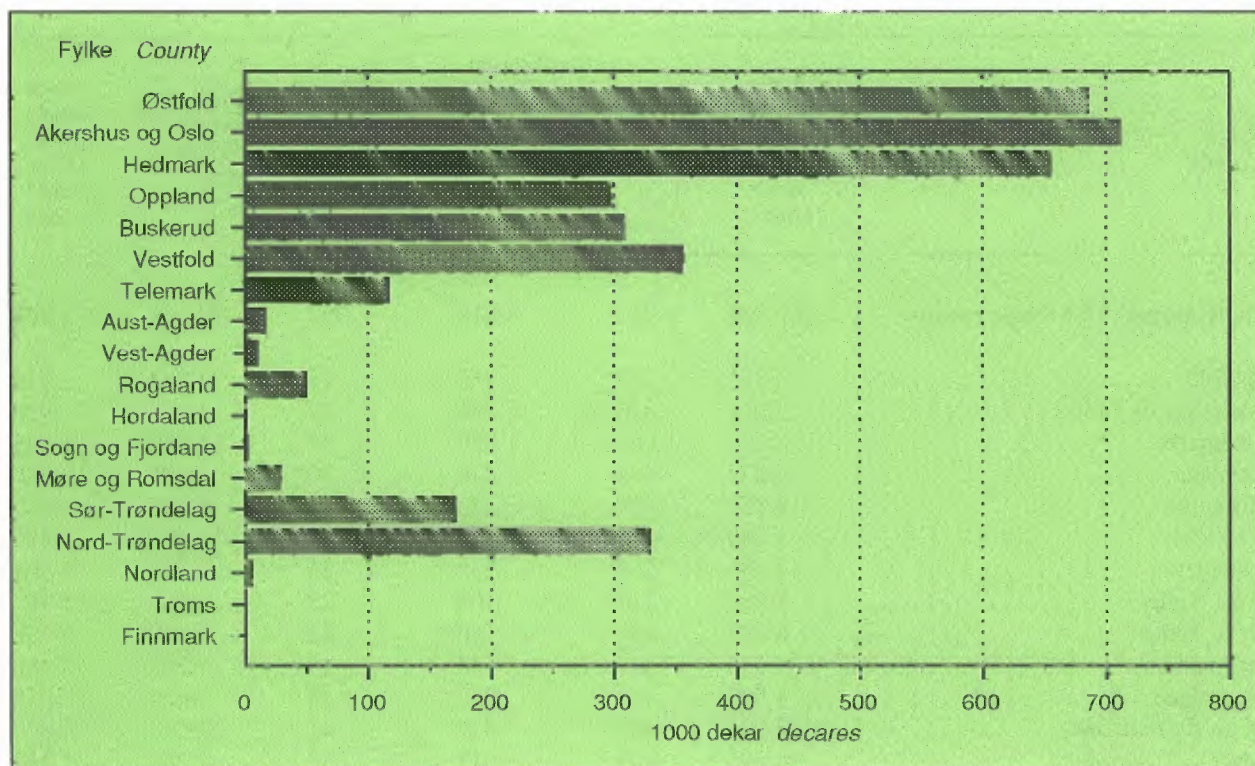
<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 jordbruksareal i drift.

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

Figur 1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 og 1991  
 Area for grain. Barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 and 1991



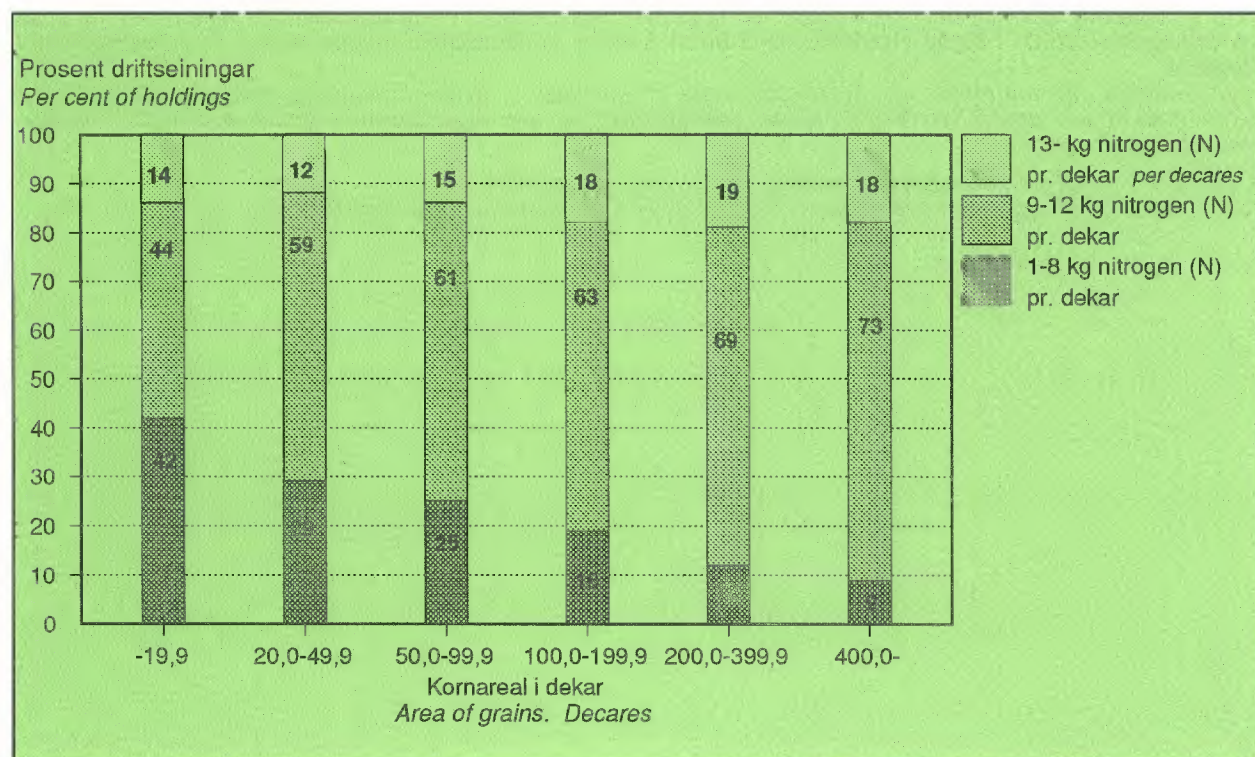
Figur 1.5. Areal<sup>1</sup> av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1991  
*Area<sup>1</sup> for grains and oil-seed. County. 1991*



<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 1.6. Driftseiningar med bruk av nitrogen (N) i handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter storleiken på kornarealet. 1990 *Holdings with use of nitrogen (N) in commercial fertilizer for grains and oil-seed, by area of grains. 1990*



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> 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> . . .	369 888	9 911	8 818	792	70 361	288 824
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.

K j e l d e r : Norges geografiske oppmåling og Landbruksteljing 1989.

Sources: Geographical Survey of Norway and Census of Agriculture and Forestry 1989.



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

Fylke County	Land-areal i alt <i>Land area, total</i>	Jordbruksareal i drift <sup>2</sup> <i>Agricultural area in use<sup>2</sup></i>		Produktiv skog <sup>3</sup> <i>Productive forest<sup>3</sup></i>	Anna land-areal <i>Other land area</i>
		I alt <i>Total</i>	Fulldyrka <i>Cultivated</i>		
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i> .....	100,0	2,7	2,4	19,0	78,3
Østfold .....	100,0	19,7	19,4	58,9	21,4
Akershus og Oslo .....	100,0	16,3	15,9	64,8	18,9
Hedmark .....	100,0	4,1	3,9	49,9	46,0
Oppland .....	100,0	4,0	3,6	28,3	67,7
Buskerud .....	100,0	3,7	3,4	39,5	56,8
Vestfold .....	100,0	20,5	20,2	56,7	22,8
Telemark .....	100,0	1,8	1,7	35,2	63,0
Aust-Agder .....	100,0	1,4	1,2	39,6	59,0
Vest-Agder .....	100,0	2,8	2,3	36,2	61,0
Rogaland .....	100,0	9,9	6,4	14,1	76,0
Hordaland .....	100,0	3,1	2,1	16,2	80,7
Sogn og Fjordane .....	100,0	2,6	1,8	14,2	83,2
Møre og Romsdal .....	100,0	4,1	3,6	19,0	77,0
Sør-Trøndelag .....	100,0	4,0	3,8	23,2	72,8
Nord-Trøndelag .....	100,0	4,0	3,9	27,7	68,3
Nordland .....	100,0	1,4	1,3	12,7	85,9
Troms .....	100,0	1,0	0,9	12,4	86,6
Finnmark .....	100,0	0,2	0,2	1,8	98,0
Svalbard og Jan Mayen .....	100,0	-	-	-	100,0

<sup>1</sup> For Svalbard og Jan Mayen er også arealet av ferskvann 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.

K j e l d e r : Norges geografiske oppmåling og Landbruksteljing 1989.

Sources: Geographical Survey of Norway 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*

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser i dekar <i>Size classes in decares</i>						
		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>Fylke</b> <i>County</i>								
Østfold .....	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 oppgavegivar åtte i ein kommune er rekna med som ein eigedom.

<sup>1</sup> All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property.

K j e l d e : Landbruksteljing 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 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area. 1989*

Storleiksklasser etter produktivt skogareal. Dekar <i>Size classes by productive forest area. Decares</i>	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser etter jordbruksareal. Dekar <i>Size classes by agricultural area. Decares</i>							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
<b>I alt Total</b> . . . . .	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 oppgavegivar åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom.

<sup>1</sup> *All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property.*

K j e l d e : Landbruksteljing 1989. *Source: Census of Agriculture and Forestry 1989.*

Tabell 1.5. Einingar med oppgave til landbruksteljing 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 <i>Size classes by agricultural area in use. Decares</i>	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser etter eigd jordbruksareal. Dekar <i>Size classes by agricultural area owned. Decares</i>							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
<b>I alt Total</b> . . . . .	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 - 399,9 . . . . .	2 375	256	5	17	65	339	482	1 199	12
400,0 - 499,9 . . . . .	891	98	-	6	10	57	120	581	19
500,0 - . . . . .	858	92	1	5	10	25	45	156	524

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

<sup>1</sup> *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 unit.*

K j e l d e : Landbruksteljing 1989. *Source: Census of Agriculture and Forestry 1989.*

Tabell 1.6. Driftseiningar<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 brukstalet sidan 1989 Change in the number of holdings since 1989
		5,0-19,9	20,0-49,9	50-99,9	100,0-199,9	200,0-	
1949 .....	213 441	70 008	80 122	42 526	15 597	5 188	.
1959 .....	198 315	60 303	75 527	42 126	15 074	5 285	.
1969 .....	154 977	33 314	55 167	42 240	17 938	6 318	.
1979 .....	125 302	24 553	37 464	32 716	21 632	8 937	.
1989 .....	99 382	13 604	23 427	24 969	25 330	12 052	.
1990 .....	95 606	10 999	22 321	24 375	25 475	12 435	-3 776
<b>1990</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	4 699	286	627	958	1 379	1 449	-246
Akershus og Oslo .....	4 893	477	746	924	1 214	1 532	-183
Hedmark .....	8 651	1 071	2 034	1 917	1 984	1 645	-429
Oppland .....	9 067	1 010	1 955	2 274	2 610	1 219	-301
Buskerud .....	5 694	777	1 454	1 465	1 447	550	-69
Vestfold .....	3 413	286	426	880	1 169	651	-152
Telemark .....	4 093	643	1 571	1 192	542	144	-194
Aust-Agder .....	1 977	458	721	470	267	61	-157
Vest-Agder .....	3 036	539	1 196	705	479	118	-127
Rogaland .....	7 478	724	1 190	1 869	2 597	1 100	-178
Hordaland .....	7 294	1 021	2 600	2 238	1 301	135	-417
Sogn og Fjordane .....	7 055	874	2 016	2 660	1 401	105	-57
Møre og Romsdal .....	6 931	808	1 757	1 935	1 974	457	-471
Sør-Trøndelag .....	6 019	486	831	1 501	2 358	843	-243
Nord-Trøndelag .....	6 047	398	794	1 175	2 310	1 371	-158
Nordland .....	5 356	572	1 305	1 266	1 551	662	-194
Troms .....	2 967	438	860	754	689	227	-133
Finnmark .....	936	133	240	192	205	166	-67

<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.

K j e l d e : Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket 1990.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The sample Survey of Agriculture 1990.

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 <i>Total</i>	Storleiksklasser i dekar <i>Size classes in decares</i>				
		5,0- 19,9	20,0- 49,9	50- 99,9	100,0- 199,9	200,0-
1949 .....	10 263 547	894 685	2 654 353	2 961 910	2 139 156	1 613 443
1959 .....	9 844 796	754 744	2 508 841	2 891 413	2 040 448	1 649 350
1969 .....	9 553 335	400 372	1 844 978	2 916 550	2 412 994	1 978 442
1979 .....	9 535 278	281 067	1 231 826	2 287 551	2 963 904	2 770 930
1989 .....	9 910 773	157 458	773 252	1 774 754	3 551 927	3 653 383
1990 .....	9 940 700	126 300	735 900	168 400	3 565 200	3 825 000
1991 .....	10 102 700	121 900	698 600	1 650 800	3 600 400	4 030 900

## 1991

### Fylke *County*

Østfold .....	800 800	3 200	20 300	60 600	201 300	515 400
Akershus og Oslo .....	841 700	5 400	21 900	63 100	167 800	583 500
Hedmark .....	1 107 100	12 500	62 100	128 900	287 500	616 000
Oppland .....	971 800	11 600	62 000	155 500	378 600	364 200
Buskerud .....	523 100	8 600	44 600	96 000	190 200	183 800
Vestfold .....	459 500	2 800	16 600	60 900	157 600	221 700
Telemark .....	260 700	7 300	46 700	79 900	81 500	45 400
Aust-Agder .....	119 400	4 800	22 900	32 400	39 900	19 400
Vest-Agder .....	192 600	5 600	31 800	49 600	70 400	35 200
Rogaland .....	869 200	7 000	39 300	130 200	372 400	320 300
Hordaland .....	453 700	11 800	77 800	152 100	176 400	35 700
Sogn og Fjordane .....	455 100	10 700	64 600	172 600	186 100	21 200
Møre og Romsdal .....	586 300	8 100	53 600	131 200	281 100	112 200
Sør-Trøndelag .....	730 800	4 800	30 700	106 600	340 500	248 100
Nord-Trøndelag .....	853 800	4 700	24 000	85 500	322 900	416 800
Nordland .....	532 300	7 300	42 100	83 900	215 300	183 700
Troms .....	247 500	4 700	28 900	49 100	98 900	65 900
Finnmark .....	97 200	1 000	8 700	12 900	32 200	42 300

<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.

K j e l d e: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 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 1990. Dekar *Agricultural area per holding.<sup>1</sup> County. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990. Decares*

Fylke <i>County</i>	1949	1959	1969	1979	1989	1990
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i>	48,1	49,6	61,6	76,1	99,7	104,0
Østfold . . . . .	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	167,9
Akershus og Oslo . . . . .	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	168,5
Hedmark . . . . .	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	126,0
Oppland . . . . .	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	105,5
Buskerud . . . . .	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	90,2
Vestfold . . . . .	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	131,7
Telemark . . . . .	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	63,1
Aust-Agder . . . . .	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	59,4
Vest-Agder . . . . .	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	62,4
Rogaland . . . . .	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	113,8
Hordaland . . . . .	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	61,5
Sogn og Fjordane . . . . .	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	63,3
Møre og Romsdal . . . . .	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	83,8
Sør-Trøndelag . . . . .	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	120,1
Nord-Trøndelag . . . . .	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	138,7
Nordland . . . . .	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	97,9
Troms . . . . .	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	82,1
Finnmark . . . . .	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	101,5

<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.*

K j e l d e : Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing 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/bruksstorleik *Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding*

	Korn, erter og oljevekstar til mogning <sup>1</sup> <i>Grains, dry peas and oil-seed<sup>1</sup></i>	Potet <i>Potato</i>	Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed<sup>2</sup></i>	Dekar pr. driftseining <i>Decares per holding</i>		
				Korn, erter og oljevekstar til mogning	Potet	Rotvekstar 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	8 276	82,3	2,4	3,5
1988 .....	32 788	32 003	6 375	106,9	5,8	4,2
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

## 1991

### Fylke *County*

Østfold .....	4 332	1 130	131	158,1	12,7	7,8
Akershus og Oslo .....	4 144	844	96	171,7	7,6	6,1
Hedmark .....	5 407	2 609	244	121,2	18,1	6,4
Oppland .....	3 374	2 689	363	87,6	8,0	5,0
Buskerud .....	3 063	1 314	204	100,4	4,3	5,6
Vestfold .....	3 047	905	134	116,8	19,7	9,5
Telemark .....	1 690	1 188	88	68,7	4,5	4,0
Aust-Agder .....	446	833	80	35,2	5,0	3,7
Vest-Agder .....	263	759	77	37,9	2,1	4,1
Rogaland .....	1 144	1 945	533	42,6	6,9	3,5
Hordaland .....	35	1 207	364	29,1	1,0	2,1
Sogn og Fjordane .....	34	1 733	369	43,2	1,8	2,4
Møre og Romsdal .....	492	1 831	371	58,2	2,2	2,4
Sør-Trøndelag .....	1 957	1 571	424	86,7	3,0	4,7
Nord-Trøndelag .....	3 044	1 717	495	107,9	11,8	5,8
Nordland .....	75	2 817	213	57,8	2,6	3,2
Troms .....	4	1 946	61	3,8	2,1	3,8
Finnmark .....	-	214	11	-	1,7	3,1

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

5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....	1 823	3 825	30	10,7	1,8	1,5
20,0 - 49,9 " .....	5 239	5 816	235	28,0	2,1	2,2
50,0 - 99,9 " .....	7 290	6 470	790	58,6	3,4	2,2
100,0 - 199,9 " .....	9 424	7 473	2 106	105,8	7,0	3,8
200,0 - " .....	8 774	3 669	1 097	244,4	26,1	7,5

<sup>1</sup> Erter til mogning er ikkje medrekna for åra 1988-1991.

<sup>1</sup> *Dry peas are not included in the figures for the years 1988-1991.* <sup>2</sup> *Swedes, turnips, fodder beets.*

K j e l d e: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 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. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>, etter kornareal og jordbruksareal i drift *Holdings by area used for grain and oil-seed<sup>1</sup> and by 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- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 399,9	400,0-
1969 <sup>1</sup> .....	50 099	22 205	12 394	8 126	5 133	1 894	347
1979 <sup>1</sup> .....	39 532	9 698	10 187	8 766	6 960	3 211	710
1987 .....	33 166	5 225	7 406	8 273	7 440	3 836	986
1988 .....	32 788	5 128	7 313	8 084	7 365	3 892	1 007
1989 .....	33 103	4 559	7 840	8 135	7 611	4 037	921
1990 .....	32 399	4 298	7 488	7 904	7 563	4 049	1 097
1991 .....	32 551	4 171	7 281	7 917	7 778	4 239	1 165

### 1991

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

5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .	1 823	1 823	.	.	.	.	.
20,0 - 49,9 " .....	5 239	1 093	4 146	.	.	.	.
50,0 - 99,9 " .....	7 290	551	1 438	5 300	.	.	.
100,0 - 199,9 " .....	9 424	568	1 149	1 735	5 972	.	.
200,0 - 499,9 " .....	7 815	135	540	869	1 783	4 051	438
500,0 - " .....	959	1	7	13	24	187	726

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

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

K j e l d e: Jordbruksteljing 1969 og Landbruksteljing 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. Driftseiningar 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
1987 .....	33 708	22 500	6 256	1 348	1 251	1 474	879
1988 .....	32 003	21 102	5 868	1 294	1 249	1 520	970
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

### 1991

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

5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .	3 825	2 932	460	294	140	.	.
20,0 - 49,9 " .....	5 816	4 594	737	195	167	122	.
50,0 - 99,9 " .....	6 470	4 575	1 084	246	263	257	44
100,0 - 199,9 " .....	7 473	4 594	1 474	350	342	484	228
200,0 - 499,9 " .....	3 384	1 269	611	216	252	450	585
500,0 - " .....	285	21	18	14	19	41	172

K j e l d e: Jordbruksteljing 1969 og Landbruksteljing 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, 1990 og 1991. Dekar *Agricultural area by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1990 and 1991. Decares*

Vekst <i>Crop</i>	1959	1969	1979	1989	1990	1991
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> . . . .	9 844 796	9 553 335	9 535 278	9 910 773	9 940 700	10 102 700
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . .	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	8 801 800	8 924 900
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> . . . . .	3 266 671	3 383 931	4 108 336	4 379 500	4 445 000	4 518 900
Korn, erter og oljevekstar til mogning <sup>1</sup> <i>Grains, dry peas and oil-seed</i> <sup>1</sup> . . . . .	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 619 100	3 734 400
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	92 435	38 274	170 021	382 484	479 600	529 100
Rug <i>Rye</i> . . . . .	10 825	13 385	16 855	4 245	12 200	16 000
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 782 500	1 808 700
Havre <i>Oats</i> . . . . .	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	1 292 700	1 337 000
Blandkorn og erter <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-seed</i> .	..	77 645	53 311	61 215	52 100	43 600
Potet <i>Potato</i> . . . . .	525 595	326 437	214 013	188 910	189 100	182 500
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> <sup>2</sup> . .	130 370	69 690	29 499	25 726	21 200	18 600
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	134 490	208 307	290 637	371 611	376 700	362 000
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	49 299	51 924	55 218	57 030	60 900	61 100
Jordbær <i>Strawberries</i> . . . . .	6 926	12 440	16 439	14 241	178 100	160 400
Bringebær <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> <sup>3</sup> . . . . .	149 911	113 450	141 326	100 889		
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</i> <sup>4</sup>	6 578 125	6 169 404	5 426 942	5 531 274	5 495 600	5 583 800
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> . . . . .	4 828 500	4 583 978	4 195 239	4 438 039	4 356 700	4 406 000
Eng til slått <i>Meadows for mowing</i>	4 268 786	4 032 001	3 805 818	4 174 523	..	..
Kulturbeite <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	1 138 900	1 177 800
Eng til slått <i>Meadows for mowing</i>	749 941	423 685	291 352	217 691	..	..
Kulturbeite <i>Pastures</i> . . . . .	999 684	1 161 742	940 351	875 544	..	..

<sup>1</sup> Erter til mogning er ikkje medrekna for åra 1989-1991. For 1989-1991 er blandkorn rekna med under det kornslaget som utgjør størstedelen av blandinga. <sup>2</sup> For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1990-1991 er frøeng og erter til mogning m.m. medrekna. <sup>3</sup> For 1990-1991 er frøeng ikkje medrekna.

<sup>1</sup> Dry peas are not included in the figures for the years 1989-1991. For 1989-1991 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 1990-1991 the area used for harvesting of meadow seed and dry peas etc. are included. <sup>4</sup> For 1990-1991 the area used for harvesting of meadow seed is not included.

K j e l d e: Jordbruksteljing 1959 og 1969 og Landbruksteljing 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. 1991. Dekar *Agricultural area by size<sup>1</sup> of holding and use. 1991. Decares*

Vekst <i>Crop</i>	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser i dekar <i>Size classes in decares</i>					
		5,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 499,9	500,0-
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <b><i>Agricultural area in use, total</i></b>	10 102 700	121 900	698 600	1 650 800	3 600 400	3 343 300	687 600
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 924 900	105 300	581 300	1 391 700	3 147 500	3 043 300	655 800
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open</i> <b><i>fields and gardens</i></b> . . . . .	4 518 900	48 000	204 500	521 400	1 260 400	1 912 300	572 300
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grains and oil-seed</i> .	3 734 400	19 400	146 400	426 900	997 100	1 632 200	512 400
Av dette <i>Of which</i>							
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 808 700	11 600	77 500	223 800	507 600	784 200	204 100
Havre <i>Oats</i> . . . . .	1 337 000	7 200	60 600	171 600	371 000	552 500	174 100
Potet <i>Potato</i> . . . . .	182 500	7 000	12 200	22 000	45 300	70 300	25 700
Rotvekstar til fôr <i>Roots for</i> <i>feed</i> <sup>2</sup> . . . . .	18 600	0	500	1 700	8 100	7 200	1 000
Grønnsaker og silovekstar <i>Crops</i> <i>for green fodder and silage</i> . . .	362 000	700	5 200	32 400	166 000	146 200	11 400
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	61 100	1 900	4 700	8 900	15 800	22 700	7 100
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> <i>Other crops and</i> <i>fallow land</i> <sup>3</sup> . . . . .	160 400	18 900	35 400	29 500	28 200	33 700	14 800
<b>Eng til slått og beite</b> <sup>4</sup> <b><i>Meadows for mowing and</i></b> <b><i>pastures</i></b> <sup>4</sup> . . . . .	5 583 800	73 900	494 100	1 129 500	2 339 900	1 431 000	115 300
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> . . . . .	4 406 000	57 300	376 800	870 300	1 887 000	1 131 000	83 500
Natureng og overflatedyrka jord <i>Permanent grassland and surface</i> <i>cultivated land</i> . . . . .	1 177 800	16 600	117 300	259 200	452 900	300 000	31 800

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Medrekna frøeng og erter til mogning. <sup>3</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.

K j e l d e: Søknad om produksjonstillegg.

Source: Applications for governmental production subsidies.

Tabell 1.14. Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1991 *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1991*

Vekst <i>Crop</i>	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
Dekar <i>Decares</i>					
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> . . . . .	10 102 700	800 800	841 700	1 107 100	971 800
Av dette <i>Of which</i>					
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 924 900	783 300	820 000	1 065 800	877 100
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> . . . . .	4 518 900	725 000	742 200	766 200	379 900
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grains and oil-seed</i> . . . . .	3 734 400	684 900	711 300	655 200	295 400
Av dette <i>Of which</i>					
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 808 700	212 200	242 600	290 100	221 200
Havre <i>Oats</i> . . . . .	1 337 000	306 800	368 800	282 200	42 000
Potet <i>Potato</i> . . . . .	182 500	14 300	6 400	47 300	21 400
Rotvekstar til fôr <i>Roots</i> <i>for feed</i> <sup>2</sup> . . . . .	18 600	1 000	600	1 600	1 800
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	362 000	9 100	10 000	33 900	48 800
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	61 100	5 300	2 400	7 700	3 700
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>3</sup> . . . . .	160 400	10 400	11 400	20 600	8 900
<b>Eng til slått og beite</b> <sup>4</sup> <i>Meadows</i> <i>for mowing and pastures</i> <sup>4</sup> . . . . .	5 583 800	75 800	99 600	340 900	591 800
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> . . . . .	4 406 000	58 200	77 800	299 600	497 200
Natureng og overflatedyrka jord <i>Permanent</i> <i>grassland and surface cultivated land</i> . . . . .	1 177 800	17 600	21 800	41 300	94 700
Prosent <i>Per cent</i>					
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Åker og hageareal</b> . . . . .	44,7	90,5	88,2	69,2	39,1
Korn og oljevekstar til mogning . . . . .	37,0	85,5	84,5	59,2	30,4
Potet . . . . .	1,8	1,8	0,8	4,3	2,2
Rotvekstar til fôr . . . . .	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Grønfôr og silovekstar . . . . .	3,6	1,1	1,2	3,1	5,0
Grønsaker på friland . . . . .	0,6	0,7	0,3	0,7	0,4
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> . . . . .	1,6	1,3	1,4	1,9	0,9
<b>Eng til slått og beite</b> <sup>4</sup> . . . . .	55,3	9,5	11,8	30,8	60,9
Fulldyrka <sup>4</sup> . . . . .	43,6	7,3	9,2	27,1	51,2
Natureng og overflatedyrka jord . . . . .	11,7	2,2	2,6	3,7	9,7

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Medrekna frøeng og erter til mogning. <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. 1991 *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1991*

Vekst	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
Dekar							
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> . . . . .	523 100	459 500	260 700	119 400	192 600	869 200	453 700
Av dette							
Fulldyrka jord . . . . .	483 900	451 600	236 500	111 500	154 500	547 800	290 000
<b>Åker og hageareal</b> . . . . .	347 500	418 500	141 000	31 200	23 900	146 500	23 200
Korn og oljevekstar til mogning . . .	307 500	356 000	116 200	15 700	10 000	48 700	1 000
Av dette							
Bygg . . . . .	127 700	131 800	61 200	11 400	5 300	23 500	800
Havre . . . . .	114 200	112 500	36 300	3 200	4 500	24 400	200
Potet . . . . .	5 600	17 800	5 400	4 200	1 600	13 400	1 200
Rotvekstar til fôr . . . . .	1 100	1 300	400	300	300	1 900	800
Grønfôr og silovekstar . . . . .	11 300	5 700	6 900	3 100	7 200	72 400	6 100
Grønsaker på friland . . . . .	6 700	15 200	1 000	3 100	1 500	4 800	400
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> . . . . .	15 300	22 500	11 200	4 800	3 300	5 300	13 700
<b>Eng til slått og beite<sup>3</sup></b> . . . . .	175 600	41 000	119 800	88 200	168 700	722 700	430 500
Fulldyrka <sup>3</sup> . . . . .	136 400	33 200	95 500	80 300	130 700	401 300	266 800
Natureng og overflatedyrka jord . . .	39 200	7 900	24 200	8 000	38 100	321 400	163 700
Prosent							
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Åker og hageareal</b> . . . . .	66,4	91,1	54,1	26,1	12,4	16,9	5,1
Korn og oljevekstar til mogning . . .	58,8	77,5	44,6	13,2	5,2	5,6	0,2
Potet . . . . .	1,1	3,9	2,1	3,5	0,8	1,5	0,3
Rotvekstar til fôr . . . . .	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
Grønfôr og silovekstar . . . . .	2,2	1,2	2,6	2,6	3,7	8,3	1,3
Grønsaker på friland . . . . .	1,3	3,3	0,4	2,6	0,8	0,6	0,1
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> . . . . .	2,9	4,9	4,3	4,0	1,7	0,6	3,0
<b>Eng til slått og beite<sup>3</sup></b> . . . . .	33,6	8,9	45,9	73,9	87,6	83,1	94,9
Fulldyrka <sup>3</sup> . . . . .	26,1	7,2	36,6	67,2	67,8	46,2	58,8
Natureng og overflatedyrka jord . . .	7,5	1,7	9,3	6,7	19,8	37,0	36,1

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Medrekna frøeng og ertar til mogning. <sup>3</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> Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. <sup>3</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. 1991 *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1991*

Vekst	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Dekar							
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> .....	455 100	586 300	730 800	853 800	532 300	247 500	97 200
Av dette							
Fulldyrka jord .....	317 000	506 700	684 400	817 200	464 500	224 100	89 100
<b>Åker og hageareal</b> .....	22 200	48 700	214 000	413 500	43 000	23 500	9 000
Korn og oljevekstar til mogning ..	1 500	28 600	169 700	328 300	4 300	-	-
Av dette							
Bygg .....	1 100	27 600	148 300	300 000	4 000	-	-
Havre .....	100	700	19 000	21 600	400	-	-
Potet .....	3 200	4 000	4 700	20 300	7 200	4 100	400
Rotvekstar til fôr .....	900	900	2 000	2 800	700	200	-
Grønfôr og silovekstar .....	4 300	9 300	31 600	51 700	26 500	16 600	7 800
Grønsaker på friland .....	1 900	700	800	3 900	1 300	600	100
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> .....	10 600	5 200	5 200	6 500	3 000	2 000	700
<b>Eng til slått og beite<sup>3</sup></b> .....	432 900	537 600	516 800	440 300	489 300	224 000	88 200
Fulldyrka <sup>3</sup> .....	294 700	458 100	470 300	403 700	421 500	200 600	80 100
Natureng og overflatedyrka jord ..	138 200	79 500	46 400	36 700	67 800	23 400	8 100
Prosent							
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Åker og hageareal</b> .....	4,9	8,3	29,3	48,4	8,1	9,5	9,3
Korn og oljevekstar til mogning ..	0,3	4,9	23,2	38,5	0,8	-	-
Potet .....	0,7	0,7	0,6	2,4	1,3	1,7	0,4
Rotvekstar til fôr .....	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0
Grønfôr og silovekstar .....	0,9	1,6	4,3	6,1	5,0	6,7	8,0
Grønsaker på friland .....	0,4	0,1	0,1	0,5	0,3	0,2	0,1
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> .....	2,3	0,9	0,7	0,8	0,6	0,8	0,7
<b>Eng til slått og beite<sup>3</sup></b> .....	95,1	91,7	70,7	51,6	91,9	90,5	90,7
Fulldyrka <sup>3</sup> .....	64,8	78,1	64,4	47,3	79,2	81,0	82,4
Natureng og overflatedyrka jord ..	30,4	13,6	6,4	4,3	12,7	9,5	8,3

<sup>1</sup>Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup>Medrekna frøeng og erter til mogning. <sup>3</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>Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. <sup>3</sup>The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

K j e l d e: Søknad om produksjonstillegg.

Source: Applications for governmental production subsidies.

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

	Driftseiningar der brukaren <i>Holdings of which the holder</i>					Leigd jordbruksareal <i>Rented agricultural area</i>			
	Alle bruk <i>All holdings</i>	Eig helle jordbruks-arealet <i>Owns the total agricultural area</i>	Leiger <i>Rents</i>			I alt <i>Total</i>	I prosent av jordbruksareal i drift i alt <i>In per cent of total agricultural area in use</i>	Pr. bruk med jordleige <i>Per holding with rented agricultural area</i>	
			Heile jordbruks-arealet <i>The total agricultural area</i>	50,0-99,9 pst. av jordbruks-arealet <i>50.0-99.9 p.c. of the agricultural area</i>	Mindre enn 50 pst. av jordbruks-arealet <i>Less than 50 p.c. of the agricultural area</i>				Prosent <i>Per cent</i>
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.

K j e l d e : Landbruksteljing 1989. Source: *Census of Agriculture and Forestry 1989*.

Tabell 1.16. Driftseiningar<sup>1</sup> med bruk av handelsgjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdstoff pr. dekar. Fylke. 1978, 1988, 1989 og 1990 *Holdings<sup>1</sup> with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg N and P per decare. County. 1978, 1988, 1989 and 1990*

	Drifts- einingar med svar i alt <i>Holdings reporting, total</i>	Etter kg nitrogen (N) pr. dekar <i>By kg nitrogen (N) per decare</i>				Drifts- einingar med svar i alt	Etter kg fosfor (P) pr. dekar <i>By kg phosphorus (P) per decare</i>		
		1 - 9	10 - 19	20 - 29	30 -		1 - 2	3 - 4	5 -
		Prosent <i>Per cent</i>					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
<b>1990</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	1 017	21	59	20	0	975	60	32	8
Akershus og Oslo .....	1 317	27	60	13	0	1 273	64	31	5
Hedmark .....	3 463	34	52	13	1	3 175	55	37	8
Oppland .....	6 490	35	53	11	1	6 161	64	30	6
Buskerud .....	2 460	40	48	11	1	2 371	65	28	7
Vestfold .....	756	37	42	21	1	715	67	28	5
Telemark .....	2 066	50	41	8	1	1 937	70	25	5
Aust-Agder .....	1 331	38	50	12	0	1 296	69	25	7
Vest-Agder .....	2 444	40	50	9	1	2 350	71	22	7
Rogaland .....	6 625	15	48	33	5	4 064	66	27	7
Hordaland .....	6 369	50	42	8	0	5 680	81	17	3
Sogn og Fjordane .....	6 150	43	43	12	2	5 437	76	21	3
Møre og Romsdal .....	6 152	35	47	16	2	5 463	74	22	5
Sør-Trøndelag .....	4 822	32	51	16	2	4 598	57	35	8
Nord-Trøndelag .....	4 077	18	47	34	0	3 868	49	41	10
Nordland .....	4 643	47	48	5	0	4 464	73	23	4
Troms .....	2 497	56	41	3	0	2 407	61	35	4
Finnmark .....	853	66	34	-	0	792	57	38	5

<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.

K j e l d e: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket 1990 og 1991.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The sample Survey of Agriculture 1990 and 1991.

Tabell 1.17. Driftseiningar<sup>1</sup> med bruk av handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg verdstoff pr. dekar. Fylke/storleik på kornarealet. 1978, 1988, 1989 og 1990 *Holdings<sup>1</sup> with use of commercial fertilizer for grains and oil seed, by kg N and P per decare. County/area of grains. 1978, 1988, 1989 and 1990*

	Drifts- einingar med svar i alt <i>Holdings reporting, total</i>	Etter kg nitrogen (N) pr. dekar <i>By kg nitrogen (N) per decare</i>				Drifts- einingar med svar i alt	Etter kg fosfor (P) pr. dekar <i>By kg phosphorus (P) per decare</i>		
		1 - 4	5-8	9-12	13 -		1 - 2	3 - 4	5 -
		Prosent <i>Per cent</i>					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
<b>1990</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	4 348	1	6	71	23	4 286	79	18	3
Akershus og Oslo .....	4 143	1	14	62	24	4 089	80	16	4
Hedmark .....	5 555	2	17	73	8	5 366	69	27	4
Oppland .....	3 067	3	29	59	10	2 921	79	18	3
Buskerud .....	3 201	1	11	69	19	3 171	75	21	4
Vestfold .....	2 943	1	7	61	30	2 918	75	21	4
Telemark .....	1 731	1	17	64	17	1 710	69	24	7
Aust-Agder .....	411	3	19	58	20	396	66	30	4
Vest-Agder .....	362	4	26	44	26	358	69	25	7
Rogaland .....	1 136	13	52	24	11	705	74	21	4
Hordaland .....	32	15	35	50	-	18	70	30	-
Sogn og Fjordane .....	20	-	47	53	-	20	73	27	-
Møre og Romsdal .....	449	6	29	57	8	420	75	22	2
Sør-Trøndelag .....	1 888	7	42	44	6	1 814	73	26	1
Nord-Trøndelag .....	3 173	7	48	43	3	2 935	63	35	2
Nordland .....	62	-	38	39	23	58	73	27	-
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kornareal Area of grains</b>									
- 19,9 dekar <i>decares</i>	3 434	5	37	44	14	3 232	69	29	3
20,0 - 49,9 " .....	7 391	3	26	59	12	7 024	73	23	4
50,0 - 99,9 " .....	7 990	3	22	61	15	7 637	73	24	3
100,0 - 199,9 " .....	8 054	2	16	63	18	7 798	76	21	3
200,0 - 399,9 " .....	4 401	1	11	69	19	4 272	76	21	3
400,0 - " .....	1 251	0	9	73	18	1 222	80	18	2

<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.

K j e l d e: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket 1990 og 1991.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. The sample Survey of Agriculture 1990 and 1991.

Tabell 1.18. Gjødseplan og delt gjødsling på driftseiningar med areal til korn og oljevekstar<sup>1</sup>. Fylke/storleik på korn- og oljevekstarealet. 1990 *Fertilizing plan and use of split fertilizing on holdings with grain and oil seed area<sup>1</sup>. County/area of grains and oil-seeds. 1990*

	Driftseiningar med korn- og oljevekstareal <i>Holdings with area of grains and oil-seeds</i>				Korn- og oljevekstareal i alt <i>Area of grains and oil-seeds, total</i>	Med delt gjødsling <i>With split of fertilizing</i>	
	I alt <i>Total</i>	Med gjødseplan <i>With fertilizing plan</i>	Uten gjødseplan <i>Without fertilizing plan</i>	Ubesvart for gjødseplan <i>No response</i>		Driftseiningar <i>Holdings</i>	Korn- og oljevekstareal <i>Area of grains and oil-seeds</i>
					Dekar <i>Decares</i>		Dekar <i>Decares</i>
1990 .....	34 034	9 954	20 231	3 845	3 649 601	3 520	258 287
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	4 465	1 236	2 782	446	660 337	733	60 509
Akershus og Oslo ....	4 385	868	2 965	548	699 503	556	47 376
Hedmark .....	5 662	1 493	3 624	544	657 356	451	50 105
Oppland .....	3 489	1 060	2 092	337	287 309	272	15 317
Buskerud .....	3 256	1 080	1 831	345	306 307	334	21 316
Vestfold .....	2 987	767	1 854	366	327 163	565	36 444
Telemark .....	1 807	512	1 103	192	107 438	134	5 544
Rogaland .....	1 184	524	463	198	50 788	49	1 632
Sør-Trøndelag .....	2 101	725	1 101	275	165 710	88	3 627
Nord-Trøndelag .....	3 181	1 225	1 551	405	327 353	196	10 764
Andre fylke <i>Other counties</i> .....	1 516	463	863	190	60 337	142	5 655
<b>Korn- og oljevekstareal Area of grains and oil-seeds</b>							
- 19,9 dekar <i>decares</i>	4 709	662	3 370	677	51 716	55	530
20,0 - 49,9 "	8 511	1 923	5 670	913	279 415	381	9 632
50,0 - 99,9 "	7 952	2 389	4 689	874	563 416	467	16 916
100,0 - 199,9 "	7 712	2 706	4 149	858	1 070 586	1 101	60 725
200,0 - 399,9 "	4 091	1 708	1 971	413	1 106 551	1 044	89 155
400,0 - "	1 059	566	383	110	577 916	471	81 329

<sup>1</sup> Driftseiningar med korn og oljevekstar vil avvike litt frå det offisielle talet som vert henta frå søknad om produksjonstillegg.

<sup>1</sup> *Holdings with grain and oil-seed will differ a bit from the official number of units with grain recorded from applications for governmental production subsidies.*

Kjelde: Utvalsteljing for landbruket 1990.

Source: Annual sample Survey of Agriculture 1990.



Tabell 1.19. Husdyrgjødsel<sup>1</sup>. Fylke/ymse strukturinndelingar. 1988, 1989 og 1990 *Farmyard manure<sup>1</sup>. County/various structural classifications. 1988, 1989 and 1990*

	Driftsein- ingar med spreidd husdyr- gjødse <i>Holdings with spread farm- yard ma- nure</i>	Prosent spreidd i våronn og elles i vekstsesongen <i>Per cent spreaded in growing season</i>				Areal det blei spreidd husdyrgjødsel på <i>Area spreaded 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 blei pløgd <i>Meadows and pas- tures plou- ghed</i>	Anna eng og beite <i>Other mead- ows and pastures</i>
		Prosent		Per cent		Prosent		Per cent	
1988	60 230	8	4	34	55	2 480 621	40	12	48
1989	60 666	6	3	34	57	2 605 440	37	12	51
1990	59 751	4	3	35	57	2 856 292	37	14	49
<b>1990</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold	1 390	7	4	46	42	88 651	85	7	8
Akershus og Oslo	1 513	6	2	41	51	76 398	86	8	5
Hedmark	3 478	10	7	34	49	168 988	67	19	14
Oppland	5 730	6	5	39	49	206 891	58	23	18
Buskerud	2 042	5	3	30	62	50 656	66	18	16
Vestfold	859	6	3	45	46	40 420	87	7	6
Telemark	1 717	8	3	22	67	41 535	53	14	33
Aust-Agder	1 065	5	2	21	73	25 029	42	18	40
Vest-Agder	1 928	1	4	31	64	66 972	21	17	62
Rogaland	6 534	1	1	25	73	456 900	23	15	62
Hordaland	5 926	2	3	28	68	204 202	10	9	81
Sogn og Fjordane	5 842	2	2	37	59	227 655	9	8	83
Møre og Romsdal	5 937	2	2	39	56	309 701	13	12	75
Sør-Trøndelag	4 432	4	3	44	48	256 130	36	19	46
Nord-Trøndelag	4 379	2	2	53	43	334 377	58	14	28
Nordland	4 280	3	5	33	59	207 246	26	13	61
Troms	2 040	14	6	27	53	59 138	39	17	44
Finnmark	659	16	9	37	37	35 402	28	21	51
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>									
5,0 - 49,9 dekar decares	15 544	6	3	14	77	161 042	30	14	56
50,0 - 99,9 "	15 985	4	3	30	63	456 325	27	14	60
100,0 - 199,9 "	19 566	3	3	48	46	1 252 946	31	15	54
200,0 - 299,9 "	6 209	3	4	56	37	631 486	42	14	44
300,0 - 399,9 "	1 487	6	6	54	33	178 804	59	14	27
400,0 - 499,9 "	435	10	10	47	33	60 862	74	8	18
500,0 - "	525	8	7	51	34	114 826	65	8	27
<b>Kornareal Area of grains</b>									
0,0 dekar	46 594	3	3	33	60	1 968 430	20	16	64
0,1 - 19,9 "	1 871	4	1	31	64	64 298	47	16	37
20,0 - 49,9 "	3 020	5	3	38	54	153 193	54	13	32
50,0 - 99,9 "	3 069	7	4	44	46	196 491	68	12	20
100,0 - 199,9 "	3 078	8	4	53	35	248 765	79	9	12
200,0 - 399,9 "	1 655	10	6	50	33	154 657	90	6	4
400,0 - "	464	16	10	43	31	70 457	90	6	4

<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.

K j e l d e : Landbruksteljning 1989. Utvalsteljning for landbruket 1990 og 1991.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1989. The sample Survey of Agriculture 1990 and 1991.

Tabell 1.20. Jordarbeiding på areal av korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. Fylke/storleik på kornarealet. 1990/1991  
*Tillage of area used for grains and oil-seed<sup>1</sup>. County/area of grains. 1990/1991*

	Areal av korn- og oljevekstar til mogning <i>Area of grains and oil seed</i>	Areal tilsådd hausten 1990 <i>Area sowed in the autumn 1990</i>			Areal tilsådd våren 1991 <i>Area sowed in the spring 1991</i>		
		Direkte sådd <i>Sowed without tillage</i>	Tilsådd etter redusert jordarbeiding <i>Sowed after simplified tillage</i>	Tilsådd etter pløying og harving <i>Sowed after ploughing and harrowing</i>	Haustpløgd 1990 <i>Ploughed in the autumn 1990</i>	Harva utan pløying 1990 <i>Harrowed without ploughing in 1990</i>	Areal som ikkje vart bearbeidd i 1990 <i>Area not tilled in 1990</i>
Prosent <i>Per cent</i>							
1990/1991 . . . . .	3 879 679	0	1	4	74	6	16
<b>Fylke County</b>							
Østfold . . . . .	671 819	1	1	9	78	3	9
Akershus og Oslo . .	701 436	0	1	5	79	6	9
Hedmark . . . . .	715 525	0	0	0	72	9	19
Oppland . . . . .	308 554	-	0	1	71	12	15
Buskerud . . . . .	330 700	0	1	5	73	9	13
Vestfold . . . . .	364 887	1	0	6	74	5	15
Telemark . . . . .	116 105	0	1	4	60	8	27
Aust-Agder . . . . .	18 213	-	-	2	59	6	33
Vest-Agder . . . . .	12 065	-	-	0	41	13	46
Rogaland . . . . .	55 202	-	-	0	11	1	88
Hordaland . . . . .	2 056	-	-	-	5	-	95
Sogn og Fjordane . .	1 375	-	-	-	6	-	94
Møre og Romsdal . .	27 482	-	0	0	68	1	30
Sør-Trøndelag . . . .	180 155	-	0	0	80	0	19
Nord-Trøndelag . . .	370 043	-	0	1	79	0	20
Nordland . . . . .	4 062	-	-	-	36	0	63
Troms . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kornareal Area of grains</b>							
0,1 - 19,9 dekar <i>decares</i>	47 825	-	-	1	57	4	38
20,0 - 49,9 "	257 324	-	0	1	66	5	27
50,0 - 99,9 "	574 961	0	0	2	70	5	22
100,0 - 199,9 "	1 129 352	0	0	3	76	5	16
200,0 - 399,9 "	1 188 573	0	1	5	76	6	13
400,0 - "	681 644	1	1	6	75	7	10

<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.

K j e l d e : Utvalsteljing for landbruket 1990 og 1991. *Source: The sample Survey of Agriculture 1990 and 1991.*

Tabell 1.21. Jorddyrking, grøfting mv. som det er utbetalt statstilskott for. Fylke *Land reclamation, drainage etc. for which government subsidies were granted. County*

	Nydyrking <sup>1</sup> <i>Land reclamation<sup>1</sup></i>	Grøfting av tid- legare dyrka jord <i>Drainage</i>	Planering <i>Grading</i>	Vatnings- anlegg <sup>2</sup> <i>Irrigation systems<sup>2</sup></i>
	Dekar <i>Decares</i>			
<b>Alle anlegg <i>Projects, total</i></b>				
1985 . . . . .	26 460	53 189	8 259	39 425
1986 . . . . .	24 749	45 397	6 941	23 724
1987 . . . . .	19 675	25 926	2 808	12 111
1988 . . . . .	15 192	24 806	2 104	3 986
1989 . . . . .	14 166	19 054	839	1 875
1990 . . . . .	10 081	16 509	316	1 469
1991 . . . . .	6 334	11 095	243	1 314
<b>Av dette fellesanlegg <i>Of which common projects</i></b>				
1985 . . . . .	2 479	278	1 467	21 298
1986 . . . . .	2 546	197	1 046	15 355
1987 . . . . .	2 162	132	336	8 248
1988 . . . . .	1 921	593	396	1 464
1989 . . . . .	1 606	220	208	832
1990 . . . . .	1 066	374	37	616
1991 . . . . .	758	133	73	519
<b>Fylke <i>County</i></b>				
<b>1991</b>				
Østfold . . . . .	8	67	-	20
Akershus og Oslo . . . . .	72	331	150	46
Hedmark . . . . .	404	459	-	283
Oppland . . . . .	784	425	-	-
Buskerud . . . . .	214	194	18	850
Vestfold . . . . .	36	64	5	50
Telemark . . . . .	288	276	30	-
Aust-Agder . . . . .	123	99	-	-
Vest-Agder . . . . .	165	150	-	-
Rogaland . . . . .	152	122	-	-
Hordaland . . . . .	415	518	-	-
Sogn og Fjordane . . . . .	525	388	-	65
Møre og Romsdal . . . . .	617	881	-	-
Sør-Trøndelag . . . . .	508	802	36	-
Nord-Trøndelag . . . . .	232	1 857	-	-
Nordland . . . . .	768	3 003	-	-
Troms . . . . .	543	946	4	-
Finnmark . . . . .	482	513	-	-

<sup>1</sup> Omfatter fulldyrking og overflatedyrking. <sup>2</sup> Areal som kan vatnast.  
<sup>1</sup> Includes also surface land reclamation. <sup>2</sup> Area which can be irrigated.

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

Tabell 1.22. Planlagt nydyrking<sup>1</sup> med statstilskott, etter høgdesoner, 1985-1991. Dekar *Area involved in planned land reclamation projects<sup>1</sup> approved for government subsidy, by altitudinal zones. 1985-1991. Decares*

	I alt <i>Total</i>	Høgdesoner. Meter over havet <i>Altitude. Metres</i>					
		0-99	100-249	250-399	400-599	600-899	900-
1985 . . . . .	32 687	12 163	6 402	3 701	4 567	4 587	1 268
1986 . . . . .	21 799	7 932	4 022	3 188	2 781	2 835	1 042
1987 . . . . .	17 223	7 294	3 332	1 803	1 779	2 373	641
1988 . . . . .	10 259	4 983	1 818	718	966	1 439	336
1989 . . . . .	5 781	2 250	933	676	619	986	317
1990 . . . . .	3 766	1 918	559	314	364	380	231
1991 . . . . .	3 344	1 347	399	185	402	782	230

<sup>1</sup> Omfattar fulldyrking og overflatedyrking. Før 1986 gjeld tala berre fulldyrking.

<sup>1</sup> From 1986 the figures also include surface land reclamation.

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

Tabell 1.23. Planlagt nydyrking<sup>1</sup> med statstilskott, etter vegetasjonstype, jordart og steinmengd/blokkinnhald, 1985-1991. Dekar *Area involved in planned land reclamation projects<sup>1</sup> approved for government subsidy, by vegetation, soil type and content of stones/boulders. 1985-1991. Decares*

	Vegetasjonstype <i>Type of vegetation</i>			Jordart <i>Type of soil</i>				Steinmengd/blokkinnhald. m <sup>3</sup> /dekar <i>Stones/boulders. m<sup>3</sup>/decare</i>		
	Bar-skog <i>Coniferous</i>	Lauv-skog <i>Broad-leaved</i>	Annan vege-tasjon <i>Other</i>	Torv-jord <i>Peat soil</i>	Leir-jord <i>Clay soil</i>	Sand-jord <i>Sandy soil</i>	Morene <i>Mo-raine</i>	0-20	21-100	101-
1985 . . . . .	9 595	9 658	13 434	13 202		19 485		16 679	14 136	1 872
1986 . . . . .	4 947	7 540	9 312	8 435	3 660	4 035	5 670	10 803	9 935	1 062
1987 . . . . .	3 382	6 400	7 441	6 926	2 564	3 593	4 141	9 801	6 895	527
1988 . . . . .	1 964	4 251	4 044	3 673	1 541	2 565	2 480	6 197	3 657	406
1989 . . . . .	1 144	2 005	2 633	2 042	595	1 109	2 036	2 908	2 540	334
1990 . . . . .	731	1 597	1 438	1 251	506	885	1 124	1 820	1 861	84
1991 . . . . .	711	1 356	1 278	1 314	384	397	1 250	1 638	1 610	96

<sup>1</sup> Omfattar fulldyrking og overflatedyrking. Før 1986 gjeld tala berre fulldyrking.

<sup>1</sup> From 1986 the figures also include surface land reclamation.

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

Tabell 1.24. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter bygningslova og ved ekspropriering. Fylke. Dekar *Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provisions of the Agricultural Land's Act, of the Building and Planning Act and by eminent domain. County. Decares*

	Avgitt til <i>Used for</i>							Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jordbruksformål <i>Areas regulated for non-agricultural purposes</i>
	I alt <i>Total</i>	Skogplanting <i>Afforestation</i>	Bustadbygging <i>Dwellings</i>	Industribygg, forretningsbygg <i>Commercial buildings</i>	Kyrkjer, skolar, helseinstitusjonar, humanitære formål, idrettsplassar <i>Public institutions</i>	Vegar, jarnvegar, flyplassar og andre samferdselsformål <i>Transportation purposes</i>	Andre formål <i>Other purposes</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
<b>1991</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	347	151	62	29	31	22	9	43
Akershus og Oslo	951	333	45	20	28	256	30	239
Hedmark	326	139	46	5	9	7	82	38
Oppland	1 234	107	67	21	101	227	28	683
Buskerud	743	92	57	54	4	308	4	224
Vestfold	607	35	1	-	25	486	-	60
Telemark	150	49	30	-	5	5	4	57
Aust-Agder	153	20	9	14	8	18	12	72
Vest-Agder	162	58	30	3	5	38	3	25
Rogaland	441	4	35	5	9	3	7	378
Hordaland	740	109	221	24	13	21	163	189
Sogn og Fjordane	656	79	50	15	2	1	155	354
Møre og Romsdal	965	204	89	11	2	50	192	417
Sør-Trøndelag	625	254	57	7	3	33	34	237
Nord-Trøndelag	731	210	58	7	11	231	56	158
Nordland	458	6	-	-	-	147	113	192
Troms	480	67	116	48	23	29	74	123
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabell 1.25. Tekniske miljøtiltak. Utbetalt tilskott fordelt på type tiltak. Fylke. 1991 *Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County. 1991*

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- tekn. anlegg Hydro- technical construc- tions	Vegeta- sjons- belter o.l. Vegeta- tion belts etc.	Rense- anlegg, hush.- kloakk Silt basin	Kroner	
									Prosent	Per cent
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i>	73 794 386	70	0	17	2	5	0	5		
<b>Fylke County</b>										
Østfold	3 504 234	64	0	7	2	26	0	2		
Akershus og Oslo	2 430 908	41	0	4	3	41	0	11		
Hedmark	6 237 958	72	0	16	3	2	-	6		
Oppland	6 985 654	75	1	18	3	1	-	3		
Buskerud	3 262 326	41	2	8	1	15	0	34		
Vestfold	829 384	83	-	4	-	11	-	1		
Telemark	2 176 499	69	0	3	2	8	-	19		
Aust-Agder	660 374	75	2	9	4	2	-	9		
Vest-Agder	2 234 600	88	0	7	1	0	-	4		
Rogaland	11 665 487	85	-	14	0	0	0	0		
Hordaland	4 981 204	62	-	34	3	0	-	0		
Sogn og Fjordane	6 772 057	71	0	26	3	0	-	0		
Møre og Romsdal	5 430 034	79	1	20	0	0	-	0		
Sør-Trøndelag	5 997 301	80	1	13	0	3	-	2		
Nord-Trøndelag	8 245 211	64	1	25	3	4	0	4		
Nordland	1 729 201	82	-	18	-	0	-	-		
Troms	412 827	66	1	25	-	0	-	8		
Finmark	239 127	90	-	9	-	-	-	2		

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

Tabell 1.26. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar.<sup>1</sup> Fylke. 1991 *Technical environment projects. Approved plans.<sup>1</sup> County. 1991*

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. Vegeta- tion belts etc.	Rense- anlegg, hus- halds- kloakk Silt basin	Kroner	
									Innvilga tilskott Granted subsidies	
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i>	3 294	2 392	212	1 294	98	618	10	341	122 126 020	
<b>Fylke County</b>										
Østfold	212	101	1	24	7	182	5	8	6 525 000	
Akershus og Oslo	208	73	10	30	7	172	1	28	5 909 310	
Hedmark	234	179	19	64	8	20	0	45	8 030 610	
Oppland	326	264	43	175	13	20	0	21	8 873 310	
Buskerud	237	106	35	68	5	98	2	82	6 331 905	
Vestfold	34	21	0	2	0	18	0	1	1 385 250	
Telemark	116	68	5	18	4	28	0	54	3 644 517	
Aust-Agder	51	39	9	17	2	3	0	11	1 074 915	
Vest-Agder	83	75	3	22	1	1	0	9	2 626 890	
Rogaland	328	307	0	141	2	1	1	1	15 571 035	
Hordaland	300	200	0	197	18	2	0	1	9 456 660	
Sogn og Fjordane	243	207	7	137	17	1	0	2	11 119 500	
Møre og Romsdal	221	192	20	115	1	2	0	4	11 771 802	
Sør-Trøndelag	284	221	16	94	2	28	0	23	8 332 350	
Nord-Trøndelag	258	190	37	119	11	40	1	37	15 496 546	
Nordland	79	74	0	38	0	1	0	0	4 048 680	
Troms	59	55	7	28	0	1	0	12	1 295 849	
Finmark	21	20	0	5	0	0	0	2	631 891	

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

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

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

## 2. AVLING

(tabellane 2.1-2.8)

Forutan avlingsstatistikken som blir utarbeidd av SSB blir det frå Landbruksdepartementet sendt ut meldingar om årsveksten. Det kjem to slike meldingar i året. Den første gir utsiktene for årsveksten ved utgangen av juli månad, medan den andre kjem etter at vekstsesongen er slutt. Begge meldingane inneheld 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 utvalsteljinga for landbruket pr. 1. juni og tel ca. 5 000 einingar som hadde minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1989.

Avlingsstatistikken for korn- og oljevekstar byggjer frå og med 1990 på oppgåver frå Statkorn. Avling av grønfôr- og silovekstar (fôrmergkål, eittårig raigras, kornvekstar og oljevekstar), poteter, rotvekstar til fôr og engavlingar er henta frå skjema for Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar. Engavlingane omfattar all avling frå eng hausta som silofôr, høy, rundballar og ferskt fôr. All engavling vert omrekna til tørt høy.

For vekstar med lite dyrkingsomfang byggjer statistikken på få oppgåver og det gjer at statistikken blir usikker. Det er ikkje 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 frukttre

#### Kapittel 2 inneheld 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 oppgåve 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 oppgaveplikt 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 frukttre i Hordaland kraftig korrigert, det gjaldt særleg talet på sommar- og vinterepletre. Den store auken kom av fornying

av frukthagar med planting av mindre trefypar som gir langt fleire tre pr. dekar. Endringa som hadde gått føre seg etter hagebruksteljinga i 1985 blei ikkje 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 middelårsavling 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 402 kg pr. dekar i 1991 mot 448 kg året før. Kornarealet var 192 700 dekar større enn året før. Samla kornavling er utrekna til 1,48 mill. tonn mot 1,57 mill. tonn i 1990.

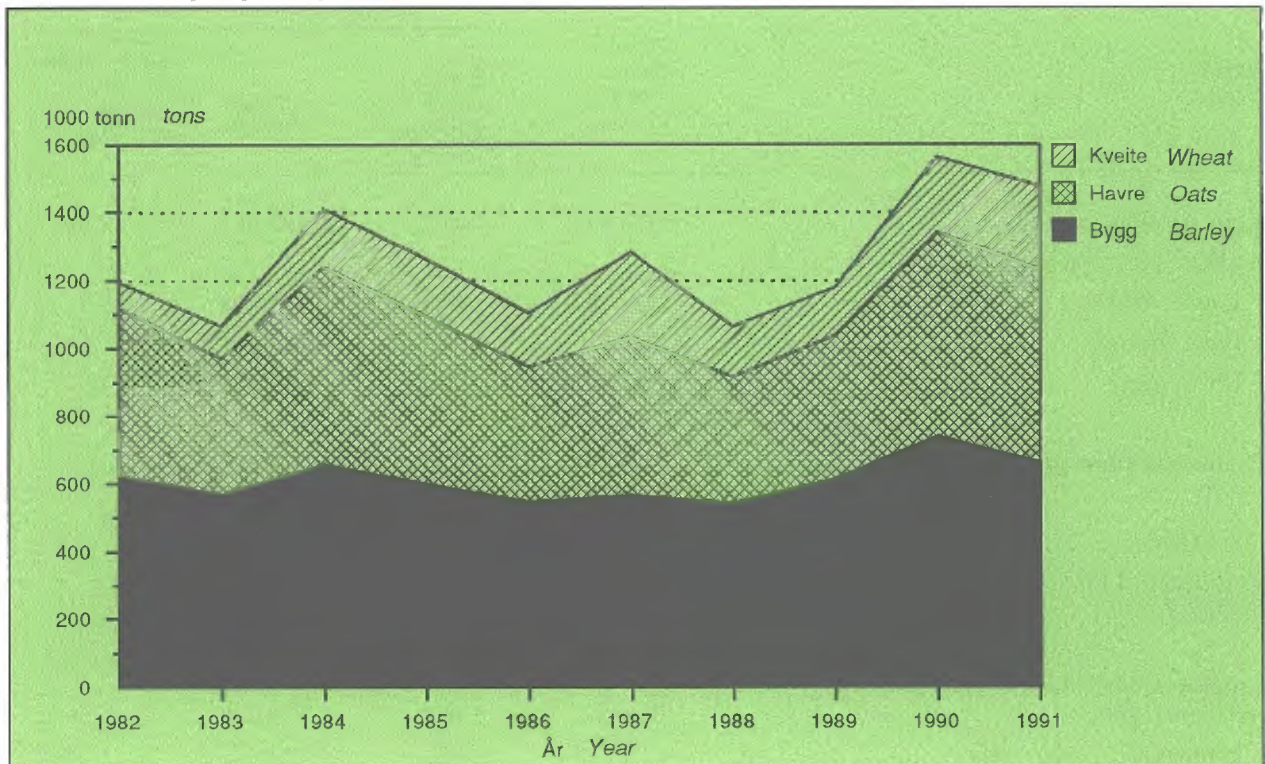
Potetavlinga i 1991 var i gjennomsnitt for heile landet 2 275 kg pr. dekar mot 2 575 kg året før. Samla potetavling på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift er utrekna til 415 100 tonn. Avling av rotvekstar til fôr er utrekna til 101 200 tonn og avling av grønfôr og silovekstar til 976 000 tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 780 kg (omrekna til tørt høy) pr. dekar. Samla avling frå eng til slått i 1991 er utrekna til 3,42 mill. tonn tørt høy mot 3,37 mill. tonn i 1990.

Fruktavlinga er utrekna til 27 000 tonn eller 97 prosent av eit middelår. Avlinga av hagebær (solbær, jordbær og bringebær) er utrekna til 16 800 tonn. Dette er 89 prosent av eit middelår. Samla avling av grønsaker på friland var 131 700 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 21 300 tonn. I høve til middelåret var grønsakavlingane respektive 106 og 102 prosent.

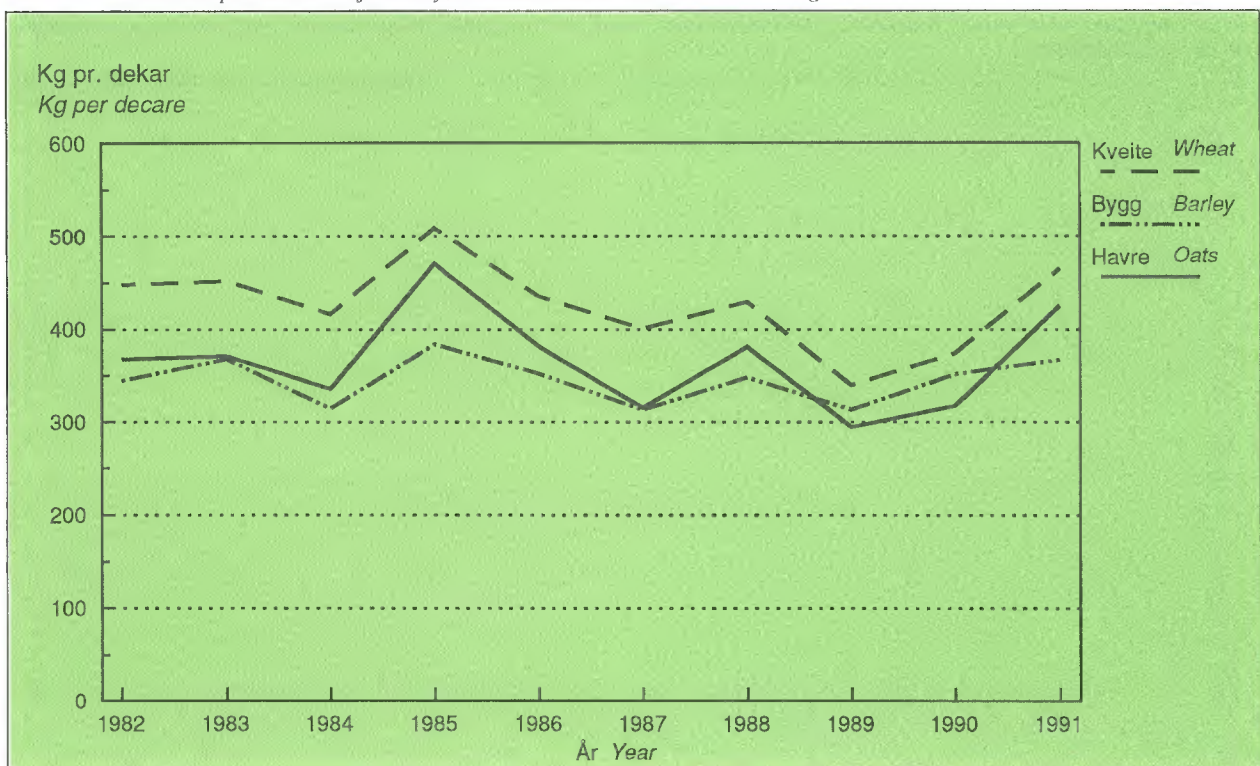


Figur 2.1. Avlingar<sup>1</sup> av bygg, havre og kveite. 1982-1991  
*Crops<sup>1</sup> of barley, oats and wheat. 1982-1991*



<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 2.2. Avling<sup>1</sup> pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1982-1991. Kg  
*Yield<sup>1</sup> per decare of barley, oats and wheat. 1982-1991. Kg*



<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 2.1. Avling i jordbruket<sup>1</sup>. 1991 *Yield of agricultural crops<sup>1</sup>. 1991*

Vekst <i>Crop</i>	Areal i dekar <i>Area in decares</i>	Avling <i>Yield</i>		Prosent vatn i avlinga <i>Per cent water in the yield</i>
		Kg pr. dekar <i>Kilos per decare</i>	Tonn <i>Tons</i>	
Korn <i>Grains</i> . . . . .	3 690 874	402	1 482 074	15,0
Av dette <i>Of which</i>				
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	529 139	465	246 298	15,0
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 808 726	367	662 901	15,0
Havre <i>Oats</i> . . . . .	1 337 027	425	567 888	15,0
Oljevekstar til mogning <i>Oil-seed</i> . . . . .	43 555	127	5 542	8,0
Potet <i>Potato</i> . . . . .	182 470	2 275	415 136	..
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	18 558	5 455	101 233	..
Grøn fôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	361 962	2 697	976 086	..
Fôrmergkål <i>Fodder kale</i> . . . . .	8 115	2 821	22 895	..
Eittårig raigras <i>Rye-grass</i> . . . . .	200 985	3 286	660 462	..
Kornvekstar <i>Grains</i> . . . . .	108 746	1 718	186 869	..
Oljevekstar (fôrrops mfl.) <i>Oil-seed</i> . . . . .	44 116	2 400	105 860	..
Høy <sup>2</sup> <i>Hay</i> <sup>2</sup> . . . . .	4 386 721	780	3 420 170	..

<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 og erter i alt <sup>2</sup> <i>Grains and dry peas, total<sup>2</sup></i>	Av dette <i>Of which</i>			Olje- vekstar til mog- ning <i>Oil-seed</i>	Potet <i>Potato</i>	Rot- vekstar <i>Roots for feed</i>	Grønfør og silo- vekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	Høy <sup>3</sup> <i>Hay<sup>3</sup></i>	Avling i alt <sup>4</sup> <i>Yield<sup>4</sup></i>	Mill. f.e. <i>Million f.u.</i>
		Kveite <i>Wheat</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>							
		1 000 tonn <i>tons</i>									
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	
<b>1991</b>											
<b>Fylke County</b>											
Østfold	301,0	68,5	91,5	138,4	1,4	33,1	6,6	25,5	51,5	314	
Akershus og Oslo	300,3	40,7	100,3	158,4	0,8	15,2	2,6	27,4	60,5	309	
Hedmark	271,5	41,6	116,9	113,0	0,5	118,3	10,8	65,1	202,5	380	
Oppland	123,3	14,6	90,3	18,2	0,5	53,5	9,9	88,1	338,4	297	
Buskerud	130,4	26,7	53,2	50,2	0,7	14,0	6,3	26,7	90,0	170	
Vestfold	154,4	44,8	57,1	51,5	1,2	40,1	7,5	15,1	21,5	169	
Telemark	46,6	6,3	24,9	15,3	:	12,8	:	20,0	46,8	71	
Aust-Agder	5,5	:	3,9	1,2	:	7,8	2,1	4,5	43,0	27	
Vest-Agder	4,1	0,0	2,0	2,1	-	3,0	1,7	17,0	91,4	48	
Rogaland	18,7	0,2	9,5	9,0	-	31,4	9,7	349,0	424,2	259	
Hordaland	:	-	:	:	-	2,2	5,9	22,4	245,5	116	
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	-	5,9	4,9	11,5	280,5	131	
Møre og Romsdal	4,5	:	4,4	:	-	6,5	4,1	27,1	401,2	192	
Sør-Trøndelag	36,8	:	31,7	4,7	:	6,3	11,2	73,3	361,5	211	
Nord-Trøndelag	83,5	:	76,1	5,5	:	50,2	13,4	121,7	362,4	274	
Nordland	:	-	:	:	-	9,9	1,9	40,3	260,0	125	
Troms	:	-	-	-	-	4,2	0,9	27,5	101,8	50	
Finnmark	-	-	-	-	-	0,5	:	13,8	37,6	19	
<b>Jordbruksareal i drift</b>											
<b>Agricultural area in use</b>											
5,0 - 49,9 dekar	..	..	..	..	..	26,2	1,7	10,2	256,2	..	
50,0 - 99,9 dekar	..	..	..	..	..	46,5	7,3	90,7	658,9	..	
100,0 - 199,9 "	..	..	..	..	..	99,2	44,1	440,7	1 532,0	..	
200,0 - 499,9 "	..	..	..	..	..	175,0	42,0	405,0	903,0	..	
500,0 - "	..	..	..	..	..	68,3	6,1	29,4	70,1	..	

<sup>1</sup> Gjeld iningar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Erter til mogning er ikkje medrekna f.o.m. 1984. <sup>3</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslått, omrekna til tørt høy. <sup>4</sup> Omfattar korn, erter og oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønfør og silovekstar, eng til slått og halm (til og med 1989) hausta til fôr. Det er nytta faste omrekningstal: 1 f.e. = 1 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,7 kg oljevekstar til mogning, 4,5 kg potet, 10 kg nepe, kålrot og fôrbete, 8,5 kg raigras, 9,5 kg fôrmergkål og kornvekstar til grønfør, 12 kg oljevekstar til grønfør, 2,2 kg høy og 4 kg halm.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> As from 1984 the yield of dry peas is not included. <sup>3</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay. <sup>4</sup> Comprise grains, dry peas and oil-seed, potato, roots for feedfood, green fodder and silage, hay and straw (before 1990) for feed. The following fixed conversion factors are used: 1 f.u. = 1 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.7 kg of oil-seed, 4.5 kg of potatoes, 10 kg of roots for feedfood, 8.5 kg of rye-grass, 9.5 kg of fodder kale or grains for fodder and silage, 12 kg of oil-seed for fodder and silage, 2.2 kg of hay or 4 kg of straw.

Tabell 2.3. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar.<sup>1</sup> Fylke/bruksstorleik Yield per decares.<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
<b>1991</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold	463	431	451	2 312	6 460	936	411
Akershus og Oslo	446	413	429	2 383	4 520	860	387
Hedmark	535	403	400	2 502	6 881	679	366
Oppland	516	408	435	2 503	5 422	693	347
Buskerud	448	417	440	2 491	5 549	635	365
Vestfold	447	433	457	2 250	5 883	729	411
Telemark	419	408	421	2 390	:	483	312
Aust-Agder	:	341	383	1 877	6 894	565	274
Vest-Agder	534	369	473	1 913	5 434	707	324
Rogaland	272	404	370	2 338	5 155	136	507
Hordaland	-	:	:	1 817	7 635	791	362
Sogn og Fjordane	:	:	:	1 887	5 551	850	386
Møre og Romsdal	:	158	:	1 622	4 660	893	390
Sør-Trøndelag	:	213	250	1 349	5 637	818	325
Nord-Trøndelag	:	254	256	2 468	4 693	934	346
Nordland	-	:	:	1 383	2 782	611	270
Troms	-	-	-	1 007	3 934	504	225
Finnmark	-	-	-	1 452	:	466	209
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area in use</b>							
5,0 - 49,9 dekar decares	..	..	..	1 357	3 054	547	..
50,0 - 99,9 "	..	..	..	2 113	4 210	726	..
100,0 - 199,9 "	..	..	..	2 189	5 475	816	..
200,0 - 499,9 "	..	..	..	2 491	5 802	856	..
500,0 - "	..	..	..	2 663	6 268	893	..

<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 hø. <sup>3</sup> Sjå note 4, tabell 2.2.

<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. <sup>3</sup> See note 4, table 2.2.

Tabell 2.4. Avling<sup>1</sup> i føreiningar etter fylke/bruksstorleik. 1989-1991 *Yield of agricultural crops<sup>1</sup> in terms of feed units, by county/size of holding. 1989-1991*

	Avling i mill. f.e. <sup>2</sup> <i>Yield in million f.u.<sup>2</sup></i>			I prosent av gjennomsnittet for åra 1980-1991 <i>In per cent of 1980-1991 average</i>		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i>	2 686	3 249	3 162	99	116	111
<b>Fylke</b> <i>County</i>						
Østfold	245	317	314	93	117	114
Akershus og Oslo	240	327	309	98	130	119
Hedmark	346	407	380	109	123	113
Oppland	258	305	297	101	118	113
Buskerud	122	174	170	90	126	120
Vestfold	118	177	169	80	120	111
Telemark	49	75	71	87	130	118
Aust-Agder	19	29	27	86	125	117
Vest-Agder	43	46	48	103	109	111
Rogaland	245	252	259	104	105	106
Hordaland	103	108	116	99	102	109
Sogn og Fjordane	111	129	131	104	117	117
Møre og Romsdal	160	192	192	94	111	108
Sør-Trøndelag	205	224	211	104	111	104
Nord-Trøndelag	252	285	274	96	106	102
Nordland	108	132	125	100	119	111
Troms	47	51	50	105	113	109
Finnmark	16	18	19	104	114	119
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>	176	..	..	74	..	..
50,0 - 99,9 "	424	..	..	80	..	..
100,0 - 199,9 "	959	..	..	101	..	..
200,0 - "	1 128	..	..	112	..	..

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Sjå note 4, tabell 2.2.

<sup>1</sup> *Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> *See note 4, table 2.2.*

Tabell 2.5. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. 1991 *Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. 1991*

Vekst <i>Crop</i>	Talet på einingar <i>Number of units</i>		Avling i kg pr. eining <i>Yield in kilos per unit</i>	Avling i tonn <i>Yield in tons</i>	Prosent av ei middelårs- avling <sup>2</sup> <i>Per cent of expected annual yield<sup>2</sup></i>
<b>Frukt <i>Fruit</i></b> .....	30 470	dekar <i>decares</i>	.	27 018	97
Eple <i>Apple</i> .....	20 908	"	986	20 607	99
Sommareple <i>Summer apple</i> .....	1 802	"	982	1 770	105
Vintereple <i>Winter apple</i> .....	19 106	"	986	18 837	98
Pære <i>Pear</i> .....	3 557	"	668	2 376	76
Plomme <i>Plum</i> .....	3 541	"	749	2 653	107
Søtkirsebær <i>Sweet cherries</i> .....	1 742	"	425	740	112
Surkirsebær <i>Sour cherries</i> .....	722	"	889	642	97
<b>Hagebær <i>Berries</i></b> .....	20 746	"	.	16 761	89
Solbær <i>Black currant</i> .....	2 735	"	635	1 736	110
Jordbær <i>Strawberry</i> .....	15 959	"	843	13 460	86
Bringebær <i>Raspberry</i> .....	2 052	"	763	1 565	93
<b>Grønsaker <i>Vegetables</i></b> .....	.	.	.	153 012	106
<b>Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i></b> .....	49 182	"	.	131 747	106
Kål <i>Cabbage</i> .....	18 673	"	2 635	49 201	105
Blomkål <i>Cauliflower</i> .....	5 387	"	1 531	8 245	105
Sommar- og haustkål <i>Early cabbage</i> ..	3 567	"	2 998	10 695	99
Vinterkål <i>Winter cabbage</i> .....	4 029	"	4 371	17 611	110
Rosenkål <i>Brussels sprouts</i> .....	1 371	"	1 103	1 512	103
Kinakål <i>Chinese cabbage</i> .....	3 503	"	2 706	9 478	103
Annan kål <i>Other cabbage and kale</i> ...	816	"	2 034	1 660	98
Gulrot <i>Carrot</i> .....	11 706	"	3 971	46 482	109
Bønner <i>Beans</i> .....	2 011	"	771	1 551	104
Konserveserter <i>Processing peas</i> .....	7 894	"	791	6 244	124
Purre <i>Leek</i> .....	1 507	"	2 570	3 873	104
Raubete <i>Beetroots</i> .....	632	"	3 997	2 526	124
Matlauk <i>Onion</i> .....	4 811	"	3 570	17 174	98
Knollselleri <i>Root celery</i> .....	513	"	2 130	1 093	106
Stilkselleri <i>Celery</i> .....	303	"	2 407	729	103
Rotpersille <i>Turnip-rooted parsley</i> .....	217	"	2 000	434	100
Agurk <i>Cucumber</i> .....	707	"	2 750	1 944	104
Salat <sup>3</sup> <i>Lettuce<sup>3</sup></i> .....	208	"	2 382	495	93
<b>Grønsaker under glas/plast <i>Vegetables under glass/plastics</i></b> .....	.	.	.	21 265	102
Salat <sup>3</sup> <i>Lettuce<sup>3</sup></i> .....	10 566 600	stk. <i>pieces</i>	0,1	1 284	100
Agurk <i>Cucumber</i> .....	250	dekar	39,9	9 945	102
Tomat <i>Tomato</i> .....	381	"	26,4	10 038	103

<sup>1</sup> Gjeld einingar som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønnsaker på friland eller minst 300m<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 meet at least one of these requirements: Minimum 50 fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 2 decares of vegetables (field grown) or 300m<sup>2</sup> used as greenhouses.

<sup>2</sup> Mean annual yield is defined as average yield pr. 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 1983-1991. Tonn *Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1991. 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

<sup>1</sup> Hovudkulturar på friland og under glas/plast. <sup>2</sup> Sjå note 1, tabell 2.5.

<sup>1</sup> Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics. <sup>2</sup> See note 1, table 2.5.

Tabell 2.7. Middelsåvling<sup>1</sup> pr. dyrkingseining i hagebruket. 1979 og 1988-1991. Kg *Expected annual yield<sup>1</sup> of horticultural crops per unit. 1979 and 1988-1991. Kg*

Vekst Crop	Eining Unit	1979	1988	1989	1990	1991
<b>Frukt fruit</b>						
Eple Apple	Tre <sup>2</sup> Tree <sup>2</sup>	27,5	19,3	19,4	1 016	997
Sommareple Summer apple	"	23,7	18,8	19,0	938	934
Vintereple Winter apple	"	29,0	19,5	19,5	1 023	1 003
Pære Pear	"	33,9	23,3	23,4	851	876
Plomme Plum	"	19,9	18,0	18,1	689	702
Søtkirsebær Sweet cherries	"		18,3	18,2	369	379
Surkirsebær Sour cherries	"	15,5	16,4	16,6	908	921
<b>Hagebær Berries</b>						
Solbær Black currant	Busk <sup>2</sup> Shrub <sup>2</sup>	4,0	3,3	3,3	583	579
Jordbær Strawberry	Dekar Decare	988	983	980	973	976
Bringebær Raspberry	"	755	763	766	806	823
<b>Grønsaker på friland Vegetables, field grown</b>						
Kål Cabbage	"	2 570	2 533	2 529	2 518	2 517
Blomkål Cauliflower	"	1 355	1 414	1 462	1 457	1 452
Sommar- og haustkål Early cabbage	"	2 906	2 850	2 841	2 955	3 014
Vinterkål Winter cabbage	"	3 655	3 924	3 931	3 992	3 992
Rosenkål Brussels sprouts	"		1 050	1 050	1 062	1 066
Kinakål Chinese cabbage	"	1 123	2 542	2 552	2 622	2 622
Annan kål Other cabbage and kale	"		1 987	1 952	2 069	2 083
Gulrot Carrot	"	3 458	3 648	3 638	3 670	3 654
Bønner Beans	"	739	759	770	810	741
Konserveserter Processing peas	"	556	615	618	630	637
Purre Leek	"	2 382	2 432	2 446	2 475	2 476
Raudbete Beetroots	"	2 452	3 298	3 293	3 262	3 228
Matlauk Onion	"	2 970	3 628	3 639	3 643	3 649
Knollselleri Root celery	"		2 017	2 000	2 010	2 004
Stilkselleri Celery	"	2 088	2 333	2 325	2 319	2 326
Rotpersille Turnip-rooted parsley	"	..	1 971	1 999	1 991	1 993
Agurk Cucumber	"	1 842	2 858	2 695	2 692	2 644
Salat Lettuce	"	..	2 540	2 471	2 327	2 548
<b>Grønsaker under glas/plast<sup>3</sup> Vegetables under glass/plastics<sup>3</sup></b>						
Salat Lettuce	"					
Agurk Cucumber	"	35 400	38 200	38 300	39 200	39 100
Tomat Tomato	"	18 500	21 600	21 600	25 600	25 700

<sup>1</sup> Nemninga "middelsår" gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få i eit vanleg godt år. <sup>2</sup> Frå og med 1990 er dyrkingseininga endra til 1 dekar. <sup>3</sup> Frå og med 1985 gjeld tala berre for grønsaker i veksthus (vekstbenkar er ikkje medrekna).

<sup>1</sup> Mean annual yield is defined as average yield under normal weather conditions. <sup>2</sup> From 1990 the unit is changed to 1 decare. <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. 1991 *Yield of horticultural crops<sup>1</sup>. County. 1991*

Vekst <i>Crop</i>	I alt <i>Total</i>	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Samla avling i tonn <i>Yield, tons</i>									
<b>Frukt</b> <i>Fruit</i> . . . . .	27 018	52	264	399	53	4 759	2 295	3 488	150
Sommareple <i>Summer apple</i> . .	1 770	-	29	72	3	525	177	350	5
Vintereple <i>Winter apple</i> . . . .	18 837	47	183	249	42	3 545	1 663	3 014	98
Pære <i>Pear</i> . . . . .	2 376	-	2	-	-	36	29	30	12
Plomme <i>Plum</i> . . . . .	2 653	-	24	30	-	402	206	11	12
Søtkirsebær <i>Sweet cherries</i> . .	740	-	5	-	-	7	40	16	20
Surkirsebær <i>Sour cherries</i> . . .	642	4	22	49	9	244	180	68	3
<b>Hagebær</b> <i>Berries</i> . . . . .	16 761	930	953	2 883	1 215	2 445	1 433	804	835
Solbær <i>Black currant</i> . . . . .	1 736	151	10	668	10	299	51	293	10
Jordbær <i>Strawberry</i> . . . . .	13 460	753	895	2 157	1 141	2 026	1 318	454	797
Bringebær <i>Raspberry</i> . . . . .	1 565	26	47	58	64	120	64	58	28
<b>Grønsaker på friland</b> <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	131 747	11 454	3 733	18 818	9 622	14 458	28 480	2 472	11 981
Kål <i>Cabbage</i> . . . . .	49 201	5 553	2 411	3 648	1 686	11 896	7 525	1 435	3 794
Gulrot <i>Carrot</i> . . . . .	46 482	1 696	885	10 116	3 591	349	8 915	459	2 698
Andre grønnsaker på friland <i>Other vegetables, field grown</i> .	36 063	4 207	437	5 054	4 346	2 214	12 039	580	5 489
<b>Grønsaker under glas/plast</b> <i>Vegetables under glass/plastics</i> . . . . .	21 265	281	591	337	41	5 452	1 364	475	454
Agurk <i>Cucumber</i> . . . . .	9 945	281	336	141	13	4 185	975	189	166
Tomat <i>Tomato</i> . . . . .	10 038	-	232	165	29	372	273	279	274
Salat <i>Lettuce</i> . . . . .	1 284	-	22	31	-	895	117	7	13
Prosent av middelårsavling <sup>2</sup> <i>Per cent of expected annual yield<sup>2</sup></i>									
<b>Frukt</b> . . . . .	97	81	87	108	101	113	112	101	57
Sommareple . . . . .	105	-	91	105	112	110	110	105	60
Vintereple . . . . .	98	80	88	110	101	115	115	102	60
Pære . . . . .	76	-	60	-	-	90	90	70	70
Plomme . . . . .	107	-	110	110	-	110	110	90	60
Søtkirsebær . . . . .	112	-	100	-	-	90	90	50	40
Surkirsebær . . . . .	97	100	65	100	100	100	100	90	80
<b>Hagebær</b> . . . . .	89	87	80	107	80	88	86	87	104
Solbær . . . . .	110	80	100	140	105	105	95	100	100
Jordbær . . . . .	86	90	80	100	80	85	85	79	105
Bringebær . . . . .	93	60	86	105	86	100	100	95	90
<b>Grønsaker på friland</b> . . . . .	106	111	92	108	103	107	113	99	116
Kål . . . . .	105	114	98	100	103	107	104	95	125
Gulrot . . . . .	109	110	80	120	121	115	123	100	114
Andre grønnsaker på friland . .	105	107	90	96	92	106	112	111	112
<b>Grønsaker under glas/plast</b> . . . . .	102	100	107	97	75	100	100	102	100
Agurk . . . . .	102	100	113	100	75	100	100	105	100
Tomat . . . . .	103	-	100	95	75	100	100	100	100
Salat . . . . .	100	-	100	100	-	100	100	100	100

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 2.5. <sup>2</sup> Sjå note 2, tabell 2.5.

<sup>1</sup> See note 1, table 2.5. <sup>2</sup> See note 2, table 2.5.



Tabell 2.8 (framh.). Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. Fylke. 1991 *Yield of horticultural crops<sup>1</sup>. County. 1991*

Vekst <i>Crop</i>	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøn- de- lag	Nord- Trøn- de- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Samla avling i tonn										
<b>Frukt</b> .....	210	1 311	7 485	6 475	74	2	-	-	-	-
Sommareple .....	7	47	334	217	3	1	-	-	-	-
Vintereple .....	180	276	4 993	4 527	20	1	-	-	-	-
Pære .....	8	466	699	1 070	23	-	-	-	-	-
Plomme .....	6	494	844	598	25	1	-	-	-	-
Søtkirsebær .....	5	21	584	40	3	-	-	-	-	-
Surkirsebær .....	3	7	31	23	-	-	-	-	-	-
<b>Hagebær</b> .....	388	672	520	1 324	887	399	717	175	175	5
Solbær .....	25	43	41	64	6	22	32	-	11	-
Jordbær .....	340	602	411	354	843	369	660	174	163	5
Bringebær .....	23	27	68	906	38	8	26	1	2	-
<b>Grønsaker på friland</b> .....	2 410	10 897	753	4 217	1 246	592	8 519	1 063	693	339
Kål .....	616	3 437	331	1 681	304	158	3 989	566	169	1
Gulrot .....	1 135	7 068	343	2 246	924	420	4 298	481	520	338
Andre grønnsaker på friland .....	659	392	79	290	18	13	231	16	4	-
<b>Grønsaker under glas/plast</b> .....	178	10 234	839	50	487	18	415	25	24	-
Agurk .....	148	2 367	457	3	275	5	379	18	8	-
Tomat .....	30	7 760	303	46	210	13	28	8	16	-
Salat .....	1	108	79	-	2	-	8	-	-	-
Prosent av middelårsavling <sup>2</sup>										
<b>Frukt</b> .....	51	84	93	95	39	55	-	-	-	-
Sommareple .....	60	85	110	100	30	50	-	-	-	-
Vintereple .....	50	70	90	98	30	50	-	-	-	-
Pære .....	50	80	70	82	30	-	-	-	-	-
Plomme .....	40	100	114	104	95	67	-	-	-	-
Søtkirsebær .....	75	100	133	85	30	-	-	-	-	-
Surkirsebær .....	100	100	100	90	-	-	-	-	-	-
<b>Hagebær</b> .....	85	100	100	94	94	65	61	80	87	75
Solbær .....	95	100	110	102	75	60	100	-	100	-
Jordbær .....	85	100	100	92	95	65	60	80	86	75
Bringebær .....	70	100	95	95	85	67	70	80	100	-
<b>Grønsaker på friland</b> .....	113	102	105	93	84	97	96	75	92	100
Kål .....	102	100	105	101	91	88	97	79	100	80
Gulrot .....	130	103	105	86	82	100	95	70	90	100
Andre grønnsaker på friland .....	102	100	100	102	82	108	88	84	100	-
<b>Grønsaker under glas/plast</b> .....	112	104	103	100	94	100	100	100	139	-
Agurk .....	115	105	105	100	95	100	100	100	143	-
Tomat .....	100	104	100	100	92	100	100	100	137	-
Salat .....	100	100	105	100	100	-	100	-	-	-

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 2.5. <sup>2</sup> Sjå note 2, tabell 2.5.

<sup>1</sup> See note 1, table 2.5. <sup>2</sup> See note 2, table 2.5.

# 3. HUSDYR

(tabellane 3.1.-3.19)

## 3.1. Husdyr (tabellane 3.1.-3.11)

Tidlegare blei talet på husdyr i åra mellom dei fullstendige teljingane rekna ut på grunnlag av utvalsteljing pr. 20. juni. Utvalsteljingane omfatta einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. For hønsehaldet, og i periodar også for svinehaldet, var det fullstendige teljingar kvart år for einingar med store besetningar.

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.

Frå og med 1984 byggjer statistikken over husdyrhaldet på opplysningar gitt på søknadsskjemaet for produksjonstillegg i jordbruket pr. 1. august, frå 1988 pr. 31. juli. 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 tilsvarande 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 søkjargrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkjarane med blant einingar med mindre enn 20 dekar jordbruksareal i drift. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite og fôrdyringslag. 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 SSB ut eit tillegg for brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller ikkje søker av andre grunnar.

Pr. 31. juli 1991 var det 76 000 som søkte om produksjonstillegg, og det utrekna tillegget omfatta 16 900 einingar. Det er få husdyr på dei einingane som ikkje er med i søknadsmaterialet.

### Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

- Husdyr
- Husdyrproduksjon
- Kjøttkontroll
- Pelsskinn
- Kukontroll
- Reindrift
- Hovudresultat

Av det totale talet på dyr utgjorde tilleggga i 1991 følgjande: Hest 15,6 prosent, storfe i alt 0,6 prosent, ku 0,5 prosent, mjølkegeit 0,5 prosent, alssvin 0,4 prosent, påsett av slaktesvin 1,1 prosent, høner 2,0 prosent og oppal av livkylling 0,2 prosent.

Ein bør ta omsyn til følgjande endringar i forskriftene for produksjonstillegg:

- Frå 1986: Registreringsperioden for svin som er sette på til slakt er 1. januar - 31. juli, tidlegare 1. februar - 31. juli.

- Frå 1988: Aldersgrense for høner, ender, kalkunar og gjæser er "over 20 veker", tidlegare "over 16 veker". Aldersgrense for oppal av livkyllingar er 1-20 veker, tidlegare 1-16 veker.

Søknadsskjemaet for produksjonstillegg og det tidlegare nytta skjemaet frå utvalsteljinga er noko ulike med omsyn til inndeling av husdyra. For einskilde husdyr kan ein difor ikkje heilt samanlikne tal frå gammal og ny statistikk.

Tala for husdyrhaldet i 1989 skriv seg frå Landbruksteljing 1989 og kan ikkje heilt samanliknast med åra utanom dei fullstendige teljingane.

Sau blir ikkje talt ved søknad om produksjonstillegg pr. 31. juli. Ved søknad om produksjonstillegg pr. 31. desember er det med spørsmål om vinterfôra sau. Utvalsteljing pr. 1. juni har med spørsmål om sau (vaksne og lam), med unntak frå teljinga i 1991.

### 3.2. Husdyrproduksjon (tabell 3.12)

SSB henta inn oppgaver 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.

I samband med utvalsteljinga i 1981 blei det henta inn oppgaver over produksjonen av svinekjøt og egg i 1980. Resultata frå undersøkinga over kjøtproduksjonen blei publiserte i Jordbruksstatistikk 1981, medan oppgåvene over eggproduksjonen var så usikre at dei ikkje blei publiserte.

Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning reknar årleg ut mengdene av husdyrprodukt. Oppgaver over kontrollerte slakt ved den offentlege kjøtkontrollen og oppgaver over omsetnaden av husdyrprodukt er lagde til grunn for utrekningane.

### 3.3. Kjøtkontroll (tabellane 3.13-3.14)

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

### 3.4. Pelsskinn (tabell 3.15)

Overslag over samla produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane blir gjort av Norges pelsdyrslag på grunnlag av omsetnad mv. Det meste av produksjonen blir seld til utlandet.

### 3.5. Kukontroll (tabell 3.16)

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

I 1991 var 22 200 buskarar med i alt 285 000 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 84 prosent av kutalet pr. 31. juli.

### 3.6. Reindrift (tabellane 3.17-3.19)

Tabellane over reindriften er utarbeidde etter oppgaver frå Reindriftsadministrasjonen. Datagrunnlaget er blitt noko endra slik at tala for 1984 og seinare ikkje kan samanliknast med tidlegare år.

### 3.7. Hovudresultat

Kutalet pr. 31. juli 1991 er utrekna til 339 200. Dette er 1 600 fleire enn i 1990. Talet på anna storfe gjekk opp med 8 000 frå 1990, og var 635 000 pr. 31. juli 1991.

Pr. 1. juni 1990 var det 904 900 sau over eitt år. Dette er ein oppgang på 6 000 frå 1. juni 1989. (I 1991 hadde ikkje utvalsteljinga med spørsmål om sau).

Talet på mjølkegeit er for 1991 utrekna til 62 900. Dette er 400 fleire enn eitt år tidlegare.

For svinehaldet er det registrert ein auke frå 1990 til 1991. Talet på alssvin auka med 2 700 og var 90 900 pr. 31. juli 1991. I perioden 1. januar-31. juli 1991 blei det sett på 637 300 svin til slakt. Dette er 5 200 fleire enn i same periode året før.

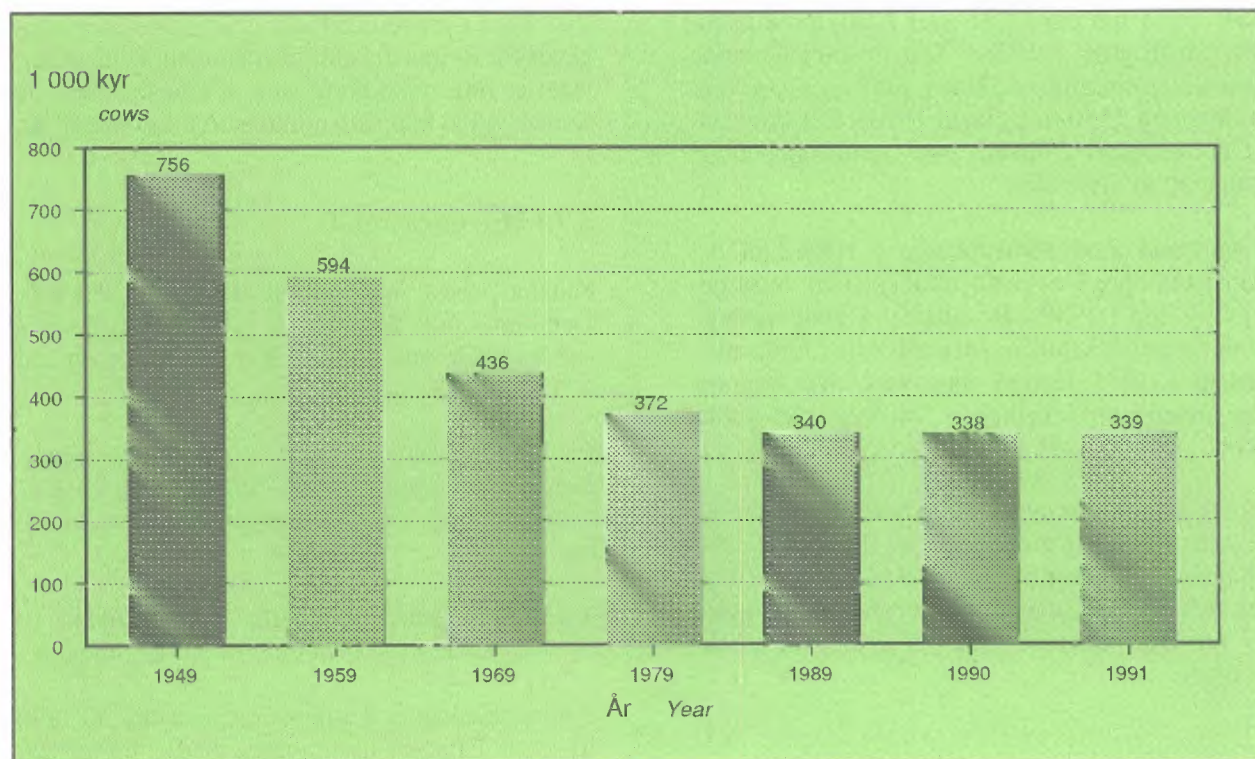
Talet på høner pr. 31. juli 1991 er utrekna til nær 3,79 mill.

Oppgaver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det blei kontrollert (og godkjent til folkemat) 210 000 tonn slakt i 1991, om lag det same som i 1990. Av det kontrollerte slaktet i 1991 var 85 000 tonn svin, 79 000 tonn storfe, 22 000 tonn sau og 20 000 tonn fjørfe. I høve til 1990 var det ein auke for svin og fjørfe, medan slakt av storfe og sau viste nedgang.

Produksjonen i pelsdyrgardane er for sesongen 1991/92 utrekna til 393 000 skinn av sølvrev, platinarev, sølvblå rev og blårev og til 286 000 skinn av mink. Samanlikna med sesongen 1990/91 har produksjonen av skinn av sølvrev og platinarev gått ned, medan det var auke for sølvblå rev og blårev. Produksjon av minkskinn gjekk ned frå 1990/91.

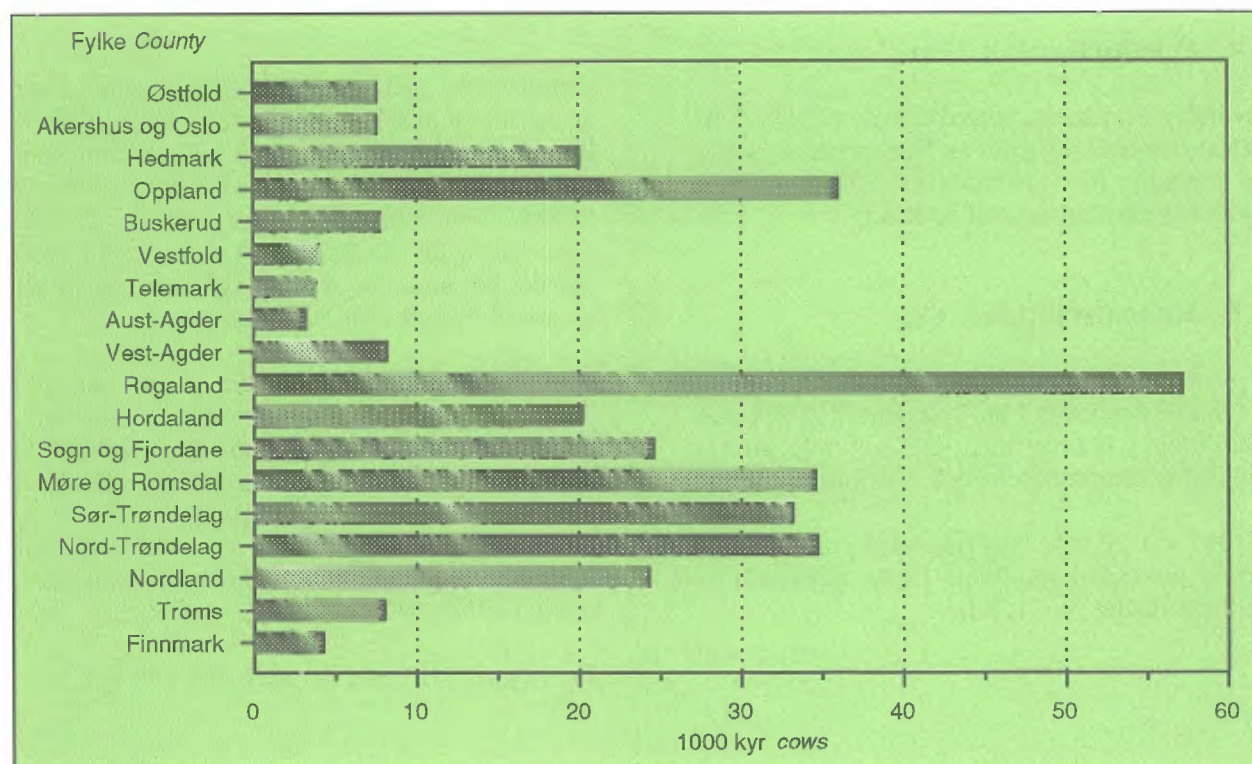
Pr. 1. april 1991 blei det registrert 219 900 tamrein.

Figur 3.1. Kyr<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-1991  
Cows<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-1991



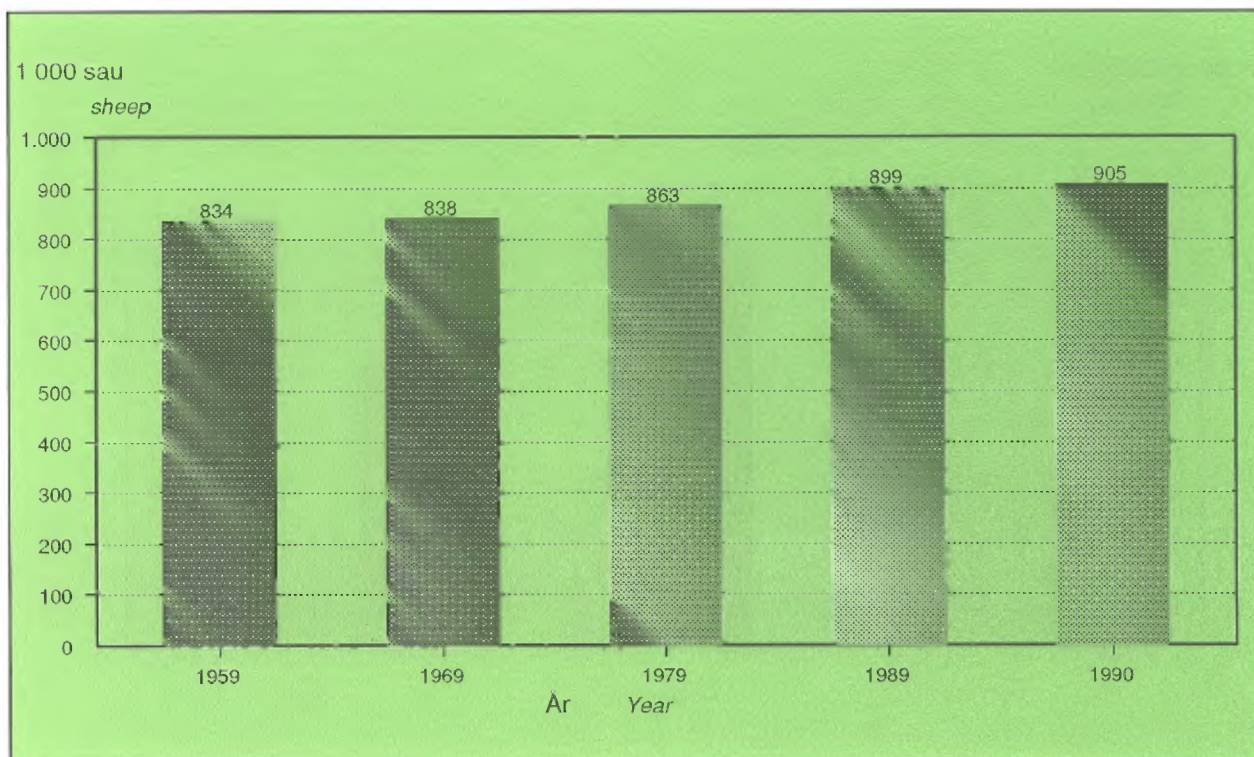
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 og 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1990-1991: Pr. 31. juli.  
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1990-1991: Per 31 July.

Figur 3.2. Kyr<sup>1</sup>. Fylke. 1991  
Cows<sup>1</sup>. County. 1991



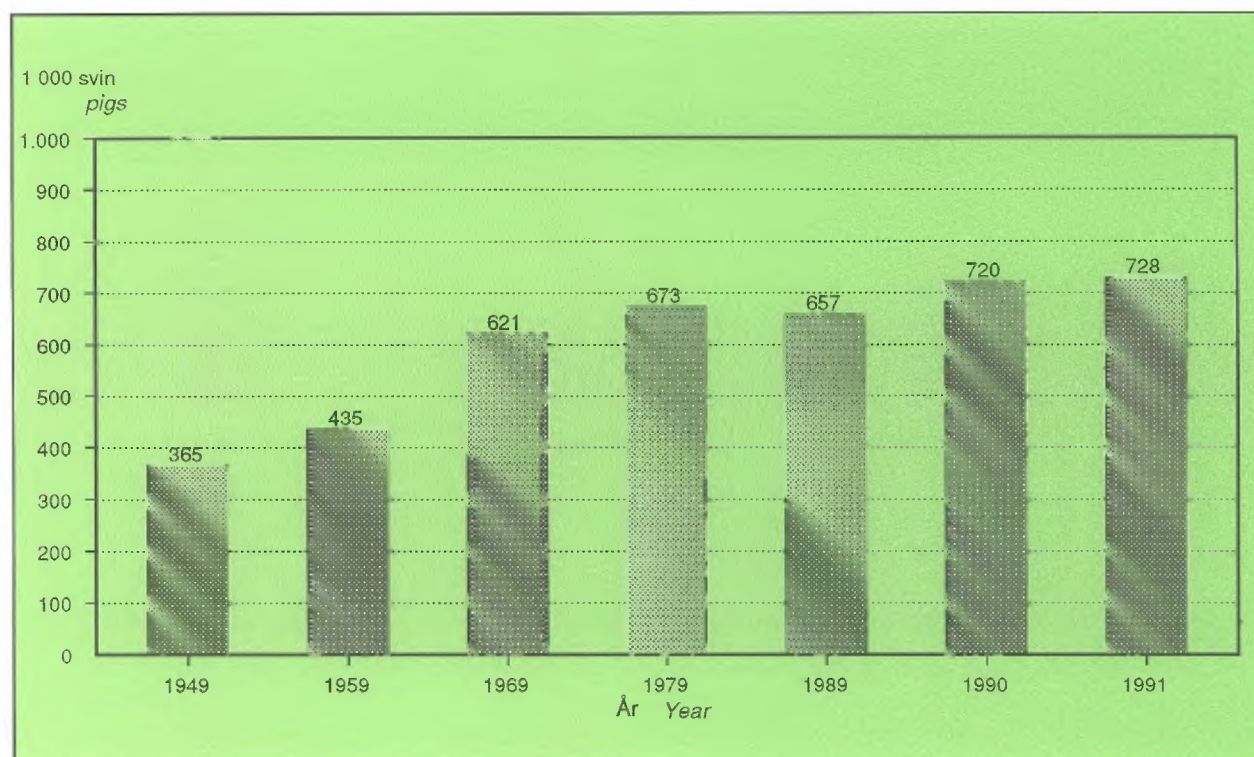
<sup>1</sup> Pr. 31. juli.  
<sup>1</sup> Per 31 July.

Figur 3.3. Sau over 1 år<sup>1</sup>. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990  
 Sheep 1 year and over<sup>1</sup>. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990



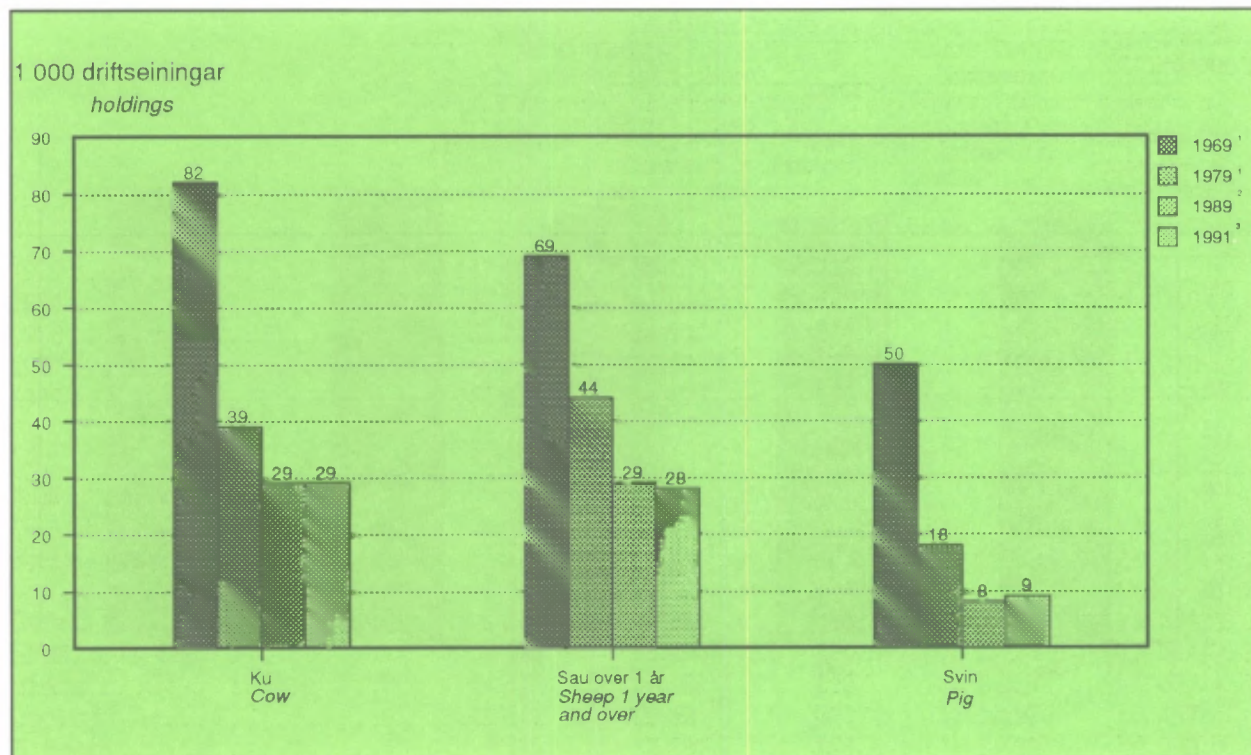
<sup>1</sup> 1959, 1969 og 1979: Pr. 20. juni. 1989-1990: Pr. 1. juni.  
<sup>1</sup> 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989-1990: Per 1 June.

Figur 3.4. Svin<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-1991  
 Pigs<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-1991



<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 og 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1990-1991: Pr. 31. juli.  
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1990-1991: Per 31 July.

Figur 3.5. Driftseiningar med ku, sau (over 1 år) og svin. 1969, 1979, 1989 og 1991  
 Holdings with cow, sheep (1 year and over) and pig. 1969, 1979, 1989 and 1991



<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni 1990 for sau. Pr. 31. juli for andre dyr.  
<sup>1</sup> Per 10 June. <sup>2</sup> Per 1 June. <sup>3</sup> Per 1 June 1990 for sheep. Per 31 July for other animals.

Tabell 3.1. Husdyr etter bruksstorleik *Domestic animals by size of holding*

	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>		Sau (over 1 år) <i>Sheep</i> (1 year and over)	Mjølke- geit <i>Dairy</i> goat	Svin <i>Pig</i>	Høner <i>Hens</i>
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>				
1949 <sup>1</sup> .....	196 861	1 204 571	755 701	..	..	365 332	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	2 668 394
1969 <sup>1</sup> .....	40 635	971 928	436 353	837 859	71 924 <sup>3</sup>	621 317	3 270 423
1979 <sup>1</sup> .....	20 704	968 843	372 288	862 504	57 849 <sup>3</sup>	672 754	3 827 799
1987 <sup>4</sup> .....	16 500	945 000	347 600	939 500	65 900	778 900	3 980 800
1988 <sup>4</sup> .....	17 200	931 900	335 600	909 700	64 400	745 300	3 930 900
1989 <sup>5</sup> .....	17 417	949 369	340 469	899 080	67 691 <sup>3</sup>	656 695	3 441 719
1990 <sup>4</sup> .....	19 900	964 600	337 600	904 900	62 500	720 200	3 900 100
1991 <sup>4</sup> .....	20 700	974 200	339 200	..	62 900	728 200	3 785 500
<b>1979<sup>1</sup></b>							
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b><i>Agricultural area</i></b>							
<b><i>in use</i></b>							
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i>	1 493	6 468	1 218	65 598	1 086	14 359	407 204
20,0 - 49,9 " .....	5 335	78 529	21 975	261 216	14 046	57 306	900 736
50,0 - 99,9 " .....	6 311	272 003	103 051	309 318	32 074	178 361	1 074 368
100,0 - 199,9 " .....	4 572	390 605	160 704	173 930	9 978	238 637	841 488
200,0 - 499,9 " .....	2 562	193 671	75 761	48 763	563	162 792	469 648
500,0 - " .....	431	27 567	9 579	3 679	102	21 299	134 355
<b>1989<sup>5</sup></b>							
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5,0 - 49,9 dekar .....	4 615	28 957	5 940	229 844	8 370	46 485	965 945
50,0 - 99,9 " .....	4 530	149 021	50 282	320 284	37 361	125 865	880 469
100,0 - 199,9 " .....	5 048	456 424	173 179	268 477	20 562	255 564	1 027 015
200,0 - 499,9 " .....	2 764	288 964	102 650	75 908	1 292	202 594	476 150
500,0 - " .....	461	26 003	8 418	4 567	106	26 187	92 140
<b>1991<sup>4</sup></b>							
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup> .....	5 100	29 900	7 700	..	7 100	46 100	1 100 600
50,0 - 99,9 " .....	4 900	129 200	42 800	..	33 200	119 700	905 800
100,0 - 199,9 " .....	6 300	457 500	168 100	..	21 500	281 000	1 076 500
200,0 - 499,9 " .....	3 800	328 100	111 500	..	1 000	241 800	589 900
500,0 - " .....	700	29 500	9 100	..	100	39 600	112 600

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Medrekna hanar. <sup>3</sup> Medrekna hanndyr. <sup>4</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli ( 1. august i 1987) for andre dyr. For svin gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli, og svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli. <sup>5</sup> Pr. 1. juni. <sup>6</sup> Medrekna husdyr tilhøyrande 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 for sheep. Per 31 July (1 August in 1987) 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>5</sup> Per 1 June. <sup>6</sup> Including animals in common herds, etc.

Tabell 3.2. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1989-1991 *Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1989-1991*

	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>2</sup>	1990 <sup>3</sup>	1991 <sup>3</sup>		
<b>Hest Horse</b> .....	115 798	40 635	20 704	17 417	19 900	20 700		
<b>Storfe Cattle</b> .....	1 099 358	971 928	968 843	949 369	964 600	974 200		
Oksekalv under 1 år <i>Oxcalf under</i> <i>1 year</i> .....	} 322 151	} 340 239	177 025	} 608 900	177 600	177 900		
Kvigekalv under 1 år <i>Heifer</i> <i>under 1 year</i> .....			174 268		178 900	178 800		
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> ..			46 251		47 023	79 275	96 000	100 600
Kvige, ikkje hatt kalv <i>Heifer</i> .....			136 516		148 313	165 987	174 400	177 600
Ku <i>Cow</i> .....			594 432		436 353	372 288	340 469	337 600
<b>Sau Sheep</b> .....	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 231 000	..		
Under 1 år .....	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 326 100	..		
Over 1 år .....	834 470	837 859	862 504	899 080	904 900	..		
<b>Geit Goat</b> .....	99 163	91 160	80 652	..	..	..		
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	74 754	71 924	57 849	67 691 <sup>4</sup>	62 500	62 900		
<b>Svin Pigs</b> .....	435 245	621 317	672 754	656 695	720 200	728 200		
Alssvin over 6 md. <i>Pigs over</i> <i>6 months for breeding</i> .....	61 787	78 163	86 340 <sup>4</sup>	84 233	88 200	90 900		
Alspurke <i>Sow for breeding</i> .....	59 172	74 438	81 951 <sup>4</sup>	..	..	..		
Alsråne <i>Boar for breeding</i> .....	2 615	3 725	4 389 <sup>4</sup>	..	..	..		
Påsett av slaktesvin <i>Pigs for</i> <i>slaughtering</i> .....	..	..	..	..	632 100 <sup>5</sup>	637 300 <sup>5</sup>		
<b>Fjørfe Poultry</b>								
Høner <i>Hens</i> .....	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 900 100	3 785 500		
Oppal av livkylling <i>Chicks bred</i> <i>for laying hens</i> .....	..	..	..	..	2 192 900 <sup>6</sup>	1 950 600 <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 sette 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 3.3. Husdyr. Fylke. 31. juli 1991 *Domestic animals. County. 31 July 1991*

	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akers- hus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buske- rud		
<b>Hest Horse</b> .....	20 700	1 400	1 800	1 500	2 500	1 400		
<b>Storfe Cattle</b> .....	974 200	22 400	24 400	55 500	99 400	21 300		
Oksekalv under 1 år <i>Ox calf under 1 year</i>	177 900	4 000	4 400	10 100	19 100	3 700		
Kvigeikalv under 1 år <i>Heifer calf</i> <i>under 1 year</i> .....	178 800	3 900	4 200	10 400	20 000	4 100		
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	100 600	2 700	3 300	5 000	6 500	1 700		
Kvige ikkje hatt kalv <i>Heifer 1 year</i> <i>and over</i> .....	177 600	4 300	4 800	10 000	17 800	4 000		
Ku <i>Cow</i> .....	339 200	7 600	7 600	20 000	36 000	7 800		
<b>Mjølkegeit Dairy goat</b> .....	62 900	:	:	1 900	5 200	1 700		
<b>Svin Pig</b>								
Alssvin over 6 md. <i>Pigs for breeding</i> over 6 md. ....	90 900	8 200	5 600	9 700	8 800	1 900		
Påsett av slaktesvin <sup>1</sup> <i>Pigs for slaughtering<sup>1</sup></i>	637 300	54 400	42 400	71 400	56 500	11 400		
<b>Fjørfe Poultry</b>								
Høner <i>Hens</i> .....	3 785 500	352 100	199 600	266 500	161 100	99 000		
Oppal av livkylling <sup>2</sup> <i>Chicks bred for</i> <i>laying hens<sup>2</sup></i> .....	1 950 600	368 500	138 300	158 600	18 400	14 500		
		Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane
<b>Hest</b> .....	1 000	1 000	600	800	1 700	1 300	1 200	
<b>Storfe</b> .....	12 400	10 900	10 600	25 500	169 900	57 500	63 400	
Oksekalv under 1 år .....	2 300	1 900	2 000	4 700	29 700	10 200	12 000	
Kvigeikalv under 1 år .....	2 100	1 900	1 700	4 100	29 900	11 000	13 200	
Okse over 1 år .....	1 700	1 200	1 900	3 800	20 700	5 600	2 700	
Kvige ikkje hatt kalv .....	2 200	2 000	1 800	4 700	32 400	10 600	10 900	
Ku .....	4 000	3 800	3 200	8 200	57 200	20 200	24 600	
<b>Mjølkegeit</b> .....	:	1 800	0	0	1 600	5 400	10 600	
<b>Svin</b>								
Alssvin over 6 md. ....	5 100	2 100	1 200	800	19 400	2 900	1 700	
Påsett av slaktesvin <sup>1</sup> .....	41 700	14 600	8 100	7 100	137 800	20 700	10 700	
<b>Fjørfe</b>								
Høner .....	172 800	147 600	116 000	157 800	1 051 600	273 800	136 100	
Oppal av livkylling <sup>2</sup> .....	4 900	146 300	1 700	55 300	795 700	26 900	23 300	

<sup>1</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>2</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.

<sup>1</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>2</sup> Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

Tabell 3.3 (framh.). Husdyr. Fylke. 31. juli 1991 *Domestic animals. County. 31 July 1991*

	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<b>Hest</b> .....	1 000	1 600	700	900	400	200
<b>Storfe</b> .....	101 700	98 300	101 700	68 600	20 800	9 900
Oksekalv under 1 år .....	18 500	18 400	18 400	13 000	3 900	1 600
Kvigekalv under 1 år .....	18 100	17 800	18 000	12 600	3 900	1 800
Okse over 1 år .....	11 900	11 000	12 300	6 600	1 500	600
Kvige ikkje hatt kalv .....	18 500	17 900	18 300	12 100	3 500	1 700
Ku .....	34 600	33 200	34 700	24 300	8 000	4 200
<b>Mjølkegeit</b> .....	7 800	300	1 200	5 600	19 600	0
<b>Svin</b>						
Alssvin over 6 md. ....	2 200	4 400	13 500	2 300	900	200
Påsett av slaktesvin <sup>1</sup> .....	16 200	27 700	94 300	15 400	5 500	1 400
<b>Fjørfe</b>						
Høner .....	152 800	127 200	149 500	109 600	95 200	17 200
Oppal av livkylling <sup>2</sup> .....	8 900	35 200	94 000	44 200	15 700	300

<sup>1</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>2</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.

<sup>1</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>2</sup> Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

Tabell 3.4. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke/bruksstorleik *Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county/size of holding*

	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>		Sau (over 1 år) <i>Sheep</i> (1 year and over)	Mjølke- geit <i>Dairy</i> goat	Svin <i>Pig</i>	Høner <i>Hens</i>
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>				
1949 <sup>1</sup> .....	130 513	..	192 492	..	..	119 063	138 648
1959 <sup>1</sup> .....	95 623	152 283	148 167	..	..	84 999	85 588
1969 <sup>1</sup> .....	34 090	92 116	82 177	69 075	3 488 <sup>2</sup>	49 970	40 653
1979 <sup>1</sup> .....	12 328	53 793	38 906	44 514	1 713 <sup>2</sup>	17 667	14 655
1985 <sup>3</sup> .....	7 816	43 941	33 415	36 257	1 423 <sup>2</sup>	13 414	8 472
1986 <sup>3</sup> .....	7 609	42 348	32 304	33 901	1 370	12 488	7 592
1987 <sup>3</sup> .....	7 204	40 337	31 019	31 565	1 233	11 845	6 863
1988 <sup>3</sup> .....	7 050	38 681	30 019	29 674	1 177	10 683	6 180
1989 <sup>4</sup> .....	7 560	37 584	29 143	28 887	1 474 <sup>2</sup>	8 272	5 930
1990 <sup>3</sup> .....	7 178	37 153	29 354	28 221	1 161	8 762	5 307
1991 <sup>3</sup> .....	7 162	36 396	29 343	..	1 155	8 774	5 033
<b>1991<sup>3</sup></b>							
<b>Fylke <i>County</i></b>							
Østfold .....	318	633	540	..	:	567	294
Akershus og Oslo .....	370	665	540	..	:	506	199
Hedmark .....	525	1 776	1 571	..	55	864	314
Oppland .....	777	3 667	3 265	..	106	1 099	425
Buskerud .....	388	1 002	824	..	36	230	183
Vestfold .....	218	343	283	..	:	338	136
Telemark .....	335	665	500	..	64	335	188
Aust-Agder .....	248	605	384	..	3	192	163
Vest-Agder .....	335	1 307	878	..	4	115	235
Rogaland .....	689	4 731	3 849	..	33	1 503	935
Hordaland .....	555	3 326	2 309	..	115	432	383
Sogn og Fjordane .....	606	3 583	2 850	..	148	368	248
Møre og Romsdal .....	451	4 198	3 036	..	108	271	291
Sør-Trøndelag .....	466	3 223	2 744	..	22	587	293
Nord-Trøndelag .....	277	2 981	2 617	..	26	1 014	304
Nordland .....	315	2 467	2 157	..	108	231	286
Troms .....	213	879	693	..	309	94	120
Finnmark .....	74	345	303	..	12	28	35
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b><i>Agricultural area in use</i></b>							
5,0 - 49,9 dekar <sup>5</sup>							
decares <sup>5</sup> ..	2 017	3 660	1 352	..	225	1 127	1 478
50,0 - 99,9 "	1 880	9 339	6 408	..	576	1 944	1 280
100,0 - 199,9 "	2 110	16 057	14 669	..	326	3 526	1 533
200,0 - 499,9 "	1 056	7 003	6 606	..	28	1 987	677
500,0 - "	98	337	308	..		189	65

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. <sup>3</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli (1. august før 1988) for andre dyr. For svin gjeld tala driftseiningar med allsvin over 6 md. pr. 31. juli og/eller med svin som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli (1. februar - 31. juli før 1986). <sup>4</sup> Pr. 1. juni. <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 for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) 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 (1 February - 31 July before 1986). <sup>4</sup> Per 1 June. <sup>5</sup> Including common herds etc.

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 <i>Cattle</i>		Sau (over 1 år) <i>Sheep (1 year and over)</i>	Mjølke- geit <i>Dairy goat</i>	Svin <i>Pig</i>			
	I alt <i>Total</i>	Av dette ku <i>Cow</i>			I alt <i>Total</i>	Av dette		
					Alssvin over 6 md. <i>Pigs for breeding older than 6 months</i>	Påsett av slakte- svin <i>Pigs for slaugh- tering</i>	Høner <i>Hens</i>	
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
1986 <sup>4</sup> .....	22,8	11,2	29,4	49,9	59,1	14,1	57,1	538
1987 <sup>4</sup> .....	23,4	11,2	29,8	53,4	65,5	15,0	63,5	580
1988 <sup>4</sup> .....	24,1	11,2	30,7	54,8	69,8	15,6	67,6	636
1989 <sup>5</sup> .....	25,3	11,7	31,1	45,9 <sup>3</sup>	79,4	16,1	..	580
1990 <sup>4</sup> .....	26,0	11,5	32,1	53,9	82,2	17,5	79,2	735
1991 <sup>4</sup> .....	26,8	11,6	..	54,4	83,0	18,1	79,7	752
<b>1991<sup>4</sup></b>								
<b>Fylke <i>County</i></b>								
Østfold .....	35,4	14,1	..	:	110,3	21,3	105,8	1 198
Akershus og Oslo .....	36,8	14,1	..	:	94,8	17,2	92,0	1 003
Hedmark .....	31,2	12,7	..	34,8	93,9	22,6	88,0	849
Oppland .....	27,1	11,0	..	49,4	59,5	13,3	58,5	379
Buskerud .....	21,3	9,4	..	45,9	57,9	21,0	51,0	541
Vestfold .....	36,1	14,2	..	:	138,6	25,5	129,9	1 270
Telemark .....	16,4	7,6	..	28,5	49,7	18,5	45,3	785
Aust-Agder .....	17,6	8,4	..	2,3	48,3	15,0	46,4	712
Vest-Agder .....	19,5	9,3	..	2,0	69,0	20,5	64,8	672
Rogaland .....	35,9	14,9	..	47,9	104,6	21,6	102,5	1 125
Hordaland .....	17,3	8,8	..	46,8	54,5	11,0	55,0	715
Sogn og Fjordane .....	17,7	8,6	..	71,5	33,9	10,1	32,7	549
Møre og Romsdal .....	24,2	11,4	..	72,5	67,6	13,9	65,7	525
Sør-Trøndelag .....	30,5	12,1	..	15,2	54,7	15,2	51,5	434
Nord-Trøndelag .....	34,1	13,3	..	47,2	106,3	19,9	100,5	492
Nordland .....	27,8	11,3	..	51,9	77,0	14,4	71,1	383
Troms .....	23,7	11,6	..	63,3	68,0	14,1	66,7	794
Finnmark .....	28,8	14,0	..	2,5	59,3	13,0	57,6	492
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b><i>Agricultural area in use</i></b>								
5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup>								
decares <sup>6</sup> ...	8,2	5,7	..	31,8	40,9	13,2	39,8	745
50,0 - 99,9 "	13,8	6,7	..	57,6	61,6	15,5	59,0	708
100,0 - 199,9 "	28,5	11,5	..	65,9	79,7	16,9	75,9	702
200,0 - 499,9 "	46,9	16,9	..	38,0	121,7	22,7	116,4	871
500,0 - "	87,6	29,5	..		209,7	39,2	197,7	1 733

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Medrekna hanar. <sup>3</sup> Medrekna hanndyr. <sup>4</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli (1. august før 1988) for andre dyr. Påsett av slaktesvin gjeld svin over 8 veker som er sette 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 slaktesvin. <sup>5</sup> Pr. 1. juni. <sup>6</sup> Medrekna husdyr tilhøyrande 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 for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) 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>5</sup> Per 1 June. <sup>6</sup> Including animals in common herds etc.

Tabell 3.6. Driftseiningar med ku etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>1</sup> *Holdings with cows by number of animals and agricultural area in use. 31 July<sup>1</sup>*

	I alt <i>Total</i>	Talet på kyr <i>Number of cows</i>				
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 <sup>2</sup> .....	82 177	44 687	26 911	7 156	2 008	1 415
1979 <sup>2</sup> .....	38 906	10 809	12 338	7 980	4 223	3 556
1986 .....	32 304	4 561	9 800	9 595	5 363	2 985
1987 .....	31 019	3 971	9 665	9 653	5 037	2 693
1988 .....	30 019	3 606	9 472	9 672	4 764	2 506
1989 <sup>3</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

1991

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

5,0 - 49,9 dekar <sup>4</sup> <i>decares<sup>4</sup></i> ..	1 352	880	358	15	11	88
50,0 - 99,9 " .....	6 408	1 393	4 015	930	64	6
100,0 - 199,9 " .....	14 669	499	4 242	6 908	2 496	525
200,0 - 499,9 " .....	6 606	133	397	1 909	2 398	1 768
500,0 - " .....	308	14	14	22	48	210

<sup>1</sup> Pr. 1. august for 1986 og 1987. <sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.  
<sup>1</sup> *Per 1 August for 1986 og 1987. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> Per 1 June. <sup>4</sup> Including common herds etc.*

Tabell 3.7. Driftseiningar med sau etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 1. juni  
*Holdings with sheep by number of animals and agricultural area in use. 1 June*

	I alt <i>Total</i>	Talet på sau (over 1 år) <i>Number of sheep (1 year and over)</i>			
		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 .....	28 221	11 735	10 985	4 376	1 126

1990

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

5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....	12 161	7 219	4 583	359	-
50,0 - 99,9 " .....	9 009	2 496	4 200	2 055	257
100,0 - 199,9 " .....	5 476	1 569	1 703	1 543	661
200,0 - " .....	1 576	451	498	419	208

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

Tabell 3.8. Driftseiningar med alssvin<sup>1</sup> etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>2</sup>  
*Holdings with pigs for breeding<sup>1</sup>, by number of animals and agricultural area in use. 31 July<sup>2</sup>*

	I alt <i>Total</i>	Talet på alssvin <i>Number of pigs for breeding</i>					
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-
1986 .....	7 070	1 830	1 438	1 139	845	1 059	759
1987 .....	6 865	1 691	1 371	1 099	819	1 062	823
1988 .....	6 126	1 541	1 218	905	716	933	813
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

1991

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

5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>	456	160	86	59	46	64	41
50,0 - 99,9 " .....	1 063	275	218	147	113	173	137
100,0 - 199,9 " .....	2 170	455	404	337	253	401	320
200,0 - 499,9 " .....	1 229	165	170	173	133	257	331
500,0 - " .....	98	8	6	6	6	31	41

<sup>1</sup> Alssvin over 6 md. <sup>2</sup> 1. august før 1988. <sup>3</sup> Pr. 1. juni.

<sup>1</sup> Pigs for breeding older than 6 months. <sup>2</sup> 1 August before 1988. <sup>3</sup> Per 1 June.

Tabell 3.9. Driftseiningar med slaktesvin<sup>1</sup>, etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>2</sup> *Holdings with pigs for slaughtering<sup>1</sup>, by number of animals and agricultural area in use. 31 July<sup>2</sup>*

	I alt <i>Total</i>	Talet på slaktesvin <i>Number of pigs for slaughtering</i>				
		1-9	10-49	50-99	100-199	200-
1986 .....	11 185	4 709	2 659	1 499	1 485	833
1987 .....	10 651	4 061	2 648	1 454	1 509	979
1988 .....	9 613	3 396	2 441	1 358	1 456	962
1989 <sup>3</sup> .....	7 805	1 980	2 252	1 429	1 409	735
1990 .....	7 984	2 637	1 750	1 184	1 339	1 074
1991 .....	7 999	2 575	1 777	1 199	1 363	1 085

1991

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

5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....	1 008	570	202	88	96	52
50,0 - 99,9 " .....	1 749	680	434	245	246	144
100,0 - 199,9 " .....	3 221	946	777	556	565	377
200,0 - 499,9 " .....	1 838	361	347	284	416	430
500,0 - " .....	181	17	18	25	40	81

<sup>1</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>2</sup> 1. august før 1988. <sup>3</sup> Pr. 1. juni.

<sup>1</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>2</sup> 1 August before 1988. <sup>3</sup> Per 1 June.

Tabell 3.10. Driftseiningar med høner etter talet på dyr og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>1</sup> *Holdings with hens by number of animals and agricultural area in use. 31 July<sup>1</sup>*

	I alt <i>Total</i>	Talet på høner <i>Number of hens</i>					
		1-99	100-499	500-999	1 000-1 999	2 000-4 999	5 000-
1969 <sup>2</sup> .....	40 653	34 525	4 943	692	312	181	
1979 <sup>2</sup> .....	14 655	11 198	1 898	576	411	470	102
1984 .....	9 202	5 823	1 312	641	628	697	102
1985 .....	8 472	5 342	1 170	576	688	610	86
1986 .....	7 592	4 655	1 037	520	678	608	93
1987 .....	6 863	4 061	891	502	674	652	81
1988 .....	6 180	3 527	749	492	644	697	72
1989 <sup>3</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
<b>1991</b>							
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b><i>Agricultural area in use</i></b>							
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....	1 478	840	146	90	161	214	26
50,0 - 99,9 " .....	1 280	683	122	98	192	175	10
100,0 - 199,9 " .....	1 533	804	166	131	231	184	17
200,0 - " .....	742	354	71	53	91	154	19

<sup>1</sup> 1. august før 1988. <sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> Pr. 1. juni.  
<sup>1</sup> 1 August before 1988. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> Per 1 June.

Tabell 3.11. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1984-1991 *Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1984-1991*

År Year	Sølv- og platinarev <i>Silver and platinum fox</i>	Blårev <i>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	:

K j e l d e r : Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969. Landbruksteljing 1979. For 1984-1991: Norges pelsdyrslag. *Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. For 1984-1991: Norwegian Fur-Breeding Association.*

Tabell 3.12. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1984-1991. Tonn *Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1984-1991. Tons*

År Year	Kjøtt <i>Meat</i>						Mjølkk <i>Milk</i>				
	I alt <sup>1</sup> <i>Total<sup>1</sup></i>	Hest <i>Horse</i>	Storfe og kalv <i>Beef and veal</i>	Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Fjørfe <i>Poultry</i>	Svin <i>Pig</i>	Kumjølkk <i>Cow's milk</i>	Geite- mjølkk <i>Goat's milk</i>	Egg <i>Eggs</i>	Ull <i>Wool</i>
1959	120 457	2 432	49 271	15 235	339	3 092	48 243	1 538 000	20 800	31 680	4 556
1969	152 503	2 062	59 598	17 642	335	5 669	65 566	1 731 000	27 300	38 028	4 830
1979	183 834	812	72 538	19 432	277	9 818	78 932	1 872 000	23 900	46 124	4 764
1984	193 659	689	70 596	24 594	366	10 875	84 152	1 993 000	27 800	55 005	5 102
1985	198 500	723	74 133	24 891	387	12 146	83 770	1 948 000	28 000	54 708	5 389
1986	202 777	755	75 385	25 494	352	13 241	85 123	1 955 000	27 500	54 001	5 710
1987	214 238	759	77 566	25 785	378	14 605	92 321	1 986 000	29 200	54 200	5 287
1988	212 289	800	76 565	24 202	360	17 744	89 580	1 921 000	28 500	54 209	4 859
1989	207 990	864	76 332	23 881	356	19 801	83 644	1 961 000	27 800	52 773	4 830
1990	213 591	848	82 802	23 873	356	19 816	83 003	1 963 000	28 600	50 045	4 964
1991	213 848	909	80 336	23 754	345	20 118	85 057	1 908 000	27 000	50 995	5 238

<sup>1</sup> Medrekna kjøtt av rein og kanin.

<sup>1</sup> Including meat of reindeer and rabbit.

K j e l d e : Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. *Source: The Norwegian Institute of Agricultural Economics.*



Tabell 3.13. 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 <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>				Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Svin <i>Pig</i>	
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/ okse <i>Heifer/ ox</i>	Spedkalv <i>Calf under 1 month</i>				Annan kalv <i>Other calf</i>
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	23 963	924 596
1983 . . . . .	2 611	395 897	131 842	201 598	44 374	18 083	1 083 557	33 711	1 058 762
1984 . . . . .	2 642	368 119	126 536	184 484	41 243	15 856	1 150 863	30 218	1 104 950
1985 . . . . .	2 776	381 861	324 966		56 895		1 205 755	31 901	1 088 081
1986 <sup>1</sup> . . . . .	2 898	365 254	136 402	191 496	16 777	20 579	1 170 805	26 503	1 101 455
1987 . . . . .	2 835	368 222	136 446	190 576	16 099	25 101	1 197 273	28 742	1 188 943
1988 . . . . .	2 929	342 302	131 902	183 713	8 855	17 832	1 145 424	26 736	1 201 301
1989 . . . . .	3 173	330 321	124 377	186 715	5 581	13 648	1 137 488	26 860	1 126 631
1990 . . . . .	3 272	352 178	137 462	196 749	4 800	13 167	1 140 904	26 259	1 118 049
1991 . . . . .	3 464	341 260	128 285	196 984	2 955	13 036	1 147 109	25 803	1 127 671
<b>1991</b>									
<b>Månad <i>Month</i></b>									
Januar <i>January</i>	284	29 032	12 450	15 149	304	1 129	28 729	2 131	88 261
Februar <i>February</i> . . .	244	30 110	9 615	19 102	213	1 180	12 446	4 730	87 924
Mars <i>March</i> .	277	31 452	9 635	19 542	358	1 917	24 046	3 580	97 886
April . . . . .	256	33 291	10 423	20 341	455	2 072	15 209	2 553	110 316
Mai <i>May</i> . . .	256	27 043	9 194	16 375	221	1 253	12 984	962	84 633
Juni <i>June</i> . . .	206	30 897	10 823	18 453	219	1 402	7 498	1 126	84 278
Juli <i>July</i> . . .	166	18 228	6 945	10 531	187	565	7 277	480	85 772
August . . . . .	176	26 236	12 753	12 606	207	670	30 873	757	84 177
September . . .	377	37 890	16 262	20 470	233	925	323 861	1 986	100 709
Oktober <i>October</i> . . . .	513	28 075	12 250	14 853	203	769	538 789	3 384	88 774
November . . .	401	27 609	10 717	15 958	209	725	129 497	3 313	95 200
Desember <i>December</i> . . .	308	21 397	7 218	13 604	146	429	15 900	801	119 741

<sup>1</sup> Landslakt er ikkje medrekna. I 1986 omfatta dette 725 slakt av hest og storfe, 17 307 slakt av sau og geit og 1 299 slakt av svin.

<sup>1</sup> *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 3.14. Offentleg 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 <i>Total</i>	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>					Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Svin <i>Pig</i>	Fjørfe <i>Poultry</i>	Anna kjø <sup>1</sup> <i>Other meat<sup>1</sup></i>
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/ okse <i>Heifer/ ox</i>	Spedkalv <i>Calf under 1 month</i>	Annan kalv <i>Other calf</i>					
Middels slaktevekt i kg <i>Average carcass weight, kilos</i>											
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	.	.	
1984 . . . .	247,5	223,0	210,0	23,5	75,2	19,3	10,9	76,4	.	.	
1985 . . . .	245,6	217,2		39,4		18,9	11,1	77,0	.	.	
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	.	.	
Vekt i tonn <i>Tons</i>											
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	
1984 . . . .	191 186	654	69 128	28 216	38 751	970	1 192	22 212	330	84 444	
1985 . . . .	195 997	682	72 825	70 585	2 240	22 808	353	83 801	12 101	3 427	
1986 <sup>2</sup> . . .	197 640	697	73 827	30 267	41 521	402	1 636	22 087	312	85 438	
1987 . . . .	211 723	703	76 265	31 115	42 702	389	2 058	23 831	351	92 606	
1988 . . . .	208 849	733	75 488	30 140	43 578	206	1 564	22 991	330	89 795	
1989 . . . .	204 547	798	75 358	28 642	45 376	128	1 212	22 759	348	83 821	
1990 . . . .	210 292	821	81 600	31 852	48 467	114	1 167	22 786	332	83 326	
1991 . . . .	210 023	871	79 155	29 554	48 373	69	1 159	22 258	318	85 469	

**1991**

**Månad  
Month**

Januar <i>January</i>	15 951	71	6 728	2 905	3 727	7	89	553	29	6 677	1 698	195
Februar <i>February</i>	15 759	63	7 238	2 259	4 871	5	103	245	38	6 608	1 335	232
Mars <i>March</i>	16 879	70	7 368	2 258	4 925	8	177	575	32	7 365	1 330	140
April . . .	18 368	66	7 420	2 438	4 774	10	198	382	27	8 430	2 032	13
Mai <i>May</i>	14 807	63	6 336	2 136	4 076	5	118	347	12	6 491	1 555	2
Juni <i>June</i>	15 729	50	7 196	2 492	4 567	5	132	182	16	6 411	1 794	80
Juli <i>July</i>	12 447	43	4 282	1 584	2 643	5	51	173	6	6 503	1 435	5
August . .	14 789	45	5 994	2 881	3 050	5	58	664	11	6 426	1 566	83
September	24 921	96	8 616	3 681	4 852	5	77	6 338	29	7 720	1 866	256
Oktober <i>October</i>	25 284	129	6 298	2 777	3 451	5	65	10 037	53	6 841	1 835	91
November	18 194	98	6 468	2 471	3 936	5	56	2 449	53	7 269	1 622	235
Desember <i>December</i>	16 896	78	5 210	1 673	3 501	3	34	313	13	8 729	1 718	845

<sup>1</sup> Rein, kval mv. <sup>2</sup> Landslakt er ikkje 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 vilt.

<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 3.15. Produksjon av pelsdyrskinn. 1976/77-1991/92 *Production of skins from farmed mink and fox.*  
1976/77-1991/92

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	286 200	..

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

Tabell 3.16. Resultat frå kukontrollen. Fylke *Milk recording societies. County*

	Bu- skapar <i>Herds</i>	Kyr (års- kyr) <i>Cows</i>	Avdrått <i>Yield</i>			Fôrforbruk i fôreiningar etter fôrslag <i>Feed consumption in feed units by type of feed</i>					
			Kg mjølk pr. årsku <i>Annual yield per cow. Kg</i>	Pst. feitt i mjølka <i>Per cent fat in the milk</i>	Pst. protein i mjølka <i>Per cent protein in the milk</i>	Tørt strå- fôr <i>Hay and straw</i>	Surfôr <i>Silage</i>	Rot- vekstar og po- teter <i>Roots and po- tatoes</i>	Beite <i>Pas- ture</i>	Kraft- fôr <i>Con- cent- rated feed</i>	Anna fôr <i>Other feed</i>
					Prosent		Per cent				
1959	26 762	182 547	3 532	4,21	..	23,2	7,3	7,4	35,0	22,5	4,6
1969	27 931	226 958	4 907	4,11	..	13,6	18,5	4,5	24,7	34,8	3,9
1979	20 838	273 443	5 607	4,04	3,32	4,3	30,9	1,8	16,9	42,5	3,6
1983	22 050	297 918	5 782	4,06	3,25	3,2	33,7	1,9	17,4	38,8	5,0
1984	22 346	303 296	5 734	4,04	3,22	2,8	34,7	1,9	17,9	37,4	5,3
1985	22 431	300 873	5 716	4,03	3,22	2,6	35,8	1,9	16,6	38,0	5,1
1986	22 349	294 979	5 895	3,98	3,23	2,2	35,2	1,6	15,7	40,2	5,1
1987	22 177	286 876	6 212	3,95	3,27	2,0	34,5	1,3	15,7	41,3	5,2
1988	21 836	280 856	6 219	3,95	3,25	1,8	35,9	1,2	14,9	41,2	5,0
1989	21 792	286 353	6 261	3,95	3,26	1,9	35,6	0,9	14,0	41,3	6,3
1990	21 954	285 874	6 363	3,98	3,25	1,9	37,2	0,7	15,1	39,1	5,9
1991	22 161	284 964	6 264	3,99	3,20	2,0	38,8	0,6	14,0	38,6	6,0

## 1991

 Fylke *County*

Østfold	354	5 905	6 610	3,99	3,25	2,7	35,1	1,8	9,1	35,2	16,1
Akershus og Oslo	377	6 165	6 719	3,94	3,27	4,0	31,6	0,9	11,7	35,0	16,8
Hedmark	1 225	16 861	6 291	4,04	3,24	3,9	40,0	0,9	11,4	36,7	7,1
Oppland	2 489	30 464	6 224	3,99	3,23	6,5	39,3	0,6	12,1	38,4	3,1
Buskerud	601	6 479	6 686	3,90	3,23	5,9	34,3	2,0	14,9	38,5	4,4
Vestfold	201	3 041	6 636	3,85	3,27	2,5	27,7	4,6	17,3	37,5	10,4
Telemark	323	2 931	6 319	4,05	3,23	8,1	31,6	1,0	19,8	35,3	4,2
Aust-Agder	264	2 529	6 179	4,16	3,21	5,7	33,6	1,2	23,2	34,4	1,9
Vest-Agder	586	6 229	6 135	4,10	3,21	2,0	38,5	0,3	18,4	37,5	3,3
Rogaland	3 002	47 982	6 315	4,02	3,21	0,9	33,2	0,4	2,01	35,1	10,3
Hordaland	1 542	16 333	6 203	3,89	3,18	0,6	39,7	0,5	13,8	41,5	3,9
Sogn og Fjordane	1 775	18 855	6 084	3,92	3,14	1,1	41,1	0,5	11,0	42,1	4,2
Møre og Romsdal	2 330	29 291	6 123	3,95	3,11	0,3	44,9	0,3	10,2	40,5	3,8
Sør-Trøndelag	2 306	30 045	6 142	4,01	3,18	0,9	42,2	0,5	15,3	38,2	2,9
Nord-Trøndelag	2 403	32 184	6 344	4,03	3,19	0,6	40,0	0,6	12,0	38,6	8,2
Nordland	1 614	19 691	6 232	3,99	3,19	0,4	41,7	0,2	11,5	42,4	3,8
Troms	549	6 835	6 362	3,95	3,20	0,5	38,9	0,1	14,3	44,2	2,0
Finmark	220	3 144	6 273	4,05	3,22	2,0	36,6	0,0	11,7	46,7	3,0

Kjelder: 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. Fra 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 3.17. Tamrein<sup>1</sup> etter reinbeiteområde. 1987-1991 *Tame reindeer<sup>1</sup> by reindeer pasture district. 1987-1991*

	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Heile landet <i>The whole country</i></b> . . . . .	247 900	251 400	258 200	230 900	219 900
<b>Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i></b> . . . . .	237 700	241 300	248 300	221 300	210 100
Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .	14 100	14 300	13 700	13 400	14 500
Nord-Trøndelag . . . . .	11 800	11 700	12 800	12 000	12 500
Nordland . . . . .	10 300	11 100	10 700	11 300	13 500
Troms . . . . .	13 500	12 800	10 700	10 900	11 100
Vest-Finnmark . . . . .	104 600	105 500	111 700	99 600	90 500
Aust-Finnmark . . . . .	83 500	85 900	88 600	74 000	68 000
<b>Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)</b> <i>Outside reindeer pasture district</i> . . . . .	10 200	10 100	9 900	9 600	9 700

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

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

K j e l d e : Reindriftsadministrasjonen. *Source: Directorate for Reindeer Husbandry.*

Tabell 3.18. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1987-1991 *Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1987-1991*

	1970	1987	1988	1989	1990	1991
<b>I alt <i>Total</i></b> . . . . .	520	649	690	678	675	666
Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .	32	34 <sup>1</sup>	34	34	33	33
Nord-Trøndelag . . . . .	40	39	39	38	38	38
Nordland . . . . .	31	50	50	49	48	44
Troms . . . . .	27	51	50	50	48	50
Vest-Finnmark . . . . .	213	259	298	294	294	288
Aust-Finnmark . . . . .	177	216	219	213	214	213

<sup>1</sup> Omfattar også samisk reindrift i Trollheimen (6 einingar).

<sup>1</sup> Includes Lappish reindeer holdings in Trollheimen ( 6 units).

K j e l d e : Reindriftsadministrasjonen. *Source: Directorate for Reindeer Husbandry.*

Tabell 3.19. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring. Reinbeiteområde. 1970 og 1987-1991 *Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1987-1991*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1970	1987	1988	1989	1990	1991
<b>I alt Total</b> .....	2 099	2 151	2 203	2 649	2 685	2 764
Hedmark/Sør-Trøndelag .....	100	86	87	82	128	125
Nord-Trøndelag .....	107	116	118	116	132	169
Nordland .....	120	138	138	156	147	164
Troms .....	103	130	130	132	139	165
Vest-Finnmark .....	984	1 150	1 173	1 356	1 330	1 402
Aust-Finnmark .....	685	531	557	807	809	739

<sup>1</sup> Omfattar også familiemedlemer.

<sup>1</sup> Including family members.

K j e l d e : 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. Tabellen over 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 SSBs industristatistikk.

### 4.1. Hovudresultat

I 1991 blei det levert 1 791,7 mill. liter kumjølk til meieri og kondenseringsfabrikkar. Dette er ein nedgang på 45,1 mill. liter frå 1990.

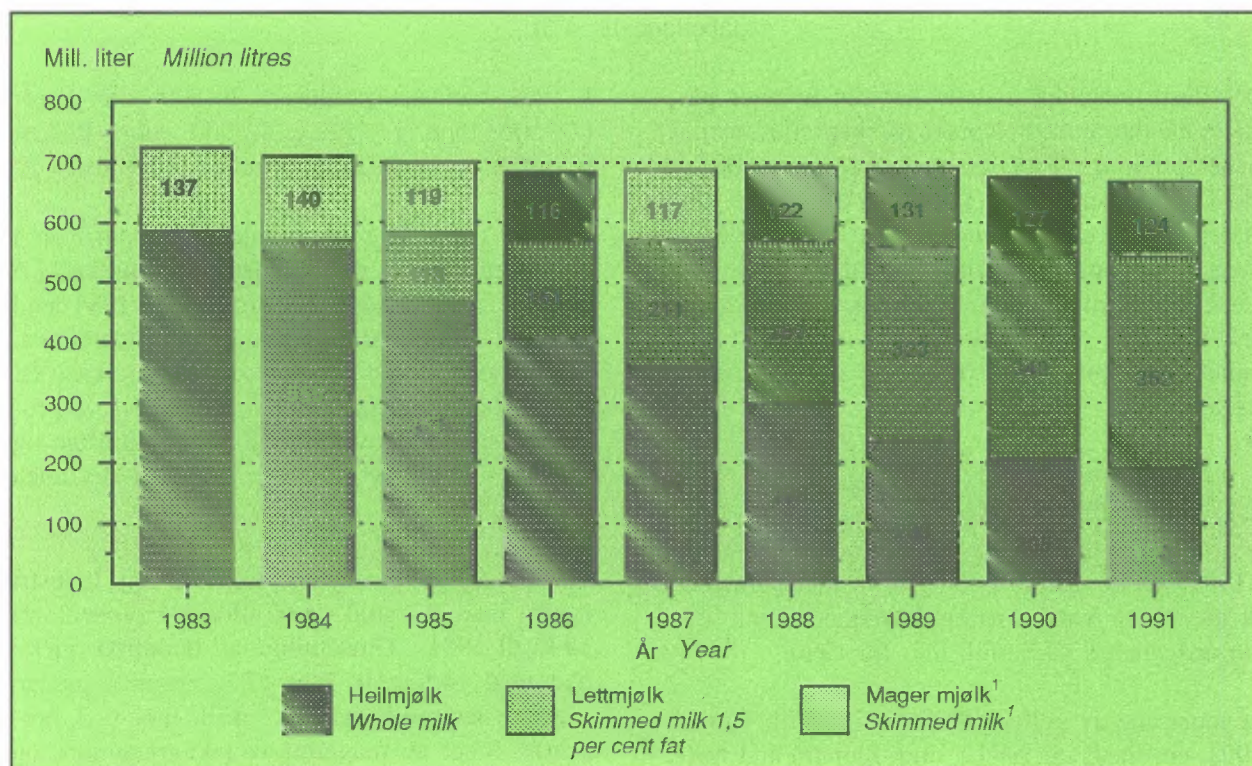
Leveransane av geitemjølk var 25,0 mill. liter i 1991, ein nedgang på 1,5 mill. liter frå året før.

I 1991 blei det produsert 20 500 tonn smør (21 600 tonn i 1990), 62 000 tonn kvitost (65 600) og 16 900 tonn brunost (18 400).

Det har i dei siste åra skjedd store endringar i samansetninga av mjølkesalet. Lettmjølka (1,5 prosent feittinnhald) blei introdusert i 1984 med prøvesal frå Fellesmeieriet og Østlandsmeieriet. I løpet av 1. kvartal 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. Salet av lettmjølk har etter det auka jamt frå år til år.

Sal av mjølk til direkte konsum og industri minka med 9,2 mill. liter eller 1,4 prosent frå 1990 til 1991. Omsetninga av heilmjølk gjekk ned med 14,9 mill. liter (7,3 prosent), medan salet av lettmjølk auka 9,3 mill. liter (2,7 prosent). Salet av magermjølk (skummamjølk og kjernemjølk) minka med 3,6 mill. liter (2,8 prosent) i høve til året før.

Figur 4.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1983-1991  
*Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1983-1991*



<sup>1</sup> Skummamjøl og kjernemjøl.  
<sup>1</sup> Skimmed milk and butter milk.

K j e l d e: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.  
 Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.



Tabell 4.1. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe.<sup>1</sup> 1970 og 1987-1991 *Dairies and condenseries, by main activity.<sup>1</sup> 1970 and 1987-1991*

	1970	1987	1988	1989	1990	1991
<b>I alt Total</b> . . . . .	251	153	151	133	125	122
Mottakarstasjonar <i>Milk receiving stations</i> .	24	12	12	9	6	6
Mjølkesalsmeieri <i>Milk-selling dairies</i> . . .	76	71	71	63	56	53
Kvitostmeieri <i>Cheese dairies</i> . . . . .	63	41	40	38	37	38
Mysostkokeri <i>Whey cheese dairies</i> . . . . .	31	19	18	13	11	10
Smørmeieri <i>Butter dairies</i> . . . . .	19	6	6	6	5	5
Andre meieri (Blanda drift) <i>Miscellaneous</i>	35	..	..	..	6	7
Kondenseringsfabrikkar <i>Condenseries</i> . . .	3	4	4	4	4	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.*

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

*Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.*

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

	I alt <i>Total</i>	Kumjølkl <sup>1</sup> <i>Cow's milk<sup>1</sup></i>	Geitemjølkl <i>Goat's milk</i>
		1 000 liter	<i>litres</i>
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
<b>1991</b>			
<b>Månad Month</b>			
Januar <i>January</i>	169 865	169 220	645
Februar <i>February</i>	151 892	149 987	1 905
Mars <i>March</i>	162 288	159 435	2 853
April	164 390	161 034	3 356
Mai <i>May</i>	161 398	157 949	3 449
Juni <i>June</i>	140 611	137 446	3 165
Juli <i>July</i>	132 696	129 421	3 275
August	128 108	125 115	2 993
September	135 785	133 605	2 180
Oktober <i>October</i>	155 430	154 398	1 032
November	156 029	155 890	139
Desember <i>December</i>	158 250	158 216	34
<b>Fylke County</b>			
Østfold	41 145	41 145	-
Akershus og Oslo	20 011	19 986	25
Hedmark	120 035	119 280	755
Oppland	195 117	192 819	2 298
Buskerud	44 784	44 004	780
Vestfold	18 358	18 358	-
Telemark	20 777	18 873	1 904
Aust-Agder	12 352	12 352	-
Vest-Agder	42 551	42 551	-
Rogaland	304 606	304 198	408
Hordaland	112 244	111 086	1 158
Sogn og Fjordane	122 872	119 795	3 076
Møre og Romsdal	187 594	184 194	3 401
Sør-Trøndelag	180 885	180 734	151
Nord-Trøndelag	193 269	192 825	444
Nordland	123 107	120 871	2 236
Troms	52 739	44 348	8 391
Finnmark	24 302	24 302	-

<sup>1</sup> Medrekna fløyte. I 1991 utgjorde fløyte 49 109 liter, omrekna til heilmjølkl.

<sup>1</sup> Including cream. In 1991 the quantity of cream was 49 109 litres in terms of whole milk equivalents.

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

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

	Smør <i>Butter</i>				Ost <i>Cheese</i>			Mjølkk til kondensering og tørking <i>Milk for condensing and drying</i>
	I alt <i>Total</i>	Meieri-smør <i>Dairy butter</i>	Fjell- og gardssmør <i>Farm-made butter</i>	Bre-mykt <sup>1</sup>	Kvit-ost <i>White cheese</i>	Brun-ost <i>Whey cheese</i>	Smelte-ost <i>Processed cheese</i>	
					Tonn	<i>Tons</i>		1 000 liter <i>litres</i>
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
<b>1991</b>								
<b>Månad <i>Month</i></b>								
Januar <i>January</i>	2 152	1 945	26	181	6 004	1 663	162	2 664
Februar <i>February</i>	1 893	1 683	19	191	5 424	1 363	149	2 348
Mars <i>March</i>	1 874	1 801	18	55	5 696	1 304	140	2 314
April	2 080	1 899	21	160	6 080	1 576	200	2 511
Mai <i>May</i>	1 812	1 648	23	141	5 707	1 504	211	2 385
Juni <i>June</i>	1 466	1 243	19	204	4 786	1 446	179	2 324
Juli <i>July</i>	1 311	1 149	22	140	4 348	1 271	74	2 254
August	1 088	940	15	133	3 655	1 123	161	2 188
September	1 513	1 375	13	125	3 975	1 198	98	2 062
Oktober <i>October</i>	1 768	1 583	16	169	5 681	1 512	113	1 942
November	1 842	1 662	14	166	5 298	1 476	143	2 040
Desember <i>December</i>	1 660	1 535	17	108	5 298	1 437	127	2 405
<b>Fylke <i>County</i></b>								
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo	245	245	-	-	31	-	-	-
Hedmark	700	696	4	-	608	1 230	-	3 860
Oppland	4 220	4 218	2	-	640	2 283	1 757	-
Buskerud	10	7	2	-	-	426	-	-
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	94	58	35	-	19	254	-	-
Aust-Agder	36	32	4	-	-	-	-	-
Vest-Agder	2	-	2	-	-	-	-	-
Rogaland	1 952	1 949	3	-	17 946	1 185	-	-
Hordaland	1 283	1 230	54	-	2 153	716	-	-
Sogn og Fjordane	1 302	1 282	20	-	7 499	1 304	-	-
Møre og Romsdal	1 807	1 807	1	-	9 654	2 934	-	-
Sør-Trøndelag	1 791	-	18	1 773	7 141	618	-	7 546
Nord-Trøndelag	3 424	3 424	-	-	12 569	3 151	-	16 029
Nordland	2 956	2 880	76	-	3 595	1 372	-	-
Troms	190	190	1	-	97	1 400	-	-
Finnmark	446	446	-	-	-	-	-	-

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

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

K j e l d e : 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 <i>Milk</i>			Fløyte og rømme, etter feittinnhold <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

1991

**Månad *Month***

Januar <i>January</i> .....	16 303	29 916	10 510	199	440	1 529
Februar <i>February</i> .....	15 414	27 470	9 574	171	427	1 906
Mars <i>March</i> .....	16 765	29 848	10 372	179	534	2 153
April .....	16 414	30 134	10 513	195	475	1 687
Mai <i>May</i> .....	16 839	30 713	10 814	205	644	2 311
Juni <i>June</i> .....	14 787	26 147	9 585	188	639	1 750
Juli <i>July</i> .....	15 595	26 793	10 186	205	768	2 072
August .....	16 395	30 478	11 095	210	683	2 026
September .....	14 964	29 464	10 371	190	531	1 699
Oktober <i>October</i> .....	15 573	31 262	10 699	211	542	1 851
November .....	15 325	30 734	10 428	184	485	2 005
Desember <i>December</i> .....	15 282	28 784	9 766	186	526	3 029

<sup>1</sup> Skummamjølk og kjernemjølk.

<sup>1</sup> *Skimmed milk and butter milk.*

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

*Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.*

Tabell 4.5. Innanlandsk sal av smør og ost.<sup>1</sup> 1979-1991. Tonn *Domestic sales of butter and cheese.<sup>1</sup> 1979-1991. 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 Indust- rial use	Bre- mykt <sup>4</sup>	I alt	Kvitost White cheese	Brunost Whey cheese	Smeltost 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	.	49 323	32 777	13 986	2 560
1984	19 102	17 525	1 577	.	48 369	33 124	12 741	2 504
1985	19 655	16 242	2 913	500	50 645	34 459	13 390	2 796
1986	18 822	14 513	3 016	1 293	53 067	36 950	13 169	2 948
1987	18 548	14 049	3 006	1 493	55 126	37 837	14 279	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	54 479	38 579	13 195	2 705
1991	13 207	9 376	2 055	1 776	56 659	40 372	13 529	2 758

<sup>1</sup> Omfatter innanlandsk produksjon. <sup>2</sup> Medrekna fjell- og gardssmør. I 1991 blei det registrert 90 tonn. <sup>3</sup> Medrekna seterost. I 1991 blei det registrert 46 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 1991 90 tons were registered. <sup>3</sup> Included farm-made cheese. In 1991 46 tons were registered. <sup>4</sup> Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.  
 Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 4.6. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1980-1991 *Exports and imports of butter and cheese. 1980-1991*

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

<sup>1</sup> Frå og med 1988 er tala for ost ikkje heilt samanliknbare med tal for tidlegare år (jf. varefortegnelse for utenrikshandelen).  
<sup>1</sup> From 1988 and later the figures for cheese are not completely comparable with figures for earlier years (see statistical products inventory for external trade).

K j e l d e : NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

# 5. MATVAREFORBRUK

(tabellane 5.1-5.3)

Statistikken over matvareforbruk og sjølvbergingsgrad er utarbeidd av Statens Ernæringsråd. Forbruket av matvarer er utrekna på engrosnivå. Både forbruk og sjølvbergingsgrad har energi (mega joule) som måleining.

## 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 fôret.

I alle tabellane er det gjort ein del endringar for tidlegare år, og det er m.a. resultat frå Landbruksteljing 1989 som er bakgrunnen for desse rettingane.

Tabell 5.1 syner forbruket av matvarer på engrosnivå.

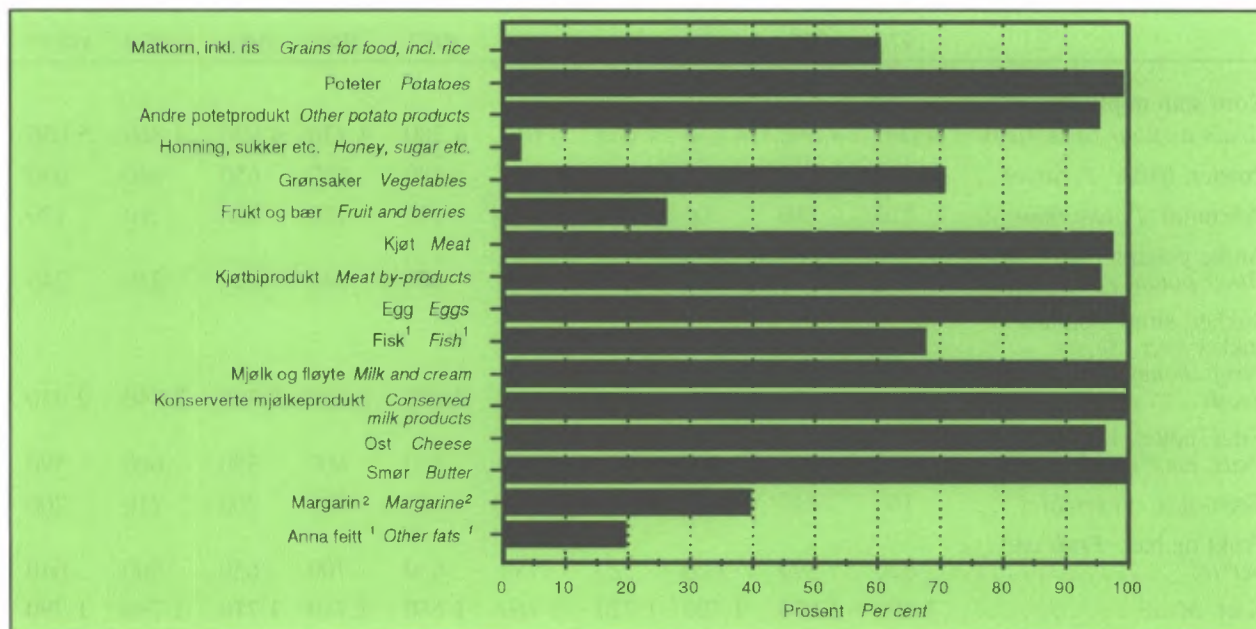
Tabell 5.2 syner at den norskproduserte delen av matvareforbruket (på energibasis) har auka frå

### Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

- Forbruk av matvarer og sjølvbergingsgrad

om lag 50 prosent på 80-talet, til om lag 55 prosent i 1990 og 59 prosent i 1991. Sjølvbergingsgraden for mjølk, konserverte mjølkeprodukt, fløyte og smør var 100 prosent i 1991. For poteter og egg var sjølvbergingsgraden om lag 99 prosent. Også for ost, kjøt, kjøtbiprodukt, potetprodukt og grønsaker var sjølvbergingsgraden høg, varierende mellom 71 prosent og 97 prosent. Det var store kornavlingar i 1990 og i 1991, og dette har gitt utslag i auka sjølvbergingsgrad for korn i 1990 og i 1991. For 1990 var sjølvbergingsgraden for korn 46 prosent og i 1991 60 prosent. Kornavlingane gir hovudsakleg utslag for sjølvbergingsgraden året etter, medan dei andre vekstane gir utslag i avlingsåret. Den kraftige nedgangen i andelen av norske råvarer i margarin dei siste åra, skuldast svikt i loddefangsten. Meir av råvarene må importerast, men nær 100 prosent av margarinen, blir produsert her i landet.

Figur 5.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1991\*  
 Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1991\*

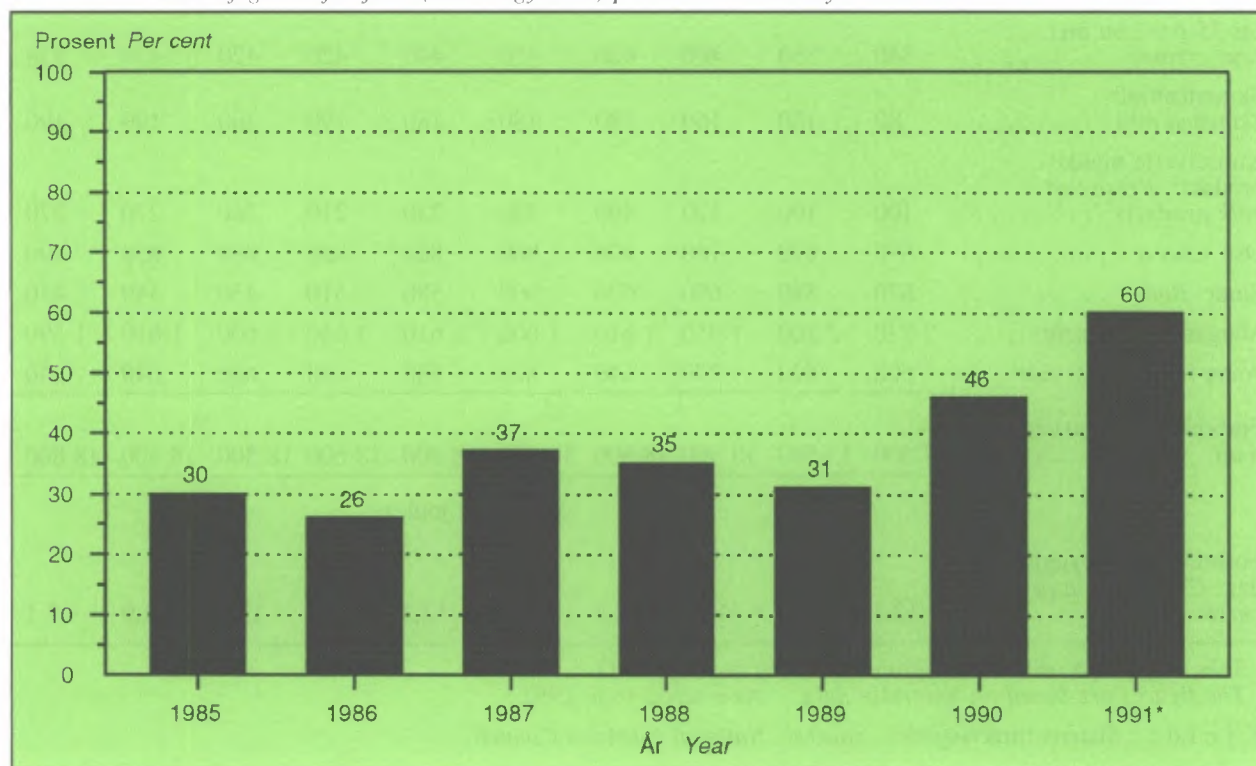


<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Om lag 100 prosent av margarinforbruket er produsert i Noreg.

<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> Calculated on base of raw material. About 100 per cent of the final products are manufactured in Norway.

K j e l d e: Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.

Figur 5.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1985-1991\*  
 Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1985-1991\*



K j e l d e: Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.

Tabell 5.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 og 1985-1991\*  
*Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 and 1985-1991\**

	1970	1975	1979	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*
Korn som mjøl (inkl. ris) <i>Grain as flour (incl. rice)</i>	4 030	4 390	4 630	4 600	4 640	4 780	4 770	4 920	4 860	5 030
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	890	840	750	760	710	680	690	650	640	630
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	110	110	100	100	140	130	110	100	90	120
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	80	90	140	210	240	250	240	240	230	240
Sukker, sirup, honning, sukkervarer <i>Sugar, syrup, honey, sugar goods</i>	2 630	2 100	2 950	2 840	2 820	2 900	2 670	2 780	2 840	2 930
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	360	370	480	610	600	630	600	590	600	590
Grønnsaker <i>Vegetables</i>	140	140	170	180	180	190	220	200	210	200
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	520	590	620	720	750	630	700	650	600	640
Kjøtt <i>Meat</i>	1 330	1 650	1 720	1 720	1 760	1 650	1 740	1 710	1 740	1 790
Kjøttbiprodukt <i>Meat by- products</i>	70	80	80	90	90	90	80	70	80	80
Egg <i>Eggs</i>	230	230	260	320	320	330	310	290	280	290
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish<sup>1</sup></i>	400	270	320	430	430	440	440	420	420	420
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	1 920	1 960	1 870	1 480	1 320	1 180	980	780	690	660
Lettmjøl <i>Light milk (1.5 per cent fat)</i>	-	-	-	230	330	430	550	660	700	720
Fløyte (som 35 prosent inkl. rømme) <i>Cream (as 35 per cent incl. sour cream)</i>	340	350	400	420	430	440	420	420	430	430
Skummemjøl <i>Skimmed milk</i>	80	150	160	180	180	180	190	200	190	190
Konserverte mjølke- produkt <sup>2</sup> <i>Preserved milk products<sup>2</sup></i>	100	100	120	190	230	230	210	240	270	270
Ost <i>Cheese</i>	570	670	780	820	860	860	850	890	850	890
Smør <i>Butter</i>	670	580	690	620	600	580	510	430	440	440
Margarin <i>Margarine</i>	2 270	2 200	1 950	1 610	1 600	1 610	1 640	1 600	1 610	1 590
Anna feitt <sup>1</sup> <i>Other fats<sup>1</sup></i>	620	620	750	640	620	680	640	640	640	640
Forbruk i alt <i>Consumption, total</i>	17 300	17 500	18 900	18 800	18 900	18 900	18 600	18 500	18 400	18 800
MJ (mega joule)										
Forbruk pr. innbyggjar pr. dag <i>Consumption per person per day</i>	12,3	11,9	12,7	12,4	12,4	12,3	12,1	12,0	11,9	12,1

<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Ny serie frå 1982.

<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> New series from 1982.

K j e l d e : Statens Ernæringsråd. Source: National Nutrition Council.



Tabell 5.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1985-1991\*  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1985-1991\**

	1970	1975	1979	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*
<b>Korn som mjøl (inkl. ris)</b>										
<i>Grain as flour (incl. rice)</i> . . . . .	3,4	12,3	13,3	29,8	26,1	37,2	34,9	31,1	45,7	60,3
Poteter, friske <i>Potatoes</i> . . . . .	100,0	86,8	92,5	92,0	84,6	81,6	94,2	99,2	99,1	99,1
Potetmjøl <i>Potato flour</i> . . . . .	81,3	82,0	75,3	67,9	57,0	74,1	86,8	83,8	75,8	83,7
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> . . . . .	100,0	54,5	66,7	83,2	76,3	71,1	90,7	93,3	97,8	95,3
Sukker, sirup, honning, sukkervarer <i>Sugar, syrup, honey, sugar goods</i> . . . . .	1,6	3,4	2,3	2,6	3,7	2,3	2,7	3,0	2,9	2,7
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grønnsaker <i>Vegetables</i> . . . . .	86,6	81,2	75,0	74,2	74,9	69,8	71,0	72,0	73,5	70,6
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> . . . . .	35,3	31,1	28,7	37,1	23,8	21,5	24,7	27,3	25,7	26,1
Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .	94,5	91,1	91,7	96,1	96,2	97,3	97,2	96,9	97,3	97,4
Kjøttbiprodukt <i>Meat by- products</i> . . . . .	82,1	88,0	86,3	88,2	90,6	92,0	94,5	96,4	96,3	95,5
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	98,2	99,6	100,0	99,4	98,5	96,5	99,0	99,6	99,2	99,4
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish<sup>1</sup></i> . . . . .	91,6	89,7	93,9	73,3	85,6	79,2	69,4	67,6	67,5	67,5
Heilmjøl <i>Whole milk</i> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8
Lettmjøl <i>Light milk (1.5 per cent fat)</i> . . . . .	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Fløyte (som 35 prosent inkl. rømme) <i>Cream (as 35 per cent incl. sour cream)</i> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Konserverte mjølkeprodukt <i>Preserved milk products</i> . . . . .	88,5	96,1	86,2	100,0	100,0	100,0	99,0	99,6	99,8	99,6
Ost <i>Cheese</i> . . . . .	99,1	98,4	97,2	96,3	96,4	96,4	96,9	96,7	96,3	96,1
Smør <i>Butter</i> . . . . .	78,5	99,7	92,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Margarin <sup>2</sup> <i>Margarine<sup>2</sup></i> . . . . .	52,5	48,1	44,1	39,3	39,3	39,3	25,4	39,6	39,0	39,5
Anna fett <sup>1</sup> <i>Other fats<sup>1</sup></i> . . . . .	18,8	33,1	59,8	24,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
<b>Norskprodusert <i>Produced in Norway</i></b> . . . . .	<b>48,1</b>	<b>51,0</b>	<b>49,3</b>	<b>52,5</b>	<b>51,5</b>	<b>52,6</b>	<b>51,9</b>	<b>51,6</b>	<b>55,2</b>	<b>59,0</b>
<b>Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian Agriculture</i></b> . . . . .	<b>38,7</b>	<b>43,2</b>	<b>41,2</b>	<b>46,2</b>	<b>45,6</b>	<b>46,3</b>	<b>46,9</b>	<b>45,5</b>	<b>48,9</b>	<b>52,9</b>
<b>Produsert i norsk jordbruk på norsk fôr <i>Produced in Norwegian agriculture on Norwegian fodder</i></b> . . . . .	<b>30,3</b>	<b>35,7</b>	<b>35,4</b>	<b>43,3</b>	<b>41,5</b>	<b>40,7</b>	<b>41,3</b>	<b>38,3</b>	<b>41,6</b>	<b>49,2</b>

<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Om lag heile 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 all of the margarine is manufactured in Norway.*

K j e l d e : 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 1985-1991\* *Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1985-1991\**

	1970	1975	1979	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*
Forbruk i alt, mill. MJ <i>Consumption,</i> total, million MJ . . . .	17 300	17 500	18 900	18 800	18 900	18 900	18 600	18 500	18 400	18 800
Produsert i Noreg, mill. MJ <i>Produced</i> <i>in Norway, million</i> MJ . . . . .	8 340	8 910	9 340	9 860	9 710	9 920	9 630	9 550	10 180	11 070
Prosent <i>Per cent</i> . . .	48,1	51,0	49,3	52,5	51,5	52,6	51,9	51,6	55,2	59,0
Produsert i norsk jordbruk, million MJ <i>Produced in Norwegian</i> <i>agriculture, mil-</i> <i>lion MJ . . . . .</i>	6 710	7 550	7 800	8 680	8 600	8 730	8 700	8 420	9 020	9 920
Prosent <i>Per cent</i> . . .	38,7	43,2	41,2	46,2	45,6	46,3	46,9	45,5	48,9	52,9
Produsert i norsk jordbruk, justert for importert fôr <sup>1</sup> , mill. MJ <i>Produced in Nor-</i> <i>wegian agriculture,</i> <i>corrigated for impor-</i> <i>ted fodder<sup>1</sup>, million</i> MJ . . . . .	5 250	6 240	6 700	8 130	7 830	7 670	7 660	7 090	7 670	9 230
Prosent <i>Per cent</i> . . .	30,3	35,7	35,4	43,3	41,5	40,7	41,3	38,3	41,6	49,2

<sup>1</sup> Beregna på fôreiningsbasis.

<sup>1</sup> *Calculated on base of fodder units.*

K j e l d e : Statens Ernæringsråd. *Source: National Nutrition Council.*

# 6. DRIFTSMIDDEL

(tabellane 6.1-6.7)

## 6.1. Maskinar og reiskapar

(tabellane 6.1-6.3)

Ved dei årlege utvalsteljingane får ein til vanleg oppgåver over talet på traktorar og skurtreskjarar. Andre maskinar og reiskapar i jordbruket blir registrerte ved dei fullstendige teljingane og ved utvalsteljingar einskilde år (1971, 1984 og 1987).

I 1990 og 1991 hadde ikkje utvalsteljingane med spørsmål om maskinar. Tala for 1989 er henta frå Landbruksteljing 1989.

## 6.2. Handelsgjødsel og kraftfôr

(tabellane 6.4-6.6)

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

Tabellane over forbruk og omsetnad av kraftfôr byggjer på oppgåver frå Statkom.

## 6.3. Plantevernmidde

(tabell 6.7)

Statistikken over sal av plantevernmidde byggjer på taloppgåver frå dei einskilde importørane av plantevernmidde. Tala gjeld omsetnad 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 tilsynsinstitusjonar i landbruket som samlar inn oppgåvene og utarbeider statistikken.

## 6.4. Hovudresultat

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

### Kapittel 6 inneheld avsnitt om:

- Maskinar og reiskapar
- Handelsgjødsel og kraftfôr
- Plantevernmidde
- Hovudresultat

4-hjuls traktorar og 8 200 2-hjuls traktorar. 18 prosent av alle einingane hadde skurtreskjar eller del i skurtreskjar i 1989. 17 prosent av einingane hadde sjølvgåande skurtreskjar. Talet på skurtreskjarar i alt var 16 700, og av desse var 15 700 sjølvgåande.

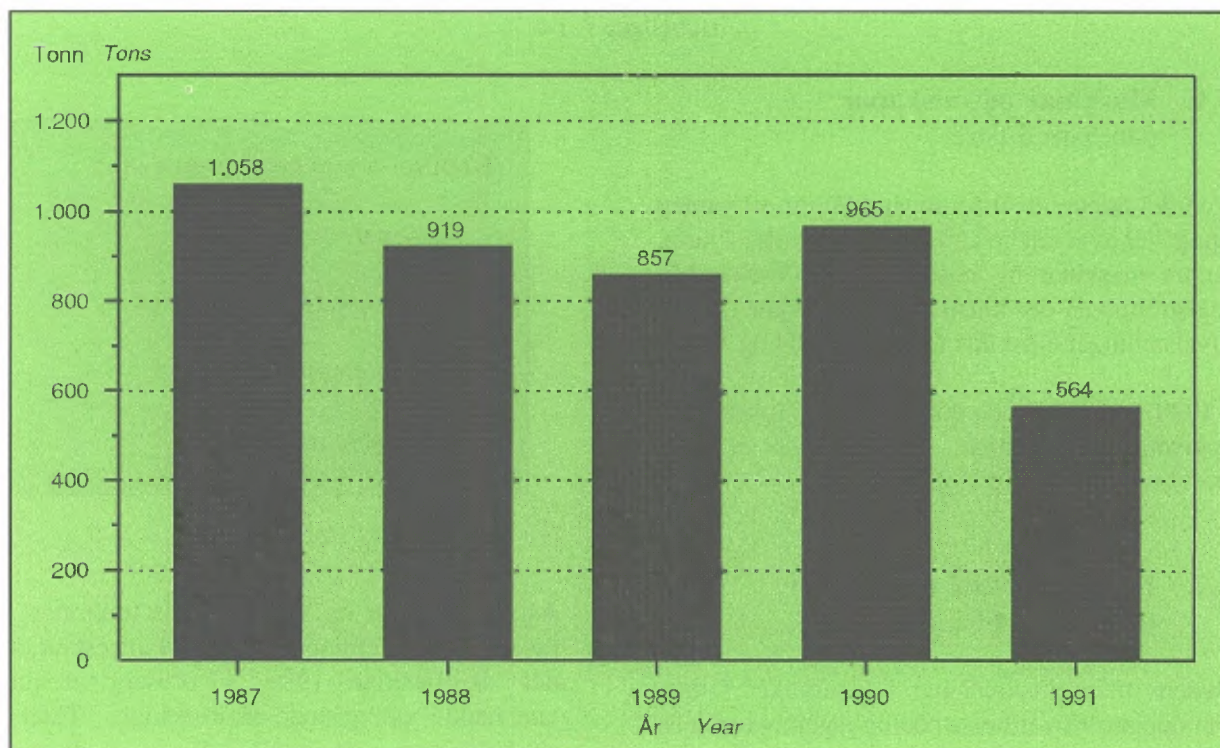
Forbruket av handelsgjødsel, rekna som verdstoff, var 178 100 tonn sesongen 1991/92. Samanlikna med gjennomsnittet for 5-årsperioden 1986/87-1990/91 er det ein nedgang på 7 900 tonn eller 4 prosent.

Frå og med 1990 er datagrunnlaget for kraftfôroppgåvene noko endra og tal for 1990-1991 kan difor ikkje heilt samanliknast med tidlegare år. Det er m.a. rekna med fleire fôrvarer som ikkje er kjøpte gjennom Statkom.

Samla forbruk av kraftfôr i 1991 var 1,78 mill. tonn, av dette var 70 prosent av norsk råstoff.

Sal av plantevernmidde, rekna som aktivt 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 midde i 1988 og som førte til kraftig nedgang i innkjøpa i 1989. Frå 1990 til 1991 var det nedgang i salet av plantevernmidde frå 1 184 tonn til 760 tonn (36 prosent). Dette skuldast hovudsakleg bortfall av ugrasmidde natriumklorat som utgjorde 340 tonn i 1990.

Figur 6.1. Sal av ugrasmiddel, 1987-1991. Tonn aktivt stoff  
*Sale of herbicides. 1987-1991. Tons of active ingredients*



K j e l d e: Statens tilsynsinstitusjoner i landbruket. *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

	Driftseiningar i alt Holdings, total	Med traktor i alt <sup>3</sup> With tractor, total <sup>3</sup>	Med 4-hjuls traktor i alt <sup>3</sup> With 4-wheeled tractor, total <sup>3</sup>	Med 2-hjuls traktor i alt <sup>3</sup> With 2-wheeled tractor, total <sup>3</sup>	Med skurtreskjar i alt <sup>3</sup> With combine harvester, total <sup>3</sup>	Med sjølvgåande skurtreskjar i alt <sup>3</sup> With self-propelled combine harvester, total <sup>3</sup>
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>						
<b>Agricultural area in use</b>						
5,0 - 19,9 dekar decares	13 604	8 963	7 394	2 213	263	207
20,0 - 49,9 " .....	23 427	20 521	19 112	3 124	1 487	1 247
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.

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 - 19,9 dekar <i>decares</i> ..	10 739	8 444	2 295	236	183
20,0 - 49,9 " .....	18 148	24 851	3 297	1 312	1 071
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 einingar 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.

Tabell 6.3. Innførsle av landbruksmaskinar. 1987-1991 *Imports of agricultural machinery. 1987-1991*

	1987	1988	1989	1990	1991
Traktorar <sup>1</sup> <i>Tractors<sup>1</sup></i> .....	9 548	7 379	4 069	4 539	3 542
2-hjuls <i>2-wheeled</i> .....	2 183	581	201	202	300
4-hjuls <i>4-wheeled</i> .....	7 118	6 609	3 796	4 256	3 087
Beltetraktor <i>With belt</i> .....	247	189	72	81	155
Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i> .....	2 430	1 797	1 786	1 741	1 575
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i> .....	1 826	1 661	968	2 134	2 072
Slåtteutstyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i> .....	4 190	2 770	3 144	4 147	2 520
Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i> .....	666	593	741	398	302
Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i> .....	450	391	182	265	253
Potetopptakarar <sup>2</sup> <i>Potato diggers<sup>2</sup></i> .....	165	123	90	86	48
Mjølkekemaskinar <i>Milking machines</i> .....	176	68	72	86	99

<sup>1</sup> Ikkje medrekna brukte traktorar. <sup>2</sup> Medrekna automatiske rotvektstopptakarar.

<sup>1</sup> *Second-hand tractors not included.* <sup>2</sup> *Including swede lifter-loaders.*

K j e l d e : NOS Utenrikshandel. *Source: NOS External Trade.*

Tabell 6.4. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-1991/92 *Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1991/92*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Nitrogen (N) <i>Nitrogen</i>	Fosfor (P) <i>Phosphorus</i>	Kalium (K) <i>Potassium</i>
1984/85 .....	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

K j e l d e : Statens tilsynsinstitusjoner i landbruket. *Source: The National Agricultural Inspection Service.*

Tabell 6.5. Forbruk og omsetnad av kraftfôr<sup>1</sup>, etter måned/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>	Omsetnad frå engros- forhandlarar <i>Sale from wholesalers</i>	Omsetnad frå bygde- møller <sup>3</sup> <i>Sale from local mills<sup>3</sup></i>	Leigemalt <i>Grains ground for farmers at local mills</i>
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

### 1991<sup>4,5</sup>

#### Månad *Month*

Januar <i>January</i> .....	146 400	128 000	18 000	400
Februar <i>February</i> .....	142 400	124 600	17 500	300
Mars <i>March</i> .....	149 800	128 400	21 300	100
April .....	157 900	138 400	19 200	300
Mai <i>May</i> .....	149 100	129 700	19 200	200
Juni <i>June</i> .....	122 800	105 600	16 900	300
Juli <i>July</i> .....	131 700	114 600	17 100	-
August .....	130 000	122 100	4 800	3 100
September .....	144 800	128 800	13 900	2 100
Oktober <i>October</i> .....	173 800	157 100	16 100	600
November .....	154 600	137 000	17 300	300
Desember <i>December</i> .....	177 300	158 500	18 400	400

#### Landsdel *Region*

Austlandet <i>Eastern Norway</i> .....	509 000	402 400	99 400	7 200
Agder/Rogaland .....	377 100	359 900	17 000	200
Vestlandet <i>Western Norway</i> .....	362 400	351 700	10 600	100
Trøndelag .....	343 800	270 700	72 500	600
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> ..	188 300	188 100	200	-

<sup>1</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>2</sup> Månads- og landsdelstala kan avvike noko frå det faktiske forbruket som følge av lagerendringar. <sup>3</sup> Fôr omsett til detaljistar og forbrukarar. <sup>4</sup> Omsetnad av kraftfôr til fiskeoppal er rekna med. Dette utgjorde 92 900 tonn i 1986 og auka til 233 200 tonn i 1991. <sup>5</sup> Medrekna fleire fôrvarer 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 233 200 tons in 1991. <sup>5</sup> From 1990 more products are included.

K j e l d e : 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 <i>Total</i>	Importerte råstoff <i>Imported crude materials</i>	Norsk råstoff <i>Domestic crude materials</i>	Prosent norsk råstoff av samla forbruk <i>Per cent domestic crude materials of total consumption</i>
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Prosent <i>Per cent</i>
<b>Kraftfôr i alt<sup>2</sup> <i>Concentrated feed, total<sup>2</sup></i></b>				
1983	1 493 500	470 900	1 022 600	69
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
<b>Karbohydratkraftfôr<sup>2</sup> <i>Carbohydrates<sup>2</sup></i></b>				
1983	1 239 500	284 800	954 700	77
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
<b>1991</b>				
Mais <i>Maize</i>	8 200	8 200	-	-
Maisgrits <i>Maizegrits</i>	23 600	23 600	-	-
Durra <i>Durra</i>	100	100	-	-
Kveite <i>Wheat</i>	76 200	32 500	43 700	57
Rug <i>Rye</i>	600	-	600	100
Bygg <i>Barley</i>	515 300	-	515 300	100
Havre <i>Oats</i>	469 800	-	469 800	100
Avfallsmjøl <i>Waste flour</i>	72 300	35 100	37 200	51
Melasse <i>Molasses</i>	49 900	49 900	-	-
Herda marint feitt <i>Saturated marine fats</i>	2 000	-	2 000	100
Anna karbohydratkraftfôr <i>Other carbohydrates</i>	183 900	158 200	25 700	14
<b>Proteinkraftfôr <i>Proteins</i></b>				
1983	254 000	186 100	67 900	27
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
<b>1991</b>				
Sildemjøl <i>Herring meal</i>	148 300	41 700	106 600	72
Kokoskakemjøl <i>Coconut meal</i>	-	-	-	-
Guarmjøl <i>Guar meal</i>	28 500	28 500	-	-
Soyamjøl <i>Soybean meal</i>	67 700	67 700	-	-
Rapsmjøl <i>Rape-seed meal</i>	57 800	57 800	-	-
Oljefrø <i>Rape-seed</i>	13 600	3 300	10 300	76
Anna proteinkraftfôr <i>Other proteins</i>	62 800	31 700	31 100	50

<sup>1</sup> Omsetnad 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 233 200 tonn i 1991. <sup>2</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>3</sup> Medrekna fleire forvarer 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 233 200 tons in 1991. <sup>2</sup> Included saturated marine fats. <sup>3</sup> From 1991 more products are included.

K j e l d e : Statkorn. Source: Norwegian Grain.

Tabell 6.7. Sal av plantevernmiddeL. 1989-1991. Kg aktivt stoff *Sale of pesticides. 1989-1991. Kg of active ingredients*

Gruppe <i>Group</i>	1989	1990	1991
<b>I alt Total</b> .....	1 034 665	1 183 512	760 000
<b>SoppmiddeL Fungicides</b> .....	119 517	153 012	133 100
Av dette <i>Of which</i>			
Uorganiske <i>Inorganic</i> .....	22 019	25 912	26 264
Organiske kvikksølvambindingar <i>Organic mercury compounds</i> .	430	197	590
Dithiocarbamater <i>Dithiocarbomates</i> .....	64 667	78 712	54 596
Imidazol-, triazol- og oxathiinsambindingar <i>Imidazol-, triazol - and oxathiincompounds</i> .....	12 441	15 732	20 828
<b>SkadedyrmiddeL <i>Insecticides, acaricides, nematocides and rodenticides</i></b> .....	27 271	18 999	18 500
Av dette			
Klorerte hydrokarbonar <i>Chlorinated hydrocarbons</i> .....	4 051	1 813	1 450
Fosforsambindingar, ikkje systemiske <i>Non-systemic organophosphorus</i> .....	10 855	7 595	8 489
Fosforsambindingar, systemiske <i>Systemic organophosphours</i> . . .	3 909	4 202	2 826
<b>UgrasmiddeL <i>Herbicides</i></b> .....	856 893	965 093	563 700
Av dette			
Fenoxysambindingar <i>Phenoxy compounds</i> .....	294 895	312 669	269 817
Benzosyrer og nitriler <i>Benzoic acids and nitriles</i> .....	17 364	17 280	11 380
Klorerte fetttsyrer <i>Chlorinated fatty acids</i> .....	287	-	-
Triaziner og triazinoner <i>Triazins and triazinones</i> .....	24 292	16 791	16 597
Anilin- og uracilsambindingar <i>Anilin and uracil compounds</i> . . .	13 618	15 614	14 888
Brakking og risdreping <i>Total weed-killers and potato haulm destructors</i> .....	226 464	340 872	137 760
<b>Spreie- og vekstregulerande middeL <i>Grow-regulators and stickers</i></b> .....	30 984	46 408	44 700

K j e l d e : Statens tilsynsinstitusjoner i landbruket. *Source: The National Agricultural Inspection Service.*

# 7. ALDER, INNTEKT OG ARBEIDSINNSATS

(tabellane 7.1-7.14)

## 7.1. Alder og inntekt

(tabellane 7.1-7.2)

I samband med dei fullstendige jordbruks-/landbruksteljingane frå og med 1929 og ved utvalsteljingane i einskilde år er det for personlege brukarar samla inn oppgåver over alder, kjønn og ekteskapeleg status til brukarane og om driftseininga som inntektskjelde for brukar og ektemake. Ved dei fullstendige teljingane 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 1990 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 jordbruksteljingane i perioden 1929-1969. I tillegg er det samla inn tilsvarende opplysningar ved utvalsteljingane i 1954, 1956, 1962, 1966, 1972, 1976, 1980, 1983, 1986 og 1988.

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

### Kapittel 7 inneheld avsnitt om:

- Alder og inntekt
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

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 1991 hadde 339 kommunar landbruksvikar. Statistikken byggjer på årsmeldingar som Landbruksdepartementet hentar inn frå kommunane. (Frå 1. juli 1976 blei landbruksvikarordninga lagt under Landbruksdepartementet.)

## 7.4. Hovudresultat

Pr. 1. juni 1990 var det 95 080 personlege brukarar på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

I 1990 hadde 23 prosent av brukarane minst 90 prosent av nettoinntekta frå driftseininga, 18 prosent mellom 50 og 90 prosent, medan 59 prosent av brukarane hadde mindre enn 50 prosent av nettoinntekta frå driftseininga.

Samla arbeidsinnsats i jordbruket i perioden 1. juni 1989 - 31. mai 1990 er utrekna til 195 mill. timeverk. Tilsvarende tal for 1985/86 var 230

mill. timeverk. Brukar og ektemake stod for 77 prosent av samla arbeidsinnsats, familiemedlemmer 13 prosent og framand hjelp 8 prosent.

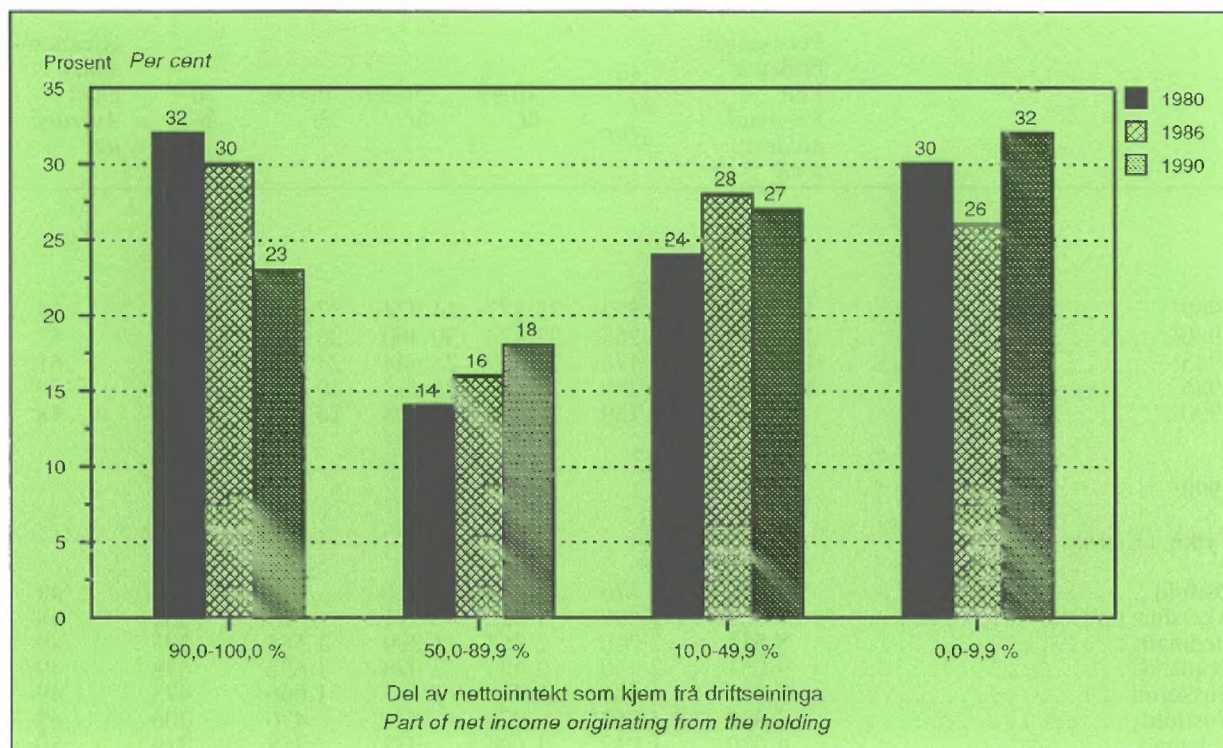
Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. driftseining er utrekna til 2 041 timeverk for 1989/90 mot 2 271 timeverk for 1985/86. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. 100 dekar jordbruksareal er utrekna til 1 962 timeverk. Tilsvarande tal for 1985/86 var 2 422 timeverk.

Gjennomsnittleg arbeidsinnsats utanom driftseininga i 1989/90 for dei som arbeidde utanom, er utrekna til 1 413 timeverk for menn og 1 115 timeverk for kvinner.

Av i alt 92 400 mannelege brukarar/mannelege ektemakar, hadde 68 000 inntekt utanom driftseininga i perioden 1. juni 1989 til 31. mai 1990. Av desse var det 14 900 som arbeidde i offentleg, sosial og privat tenesteyting. Om lag 15 600 hadde størst nettoinntekt utanom bruket frå trygd, kår, pensjon og kapitalinntekt.

Av i alt 78 600 kvinnelege brukarar/kvinnelege ektemakar hadde 42 100 inntekt utanom driftseininga. Av desse hadde 23 600 størst inntekt frå offentleg, sosial og privat tenesteyting.

Figur 7.1. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter driftseininga som inntektskjelde. 1980, 1986 og 1990  
 Personal holders<sup>1</sup> by importance of holding as source of income. 1980, 1986 and 1990



<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 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 <i>years</i>	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-år	Gjennomsnittsalder <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
<b>1990</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	4 655	1 176	1 418	1 070	763	228	48
Akershus og Oslo .....	4 860	1 399	1 328	971	829	332	48
Hedmark .....	8 551	2 240	2 263	1 899	1 555	595	49
Oppland .....	9 051	2 450	2 424	2 028	1 632	518	49
Buskerud .....	5 651	1 486	1 443	1 185	1 066	473	49
Vestfold .....	3 388	1 052	978	676	476	206	47
Telemark .....	4 070	1 017	1 044	932	758	319	50
Aust-Agder .....	1 957	556	498	357	419	127	49
Vest-Agder .....	2 999	791	696	607	567	338	50
Rogaland .....	7 450	2 408	2 044	1 503	1 134	360	47
Hordaland .....	7 297	1 729	1 857	1 633	1 533	546	50
Sogn og Fjordane .....	7 045	1 755	1 982	1 580	1 266	461	49
Møre og Romsdal .....	6 910	1 849	2 109	1 444	1 111	397	48
Sør-Trøndelag .....	5 955	1 740	1 831	1 165	971	249	47
Nord-Trøndelag .....	6 030	1 929	1 912	1 407	613	168	46
Nordland .....	5 346	1 617	1 328	1 084	1 014	303	48
Troms .....	2 960	707	892	696	463	202	49
Finnmark .....	906	239	247	172	192	57	49
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area</b>							
<b>in use</b>							
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> ..	10 916	2 305	2 279	2 305	2 297	1 730	53
20,0 - 49,9 " .....	22 227	4 688	5 731	4 588	5 106	2 114	51
50,0 - 99,9 " .....	24 296	6 593	6 447	5 619	4 340	1 296	48
100,0 - 199,9 " .....	25 410	8 459	7 886	5 277	3 182	606	46
200,0 - 499,9 " .....	11 339	3 847	3 611	2 422	1 341	119	45
500,0 - " .....	892	248	340	197	95	13	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 pro- sent av netto- inntekta frå drifts- eininga <sup>2</sup> <i>With at least 90.0 per cent of net income from the holding<sup>2</sup></i>	Med 50,0- 89,9 pro- sent av nettoinn- tekta frå drifts- eininga <i>With 50.0- 89.9 per cent of net income from the holding</i>	Med 10,0- 49,9 pro- sent av nettoinn- tekta frå drifts- eininga <i>With 10.0- 49.9 per cent of net income from the holding</i>	Med under 10,0 pro- sent av nettoinn- tekta frå drifts- eininga <i>With less than 10.0 per cent of net in- come 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
<b>1990</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold .....	4 655	20	15	30	35
Akershus og Oslo .....	4 860	16	16	28	39
Hedmark .....	8 551	19	16	26	40
Oppland .....	9 051	29	20	23	28
Buskerud .....	5 651	14	16	32	37
Vestfold .....	3 388	17	15	32	35
Telemark .....	4 070	10	15	26	49
Aust-Agder .....	1 957	17	13	20	50
Vest-Agder .....	2 999	11	12	29	48
Rogaland .....	7 450	33	23	25	19
Hordaland .....	7 297	16	17	31	36
Sogn og Fjordane .....	7 045	25	22	31	23
Møre og Romsdal .....	6 910	25	19	26	30
Sør-Trøndelag .....	5 955	34	22	22	22
Nord-Trøndelag .....	6 030	35	21	24	20
Nordland .....	5 346	26	21	24	29
Troms .....	2 960	24	17	27	32
Finnmark .....	906	20	18	31	32
<b>Jordbruksareal i drift</b>					
<b>Agricultural area in use</b>					
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....	10 916	2	2	15	81
20,0 - 49,9 " .....	22 277	5	7	31	57
50,0 - 99,9 " .....	24 296	19	19	37	25
100,0 - 199,9 " .....	25 410	39	28	23	9
200,0 - 499,9 " .....	11 339	48	31	17	4
500,0 - " .....	892	49	35	11	5
<b>Mjølkekyr Cows</b>					
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> ..	65 459	10	12	33	45
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> ..	3 322	23	27	36	14
5 - 9 " .....	9 095	45	34	18	3
10 - 14 " .....	9 746	57	35	7	1
15 - 19 " .....	5 034	63	30	6	0
20 - " .....	2 423	68	28	4	1
<b>Brukarens alder</b>					
<b>Age of the holder</b>					
- 39 År <i>years</i> .....	26 139	24	19	26	31
40 - 49 " .....	26 295	22	19	29	30
50 - 59 " .....	20 408	27	18	25	30
60 - 69 " .....	16 361	27	17	25	31
70 - " .....	5 878	0	16	33	51

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> For 1969 gjeld talet brukarar med driftseininga som einaste inntektskjelde.

<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> The figures for 1969 refer to holders whose holding was their sole source of income.

Tabell 7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. 1928/29-1989/90. Mill. timeverk<sup>2</sup> Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. 1928/29-1989/90. Million man-hours<sup>2</sup>

År Year	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Brukarar og ekte- makar and spouses	Arbeidshjelp Workers		I alt	Brukarar og ekte- makar	Arbeidshjelp	
			Familie- medlem- mer Family members	Framand hjelp Hired workers			Familie- medlem- mer	Framand hjelp
Mill. timeverk Million man-hours								
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
<hr/>								
1968/69 <sup>4</sup> .....	280	212		68	123	101		22
1971/72 <sup>4</sup> .....	235	182		52	85	70		15
<hr/>								
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	6
1989/90 <sup>4</sup> .....	147	114	19	12	48	37	7	4

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

<sup>2</sup> For åra 1928/29-1971/72 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> Ikkje 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 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. 1938/39-1989/90 *Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. Per cent. 1938/39-1989/90*

År Year	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
	I alt <i>Total</i>	Brukarar og ekte- makar <i> Holders and spouses</i>	Arbeidshjelp <i>Workers</i>		I alt	Brukarar og ekte- makar	Arbeidshjelp	
			Familie- med- lemmer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired workers</i>			Familie- medlemmer	Framand hjelp
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	78,4	13,1	8,5	100,0	77,3	14,7	8,0

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

<sup>2</sup> Medrekna husarbeid. <sup>3</sup> Ikkje 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> 1938/39-1989/90. Timeverk<sup>2</sup>  
*Labour input per holding and per 100 decares agricultural area.<sup>1</sup> 1938/39-1989/90. Man-hours<sup>2</sup>*

	I alt <i>Total</i>		Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>	
	Pr. drifts- eining <i>Per holding</i>	Pr. 100 dekar <i>Per 100 decares</i>	Pr. drifts- eining	Pr. 100 dekar	Pr. drifts- eining	Pr. 100 dekar
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	502	483

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar 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> Ikkje 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 strukturinndelingar *Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications*

	På driftseininga <i>On the holding</i>						Utanom driftseininga for brukarar og ektefellar <i>Off the holding by holders and spouses</i>
	I alt <i>Total</i>	I jordbruk og hagebruk <i>Agriculture and horticulture</i>				I skogbruk og utmarksnæringar <i>Forestry and out-field activities</i>	
		I alt <i>Total</i>	Brukarar og ektefellar <i>Holders and spouses</i>	Familie-medlemmer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired help</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	12	21	5	121 300
1979/80 .....	261 629	94	75	12	6	6	106 100
1985/86 .....	230 464	94	72	14	9	6	108 905
1989/90 .....	195 161	95	74	13	8	6	112 976
<b>1989/90</b>							
<b>Fylke <i>County</i></b>							
Østfold .....	7 551	93	72	12	9	7	6 373
Akershus og Oslo .....	7 436	91	69	11	11	9	6 800
Hedmark .....	14 416	91	67	12	12	9	10 782
Oppland .....	19 768	95	73	13	9	6	9 616
Buskerud .....	9 019	86	66	12	8	14	7 634
Vestfold .....	5 793	91	64	10	17	8	4 810
Telemark .....	5 418	85	69	10	6	16	5 919
Aust-Agder .....	2 829	84	64	12	8	15	2 550
Vest-Agder .....	4 598	91	71	11	9	9	3 841
Rogaland .....	21 502	99	76	15	8	1	7 214
Hordaland .....	14 529	98	78	14	6	2	9 281
Sogn og Fjordane .....	17 057	98	77	16	5	2	8 044
Møre og Romsdal .....	15 873	97	77	13	7	3	8 377
Sør-Trøndelag .....	14 669	96	76	11	8	4	5 769
Nord-Trøndelag .....	15 093	94	73	12	9	6	6 289
Nordland .....	11 675	98	79	11	7	2	5 466
Troms .....	6 061	98	81	11	6	2	3 337
Finnmark .....	1 872	100	76	16	8	0	877
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>							
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....	6 801	94	67	11	17	6	16 200
20,0 - 49,9 " .....	22 058	92	77	11	4	8	33 402
50,0 - 99,9 " .....	46 180	95	78	13	5	5	30 985
100,0 - 199,9 " .....	75 059	96	75	13	7	4	22 794
200,0 - 499,9 " .....	40 275	94	69	14	11	6	8 910
500,0 - " .....	4 788	89	43	11	35	11	686
<b>Mjølkekyr <i>Cows</i></b>							
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> .....	86 220	92	72	11	8	8	96 181
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> ..	7 591	96	80	12	4	4	2 699
5 - 9 " .....	29 721	97	78	13	6	3	6 136
10 - 14 " .....	37 682	97	76	13	7	3	4 782
15 - 19 " .....	21 430	97	74	14	8	3	2 220
20 - " .....	12 517	97	63	16	18	3	959
<b>Nettoinntekt frå driftseininga<sup>3</sup> <i>Net income from the holding<sup>3</sup></i></b>							
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> ...	82 938	96	75	12	8	4	1 345
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	52 881	95	74	13	7	5	16 041
10,0 - 49,9 " .....	37 661	94	74	14	6	6	41 077
Under 10,0 " .....	19 717	93	72	14	6	7	54 514

<sup>1</sup> Gjeld einingar 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 einingar med personleg brukar.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> The figures of 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 hagebruket pr. 100 dekar jordbruksareal<sup>1</sup>. Ymse strukturinndelingar. Timeverk *Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decarees agricultural area<sup>1</sup>. Various structural classifications. Man-hours*

	I alt <i>Total</i>	Pr. driftseining <sup>2</sup> <i>Per holding<sup>2</sup></i>				I jord- og hagebruk. Pr. 100 dekar <i>Agriculture and horticulture. Per 100 decarees</i>		
		Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>		I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>
		Brukarar og ekte- makar <i>Holders and spouses</i>	Familie- med- lemmer og fram- mand hjelp <i>Family members and hired workers</i>	Brukarar og ekte- makar	Familie- med- lemmer 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

### 1989/90

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

5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i>	618	321	107	119	70	4 834	3 280	1 553
20,0 - 49,9 "	988	610	111	211	56	2 782	1 980	801
50,0 - 99,9 "	1 896	1 154	250	390	101	2 535	1 848	686
100,0 - 199,9 "	2 943	1 749	473	569	152	2 005	1 495	510
200,0 - 499,9 "	3 514	1 970	768	592	184	1 218	935	283
500,0 - "	5 010	1 901	2 324	400	384	658	548	110

#### Mjølkekyr *Cows*

Utan mjølkekyr <i>Without cows</i>	1 309	794	210	226	78	1 450	1 090	361
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i>	2 285	1 366	263	537	119	2 867	2 015	852
5 - 9 "	3 262	1 908	464	712	177	2 948	2 121	827
10 - 14 "	3 859	2 237	630	794	198	2 405	1 769	636
15 - 19 "	4 242	2 397	797	843	205	2 059	1 537	522
20 - "	5 000	2 429	1 470	805	296	1 680	1 302	378

#### Brukarens alder<sup>3</sup> *Age of the holder<sup>3</sup>*

- 39 år <i>years</i>	2 170	1 317	356	358	139	1 759	1 340	419
40 - 49 "	2 152	1 246	340	446	120	1 792	1 300	492
50 - 59 "	2 089	1 226	329	440	95	1 914	1 400	514
60 - 69 "	1 895	1 118	318	373	87	2 147	1 600	546
70 - "	1 058	642	186	175	56	1 961	1 510	451

#### Nettoinntekt frå driftseininga<sup>3</sup> *Net income from the holding<sup>3</sup>*

90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i>	3 801	2 277	590	721	213	2 219	1 653	566
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	3 036	1 797	514	569	156	1 943	1 457	486
10,0 - 49,9 "	1 479	846	239	318	76	1 541	1 110	431
Under 10,0 "	649	387	110	114	38	1 322	994	328

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. <sup>3</sup> Gjeld einingar med personleg brukar.

<sup>1</sup> *Refers to holdings with at least 5.0 decarees 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. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk *Average labour input on and off the holding for holders' and spouses. Males. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours*

	På driftseininga <i>On the holding</i>			Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>					
				Gjennomsnitt for alle bruk <i>Average for holders, total</i>			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom bruket <i>Average for those working off the holding</i>		
	1982/83	1985/86	1989/90	1982/83	1985/86	1989/90	1982/83	1985/86	1989/90
<b>I alt Total</b> .....	1 363	1 339	1 270	759	799	827	1 467	1 466	1 413
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....	456	446	383	1 152	1 193	1 170	1 681	1 736	1 712
20,0 - 49,9 " .....	834	759	659	1 067	1 123	1 135	1 597	1 645	1 602
50,0 - 99,9 " .....	1 524	1 392	1 207	712	814	909	1 416	1 440	1 417
100,0 - 199,9 " .....	2 060	1 964	1 800	380	453	551	1 153	1 149	1 174
200,0 - 499,9 " .....	2 159	2 104	2 027	294	356	425	959	1 001	1 011
500,0 - " .....	2 217	2 164	2 149	246	261	343	747	875	838
<b>Mjølkekyr Cows</b>									
Után mjølkekyr <i>Without cows</i> .....	944	929	855	1 007	1 058	1 068	1 556	1 570	1 520
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> .....	1 520	1 378	1 484	576	641	584	1 257	1 354	1 260
5 - 9 " .....	2 144	2 015	1 967	277	328	414	993	986	1 040
10 - 14 " .....	2 440	2 348	2 299	143	191	231	764	767	741
15 - 19 " .....	2 566	2 472	2 440	104	148	177	696	752	731
20 - " .....	2 643	2 608	2 542	82	111	126	688	751	650
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>									
- 39 år <i>years</i> .....	1 493	1 427	1 361	960	1 027	1 013	1 496	1 485	1 424
40 - 49 " .....	1 428	1 394	1 298	947	1 004	1 024	1 526	1 524	1 447
50 - 59 " .....	1 363	1 381	1 284	815	797	845	1 498	1 454	1 424
60 - 69 " .....	1 278	1 254	1 211	476	486	404	1 303	1 337	1 271
70 - " .....	915	874	782	63	37	49	711	768	683
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> .....	2 368	2 327	2 325	20	29	22	211	262	200
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> .....	1 703	1 753	1 853	502	482	435	899	857	784
10,0 - 49,9 " .....	852	865	887	1 206	1 220	1 174	1 586	1 601	1 512
Under 10,0 " .....	437	418	429	1 375	1 456	1 367	1 763	1 800	1 718

<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 7.9. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar. Kvinner. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk *Average labour input on and off the holding for holders<sup>1</sup> and spouses. Females. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours*

	På driftseininga <i>On the holding</i>			Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>					
	1982/83	1985/86	1989/90	Alle <i>All</i>			Dei som arbeider utanom driftseininga <i>Those working off the holding</i>		
				1982/83	1985/86	1989/90	1982/83	1985/86	1989/90
<b>I alt <i>Total</i></b> . . . . .	674	647	712	270	454	599	1 006	1 009	1 115
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>									
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	304	267	312	361	576	786	1 083	1 103	1 225
20,0 - 49,9 " . . . . .	500	429	437	292	544	707	992	1 039	1 172
50,0 - 99,9 " . . . . .	769	697	706	269	447	612	1 028	986	1 120
100,0 - 199,9 " . . . . .	893	874	912	224	368	498	956	959	1 043
200,0 - 499,9 " . . . . .	822	823	919	207	363	491	971	984	1 037
500,0 - " . . . . .	636	693	756	221	390	607	838	943	1 118
<b>Mjølkekyr <i>Cows</i></b>									
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> . . . . .	444	422	477	346	579	737	1 031	1 052	1 171
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> . . . . .	921	854	870	164	193	414	950	834	1 016
5 - 9 " . . . . .	1 119	1 041	1 031	155	256	371	961	829	954
10 - 14 " . . . . .	1 096	1 058	1 090	128	226	338	871	854	896
15 - 19 " . . . . .	1 132	1 148	1 133	105	219	331	815	866	954
20 - " . . . . .	1 084	1 120	1 136	118	240	337	882	899	1 005
<b>Brukarens alder <i>Age of the holder</i></b>									
- 39 år <i>years</i> . . . . .	626	601	674	343	513	668	980	971	1 123
40 - 49 " . . . . .	692	646	730	342	596	732	1 052	1 051	1 143
50 - 59 " . . . . .	732	722	752	264	451	592	1 024	1 011	1 094
60 - 69 " . . . . .	672	642	734	165	279	323	952	979	1 023
70 - " . . . . .	547	507	512	44	69	85	786	916	1 081
<b>Nettoinntekt frå driftseininga <i>Net income from the holding</i></b>									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> . . . . .	1 088	1 115	1 147	29	62	62	503	464	505
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> . . . . .	729	728	843	383	564	637	948	987	1 000
10,0 - 49,9 " . . . . .	513	478	552	346	561	701	1 038	1 024	1 133
Under 10,0 " . . . . .	267	223	287	433	717	896	1 113	1 145	1 264

<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 7.10. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1990  
*Males and females, by man-hours worked off the holding.<sup>1</sup> Various structural classifications. 1990*

	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 <i>Total</i>	Timeverk utanom driftseininga <i>Man-hours worked off the holding</i>			I alt	Timeverk utanom driftseininga		
		0-99 time- verk <i>man- hours</i>	100-999 time- verk <i>man- hours</i>	1 000- time- verk <i>man- hours</i>		0-99 time- verk	100-999 time- verk	1 000 time- verk
		Prosent <i>Per cent</i>			Prosent			
<b>I alt Total</b> .....	92 368	43	12	45	78 606	57	20	23
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	4 575	39	9	52	3 879	58	16	26
Akershus og Oslo .....	4 759	33	11	55	3 975	60	15	25
Hedmark .....	8 234	40	11	49	7 111	58	19	24
Oppland .....	8 743	49	14	37	7 478	60	17	23
Buskerud .....	5 461	34	14	52	4 669	57	19	25
Vestfold .....	3 332	33	12	55	2 983	54	20	26
Telemark .....	3 949	33	14	53	3 342	50	21	29
Aust-Agder .....	1 882	40	10	51	1 624	54	25	21
Vest-Agder .....	2 894	36	9	54	2 447	60	21	19
Rogaland .....	7 310	53	12	36	6 151	62	21	16
Hordaland .....	7 015	39	11	50	6 050	55	22	23
Sogn og Fjordane .....	6 821	44	15	41	5 591	53	23	24
Møre og Romsdal .....	6 750	43	11	46	5 960	57	22	22
Sør-Trøndelag .....	5 847	52	13	35	4 725	62	17	20
Nord-Trøndelag .....	5 919	51	13	36	5 058	54	25	21
Nordland .....	5 175	51	12	37	4 426	60	19	20
Troms .....	2 852	47	11	42	2 358	58	16	26
Finnmark .....	859	56	11	33	778	63	13	24
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>								
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....	10 328	35	3	62	8 914	58	17	25
20,0 - 49,9 " .....	21 305	31	7	62	18 212	55	19	26
50,0 - 99,9 " .....	23 601	37	13	49	19 415	56	21	23
100,0 - 199,9 " .....	25 035	55	16	29	21 324	60	21	20
200,0 - 499,9 " .....	11 222	61	18	21	9 949	61	20	19
500,0 - " .....	876	62	22	17	791	56	20	24
<b>Mjølkekyr Cows</b>								
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> .....	63 365	32	10	58	53 780	53	20	27
1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> .....	3 136	56	13	32	2 577	66	19	15
5 - 9 " .....	8 904	62	17	21	7 396	66	20	15
10 - 14 " .....	9 583	72	19	10	8 308	66	21	13
15 - 19 " .....	4 981	78	14	8	4 400	69	18	13
20 - " .....	2 399	83	12	5	2 145	70	16	14
<b>Brukarens alder Age of the holder</b>								
- 39 år <i>years</i> .....	25 728	30	15	55	20 651	52	22	26
40 - 49 " .....	25 877	31	14	56	23 068	46	24	30
50 - 59 " .....	19 893	42	12	46	17 660	56	22	23
60 - 69 " .....	15 606	70	9	21	13 072	78	11	11
70 - " .....	5 264	94	4	2	4 154	96	2	2
<b>Nettoinntekt frå driftseininga Net income from the holding</b>								
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> .....	21 440	92	8	0	16 442	90	9	1
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> .....	17 068	47	34	19	15 180	43	31	25
10,0 - 49,9 " .....	24 701	24	11	66	21 484	50	23	27
Under 10,0 " .....	29 160	23	3	74	25 499	52	17	31

<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 strukturinn- delingar. 1990 *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. 1990*

		Med inntekt utanom oppgåveininga <i>With income off the holding</i>							
		Jord- bruk, skog- bruk, jakt, fiske, fangst	Indu- stri, berg- verk	Bygg og an- legg	Vare- handel, hotell- og res- aurant- drift	Trans- port, post og tele- kom- muni- kasjon	Offent- leg, sosial og pri- vat te- neste- yting	Trygd, kår, pen- sjon, kapi- tal- inntekt	
Menn i alt <i>Males, total</i>	I alt <i>Total</i>	<i>Agriculture, forestry, hunting, fishing, whaling, sealing</i>	<i>Manu- factu- ring, quar- rying</i>	<i>Build- ing and con- struc- tion</i>	<i>Whole- sale and retail trade, restau- rants and hotels</i>	<i>Trans- port, storage and com- muni- cation</i>	<i>Commu- nity, social and personal service</i>	<i>Pen- sion, inter- est of capi- tal</i>	
		Prosent <i>Per cent</i>							
<b>I alt <i>Total</i> . . . . .</b>	92 368	67 925	10	15	15	5	10	22	23
<b>Fylke <i>County</i></b>									
Østfold . . . . .	4 575	3 551	10	13	17	8	9	20	23
Akershus og Oslo . . . . .	4 759	3 930	8	11	15	8	16	25	18
Hedmark . . . . .	8 234	6 467	14	15	11	6	8	22	24
Oppland . . . . .	8 743	6 000	12	9	18	6	8	22	25
Buskerud . . . . .	5 461	4 595	10	14	14	6	9	23	23
Vestfold . . . . .	3 332	2 718	7	19	19	7	7	23	17
Telemark . . . . .	3 949	3 420	9	18	15	4	9	23	23
Aust-Agder . . . . .	1 882	1 546	10	15	15	4	4	26	26
Vest-Agder . . . . .	2 894	2 456	6	19	14	4	7	25	26
Rogaland . . . . .	7 310	4 558	7	23	16	4	10	18	23
Hordaland . . . . .	7 015	5 595	5	23	14	4	12	18	23
Sogn og Fjordane . . . . .	6 821	4 926	10	13	17	4	11	22	22
Møre og Romsdal . . . . .	6 750	4 821	9	23	13	3	10	23	20
Sør-Trøndelag . . . . .	5 847	3 637	11	9	18	5	12	22	23
Nord-Trøndelag . . . . .	5 919	3 569	15	13	14	4	12	24	19
Nordland . . . . .	5 175	3 517	11	8	13	3	10	26	28
Troms . . . . .	2 852	2 009	12	11	13	4	9	26	25
Finnmark . . . . .	859	611	14	3	6	3	13	21	39
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>									
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	10 328	9 949	5	18	11	4	7	22	33
20,0 - 49,9 " . . . . .	21 305	19 917	6	17	14	4	9	22	27
50,0 - 99,9 " . . . . .	23 601	18 438	11	16	16	5	11	21	20
100,0 - 199,9 " . . . . .	25 035	13 867	14	12	17	5	11	24	17
200,0 - 499,9 " . . . . .	11 222	5 342	17	9	15	7	14	24	14
500,0 - " . . . . .	876	417	16	8	13	7	10	29	17
<b>Brukarens alder <i>Age of the holder</i></b>									
- 39 år <i>years</i> . . . . .	25 728	18 755	14	19	21	5	13	25	3
40 - 49 " . . . . .	25 877	19 239	10	18	17	6	12	31	6
50 - 59 " . . . . .	19 893	13 688	11	18	15	6	11	24	16
60 - 69 " . . . . .	15 606	11 065	6	7	8	4	5	12	59
70 - " . . . . .	5 264	5 178	0	1	0	0	0	1	97
<b>Nettoinntekt frå driftseininga <i>Net income from the holding</i></b>									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> . . . . .	21 440	3 037	27	2	11	3	12	20	24
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> . . . . .	17 068	12 321	17	8	15	4	11	19	26
10,0 - 49,9 " . . . . .	24 701	23 713	9	16	16	5	11	21	21
Under 10,0 " . . . . .	29 160	28 855	5	19	14	5	9	25	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 struktur-inndelingar. 1990 *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. 1990*

		Med inntekt utanom oppgåveeininga <i>With income off the holding</i>								
		Kvinner i alt <i>Females, total</i>	I alt <i>Total</i>	Jord- bruk, skog- bruk, jakt, fiske, fangst <i>Agriculture, forestry, hunting, whaling, sealing</i>	Indu- stri, berg- verk <i>Manu- factu- ring, quar- rying</i>	Bygg og an- legg <i>Buil- ding and con- struc- tion</i>	Vare- handel, hotell- og res- taurant- drift <i>Whole- sale and retail trade, resta- urants and hotels</i>	Trans- port, post og tele- kom- muni- kasjon <i>Trans- port, storage and com- muni- cation</i>	Offent- leg, sosial og pri- vat te- neste- yting <i>Commu- nity, social and personal service</i>	Trygd, kår, pen- sjon, kapi- tal- innt- tekt <i>Pen- sion, inte- rest of cap- ital</i>
				Prosent <i>Per cent</i>						
<b>I alt</b>	<b>Total</b>	78 606	42 119	2	5	1	11	3	56	21
<b>Fylke County</b>										
Østfold		3 879	1 931	2	6	1	15	4	55	17
Akershus og Oslo		3 975	1 982	3	4	1	13	3	58	19
Hedmark		7 111	3 990	2	4	2	9	2	55	25
Oppland		7 478	3 815	1	3	0	13	3	58	20
Buskerud		4 669	2 574	1	4	3	12	5	54	21
Vestfold		2 983	1 560	2	8	1	14	2	59	14
Telemark		3 342	2 032	1	5	1	9	2	63	19
Aust-Agder		1 624	909	2	4	0	12	4	62	17
Vest-Agder		2 447	1 328	0	6	-	14	2	51	26
Rogaland		6 151	2 891	3	5	2	16	4	51	19
Hordaland		6 050	3 401	2	8	1	12	5	52	20
Sogn og Fjordane		5 591	3 271	4	7	0	5	3	62	19
Møre og Romsdal		5 960	3 222	3	7	0	10	3	57	20
Sør-Trøndelag		4 725	2 155	2	5	1	15	2	55	19
Nord-Trøndelag		5 058	2 770	4	3	1	12	4	62	14
Nordland		4 426	2 425	3	3	0	9	3	54	27
Troms		2 358	1 330	2	2	1	7	2	58	28
Finmark		778	535	5	0	-	7	8	41	40
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>										
5,0 - 19,9 dekar	<i>decares</i>	8 914	5 660	3	4	1	10	2	46	33
20,0 - 49,9 "		18 212	11 248	1	5	1	11	3	50	28
50,0 - 99,9 "		19 415	10 544	2	6	1	10	4	59	18
100,0 - 199,9 "		21 324	9 926	3	5	1	13	4	62	13
200,0 - 499,9 "		9 949	4 355	3	4	1	13	4	67	9
500,0 - "		791	385	4	2	1	8	1	74	10
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>										
- 39 år	<i>years</i>	20 651	10 457	3	6	1	13	4	69	5
40 - 49 "		23 068	13 365	2	5	1	14	4	67	6
50 - 59 "		17 660	9 007	2	6	1	12	4	61	13
60 - 69 "		13 072	6 027	2	3	0	8	1	34	51
70 - "		4 154	3 262	0	1	-	1	0	3	95
<b>Nettoinntekt frå driftseininga</b> <i>Net income from the holding</i>										
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i>										
50,0 - 89,9 prosent	<i>per cent</i>	16 442	2 384	4	3	1	10	2	51	30
10,0 - 49,9 "		15 180	10 139	3	4	1	11	4	62	15
10,0 - 49,9 "		21 484	13 445	2	5	1	11	4	58	19
Under 10,0 "		25 499	16 151	2	6	1	12	3	52	24

<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 landbruks- vikar- teneste <i>Municipalities with holders' substitute service</i>	Landbruksvikarar i arbeid pr. 31. desember <i>Holders' substitutes per 31 December</i>		Brukarar som fekk hjelp <i>Holders receiving help</i>		
		I alt <i>Total</i>	Av desse på heiltid <i>Of which full- time employed</i>	I alt <i>Total</i>	På grunn av sjukdom <i>Owing to illness</i>	Andre årsaker <i>Other reasons</i>
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

**1991**

**Fylke County**

Østfold	14	17	17	393	172	221
Akershus og Oslo	10	11	11	175	85	90
Hedmark	20	26	24	411	248	163
Oppland	24	43	39	727	442	285
Buskerud <sup>1</sup>	15	15	13	310	186	124
Vestfold <sup>1</sup>	10	9	9	221	106	115
Telemark	15	15	15	424	183	241
Aust-Agder	11	9	6	110	65	45
Vest-Agder	12	13	8	159	97	62
Rogaland	20	26	24	508	348	160
Hordaland	28	39	30	920	485	435
Sogn og Fjordane	23	33	26	617	452	165
Møre og Romsdal	28	38	37	763	452	311
Sør-Trøndelag	24	32	32	763	589	174
Nord-Trøndelag	24	41	36	710	568	142
Nordland	35	52	47	1 166	824	342
Troms	19	25	24	283	212	71
Finnmark	7	7	7	87	66	21

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

År Fylke Year County	Utgifter <i>Expenditure</i>		Dekt av <i>Paid by</i>	
	I alt <i>Total</i>	Staten <i>Central government</i>	Kommunane <i>Munici- palities</i>	Brukarane <i>The holders</i>
1 000 kroner				
1982 .....	45 771	15 124	21 468	9 179
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
<b>1991</b>				
<b>Fylke County</b>				
Østfold .....	3 658	1 282	1 323	1 053
Akershus og Oslo .....	2 249	782	798	669
Hedmark .....	5 630	2 268	2 199	1 162
Oppland .....	8 549	3 773	2 842	1 934
Buskerud <sup>1</sup> .....	2 782	1 341	944	496
Vestfold <sup>1</sup> .....	2 081	738	837	507
Telemark .....	2 901	1 383	1 114	404
Aust-Agder .....	1 513	671	574	268
Vest-Agder .....	2 158	934	797	427
Rogaland .....	5 306	2 392	2 013	902
Hordaland .....	6 946	3 101	2 618	1 226
Sogn og Fjordane .....	5 970	2 967	2 071	932
Møre og Romsdal .....	7 434	3 635	2 625	1 173
Sør-Trøndelag .....	7 155	3 474	2 618	1 063
Nord-Trøndelag .....	8 333	3 985	2 787	1 561
Nordland .....	12 252	5 127	4 690	2 435
Troms .....	5 307	2 344	2 447	516
Finnmark .....	1 325	533	730	62
Prosent <i>Per cent</i>				
1982 .....	100,0	33,0	46,9	20,0
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

<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.*

# 8. ØKONOMI

(tabellane 8.1-8.32)

## 8.1. Prisindeks for jordbruket (tabellane 8.1-8.2)

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

## 8.2. Prisar til produsent (tabellane 8.4-8.9)

Tabell 8.4 viser grunnpris til produsent for norsk korn i produksjonssone 0. 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 dårlegare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen. Landet er delt i produksjonssonene 0, 1, 2, 3. I sone 0 og 1 er det ikkje noko tillegg til ordinær grunnpris, i sone 2 er tillegget 22 øre og i sone 3 er tillegget 39 øre, alt pr. kg korn. Sone 3 for produksjonstillegg omfattar Nord-Noreg, Trøndelag og Nordmøre, sone 2 resten av Vestlandet (utanom Rogaland), Sørlandet og delar av Austlandet, sone 1 omfattar Rogaland og delar av Austlandet og sone 0 dei beste strøka av Austlandet.

## 8.3. Driftsresultat i jordbruket (tabellane 8.10-8.11)

Eit oversyn over resultatata frå dei vel 1 000 rekneskapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning arbeider med, 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 timar pr. årsverk. Tidlegare blei det rekna med 2 000 timar pr. årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk og anna yrke utanom jordbruket, får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtyningar, og ein får att nettoinntekta for familien.

### 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. 31.12.1990
- Hovudresultat

## 8.4. Jordbrukets totalrekneskap (tabell 8.13)

I samband med tingingane om jordbruksprisane har Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning gjort utrekningar over samla inntekter og utgifter for jordbruksnæringa. Prinsippa for utrekningane er ikkje heilt like dei SSB nyttar i nasjonalrekneskapen. Totalrekneskapen skal i første rekkje 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 summen som då er att, kallar ein jordbruket sitt nettoprodukt. Som tillegg til nettoproduktet reknar ein visse statstilskott. Etter frådrag av kapitalrenta kjem ein fram til vederlaget for all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket.

## 8.5. Lån, investeringar og statstilskott (tabellane 8.12 og 8.14-8.18)

I tabell 8.12 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kredittinstitusjonar som fell på næringane 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 nasjonalrekneskapan 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.

Gjennom statsbankane gir staten kreditt på rimelege vilkår. Utanom dette gir staten også direkte stønad til investeringar i jordbruket gjennom rentefritak og tilskott. Tabell 8.18 viser statstilskott til investeringstiltak.

## 8.6. Omsetning av fast eigedom (tabellane 8.19-8.20)

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

Etter den tidlegare rutina skulle sorenskrivarane ta med skylda til eigedomane på rapportane til SSB. (Skyld er eit gammalt mål for skatteevna til eigedomen.) På grunnlag av dette blei det laga statistikk over pris pr. skyldmark for land-

brukseigedomar i fri omsetning. For å bli rekna som landbrukseigedom måtte skylda vere minst 0,24 mark. Etter den nye skylddelingslova skal ikkje skylda delast ved eigedomsdeling, og sorenskrivarane har no slutta å ta med skylda på rapportane. Grunnlaget for statistikk over pris pr. skyldmark er dermed borte.

Rapporteringsrutinen blei gradvis lagt om i perioden 1980-1989. Omsetning av fast eigedom blir no rapportert gjennom eit EDB-system for Grunneigedomar, Adresser og Bygningar (GAB). Frå og med november 1989 blei all omsetning rapportert gjennom GAB. Den nye rutinen gir betre høve til å gruppere materialet etter type eigedom (bustadeigedom, fritidseigedom mv.), men det er mange som ikkje gir opp kva type eigedom det gjeld. For åra 1981 til 1983 er det ikkje utarbeidd statistikk.

Tabell 8.19 gir oversikt over all omsetning av fast eigedom, både etter gammal og ny rutine, medan tabell 8.20 berre omfattar omsetningar rapporterte gjennom GAB.

## 8.7. Bøndernes inntekt og formue (tabellane 8.21-8.26)

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). Oppgåve over inntekt og formue mv. for brukarar og ektemakar som er med i utvalet, blir henta frå den ordinære skattelikninga.

Statistikken inneheld tal for personlege brukarar og deira ektemakar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Pr. 1. juni 1990 var det 17 267 personlege brukarar med i utvalet. Av desse blei 17 184 funne att i skatte-materialet, medan 83 mangla data for inntekt, formue og utlikna skatt. For felleslikna ektemakar vil tala for brukaren også kunne omfatte beløp som gjeld ektefellen, men desse beløpa er det ikkje mogleg å skilje ut. Ved utrekning av gjennomsnittsinntekt, formue og skatt er brukarar utan skatteoppgåve haldne utanfor.

Pensjonsgivande inntekt blir lagd til grunn for utrekning av pensjonsdelen til folketrygda. Lønnsinntekt inngår som eit bruttoomgrep, då det ikkje

er gjort frådrag for gjeldsrenter, pensjonstrygding mv. Næringsinntekt er i utgangspunktet nettoinntekt i næring, utan frådrag for gjeldsrenter. Den viktigaste inntekta som ikkje er med i pensjonsgivande inntekt, er inntekt av kapital som gir utbyte uavhengig av skattytaren sitt arbeid. Pensjonsgivande inntekt omfattar heller ikkje pensjonsinntekter, livrenter m.m.

Som nettoformue reknast nettoformue ved statskattelikninga. For skattytarar som ikkje er ilikna formuesskatt til staten, blir nettoformue ved kommuneskattelikninga nytta.

Utlíkna skatt omfattar samla skattar på inntekt og formue til stat og kommune og medlemsavgift til folketrygda.

## **8.8. Gjeldsforholda i jordbruket pr. 31. desember 1990** (tabellane 8.27-8.32)

Ved Utvalsteljing for landbruket 1991 skulle oppgåvegivarane gi opp gjeld pr. 31.12.1990 og lånerenter 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. 31.12.1990. Gjeld til private føremål er såleis rekna med. Etter Budsjettnemnda for jordbruket kan ein rekne at om lag 60 prosent av totalgjelda er knytta til jordbruket som næring.

## **8.9. Hovudresultat**

Resultata frå dei vel 1 000 rekneskapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning samlar inn, viser at nettoinntekta pr. årsverk utført av brukarfamilien auka frå 160 300 kroner i 1990 til 162 900 kroner i 1991.

Etter Landbruksteljinga 1989 investerte personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift 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 med investering 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 1991 blei det tinglyst om lag 104 200 omsetningar av fast eigedom. Dette er 2 800 færre enn i 1990 og 21 500 færre enn i 1987.

Verdien av omsetningane i 1991 utgjorde 41 milliardar kroner, mot knapt 49 milliardar kroner i 1990. Kjøpesummar utgjorde størstedelen av beløpet, men for vederlagsfri heimsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Vidare er kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med.

For inntektsåret 1990 hadde bøndene (brukar og ektemake) ei samla pensjonsgivande inntekt på 19,8 milliardar kroner. Dette er ein auke på 9,8 prosent frå året før. Utlíkna skatt utgjorde 6,7 milliardar, ein auke på 10,1 prosent frå året før. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var 7,5 milliardar, eller i gjennomsnitt 80 000 kroner pr. driftseining i 1990. I perioden 1985-1990 har lønnsinntekta for bøndene (brukar og ektemake) auka med 52 prosent. Dette er om lag det same som auken i pensjonsgivande inntekt frå primærnæringane.

Samla gjeld er utrekna til 37,3 mrd. kroner. Av dette er 26,7 mrd. spesifisert som nedbetalingslån, 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 nedbetalingslån og kredittar. "Anna gjeld" er skuldig meirverdi- og investeringsavgift og skuldig restskatt frå 1989.

Av dei totale låna var vel 20 prosent nedbetalingslån i Landbruksbanken og Landbrukets Utbyggingsfond (LUF). Lån og kredittar i sparebankene utgjorde 31,7 prosent, og lån og kredittar i forretningsbankane utgjorde knapt 8 prosent. Den uspesifiserte gjelda utgjorde 11,4 prosent.

Det vart betalt 3 924 mill. kroner i renter. I gjennomsnitt for all gjeld (både renteberande og ikkje renteberande) var renta 10,5 prosent. Gjen-

nomsnittleg rente på nedbetalingslån var 11,4 prosent.

93 prosent av alle brukarane hadde gjeld pr. 31.12.1990. Om lag ein tredjepart av bruka med gjeld hadde mindre enn 200 000 kroner i gjeld. Knapt 30 prosent av bruka hadde over 500 000 kroner i gjeld. Av bruka 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>. 1982-1991  
 Price received by producer for grain and oil-seed<sup>1</sup>. 1982-1991

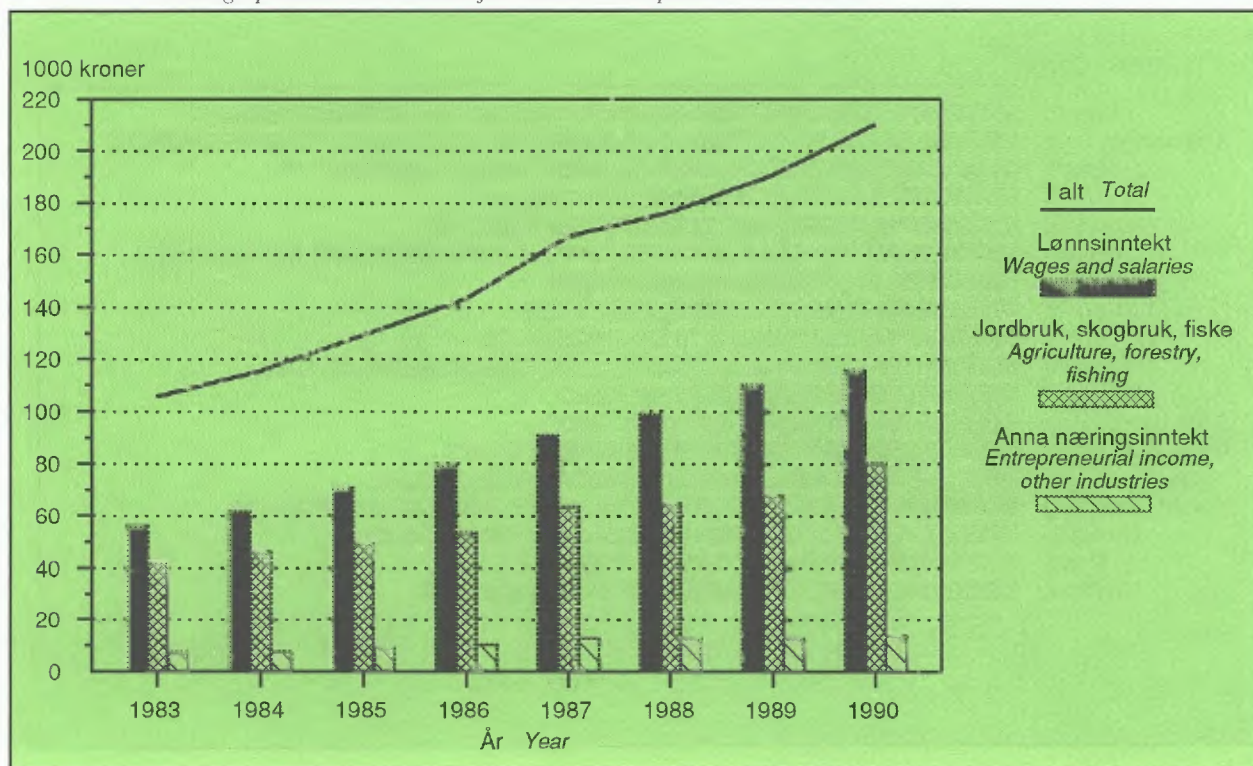


<sup>1</sup> Statkorns pris for basiskvalitet i produksjonssone 0.

<sup>1</sup> Basic price paid by Norwegian Grain. The prices refer to production zone 0.

K j e l d e: Landbrukets Priscentral. Source: The Agriculture Price Reporting Office.

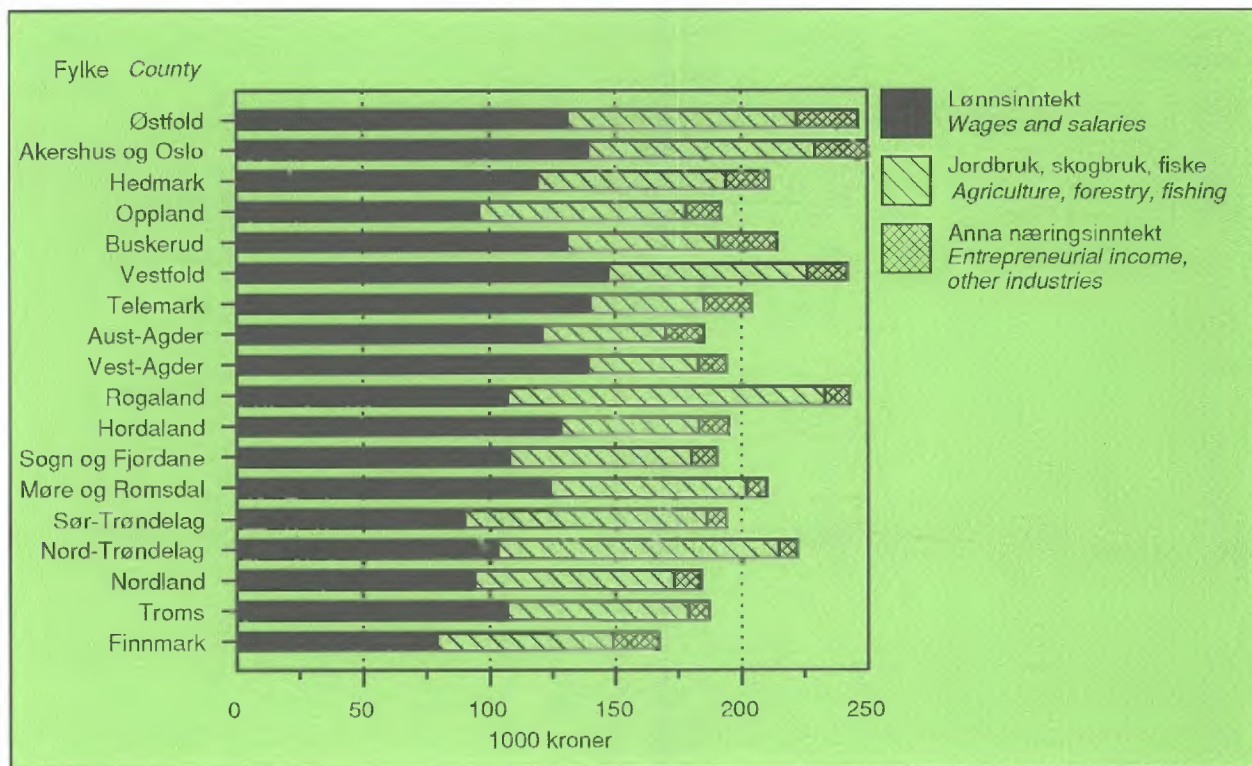
Figur 8.2. Gjennomsnittlig pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1983-1990  
 Average pensionable income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1983-1990



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

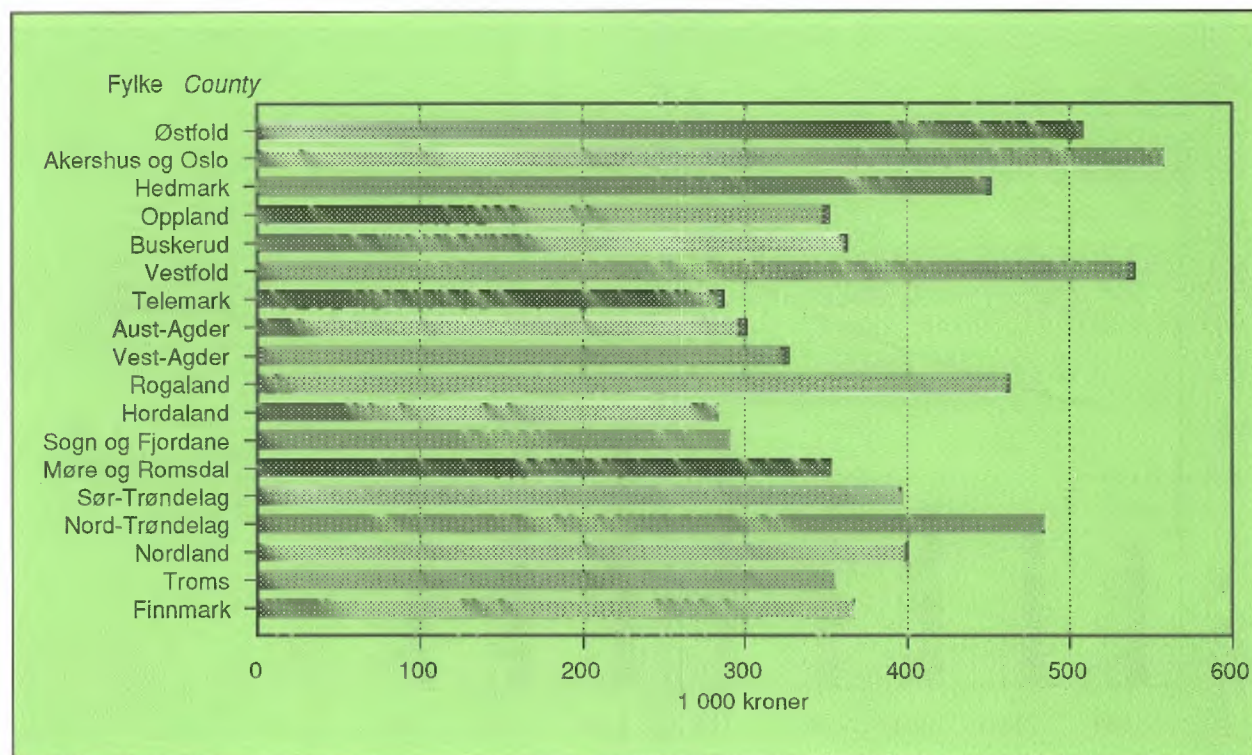
<sup>1</sup> Refers to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Figur 8.3. Gjennomsnittlig pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1990  
Average pensionable income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1990



<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. 1987-1991. 1985 = 100 *Index of agricultural prices. 1987-1991. 1985 = 100*

	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Jordbruksprodukt i alt</b> <i>Farm products, total</i> . . .	112	113	117	118	120
Planteprodukt <i>Crops</i> . . . . .	110	111	112	114	115
Korn <i>Grains</i> . . . . .	102	103	105	109	105
Potet <i>Potato</i> . . . . .	124	128	126	118	139
Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i> . . . . .	117	118	119	118	122
Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> . . . . .	112	114	119	119	122
Mjølk <i>Milk</i> . . . . .	113	120	127	134	137
Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .	114	115	118	108	107
Flesk <i>Pork</i> . . . . .	111	107	110	112	117
Ull <i>Wool</i> . . . . .	108	113	116	119	121
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	108	111	106	104	108
Pelsdyrskinn <i>Fur skins</i> . . . . .	94	54	51	37	52
<b>Produksjonsmiddel og produksjonstenester</b> <i>Means of production and production services</i> . . . . .	114	121	125	128	132
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term</i> <i>means of production</i> . . . . .	108	112	116	119	123
Kunstgjødsel og kalk <i>Fertilizer</i> <i>and limestone</i> . . . . .	109	111	117	118	123
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	110	114	115	117	116
Av dette <i>Of which</i>					
Kraftfôr <i>Concentrated feed</i> . . . . .	109	114	-	-	-
Såvarer <i>Seed</i> . . . . .	111	114	116	120	128
Traktorbrensel <i>Tractor fuel</i> . . . . .	86	88	94	109	126
Ymse <i>Miscellaneous</i> . . . . .	108	116	123	132	140
Produksjonstenester <i>Production services</i> . . . . .	112	117	121	125	130
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means</i> <i>of production</i> . . . . .	125	132	137	142	149
Bygninger <i>Buildings</i> . . . . .	125	132	138	143	149
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and</i> <i>equipment</i> . . . . .	124	132	136	142	150
Bilar <i>Automobiles</i> . . . . .	123	129	135	139	142
<b>Leigd arbeidskraft</b> <i>Hired labour</i> . . . . .	119	126	132	140	146

K j e l d e : Landbrukets Prisentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

Tabell 8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1987-1991. 1985 = 100  
*Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1987-1991. 1985 = 100*

	1987	1988	1989	1990	1991
Produksjonsmiddel og tenester i alt <i>Means of</i> <i>production and production services, total</i> . . . . .	98	93	94	92	91
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of</i> <i>production</i> . . . . .	104	101	101	99	98
Handelsgjødsel og kalk <i>Fertilizers and limestone</i> . . . . .	103	102	100	100	98
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	102	99	102	101	103
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of</i> <i>production</i> . . . . .	90	86	85	83	80
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> . . . . .	90	86	86	83	80
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> . . . . .	94	90	89	84	82

K j e l d e : Landbrukets Prisentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

Tabell 8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1982/83-1991/92 *Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1982/83-1991/92*

År Year	Kvantum <i>Quantity</i>					Beløp <sup>3</sup> <i>Amount<sup>3</sup></i>	
	I alt <i>Total</i>	Selt til <i>Sold to</i>		Brukt hos dyrkaren <sup>2</sup> (leige- malt) <i>Ground for the holders' own use<sup>2</sup></i>	Brukt til såkom av eigen avl <sup>2</sup> (leigerensa) <i>Winn-owed for the holders' own use of seed<sup>2</sup></i>	Selt til Stat- korn <i>Sold to Norwegian Grain</i>	Korntrygd <i>Subsidies for grain</i>
		Stat- korn <sup>1</sup> <i>Norwegian Grain<sup>1</sup></i>	Såvare- forret- ningar <sup>2</sup> <i>Licensed seed dealers<sup>2</sup></i>				
1982/83	1 173 329	944 981	59 746	144 145	24 457	2 142 921	79 332
1983/84	1 046 492	845 516	48 797	131 342	20 869	2 041 419	79 817
1984/85	1 425 036	1 204 066	60 558	138 502	21 910	3 057 459	94 783
1985/86	1 237 437	1 030 942	56 911	132 979	16 605	2 655 171	90 198
1986/87	1 093 787	893 102	63 244	119 570	17 871	2 352 332	73 483
1987/88	1 312 103	1 111 544	68 547	112 556	19 456	2 820 613	63 684
1988/89	1 025 775	830 938	70 229	105 089	19 519	2 347 399	58 868
1989/90	1 157 502	953 768	80 681	101 071	21 982	2 795 895	58 561
1990/91 <sup>4</sup>	1 577 518	1 463 049	82 986	6 940	24 543	4 331 005	5 485
1991/92 <sup>4</sup>	1 482 070	1 385 173	65 780	8 246	22 871	3 340 182	2 287

<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>3</sup> Produksjonstillegg for visse geografiske område, lagringsgodtgjersle og frakttilskott er medrekna. <sup>4</sup> Frå og med 1990/91 blei ikkje lagringsgodtgjersle, frakttilskott og korntrygd betalt for leigemalt korn.

<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). <sup>3</sup> Government subsidies for certain districts, storage premium and freight subsidies are included. <sup>4</sup> From 1990/91 storage premium and freight subsidies have not been paid for grounding of grain used on the holding.

K j e l d e : Statkorn. *Source: Norwegian Grain.*

Tabell 8.4. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1</sup>. 1982-1991. Kr pr. 100 kg *Price received by producer for grain and oil-seed<sup>1</sup>. 1982-1991. Kroner per 100 kilos*

Avlingsår <i>Crop year</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oat</i>	Oljefrø <i>Oil-seed</i>
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

<sup>1</sup> Statkorns pris for basis kvalitet i produksjonssone 0. <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 paid by Norwegian Grain. The prices refer to production zone 0. <sup>2</sup> From 1 July 1990 the prices refer to grains with 15.0 per cent water and oil-seed with 8.0 per cent water.

K j e l d e : Landbrukets Priscentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

Tabell 8.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1989-1991 Price received by producer for agricultural products, by month. 1989-1991

Månad 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>		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
	Kr pr. 100 kg Kroner per 100 kilos						Kr pr. kg Kroner per kilo		
Året The year	172,00	170,00	156,00	209,00	202,00	231,00	12,88	12,71	13,10
Januar January	175,00	170,00	165,00	201,00	215,00	199,00	13,20	12,43	12,74
Februar February	175,00	170,00	165,00	207,00	208,00	212,00	13,30	12,49	12,73
Mars March	175,00	180,00	160,00	212,00	200,00	228,00	13,12	12,87	13,67
April	170,00	180,00	160,00	226,00	217,00	235,00	12,75	12,77	13,08
Mai May	170,00	180,00	160,00	245,00	267,00	252,00	12,79	12,19	13,07
Juni June	175,00	180,00	160,00	244,00	323,00	321,00	12,82	12,29	13,19
Juli July	..	..	..	280,00	253,00	258,00	12,55	12,57	12,93
August	175,00	160,00	160,00	187,00	139,00	207,00	12,52	12,73	13,00
September	170,00	160,00	145,00	161,00	140,00	200,00	12,54	12,60	13,00
Oktober October	170,00	160,00	145,00	160,00	129,00	198,00	12,52	12,62	12,99
November	170,00	165,00	145,00	181,00	161,00	221,00	13,00	13,38	13,39
Desember December	165,00	165,00	145,00	202,00	173,00	240,00	13,48	13,63	13,46

	Oksekjøtt <sup>4</sup> Beef <sup>4</sup>			Sauekjøtt <sup>4</sup> Mutton <sup>4</sup>			Flesk <sup>4</sup> Pork <sup>4</sup>		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
	Kr pr. kg								
Året	37,93	36,10	35,64	31,68	27,71	29,84	.	27,31	28,32
Januar	36,24	36,24	34,97	32,24	27,83	29,27	23,87	26,69	28,20
Februar	38,17	36,90	35,88	32,24	27,83	31,07	23,87	26,69	28,20
Mars	38,81	36,90	35,02	32,24	27,83	32,10	23,87	26,69	28,20
April	38,18	36,78	34,46	32,22	28,30	32,10	23,86	26,69	28,20
Mai	37,29	36,64	35,07	32,14	28,83	32,10	23,81	26,69	28,52
Juni	37,29	36,53	35,60	32,14	28,81	31,79	24,26	26,76	28,38
Juli	37,63	36,37	36,17	31,92	28,66	31,36	26,91	27,06	28,25
August	37,93	35,11	35,23	31,90	27,62	28,56	27,20	27,03	28,25
September	38,03	35,07	35,48	31,34	25,83	26,83	28,41	27,73	28,25
Oktober	38,23	34,93	35,70	30,61	25,57	26,22	29,57	28,35	28,34
November	38,70	35,80	36,86	30,61	26,78	27,16	29,78	29,03	28,95
Desember	38,70	35,93	37,41	30,61	28,61	29,61	28,88	28,35	28,11

<sup>1</sup> Pressa høy. Oslo, avhenta hos produsent. <sup>2</sup> Raude matpoteter (Kerrs Pink) fritt leverte engrosforhandler Oslo, medrekna emballasje. <sup>3</sup> Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Årsgjennomsnitt utan etterbetaling. <sup>4</sup> Netto avrekningspris til produsent for slakt, levande tilført, levert Oslo, klasse I, etter notering frå Austlandsslakteria. Frå 1. juli 1989 gjeld prisane stjernegris vektgruppe 4 (70,1 - 72,0 kg), og er såleis ikkje samanliknbare med tidlegare tal.

<sup>1</sup> Pressed hay. Oslo, collected at the producer. <sup>2</sup> Red table potatoes (Kerrs Pink) delivered free to wholesaler 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.

K j e l d e : Landbrukets Prisentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

Tabell 8.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1988-1991. Øre pr. kg *Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1988-1991. Øre per kg*

	Potet <sup>2</sup> <i>Potato</i> <sup>2</sup>	Hovud- kål <i>Cab- bage</i>	Blom- kål <i>Cauli- flower</i>	Gulrot <sup>3</sup> <i>Car- rot</i> <sup>3</sup>	Purre <i>Leek</i>	Kepa- lauk <sup>4</sup> <i>Onion</i> <sup>4</sup>	Total <i>Tomato</i>	Eple <i>Apple</i>	Pære <i>Pear</i>
<b>Normalpris Mean price according to agreement</b>									
1988	149	154	627	276	883	262	1 281	654	693
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
<b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>									
1988	167	173	702	309	989	293	1 435	732	776
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
<b>Marknadspris Market price</b>									
1988	150	100	586	195	600	278	1 038	665	640
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

<sup>1</sup> Blomkålprisen gjeld for vekene nr. 35-39 og tomatprisen for veke nr. 37. <sup>2</sup> Engrospris. <sup>3</sup> Pakka i plastposar. <sup>4</sup>Frå 1991 gjeld prisen kepalauk over 70 mm (før 1991 50-70 mm), og er såleis ikkje samanliknbar 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.

K j e l d e : Landbrukets Priscentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

Tabell 8.7. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1982/83-1991/92. Kr pr. kg *Price received by producer for livestock products. 1982/83-1991/92. Kroner per kg*

	Okse Kl.1 <i>Ox</i>	Kvige Kl.1 <i>Heifer</i>	Ku Kl.1 <i>Cow</i>	Mellom- kalv <i>Half-fat calf</i>	Sped- kalv <i>Lean calf</i>	Lam Kl.1 <i>Lamb</i>	Gris Kl.1 <i>Pig</i>	Egg Kl. A <i>Eggs</i>
<b>Middelpris etter jordbruksavtala Mean price according to agreement</b>								
1982/83	28,10	27,55	27,05	30,05	23,50	30,50	21,75	14,90
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
<b>Marknadspris Market Price</b>								
1982/83	27,92	27,27	26,45	30,06	22,50	29,90	21,93	13,88
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	36,41	35,94	35,64	44,20	33,81	36,87	31,75	18,36

K j e l d e : Landbrukets Priscentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

Tabell 8.8. Pris til produsent for ull. 1. september. 1982-1991. Kr pr. kg *Price received by producer for wool. 1 September. 1982-1991. Kroner per kg*

År <i>Year</i>	Klasse C I	Klasse A I
1982	46,30	47,00
1983	50,00	50,70
1984	52,70	53,50
1985	54,20	55,00
1986	56,20	57,00
1987	59,70	62,70
1988	61,25	64,25
1989	62,80	65,80
1990	64,60	67,60
1991	64,60	67,60

K j e l d e : 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 <i>Number of fur skins sold</i>		Gjennomsnittspris pr. skinn <i>Average price per fur skin</i>		Salssum i alt <i>Total amount of sales</i>		
	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	
			Kroner		1 000 kroner		
<b>Rev Fox</b>							
Blårev <i>Blue fox</i> ...	166 205	128 525	306	379	50 804	48 664	
Sølvrev (inkl. brun type) <i>Silver fox</i> ....	166 196	105 999	341	280	56 615	29 637	
Kvitrev <i>White fox</i> ..	1 485	65	335	426	498	28	
Platinarev <i>Platinum fox</i>	2 831	1 240	269	288	763	357	
Blue shadow fox ...	17 585	12 605	316	396	5 548	4 995	
Blue frost fox (inkl. brun type) ....	15 558	19 931	372	326	5 794	6 489	
<b>Mink</b>							
Scanblack							
Hannar <i>Males</i> ....	46 508	39 168	170	118	7 887	4 638	
Tisper <i>Females</i> ...	39 863	35 910	99	75	3 963	2 677	
Scanglow							
Hannar .....	14 753	19 802	217	172	3 197	3 400	
Tisper .....	11 595	20 410	127	128	1 470	2 611	
Pastell							
Hannar .....	9 500	11 044	190	127	1 805	1 403	
Tisper .....	9 944	12 516	112	86	1 115	1 082	
Safir							
Hannar .....	2 367	2 124	217	145	514	309	
Tisper .....	2 539	2 911	126	87	320	254	
Kvitmink <i>White mink</i>							
Hannar .....	2 189	1 315	189	164	414	216	
Tisper .....	2 470	1 958	110	100	272	195	
Scanbrown							
Hannar .....	13 923	16 616	211	165	2 940	2 738	
Tisper .....	11 080	16 444	128	118	1 420	1 936	

<sup>1</sup> Omfatter berre dei viktigaste skinnotypane i sesongen desember-juni.

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

K j e l d e : Landbrukets Priscentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

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

		Pr. driftseining <i>Per holding</i>									
		I jordbruket <i>In agriculture</i>									
Talet på driftseiningar <i>Number of holdings</i>	Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>	Jordbrukskapital pr. 31. desember <i>Agricultural assets per 31 December</i>	Produksjonsinntekter <i>Gross income</i>	Kostnader <i>Expenditure</i>		Driftsover-skott <i>Net income</i>	Familiens arbeidsfor-te neste <i>Family labour income</i>	Løns-evne <i>Earning labour income</i>	For-renting <i>Capital turnover</i>	Netto-inn-tekst pr. familie <i>Net income per family</i>	
				I alt <i>Total</i>	Leige-hjelp <i>Hired workers</i>						
		Dekar <i>Decares</i>	1 000 kroner								
1982	1 012	162	540,8	405,3	269,3	37,9	136,0	86,6	124,5	9,6	150,9
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
<b>1991</b>											
<b>Landsdel</b>											
<b>Region</b>											
Austlandet <i>Eastern Norway</i>											
Flatbygder <i>Plain regions</i>											
	246	268	1 165,8	783,4	537,0	63,0	246,4	129,6	192,6	50,4	342,8
Andre bygder <i>Other regions</i>											
	193	171	803,5	525,1	361,7	45,6	163,4	82,4	128,0	-51,0	265,2
Agder og Rogaland											
Jæren											
	43	153	1 093,3	845,8	552,9	79,1	292,9	184,0	263,1	21,7	340,9
Andre bygder											
	80	134	897,2	623,5	424,8	54,8	198,7	110,4	165,2	-26,1	287,1
Vestlandet <i>Western Norway</i>											
	178	112	848,5	575,4	381,4	63,9	194,0	110,0	173,9	-32,4	276,2
Trøndelag											
Flatbygder											
	69	186	867,5	743,8	510,9	55,0	232,9	146,3	201,3	-19,0	258,9
Andre bygder											
	91	166	870,3	622,4	424,4	72,7	198,0	111,1	183,8	-39,1	260,2
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>											
	135	162	787,2	625,1	393,7	59,0	231,4	153,0	212,0	9,4	270,4
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>											
dekar <i>decares</i>											
50,1 - 100,0	187	79	593,2	447,4	293,5	46,8	153,9	94,6	141,4	-55,9	251,9
100,1 - 200,0	522	148	859,6	611,4	411,7	57,4	199,7	114,1	171,5	-25,3	276,6
200,1 - 300,0	204	243	1 113,6	792,9	540,0	72,2	252,9	141,8	214,0	21,9	303,7
300,1 - 500,0	76	370	1 536,2	994,5	678,9	77,9	315,6	161,7	239,6	100,2	382,4
500,1 -	27	581	1 762,8	1 100,8	721,6	74,7	379,2	201,0	275,7	169,3	477,2

K j e l d e : Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.  
*Source: The Norwegian Institute of Agricultural Economics.*

Tabell 8.11. Nettoinntekt. 1988-1991. Kr pr. familie og kr pr. årsverk *Net income. 1988-1991. Kroner per family and kroner per man-year*

	1988	1989	1990	1991
<b>Arbeidsvederlag og forrenting</b> <i>Labour earnings and capital turnover</i>				
Jordbruket <i>Agriculture</i> . . . . .	176 800	204 000	218 300	212 700
Skog og anna <i>Forestry and other</i> . . . . .	117 500	122 400	131 100	142 500
<b>I alt</b> <i>Total</i> . . . . .	294 300	326 400	349 400	355 200
<b>Gjeldsrenter og kårtyting</b> <i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farm</i> . . . . .	60 600	63 000	63 500	65 000
<b>Nettoinntekt pr. familie</b> <i>Net income per family</i> . . . .	233 700	263 400	285 900	290 200
<b>Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 1 875 timar<sup>1</sup></b> <i>Family labour input in man-years of 1 875 hours<sup>1</sup></i> . . .	1,7	1,7	1,8	1,8
<b>Nettoinntekt pr. årsverk à 1 875 timar<sup>1</sup></b> <i>Net income per man-year of 1 875 hours<sup>1</sup></i> . . . . .	140 700	157 700	160 300	162 900

<sup>1</sup> 2 000 timar før 1990.

<sup>1</sup> 2 000 hours before 1990.

K j e l d e : Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.  
Source: *The Norwegian Institute of Agricultural Economics.*

Tabell 8.12. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1988-1991. Mill.kr *Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1988-1991. Million kroner*

Långivar <i>Lender group</i>	1988	1989	1990	1991
<b>I alt</b> <i>Total</i> . . . . .	24 377	25 156	25 702	25 540
Offentlege bankar <i>Public banks</i> . . . . .	8 088	8 233	8 207	8 089
Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i> . . . . .	10 821	10 894	11 275	11 269
Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i> .	3 978	4 424	4 632	4 466
Andre långivarar (offentleg forvaltning m.m.) <i>Other lender groups (general government etc.)</i> . . . .	1 490	1 605	1 588	1 716

K j e l d e : NOS Kredittmarkedstatistikk. St.meld.nr. 3. Statsreksneskapen 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 1988-1991. Mill.kr Aggregate account of agriculture. 1969 and 1988-1991. Million kroner

	1969	1988	1989	1990	1991
<b>A. Inntekter Income</b> .....	4 632	23 407	24 781	26 439	25 262
a. Planteprodukt <sup>1</sup> <i>Crops<sup>1</sup></i> .....	1 188	5 519	6 036	7 651	6 693
Korn, erter og oljefrø <i>Grain, dry peas</i> and oil-seed .....	472	2 578	3 053	4 621	3 555
Potet <i>Potato</i> .....	204	530	530	532	538
Stråfôr <i>Hay</i> .....	5	39	42	42	40
Grønsaker <i>Vegetables</i> .....	172	671	647	667	703
Frukt, bær, blomster <i>Fruit, berries, flowers</i> .	337	1 701	1 765	1 790	1 857
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> .....	3 245	16 910	17 488	17 848	17 465
Mjølk <i>Milk</i> .....	1 639	8 503	9 119	9 632	9 408
Kjøtt <sup>2</sup> <i>Meat and pork<sup>2</sup></i> .....	1 131	7 004	7 007	7 029	6 789
Ull <i>Wool</i> .....	44	207	226	236	248
Egg <i>Eggs</i> .....	215	812	763	718	750
Levande dyr <i>Live animals</i> .....	1	14	10	8	10
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> .....	205	319	277	154	184
Kaninar og bier <i>Rabbits and bees</i> .....	9	52	86	72	75
c. Andre inntekter <i>Other income</i> .....	261	996	972	987	947
d. Lagerendringar <i>Changes in stocks</i> .....	-63	-19	285	-48	157
<b>B. Kostnader Expenditure</b> .....	2 776	17 389	17 797	18 200	18 567
Kunstgjødsel <i>Fertilizers</i> .....	179	1 300	1 259	1 279	1 265
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	1 128	5 975	6 159	6 150	6 007
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i> .....	65	487	480	498	525
Andre kostnader <i>Other expenditure</i> .....	521	3 956	4 046	4 245	4 525
Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation<sup>3</sup></i> .....	884	5 670	5 854	6 027	6 246
1. Jordbrukets nettoprodukt <sup>4</sup> (A-B) <i>Net product</i> <i>of agriculture<sup>4</sup></i> .....	1 856	6 018	6 984	8 239	6 695
2. Statstilskott <i>Government subsidies</i> .....	279	4 779	5 041	5 269	6 256
3. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2) <i>Remuneration for labour and capital</i> .....	2 135	10 797	12 025	13 508	12 951
4. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed</i> <i>capital</i> .....	118	2 753	2 682	2 714	2 670
5. Gevinst av prisstigning på lånt kapital <i>Profit of inflation on borrowed capital</i> .....	169	1 319	1 140	529	790
6. Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (3-4+5) <i>Remuneration for labour and own capital</i> .....	2 186	9 364	10 483	11 324	11 071

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

<sup>1</sup> Excluding seed and feed used on the farms. <sup>2</sup> Including by-products. <sup>3</sup> Comprise investment levy, repairs, maintenance 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.

K j e l d e : Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.  
Source: Norwegian Institute of Agricultural Economics.



Tabell 8.14. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1988-1991. Mill.kr *Investments in agriculture. 1969 and 1988-1991. Million kroner*

	1969	1988	1989	1990*	1991*
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i> . . .	929	3 975	3 486	3 590	3 236
Kapitalslit <i>Depreciation</i> . . . . .	654	4 650	4 783	4 864	..
Nettoinvestering <i>Net capital formation</i> . . . . .	275	-674	-1 297	-1 274	..
Av dette til <i>Of which to</i>					
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil   preservation</i> . . . . .	114	-152	-272	-344	..
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i> . . . . .	161	-522	-1 025	-930	..

K j e l d e: NOS Nasjonalregnskapsstatistikk. *Source: NOS National Accounts Statistics.*

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

	Brukarar med investering <i>Holder 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> <i>The whole country</i> . . . . .	25 145	14 272	15 431	22,0	13,7	15,6	1 621,1	1 146,7	1 641,9
<b>Landsdel Region</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> <i>Agricultural area in use</i>									
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> <i>Age of the holder</i>									
- 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
Uoppgitt <i>Not reported</i> . . . . .	-	-	2	-	-	9,5	-	-	0,0

<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 8.16. Investering i driftsbygningar 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 Agricultural area in use</b>						
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>						
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> .	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>Brukarens alder Age of the holder</b>						
- 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 <i>Holdings with investment</i>		Prosent driftseiningar med investering <i>Per cent of holdings with investment</i>		Investering i alt <i>Investment, total</i>		Investering pr. driftseining i alt <i>Investment per holding, total</i>		Investering pr. driftseining med investering <i>Investment per holding with investment</i>	
	1983	1988	1983	1988	1983	1988	1983	1988	1983	1988
					Mill. kroner		1 000 kroner			
<b>Heile landet <i>The whole country</i></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 <i>County</i></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 <i>Agricultural area in use</i></b>										
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i>	873	876	5,9	6,4	38,8	41,4	2,6	3,0	44,5	47,2
20,0 - 49,9 " . . . . .	3 963	3 563	13,7	15,2	185,5	192,4	6,4	8,2	46,8	54,0
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. Utbetalt statstilskott til investeringstiltak, 1987-1991. 1 000 kr *Government subsidies to investment projects. 1987-1991. 1 000 kroner*

Investeringstiltak <i>Investment projects</i>	1987	1988	1989	1990	1991
Nydyrking <sup>1</sup> <i>Land reclamation</i> <sup>1</sup> .....	43 263	33 778	31 377	22 518	14 190
Grøfting <i>Drainage</i> .....	13 586	12 815	10 067	9 205	6 519
Planering <i>Grading</i> .....	1 769	1 342	553	198	150
Senkings- og lukkingsanlegg <i>Ground water sinking projects</i> .....	33 007	25 992	20 702	16 413	6 601
Vatningsanlegg <i>Irrigation systems</i> .....	7 061	2 048	951	809	739
Siloar <i>Silos</i> .....	10 245	4 701	1 434	654	445
Pressaftanlegg <i>Silage effluent plants</i> .....	4 999	6 866	2 985	1 188	504
Låvetørkeanlegg <i>Barn dryers</i> .....	5 521	6 325	2 212	1 201	735
Driftsbygningar <i>Agricultural buildings</i>					
Nybygg/ombygging <i>New construc- tions/rebuildings</i> .....	110 586	114 076	106 513	107 553	96 044
Utbedring av gjødsellager <i>Repair of manure stores</i> .....	10 892	15 350	6 092	1 988	853
Fjøs på fellesbeiter <i>Stables on co-operative pastures</i> .....	426	870	509	224	352
Vegar til jordbruksformål <i>Roads for agricultural purposes</i> .....	21 349	21 661	17 668	13 991	10 786
Kjøp av tilleggsjord <i>Purchase of supplementary farm land</i> .....	4 694	5 107	4 764	4 033	3 442
Særlege utbyggingstiltak <i>Special development projects</i> .....	9 524	21 709	28 402	24 073	30 419
Rydding og planting i eldre fruktrefelt <i>Replanting in old orchards</i> .....	2 301	2 752	2 434	10 919	5 882
Beredskapslager for drivstoff <i>Emergency fuel reserves on the holdings</i> .....	2 702	2 858	1 394	2 215	1 887

<sup>1</sup> Omfattar fulldyrking og overflatedyrking.

<sup>1</sup> *Reclamation into arable and surface treated land.*

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

Tabell 8.19. Tinglyst omsetning av faste eigedomar<sup>1</sup>. 1987 og 1989-1991 *Notified transfers of real properties<sup>1</sup>. 1987 and 1989-1991*

Fylke <i>County</i>	Talet på omsetningar <i>Number of transfers</i>				Tinglyst beløp <i>Notified amount</i>			
	1987	1989	1990	1991	1987	1989	1990	1991
	Mill. kroner							
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i> . . . . .	125 737	113 343	106 972	104 189	54 046	52 568	48 980	41 397
Østfold . . . . .	7 419	6 768	6 148	6 485	2 858	2 493	2 303	2 149
Akershus . . . . .	14 189	11 955	9 853	9 151	8 519	7 346	6 050	4 834
Oslo . . . . .	12 590	10 688	9 349	8 168	12 289	13 102	12 629	8 204
Hedmark . . . . .	6 049	5 724	5 412	5 733	1 390	1 596	1 601	2 134
Oppland . . . . .	5 749	5 319	5 234	5 321	1 330	1 326	1 446	1 402
Buskerud . . . . .	7 419	6 586	6 460	6 743	3 092	2 897	2 711	2 475
Vestfold . . . . .	6 478	5 929	5 671	5 459	2 724	3 079	2 622	2 257
Telemark . . . . .	5 002	4 738	4 464	4 430	1 356	1 466	1 347	1 679
Aust-Agder . . . . .	4 059	3 680	3 595	3 247	1 143	1 093	1 052	907
Vest-Agder . . . . .	4 928	4 617	4 245	4 105	1 814	1 649	1 565	1 425
Rogaland . . . . .	9 347	7 682	7 904	8 329	4 640	3 997	3 801	3 427
Hordaland . . . . .	10 567	9 116	8 519	8 789	4 326	4 104	4 120	3 037
Sogn og Fjordane . . . . .	2 458	2 325	2 479	2 590	542	546	614	623
Møre og Romsdal . . . . .	5 991	5 382	5 413	5 289	1 655	1 482	1 328	1 309
Sør-Trøndelag . . . . .	6 935	6 310	5 918	5 897	2 679	2 581	1 954	2 101
Nord-Trøndelag . . . . .	2 852	3 114	3 253	2 809	635	885	931	787
Nordland . . . . .	6 929	6 785	6 558	5 743	1 421	1 502	1 571	1 349
Troms . . . . .	4 240	4 067	3 841	3 538	1 118	1 040	935	881
Finnmark . . . . .	2 536	2 558	2 656	2 363	515	385	400	418

<sup>1</sup> Gjeld alle typar fast eigedom (bustadeigedom, industriareal, landbruk mv.).

<sup>1</sup> *Comprise all kinds of real property (dwelling property, industrial property, agricultural property etc.).*

Tabell 8.20. Tinglyst omsetning av faste eigedomar registrert gjennom GAB-systemet, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1991 *Notified transfers of real properties registered by the GAB system, by type of transfer and type of property. 1991*

Type eigedom <i>Type of property</i>	Etablering av feste <i>Establish- ment of leasing</i>	Feste- overgang <i>Transfer of leasing</i>	Heimelsovergang <i>Transfer of title</i>					
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal eller gåve <i>Voluntary sale or donation</i>	Tvangssal <i>Compul- sory sale and eminent domain</i>	Uskifte- bevilling <i>Licenced decendent estate</i>	Skifte- oppgjør <i>Inheri- tance of decendent estate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
<b>I alt</b> <i>Total</i> . . . .	1 994	8 787	93 408	64 295	3 120	5 505	10 786	9 702
<b>Bustadeigedom</b> <i>Dwelling property</i>	443	4 668	55 283	40 407	1 868	2 844	6 065	4 099
Med bygning <i>With building</i> . .	98	4 357	38 179	26 647	1 738	2 377	5 335	2 082
Utan bygning <i>Without building</i>	311	107	7 933	7 121	42	43	195	532
Uoppgitt <i>Not specified</i> . . . . .	34	204	9 171	6 639	88	424	535	1 485
<b>Fritidseigedom</b> <i>Holiday property</i> .	978	2 624	10 335	7 528	67	457	1 367	916
Med bygning . .	127	2 252	6 603	4 667	56	346	1 073	461
Utan bygning . .	740	194	2 878	2 456	4	26	151	241
Uoppgitt . . . . .	111	178	854	405	7	85	143	214
<b>Landbrukseigedom</b> <i>Agriculture and forestry property</i> .	21	36	8 595	5 794	98	362	1 213	1 128
Med bygning . .	3	23	6 659	4 679	85	269	937	689
Utan bygning . .	17	7	1 104	745	9	22	134	194
Uoppgitt . . . . .	1	6	832	370	4	71	142	245
<b>Samferdselsformål</b> <i>Communication purposes</i> . . . . .	2	3	786	410	83	2	7	284
<b>Anna</b> <i>Other</i> . . . .	299	491	7 445	5 178	281	117	466	1 403
<b>Uoppgitt</b> . . . . .	251	965	10 964	4 978	723	1 723	1 668	1 872

Tabell 8.21. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1990  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1990*

År Year	Pensjonsgivande inntekt <i>Pensionable income</i>				Netto- formue <i>Net property</i>	Utligna skatt <i>Assessed taxes</i>
	I alt <i>Total</i>	Lønns- inntekt <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>			
Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>			Andre næringar <i>Other industries</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

Relative tal *Relative figures*

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

<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 8.22. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/aldar på brukaren. Kr *The holders' income and property.*<sup>1</sup> *Average income, property and taxes for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. Kroner*

	Pensjonsgivande inntekt <i>Pensionable income</i>					Netto- formue <i>Net property</i>	Utligna skatt <i>Assessed taxes</i>
	I alt <i>Total</i>	Lønns- inntekt <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>				
			Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Andre næringar <i>Other industries</i>			
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	
<b>1990</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	245 982	130 960	91 173	23 848	500 104	91 252	
Akershus/Oslo .....	256 273	139 019	90 233	27 021	486 058	96 492	
Hedmark .....	210 943	118 763	75 108	17 072	373 699	72 407	
Oppland .....	191 428	95 779	81 978	13 671	418 944	67 002	
Buskerud .....	214 386	130 647	60 338	23 401	460 469	80 199	
Vestfold .....	241 422	146 507	78 806	16 110	373 013	84 691	
Telemark .....	203 277	139 871	44 753	18 653	363 536	68 933	
Aust-Agder .....	184 745	121 308	48 872	14 565	326 474	60 783	
Vest-Agder .....	194 346	139 104	44 189	11 053	325 876	64 354	
Rogaland .....	242 881	107 100	125 765	10 016	404 958	85 423	
Hordaland .....	194 650	127 943	55 166	11 540	269 386	64 143	
Sogn og Fjordane .....	189 420	107 855	72 005	9 560	323 603	62 787	
Møre og Romsdal .....	210 804	124 378	78 496	7 930	285 406	65 941	
Sør-Trøndelag .....	193 809	89 871	95 522	8 415	306 975	63 473	
Nord-Trøndelag .....	221 803	103 056	111 551	7 197	263 193	70 692	
Nordland .....	183 570	93 751	79 278	10 541	206 146	57 011	
Troms .....	187 030	107 105	72 228	7 697	204 751	54 540	
Finnmark .....	167 013	78 820	70 411	17 781	176 323	48 779	
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area in use</b>							
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..	176 800	143 251	18 241	15 309	268 095	58 549	
50,0 - 99,9 " .....	198 544	124 947	60 866	12 731	327 854	66 148	
100,0 - 149,9 " .....	220 972	92 485	115 849	12 637	356 460	74 359	
150,0 - 199,9 " .....	236 862	80 707	144 553	11 601	390 006	80 464	
200,0 - 299,9 " .....	266 411	80 403	173 222	12 785	445 802	94 221	
300,0 - 499,9 " .....	305 305	82 056	207 777	15 472	730 678	115 713	
500,0 - " .....	380 118	85 762	268 592	25 765	1 107 475	156 166	
<b>Brukarens alder</b>							
<b>Age of the holder</b>							
- 29 år <i>years</i> .....	169 958	101 487	60 333	8 137	148 438	45 791	
30 - 39 " .....	236 104	141 969	79 856	14 279	201 988	65 687	
40 - 49 " .....	267 907	159 310	89 819	18 778	319 900	85 395	
50 - 59 " .....	229 784	121 406	92 842	15 535	418 055	81 847	
60 - 69 " .....	139 757	55 760	74 712	9 285	499 275	64 063	
70 - " .....	33 496	5 771	26 138	1 587	486 619	35 042	

<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 8.23. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1990. Kr *The holders' income and property.<sup>1</sup> Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1990. Kroner*

	Pensjonsgivande inntekt <i>Pensionable income</i>					
	I alt <i>Total</i>	Lønns- inntekt <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>		Netto- formue <i>Net property</i>	Utlíkna skatt <i>Assessed taxes</i>
			Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Andre næringar <i>Other industries</i>		
<b>I alt Total</b> . . . . .	209 536	115 919	79 891	13 726	348 607	71 171
<b>Kornareal Grain area</b>						
Utan korn <i>Without grains</i> . . . . .	193 771	107 603	75 248	10 919	292 808	63 042
0,1 - 19,9 dekar <i>decares</i> ..	183 940	123 079	46 453	14 408	303 106	61 427
20,0 - 49,9 " . . . . .	218 247	138 322	59 026	20 898	352 010	75 230
50,0 - 99,9 " . . . . .	229 584	142 275	71 132	16 178	418 168	80 873
100,0 - 199,9 " . . . . .	251 768	131 128	101 769	18 871	496 804	92 370
200,0 - 499,9 " . . . . .	305 388	111 127	172 041	22 219	677 641	120 309
500,0 - " . . . . .	397 580	85 721	275 765	36 094	1 198 411	165 052
<b>Mjølkekyr Cows</b>						
Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> ..	204 500	141 921	45 832	16 747	342 272	69 548
1 - 4 kyr <i>cows</i> . . . . .	150 323	80 839	62 774	6 711	327 520	53 175
5 - 9 " . . . . .	201 140	66 936	127 522	6 682	339 748	68 287
10 - 14 " . . . . .	227 716	51 384	168 076	8 257	325 016	75 087
15 - 19 " . . . . .	252 877	47 067	198 533	7 277	428 963	85 059
20 - " . . . . .	294 738	49 289	241 777	3 671	509 701	105 805
<b>Sosioøkonomisk status<sup>2</sup> Socio-economic status<sup>2</sup></b>						
Lønnstakarar <i>Employees</i> . . . . .	246 010	218 431	24 892	2 686	261 959	74 689
Sjølvstendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske <i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i> . . . . .	180 898	24 532	152 134	4 231	430 910	67 992
Sjølvstendig næringsdrivande i andre næringar <i>Self-employed in other industries</i> . . . . .	251 067	40 884	30 703	179 481	396 355	98 322
Utan pensjonsgivande inntekt <i>Without pensionable income</i> . . . . .	-	-	-	-	408 979	16 071

<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 8.24. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/aldar på brukaren. 1988-1990 *The holders' income and property.<sup>1</sup> Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1988-1990*

	I alt <i>Total</i>			Pr. driftseining <i>Per holding</i>		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	Mill. kroner			Kr Kroner		
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . .</b>	6 108	6 416	7 547	64 717	67 783	79 891
<b>Fylke <i>County</i></b>						
Østfold . . . . .	321	280	419	66 534	62 525	91 173
Akershus og Oslo . . . . .	235	283	432	49 178	60 309	90 233
Hedmark . . . . .	470	487	636	53 930	58 083	75 108
Oppland . . . . .	573	643	738	64 940	72 223	81 978
Buskerud . . . . .	248	251	339	46 501	46 920	60 338
Vestfold . . . . .	190	172	265	56 215	51 711	78 806
Telemark . . . . .	143	125	181	34 059	32 058	44 753
Aust-Agder . . . . .	79	74	95	45 895	37 712	48 872
Vest-Agder . . . . .	126	117	133	44 681	39 557	44 189
Rogaland . . . . .	857	866	930	116 705	117 168	125 765
Hordaland . . . . .	361	361	400	48 770	47 752	55 166
Sogn og Fjordane . . . . .	395	475	505	58 860	66 981	72 005
Møre og Romsdal . . . . .	455	518	540	64 854	72 108	78 496
Sør-Trøndelag . . . . .	478	515	568	76 452	84 665	95 522
Nord-Trøndelag . . . . .	589	612	669	97 065	101 196	111 551
Nordland . . . . .	363	388	420	69 464	71 530	79 278
Troms . . . . .	176	196	212	58 876	65 290	72 228
Finnmark . . . . .	48	55	64	63 898	58 431	70 411
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>						
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .	602	553	601	18 341	15 642	18 241
50,0 - 99,9 " . . . . .	1 414	1 340	1 468	54 264	55 931	60 866
100,0 - 149,9 " . . . . .	1 672	1 666	1 904	100 368	105 050	115 849
150,0 - 199,9 " . . . . .	947	1 106	1 274	115 026	131 407	144 553
200,0 - 299,9 " . . . . .	908	1 140	1 414	131 337	151 179	173 222
300,0 - 499,9 " . . . . .	426	466	647	147 610	163 891	207 777
500,0 - " . . . . .	139	147	239	176 589	212 194	268 592
<b>Brukarens alder <i>Age of the holder</i></b>						
- 29 år <i>years</i> . . . . .	245	345	365	48 046	49 977	60 333
30 - 39 " . . . . .	1 192	1 334	1 521	64 445	69 397	79 856
40 - 49 " . . . . .	1 770	1 957	2 362	72 671	77 121	89 819
50 - 59 " . . . . .	1 571	1 595	1 891	75 787	78 819	92 842
60 - 69 " . . . . .	1 176	1 067	1 252	62 992	62 371	74 712
70 - " . . . . .	153	118	155	21 852	20 376	26 138

<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 8.25. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/aldar på brukaren *The holders' income and property.<sup>1</sup> Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder*

	Talet på driftseiningar med skattedata <i>Number of holdings with data on assessed taxes</i>	Etter likningsmåte <i>By way of assessment</i>			Gifte brukarar med særskilt likning, rekna av alle gifte brukarar <i>Married holders separately assessed as per cent of all married holders</i>
		Felles likna brukar og ektemake <i>Holder and spouse jointly assessed</i>	Særskilt likna brukar og ektemake <i>Holder and spouse separately assessed</i>	Brukar utan ektemake <i>Holder without spouse</i>	
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
<b>1990</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold	4 598	687	2 920	991	81
Akershus og Oslo	4 789	706	2 747	1 335	80
Hedmark	8 471	1 353	4 823	2 295	78
Oppland	9 000	1 173	5 448	2 379	82
Buskerud	5 626	990	3 113	1 522	76
Vestfold	3 360	690	1 988	682	74
Telemark	4 039	741	2 281	1 017	75
Aust-Agder	1 946	438	1 061	448	71
Vest-Agder	3 008	597	1 653	758	73
Rogaland	7 397	1 039	4 817	1 541	82
Hordaland	7 258	1 478	4 016	1 765	73
Sogn og Fjordane	7 008	1 019	4 044	1 945	80
Møre og Romsdal	6 878	1 257	4 298	1 323	77
Sør-Trøndelag	5 948	702	3 462	1 784	83
Nord-Trøndelag	6 001	630	3 784	1 586	86
Nordland	5 299	789	3 030	1 479	79
Troms	2 932	532	1 526	874	74
Finnmark	903	173	449	282	72
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>					
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>	32 925	7 055	16 878	8 992	71
50,0 - 99,9 "	24 119	3 936	13 511	6 673	77
100,0 - 149,9 "	16 438	2 016	10 350	4 073	84
150,0 - 199,9 "	8 810	865	6 002	1 943	87
200,0 - 299,9 "	8 165	743	5 835	1 587	89
300,0 - 499,9 "	3 114	290	2 243	581	89
500,0 - "	888	89	642	157	88
<b>Brukarens alder</b> <i>Age of the holder</i>					
- 29 år <i>years</i>	6 048	577	1 393	4 077	71
30 - 39 "	19 048	3 426	10 531	5 091	75
40 - 49 "	26 301	3 274	18 302	4 725	85
50 - 59 "	20 372	3 238	13 486	3 648	81
60 - 69 "	16 752	3 723	8 979	4 049	71
70 - "	5 939	757	2 768	2 414	79

<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. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1990 *The holders' income and property.<sup>1</sup> Holdings by size of pensionable income for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1990*

	Talet på drifts- einingar med skattedata <i>Number of hold- ings with data on assessed taxes</i>	Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr <i>By size of pensionable income. 1 000 kroner</i>					
		1-49	50-99	100-149	150-199	200-299	300-
<b>I alt Total</b> .....	94 460	9 985	7 869	9 801	15 013	26 927	21 650
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	4 598	329	295	383	651	1 242	1 608
Akershus og Oslo .....	4 789	358	341	320	677	1 221	1 683
Hedmark .....	8 471	956	723	849	1 386	2 298	1 935
Oppland .....	9 000	1 018	967	1 186	1 545	2 356	1 645
Buskerud .....	5 626	666	456	557	803	1 564	1 343
Vestfold .....	3 360	263	256	229	483	946	1 101
Telemark .....	4 039	502	407	396	678	981	936
Aust-Agder .....	1 946	245	175	186	425	557	282
Vest-Agder .....	3 008	431	176	261	378	986	572
Rogaland .....	7 397	573	467	622	985	2 256	2 369
Hordaland .....	7 258	871	553	725	1 194	2 096	1 451
Sogn og Fjordane .....	7 008	905	621	841	1 117	2 273	1 062
Møre og Romsdal .....	6 878	582	493	683	1 178	2 270	1 460
Sør-Trøndelag .....	5 948	494	589	748	1 125	1 694	1 073
Nord-Trøndelag .....	6 001	455	442	574	957	1 932	1 507
Nordland .....	5 299	775	509	786	783	1 325	927
Troms .....	2 932	390	300	344	488	767	545
Finnmark .....	903	173	98	110	160	162	149
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>							
5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..	32 925	6 141	2 601	2 683	4 916	7 941	6 117
50,0 - 99,9 " .....	24 119	2 463	2 714	2 978	4 156	6 695	4 649
100,0 - 149,9 " .....	16 438	723	1 422	2 119	2 984	5 421	3 625
150,0 - 199,9 " .....	8 810	351	615	1 012	1 367	3 125	2 317
200,0 - 299,9 " .....	8 165	217	379	754	1 149	2 665	2 971
300,0 - 499,9 " .....	3 114	74	115	200	376	909	1 416
500,0 - " .....	888	17	23	55	65	172	555
<b>Brukarens alder Age of the holder</b>							
- 29 år <i>years</i> .....	6 048	408	916	1 252	1 464	1 514	469
30 - 39 " .....	19 048	605	1 169	1 930	3 448	7 057	4 727
40 - 49 " .....	26 301	754	1 276	1 869	3 751	8 669	9 795
50 - 59 " .....	20 372	1 092	1 461	2 256	3 733	6 422	5 152
60 - 69 " .....	16 752	4 083	2 317	2 192	2 468	3 167	1 487
70 - " .....	5 939	3 043	729	301	150	98	20
<b>Sosioøkonomisk status<sup>2</sup> Socio-economic status<sup>2</sup></b>							
Lønnstakarar <i>Employees</i> .....	44 456	2 088	2 192	3 580	7 985	15 498	13 112
Sjølvtendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske <i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i> .....	41 203	7 394	5 186	5 475	6 248	10 088	6 813
Sjølvtendig næringsdrivande i andre næringer <i>Self-employed in other industries</i> .....	5 587	503	492	746	780	1 341	1 725
Utan pensjonsgivande inntekt <i>Without pensionable income</i> ...	3 214	-	-	-	-	-	-

<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 8.27. 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

	Brukarar i alt <i>Holder, total</i>	Brukarar med gjeld <i>Holder with debt</i>	Gjeld i alt <i>Debt, total</i>	Nedbeta- lingslån <i>Pay off loans</i>	Kredittar <i>Credits</i>	Uspesifisert gjeld <i>Unspecified debt</i>	Anna gjeld <sup>2</sup> <i>Other debt<sup>2</sup></i>
1 000 kr kroner							
<b>I alt Total</b> .....	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 Agricultural area in use</b>							
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i>							
10 191	7 256	1 990 438	1 550 900	124 121	281 392	34 025	
20,0 - 49,9 " ..	22 579	19 456	4 551 281	3 737 569	224 210	482 758	106 745
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 Age of the holder</b>							
- 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 Net income from the holding</b>							
90 prosent og meir <i>per cent and more</i> .....							
22 871	22 494	12 417 653	8 155 742	2 052 192	1 211 531	998 188	
50,0 -89,9 prosent <i>per cent</i> ...							
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/investeringsavgift mv.

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

Tabell 8.28. 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>Holder with interest-bearing loans</i>	Renter i alt <i>Interest, total</i>	Renter på nedbetalingslån <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					
<b>I alt Total</b> .....	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 Agricultural area in use</b>					
5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....	6 883	236 200	185 413	14 707	36 080
20,0 - 49,9 " .....	16 500	527 226	441 366	24 382	61 477
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 Age of the holder</b>					
- 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	88 754	89 800
60 - 69 " .....	11 702	309 312	237 398	35 557	36 357
70 - " .....	2 679	32 021	24 003	4 921	3 098
<b>Nettoinntekt frå driftseininga Net income from the holding</b>					
90 prosent og meir <i>per cent and more</i>	20 894	1 201 675	893 866	178 736	129 072
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> .....	14 460	823 228	621 383	111 406	90 440
10,0 - 49,9 " .....	21 815	1 007 151	801 236	88 937	116 978
0,1 - 9,9 " .....	15 089	564 860	454 874	27 720	82 266
0,0 - " .....	7 352	325 928	264 784	17 862	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 8.29. Gjeld pr. 31. desember 1990 etter långivargruppe<sup>1</sup>. Prosent. Fylke/ymse strukturinndelingar  
 Debt per 31 December 1990 by lender group<sup>1</sup>. Per cent. County/various structural classifications

	I alt Total	Statens landbruks- bank og Landbrukets Utbyg- gingsfond <i>The Govern- ment Bank of Agricult- ure and The Agricultural Develop- ment Fund</i>	Forret- nings- bankar <i>Com- mercial banks</i>	Spare- bankar <i>Savings banks</i>	Inn- kjøps- lag mv. <i>Pur- chasing co-opera- tives etc.</i>	Person- lege lån- givarar <i>Personal lenders</i>	Andre långi- varar <sup>2</sup> <i>Other lenders<sup>2</sup></i>	Uspe- sifi- sert <sup>3</sup> <i>Un- speci- fied<sup>3</sup></i>	Meirverdi- og invest- ringsavgift og skatt <i>Unpaid Value added tax, taxes on investment goods etc.</i>
<b>I alt Total</b> . . . . .	100,0	20,7	7,7	31,7	13,4	5,0	5,2	11,4	5,4
<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 Agricultural area in use</b>									
5,0 - 19,9 dekar decare	100,0	11,2	13,3	36,4	16,9	2,4	3,9	14,3	1,7
20,0 - 49,9 "	100,0	15,9	11,6	39,0	15,0	1,7	3,9	10,8	2,3
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 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 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, kredittforeiningar, 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 decare 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 8.30. 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-
<b>I alt 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 Agricultural area in use</b>									
5,0 - 19,9 dekar <i>decare</i>	10 191	2 935	2 110	816	1 185	867	1 041	693	544
20,0 - 49,9 " . . .	22 579	3 124	6 303	2 274	3 032	2 340	2 870	1 587	1 050
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 Age of the holders</b>									
- 39 år <i>year</i> . . . . .	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 Net income from the holding</b>									
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 decare of agricultural area in use.



Tabell 8.31. Gjeld etter storleiken på gjelda hos dei einsskilde brukarane<sup>1</sup> pr. 31. desember 1990. Fylke/ymse strukturinndelingar. Mill. kr *Debt by size of debt. Individual holders<sup>1</sup> per 31 December 1990. County/various structural classifications. Million kroner*

	Gjeld i alt <i>Debt, total</i>	Etter gjeld (i kroner) pr. brukar <i>By debt (in kroner) per holder</i>						
		1- 49999	50000- 99999	100000- 199999	200000- 299999	300000- 499999	500000- 749999	750000-
Mill. kroner								
<b>I alt Total</b> . . . . .	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 Agricultural area in use</b>								
5,0 - 19,9 dekar <i>decare</i> . . . . .	1 990	36	62	175	216	399	423	679
20,0 - 49,9 " . . . .	4 551	94	168	444	570	1 106	938	1 231
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 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 driftseininga Net income from the holding</b>								
90 prosent og meir <i>per cent and more</i> . .	12 418	48	124	359	561	1 723	2 477	7 127
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> . . . . .	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.

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

Tabell 8.32. 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> Unspecified debt <sup>2</sup>	Anna gjeld <sup>3</sup> Other debt <sup>3</sup>
<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 Agricultural area in use</b>					
5,0 - 19,9 dekar decares	195 304	152 176	12 179	27 610	3 339
20,0 - 49,9 " . .	201 569	165 531	9 930	21 381	4 728
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 Age of the holder</b>					
- 39 år year . . .	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 Net income from the holding</b>					
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 nedbetalingslån 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 Values added tax, taxes on investment goods etc.

UTVALSTELJING FOR LANDBRUKET 1991

Ungitt teieplikt

Opgåvene vert 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 fastsatt av Finansdepartementet 13. februar 1990. Dersom De meiner at De ikkje 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.

Opgåvene er ungitt teieplikt. Dei vil bli nytta berre til å utarbeide statistikk og vil bli tekne vare på og gjorde til inkjes på ein trygg måte. Opgåvene skal sendast til Statistisk sentralbyrå innan 20. mars. Les nøye gjennom rettleiinga, svar på alle spørsmål og fyll ut skjemaet tydeleg.

Opgåvegivar(ane)s namn og adresse:

Brukets (eigedomens) namn:		G.nr.	B.nr.
Produsentnr. (6 siste siffer)	Komm.nr.	Løpenr.	Klasse
Opgåvegivar(ane)s fødselsnr. <sup>1)</sup>			
Mann		Kvinne	

1. Areal. Dekar				3. Gjødsling						
Jordbruksareal i drift (både eige og leigd areal)		01	1. 6.1990	Nitrogen (N) i handelsgjød-sel brukt i 1990	Til fulldyrka eng	20	Kg pr. dekar			
Leigd jordbruksareal		02	1. 6.1990		Til korn- og oljevekstar	21				
Har det vore endringar i eigarforhold i perioden 1.6.1990 - 31.12.1990?		03	Ja Nei 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	Fosfor (P) i handelsgjød-sel brukt i 1990	Til fulldyrka eng	22				
Dersom ja, i kva månad skjedde overdraginga?		04	Månad		Til korn- og oljevekstar	23				
Produktiv skog (både barskog og lauvskog). Dekar	05	06	1. 6.1990	Dersom ja i post 24, på kor stort areal	Blei det spreidd husdyrgjødsel på noko av jordbruksarealet i 1990?	24	Ja Nei 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>			
			31.12.1990		Open åker (areal av korn, oljevekstar, potet, grønfor og rotvekstar, grønsaker mv.)	25	Dekar			
2. Avverking 1990. Skogvirke for sal				Dersom ja i post 24, på kor stort areal	Eng og kulturbeite som blei pløgd rett etter spreieing	26				
					Anna eng og kulturbeite	27				
					I ALT (Sum postane 25-27)	28				
					Avverking administrert av skogeigar eller tilsette hos skogeigaren				07	m <sup>3</sup> fast mål utan bark
Avverking oppgitt i post 07 fordelt etter kven som har utført arbeidet				Fordeling av total mengd husdyrgjødsel som blei spreidd på jordbruksarealet i 1990						
Hogst, jfr. post 07				Spreidd i våronna og elles i vekstsesongen				29	Prosent	
Lunning og framkøyring (terreng-transport), jfr. post 07				Spreidd resten av året				30		
Avverking administrert av entreprenør, skogeigarlag mv. (gjeld avverking som ikkje er gitt opp i post 07)				I ALT					100	
Virke frå sluttavverking				14	Tilsådd med korn h a u s t e n 1990:					
Virke frå tynning				16	Kor mange dekar vart direkte sådd (utan pløying og/eller harving)?				31	Dekar
SUM				18	Kor mange dekar vart tilsådd etter redusert jordarbeiding (berre harving/fresing)?				32	
m <sup>3</sup> fast mål utan bark				Kor mange dekar vart tilsådd etter pløying og harving?				33		
Driftsutgifter kr				Areal for tilsåing med korn og oljevekstar v å r e n 1991 (berre korn og oljevekstar til mogning):				Dekar		
Virke frå sluttavverking				14	Kor mange dekar vart haustpløgd 1990, men ikkje tilsådd?				34	
Virke frå tynning				16	Kor mange dekar vart harva utan pløying hausten 1990?				35	
SUM				18	Kor mange dekar er ikkje handsama (utan jordarbeiding)?				36	

<sup>1)</sup> Det skal givast opp fødselsnummer for minst ein oppgåvegivar.

### 5. Oppgåve over gjeld og aktiva pr. 31.12.1990

Gjeldsform/långivargruppe		Gjeld pr. 31.12.1990 Kr	Avdrag betalt i 1990 Kr	Renter betalt i 1990 Kr	Formål	F. St.
Nedbetalingslån	Statens Landbruksbank	37				
	Landbrukets Utbyggingsfond (Investeringslån)	38				
	Andre statsbankar	39				
	Forretningsbankar	40				
	Sparebankar	41				
	Kredittforeiningar og finansieringsselskap	42				
	Forsikringsselskap	43				
	Andre institusjonar, avbetalingslån o.l.	44				
	Personlege långivarar	45				
Kredittar	Sparebankar	46				
	Forretningsbankar	47				
	Innkjøps- og salsorganisasjonar	48				
	Kjøpmenn, private salsfirma el.l.	49				
Skuldig meirverdi- og investeringsavgift	50					
Skuldig inntekts- og formuesskatt	51					
<b>SUM GJELD</b>	<b>52</b>					
Leigefinansiering (leasing)	53					
Aktiva			Aktiva pr. 31.12.1990 Kr			
	Skogbruksaktiva	54		<b>7. Inntekt frå oppgåveeininga</b>  Inntekt frå oppgåveeininga er den nettoinntekt oppgåvegivar(ane) har av jordbruk, hagebruk, husdyrbruk (inkl. pelsdyr), skogbruk og andre utmarksnæring. Merk at inntekt frå jord-/skogbruksarbeid for andre ikkje skal takast med. Kryss av for kor stor del av nettoinntekta til oppgåvegivar(ane) som kjem frå oppgåveeininga:  <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <b>P r o s e n t</b>                      0            0,1-9,9    10-49,9    50-89,9    90 og                      1 <input type="checkbox"/>    2 <input type="checkbox"/>    3 <input type="checkbox"/>    4 <input type="checkbox"/>    5 <input type="checkbox"/> </div>		
	Jordbruksaktiva	55				
	Av dette husdyraktiva	56				
	Av dette varelageraktiva	57				
<b>6. Inntekt utanom oppgåveeininga</b>						
Dersom oppgåvegivar(ane) har inntekt utanom oppgåveeininga, kryss av for den næringsgruppe utanom oppgåveeininga som gir størst nettoinntekt for den einaskilde						
		58	59	<b>8. Plass til kommentarar</b>  Dato: _____ Underskrift: _____		
		Mann	Kvinne			
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Industri, bergverksdrift og oljeutvinning	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Byggje- og anleggsverksemd	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Varehandel, hotell- og restaurantverksemd	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Transport, lagring, post og telekommunikasjon	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Trygd, kår, pensjon og kapitalinntekt	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

## UTVALSTELJING FOR LANDBRUKET 1991

### Rettleiing for utfylling av skjema

#### NAMN, ADRESSE MV.

Bruksnamn, gardsnr., bruksnr. og produsentnr. er ført på skjemaet. Det same er namn, adresse og fødselsnr. for oppgavegivar(ane). Arealopplysningar for 1990 er også ført på skjemaet. Desse opplysningane er henta frå Utvalsteljinga for landbruket 1. juni 1990. Dersom det har vore brukarskifte sidan Utvalsteljinga for landbruket 1990, eller opplysningane er feil av andre årsaker, ber vi om at desse vert retta på skjemaet. Det er sett av plass til to namn og to fødselsnummer. Det skal givast opp fødselsnummer for minst ein oppgavegivar.

#### KVEN SOM SKAL GI OPPGÅVE

Alle eigarar skal gi oppgave dersom dei sjølv bruker areala, dvs. har minst 5 dekar jordbruksareal i drift og/eller eig 25 dekar produktivt skogareal. Som eigarar reknar ein alle som har tinglyst skøyte på sin eigedom, alle dødsbo og alle som har kjøpt eigedom på tvangsauksjon stadfesta av namsretten, sjølv om kjøparen enno ikkje har fått tinglyst skøyte i sitt namn. Som ein eigedom reknar ein alt som vedkomande oppgavegivar eig i ein kommune.

Alle brukarar skal gi oppgave sjølv om dei ikkje eig areala, husdyra mv. Som eitt bruk reknar ein alt som vert drive saman som ei 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 eigar og leigetakar fylle ut felles skjema. Dersom ei slik løysing verker klart urimeleg, fyller ein ut skjema både for eigar og brukar. Dersom heile eigedomen i tida rundt eit generasjonsskifte er leigd bort til son/dotter, skal berre leigetakar fylle ut skjema.

#### 1. AREAL

Her er både eige og leigd jordbruksareal fylt ut.

Eig eller leiger oppgavegivar(ane) del i gjødsla fellesbeiteareal, så er oppgavegivar(ane) sin del tatt med i arealet.

Jordbruksareal omfattar fulldyrka jord og overflate-dyrka jord som er i drift eller som utan nybrottsliknande arbeid kan takast i bruk att som jordbruksareal. Natureng som vert hausta ved slått eller som kulturbeite 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 03

Har det vore endringar i eigarforhold i perioden sidan siste utvalsteljing, skal det kryssast av for "ja". Samstundes må oppgavegivar(ane) sitt/sine namn, evt.adresse, produsentnummer og fødselsnummer endrast. Det skal gis fødselsnummer for minst ein oppgavegivar.

#### Post 06

Til produktivt skogareal reknar ein skogsmark som i gjennomsnitt 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 vekstforholda på staden. Det er marka si produksjonsevne som skal leggest til grunn, uansett noverande produksjon og høvet til å ta ut virke i dag.

#### 2. AVVERKING 1990. SKOGVIRKE FOR SAL

Desse postane skal omfatte avverka kvantum for sal i kalenderåret 1990. "Avverka for sal" omfattar alt virke framdrive for sal (uforedla eller til vidareforedling i eiga verksemd). Virke som er selt på rot, skal ein ta med under postane 14-19. Virke til eige bruk og virke avstått til andre på bruksrett, skal ikkje takast med.

For tømmer skal ein ta med alt som er målt i 1990. Når det gjeld ved til sal, må ein halde seg til det som er levert i løpet av året.

## Postane 08-13

Her skal ein fordele skogvirket som er gitt opp i post 07 etter kven som har utført hogst og lunning/framkøyring.

Lunning og framkøyring gjeld terrengtransport frå stubben og fram til bilveg eller anna leverings- eller omlastingsstad.

Som famillemedlemmar reknar ein i denne samanhengen slektingar i rett opp- og nedstigande line og syskjøn.

## Postane 14-19

Desse postane skal omfatte både kvantum og sum utgifter i drifter som er sett bort til andre (entreprenør, skogeigarforeining mv.). Virke som er selt på rot skal og takast med her. For at drifta skal reknast som administrert av andre, må vedkomande ha tatt på seg heile arbeidet med hogst og framkøyring av virke, og ha tilsett og lønna dei arbeidarane som har utført arbeidet.

Som utgift skal ein rekne all godtgjering til den som har tatt på seg drifta. NB! Meirverdiavgifta skal ikkje takast med! Dersom verkelege driftsutgifter ved rotsal ikkje er kjent, kan ein som driftsutgifter bruke skilnaden mellom den betaling ein truleg kunne oppnådd for virket framdrive til bilveg eller vassdrag og den betaling ein har fått på rot.

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.

## Omrekningsfaktorar

Oppgåvene skal givast i heile kubikkmeter fast mål utan bark.

Ved direkte omrekning frå laust mål til fast mål utan bark, nyttar ein 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 bark, 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 . . .	2,00 m <sup>3</sup> fast mål med bark	
1 m <sup>3</sup> 30 cm ved . . . . .	0,55	"
1 famn ved 2x2x0,6m . . .	1,65	"
1 storfamn		
barved 2x2x3m . . . . .	6,50	"
1 storfamn		
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	"

## 3. GJØDSLING

### Post 20-23

Her gir ein opp forbruket av reint nitrogen (kvelstoff, N) og reint fosfor (P) pr. dekar som gjennomsnitt for dei fulldyrka engareala (fulldyrka eng til silo/høy og fulldyrka kulturbeite), og i gjennomsnitt for areala av korn og oljevekstar til mogning. Tal kg pr. dekar gir ein opp utan desimal.

### Post 25-28

Sjølv om det vart spreidd husdyrgjødsel på same arealet meir enn ein gong i 1990, skal arealet reknast med berre ein gong. Har bruken av arealet endra seg frå ei spreiling til den neste, fører ein arealet under den bruken som har fått den største gjødselmengda.

### Post 29

Her tek ein med all spreiling på areal som vart hausta minst ein gong i 1990, etter at husdyrgjødsel vart spreidd.

### Post 30

Her tek ein med areal som det vart spreidd husdyrgjødsel på etter avslutta vekstsesong (haustspreiing). Posten omfattar og all spreiling på brakka areal uansett spreietidspunkt.

På side 4 er kg nitrogen og fosfor pr. dekar for dei mest brukte gjødselslag og mengder vist.

## 5. OPPGÅVER OVER GJELD OG AKTIVA PR. 31.12.1990

### Omfang

Her skal ein (etter dei same retningslinjer som i likningsoppgåvene) føre opp all gjeld som oppgavegivar og eventuell ektefelle hadde pr. 31.12.1990. Gjelda skal delast opp etter gjeldsform og långivargruppe. Det skal og førast opp bokført aktiva pr. 31.12. 1990.

### GJELDSFORM

#### Nedbetalingslån

Her skal ein føre opp alle ordinære nedbetalingslån, medrekna avbetalingsgjeld, uansett løpetid. Kredittar som t.d. kassakreditt og driftskreditt skal **ikkje** takast med her, men under neste punkt - "kredittar".

#### Kredittar

Her skal forutan driftskreditt, kassakreditt, kjøpmannsgjeld og forskott for framtidig leveranse av t.d. tømmer førast opp.

#### Leigefinansiering (leasing)

Som "gjeld" fører ein opp sum av gjenverande terminar på kontrakten(e), og som "avdrag" det som er betalt som leige i 1990.

### LÅNGIVARGRUPPE

Under kvar gruppe for gjeldsform skal ein gi opp gjelda etter type låneinstitusjon. Som "andre statsbankar" reknar ein Industribanken, Husbanken, Fiskarbanken, Statens lånekasse for utdanning, Distriktenes Utbyggingsfond og Postsparebanken.

Under "andre institusjonar" fører ein t.d. avbetalingslån og lån i samband med tenestetilhøve (lån frå pensjonskasser eller lån direkte frå arbeidsgivar).

Med lån frå "personlege långivarar", meiner ein lån frå privatpersonar som t.d. familiemedlemmer. Under långivargruppa "innkjøps- og salsorganisasjonar", fører ein lån frå felleskjøp, slakteri o.l.

### AVDRAG OG RENTER

Avdrag og renter skal ein gi opp kvar for seg, sjølv

om det gjeld annuitetslån. Med renter meiner ein her samla rentekostnader i året, d.v.s. både ordinære renter, eventuelle provisjonar og betalte lånegebyr.

Dersom det ikkje er betalt renter eller avdrag i 1990, set ein strek (-) i vedkomande rubrikk.

### FORMÅL

Som "formål" skal ein i stikkordsform gi opp kva ein har finansiert med lånet. Låna skal her fordelast på låneformåla **Jordbruk, skogbruk, næringsverksemd utanom landbruk, våningshus, privatforbruk (t.d. bil, lystbåt, hytte o.l.)**. Det er viktig at gjeld som er knytta til næringsverksemd utanom landbruk vert klart markert i "formålsrubrikken" med stikkordet "**anna næring**".

Dersom lån er nytta til fleire av låneformåla som er nemnt ovanfor, fører ein opp det formålet ein meiner er dominerande.

## 6. INNTEKT UTANOM OPPGÅVEEININGA

Her kryssar ein av for kva næringsgruppe oppgavegivar og evt. ektefelle/sambuar arbeider i utanom oppgaveeininga. Merk at det er næring det vert spurt etter, og ikkje yrke. Er t.d. ein sjåfør tilsett i ei varehandelsverksemd 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. Snørødding for andre med egne maskinar fører ein under transport. Merk at punkt 1 under postane 58 - 59 ikkje omfattar inntekt frå oppgaveeininga.

## 7. INNTEKT FRÅ OPPGÅVEEININGA

Her kryssar ein av for kor stor del av nettoinntekta til oppgavegivar og evt. ektefelle/sambuar som ein ventar skal kome frå oppgaveeininga i 1991, dersom han/ho/dei driv den heile året. For oppgavegivar(ar) som reknar med å overdra eige- dommen i 1991, gir ein opp den del av nettoinntekta som vedkomande ville forvente kom frå oppgaveeininga dersom han/ho/dei dreiv den heile dette året.

Tabellar til hjelp ved utfylling av punkt 3, GJØDSLING

Nitrogeninnhald, 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
" B 13-6-16 .....	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15
" C 16-7-12 .....	3	5	6	8	10	11	13	14	16	18	19
" 17-5-13 .....	3	5	7	9	10	12	14	15	17	19	20
" 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

Fosforinnhald, 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	2	3	4	4	5	5	6	7	7
" B 13-6-16 .....	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7
" C 16-7-12 .....	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8
" 17-5-13 .....	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
" 18-3-15 .....	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
" 21-4-10 .....	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4
" 25-3-6 .....	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
" 15-4-12 .....	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4
" 22-2-12 .....	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
" 11-5-17 .....	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
PK 7-13 .....	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8
PK 5-16 .....	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Superfosfat P9 .....	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11



## Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalsteljinga for landbruket for åra 1970-1991

- 1970: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1969.
- 1971: Maskiner 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 svinekjøt og egg og forbruk av energi i 1980.
- 1982: Gjeldsforhold mv. pr. 31. desember 1981.
- 1983: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1982-1983.
- 1984: Maskiner og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskiner og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskiner.
- 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 maskiner. 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.



**Statistisk sentralbyrå**

Postuttak  
2201 Kongsvinger  
Tlf. (066) \*85 000

**Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar 1991**

**Undergitt teleplikt**

Opgåvene skal sendast i utfylt stand til landbrukskontoret innan 15. oktober.

Opgåvene 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 ikkje 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.

Opgåvene er undergitt teleplikt. Dei vil bli nytta berre til å utarbeide statistikk og vil bli tekne vare på og eventuelt gjorde til inkjøps på ein trygg måte. Landbrukskontoret skal sende oppgåvene til Statistisk sentralbyrå innan 25. oktober.

Oppgavegivar(ane)s namn og adresse:			Brukets (eigedommens) namn		G.nr.	B.nr.			
			Produsentnr. (6 siste siffer)	Komm.nr.	Løpenr.	Klasse			
Oppgavegivar(ane)s fødselsnr. <sup>1)</sup>									
			Mann	Kvinne					
	For SSB	Areal i 1991 dekar (1 desimal) (inkl. leigd areal)			<b>Avling av grønfôr og silovekstar i 1991</b>				
	Ko-de	Tilsådd areal/ areal i drift	Hausta areal	Areal ikkje hausta					
Korn og oljevekstar til mogning		01	,	,	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i tårnsilo	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i plansilo	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i rundballe	Tonn fôra opp fersk	
Grøn-fôr og silo-vekstar	Eittårig raigras	02	,	,					
	Fôrmergkål	03	,	,					
	Kornvekstar til fôr	04	,	,					
	Fôrraps	05	,	,					
<b>Avling av poteter og rotvekstar i 1991</b>									
					Mat, tonn	Fôr, tonn	I alt, tonn		
Poteter	06	,	,						
Kålrot, nepe og fôrbete til fôr		07	,	,					
Kålrot og nepe til mat		08	,	,					
<b>Avling av engvekstar i 1991</b>									
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	,	,				
	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			
Kulturbeite/gjødsla beite		18	,		Dato og underskrift av den som har fylt ut skjemaet:				
Andre vekstar		19	,						
Jordbruksareal i alt i 1991 (Sum post 01-09 og 18-19)		20	,						

**LES RETTLEIINGA PÅ BAKSIDA FØR SKJEMAET BLIR FYLT UT.**

**Dersom nøyaktige tal for avling ikkje kan bli gitt, gir ein opp avlingsstorleiken etter beste skjøn.**

1) Det skal givast opp fødselsnummer for minst ein oppgavegivar.

Returadresse:  
(Passar i vindaugget til svarikonvolutten)

## Rettleiing for utfylling av oppgåvene

Føring av skjemaet. Kvar vekst har éi heil linje på skjemaet. Før éi linje om gangen. For kvar einskild vekstkode skal ein då svare for tilsádd areal/areal i drift, hausta areal, areal ikkje hausta og avling i 1991. Kvar avling skal berre først på éi linje.

Eks.: Ein driftseining med 20 dekar eittårig raigras og 100 dekar eng til slått.

		SSB	Avling av grønfór og allovekstar i 1991						
		Ko- de	Tilsádd areal/ areal i drift	Hausta areal	Areal ikkje hausta	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i támsilo	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i plansilo	m <sup>3</sup> ferdig silomasse i rundballe	Tonn fóra opp fersk
Korn og oljevekstar til mogning		01							
Grøn- fór og silo- vekstar	Eittårig raigras	02	20.0	20.0	.	59			
	Fórmerkát	03							

		Eng til slått i alt	09	100.0	90.0	10.0	Avling av engvekstar i 1991			
Eng til slått: Hugs at hausta areal og avling skal fordelast på postane 10-13 og eventuelt 14-17	1. slått	Høy	10				tonn tørr høy			
		Silofór	11		90.0		m <sup>3</sup> i támsilo	140	m <sup>3</sup> i plansilo	55
		Gras lagt i rundballar	12				stk. rundballar		kg pr. rundballe	
		Fóra opp fersk (inne)	13				tonn fóra inne			
	Etterslåt (4. og 3. slåt)	Høy	14				tonn tørr høy			
		Silofór	15		65.0		m <sup>3</sup> i támsilo	50	m <sup>3</sup> i plansilo	57
		Gras lagt i rundballar	16		25.0		stk. rundballar	45	kg pr. rundballe	600
		Fóra opp fersk (inne)	17				tonn fóra inne			

**Jordbruksareal i alt 1991.** Jordbruksareal i alt (post 20) skal vere lik summen av areala til dei einskild vekstane over (post 01-09 og post 18-19). Arealet av vekstar som ikkje er spesifiserte på skjemaet skal først 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 kulturbeite sjølv om det ikkje er fullstendig rydda. Merk at også leigd areal skal vere med i arealfordelinga. Alle arealtal gis med éin desimal.

**Hausta areal.** "Tilsádd areal/areal i drift" skal vere lik "hausta areal" + "areal ikkje hausta" for kvar einskild vekst. Dersom det tilsádde arealet, eller delar av det, ikkje er hausta, skal dette først under "areal ikkje hausta".

**Avling i 1991.** NB! Grønfór skal givast opp særskilt, og ikkje først opp saman med eng til silo. Sjølv om t.d. eittårig raigras er lagt i silo saman med engavling, skal raigraset først opp for seg, både med areal og avling (se eksempel). Grønfóravlingar som er beita, skal ein gi eit overslag over og føre opp i kolonna "tonn fóra opp fersk". Dersom det er hausta ein 3. slåt av engvekstane, skal denne avlinga inkluderast i "Etterslåt", men arealet til etterslåt skal vere lik arealet til 2. slåt.

Poteter gir ein opp medrekna småpoteter. Den del av potetavlinga som eventuelt går til fó, skal givast opp særskilt.

Kálrot, nepe og fórbete gir ein opp som hausta rotavling.

Gjenvekst som er beita skal ikkje takast med under etterslåtten.

Er ein i særleg tvil om utfylling av skjemaet, bør ein ta kontakt med landbrukskontoret. Det skal ikkje skrivast i skraverne felt.

**Tidlegare utkome på emneområdet**  
*Previously issued on the subject*

Representativ landbrukstelling  
*Recensement agricole représentatif*

Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

VII	117	1923	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
			XII	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

Landbruksareal og husdyrhold  
*Superficiés agricoles et élevage du bétail*

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  
*Superficiés agricoles et élevage du bétail.*  
*Récoltes 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

# Publikasjoner sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1992.

## Emneinndelt oversikt

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1992.*

*Survey arranged by subject matter*

### 0. Generelle emne *General subject matters*

Statistisk årbok 1992 *Statistical Yearbook*. 1992-494s. (NOS C; 32) 95 kr  
ISBN 82-537-3687-8 ISSN 0377-8908

Statistisk årbok 1993 *Statistical Yearbook*. (NOS C; 85) Under utgivelse

### 1. Naturressursa og naturmiljø *Natural resources and environment*

#### 10. Ressurs- og miljøregnskap *Resource and environment accounts*

Bomiljø og ulikhet Omfordeling og endring av miljøproblemer på bostedet/Anders Barstad (RAPP; 93/7) Under utgivelse

Energiforbruk til oppvarmingsformål i husholdningene/Runa Nesbakken og Steinar Strøm. 1993-41s. (RAPP; 93/10) 75 kr  
ISBN 82-537-3836-6 ISSN 0332-8422

Klima, økonomi og tiltak (KLØKT)/Knut Moum (red.). 1992-97s. (RAPP; 92/3) 90 kr  
ISBN 82-537-3647-9 ISSN 0332-8422

Miljøkostnader i makroperspektiv/Anne Brendemoen, Solveig Glomsrød og Morten Aaserud. 1992-46s. (RAPP; 92/17) 75 kr  
ISBN 82-537-3684-3 ISSN 0332-8422

Muligheter for en bærekraftig utvikling Analyser av World Model/Olav Bjerkholt, Torgeir Johnsen og Knut Thonstad. 1993-64s. (RAPP; 93/15) 90 kr  
ISBN 82-537-3861-7 ISSN 0332-8422

Naturressurser og miljø 1991 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, kommunale avløp, avfall, miljøindikatorer Ressursregnskap og analyser. 1992-154s. (RAPP; 92/1) 100 kr  
ISBN 82-537-3651-7 ISSN 0332-8422

Naturressurser og miljø 1992

Nasjonalformuen, energi, luft, fiske og fangst, skog, jordbruk, avløpsrensaneanlegg, avfall Ressursregnskap og analyser. 1993-144s. (RAPP; 93/1) 115 kr ISBN 82-537-3844-7  
ISSN 0332-8422

Natural Resources and the Environment 1991. 1992-159s. (RAPP; 92/1A) 100 kr  
ISBN 82-537-3668-1 ISSN 0332-8422

Natural Resources and the Environment 1992 (RAPP; 93/1A) Under utgivelse

#### 12. Energi *Energy*

Ressursbruk og produksjon i kraftsektoren/Tor Arnt Johnsen. 1992-35s. (RAPP; 92/20) 75 kr  
ISBN 82-537-3696-7 ISSN 0332-8422

#### 19. Andre ressurs- og miljøemne *Other subject matters related to resources and environment*

Avfallsstatistikk Prøveundersøkelse for kommunalt avfall og gjenvinning/Astrid Busengdal og Ole O. Moss. 1992-37s. (RAPP; 92/25) 75 kr  
ISBN 82-537-3782-3 ISSN 0332-8422

Faktoreterspørsel i transportproduserende sektor/Anne Brendemoen. 1993-49s. (RAPP; 93/2) 75 kr ISBN 82-537-3814-5  
ISSN 0332-8422

#### 2. Sosiodemografiske emne *Socio-demographic subject matters*

#### 20. Generelle sosiodemografiske emner *General sociodemographic subject matters*

Levekårsundersøkelsen 1991 *Survey of Level of Living*. 1992-226s. (NOS C; 43) 105 kr  
ISBN 82-537-3735-1 ISSN 0800-7233

Mennesker og modeller Livsløp og kryssløp/Olav Ljones, Bjørg Moen og Lars Østby. (red). 1992-336s. (SØS; 78) 165 kr  
ISBN 82-537-3699-1 ISSN 0801-3845

Sosialt utsyn 1993 *Social Survey* (SA nr. 1)  
Under utgivelse

## 21. Befolkning *Population*

Befolkningsstatistikk 1992 Hefte I  
Endringstal for kommunar 1990-1992  
*Population Statistics 1992 Volume I  
Population Changes in Municipalities.*  
1992-53s. (NOS C; 26) 65 kr  
ISBN 82-537-3670-3 ISSN 0801-6682

Befolkningsstatistikk 1993 Hefte I  
Endringstal for kommunar 1991-1993  
*Population Statistics 1993 Volume I  
Population Changes in Municipalities.*  
1993-55s. (NOS C; 77) 65 kr  
ISBN 82-537-3849-8 ISSN 0801-6682

Befolkningsstatistikk 1992 Hefte II  
Folkemengd 1. januar *Population Statistics  
1992 Volume II Population 1 January.*  
1992-145s. (NOS C; 40) 75 kr  
ISBN 82-537-3730-0 ISSN 0801-6690

Befolkningsstatistikk 1993 Hefte II  
Folkemengd 1. januar *Population Statistics  
1993 Volume II Population 1 January*  
(NOS C; 90) Under utgivelse

Befolkningsstatistikk 1991 Hefte III  
Oversikt *Population Statistics Volume III  
Survey.* 1991-143s. (NOS B; 988) 70 kr  
ISBN 82-537-3582-0 ISSN 0801-6704

Befolkningsstatistikk 1993 Hefte III Oversikt  
*Population Statistics Volume III  
Survey.* 1993-153s. (NOS C; 58) 75 kr  
ISBN 82-537-3795-5 ISSN 0801-6704

Flytting og utdanning 1986-1989 Noen  
hovedresultater fra en undersøkelse av  
innenlandske flyttinger på landsnivå og  
utdanning/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1992-73s.  
(RAPP; 92/15) 90 kr ISBN 82-537-3682-7  
ISSN 0332-8422

Giftermål og barn - bedre sent enn  
aldri?/Svein Blom, Turid Noack og Lars  
Østby. 1993-167s. (SØS; 81) 115 kr  
ISBN 82-537-3808-0 ISSN 0801-3845

## 22. Helsetilhøve og helseteneste *Health conditions and health services*

Dødsårsaker 1990 *Causes of Death.*  
1992-172s. (NOS C; 15) 85 kr  
ISBN 82-537-3642-8 ISSN 0550-032X

Dødsårsaker 1991 *Causes of Death.*  
1993-136s. (NOS C; 79) 85 kr  
ISBN 82-537-3852-8 ISSN 0550-032X

Dødelighet ved ulykker 1956-1988/Finn  
Gjertsen. 1992-127s. (RAPP; 92/8)  
100 kr ISBN 82-537-3652-5  
ISSN 0332-8422

Helseinstitusjoner 1990 *Health Institutions.*  
1992-106s. (NOS C; 13) 70 kr  
ISBN 82-537-3632-0 ISSN 0333-3701

Helseinstitusjoner 1991 *Health Institutions.*  
1993-100s. (NOS C; 81) 75 kr  
ISBN 82-537-3860-9 ISSN 0333-3701

Helsestatistikk 1990 *Health Statistics.*  
1992-108s. (NOS C; 25) 75 kr  
ISBN 82-537-3636-3 ISSN 0332-7906

Helsestatistikk 1991 *Health Statistics*  
(NOS C; 74) Under utgivelse

Kommunehelsetjenesten 1991 *Municipal  
Health Service.* 1993-57s. (NOS C; 66) 65 kr  
ISBN 82-537-3815-3 ISSN 0804-1458

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for  
1990. 1992-56s. (RAPP; 92/9) 90 kr  
ISBN 82-537-3653-3 ISSN 0332-8422

Pasientstatistikk 1991. 1992-76s.  
(RAPP; 92/24) 90 kr ISBN 82-537-3780-7  
ISSN 0332-8422

## 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions*

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september  
1991 *Educational Statistics Primary and  
Lower Secondary Schools 1 September 1991.*  
1992-104s. (NOS C; 29) 75 kr  
ISBN 82-537-3679-7 ISSN 0332-804X

Utdanningsstatistikk Universiteter og høg-  
skoler 1. oktober 1990 *Educational Statistics  
Universities and Colleges 1 October 1990.*  
1992-124s. (NOS C; 42) 75 kr  
ISBN 82-537-3732-7 ISSN 0300-5631

Utdanningsstatistikk Videregående skoler  
1. oktober 1990 *Educational Statistics Upper  
Secondary Schools 1 October 1990.* 1993-  
103s. (NOS C; 47) 65 kr  
ISBN 82-537-3743-2 ISSN 0332-8031

- Utdanningsstatistikk Videregående skoler  
1. oktober 1991 *Educational Statistics Upper Secondary Schools 1 October 1991*.  
1993-105s. (NOS C; 72) 75 kr  
ISBN 82-537-3828-5 ISSN 0332-8031
- 24. Kulturelle tilhøve, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***
- Døgnet rundt Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 Tidsnyttingsundersøkelsene/Gustav Haraldsen og Hege Kitterød. 1992-185s. (SØS; 76) 189 kr ISBN 82-537-3639-8 ISSN 0801-3845
- Feriereiser 1991/92/Odd Frank Vaage. 1993-44s. (RAPP; 93/8) 75 kr  
ISBN 82-537-3831-5 ISSN 0332-8422
- Mediebruk 1992/Odd Frank Vaage. 1993-38s. (RAPP; 93/13) 75 kr ISBN 82-537-3854-4 ISSN 0332-8422
- Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 *The Time Budget Surveys*. 1992-232s. (NOS C; 10) 105 kr ISBN 82-537-3637-1
- 25. Sosiale tilhøve og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager og tilbud til 6-åringer i skolen 1991 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6 Year Olds*. 1992-73s. (NOS C; 53) 65 kr ISBN 82-537-3773-4 ISSN 0803-4664
- Folketrygden Utviklingen fra 1967 til 1990/Else Helena Flittig. 1992-52s. (RAPP; 92/14) 90 kr ISBN 82-537-3675-4 ISSN 0332-8422
- Pleie- og omsorgstjenesten i kommunene 1989/Jon Holmøy. 1993-136s. (RAPP; 93/3) 100 kr ISBN 82-537-3811-0 ISSN 0332-8422
- Sosialstatistikk 1990 *Social Statistics*. 1992-91s. (NOS C; 16) 65 kr  
ISBN 82-537-3643-6 ISSN 0333-2055
- Sosialstatistikk 1991 *Social Statistics*. 1993-83s. (NOS C; 64) 65 kr  
ISBN 82-537-3812-9 ISSN 0333-2055
- Trygdestatistikk Alderspensionister 1988-1990 *National Insurance Old Age Pensioners*. 1992-93s. (NOS C; 22) 75 kr  
ISBN 82-537-3662-2 ISSN 0800-4064
- Trygdestatistikk Enslige forsørgere 1988-1990 *National Insurance Single Parents*. 1992-84s. (NOS C; 18) 65 kr ISBN 82-537-3649-5 ISSN 0800-4064
- 26. Rettstilhøve og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1990 *Criminal Statistics*. 1992-151s. (NOS C; 2) 80 kr  
ISBN 82-537-3606-1 ISSN 0333-3914
- Kriminalstatistikk 1991 *Criminal Statistics*. 1993-168s. (NOS C; 73) 85 kr  
ISBN 82-537-3830-7 ISSN 0333-3914
- 27. Levekår elles *Level of living***
- Økonomiske levekår for barnefamilier og eldre 1970-1986/Jan Lyngstad. 1992-80s. (RAPP; 92/11) 90 kr ISBN 82-537-3660-6 ISSN 0332-8422
- 3. Sosioøkonomiske emne *Socioeconomic subject matters***
- 30. Generelle sosioøkonomiske emne *General socioeconomic subject matters***
- Arbeidsmiljø 1989 *Working Conditions*. 1992-120s. (NOS C; 9) 75 kr ISBN 82-537-3628-2
- 31. Folketelljngar *Population censuses***
- Folke- og bolig telling 1990 Dokumentasjon av kodeopplegget i Folke- og bolig telling 1990/ Ida Skogvoll. 1992-27s. (RAPP; 92/19) 75 kr  
ISBN 82-537-3695-9 ISSN 0332-8422
- Folke- og bolig telling 1990 Dokumentasjon av de statistiske metodene/Magnar Lillegård. 1993-48s. (RAPP; 93/4) 90 kr  
ISBN 82-537-3818-8 ISSN 0332-8422
- Folke- og bolig telling 1990 Dokumentasjon av kontroll- og opprettingsregler for skjemakjennemerker/Ida Skogvoll. 1992-48s. (RAPP; 92/18) 75 kr ISBN 82-537-3694-0 ISSN 0332-8422
- Informasjonen om Folke- og bolig telling 1990 i massemediene/Liv Argel. 1992-68s. (RAPP; 92/6) 90 kr ISBN 82-537-3645-2 ISSN 0332-8422
- 32. Arbeidskraft *Labour***
- Arbeidsmarkedstatistikk 1991 *Labour Market Statistics*. 1992-196s. (NOS C; 20) 85 kr  
ISBN 82-537-3659-2 ISSN 0078-1878



- Arbeidsmarkedstatistikk 1992 *Labour Market Statistics* (NOS C; 87) Under utgivelse
33. **Løn *Wages and salaries***
- Lønnsstatistikk 1991 *Wage Statistics*. 1992-143 s. (NOS C; 46) 75 kr  
ISBN 82-537-3741-6 ISSN 0078-1916
- Lønnstilling for arbeidere i oljeutvinning, bergverksdrift og industri 3. kvartal 1990 *Wage Census for Workers in Oil Extraction, Mining and Manufacturing 3rd Quarter*. 1991-145s. (NOS C; 6) 80 kr  
ISBN 82-537-3623-1 ISSN 0803-6012
34. **Personleg inntekt og formue *Personal income and property***
- Familiesituasjon og økonomi En sammenlikning av husholdningers levestandard/Arne S. Andersen. 1992-70s. (RAPP; 91/19) 80 kr ISBN 82-537-3627-4 ISSN 0332-8422
- Inntekts- og formuesstatistikk 1982, 1984-1990 *Income and Property Statistics* (NOS C; 70) Under utgivelse
- Inntektsulikhet i Norge 1973-1990/Steinar Strøm, Tom Wennemo og Rolf Aaberge (RAPP; 93/17) Under utgivelse
- Personlig inntekt, formue og skatt 1980-1989 Rapport fra registerbasert skattestatistikk/Børge Strand. 1992-50s. (RAPP; 91/18) 60 kr  
ISBN 82-537-3618-5 ISSN 0332-8422
35. **Personleg forbruk *Personal consumption***
- Forbruksundersøkelse 1989-1991 *Survey of Consumer Expenditure*. 1993-157s. (NOS C; 65) 85 kr ISBN 82-537-3813-7 ISSN 0546-6504
39. **Andre sosioøkonomiske emne *Other sociodemocratic matters***
- Framskrivning av arbeidsstyrke og utdanning Mikrosimuleringsmodellen MOSART 1/Leif Andreassen, Truls Andreassen, Dennis Fredriksen, Gina Spurkland og Yngve Vogt (RAPP; 93/6) Under utgivelse
4. **Næringsøkonomiske emne *Industrial subject matters***
40. **Generelle næringsøkonomiske emne *General industrial subject matters***
- Regnskapsstatistikk 1990 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1992-145s. (NOS C; 21) 75 kr  
ISBN 82-537-3661-4 ISSN 0802-684X
- Regnskapsstatistikk 1991 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1993-147s. (NOS C; 80) 75 kr  
ISBN 82-537-3853-6 ISSN 0802-684X
41. **Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling***
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1990 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1992-86s. (NOS C; 56) 65 kr ISBN 82-537-3779-3 ISSN 0801-8197
- Fiskeristatistikk 1989-1990 *Fishery Statistics*. 1992-145s. (NOS C; 4) 75 kr  
ISBN 82-537-3621-5 ISSN 0801-8197
- Jaktstatistikk 1991 *Hunting Statistics*. 1992-57s. (NOS C; 41) 65 kr  
ISBN 82-537-3731-9 ISSN 0550-0400
- Jordbruksstatistikk 1990 *Agricultural Statistics*. 1992-136s. (NOS C; 1) 80 kr  
ISBN 82-537-3602-9 ISSN 0078-1894
- Jordbruksstatistikk 1991 *Agricultural Statistics* (NOS C; 71) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte I Eigedomar - Arealressursar *Census of Agriculture and Forestry Volume I Properties - Area Resources*. 1992-161s. (NOS C; 23) 85 kr  
ISBN 82-537-3663-0
- Landbruksteljing 1989 Hefte II Alder - Inntekt - Sysselsetjing - Fagutdanning *Census of Agriculture and Forestry Volume II Age - Income - Employment - Vocational Training*. 1992-117s. (NOS C; 12) 70 kr  
ISBN 82-537-3631-2
- Landbruksteljing 1989 Hefte III Inves- teringar - Maskinar - Bygningar *Census of Agriculture and Forestry Volume III Investments - Machines - Buildings*. 1992-108s. (NOS C; 52) 75 kr  
ISBN 82-537-3772-6
- Landbruksteljing 1989 Hefte IV Jordbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume IV Agriculture - Area Utilization*. 1992-143s. (NOS C; 24) 85 kr ISBN 82-537-3664-9

- Landbruksteljing 1989 Hefte V Husdyr  
*Census of Agriculture and Forestry Volume V Livestock*. 1992-95s. (NOS C; 30) 75 kr  
ISBN 82-537-3680-0
- Landbruksteljing 1989 Hefte VI Hagebruk  
*Census of Agriculture and Forestry Volume VI Horticulture*. 1992-155s. (NOS C; 55)  
85 kr ISBN 82-537-3777-7
- Landbruksteljing 1989 Hefte VII Skogbruk -  
Utmarksressursar *Census of Agriculture and Forestry 1989 Volume VII Forestry - Outfield Resources*. 1992-130s. (NOS C; 5)  
70 kr ISBN 82-537-3622-3
- Resultatkontroll jordbruk 1992. 1993-79s.  
(RAPP; 93/12) 90 kr ISBN 82-537-3835-8  
ISSN 0332-8422
- Skogavvirkning 1990/91 *Roundwood Cut*.  
1992-58s. (NOS C; 44) 65 kr  
ISBN 82-537-3739-4 ISSN 0800-3637
- Skogavvirkning 1991/92 *Roundwood Cut*  
(NOS C; 86) Under utgivelse
- Skogstatistikk 1990 *Forestry Statistics*.  
1992-131s. (NOS C; 17) 75 kr  
ISBN 82-537-3648-7 ISSN 0468-8155
- Skogstatistikk 1991 *Forestry Statistics*.  
1993-107s. (NOS C; 59) 75 kr  
ISBN 82-537-3796-3 ISSN 0468-8155
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen  
1986-1989. 1992-34s. (RAPP; 92/4) 75 kr  
ISBN 82-537-3633-9 ISSN 0332-8422
- Veterinærstatistikk 1990 *Veterinary Statistics*.  
1992-92s. (NOS C; 31) 65 kr  
ISBN 82-537-3681-9 ISSN 0303-6561
42. **Oljeutvinning, bergverk, industri og  
kraftforsyning** *Oil extraction, mining and  
quarrying, manufacturing, electricity and gas  
supply*
- Elektrisitetsstatistikk 1990 *Electricity  
Statistics*. 1992-96s. (NOS C; 34) 65 kr  
ISBN 82-537-3690-8 ISSN 0333-3799
- Elektrisitetsstatistikk 1991 *Electricity  
Statistics*. 1993-95s. (NOS C; 82) 65 kr  
ISBN 82-537-3862-5 ISSN 0333-3799
- Energistatistikk 1991 *Energy Statistics*.  
1992-87s. (NOS C; 50) 65 kr  
ISBN 82-537-3748-3 ISSN 0333-371X
- Energibruk i husholdningene  
Energiundersøkelsen 1990/Arne Ljones, Runa  
Nesbakken, Svein Sandbakken og Asbjørn  
Aaheim. 1992-106s. (RAPP; 92/2) 90 kr  
ISBN 82-537-3629-0 ISSN 0332-8422
- Industristatistikk 1990 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1990 Industrial  
Figures*. 1992-123s. (NOS C; 36) 75 kr  
ISBN 82-537-3692-4 ISSN 0800-580x
- Industristatistikk 1991 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1991 Industrial  
Figures* (NOS C; 89) Under utgivelse
- Kraftkontrakter til alminnelig forsyning i 1992  
Priser, kvantum og leveringsbetingelser/  
Tom Langer Andersen, Ole Tom Djupskås og  
Tor Arnt Johnsen. 1993-42s. (RAPP; 93/16)  
75 kr ISBN 82-537-3864-1 ISSN 0332-8422
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1991  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity  
3rd Quarter 1991 Statistics and Analysis*.  
1991-73s. (NOS C; 3) 60 kr  
ISBN 82-537-3619-3 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1991  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th  
Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1992-  
64s. (NOS C; 19) 55 kr ISBN 82-537-3657-6  
ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*.  
1992-73s. (NOS C; 33) 55 kr  
ISBN 82-537-3688-6 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*. 1992-  
66s. (NOS C; 49) 55 kr ISBN 82-537-3747-5  
ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*.  
1992-119s. (NOS C; 61) 55 kr  
ISBN 82-537-3806-4 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*.  
1993-67s. (NOS C; 76) 55 kr  
ISBN 82-537-3847-1 ISSN 0802-0477

- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1993  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1993 Statistics and Analysis*  
(NOS C; 88) Under utgivelse
- 43. Bygginge- og anleggsverksemd *Building and construction***
- Byggearealstatistikk 1991 *Building Statistics*.  
1992-70s. (NOS C; 28) 65 kr  
ISBN 82-537-3678-9 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1992 *Building Statistics*.  
(NOS C; 78) Under utgivelse
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1991.  
1991-55s. (NOS C; 14) 50 kr  
ISBN 82-537-3634-7 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1991.  
1992-55s. (NOS C; 27) 55 kr  
ISBN 82-537-3671-1 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1992.  
1992-52s. (NOS C; 38) 55 kr  
ISBN 82-537-3697-5 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1992.  
1992-52s. (NOS C; 51) 55 kr  
ISBN 82-537-3769-6 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1992. 1992-  
52s. (NOS C; 62) 55 kr ISBN 82-537-3809-9  
ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1992.  
1993-52s. (NOS C; 75) 55 kr  
ISBN 82-537-3846-3 ISSN 0550-7162
- Bygge- og anleggsstatistikk 1990 *Construction  
Statistics*. 1992-81s. (NOS C; 37) 65 kr  
ISBN 82-537-3693-2 ISSN 0550-029X
- Prisindeks for ny enebolig/Kurt Åge Wass.  
1992-43s. (RAPP; 92/21) 75 kr  
ISBN 82-537-3734-3 ISSN 0332-8422
- 44. Utanrikshandel *External trade***
- Commodity List Edition in English of  
Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen  
1992 *Supplement to Monthly Bulletin of  
External Trade 1992 and External Trade  
1992*. 1992-141s. (NOS C; 8)  
ISBN 82-537-3626-6 ISSN 0333-2896
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1992 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1992 og Utenrikshandel  
1992. 1992-172s. (NOS C; 7)  
ISBN 82-537-3625-8 ISSN 0800-904X
- Commodity List Edition in English of  
Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen  
1993 *Supplement to Monthly Bulletin of  
External Trade 1993 and External Trade  
1993*. 1993-136s. (NOS C; 69) 85 kr  
ISBN 82-537-3824-2 ISSN 0333-2896
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1993 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1993 og Utenrikshandel  
1993. 1993-180s. (NOS C; 68) 85 kr  
ISBN 82-537-3823-4 ISSN 0800-904X
- Utenrikshandel 1991 *External Trade*. 1992-  
375s. (NOS C; 35) 125 kr  
ISBN 82-537-3691-6 ISSN 0802-9571
- Varehandelsstatistikk 1990 *Wholesale and  
Retail Trade Statistics*. (NOS C; 84) Under  
utgivelse
- 46. Samferdsel og reiseliv *Transport,  
communication and tourism***
- Hotelløkonomi og overnattinger En analyse av  
sammenhengen mellom hotellenes lønnsomhet  
og kapasitetsutnyttning mv./Tom Granseth.  
1992-53s. (RAPP; 92/5) 90 kr  
ISBN 82-537-3635-5 ISSN 0332-8422
- Norsk hotellnæring 1950-1990/Jan-Erik  
Lystad. 1992-174s. (SØS; 77) 115 kr  
ISBN 82-537-3677-0 ISSN 0801-3845
- Reiselivsstatistikk 1991 *Statistics on Travel*.  
1993-129s. (NOS C; 63) 75 kr  
ISBN 82-537-3810-2 ISSN 0333-208X
- Samferdselsstatistikk 1990 *Transport and  
Communication Statistics*. 1992-201s.  
(NOS B; 977) 80 kr ISBN 82-537-3569-3  
ISSN 0468-8147
- Samferdselsstatistikk 1991 *Transport and  
Communication Statistics*. 1993-176s.  
(NOS C; 67) 85 kr ISBN 82-537-3822-6  
ISSN 0468-8147
- Sjøfart 1991 *Maritime Statistics*. 1992-142s.  
(NOS C; 45) 75 kr ISBN 82-537-3740-8  
ISSN 0800-9848

- Veitrafikkulykker 1991 *Road Traffic Accidents*. 1992-106s. (NOS C; 39) 75 kr ISBN 82-537-3729-7 ISSN 0468-8198
- Veitrafikkulykker 1992 *Road Traffic Accidents* (NOS C; 91) Under utgivelse
- 47. Tenesteyting Services**
- Forretningsmessig tjenesteyting 1990 *Business Services*. 1992-73s. (NOS C; 48) 65 kr ISBN 82-537-3744-0 ISSN 0800-4056
- 5. Samfunnsøkonomiske emne General economic subject matters**
- 50. Nasjonalrekneskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emne National accounts and other general economic subject matters**
- Kryssløpsdata og kryssløpsanalyse 1970-1990/ Nils Øyvind Mæhle. 1993-230s. (RAPP; 92/26) 140 kr ISBN 82-537-3783-1 ISSN 0332-8422
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1990 *Quarterly National Accounts*. 1992-206s. (NOS B; 997) 105 kr ISBN 82-537-3597-9 ISSN 0800-9783
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1991 *National Accounts Statistics*. (NOS C; 83) Under utgivelse
- 51. Offentleg forvaltning Public administration**
- Avskrivningsregler og leiepriser for kapital 1981-1992/Karl Ove Aarbu. 1993-50s. (RAPP; 92/30) 75 kr ISBN 82-537-3807-2 ISSN 0332-8422
- De offentlige sektorers finanser 1986-1991 *Public Sector Finances*. 1992-144s. (NOS C; 54) 85 kr ISBN 82-537-3776-9 ISSN 0550-0508
- Det norske skattesystemet 1992/Inger Gabrielsen. 1992-175s. (SØS; 79) 115 kr ISBN 82-537-3728-9 ISSN 0801-3845
- Historiske brukerpriser på realkapital/ Erling Holmøy, Bodil M. Larsen og Haakon Vennemo. 1993-63s. (RAPP; 93/9) 90 kr ISBN 82-537-3832-3 ISSN 0332-8422
- Offentlig forvaltning i Norge. 1992-72s. (RAPP; 92/13) 90 kr ISBN 82-537-3674-6 ISSN 0332-8422
- Selskapsbeskatning Analyse og statistikk/ Terje Erstad og Per Morten Holt. 1992-118s. (RAPP; 92/27) 100 kr ISBN 82-537-3786-6 ISSN 0332-8422
- Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1992. 1992-70s. (RAPP; 92/23) 90 kr ISBN 82-537-3778-5 ISSN 0332-8422
- Struktur tall for kommunenes økonomi 1990 *Structural Data from the Municipal Accounts*. 1992-160s. (NOS C; 11) 80 kr ISBN 82-537-3630-4 ISSN 0333-3809
- 59. Andre samfunnsøkonomiske emne Other general economic subject matters**
- Consumer Demand in MODAG and KVARTS/Knut A. Magnussen and Terje Skjerpen. 1992-73s. (RAPP; 92/22) 90 kr ISBN 82-537-3774-2 ISSN 0332-8422
- Empirical Modelling of Exports of Manufactures: Norway 1962-1987/Kjersti Gro Lindquist (RAPP; 93/18) Under utgivelse
- Estimering av dynamiske utgiftssystemer med feiljusteringsmekanismer/Terje Skjerpen og Anders Rygh Swensen. 1992-60s. (RAPP; 92/28) 90 kr ISBN 82-537-3792-0 ISSN 0332-8422
- En økonometrisk analyse av lønnsdannelsen i Norge/Audun Langørgen. 1993-48s. (RAPP; 93/5) 100 kr ISBN 82-537-3819-6 ISSN 0332-8422
- Kommunal ressursbruk og tjenesteyting. Makromodellen MAKKO/Kyrre Aamdal (RAPP; 93/14) Under utgivelse
- Offentlige stønader til husholdninger En økonometrisk undersøkelse og modellanalyse/Einar Bowitz. 1992-119s. (SØS; 80) 100 kr ISBN 82-537-3785-8 ISSN 0801-3845
- Samfunnsøkonomiske virkninger av et EF-tilpasset jordbruk/Ådne Cappelen, Tor Skoglund og Erik Storm. 1992-51s. (RAPP; 92/7) 75 kr ISBN 82-537-3650-9 ISSN 0332-8422
- Typehusholdsmodellen ODIN. 1993-34s. (RAPP; 92/29) 75 kr ISBN 82-537-3797-1 ISSN 0332-8422

Vekst og produktivitet i Norge  
1971-1990/Bodil M. Larsen. 1993-44s.  
(RAPP; 93/11) 75 kr ISBN 82-537-3837-4  
ISSN 0332-8422

**6. Samfunnsorganisasjon**  
***Subject matters related to social  
organisation***

**62. Politiske emne *Politics***

Fylkestingsvalget 1991 *County Council  
Elections*. 1993-129s. (NOS C; 60) 75 kr  
ISBN 82-537-3804-8 ISSN 0800-9856

Kommunestyrevalget 1991 *Municipal Council  
Elections*. 1993-155s. (NOS C; 57) 85 kr  
ISBN 82-537-3793-9 ISSN 0332-8023

Utviklingshjelp til offisiell statistikk i  
Bangladesh/Petter Jakob Bjerve. 1992-22s.  
(RAPP; 92/16) 75 kr ISBN 82-537-3683-5  
ISSN 0332-8422

**Utkomne i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)**  
*Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)*

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| Nr. 1 | Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5 | Nr. 6 | Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9)</i> .<br><b>Systematisk del.</b> Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9<br><b>Stikkordregister.</b> Optrykk 1992. 1992-153s. 115 kr ISBN 82-537-2350-4 |
| " 2   | Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8   | " 7   | Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.</i> 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3   |
| " 3   | Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9  | " 9   | Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0  |
| " 4   | Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5                                      |       |  |
| " 5   | Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4                |       |  |

Pris kr 85,00

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos Akademika - avdeling  
for offentlege publikasjonar, Oslo, og er til sals hos alle bokhandlarar.

ISBN 82-537-3827-7  
ISSN 0078-1894

