

# JORDBRUKSSTATISTIKK 1989

AGRICULTURAL STATISTICS 1989



**NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 954**



**JORDBRUKSSTATISTIKK  
1989**

**AGRICULTURAL STATISTICS  
1989**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1990**

**ISBN 82-537-3009-8  
ISSN 0078-1894**

**EMNEGRUPPE**  
**41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst**

**ANDRE EMNEORD**

Areal  
Eiendomsomsetning  
Husdyrholt  
Jordbruksregnskap  
Kjøttproduksjon  
Meieridrift  
Miljøtiltak

OMSLAG:  
Design: Strand & Lund A.S.  
Foto: Mittet Foto A.S.  
Trykk: Aasens Trykkerier A.S.

## **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 brukar 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.

Det blei ikkje halde utvalstelling i 1989, og talet på driftseiningar er henta frå Landbrukstelling 1989. Også andre resultat frå den fullstendige teljinga er gitt i dette heftet.

Hovudresultata er tidlegare publiserte i Statistisk ukehefte og Nye distriktsstal. Konsulent Rannveig Skjeggestad har leia arbeidet med publikasjonen.

**Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger,  
7. desember 1990**

## **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.

No sample survey was conducted in 1989. Number of holdings refers to the Census of Agriculture and Forestry 1989. Other census results are also presented in this volume.

The main results have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics and New District Figures. Ms. Rannveig Skjeggestad has been responsible for the preparation of this publication.

**Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger,  
7 December 1990**

**Gisle Skancke**

---

**Sigurd Lianes**



# INNHOLD

# CONTENTS

	Side		Page
Figurregister . . . . .	6	Index of figures . . . . .	6
Tabellregister . . . . .	7	Index of tables . . . . .	7
<b>Tekstdel</b>			
1. Formål . . . . .	12	1. Purpose . . . . .	12
2. Det statistiske materialet . . . . .	12	2. The statistical material . . . . .	12
Samandrag på engelsk . . . . .	14	Summary in English . . . . .	14
3. Jordbruksstruktur (areal, egedomstilhøve, driftseiningar) . . . . .	15	3. Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties) . . . . .	15
4. Avling . . . . .	38	4. Yield . . . . .	38
5. Husdyr (husdyrproduksjon mv.) . . . . .	49	5. Livestock (livestock production etc.) . . . . .	49
6. Meieridrift . . . . .	69	6. Dairying . . . . .	69
7. Matvareforbruk . . . . .	76	7. National food supplies . . . . .	76
8. Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.) . . . . .	81	8. Means of production (machinery, technical equipment etc.) . . . . .	81
9. Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, barnepassordningar, arbeidsinnsats) . . . . .	92	9. Personal holders (age, income combinations, arrangements for care of children, labour input) . . . . .	92
10. Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast egedom mv.) . . . . .	110	10. Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.) . . . . .	110
<b>Vedlegg</b>			
1. Oversikt over emne for den spesielle delen av utvals-teljinga for jordbruket for åra 1970-1988 . . . . .	135	1. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture. 1970-1988 . . . . .	135
<b>Utkomne publikasjoner</b>			
Tidlegare utkome på emneområdet	136	Previously issued on the subject . . . . .	136
Publikasjonar sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990. Emneinndelt oversikt . . . . .	137	Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1990. Survey arranged by subject matter . . . . .	137
Utkome i serien Standardar for norsk statistikk (SNS) . . . . .	143	Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) . . . . .	143
<b>Standardteikn i tabellar</b>			
.. Tal er umogleg (ulogisk)		.. Category not applicable	
.. Oppgåve manglar		.. Data not available	
: Tal kan ikkje offentleggjera		: Not for publication	
- Null		- Nil	
0 Mindre enn 0,5 av den brukte eininga		0 Less than 0.5 of unit employed	
0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte eininga		0,0 Less than 0.05 of unit employed	
* Førebels tal		* Provisional or preliminary figure	
— Brot i den loddrette serien		— Break in the homogeneity of a vertical series	

# FIGURREGISTER

	Side
<b>Jordbruksstruktur (areal, eideomstilhøve, driftseiningar)</b>	
3.1. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989 . . . . .	17
3.2. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. Prosent. 1989 . . . . .	17
3.3. Jordbruksareal pr. driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989 . . . . .	18
3.4. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1989 . . . . .	18
3.5. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1980-1989 . . . . .	19
3.6. Areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1989 . . . . .	19
<b>Avling</b>	
4.1. Avlingar av bygg, havre og kveite. 1980-1989 . . . . .	40
4.2. Avling pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1980-1989. Kilo . . . . .	40
<b>Husdyr (husdyrproduksjon mv.)</b>	
5.1. Kyr. 1980-1989 . . . . .	51
5.2. Kyr. Fylke. 1989 . . . . .	51
5.3. Kyr pr. driftseining med ku. Fylke. 1989 . . . . .	52
5.4. Produksjon av pelsdyrkinn. 1980/81-1989/90 . . . . .	52
<b>Meieridrift</b>	
6.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1980-1989. Mill. liter . . . . .	70
<b>Matvareforbruk</b>	
7.1. Norskprodusert andel av matvareforbruket på energibasis. 1989 . . . . .	77
7.2. Norskprodusert andel av matkornforbruket på energibasis. 1983-1989 . . . . .	77
<b>Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.)</b>	
8.1. Siloar som det er utbetalt stats tilskott for. 1980-1989 . . . . .	83
8.2. Sal av ugrasmiddel. 1985-1989. Tonn aktivt stoff . . . . .	83
<b>Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjoner, barnepassordningar, arbeidsinnsats)</b>	
9.1. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. 1980 og 1989 . . . . .	94
9.2. Mannlege og kvinnelege brukarar/ektemakar, etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseininga. 1988	94
<b>Økonomi (prisar, investeringar, omsetning av fast eideom mv.)</b>	
10.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1980-1989 . . . . .	113
10.2. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1981-1988 . . . . .	113
10.3. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Fylke. 1988 . . . . .	114

# INDEX OF FIGURES

	Page
<b>Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)</b>	
3.1. Holdings by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989 . . . . .	17
3.2. Holdings by size of agricultural area in use. Per cent. 1989 . . . . .	17
3.3. Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989 . . . . .	18
3.4. Agricultural area per holding. County. 1989 . . . . .	18
3.5. Area for grain. Barley, oats and wheat. 1980-1989 . . . . .	19
3.6. Area for grains and oil-seed. County. 1989 . . . . .	19
<b>Yield</b>	
4.1. Crops of barley, oats and wheat. 1980-1989 . . . . .	40
4.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1980-1989. Kilos . . . . .	40
<b>Livestock (livestock production etc.)</b>	
5.1. Cows. 1980-1989 . . . . .	51
5.2. Cows. County. 1989 . . . . .	51
5.3. Cows per holding with cows. County. 1989 . . . . .	52
5.4. Production of skins from farmed mink and fox. 1980/81-1989/90 . . . . .	52
<b>Dairying</b>	
6.1. Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1980-1989. Million litres . . . . .	70
<b>National food supplies</b>	
7.1. Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1989 . . . . .	77
7.2. Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1983-1989 . . . . .	77
<b>Means of production (machinery, technical equipment etc.)</b>	
8.1. Silos built with government subsidies. 1980-1989 . . . . .	83
8.2. Sale of herbicides. 1985-1989. Tons of active ingredients . . . . .	83
<b>Personal holders (age, income combinations, arrangements for care of children, labour input)</b>	
9.1. Personal holders by importance of holding as source of income. 1980 and 1989 . . . . .	94
9.2. Male and female holders/spouses, by type of work they regularly perform on the holding. 1988 . . . . .	94
<b>Economy (prices, investments, accounts, income, transfers of real properties etc.)</b>	
10.1. Price received by producer for grain and oil-seed. 1980-1989 . . . . .	113
10.2. Average pensionable income for holder and spouse. 1981-1988 . . . . .	113
10.3. Average pensionable income for holder and spouse. County. 1988 . . . . .	114

# TABELLREGISTER

	Side
<b>Jordbruksstruktur (areal, eigedomstilhøve, driftseiningar)</b>	
1. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Fylke. 1989. Km <sup>2</sup> . . . . .	20
2. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent. Fylke. 1989 . . . . .	21
3. Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1989 . . . . .	21
4. Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet. 1989 . . . . .	22
5. Einingar med oppgåve til Landbrukstelling 1989, etter storleiken på eigm jordbruksareal og jordbruksareal i drift. 1989 . . . . .	22
6. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksarealet i drift. Fylke . . . . .	23
7. Jordbruksareal i drift etter bruksstorleik. Fylke. Dekar . . . . .	24
8. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989. Dekar . . . . .	25
9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar vedkomande vekst. Fylke/bruksstorlek . . . . .	26
10. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift . . . . .	27
11. Driftseiningar med potet etter potetareal og jordbruksareal i drift . . . . .	27
12. Jordbruksareal etter bruken. 1949, 1959, 1969, 1979, 1988 og 1989. Dekar . . . . .	28
13. Jordbruksareal etter bruksstorleik og bruken av arealet. 1989. Dekar . . . . .	29
14. Jordbruksareal etter fylke og bruken av arealet. 1989 . . . . .	30
15. Jordleige. Fylke . . . . .	33
16. Jorddyrkning, grøfting mv. som det er utbetalt statstilskott til. Fylke . . . . .	34
17. Planlagt nydyrkning med statstilskott etter høgdesoner. 1982-1988. Dekar . . . . .	35
18. Planlagt nydyrkning med statstilskott etter vegetasjonstype, etter jordart og etter steinmengd/blokkinnhald. 1982-1988. Dekar . . . . .	35
19. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter bygningslova og ved ekspropriering. Fylke. Dekar . . . . .	36
20. Tekniske miljøtiltak. Utbetalt tilskott fordelt på type tiltak. Fylke. 1989 . . . . .	37
21. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar. Fylke. 1989 . . . . .	37

# INDEX OF TABLES

	Page
<b>Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)</b>	
1. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. County. 1989. Km <sup>2</sup> . . . . .	20
2. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. Per cent. County. 1979 . . . . .	21
3. Properties by size of agricultural area. County. 1989 . . . . .	21
4. Properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and forest area. 1989 . . . . .	22
5. Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1989, by size of agricultural area owned and agricultural area in use. 1989 . . . . .	22
6. Holdings by size of agricultural area in use. County . . . . .	23
7. Agricultural area in use by size of holding. County. Decares . . . . .	24
8. Agricultural area per holding. County. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989. Decares . . . . .	25
9. Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding . . . . .	26
10. Holdings by area used for grain and oil-seed and by agricultural area in use . . . . .	27
11. Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use . . . . .	27
12. Agricultural area by use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1988 and 1989. Decares . . . . .	28
13. Agricultural area by size of holding and use. 1989. Decares . . . . .	29
14. Agricultural area by county and use. 1989 . . . . .	30
15. Rented agricultural area. County . . . . .	33
16. Land reclamation, drainage etc. for which government subsidies were granted. County . . . . .	34
17. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by altitudinal zones. 1982-1988. Decares . . . . .	35
18. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by vegetation, by soil type and by content of stones/boulders. 1982-1988. Decares . . . . .	35
19. Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provisions of the Agricultural Land's Act, of the Building and Planning Act or by eminent domain. County. Decares . . . . .	36
20. Technical environmental projects. Subsidy payments by type of project. County. 1989 . . . . .	37
21. Technical environment projects. Approved plans. County. 1989 . . . . .	37

	Side	Page
<b>Avling</b>		
22. Avling i jordbruket. 1989 . . . . .	41	41
23. Avling i jordbruket etter fylke/bruksstorleik . . . . .	42	42
24. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar. Fylke/bruksstorleik . . . . .	43	43
25. Avling i føreiningar etter fylke/bruksstorleik. 1987-1989 . . . . .	44	44
26. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1989 . . . . .	45	45
27. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1982-1989. Tonn . . . . .	46	46
28. Middelårsavling pr. dyrkingseining i hagebruket. 1969, 1979 og 1987-1989. Kg . . . . .	46	46
29. Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1989 . . . . .	47	47
<b>Husdyr (husdyrproduksjon mv.)</b>		
30. Husdyr etter bruksstorleik . . . . .	53	53
31. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1987-1989 . . . . .	54	54
32. Husdyr. Fylke. 31. juli 1989 . . . . .	55	55
33. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke/bruksstorleik . . . . .	57	57
34. Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik . . . . .	58	58
35. Driftseiningar med ku etter talet på kyr og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	59	59
36. Driftseiningar med sau etter talet på sauer og jordbruksareal i drift. 1. juni . . . . .	59	59
37. Driftseiningar med purker etter talet på purker og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	60	60
38. Driftseiningar med påsett av slaktesvin, etter talet på påsette slaktesvin og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	60	60
39. Driftseiningar med høner etter talet på høner og jordbruksareal i drift. 31. juli . . . . .	61	61
40. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1983-1989 . . . . .	62	62
41. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og før (nettproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1983-1989. Tonn . . . . .	62	62
42. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter måned. Talet på slakt . . . . .	63	63
43. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt . . . . .	64	64
44. Produksjon av pelsdyrkinn. 1975/76-1989/90 . . . . .	65	65
45. Resultat frå kukontrollen. Fylke . . . . .	66	66
46. Tamrein etter reinbeiteområde. 1985-1988 . . . . .	67	67
47. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988 . . . . .	67	67
48. Personar med reindrift som hovudnæringer. Reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988 . . . . .	68	68
<b>Yield</b>		
22. Yield of agricultural crops. 1989 . . . . .	41	41
23. Yield of agricultural crops by county/size of holding . . . . .	42	42
24. Yield per decare. County/size of holding . . . . .	43	43
25. Yield of agricultural crops in terms of feed units, by county/size of holding. 1987-1989 . . . . .	44	44
26. Yield of various horticultural crops. 1989 . . . . .	45	45
27. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1982-1989. Tons . . . . .	46	46
28. Expected annual yield of horticultural crops per unit. 1969, 1979 and 1987-1989. Kilos . . . . .	46	46
29. Yield of horticultural crops. County. 1989 . . . . .	47	47
<b>Livestock (livestock production etc.)</b>		
30. Domestic animals by size of holding . . . . .	53	53
31. Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1987-1989 . . . . .	54	54
32. Domestic animals. County. 31 July 1989 . . . . .	55	55
33. Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county/size of holding . . . . .	57	57
34. Number of animals per holding keeping various kinds of animals. County/size of holding . . . . .	58	58
35. Holdings with cows by number of cows and agricultural area in use. 31 July . . . . .	59	59
36. Holdings with sheep by number of sheep and agricultural area in use. 1 June . . . . .	59	59
37. Holdings with sows by number of sows and agricultural area in use. 31 July . . . . .	60	60
38. Holdings with pigs for slaughtering, by number of pigs for slaughtering and agricultural area in use. 31 July . . . . .	60	60
39. Holdings with hens by number of hens and agricultural area in use. 31 July . . . . .	61	61
40. Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1983-1989 . . . . .	62	62
41. Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1983-1989. Tons . . . . .	62	62
42. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of carcasses . . . . .	63	63
43. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total . . . . .	64	64
44. Production of skins from farmed mink and fox. 1975/76-1989/90 . . . . .	65	65
45. Milk recording societies. County . . . . .	66	66
46. Tame reindeer by reindeer pasture district. 1985-1988 . . . . .	67	67
47. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1984-1988 . . . . .	67	67
48. Persons with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1984-1988 . . . . .	68	68

	Side	Page
<b>Meieridrift</b>		
49. Meieri og kondenseringsfabrikker, etter produksjonsgruppe. 1970 og 1985-1989 . . . . .	71	
50. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikker, etter månad/fylke . . . . .	72	
51. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikker, etter månad/fylke . . . . .	73	
52. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter månad. 1 000 liter . . . . .	74	
53. Innanlandsk sal av smør og ost. 1978-1989. Tonn . . . . .	75	
54. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1978-1989 . . . . .	75	
<b>Matvareforbruk</b>		
55. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 og 1983-1989 . . . . .	78	
56. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1983-1989 . . . . .	79	
57. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1983-1989 . . . . .	80	
<b>Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.)</b>		
58. Driftseiningar med ymse slags teknisk utstyr/arbeidsmetodar ved innlegg i/uttak frå silo. Fylke/bruksstorleik. 1985 . . . . .	84	
59. Driftseiningar etter kva metodar som nyttast ved uttak av husdyrgjødsel frå gjødselkjellar, gjødselhus e.l. Fylke/bruksstorleik. 1985 . . . . .	85	
60. Driftseiningar med traktor, skurtreskjar og sjølvgåande motorslåmaskin. Fylke/bruksstorleik . . . . .	86	
61. Traktorar, skurtreskjarar og sjølvgåande motorslåmaskiner. Fylke/bruksstorleik . . . . .	87	
62. Innførsle av landbruksmaskiner. 1985-1989 . . . . .	88	
63. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85 - 1989/90 . . . . .	88	
64. Forbruk og omsetnad av kraftfôr, etter månad/landsdel. Tonn . . . . .	89	
65. Forbruk av kraftfôr etter norsk/importert råstoff og varegruppe . . . . .	90	
66. Sal av plantevernmiddel. 1987-1989. Kg aktivt stoff . . . . .	91	
<b>Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, barnepassordningar, arbeidsinnsats)</b>		
67. Personlege brukarar etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik . . . . .	95	
68. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar . . . . .	96	
69. Tilsynsordningar for barn. Ymse strukturinndelingar. 1988 . . . . .	97	
<b>Dairying</b>		
49. Dairies and condenserries, by main activity. 1970 and 1985-1989 . . . . .	71	
50. Milk received in dairies and condenserries, by month/county . . . . .	72	
51. Production of butter and cheese etc. in dairies and condenserries, by month/county . . . . .	73	
52. Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres . . . . .	74	
53. Domestic sales of butter and cheese. 1978-1989. Tons . . . . .	75	
54. Exports and imports of butter and cheese. 1978-1989 . . . . .	75	
<b>National food supplies</b>		
55. Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 and 1983-1989 . . . . .	78	
56. Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1983-1989 . . . . .	79	
57. Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1983-1989 . . . . .	80	
<b>Means of production (machinery, technical equipment etc.)</b>		
58. Holdings with various kinds of technical equipment/working methods for moving silage into/out of the silo. County/size of holding. 1985 . . . . .	84	
59. Holdings using various methods in removing manure from manure cellar, covered dungstead etc. County/size of holding. 1985 . . . . .	85	
60. Holdings with tractor, combined harvester and motor mower. County/size of holding . . . . .	86	
61. Tractors, combined harvesters and self-propelled motor mowers. County/size of holding . . . . .	87	
62. Imports of agricultural machinery. 1985-1989 . . . . .	88	
63. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1989/90 . . . . .	88	
64. Consumption and sale of concentrated feed, by month/region. Tons . . . . .	89	
65. Consumption of concentrated feed by domestic/imported crude materials and product . . . . .	90	
66. Sale of pesticides. 1987-1989. Kilos of active ingredients . . . . .	91	
<b>Personal holders (age, income combinations, arrangements for care of children, labour input)</b>		
67. Personal holders by age per 1 June. Average age. County/size of holding . . . . .	95	
68. Personal holders by importance of holding as source of income. Various structural classifications . . . . .	96	
69. Arrangements for care of children. Various structural classifications. 1988 . . . . .	97	

Side	Page
<b>Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, barnepassordningar, arbeidsinnsats) (forts.)</b>	
70. Brukarar med barn under skolepliktig alder, etter behov for tilsynsordningar for barn. Ymse strukturinndelingar. 1988 . . . . .	98
71. Menn og kvinner, etter kor mykje dei tek del i arbeidet i jord- og hagebruk. Ymse strukturinndelingar. 1988 . . . . .	99
72. Menn og kvinner, etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseininga. Ymse strukturinndelingar. 1988 . . . . .	100
73. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar. 1988 . . . . .	101
74. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. 1928/29-1985/1986. Mill. timeverk . . . . .	102
75. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1985/86 . . .	103
76. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal. 1938/39-1985/86. Timeverk . . . . .	103
77. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar . . . . .	104
78. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jordbruket pr. 100 dekar jordbruksareal. Ymse strukturinndelingar. Timeverk . . . . .	105
79. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Menn. 1979/80, 1982/83 og 1985/86. Timeverk . . . . .	106
80. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Kvinner. 1979/80, 1982/83 og 1985/86. Timeverk . . . . .	107
81. Landbruksvikarteneste. Fylke . . . . .	108
82. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke . . . . .	109
<b>Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.)</b>	
83. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1985-1989. 1985=100 . . . . .	115
84. Jordbruksprodukt sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1985-1989. 1985=100 . . . . .	115
85. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1980/81-1989/90 . . . . .	116
86. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1980-1989. Kr pr. 100 kg . . . . .	116
87. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1987-1989 . . . . .	117
88. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1986-1989. Øre pr. kg . .	118
89. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1980/81-1989/90. Kr pr. kg . . . . .	118
<b>Personal holders (age, income combinations, arrangements for care of children, labour input) (cont.)</b>	
70. Holders having children younger than compulsory school age, by need of arrangements for care of children. Various structural classifications. 1988 . . .	98
71. Males and females, by participation in agricultural and horticultural work. Various structural classifications. 1988 . . . .	99
72. Males and females, by type of work they regularly perform on the holding. Various structural classifications. 1988 . . . . .	100
73. Males and females, by man-hours worked off the holding. Various structural classifications. 1988 . . . . .	101
74. Labour input on holdings by category of manpower. 1928/29-1985/86. Million man-hours . . . . .	102
75. Labour input on holdings by category of manpower. Per cent. 1938/39-1985/86 . . .	103
76. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1938/39-1985/86. Man-hours . . . . .	103
77. Labour input on holdings by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications . . . . .	104
78. Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area. Various structural classifications. Man-hours . . .	105
79. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Males. 1979/80, 1982/83 and 1985/86. Man-hours . . . . .	106
80. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1979/80, 1982/83 and 1985/86. Man-hours . . . . .	107
81. Holders' substitute service. County . . . . .	108
82. Expenditure on holders' substitute service. County . . . . .	109
<b>Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.)</b>	
83. Index of agricultural prices. 1985-1989. 1985=100 . . . . .	115
84. Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1985-1989. 1985=100 . . . . .	115
85. Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1980/81-1989/90 . .	116
86. Price received by producer for grain and oil-seed. 1980-1989. Kroner per 100 kilos .	116
87. Price received by producer for agricultural products, by month. 1987-1989 . . . . .	117
88. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1986-1989. Øre per kilo	118
89. Price received by producer for livestock products. 1980/81-1989/90. Kroner per kilo	118

Side	Page
<b>Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.) (forts.)</b>	
90. Pris til produsent for ull. 1. september. 1980-1989. Kr pr. kg . . . . .	119
91. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauskjoner . . . . .	119
92. Reknesaksresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik . . . . .	120
93. Nettoinntekt. 1986-1989. Kr pr. familie og kr pr. årsverk . . . . .	121
94. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1986-1989. Mill. kr . . . . .	121
95. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1986-1989. Mill. kr . . . . .	122
96. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1986-1989. Mill. kr . . . . .	123
97. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Landsdel/ymse strukturinn- delingar. 1978, 1981 og 1984 . . . . .	123
98. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse struktur- inndelingar. 1984. Mill. kr . . . . .	124
99. Investering i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk. Fylke/bruksstorleik, 1978 og 1983 . . . . .	125
100. Statstilskott til investeringstiltak. 1985-1989. 1 000 kr . . . . .	126
101. Tinglyst omsetning av faste eigedomar. 1986-1989 . . . . .	127
102. Tinglyst omsetning av faste eigedomar regis- trert gjennom GAB-systemet, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1989 . . . . .	128
103. Bøndenes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1988 . . . . .	129
104. Bøndenes inntekt og formue. Gjennomsnitt- leg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. Kr . . . . .	130
105. Bøndenes inntekt og formue. Gjennomsnitt- leg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1988. Kr . . . . .	131
106. Bøndenes inntekt og formue. Pensjonsgi- vande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1986-1988 . . . . .	132
107. Bøndenes inntekt og formue. Talet på drifts- eininger etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren . . . . .	133
108. Bøndenes inntekt og formue. Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1988 . . . . .	134
<b>Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.) (cont.)</b>	
90. Price received by producer for wool. 1 September. 1980-1989. Kroner per kilo . . . . .	119
91. Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions . . . . .	119
92. Operating results in agriculture. Region/ size of holding . . . . .	120
93. Net income. 1986-1989. Kroner per family and kroner per man-year . . . . .	121
94. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1986-1989. Million kroner . . . . .	121
95. Aggregate account of agriculture. 1969 and 1986-1989. Million kroner . . . . .	122
96. Investments in agriculture. 1969 and 1986-1989. Million kroner . . . . .	123
97. Investment in farm buildings. Region/ various structural classifications. 1978, 1981 and 1984 . . . . .	123
98. Investment in farm buildings, by size of investment. Region/various structural classifications. 1984. Million kroner . . . . .	124
99. Investment in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture. County/size of holding. 1978 and 1983 . . . . .	125
100. Government subsidies to investment projects. 1985-1989. 1 000 kroner . . . . .	126
101. Notified transfers of real properties. 1986-1989 . . . . .	127
102. Notified transfers of real properties regis- tered by the GAB system, by type of transfer and type of property. 1989 . . . . .	128
103. The holders' income and property. Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1988 . . . . .	129
104. 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 . . . . .	130
105. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1988. Kroner . . . . .	131
106. 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. 1986-1988 . . . . .	132
107. The holders' income and property. Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse. County/agricultural area in use/age of the holder . . . . .	133
108. 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. 1988 . . . . .	134

# 1. 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.

## 2. 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 henta inn oppgåver frå i perioden 1980-1988, var trekt mellom dei som leverte oppgåve til Landbruksteljing 1979. Med i utvalet var om lag 18 700 driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1979. Utvalsplanen var noko endra i høve til planen for perioden 1970-1979. I den siste planen var det teke omsyn til strukturskilnadene frå fylke til fylke, slik at den relative storleiken på utvalet varierte både etter fylke og bruksstorleik.

For å fange opp alle driftseiningar, er det også trekt eit utval på 5 prosent av einingane som ifølgje landbruksteljinga var ute av drift i 1979. Desse einingane skulle gi oppgåve dersom dei vedkomande år dreiv minst 5 dekar jordbruksareal.

Utvalsteljinga for jordbruket inneholdt t.o.m. 1983 ein generell del med faste spørsmål om bruken av jordbruksarealet, talet på husdyr og talet på viktige maskiner. 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. Emne for den spesielle delen sidan 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. Registreringsdataene for desse opplysningane er 31. desember (husdyrtal) og 31. juli (areal- og husdyrtal). Før 1988 var registreringsdataene 1. januar og 1. august. For å få produksjonstillegg må ein brukar (søkjar) drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha eit normert arbeidsforbruk tilsvarende minst 0,1 årsverk. For brukarar som ikkje fyller desse minstekrava eller ikkje søker 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 nytt skjemaene frå utvalsteljingane er noko ulike med omsyn til inndelinga av jordbruksarealet og husdyra. For enkelte postar kan ein derfor ikkje gi samanliknbare tal frå gammal og ny statistikk.

Avlingsstatistikken for jordbruket byggjer på oppgåver frå eit utval på ca. 7 000 driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1979. Utvalet utgjer vel ein tredel av einingane som har gitt oppgåver til utvalsteljinga for jordbruket. For hagebruket byggjer avlingsstatistikken på oppgåver frå fylkesgartnarane.

Statistikken over ymse tiltak med investeringstil-skott byggjer på materiale som Landbruksdepartementet samlar inn.

Oppgåvane over omsetnad av faste eigedomar byggjer på opplysningar om tinglyste heimels-byte, nyetablering av feste og festeovergangar.

Statistikk over bøndenes inntekt og formue er utarbeidd på grunnlag av to datakjelder: Frå utvalsteljinga i jordbruket (sjå over) hentar ein

oppgåve over jordbruksareal 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 enkelte emneområda, er det opplyst kva materiale statistikken byggjer på.

# SUMMARY IN ENGLISH

The major part of the tables in this publication has been prepared by the Central Bureau of Statistics, but some of the tables are based on data collected by other institutions.

The annual figures concerning agricultural area and number of livestock are as from 1984 based on records from holders applying for governmental production subsidies. For previous years these figures were based on data from the sample survey of agriculture per 20 June. For some items the classification of area and livestock are different for the "old" and the "new" routine.

Information about labour force and working time on the holdings has been collected in connection with the complete censuses (not 1979) and by sample surveys in certain years, last time in 1986. The sample used for the sample survey of agriculture (1980 - 1988) was drawn among units which reported to the Census of Agriculture and Forestry 1979.

The statistics on agricultural yield are also based on a sample survey. The sample includes about 7 000 units with at least 5 decares agricultural

area in use in 1979. The horticultural production is estimated by the County Agricultural Societies.

The statistics on the holders' income and property are based on data from the tax assessment and, except for 1989, the sample survey of agriculture the same year.

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 Corporation.

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. The reasons for the differences in the economic results from district to district must, inter alia, be seen in relation to the differences in growing conditions and in the size of the holdings.

### 3. JORDBRUKSSTRUKTUR

(tabellane 1-21)

#### 3.1. Landareal (tabellane 1-2)

Jordbruksareal i drift i 1989 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 overflate-dyrka jord gjeld slåtteng og kulturgeite som er gjødsla, men ikkje fulldyrka.

Produktivt skogareal er skogmark som i gennomsnitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst  $0,1 \text{ m}^3$  trevirke pr. dekar og år, når det er tilvakse med eit treslag som høver for vekstvilkåra på staden.

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

Av totalarealet utgjer landarealet 95 prosent og ferskvatn 5 prosent.

#### 3.2. Eigedomstilhøve (tabellane 3-5)

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 ligge unytta), var han ikkje oppgåvepliktig ved desse teljingane. Ved Landbruksteljing 1979 og 1989 var både eigarar og brukarar oppgåvepliktige.

Tabellane 3-5 viser talet på eigedomar etter Landbruksteljing 1989.

#### 3.3. Driftseiningar (tabell 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 3 inneholder avsnitt om:

- Landareal
- Eigedomstilhøve
- Driftseiningar
- Jordbruksareal etter bruken
- Nydyrkning. Tekniske miljøtiltak
- Hovudresultat

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

#### 3.4. Jordbruksareal etter bruken

(tabellane 7-15)

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 enkelte 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, fördyrkingslag og kontrollavlssstasjonar. 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 utvalstellinga.

I 1989 omfatta materialet frå søknad om produksjonstillegg 78 500 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 61 prosent av jordbruksareal i drift, i storleiksklasse 20-49,9 dekar 26 prosent, i storleiksklasse 50-99,9 dekar 7 prosent, i storleiksklasse 100-199,9 dekar 3 prosent og i storleiksklasse 200 dekar og meir 2,5 prosent.

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

Søknadsskjemaet for produksjonstillegg og det tidlegare nytt skjemaet frå utvalstellinga er noko ulike med omsyn til inndelinga av jordbruksarealet. For enkelte vekstar kan ein derfor ikkje gi heilt samanliknbare tal mellom gammal og ny statistikk.

### 3.5. Nydyrkning. Tekniske miljøtiltak (tabellane 16-21)

Alle planar om nydyrkning, 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.

### 3.6. Hovudresultat

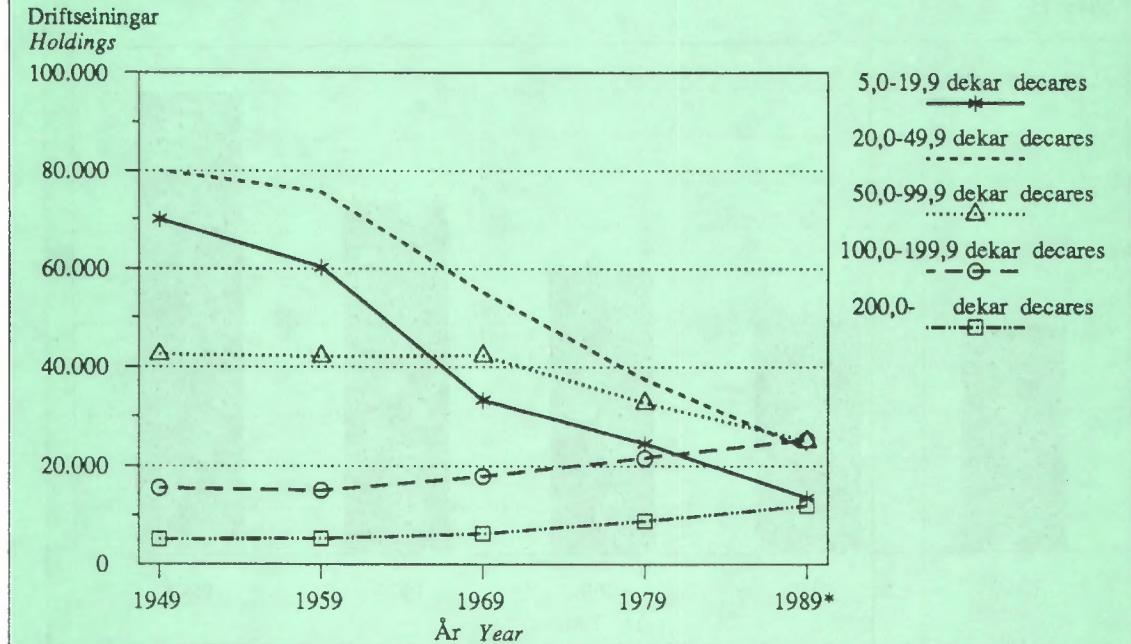
Pr. 1. juni 1989 var det 98 600 einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. I 10-årsperioden 1979-1989 gjekk brukstalet ned med gjennomsnittleg ca. 2 700 einingar pr. år.

Samla jordbruksareal i drift er for 1989 utrekna til 9,747 mill. dekar. Dette er ein auke på 120 000 dekar frå året før, men tala er ikkje heilt jamførbar då 1989-tala skriv seg frå fullstendig teljing. Arealet av korn og oljevekstar til mogning har vist ein svak auke dei 5 siste åra og er for 1989 utrekna til 3,5 mill. dekar. Av dette utgjorde kveite 373 000 dekar, bygg 1,749 mill. dekar og havre 1,337 mill. dekar. Elles er potet-arealet utrekna til 188 000 dekar, rotvekstarealet til 30 000 dekar og arealet av grønsaker på friland til 60 000 dekar. Arealet av eng til slått og beite er for 1989 utrekna til 5,396 mill. dekar.

I 1989 blei det utbetalt statstilskott til nydyrkning av 14 000 dekar jord. Nydyrkninga har frå 1981 gått ned for kvart år, og arealet i 1989 er det lågaste som er registrert sidan årleg registrering starta i 1921.

Grøfting blei utført på 19 000 dekar. Det er 23 000 dekar mindre enn gjennomsnittet for perioden 1984-1988.

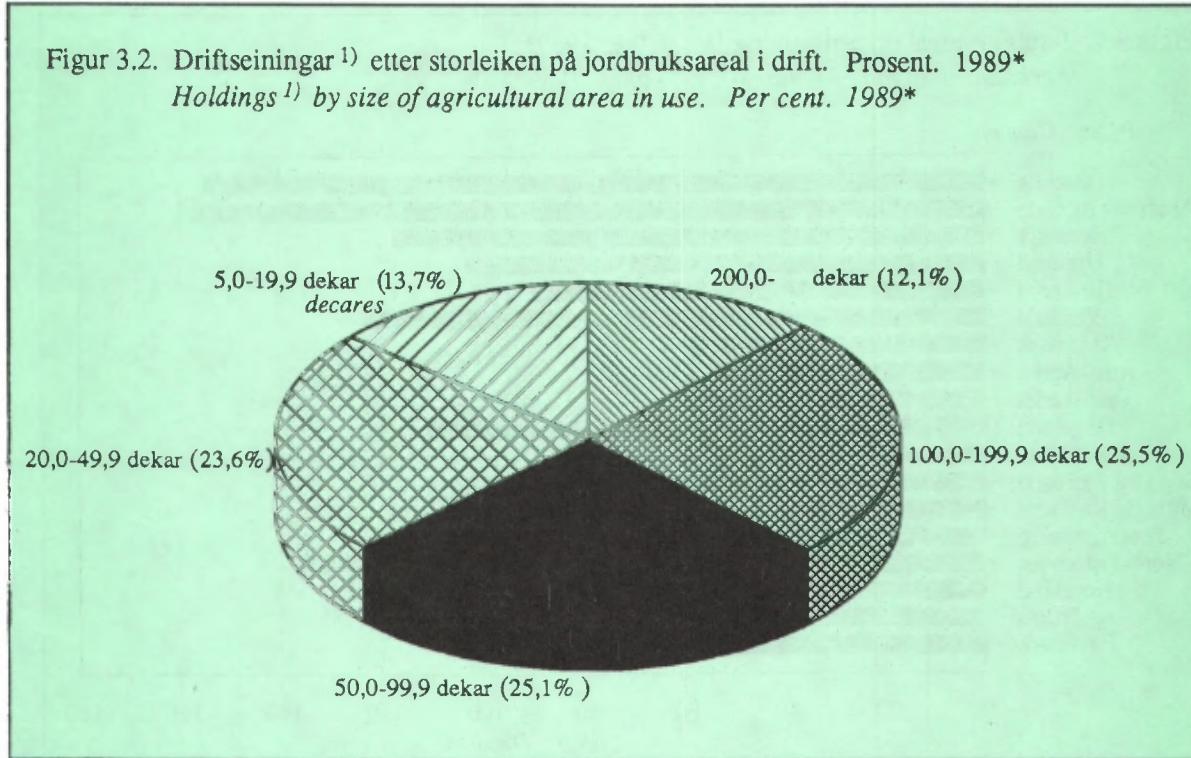
Figur 3.1. Driftseiningar<sup>1)</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989\*. Holdings<sup>1)</sup> by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989\*



1) Sjå note 1, tabell 6.

1) See note 1, table 6.

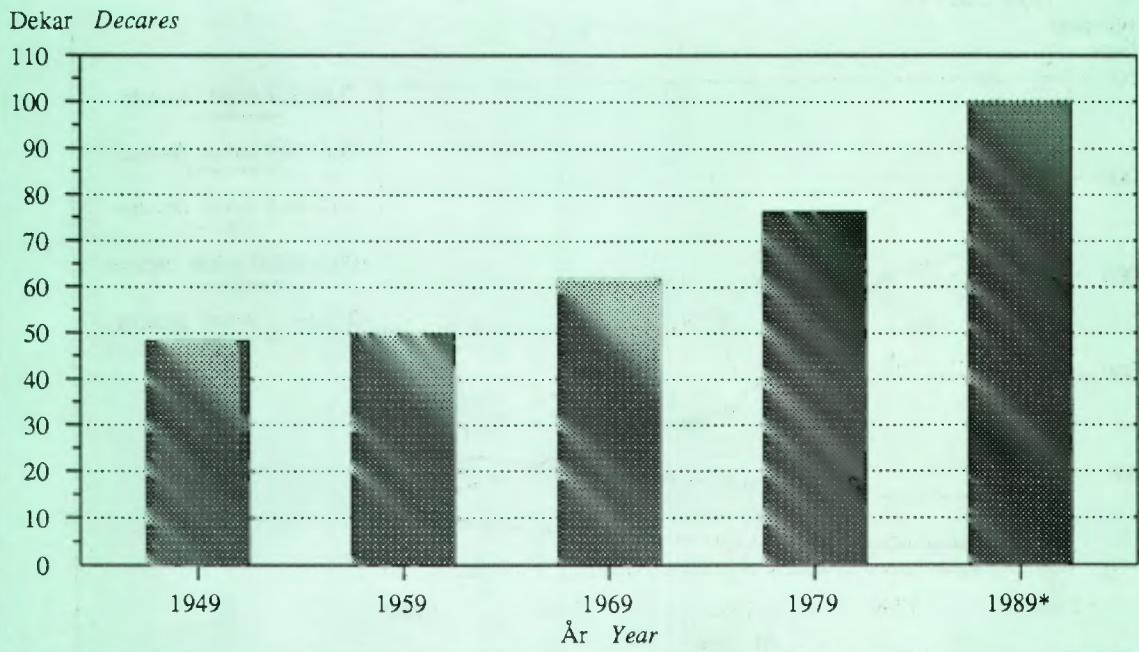
Figur 3.2. Driftseiningar<sup>1)</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. Prosent. 1989\*. Holdings<sup>1)</sup> by size of agricultural area in use. Per cent. 1989\*



1) Sjå note 1, tabell 6.

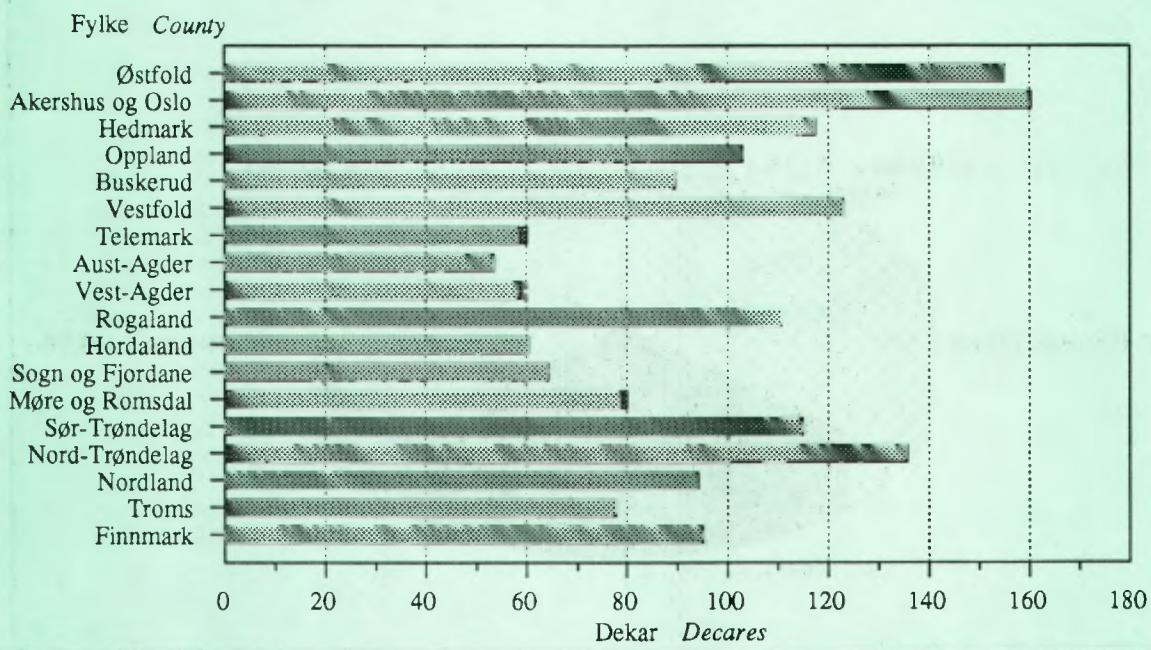
1) See note 1, table 6.

Figur 3.3. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1)</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989\*  
 Agricultural area per holding<sup>1)</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989\*



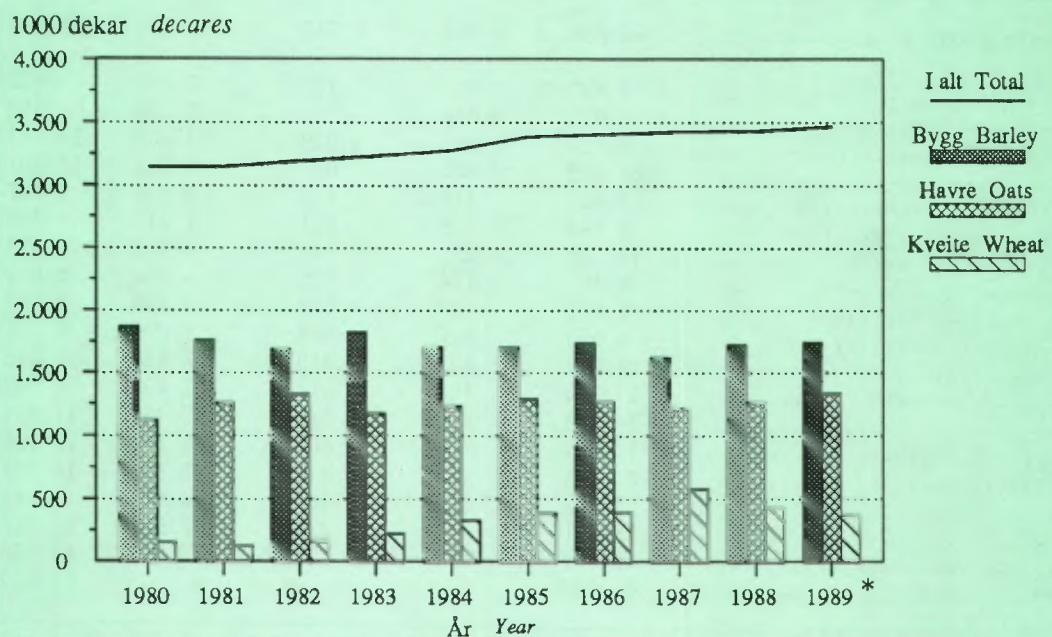
1) Sjå note 1, tabell 6.  
 1) See note 1, table 6.

Figur 3.4. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1)</sup>. Fylke. 1989\*  
 Agricultural area per holding<sup>1)</sup>. County. 1989\*



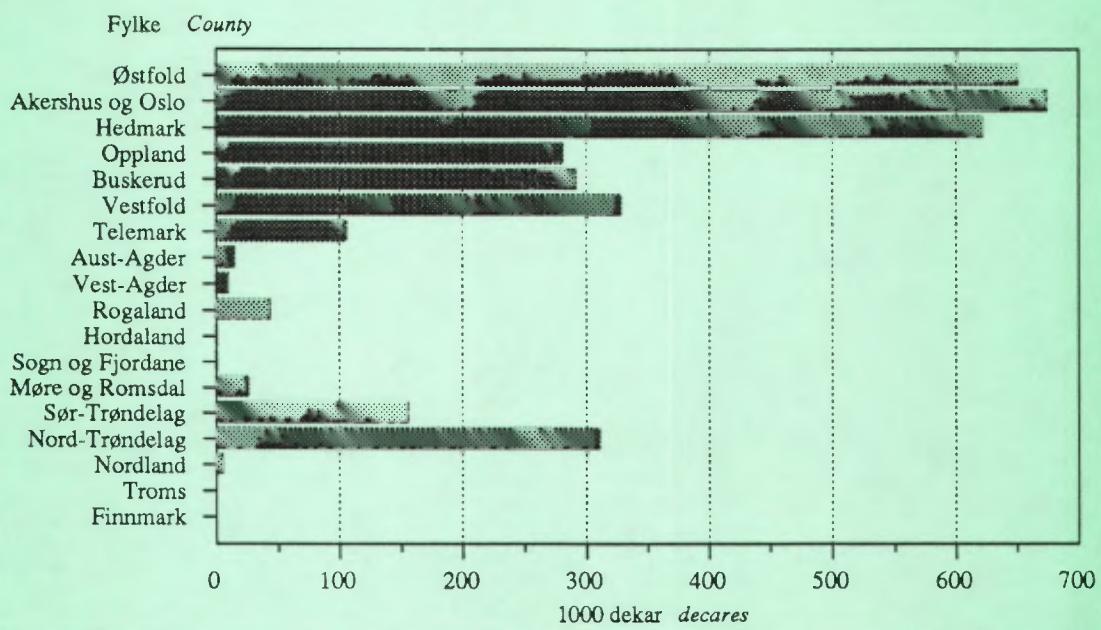
1) Sjå note 1, tabell 6.  
 1) See note 1, table 6.

Figur 3.5. Kornarealet<sup>1)</sup> fordelt på bygg, havre og kveite. 1980-1989\*  
 Area 1)for grain. Barley, oats and wheat. 1980-1989\*



- 1) Blandkorn er rekna med under det kornslag som utgjer størstedelen av blandinga.  
 1) Mixed grains are included in the type of grain which makes the greatest part of the mixture.

Figur 3.6. Areal<sup>1)</sup> av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1989\*  
 Area 1)for grains and oil-seed. County. 1989\*



- 1) Sjå note 1, tabell 6.  
 1) See note 1, table 6.

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

Fylke County	Land- areal i alt Land area, total	Jordbruksareal		Produktiv skog <sup>3</sup> Productive forest <sup>3</sup>	Anna land- areal Other land area
		I alt Total	Agricultural area in use <sup>2</sup> Fulldyrka Cultivated		
Heile landet The whole country .....	369 888	9 908	8 815	70 206	289 774
Østfold .....	3 891	767	755	2 292	832
Akershus og Oslo .....	5 014	814	793	3 248	952
Hedmark .....	26 120	1 067	1 029	13 040	12 013
Oppland .....	24 073	965	874	6 801	16 307
Buskerud .....	13 851	516	473	5 638	7 697
Vestfold .....	2 140	439	431	1 213	488
Telemark .....	14 186	257	233	4 996	8 933
Aust-Agder .....	8 485	114	105	3 362	5 009
Vest-Agder .....	6 817	187	156	2 470	4 160
Rogaland .....	8 553	847	544	1 205	6 501
Hordaland .....	14 962	465	310	2 425	12 072
Sogn og Fjordane .....	17 925	457	317	2 499	14 969
Møre og Romsdal .....	14 596	593	517	2 769	11 234
Sør-Trøndelag .....	17 839	719	684	4 140	12 980
Nord-Trøndelag .....	21 056	842	814	5 828	14 386
Nordland .....	36 302	522	468	4 539	31 241
Troms .....	25 121	242	224	2 927	21 952
Finnmark .....	45 879	95	87	816	44 968
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 driftseininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Gjeld eideomar 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> Refer to properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area.

Kjelder: Noregs geografiske oppmåling og Landbrukstelling 1989.

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

Tabell 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-	Jordbruksareal		Produktiv skog <sup>3</sup> Productive forest <sup>3</sup>	Anna land- areal Other land area
		areal i alt Land area, total	Agricultural area in use <sup>2</sup>	I alt Total	Fulldyrka Cultivated	
Heile landet	The whole country .....	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	16,2	15,8	64,8	19,0
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	40,7	55,6
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	13,9	83,5
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	12,5	86,1
Troms	.....	100,0	1,0	0,9	11,7	87,4
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 ferskvatn rekna med. <sup>2</sup> Gjeld driftseiningar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Gjeld eideomar 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> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>3</sup> Refers to properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area.

Kjelde: Noregs geografiske oppmåling og Landbrukssteljing 1989.

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

Tabell 3. Eideomar<sup>1</sup> med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1989\* Properties<sup>1</sup> by size of agricultural area. County. 1989\*

Fylke County	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares							
		5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-	
Heile landet	The whole country .....	171 549	43 664	57 777	38 038	23 381	5 614	2 403	672
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	.....	13 860	2 970	4 106	3 511	2 334	635	247	57
Buskerud	.....	8 255	2 012	2 501	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	.....	10 037	1 505	2 482	2 800	2 428	616	174	32
Hordaland	.....	12 740	3 530	5 379	3 032	757	30	8	4
Sogn og Fjordane	.....	10 112	2 102	3 786	3 265	914	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	.....	9 303	1 604	2 306	1 984	2 318	740	301	50
Nordland	.....	17 557	6 278	6 880	2 750	1 461	162	22	4
Troms	.....	10 711	3 731	4 642	1 770	522	43	3	-
Finnmark	.....	3 073	1 033	1 197	508	273	51	11	-

<sup>1</sup> Alt det ein oppgåvegivar åtte i ein kommune er rekna som ein eideom.

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

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

Tabell 4. Eigedomar<sup>1</sup> med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogarealet, 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 skogarealet. Dekar Size classes by productive forest area. Decares	I alt Total	Storleiksklasser etter jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area. Decares								
		-4	100- 199			200- 299		300- 499		
			5-19	20-49	50-99	299	499	500-		
I alt	Total .....	182 776	11 227	43 664	57 777	38 038	23 381	5 614	2 403	672
- 24	.....	58 111	-	24 872	19 678	8 067	4 273	886	282	53
25 - 99	.....	37 418	3 754	9 748	12 989	6 709	3 290	662	221	45
100 - 249	.....	34 455	2 686	5 328	11 519	8 619	4 708	1 128	390	77
250 - 499	.....	23 310	1 671	2 175	6 833	6 630	4 345	1 063	491	102
500 - 999	.....	16 437	1 314	978	4 193	4 746	3 746	869	444	147
1 000 - 1 999	.....	8 193	801	378	1 760	2 283	1 978	596	305	92
2 000 - 4 999	.....	3 638	558	144	690	828	842	307	182	87
5 000 - .....	1 214	443	41	115	156	199	103	88	69	

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 3.

<sup>1</sup> See note 1, table 3.

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

Tabell 5. Eininger med oppgåve til Landbrukstelling 1989, etter storleiken på eigd<sup>1</sup> jordbruksareal og jordbruksareal i drift<sup>2</sup>. 1989\* Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1989, by size of agricultural area owned<sup>1</sup> and agricultural area in use<sup>2</sup>. 1989\*

Storleiksklasser etter jordbruksareal i drift. Dekar Size classes by agricultural area in use. Decares	I alt Total	Storleiksklasser etter eigd jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area owned. Decares								
		-4	100- 199			200- 299		300- 499		
			5-19	20-49	50-99	199	299	500-		
I alt	Total .....	190 546	18 997	43 664	57 777	38 038	23 381	5 614	2 403	672
- 4,9	.....	91 167	11 904	32 024	31 865	10 787	3 500	666	325	96
5,0 - 49,9	.....	37 031	2 340	11 138	20 909	2 206	348	59	24	7
50,0 - 99,9	.....	24 971	1 889	377	3 802	18 190	673	26	9	5
100,0 - 199,9	.....	25 328	1 806	100	1 073	6 192	15 889	233	32	3
200,0 - 299,9	.....	7 926	617	19	100	578	2 550	3 982	76	4
300,0 - 399,9	.....	2 376	254	5	17	65	339	484	1 200	12
400,0 - 499,9	.....	890	98	-	6	10	57	119	581	19
500,0 - .....	857	89	1	5	10	25	45	156	526	

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 3. <sup>2</sup> Alt det ein oppgåvegivar dreiv i same kommune er rekna som ei driftseining.

<sup>1</sup> See note 1, table 3. <sup>2</sup> All land used by one respondent within a municipality is considered as one unit.

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

Tabell 6. Driftseiningar<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksarealet i drift. Fylke Holdings<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. County

	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares					Endring i bruksstalet siden 1979 Change in the number of holdings since 1979
		5,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 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* .....	99 379	13 603	23 428	24 971	25 328	12 049	-25 923
1989*							
FYLKE COUNTY							
Østfold .....	4 945	418	697	962	1 430	1 438	-476
Akershus og Oslo .....	5 075	604	810	952	1 185	1 524	-739
Hedmark .....	9 080	1 501	2 031	1 937	2 004	1 607	-1 707
Oppland .....	9 368	1 255	1 924	2 345	2 672	1 172	-1 867
Buskerud .....	5 763	937	1 423	1 481	1 380	542	-950
Vestfold .....	3 565	369	474	897	1 184	641	-426
Telemark .....	4 287	829	1 539	1 214	569	136	-975
Aust-Agder .....	2 134	550	786	476	266	56	-874
Vest-Agder .....	3 163	737	1 116	735	468	107	-880
Rogaland .....	7 657	734	1 305	1 985	2 613	1 020	-1 134
Hordaland .....	7 712	1 312	2 691	2 308	1 274	127	-2 590
Sogn og Fjordane .....	7 112	993	2 092	2 653	1 290	84	-1 758
Møre og Romsdal .....	7 402	1 044	1 987	2 003	1 966	402	-2 593
Sør-Trøndelag .....	6 262	472	1 017	1 604	2 313	856	-1 539
Nord-Trøndelag .....	6 205	514	862	1 191	2 286	1 352	-1 165
Nordland .....	5 547	748	1 374	1 258	1 557	610	-3 307
Troms .....	3 099	437	996	773	667	226	-2 277
Finnmark .....	1 003	149	304	197	204	149	-666

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

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

Kjelde: Jordbrukstelling 1949, 1959 og 1969 og Landbrukstelling 1979 og 1989.

Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

Tabell 7. Jordbruksareal i drift<sup>1</sup> etter bruksstorleik. Fylke. Dekar Agricultural area in use by size of holding<sup>1</sup>. County. Decares

	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares				
		5,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 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* .....	9 908 004	157 452	773 347	1 774 859	3 551 655	3 650 691
1989*						
FYLKE COUNTY						
Østfold .....	767 044	4 738	23 258	70 165	204 262	464 622
Akershus og Oslo .....	814 059	6 706	26 230	68 568	170 398	542 158
Hedmark .....	1 066 999	17 082	65 953	136 678	285 658	561 630
Oppland .....	964 583	13 740	64 300	169 106	374 967	342 472
Buskerud .....	516 354	10 797	46 878	104 286	192 150	162 244
Vestfold .....	438 626	3 959	15 812	64 601	165 127	189 127
Telemark .....	257 475	9 911	49 656	83 779	76 099	38 031
Aust-Agder .....	114 108	5 974	24 905	32 841	35 946	14 443
Vest-Agder .....	186 923	8 488	35 704	51 331	64 243	27 156
Rogaland .....	847 361	8 467	44 443	143 374	369 032	282 045
Hordaland .....	465 097	15 862	89 419	159 231	168 493	32 092
Sogn og Fjordane .....	456 816	11 918	71 378	186 960	166 378	20 182
Møre og Romsdal .....	592 515	12 247	65 682	143 026	270 785	100 775
Sør-Trøndelag .....	719 312	5 745	34 735	117 654	328 700	232 478
Nord-Trøndelag .....	841 723	5 810	28 654	87 807	331 303	388 149
Nordland .....	521 816	8 881	44 456	88 250	224 553	155 676
Troms .....	241 784	5 257	32 052	53 502	93 488	57 486
Finnmark .....	95 411	1 872	9 834	13 700	30 074	39 931

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

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

Kjelde: Jordbrukssteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbrukssteljing 1979 og 1989.

Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

Tabell 8. Jordbruksareal pr. driftseining.<sup>1</sup> Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989. Dekar  
 Agricultural area per holding.<sup>1</sup> County. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989. Decares

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

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

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

K j e l d e r: Jordbrukssteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbrukssteljing 1979 og 1989.

Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

Tabell 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 olje- vekstar til mognig <sup>1</sup> Grains, dry peas and oil-seed <sup>1</sup>	Potet Potato	Rotvekstar til før feed <sup>2</sup> Roots for feed <sup>2</sup>	Dekar pr. driftseining Decares per holding		
				Korn, erter og olje- vekstar til mognig <sup>1</sup>	Potet	Rot- vekstar til før
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
1987 .....	33 166	33 708	7 513	105,6	5,2	4,2
1988 .....	32 788	32 003	6 375	106,9	5,8	4,2
1989* .....	32 509	30 896	5 854	108,5	6,1	4,1
 1989*						
 FYLKE COUNTY						
Østfold .....	4 263	1 242	183	152,7	11,5	7,2
Akershus og Oslo .....	4 243	1 212	123	158,9	6,6	6,3
Hedmark .....	5 488	2 983	330	113,3	15,9	6,8
Oppland .....	3 346	3 150	510	84,1	7,2	5,0
Buskerud .....	2 993	1 529	280	97,4	3,5	5,4
Vestfold .....	2 997	982	145	109,9	17,6	9,3
Telemark .....	1 616	1 489	147	65,7	3,7	3,0
Aust-Agder .....	466	936	125	32,3	4,8	3,3
Vest-Agder .....	358	856	117	29,3	2,2	3,4
Rogaland .....	1 143	2 196	682	38,4	6,8	3,4
Hordaland .....	31	1 277	495	37,9	1,1	2,0
Sogn og Fjordane .....	30	1 858	501	37,3	1,8	2,2
Møre og Romsdal .....	467	2 202	548	56,2	2,1	2,7
Sør-Trøndelag .....	1 951	1 869	612	79,9	3,1	4,1
Nord-Trøndelag .....	3 020	2 099	671	102,9	9,9	5,1
Nordland .....	98	2 841	302	53,3	2,3	3,4
Troms .....	1	1 968	73	:	1,8	2,7
Finnmark .....	0	207	9	-	1,6	3,4
 JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0 - 19,9 dekar decares ..	2 198	3 899	76	10,1	1,3	1,3
20,0 - 49,9 " .....	5 269	7 579	382	26,7	2,0	1,5
50,0 - 99,9 " .....	7 553	7 627	1 257	57,6	3,5	2,0
100,0 - 199,9 " .....	9 223	8 165	2 848	103,8	6,0	3,9
200,0 - " .....	8 268	3 627	1 291	238,4	25,2	7,6

<sup>1</sup> Erter til mognig er ikke medrekna for åra 1987-1989.

<sup>2</sup> Dry peas are not included in the figures for the years 1987-1989. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets.

Tabell 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	Storleiksklasser etter kornareal i dekar					
		Size classes by grain area in decares					
	Total	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	2 241	
1979 <sup>1</sup>	39 532	9 698	10 187	8 766	6 960	3 211	710
1986	34 391	5 873	8 002	8 357	7 399	3 820	941
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*	32 509	4 984	7 199	7 937	7 419	3 958	1 013
1989*							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 19,9 dekar    decares .....	2 198	2 198	.	.	.	.	.
20,0 - 49,9    "	5 269	1 436	3 833	.	.	.	.
50,0 - 99,9    "	7 553	626	1 637	5 291	.	.	.
100,0 - 199,9    "	9 223	578	1 208	1 790	5 646	.	.
200,0 - 499,9    "	7 428	146	516	848	1 739	3 799	379
500,0 -        "	840	1	5	8	33	159	633

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

\* The figures for 1969 and 1979 comprise dry peas.

Tabell 11. Driftseiningar med potet etter potetareal og jordbruksareal i drift Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use

	I alt	Storleiksklasser etter potetareal i dekar					
		Size classes by potato area in decares					
	Total	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	2 344	
1979	87 397	66 322	14 470	2 852	1 637	1 547	569
1986	35 961	23 888	7 069	1 471	1 249	1 495	789
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*	30 896	20 720	5 227	1 212	1 195	1 497	1 045
1989*							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 19,9 dekar    decares .....	3 899	3 306	373	130	90	.	.
20,0 - 49,9    "	7 579	5 983	1 113	165	182	136	.
50,0 - 99,9    "	7 626	5 300	1 402	288	273	274	89
100,0 - 199,9    "	8 165	4 896	1 699	403	385	558	224
200,0 - 499,9    "	3 361	1 208	625	207	250	485	585
500,0 -        "	266	27	14	19	15	44	147

Tabell 12. Jordbruksareal etter bruken. 1949, 1959, 1969, 1979, 1988 og 1989\*. Dekar Agricultural area by use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1988 and 1989\*. Decares

Vekst Crop	1949	1959	1969	1979	1988	1989*
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT</b>						
AGRICULTURAL AREA IN USE, TOTAL ....	10 263 547	9 844 796	9 553 335	9 535 278	9 626 800	9 746 900
Av dette Of which						
Fulldyrka jord Cultivated land .	8 010 903	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 607 000	8 648 800
<b>ÅKER OG HAGEAREAL OPEN FIELDS AND GARDENS .....</b>						
Korn, erter og oljevekstar til mogning <sup>1</sup> Grains, dry peas and oil-seed <sup>1</sup> .....	1 515 880	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 505 500	3 525 700
Kveite Wheat .....	..	92 435	38 274	170 021	436 100	373 200
Rug Rye .....	..	10 825	13 385	16 855	7 200	7 900
Bygg Barley .....	..	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 729 600	1 749 200
Havre Oats .....	..	645 744	541 199	1 006 720	1 269 500	1 337 200
Blandkorn og erter <sup>1</sup> Mixed grains and dry peas <sup>1</sup> .....	..	21 862	4 763	4 526	..	..
Oljevekstar til mogning Oil-seed .....	..	..	77 645	53 311	63 000	58 300
Potet Potato .....	557 590	525 595	326 437	214 013	185 400	187 700
Rotvekstar til fôr Roots for feed <sup>2</sup> } Rotvekstar til mat Roots for food <sup>3</sup> }	153 991 <sup>4</sup>	130 370	69 690	29 499	26 500	24 000
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage .....	161 067	134 490	208 307	290 637	384 500	378 700
Fôrmergkål Fodder kale .....	.. <sup>4</sup>	21 095	20 543	13 809	..	..
Eittårig raigras Rye-grass .....	..	..	66 015	95 301	..	..
Korn til grønfôr Grains .....	..	..	73 434	118 289	..	..
Oljevekstar (fôrraps mfl.)						
Oil-seed .....	..	..	48 314	63 238	..	..
Grønsaker på friland Vegetables, field grown .....	..	49 299	51 924	55 218	55 900	59 800
Jordbær Strawberries .....	..	6 926	12 440	16 439		
Brinsekær Raspberries .....	..	2 725	2 429	2 486		
Andre vekstar på åker og i hage <sup>5</sup>					159 200	175 300
Other crops <sup>6</sup> .....	157 035	149 911	113 450	130 179		
Brakk Fallow land .....	35 582	89 553	76 587	106 447		
<b>ENG TIL SLÅTT OG BEITE<sup>6</sup></b>						
MEADOWS FOR MOWING AND PASTURES <sup>6</sup> ...	7 682 402	6 578 125	6 169 404	5 426 942	5 304 100	5 395 700
Fulldyrka <sup>6</sup> Cultivated <sup>6</sup> .....	5 472 489	4 828 500	4 583 978	4 195 239	4 284 300	4 297 600
Eng til slått Meadows for mowing .....	4 813 205	4 268 786	4 032 001	3 805 818	..	..
Kulturbeite Pastures .....	659 284	559 714	551 977	389 421	..	..
Natureng og overflatedyrka jord Permanent grassland and surface cultivated land .....	2 209 913	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 019 800	1 098 100
Eng til slått Meadows for mowing .....	1 456 896	749 941	423 685	291 352	..	..
Kulturbeite Pastures .....	753 017	999 684	1 161 742	940 351	..	..

<sup>1</sup> Erter til mogning er ikke medrekna for åra 1988-1989. For 1988-1989 er blandkorn rekna med under det kornslaget som utgjer størstedelen av blandinga. <sup>4</sup> For 1949 er areal av fôrmergkål rekna saman med rotvekstar. <sup>5</sup> For 1949, 1959, 1969 og 1979 er plen og prydhage medrekna. For 1988-1989 er frøeng og erter til mogning m.m. medrekna. <sup>6</sup> For 1988-1989 er frøeng ikke medrekna.

<sup>1</sup> Dry peas are not included in the figures for the years 1988-1989. For 1988-1989 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> Swedes and turnips. <sup>4</sup> For 1949 the area used for fodder kale was included in the area used for roots. <sup>5</sup> For 1949, 1959, 1969 and 1979 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1988-1989 the area used for harvesting of meadow seed and dry peas etc. are included. <sup>6</sup> For 1988-1989 the area used for harvesting of meadow seed is not included.

Tabell 13. Jordbruksareal etter bruksstorleik<sup>1</sup> og bruken av arealet. 1989\*. Dekar Agricultural area by size of holding and use. 1989\*. Decares

Vekst Crop	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares						
		5,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 499,9	500,0- 500,0-	
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE, TOTAL</b>								
		9 746 900	122 400	757 200	1 746 200	3 499 300	3 027 100	594 600
Av dette Of which								
Fulldyrka Jord Cultivated land .....	8 648 800	106 900	628 900	1 476 000	3 085 100	2 781 500	570 500	
<b>ÅKER OG HAGEAREAL</b> <b>OPEN FIELDS AND GARDENS .....</b>								
OPEN FIELDS AND GARDENS .....	4 351 200	43 800	200 700	547 500	1 250 900	1 804 200	504 000	
Korn og oljevekstar til mogning Grains and oil-seed .....	3 525 700	22 200	140 700	434 800	957 200	1 524 100	446 800	
Av dette Of which								
Bygg Barley .....	1 749 200	11 400	67 800	215 500	490 100	764 200	200 300	
Havre Oats .....	1 337 200	9 800	65 800	193 700	377 100	540 400	150 300	
Potet Potato .....	187 700	5 200	15 000	27 000	49 000	69 000	22 400	
Rotvekstar til fôr og mat Roots for feed/food <sup>2</sup> .....	29 500	400	1 300	3 300	12 400	10 700	1 400	
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage ...	378 700	800	6 600	39 800	180 100	141 600	11 200	
Grønsaker på friland Vegetables, field grown .....	59 800	1 700	5 700	10 300	16 100	20 300	5 600	
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> Other crops and fallow land <sup>3</sup> .....	175 300	13 800	32 300	33 200	37 300	42 100	16 700	
<b>ENG TIL SLÅTT OG BEITE<sup>4</sup></b> <b>MEADOWS FOR MOWING AND PASTURES<sup>4</sup> .....</b>								
PASTURES <sup>4</sup> .....	5 395 700	78 600	556 500	1 198 700	2 248 400	1 222 800	90 600	
Fulldyrka <sup>4</sup> Cultivated <sup>4</sup> .....	4 297 600	63 000	428 200	928 600	1 834 200	977 200	66 500	
Natureng og overflatedyrka jord Permanent grassland and surface cultivated land .....	1 098 100	15 500	128 400	270 200	414 300	245 600	24 100	

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

Tabell 14. Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1989\* Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1989\*

Vekst Crop	I alt Total	Akershus Østfold og Oslo Hedmark Oppland			
		Østfold Dekar	og Oslo Decares	Hedmark	Oppland
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT AGRICULTURAL AREA IN USE, TOTAL .....</b>					
	9 746 900	767 000	802 100	1 062 500	946 100
Av dette Of which					
Fulldyrka jord Cultivated land .....	8 648 800	750 600	783 400	1 025 500	862 600
<b>ÅKER OG HAGEAREAL OPEN FIELDS AND GARDENS ...</b>					
Korn og oljevekstar til mognings Grains and oil-seed .....	3 525 700	651 000	674 300	622 000	281 500
Av dette Of which					
Bygg Barley .....	1 749 200	219 500	245 000	286 100	213 400
Havre Oats .....	1 337 200	314 100	360 000	270 200	41 400
Potet Potato .....	187 700	14 200	8 000	47 300	22 600
Rotvekstar til før og mat Roots for feed/food <sup>2</sup> .....	29 500	1 600	1 400	2 500	3 000
Grønfør og silovekstar Crops for green fodder and silage .....	378 700	10 200	12 400	38 100	55 200
Grønsaker på friland Vegetables, field grown .....	59 800	4 500	2 700	7 300	3 700
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> .....	175 300	13 400	12 300	19 800	8 200
<b>ENG TIL SLÅTT OG BEITE<sup>4</sup> MEADOWS FOR MOWING AND PASTURES<sup>4</sup> .....</b>					
Fulldyrka <sup>4</sup> Cultivated <sup>4</sup> .....	4 297 600	56 000	73 100	288 700	488 900
Natureng og overflatedyrka jord Permanent grassland and surface cultivated land .....	1 098 100	16 400	18 800	37 000	83 500
		Prosent	Per cent		
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ÅKER OG HAGEAREAL .....	44,6	90,6	88,6	69,3	39,5
Korn og oljevekstar til mognings .....	36,2	84,9	84,1	58,5	29,8
Potet .....	1,9	1,9	1,0	4,5	2,4
Rotvekstar .....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Grønfør og silovekstar .....	4,0	1,3	1,5	3,6	5,8
Grønsaker på friland .....	0,6	0,6	0,3	0,7	0,4
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> .....	1,8	1,7	1,5	1,9	0,9
ENG TIL SLÅTT OG BEITE <sup>4</sup> .....	55,4	9,4	11,5	30,7	60,5
Fulldyrka <sup>4</sup> .....	44,1	7,3	9,1	27,2	51,7
Natureng og overflatedyrka jord .....	11,3	2,1	2,3	3,5	8,8

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

<sup>4</sup> Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

<sup>1</sup> Refer 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 14 (framh.). Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1989\* Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1989\*

Vekst	Buskerud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
Dekar							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT .....	503 200	432 300	253 000	111 000	181 900	828 300	452 100
Av dette							
Fulldyrka jord .....	468 500	424 700	228 300	103 700	148 500	530 100	292 400
ÅKER OG HAGEAREAL .....	337 700	397 600	131 700	31 900	23 900	143 200	24 400
Korn og oljevekstar til mogning .....	291 500	329 200	106 200	15 000	10 500	43 900	1 200
Av dette							
Bygg .....	118 900	121 300	49 100	9 200	5 200	19 500	800
Havre .....	121 700	123 800	43 200	5 100	5 100	23 800	400
Potet .....	5 300	17 200	5 500	4 500	1 900	14 900	1 400
Rotvekstar .....	1 900	2 000	500	600	500	2 900	1 100
Grønfør og silovekstar .....	13 300	6 100	7 300	3 300	7 300	71 200	6 600
Grønsaker på friland .....	7 100	14 200	1 100	3 400	1 500	5 100	500
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> .....	18 900	29 500	11 100	5 300	2 300	5 800	13 700
ENG TIL SLÅTT OG BEITE <sup>3</sup> .....	165 600	34 600	121 300	79 100	158 100	685 100	427 700
Fulldyrka <sup>3</sup> .....	130 800	27 100	96 600	71 800	124 700	387 000	268 000
Natureng og overflatedyrka jord .....	34 700	7 600	24 700	7 300	33 400	298 100	159 700
Prosent							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ÅKER OG HAGEAREAL .....	67,1	92,0	52,1	28,7	13,1	17,3	5,4
Korn og oljevekstar til mogning .....	57,9	76,2	42,0	13,6	5,8	5,3	0,3
Potet .....	1,1	4,0	2,2	4,0	1,1	1,8	0,3
Rotvekstar .....	0,4	0,5	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3
Grønfør og silovekstar .....	2,6	1,4	2,9	3,0	4,0	8,6	1,5
Grønsaker på friland .....	1,4	3,3	0,4	3,1	0,8	0,6	0,1
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> .....	3,8	6,8	4,4	4,8	1,3	0,7	3,0
ENG TIL SLÅTT OG BEITE <sup>3</sup> .....	32,9	8,0	47,9	71,3	86,9	82,7	94,6
Fulldyrka <sup>3</sup> .....	26,0	6,3	38,2	64,7	68,5	46,7	59,3
Natureng og overflatedyrka jord .....	6,9	1,8	9,8	6,6	18,4	36,0	35,3

<sup>1</sup> Gjeld eininger 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> Refer 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 14 (framh.). Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1989\* Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1989\*

Vekst	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
	Dekar						
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT .....	439 700	578 400	709 100	830 500	514 300	242 500	92 800
Av dette							
Fulldyrka jord .....	309 800	502 900	666 500	794 100	451 400	221 500	84 400
ÅKER OG HAGEAREAL .....	22 600	50 300	204 600	396 800	43 800	19 900	7 500
Korn og oljevekstar til mogning .....	1 100	26 200	155 900	310 900	5 200	0	-
Av dette							
Bygg .....	900	25 600	140 100	289 700	4 900	:	-
Havre .....	100	600	14 000	13 100	300	:	-
Potet .....	3 400	4 500	5 700	20 800	6 400	3 600	300
Rotvekstar .....	1 200	1 700	2 700	4 100	1 500	300	0
Grønfør og silovekstar .....	4 500	11 000	34 700	51 000	26 500	13 700	6 400
Grønsaker på friland .....	1 900	800	500	3 600	1 300	500	100
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> .....	10 500	6 300	5 300	7 000	3 300	1 900	600
ENG TIL SLÅTT OG BEITE <sup>3</sup> .....	417 100	528 100	504 400	433 800	470 500	222 700	85 400
Fulldyrka <sup>3</sup> .....	287 200	452 600	461 800	397 400	407 600	201 600	77 000
Natureng og overflatedyrka jord .....	129 900	75 500	42 600	36 400	62 900	21 100	8 400
Prosent							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ÅKER OG HAGEAREAL .....	5,1	8,7	28,9	47,8	8,5	8,2	8,0
Korn og oljevekstar til mogning .....	0,3	4,5	22,0	37,4	1,0	0,0	-
Potet .....	0,8	0,8	0,8	2,5	1,3	1,5	0,4
Rotvekstar .....	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0
Grønfør og silovekstar .....	1,0	1,9	4,9	6,1	5,1	5,7	6,9
Grønsaker på friland .....	0,4	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,1
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> .....	2,4	1,1	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6
ENG TIL SLÅTT OG BEITE <sup>3</sup> .....	94,9	91,3	71,1	52,2	91,5	91,8	92,0
Fulldyrka <sup>3</sup> .....	65,3	78,2	65,1	47,8	79,3	83,1	82,9
Natureng og overflatedyrka jord .....	29,5	13,1	6,0	4,4	12,2	8,7	9,1

<sup>1</sup> Gjeld eininger 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> Refer 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 15. Jordleige<sup>1</sup>. Fylke Rented agricultural area<sup>1</sup>. County

	Driftseiningar der brukaren Holdings of which the holder					Leigd jordbruksareal Rented agricultural area		
	Alle bruk hold- ings	Eig heile jord- bruks- arealet Owns the total agricul- tural area	Leiger Heile jord- bruks- arealet The total agricul- tural area	Rents 50,0-99,9 pst. av 50 p.c. of 50,0-99,9 arealet p.c. of the agri- cultural area	Mindre enn 50 pst. av Less than 50 p.c. of the agri- cultural area	I prosent Total	av jord- bruksareal i drift	Pr. bruk med jord- leige Per hold- ing with rented agricul- tural area
		Prosent	Per cent		Dekar Decares	Prosent	Dekar	
1959 .....	100,0	86,5	7,1	1,3	5,1	1 207 130	12	45
1969 .....	100,0	78,8	6,1	3,1	12,0	1 402 046	15	43
1979 .....	100,0	69,0	8,1	5,1	17,8	1 939 937	20	50
1989* .....	100,0	61,0	7,1	7,6	24,3	2 309 950	23	60
1989*								
FYLKE COUNTY								
Østfold .....	100,0	64,9	15,6	4,8	14,7	192 472	25	111
Akershus .....	100,0	66,0	11,7	5,0	17,3	190 448	23	110
Hedmark .....	100,0	60,5	7,4	8,5	23,6	267 392	25	75
Oppland .....	100,0	62,1	6,5	6,6	24,7	203 822	21	57
Buskerud .....	100,0	67,8	7,0	5,7	19,5	104 243	20	56
Vestfold .....	100,0	64,7	11,7	5,5	18,1	105 923	24	84
Telemark .....	100,0	69,1	7,2	7,9	15,8	67 542	26	51
Aust-Agder .....	100,0	58,3	7,1	12,8	21,7	39 828	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	76 570	17	32
Møre og Romsdal	100,0	54,0	5,4	9,2	31,4	155 882	26	46
Sør-Trøndelag ..	100,0	55,8	6,4	7,0	30,8	168 378	23	61
Nord-Trøndelag .	100,0	62,6	4,3	4,8	28,2	129 210	15	56
Nordland .....	100,0	45,5	5,9	15,2	33,3	171 444	33	57
Troms .....	100,0	49,0	5,4	15,7	29,9	83 623	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> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use.

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

Tabell 16. Jorddyrkning, grøfting mv. som det er utbetalt statstilskott til. Fylke Land reclama-  
tion, drainage etc. for which government subsidies were granted. County

	Nydyrkning <sup>1</sup> Land recla- mation <sup>1</sup>	Grøfting av tid- legare dyrka jord Drainage	Planering Grading	Vatnings- anlegg <sup>2</sup> Irrigation systems <sup>2</sup>
		Dekar	Decares	
<b>ALLE ANLEGG PROJECTS, TOTAL</b>				
1983 .....	66 583	58 657	14 267	32 577
1984 .....	44 645	60 346	10 308	40 000
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
<b>AV DETTE FELLESANLEGG OF WHICH COMMON PROJECTS</b>				
1983 .....	5 368	288	2 943	8 893
1984 .....	3 597	159	1 341	17 697
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
<b>FYLKE COUNTY</b>				
1989				
Østfold .....	102	399	69	264
Akershus og Oslo .....	185	620	536	260
Hedmark .....	1 117	1 386	27	522
Oppland .....	1 709	1 550	16	422
Buskerud .....	689	982	46	94
Vestfold .....	94	208	53	171
Telemark .....	681	813	16	-
Aust-Agder .....	316	390	-	-
Vest-Agder .....	551	384	-	-
Rogaland .....	522	430	8	-
Hordaland .....	510	646	26	38
Sogn og Fjordane .....	760	954	9	14
Møre og Romsdal .....	919	1 820	13	-
Sør-Trøndelag .....	1 462	1 546	15	90
Nord-Trøndelag .....	796	2 082	5	-
Nordland .....	1 593	3 438	-	-
Troms .....	1 179	803	-	-
Finnmark .....	980	603	-	-

<sup>1</sup> Omfattar fulldyrkning 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 17. Planlagt nydyrkning<sup>1</sup> med statstilskott etter høgdesoner. 1982-1988. Dekar Area involved in planned land reclamation projects<sup>1</sup> approved for government subsidy, by altitudinal zones. 1982-1988. Decares

	I alt Total	Høgdesoner. Meter over havet					
		Altitude. Metres					
		100- 0-99	250- 249	400- 399	600- 599	899	900-
1982 .....	55 139	20 638	15 065	6 410	6 413	5 504	1 108
1983 .....	77 057	29 384	23 421	7 571	7 424	7 314	1 944
1984 .....	43 569	17 230	9 925	5 063	4 502	5 489	1 360
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

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

<sup>1</sup> The 1986, 1987 and 1988 figures also include surface land reclamation.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 18. Planlagt nydyrkning<sup>1</sup> med statstilskott etter vegetasjonstype, etter jordart og etter steinmengd/blokkinnhold. 1982-1988. Dekar Area involved in planned land reclamation projects<sup>1</sup> approved for government subsidy, by vegetation, by soil type and by content of stones/boulders. 1982-1988. Decares

	Vegetasjonstype						Jordart			Steinmengd/blokkinnhold. m <sup>3</sup> /dekar		
	Type of vegetation						Type of soil			Stones/boulders. m <sup>3</sup> /decare		
	Bar-skog	Lauv-skog	Annan vege-	Torv-jord	Leir-jord	Sand-jord	Morene	0-20	21-100	101-		
Bar-ferous	Coniferous	Broad-leaved	Annan tasjon	Torv-jord	Leir-jord	Sand-jord	Morene	0-20	21-100	101-		
1982 .....	17 262	15 156	22 721	17 259	37 881	29 805	20 973	4 361				
1983 .....	23 946	20 571	32 541	24 910	52 148	42 027	28 933	6 097				
1984 .....	12 061	12 921	18 588	17 668	25 901	22 836	18 046	2 688				
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		

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 17.

<sup>1</sup> See note 1, table 17.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 19. 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 or by eminent domain. County. Decares

	I alt Total	Avgitt til Used for							Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jord- bruksformål Areas regulated for non- agricul- tural purposes
		Skog- planting	Bustad- bygging	Industri- bygg,	Kyrkjer, skolar,	Vegar, jarnvegar, flyplassar	Andre formål		
		Affores- tation	Dwell- ings	forret- nings- bygg	helse- institu- sjonar, humanitære formål,	og andre samferdsels- formål	Other pur- poses		
		Commercial buildings	Public institutions						
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	
1976 .....	8 930	388	1 779	355	607	1 223	279	4 299	
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	
1989									
FYLKE COUNTY									
Østfold .....	480	68	25	17	15	2	30	323	
Akershus og Oslo	1 327	165	137	47	10	19	128	821	
Hedmark .....	842	194	61	68	21	16	110	372	
Oppland .....	460	88	117	12	14	33	35	161	
Buskerud .....	401	292	9	15	4	20	61	-	
Vestfold .....	707	28	22	20	198	32	42	365	
Telemark .....	442	120	86	5	-	17	13	201	
Aust-Agder .....	15	10	1	1	3	-	-	-	
Vest-Agder .....	215	77	70	5	-	7	32	24	
Rogaland .....	1 029	30	70	3	6	4	33	883	
Hordaland .....	537	107	210	38	19	2	72	89	
Sogn og Fjordane	356	35	102	12	1	7	93	106	
Møre og Romsdal	748	38	175	26	38	111	108	252	
Sør-Trøndelag ..	704	220	57	7	3	-	14	403	
Nord-Trøndelag .	949	297	109	7	69	196	106	165	
Nordland .....	287	3	-	-	1	14	128	141	
Troms .....	1 290	282	129	9	9	29	118	714	
Finnmark .....	17	-	7	2	1	7	-	-	

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 20. Tekniske miljøtiltak. Utbetalte tilskott fordelt på type tiltak. Fylke. 1989 Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County. 1989

Fylke County	Utbetalt i alt Total payments	Gjød- sel- lager Dung- stead	Mjølke- roms- avløp Dairy drai- nage	Silo- og pressaft- anlegg Construc- tions for silo and si- lage effluent	Låve- tørke- anlegg Barn dryer	Hydro- tekn. anlegg Hydrotech- nical con- struc- tions	Vegeta- sjons- belter o.l. Vegeta- tion belts etc.	Rense- anlegg, hush.- kloakk Silt basin
	Kroner				Prosent	Per cent		
Heile landet								
The whole country	44 194 889	66	1	18	4	2	0	9
FYLKE COUNTY								
Østfold .....	1 698 495	66	-	3	6	11	-	14
Akershus og Oslo ..	766 266	48	1	6	3	15	0	27
Hedmark .....	4 502 381	80	1	9	3	1	0	6
Oppland .....	5 835 351	62	2	19	7	1	-	9
Buskerud .....	660 932	49	2	11	8	5	-	25
Vestfold .....	227 076	83	-	3	3	12	-	0
Telemark .....	846 591	49	2	12	11	11	-	15
Aust-Agder .....	731 645	72	1	7	8	1	-	11
Vest-Agder .....	1 152 340	83	0	9	2	-	-	7
Rogaland .....	9 712 742	82	1	9	0	0	-	8
Hordaland .....	4 419 025	61	1	32	3	0	-	3
Sogn og Fjordane ..	3 315 823	60	1	31	4	0	-	4
Møre og Romsdal ..	2 733 500	57	2	36	2	0	-	4
Sør-Trøndelag ....	2 334 654	63	1	16	6	3	0	10
Nord-Trøndelag ...	5 039 643	62	2	19	5	1	1	11
Nordland .....	29 640	87	1	5	-	1	-	8
Troms .....	36 025	42	3	39	-	-	-	16
Finnmark .....	152 760	29	-	10	43	1	-	18

Tabell 21. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar.<sup>1</sup> Fylke. 1989 Technical environment projects. Approved plans.<sup>1</sup> County. 1989

Fylke County	Talet på godkjende planar	Mjølke- roms- avløp Dairy	Silo-/ pressaft- anlegg Construc- tions for silo and silage effluent	Låve- tørke- anlegg Barn dryer	Hydro- tekn. anlegg Hydrotech- nical con- struc- tions	Vegeta- sjons- belter o.l. Vege- tation belts etc.	Inn- vilga til- skott kloakk Gran- ted subsidi- es	Kroner	
Heile landet									
The whole country .	2 300	1 817	385	1 005	155	267	8	752	88 834 404
FYLKE COUNTY									
Østfold .....	71	48	-	9	5	59	-	24	2 699 484
Akershus og Oslo ..	89	45	16	15	4	53	2	43	2 766 180
Hedmark .....	256	234	16	73	8	9	1	67	8 555 400
Oppland .....	415	338	51	194	40	31	-	115	11 826 090
Buskerud .....	86	50	17	28	10	10	-	59	2 809 600
Vestfold .....	63	49	-	4	1	42	-	1	1 304 010
Telemark .....	90	51	10	21	18	25	-	37	2 578 550
Aust-Agder .....	31	27	7	9	3	2	-	14	1 044 900
Vest-Agder .....	42	37	1	16	2	-	-	11	2 096 310
Rogaland .....	268	238	63	97	2	1	-	114	15 232 230
Hordaland .....	224	166	45	154	13	4	-	39	7 999 170
Sogn og Fjordane ..	171	132	32	114	16	1	-	42	7 035 600
Møre og Romsdal ...	177	144	40	116	6	1	-	46	7 724 500
Sør-Trøndelag ....	132	108	24	67	11	17	2	57	4 300 470
Nord-Trøndelag ...	142	115	48	64	12	10	3	63	9 164 965
Nordland .....	22	22	8	11	-	1	-	12	1 105 860
Troms .....	11	9	7	10	-	-	-	7	438 130
Finnmark .....	10	4	-	3	4	1	-	1	152 955

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

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

# 4. AVLING

(tabellane 22-29)

Forutan avlingsstatistikken som blir utarbeidd av SSB blir det frå Landbruksdepartementet sendt ut meldingar om årsveksten. Det kjem 2 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 inneholder overslag for avlingane i prosent av eit normalår.

## Kapittel 4 inneholder avsnitt om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Hovudresultat

### 4.1. Jordbruksavlingar

(tabellane 22-25)

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 jordbruket pr. 1. juni (20. juni til og med 1984), og består av ca. 7 000 einingar som hadde minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1979.

Tidlegare blei statistikken utarbeidd på grunnlag av oppgåver frå jordstyra i dei einskilde kommunane. Kvart jordstyre gav da oppgåver for heile kommunen under eitt.

For vekstar med lite dyrkingsomfang byggjer statistikken på få oppgåver. Det gjeld særleg fylkestal. Det er ikkje gitt tal for avling pr. dekar når estimata er svært usikre.

### 4.2. Hagebruksavlingar

(tabellane 26-29)

Avlinga i hagebruket byggjer på oppgåver over talet på dyrkingseiningar og avling pr. dyrkingseininger. (Med dyrkingseining meiner ein her 1 frukttre, 1 bærbusk, 1 dekar bær eller 1 dekar grønsaker.) Talet på dyrkingseiningar blir registrert ved dei fullstendige teljingane i jord-/hagebruk.

I åra mellom dei fullstendige teljingane gir fylkesgartnarane oppgåve over talet på dyrkingseininger i prosent av året før og avling pr. dyrkingseining. Desse oppgåvene blir gitt for heile fylket under eitt.

Grensene for oppgåveplikt har endra seg frå den eine fullstendige teljinga til den neste. Statistikken har derfor endra omfang over tid.

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.

Avlinga frå små kjøkkenhagar (areal mindre enn 0,1 dekar for kvar einskild vekst) er ikkje med i oppgåvene.

I 1988 blei talet på frukttrær i Hordaland kraftig korrigert, det gjaldt særleg talet på sommar- og vinterepletre. Den store auken kom av fornying av frukthagar med planting av mindre tretyper som gir langt fleire tre pr. dekar. Endringa som hadde gått føre seg etter hagebruksteljinga i 1985 blei ikkje registrert i statistikken før i 1988. Den

endra 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.

#### 4.3. Hovudresultat

For korn var gjennomsnittsavlinga 340 kg i 1989 mot 310 kg året før. Kornarealet var 26 000 dekar større enn året før. Samla kornavling er utrekna til 1,18 mill. tonn mot 1,07 mill. tonn i 1988.

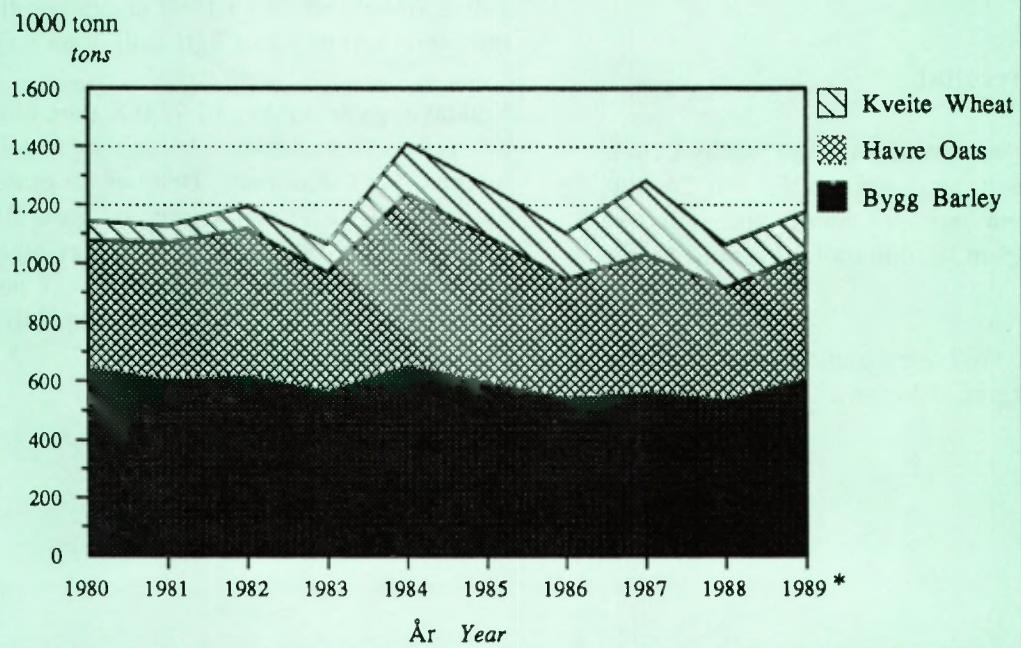
Potetavlinga i 1989 var i gjennomsnitt for heile landet 2 424 kg pr. dekar mot 2 603 kg året før.

Samla potetavling på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift er utrekna til 455 000 tonn. Avling av rotvekstar er utrekna til 147 000 tonn og avling av grønfôr og silovekstar til 1,17 mill. tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 665 kg tørt høy pr. dekar. Samla avling frå eng til slått i 1989 er utrekna til 2,86 mill. tonn tørt høy mot 3,01 mill. tonn i 1988.

Fruktavlinga er utrekna til 94 000 tonn eller 101 prosent av eit middelår. Avlinga av hagebær er utrekna til 41 000 tonn. Dette er 89 prosent av eit middelår. Samla avling av grønsaker på friland var 151 000 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 20 000 tonn. I høve til middelåret var grønsakavlingane respektive 106 og 102 prosent.

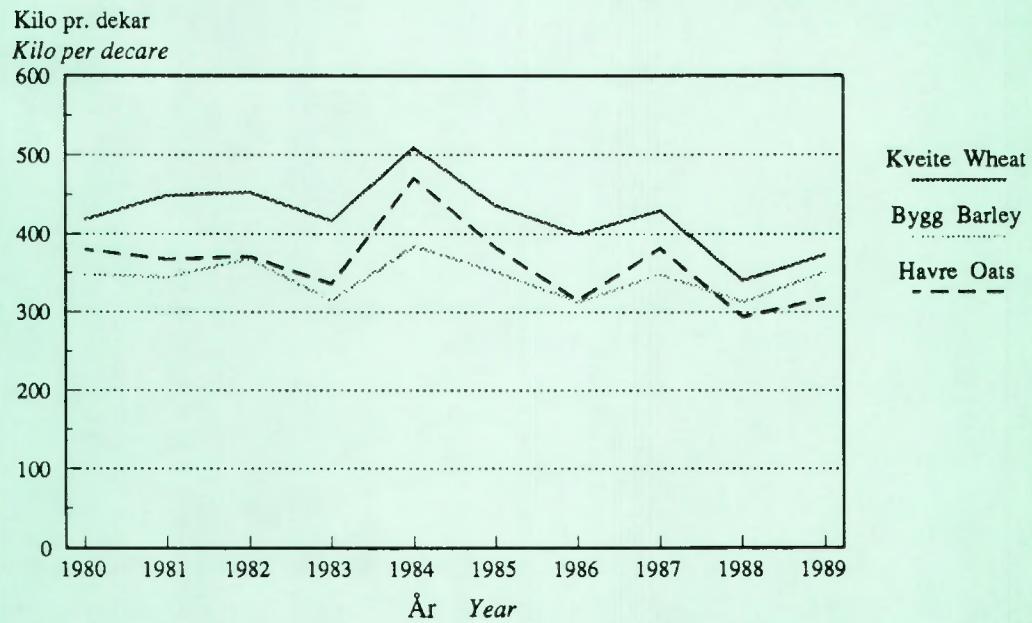
Figur 4.1. Avlingar<sup>1)</sup> av bygg, havre og kveite. 1980-1989\*  
 Crops<sup>1)</sup> of barley, oats and wheat. 1980-1989\*



1) Sjå note 1, tabell 22.

1) See note 1, table 22.

Figur 4.2. Avling<sup>1)</sup> pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1980-1989. Kilo  
 Yield<sup>1)</sup> per decare of barley, oats and wheat. 1980-1989. Kilos



1) Sjå note 1, tabell 22.

1) See note 1, table 22.

Tabell 22. Avling i jordbruket<sup>1</sup>. 1989\* Yield of agricultural crops<sup>1</sup>. 1989\*

Vekst Crop		Areal i dekar	Avling	Yield	Kvalitet <sup>2</sup> Quality <sup>2</sup>	Prosent vatn i avlinga Per cent water in the yield
		Area in decares	Kg pr. dekar	Tonn		
		Kilos per decare	Tons			
Korn	Grains .....	3 467 500	340	1 179 600	3,9	17,8
Av dette	Of which					
Kveite	Wheat .....	373 200	374	139 600	4,3	17,2
Bygg	Barley .....	1 749 200	351	613 800	3,9	18,3
Havre	Oats .....	1 337 200	317	423 400	3,6	17,3
Oljevekstar til mogning	Oil-seed .....	58 300	170	9 900	3,9	13,8
Potet	Potato .....	187 700	2 424	455 100	3,8	..
Rotvekstar til fôr og mat	Roots for feed/food <sup>3</sup> .....	29 500	4 983	147 000	3,8	..
Grønfôr og silovekstar	Crops for green fodder and silage .....	378 700	3 090	1 170 300	3,8	..
Fôrmergkål	Fodder kale .....	15 700	3 337	52 400	4,1	..
Eitt&rigr raigras	Rye-grass ...	208 300	3 783	787 800	3,8	..
Kornvekstar	Grains .....	90 300	1 803	162 800	3,8	..
Oljevekstar (fôrraps mfl.)	Oil-seed .....	64 400	2 595	167 200	3,9	..
Høy <sup>4</sup>	Hay <sup>4</sup> .....	4 302 900	665	2 859 800	3,9	..

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Kvalitet: 5 = svært god, 4 = betre enn vanleg, 3 = vanleg, 2 = dårligare enn vanleg, 1 = svært dårlig. <sup>4</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslått, omrekna til tørt høy.

<sup>3</sup> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Quality: 5 = very good, 4 = better than usual, 3 = usual, 2 = poor, 1 = very poor. <sup>3</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>4</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay.

Tabell 23. 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> Grains and dry peas, total <sup>2</sup>	Av dette Of which			Olje- veks- tar til mogn- ing Oil- seed	Potet mog- ning Potato	Rot- veks- tar for feed/ food <sup>3</sup>	Grønfør og silo- vekstar Crops for green fodder and silage	Høy <sup>4</sup> Hay <sup>4</sup>	Avling 1 alt <sup>5</sup> Yield, total <sup>5</sup>	Mill. f.e. Million f.u.
		Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats							
					1 000 tonn			tons			
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	
1982 .....	1 197,9	75,5	623,3	495,1	13,3	476,0	256,0	1 004,4	2 808,0	2 687	
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	
1989*											
FYLKE COUNTY											
Østfold .....	223,5	39,3	83,7	100,0	2,2	32,7	8,1	33,6	46,5	245	
Akershus og Oslo .....	222,9	20,8	87,8	114,0	1,7	18,9	5,2	32,6	50,5	240	
Hedmark .....	244,2	26,7	115,7	101,4	1,2	129,8	15,4	85,7	165,3	346	
Oppland .....	107,7	9,0	82,8	15,7	:	55,2	15,9	124,5	267,1	258	
Buskerud .....	89,4	14,7	40,3	34,2	:	14,3	10,5	26,9	61,9	122	
Vestfold .....	97,3	24,1	40,6	32,2	:	50,4	:	:	17,9	118	
Telemark .....	26,8	:	15,9	8,8	:	11,2	:	16,5	38,9	49	
Aust-Agder .....	2,9	:	:	:	:	8,8	:	:	28,6	19	
Vest-Agder .....	2,5	:	:	1,1	:	4,5	:	20,1	81,7	43	
Rogaland .....	12,5	:	6,0	6,3	:	38,8	15,1	404,3	381,7	245	
Hordaland .....	:	:	:	:	-	2,3	6,6	30,2	216,6	103	
Sogn og Fjordane .....	:	:	:	:	-	4,7	6,6	12,2	235,6	111	
Møre og Romsdal.....	6,8	:	6,6	:	:	9,4	6,9	30,0	324,0	160	
Sør-Trøndelag .....	51,3	:	46,5	4,5	:	10,7	13,1	95,5	306,0	205	
Nord-Trøndelag .....	89,9	:	82,9	4,2	:	50,5	19,3	136,3	293,1	252	
Nordland .....	:	:	:	:	:	7,9	3,5	52,1	218,4	108	
Troms .....	:	-	-	:	-	4,7	0,7	29,7	94,6	47	
Finnmark .....	-	-	-	-	-	0,5	:	12,5	31,1	16	
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE											
5,0 - 49,9 dekar decades	46,2		23,6	20,6		31,1	5,1	21,8	268,1	176	
50,0 - 99,9 dekar ..	132,7	8,9	67,8	57,5	3,3	53,8	13,2	102,9	603,3	424	
100,0 - 199,9 "	306,1	25,3	168,9	111,6		112,4	59,0	540,0	1 262,0	959	
200,0 - 499,9 "	529,6	72,5	275,8	179,9	4,4	192,3	60,6	466,5	671,9	920	
500,0 - "	165,0	33,0	77,7	53,8	2,2	65,4	9,1	38,9	54,0	207	

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Erter til mogning er ikke 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 hausta til fôr. Det er nyttar faste omrekningstal: 1 f.e. = 1 kg kveite, rug og bygg, 1,1 kg blandkorn og erter, 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 fôrmengkål og kornvekstar til grønfør, 12 kg oljevekstar til grønfør, 2,2 kg høy og 4 kg halm.

<sup>1</sup> Refer 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> See note 3, table 22. <sup>4</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay. <sup>5</sup> Comprise grains, dry peas and oil-seed, potato, roots for feed/food, green fodder and silage, meadows for mowing and straw for feed. The following fixed conversion factors are used: 1 f.u. = 1 kg of wheat, rye or barley, 1.1 kg of mixed grains or dry peas, 1.2 kg of oats, 0.7 kg of oil-seed, 4.5 kg of potatoes, 10 kg of roots for feed/food, 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 24. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar.<sup>1</sup> Fylke/bruksstorleik Yield per decare.<sup>1</sup>  
County/size of holding

	Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats	Potet Potato	Rot- vekstar Roots for feed/ food <sup>2</sup>	Høy <sup>3</sup> Hay <sup>3</sup>	I alt <sup>4</sup> Total <sup>4</sup>	F.e. F.u.
Kg								
1970 .....	289	303	329	2 274	4 842	..	..	
1980 .....	418	348	380	2 385	5 486	704	339	
1982 .....	452	368	371	2 251	5 508	673	333	
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	
1989								
FYLKE COUNTY								
Østfold .....	381	381	318	2 292	5 065	819	334	
Akershus og Oslo .....	349	358	317	2 360	3 868	717	313	
Hedmark .....	465	404	375	2 743	6 181	585	349	
Oppland .....	428	388	379	2 445	5 227	550	304	
Buskerud .....	356	339	281	2 696	5 670	452	271	
Vestfold .....	327	335	260	2 923	:	758	311	
Telemark .....	:	325	205	2 015	:	388	222	
Aust-Agder .....	:	:	:	1 973	:	442	216	
Vest-Agder .....	:	:	213	2 348	:	705	316	
Rogaland .....	:	309	263	2 601	5 284	1 011	480	
Hordaland .....	:	:	:	1 617	5 721	709	327	
Sogn og Fjordane .....	:	:	:	1 374	5 454	727	331	
Møre og Romsdal .....	:	258	:	2 065	4 107	732	330	
Sør-Trøndelag .....	:	332	318	1 877	4 865	723	329	
Nord-Trøndelag .....	:	286	317	2 429	4 749	744	323	
Nordland .....	:	:	:	1 231	2 265	523	235	
Troms .....	-	-	:	1 317	2 231	464	212	
Finnmark .....	-	-	-	1 376	:	405	185	

JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE

5,0 - 49,9 dekar    decares .....	365	298	273	1 538	3 094	509	244
50,0 - 99,9 " .....	315	297	1 995	4 028	635	292	
100,0 - 199,9 " .....	333	345	296	2 293	4 770	692	317
200,0 - 499,9 " .....	383	361	333	2 786	5 636	717	343
500,0 - " .....	394	388	358	2 917	6 313	824	378

<sup>1</sup> Gjeld eininger med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslått, omrekena til tørt høy. <sup>4</sup> Sjå note 5, tabell 23.

<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>3</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay. <sup>4</sup> See note 5, table 23.

Tabell 25. Avling<sup>1</sup> i føreiningar etter fylke/bruksstørleik. 1987–1989 Yield of agricultural crops<sup>1</sup> in terms of feed units, by county/size of holding. 1987–1989

	Avling i mill. f.e. <sup>2</sup> Yield in million f.u. <sup>2</sup>	I prosent av gjennomsnittet for åra 1980–1989 In per cent of 1980–1989 average				
		1987	1988	1989*	1987	1988
Heile landet The whole country .....	2 799	2 664	2 686	103	98	99
<b>FYLKE COUNTY</b>						
Østfold .....	289	234	245	109	88	93
Akershus og Oslo .....	268	209	240	110	85	98
Hedmark .....	297	316	346	95	101	109
Oppland .....	254	248	258	99	97	101
Buskerud .....	152	108	122	110	78	90
Vestfold .....	162	127	118	109	85	80
Telemark .....	67	50	49	118	87	87
Aust-Agder .....	26	22	19	112	96	86
Vest-Agder .....	43	38	43	105	93	103
Rogaland .....	254	249	245	111	109	104
Hordaland .....	105	105	103	102	102	99
Sogn og Fjordane .....	110	112	111	104	106	104
Møre og Romsdal .....	174	181	160	103	107	94
Sør-Trøndelag .....	183	203	205	95	105	104
Nord-Trøndelag .....	251	282	252	98	110	96
Nordland .....	106	120	108	99	113	100
Troms .....	45	47	47	100	104	105
Finnmark .....	13	15	16	86	104	104
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>						
5,0 – 49,9 dekar decares .....	202	183	176	80	73	74
50,0 – 99,9 " .....	490	457	424	91	85	80
100,0 – 199,9 " .....	1 015	977	959	109	105	101
200,0 – " .....	1 092	1 050	1 128	111	107	112

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Sjå note 5, tabell 23.

<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> See note 5, table 23.

Tabell 26. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1989\* Yield of various horticultural crops. 1989\*

Vekst Crop		Talet på einingar Number of units	Avling i kg pr. eining Yield in kilos per unit	Avling i tonn Yield in tons	Prosent av ei middelårs- avling <sup>1</sup> Per cent of expected annual yield <sup>1</sup>
FRUKT	FRUIT .....	4 827 900 tre trees	.	93 784	101
Eple	Apple .....	3 073 600 "	22,4	68 866	116
Sommareple	Summer apple .....	727 900 "	21,4	15 610	113
Vintereple	Winter apple .....	2 345 700 "	22,7	53 257	116
Pære	Pear .....	360 400 "	11,7	4 222	50
Plomme	Plum .....	815 000 "	16,0	13 059	89
Søtkirsebær	Sweet cherries .....	246 000 "	15,3	3 763	84
Surkirsebær	Sour cherries .....	332 900 "	11,6	3 873	70
HAGEBÆR	BERRIES .....	.	.	40 697	89
Rips	Red currant .....	2 017 700 buskar shrubs	5,0	10 118	98
Stikkelsbær	Gooseberry .....	714 500 "	4,4	3 145	98
Solbær	Black currant .....	2 675 800 "	3,0	8 004	89
Jordbær	Strawberry .....	19 600 dekar decares	788	15 417	80
Bringebær	Raspberry .....	5 600 "	718	4 014	94
GRØNSAKER <sup>2</sup>	VEGETABLES <sup>2</sup> .....	.	.	170 854	106
GRØNSAKER PÅ FRILAND <sup>2</sup>					
VEGETABLES, FIELD GROWN <sup>2</sup>	.....	54 390 "	.	150 679	106
Kål	Cabbage .....	20 720 "	2 721	56 380	108
Blomkål	Cauliflower .....	6 360 "	1 519	9 659	104
Sommar- og haustkål	Early cabbage .....	4 070 "	2 905	11 819	102
Vinterkål	Winter cabbage .....	5 400 "	4 419	23 839	112
Rosenkål <sup>3</sup>	Brussels sprouts <sup>3</sup> .....	1 160 "	1 128	1 312	107
Kinakål <sup>3</sup>	Chinese cabbage <sup>3</sup> .....	3 020 "	2 697	8 153	106
Annan kål <sup>3</sup>	Other cabbage and kale <sup>3</sup> .....	710 "	2 241	1 598	115
Gulrot	Carrot .....	15 030 "	3 819	57 392	105
Bønner <sup>3</sup>	Beans <sup>3</sup> .....	1 350 "	814	1 099	106
Konserveserter	Processing peas .....	8 080 "	577	4 661	93
Purre	Leek .....	1 580 "	2 562	4 038	105
Raudbete <sup>3</sup>	Beetroots <sup>3</sup> .....	590 "	3 775	2 235	115
Matlauk	Onion .....	5 040 "	3 971	20 015	109
Knollselleri <sup>3</sup>	Root celery <sup>3</sup> .....	540 "	2 089	1 132	104
Stilkselleri <sup>3</sup>	Celery <sup>3</sup> .....	260 "	2 474	631	106
Rotpersille <sup>3</sup>	Turnip-rooted parsley <sup>3</sup> .....	170 "	1 929	326	96
Agurk	Cucumber .....	730 "	2 735	2 016	101
Salat <sup>3,4</sup>	Lettuce <sup>3,4</sup> .....	310 "	2 473	754	100
GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST <sup>5</sup>					
VEGETABLES UNDER GLASS/PLASTICS <sup>5</sup>	.....	.	.	20 175	102
Salat <sup>4</sup>	Lettuce <sup>4</sup> .....	10 247 300 stk. pieces	0,1	1 025	100
Agurk	Cucumber .....	230 dekar	38,7	8 894	101
Tomat	Tomato .....	461 "	22,3	10 256	103

<sup>1</sup> Nemninga 'middelsår' gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få i eit vanleg godt år. <sup>2</sup> Avling frå om lag 9 500 dekar grønsakareal er ikkje med i oppgåvane. Dette gjeld for det meste kjøkkenhagar med små areal av kvar vekst. <sup>3</sup> Areal og avlingstal gjeld berre einingar med minst 2 dekar grønsaker i alt på friland. <sup>4</sup> Det er rekna med 100 gram pr. hovud. <sup>5</sup> Areal og avlingstal gjeld berre einingar med minst 300 m<sup>2</sup> veksthus (vekstbenkar er ikkje medrekna).

<sup>1</sup> Mean annual yield is defined as average yield under normal weather conditions. <sup>2</sup> The yield from about 9 500 decares is not included. This refers mainly to small kitchen gardens. <sup>3</sup> Area and yield figures refer only to holdings with at least 2 decares of field grown vegetables. <sup>4</sup> Conversion factor: 100 grams per head. <sup>5</sup> Area and yield figures refer only to holdings with at least 300 m<sup>2</sup> used for greenhouses (forcing frames are not included).

Tabell 27. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1982–1989. Tonn Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1982–1989. 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
1982 .....	74 916	48 640	162 180
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

<sup>1</sup> Hovudkulturar på friland og under glas/plast.

<sup>1</sup> Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics.

Tabell 28. Middelårsavling<sup>1</sup> pr. dyrkingseinining i hagebruket. 1969, 1979 og 1987–1989. Kg Expected annual yield<sup>1</sup> of horticultural crops per unit. 1969, 1979 and 1987–1989. Kilos

Vekst Crop	Eining Unit	1969	1979	1987	1988	1989
<b>FRUKT FRUIT</b>						
Eple Apple .....	Tre Tree	23,9	27,5	21,3	19,3	19,4
Sommareple Summer apple .....	"	21,0	23,7	21,1	18,8	19,0
Vintereple Winter apple .....	"	24,8	29,0	21,5	19,5	19,5
Pære Pear .....	"	28,7	33,9	26,9	23,3	23,4
Plomme Plum .....	"	17,3	19,9	19,0	18,0	18,1
Søtkirsebær Sweet cherries .....	"			20,6	18,3	18,2
Surkirsebær Sour cherries .....	"	13,5	15,5	15,8	16,4	16,6
<b>HAGEBÆR BERRIES</b>						
Rips Red currant .....	Busk Shrub	5,4	4,7	5,1	5,1	5,1
Stikkelsbær Gooseberry .....	"	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5
Solbær Black currant .....	"	3,5	4,0	3,3	3,3	3,3
Jordbær Strawberry .....	Dekar Decare	861	988	975	983	980
Bringebær Raspberry .....	"	580	755	733	763	766
<b>GRØNSAKER PÅ FRILAND VEGETABLES, FIELD GROWN</b>						
Kål Cabbage .....	"	2 691	2 570	2 574	2 533	2 529
Blomkål Cauliflower .....	"	1 371	1 355	1 414	1 414	1 462
Sommar- og haustkål Early cabbage .....	"	2 511	2 906	2 877	2 850	2 841
Vinterkål Winter cabbage .....	"	3 778	3 655	3 950	3 924	3 931
Rosenkål Brussels sprouts .....	"			1 046	1 050	1 050
Kinakål Chinese cabbage .....	"	810	1 123	2 574	2 542	2 552
Annan kål Other cabbage and kale .....	"			2 506	1 987	1 952
Gulrot Carrot .....	"	3 181	3 458	3 653	3 648	3 638
Bónner Beans .....	"	755	739	824	759	770
Konserverster Processing peas .....	"	573	556	624	615	618
Purre Leek .....	"	2 233	2 382	2 416	2 432	2 446
Raudbete Beetroots .....	"	2 087	2 452	3 399	3 298	3 293
Matlauk Onion .....	"	2 546	2 970	3 423	3 628	3 639
Knollselleri Root celery .....	"			1 987	2 017	2 000
Stilkselleri Celery .....	"	1 789	2 088	2 335	2 333	2 325
Rotpersille Turnip-rooted parsley .....	"			1 974	1 971	1 999
Agurk Cucumber .....	"	1 309	1 842	2 605	2 858	2 695
Salat Lettuce .....	"	..	..	2 691	2 540	2 471
<b>GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST<sup>2</sup> VEGETABLES UNDER GLASS/PLASTICS<sup>2</sup></b>						
Salat Lettuce .....	"	..	..	..	..	..
Agurk Cucumber .....	"	23 300	35 400	37 700	38 200	38 300
Tomat Tomato .....	"	13 100	18 500	21 200	21 600	21 600

<sup>1</sup> Nemninga 'middelsår' gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få i eit vanleg godt år. <sup>2</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> As from 1985 the figures refer to vegetables in greenhouses (forcing frames are not included).

Tabell 29. Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1989\* Yield of horticultural crops. County. 1989\*

Vekst Crop	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo							Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
			Hedmark											
Samla avling i tonn Yield, tons														
FRUKT FRUIT .....	93 784	4 666	20 489	2 177	2 559	9 957	7 137	8 520						1 907
Sommareple Summer apple ..	15 610	801	4 884	837	946	1 155	838	1 136						246
Vintereple Winter apple ..	53 257	2 009	8 505	822	1 147	6 262	4 067	5 861						1 661
Pære Pear .....	4 222	396	996	5	-	203	488	155						96
Plomme Plum .....	13 059	894	3 913	211	180	1 322	979	912						375
Søtkirsebær Sweet cherries	3 763	229	1 341	-	-	304	244	151						272
Surkirsebær Sour cherries	3 873	337	850	301	285	712	522	306						49
HAGEBÆR BERRIES .....	40 697	2 146	3 528	4 290	2 276	3 801	2 602	1 848						1 131
Rips Red currant .....	10 118	606	1 153	569	605	559	380	344						288
Stikkelsbær Gooseberry ...	3 145	213	380	90	182	145	132	71						62
Solbær Black currant .....	8 004	276	948	1 076	344	848	452	373						128
Jordbær Strawberry .....	15 417	803	702	2 250	886	1 819	1 427	833						570
Bringebær Raspberry .....	4 014	248	345	305	259	430	210	227						84
<b>GRØNSAKER PÅ FRILAND<sup>1</sup></b>														
VEGETABLES, FIELD GROWN <sup>1</sup> .....	150 679	12 320	5 248	21 701	11 149	16 688	27 336	3 077						11 277
Kål Cabbage .....	56 380	6 210	3 453	4 979	2 033	12 710	7 504	1 855						3 870
Gulrot Carrot .....	57 392	2 191	1 306	11 367	4 056	1 074	8 274	473						2 557
Andre grønsaker på friland Other vegetables, field grown .....	36 907	3 919	489	5 355	5 060	2 904	11 558	749						4 850
<b>GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST<sup>2</sup></b>														
VEGETABLES UNDER GLASS/PLAS- TICS <sup>2</sup> .....	20 175	581	507	424	60	4 534	1 448	489						618
Agurk Cucumber .....	8 894	308	305	209	-	3 588	832	195						312
Tomat Tomato .....	10 256	217	184	177	54	432	414	289						268
Salat Lettuce .....	1 025	56	17	37	6	515	202	4						38
Prosent av middelårsavling <sup>3</sup> Per cent of expected annual yield <sup>3</sup>														
FRUKT .....	101	102	181	106	114	112	112	107						82
Sommareple .....	113	90	182	115	120	110	115	105						80
Vintereple .....	116	110	192	115	120	135	140	110						110
Pære .....	50	100	125	100	-	90	100	90						40
Plomme .....	89	110	194	120	120	105	106	110						60
Søtkirsebær .....	84	90	150	-	-	100	100	100						50
Surkirsebær .....	70	90	167	70	80	50	48	70						70
HAGEBÆR .....	89	83	91	81	98	85	86	94						79
Rips .....	98	100	100	100	100	100	100	110						90
Stikkelsbær .....	98	100	100	100	100	100	100	100						90
Solbær .....	98	80	100	70	100	112	113	100						85
Jordbær .....	80	70	66	80	95	70	75	85						70
Bringebær .....	94	90	106	110	100	100	100	100						110
GRØNSAKER PÅ FRILAND .....	106	112	99	111	100	112	113	100						118
Kål .....	108	120	105	114	100	113	110	100						121
Gulrot .....	105	110	86	114	100	110	125	100						123
Andre grønsaker på friland ..	106	102	100	104	100	110	108	101						112
GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST ...	102	100	109	102	100	100	100	102						105
Agurk .....	101	100	115	100	-	100	100	105						105
Tomat .....	103	100	100	105	100	101	101	100						105
Salat .....	100	100	100	100	100	100	100	100						100

<sup>1</sup> Sjå notane 2, 3 og 4, tabell 26. <sup>2</sup> Sjå note 5, tabell 26. <sup>3</sup> Sjå note 1, tabell 26.

<sup>1</sup> See notes 2, 3 and 4, table 26. <sup>2</sup> See note 5, table 26. <sup>3</sup> See note 1, table 26.

Tabell 29 (framh.). Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1989\* Yield of horticultural crops.  
County. 1989\*

Vekst Crop	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Samla avling i tonn										
FRUKT .....	5 017	2 068	15 140	8 912	3 104	742	597	-	-	-
Sommareple .....	639	507	1 780	770	671	185	214	-	-	-
Vintereple .....	2 241	1 279	11 666	6 591	860	138	149	-	-	-
Pære .....	332	41	429	688	386	-	7	-	-	-
Plomme .....	1 355	74	742	645	1 040	272	145	-	-	-
Søtkirsebær .....	291	163	503	138	128	-	-	-	-	-
Surkirsebær .....	160	3	20	80	18	148	82	-	-	-
HAGEBÆR .....	1 514	2 069	2 779	2 559	3 565	2 280	2 727	1 094	472	18
Rips .....	487	634	1 009	269	966	859	845	427	108	10
Stikkelsbær .....	108	235	363	133	495	278	232	26	-	-
Solbær .....	185	296	543	463	774	497	553	218	24	5
Jordbær .....	677	761	637	526	1 173	580	1 031	411	329	3
Bringebær .....	57	143	227	1 168	156	66	66	13	11	-
GRØNSAKER PÅ FRILAND <sup>1</sup> .....	2 671	17 105	1 905	5 933	2 136	1 270	7 903	1 657	1 189	113
Kål .....	740	4 009	893	2 873	500	340	3 701	406	289	17
Gulrot .....	1 062	12 537	861	2 914	1 564	915	4 013	1 236	897	96
Andre grønsaker på friland .....	869	559	151	146	72	15	189	15	3	-
GRØNSAKER UNDER GLAS/ PLAST <sup>2</sup> .....	277	9 157	821	94	664	28	457	-	17	0
Agurk .....	162	1 963	401	44	249	3	315	-	7	-
Tomat .....	107	7 114	384	48	392	24	140	-	10	0
Salat .....	8	79	36	2	22	1	2	-	-	-
Prosent av middelårsavling <sup>3</sup>										
FRUKT .....	83	42	84	77	78	90	101	-	-	-
Sommareple .....	100	70	88	90	80	70	110	-	-	-
Vintereple .....	100	80	102	98	77	71	90	-	-	-
Pære .....	70	5	22	30	70	-	50	-	-	-
Plomme .....	75	5	43	48	85	125	105	-	-	-
Søtkirsebær .....	50	60	63	60	60	-	-	-	-	-
Surkirsebær .....	50	5	56	52	100	100	100	-	-	-
HAGEBÆR .....	78	82	86	91	96	97	98	94	105	100
Rips .....	90	100	94	90	97	100	100	95	105	90
Stikkelsbær .....	90	100	94	95	97	100	100	90	-	-
Solbær .....	65	70	73	98	88	100	100	100	105	120
Jordbær .....	75	70	87	98	100	90	95	90	105	110
Bringebær .....	70	100	81	85	93	100	100	90	105	-
GRØNSAKER PÅ FRILAND .....	102	106	96	108	87	90	85	65	91	119
Kål .....	98	109	95	96	79	89	91	66	92	112
Gulrot .....	100	105	95	125	90	90	80	65	90	120
Andre grønsaker på friland .....	107	110	101	94	99	90	80	60	89	-
GRØNSAKER UNDER GLAS/ PLAST .....	112	103	101	100	97	87	100	-	103	100
Agurk .....	123	100	100	100	98	80	100	-	133	-
Tomat .....	100	104	101	100	96	88	100	-	90	100
Salat .....	100	100	103	100	100	100	100	-	-	100

<sup>1</sup> Sjå notane 2, 3 og 4, tabell 26. <sup>2</sup> Sjå note 5, tabell 26. <sup>3</sup> Sjå note 1, tabell 26.

<sup>1</sup> See notes 2, 3 and 4, table 26. <sup>2</sup> See note 5, table 26. <sup>3</sup> See note 1, table 26.

# 5. HUSDYR

(tabellane 30-48)

## 5.1. Husdyr (tabellane 30-40)

Tidlegare blei talet på husdyr i åra mellom dei fullstendige teljingane rekna ut på grunnlag av utvalsteljing pr. 20. juni. Statistikken 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 har det også vore samla inn oppgåver for einingar med mindre enn 5 dekar. Tal for desse einingane kan ein såleis finne i publikasjonane frå dei fullstendige teljingane.

Frå og med 1984 byggjer statistikken over husdyrhaldet på opplysningar gitt på søkeradsskjemaet 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 tilsvarende minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk for å få produksjonstillegg. Fylkeslandbrukskontoret kan likevel gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift.

Etter forskriftene skal enkelte søkergrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkerane med blant einingar med mindre enn 20 dekar jordbruksareal i drift. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite, førdyrkingslag og kontrollalsstasjonar. For dei ulike fellestiltaka skal jordbruksarealet fordelast på kvart medlem og takast med på hans/hennar søkerad.

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 1989 var det 78 500 som søkerad om produksjonstillegg, og det utrekna tillegget omfatta 15 800 einingar. Det er få husdyr på dei einingane som ikkje er med i søkeradsmaterialet.

### Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

- Husdyr
- Hysdyrproduksjon
- Kjøtkontroll
- Pelsskinn
- Kukontroll
- Reindrift
- Hovudresultat

Av det totale talet på dyr utgjorde tillegga i 1989 følgjande: Hest 11,4 prosent, storfe i alt 0,4 prosent, ku 0,3 prosent, mjølkegeit 2,5 prosent, alssvin 1,5 prosent, påsett av slaktesvin 1,6 prosent, høner 1,6 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, kalkuner og gjæser er "over 20 veker", tidlegare "over 16 veker". Aldersgrense for oppal av livkyllingar er 1-20 veker, tidlegare 1-16 veker.

Kontrollalsstasjonar for fjørfe og dyretal frå desse er ikkje med.

Søkeradsskjemaet for produksjonstillegg og det tidlegare nytta skjemaet frå utvalsteljinga er noko ulike med omsyn til inndeling av husdyra. For enkelte husdyr kan ein derfor ikkje gi heilt samanliknbare tal frå gammal og ny statistikk.

Sau blir ikkje talt ved søkerad om produksjonstillegg pr. 31. juli. Ved søkerad om produksjonstillegg pr. 31. desember er det med spørsmål om vinterfôra sau. Inntil vidare har utvalsteljinga med spørsmål om sau (vaksne og lam).

## **5.2. Husdyrproduksjon (tabell 41)**

SSB henta inn oppgåver over husdyrproduksjonen første gong i 1928. Seinare er liknande produksjonsteljingar blitt holdne 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 oppgåver over produksjonen av svinekjøt og egg i 1980. Resultata frå undersøkinga over kjøtproduksjonen blei publiserte i Jordbruksstatistikk 1981, medan oppgåvene over eggproduksjonen blei så usikre at dei ikkje blei publiserte.

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

## **5.3. Kjøtkontroll (tabellane 42-43)**

Oppgåvene frå kontrollveterinærane over offentleg kjøtkontroll gjeld tal og vekt på førstegongskontrollerte slakt som er godkjende til folkemat. Den årlege veterinærstatistikken gir også tal for kasserte slakt og slakt til dyrefør.

## **5.4. Pelsskinn (tabell 44)**

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

## **5.5. Kukontroll (tabell 45)**

Oppgåvene for åra fram til og med 1978 er gitt av Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. Frå og med 1979 er tala gitt av Landsrådet for husdyrkontrollen.

I 1989 var 21 800 buskapar med i alt 286 400 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 84 prosent av kutalet pr. 31. juli.

## **5.6. Reindrift (tabellane 46-48)**

Tabellane over reindrifta er utarbeidde etter oppgåver frå Reindriftsadministrasjonen. Frå og med 1984 er datagrunnlaget noko endra. Tal for 1984-1988 er derfor ikkje samanliknbare med tidlegare år. Talet på rein i 1987 er korrigert med 9 300 dyr etter offentlege reinteljingar vinteren 1988. Heile auken i reintalet 1986-1987 er dermed ikkje reell.

## **5.7. Hovudresultat**

Kutalet pr. 31. juli 1989 er utrekna til 340 000. Dette er 4 000 fleire enn i 1988. Talet på anna storfe gjekk opp med 15 200 frå 1988, og var 612 000 pr. 31. juli.

Talet på sau gjekk litt ned frå 1988 til 1989. Pr. 1. juni 1989 var det 899 000 sau over eitt år. Dette er ein nedgang på 10 700 frå året før.

Talet på mjølkegeit er for 1989 utrekna til 63 600. Dette er 800 færre enn eitt år tidlegare.

For svinehaldet er det registrert nedgang i talet på dyr frå 1988 til 1989. Talet på alspurker gjekk ned med 5 700 og var 87 000 pr. 31. juli 1989. I perioden 1. januar - 31. juli 1989 blei det sett på 623 000 svin til slakt. Dette er 27 000 færre enn i same periode eitt år før.

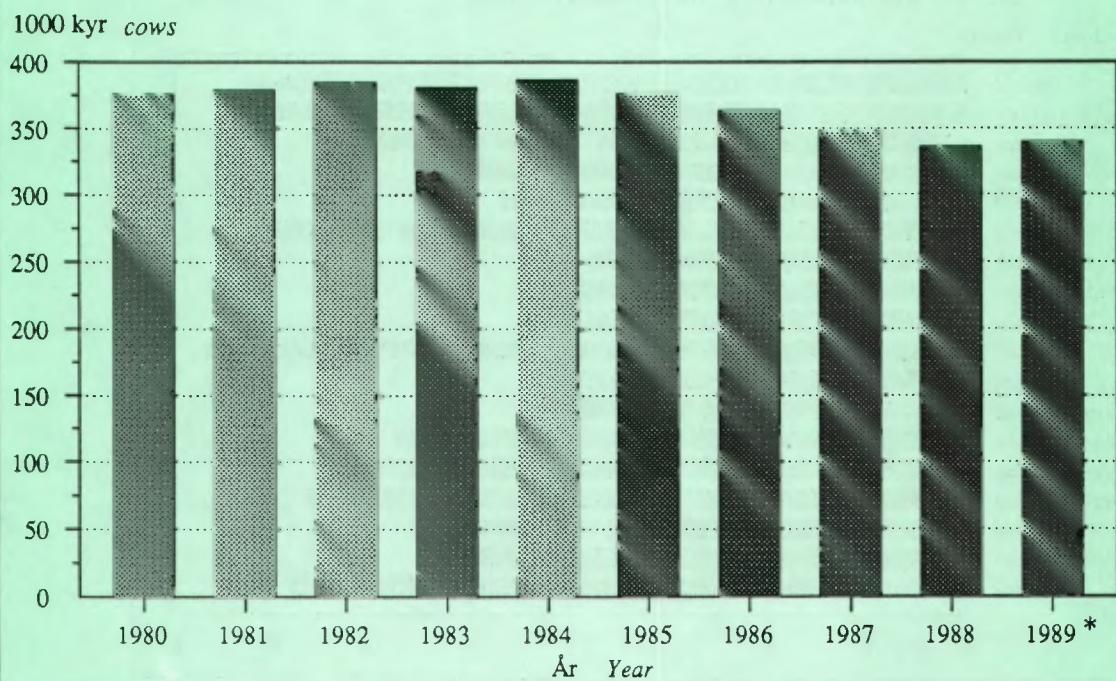
Talet på høner pr. 31. juli 1989 er utrekna til nær 3,85 mill.

Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det blei kontrollert (og godkjent til folkemat) 205 000 tonn slakt i 1989, mot 209 000 tonn i 1988. Av det kontrollerte slakta i 1989 var 84 000 tonn svin, 75 000 tonn storfe, 23 000 tonn sau og 19 000 tonn fjørfe. I høve til 1988 var det nedgang i slakt av svin, storfe og sau, medan slakt av fjørfe auka.

Produksjonen i pelsdyrgardane er for sesongen 1989/90 utrekna til 560 000 skinn av sølvrev, platinarev, sølvblå rev og blårev og til 506 000 skinn av mink. Samanlikna med sesongen 1988/89 har produksjonen av både reveskinn og minkskinn gått ned.

Pr. 1. april 1988 blei det registrert 251 000 tamrein.

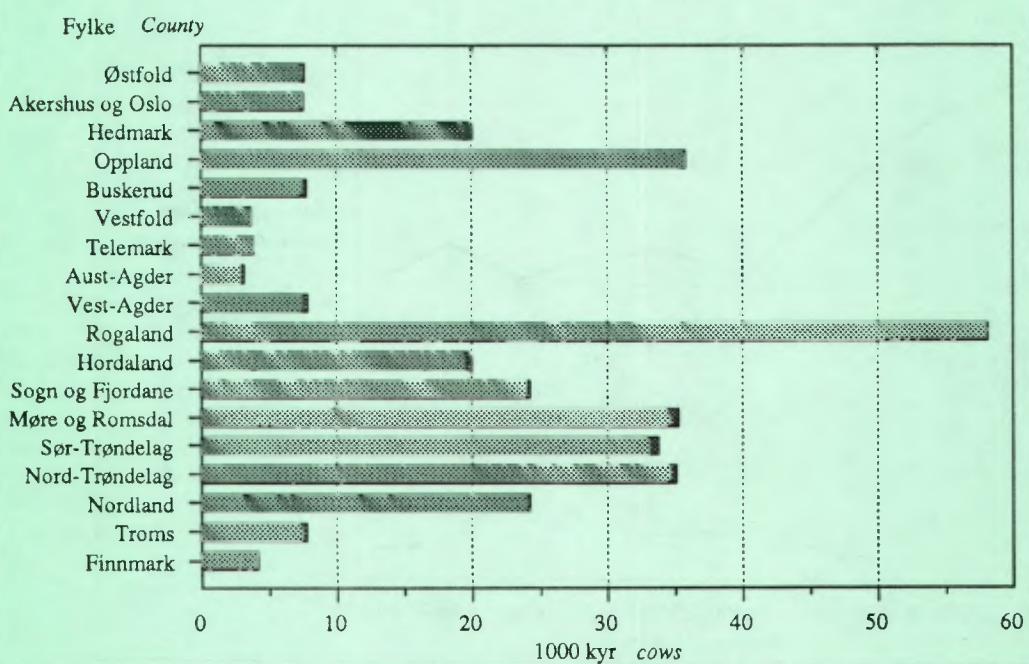
Figur 5.1. Kyr<sup>1)</sup> . 1980-1989\* Cows<sup>1)</sup> . 1980-1989\*



1) 1980-1981: Pr. 20.juni. 1982-1987: Pr. 1.august. 1988-1989: Pr. 31.juli.

1) 1980-1981: Per 20 June. 1982-1987: Per 1 August. 1988-1989: Per 31 July.

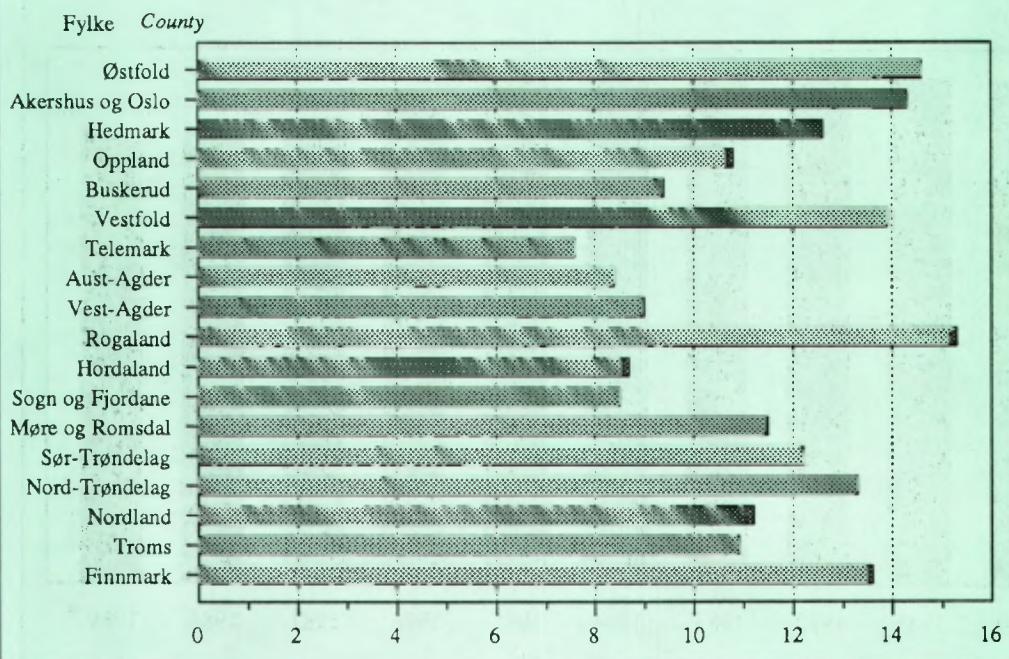
Figur 5.2. Kyr<sup>1)</sup> . Fylke. 1989\* Cows<sup>1)</sup> . County. 1989\*



1) Pr. 31.juli.

1) Per 31 July.

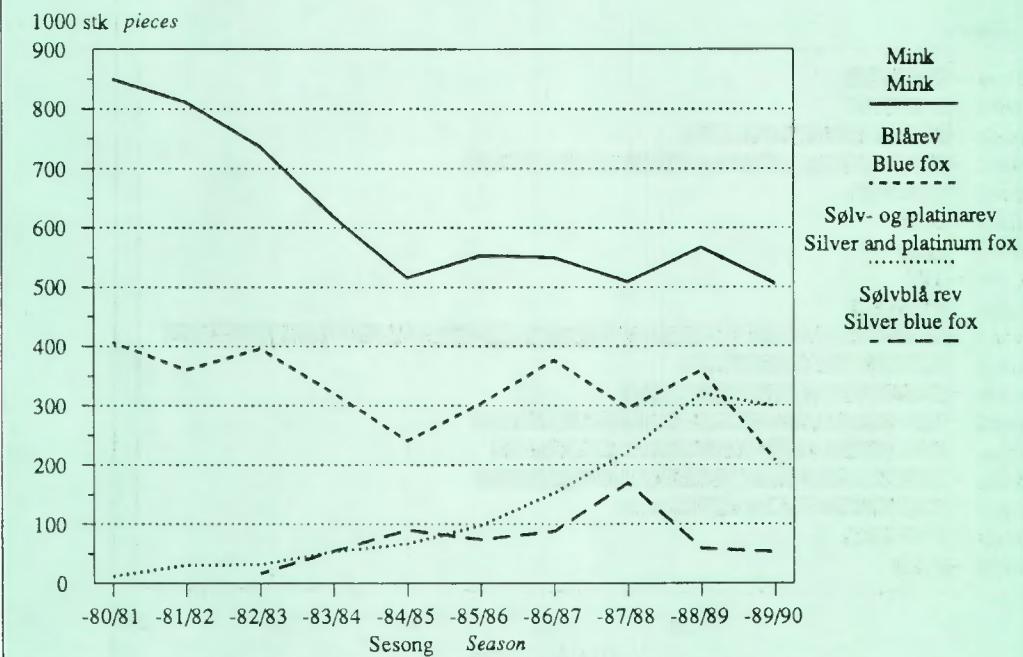
Figur 5.3. Kyr 1) pr. driftseining med ku. Fylke. 1989\*  
*Cows 1) per holding with cows. County. 1989\**



1) Pr. 31. juli.

1) *Per 31 July.*

Figur 5.4. Produksjon av pelsdyrskinn. 1980/81-1989/90  
*Production of skins from farmraised mink and fox. 1980/81-1989/90*



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

Tabell 30. Husdyr etter bruksstorleik Domestic animals by size of holding

	Hest Horse	I alt Total	Storfe Ku Cow	Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)				Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig	Høner Hens			
				Cattle		1 år)							
1969 <sup>1</sup>		40 635	971 928	436 353	837 859	71 924	621 317	3 270 423					
1979 <sup>1</sup>		20 704	968 843	372 288	862 504	57 849	672 754	3 827 799					
1986 <sup>2</sup>		16 300	967 100	363 100	997 500	68 400	738 000	4 084 800					
1987 <sup>2</sup>		16 500	945 000	347 600	939 500	65 900	778 900	3 980 800					
1988 <sup>2</sup>		17 200	931 900	335 600	909 700	64 400	745 300	3 930 900 <sup>4</sup>					
1989* <sup>2</sup>		18 000	951 200	339 700	899 000	63 600	712 000	3 848 100 <sup>4</sup>					

1969<sup>1</sup>

JORDBRUKSAREAL I DRIFT  
AGRICULTURAL AREA IN USE

5,0- 19,9 dekar	decares .....	1 850	19 302	8 153	87 204	3 666	25 781	493 288
20,0- 49,9	" .....	13 778	174 561	80 614	282 111	30 460	86 982	824 869
50,0- 99,9	" .....	15 616	370 503	171 370	309 772	33 107	188 468	934 891
100,0-199,9	" .....	6 352	271 480	119 861	124 511	4 152	189 400	608 604
200,0-499,9	" .....	2 573	114 878	47 626	29 325	466	113 626	323 868
500,0-	" .....	466	21 204	8 729	4 936	73	17 060	84 903

1979<sup>1</sup>

## JORDBRUKSAREAL I DRIFT

5,0- 19,9 dekar	.....	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

1989\*<sup>2</sup>

## JORDBRUKSAREAL I DRIFT

5,0- 49,9 dekar <sup>3</sup>	.....	4 289	33 957	8 222	229 753	8 408	59 094	1 202 514
50,0- 99,9	" .....	4 612	146 094	49 024	320 274	35 867	130 953	970 187
100,0-199,9	" .....	5 392	457 017	173 142	268 467	18 104	270 126	1 057 212
200,0-499,9	" .....	3 172	290 017	101 566	75 908	1 137	220 426	529 543
500,0-	" .....	576	24 160	7 736	4 567	81	31 379	88 633

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31 juli (1. august før 1988) for andre dyr. For svin gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli, og svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli (1. februar - 31. juli før 1986). <sup>3</sup> Medrekna husdyr tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter, mv. <sup>4</sup> Frå 1988 ikkje medrekna høner som tilhøyrer kontrollalsstasjonar.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) 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 (1 February - 31 July before 1986). <sup>3</sup> Including animals in common herds, etc. <sup>4</sup> From 1988 excluding hens in breeding centres.

Tabell 31. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1987-1989      Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and  
1987-1989

		1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1987 <sup>2</sup>	1988 <sup>2</sup>	1989* <sup>2</sup>
HEST	HORSE .....	115 798	40 635	20 704	16 500	17 200	18 000
STORFE	CATTLE .....	1 099 358	971 928	968 843	945 000	931 900	951 200
Oksekalv under 1 år 1 year .....	Oxcalf under 1 year .....			177 025	162 200	163 000	169 800
Kvigekalv under 1 år 1 year .....	Heifer under 1 year .....	322 151	340 239	174 268	174 200	172 400	174 600
Okse over 1 år over .....	Ox 1 year and over .....	46 251	47 023	79 275	90 000	89 200	93 800
Kvige, ikke hatt kalv Ku .....	Heifer ... Cow .....	136 516	148 313	165 987	171 000	171 800	173 300
SAU	SHEEP .....	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 247 700	2 209 700	2 182 900
Under 1 år .....		916 515	1 002 896	1 089 588	1 308 200	1 299 900	1 283 900
Over 1 år .....		834 470	837 859	862 504	939 500	909 700	899 000
GEIT	GOAT .....	99 163	91 160	80 652	91 900	91 500	91 400
Mjølkegeit Anna geit	Dairy goat .....	..	..	..	65 900	64 400	63 600
SVIN	PIG .....	435 245	621 317	672 754	778 900	745 300	712 000
Allsvin over 6 md. Avlspurke <sup>3</sup> Avlsråne <sup>3</sup>	Pig for breeding over 6 months .....	61 787	78 163	..	102 700	95 600	89 400
Påsett av slaktesvin <sup>4</sup>	Sow for breeding <sup>3</sup> ..	59 172	74 438	..	99 200	93 100	87 400
for slaughtering <sup>4</sup> .....	Boar for breeding <sup>3</sup> ..	2 615	3 725	..	3 500	2 500	2 000
FJØRFE	POULTRY						
Høner <sup>5</sup>	Hens <sup>5</sup> .....	..	..	..	3 980 800	3 930 900	3 848 100
Oppal av livkylling <sup>5,6</sup>	Chicks bred for laying hens <sup>5,6</sup> .....	..	..	..	1 848 700	1 878 100	1 800 200

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli (1. august før 1988) for andre dyr. <sup>3</sup> Frå 1988 er rånar over 6 md. som ennå ikke er brukte i al, rekna saman med alspurker over 6 md. <sup>4</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli. <sup>5</sup> Frå 1988 ikke medrekna dyr som tilhører kontrollalstasjonar. <sup>6</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker (før 1988 1-16 veker) alt opp i perioden 1. januar - 31. juli.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 31 June for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) for other animals. <sup>3</sup> From 1988 boars over 6 months not used in breeding, are counted together with sows for breeding. <sup>4</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>5</sup> From 1988 animals in breeding centres are excluded. <sup>6</sup> Refers to chicks 1-20 weeks (before 1988 1-16 weeks) of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

Tabell 32. Husdyr. Fylke. 31. juli 1989\* Domestic animals. County. 31 July 1989\*

		I alt Total	Østfold	Akers- hus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buske- rud
HEST	HORSE .....	18 000	1 200	1 600	1 400	2 200	1 200
STORFE	CATTLE .....	951 200	22 300	23 600	53 700	96 500	21 000
Oksekalv under 1 år	Ox calf under 1 year	169 800	3 600	4 000	9 600	17 800	3 500
Kvigekalv under 1 år	Heifer calf under 1 year .....	174 600	3 900	4 000	10 200	19 300	4 100
Okse over 1 år	Ox 1 year and over .....	93 800	2 700	3 100	4 500	5 800	1 600
Kvige ikke hatt kalv	Heifer 1 year and over .....	173 300	4 300	4 800	9 800	17 700	4 000
Ku	Cow .....	339 700	7 700	7 600	19 700	35 800	7 800
SAU <sup>1</sup>	SHEEP <sup>1</sup> .....	2 182 900	6 900	15 900	126 900	203 300	96 000
Under 1 år (lam)	Under 1 year .....	1 283 900	4 100	9 500	77 800	124 800	58 700
Over 1 år	1 year and over .....	899 000	2 800	6 400	49 100	78 500	37 300
MJØLKEGET	DAIRY GOAT .....	63 600	-	100	1 900	5 600	1 600
SVIN	PIG						
Alssvin over 6 md.	Pig for breeding over 6 md. ....	89 400	7 800	5 700	9 600	9 200	1 800
Påsett av slaktesvin <sup>2</sup>	Pig for slaughtering <sup>2</sup> .....	622 600	54 900	38 000	69 200	56 700	10 900
FJØRFE	POULTRY						
Høner	Hens .....	3 848 100	329 800	209 300	320 100	175 200	128 300
Oppal av livkylling <sup>3</sup>	Chicks bred for laying hens <sup>3</sup> .....	1 800 200	213 100	134 300	165 900	12 700	14 500

	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjord-anne
HEST	700	1 200	500	700	1 500	1 100	1 100
STORFE	11 300	10 900	10 200	24 200	164 500	56 000	61 700
Oksekalv under 1 år	2 000	2 000	2 100	4 500	28 100	10 100	11 500
Kvigekalv under 1 år	2 000	1 900	1 600	3 800	29 000	10 600	12 700
Okse over 1 år	1 500	1 100	1 600	3 400	18 900	5 200	2 500
Kvige ikke hatt kalv	2 200	2 100	1 800	4 500	30 400	10 400	10 800
Ku	3 700	3 900	3 200	7 900	58 100	19 700	24 300
SAU <sup>1</sup>	4 900	57 900	37 900	49 600	383 200	239 000	238 100
Under 1 år (lam)	2 900	34 800	22 500	28 900	226 000	135 100	133 400
Over 1 år	2 000	23 100	15 400	20 700	157 200	103 900	104 700
MJØLKEGET	-	1 700	0	0	1 500	5 900	10 400
SVIN							
Alssvin over 6 md.	5 300	2 200	1 100	800	19 100	2 900	1 800
Påsett av slaktesvin <sup>2</sup>	38 400	14 500	8 400	7 400	134 800	22 100	11 600
FJØRFE							
Høner	190 100	162 400	103 300	161 700	1 038 100	291 100	135 500
Oppal av livkylling <sup>3</sup>	4 700	126 500	2 800	55 300	846 600	34 600	21 100

<sup>1</sup> Pr. 1. juni. <sup>2</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli.<sup>3</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker (før 1988 1-16 veker) alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.<sup>1</sup> Per 1 June. <sup>2</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>3</sup> Refers to chicks 1-20 weeks (before 1988 1-16 weeks) of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.

Tabell 32 (framh.). Husdyr. Fylke. 31. juli 1989\* Domestic animals. County. 31 July 1989\*

	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
HEST .....	900	1 200	500	600	300	100
STORFE .....	100 100	97 200	101 600	66 700	20 100	9 800
Oksekalv under 1 år .....	17 900	17 500	17 900	12 400	3 700	1 600
Kvigekalv under 1 år .....	17 800	17 700	18 000	12 200	3 900	1 800
Okse over 1 år .....	11 100	10 400	12 100	6 300	1 500	500
Kvige ikke hatt kalv .....	18 000	17 700	18 400	11 500	3 300	1 600
Ku .....	35 300	33 800	35 100	24 300	7 800	4 200
SAU <sup>1</sup> .....	149 700	127 900	83 600	197 600	132 700	31 600
Under 1 år (lam) .....	87 200	76 000	51 000	116 500	76 900	17 700
Over 1 år .....	62 500	51 900	32 600	81 100	55 800	13 900
MJØLKEGEIT .....	7 300	400	1 300	5 600	20 400	0
SVIN						
Alssvin over 6 md. .....	2 100	4 300	13 100	1 800	600	200
Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> .....	16 500	27 300	92 900	13 600	4 000	1 400
FJØRFE						
Høner .....	163 900	129 100	136 400	91 900	68 600	13 300
Oppal av livkylling <sup>3</sup> .....	14 100	35 200	60 100	37 600	20 400	700

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

<sup>3</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker (før 1988 1-16 veker) alte opp i perioden 1. Januar-31. juli.

<sup>1</sup> Per 1 June. <sup>2</sup> Refer to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January-31 July. <sup>3</sup> Refer to chicks 1-20 weeks (before 1988 1-16 weeks) of age bred for laying hens during the period 1 January-31 July.

Tabell 33. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke/bruksstorleik Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county/size of holding

	Hest Horse	Storfe I alt Total	Cattle Ku Cow	Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)				Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig	Høner Hens			
				Sau (over 1 år)		Mjølke- geit Dairy goat							
				Sheep	(1 year and over)	Dairy	goat						
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	..	..	..	49 970	40 653				
1979 <sup>1</sup>	12 328	53 793	38 906	44 514	1 713	17 667	14 655						
1984 <sup>2</sup>	8 179	45 568	34 257	37 577	1 479	14 435	9 202						
1985 <sup>2</sup>	7 816	43 941	33 415	36 257	1 423	13 414	8 472						
1986 <sup>2</sup>	7 609	42 348	32 304	33 901	1 370	12 488	7 592						
1987 <sup>2</sup>	7 204	40 337	31 019	31 565	1 233	11 845	6 863						
1988 <sup>2</sup>	7 050	38 681	30 019	29 674	1 177	10 683	6 180						
1989** <sup>2</sup>	7 066	37 726	29 374	28 884	1 159	9 564	5 851						

1989\*\*<sup>2</sup>

FYLKE COUNTY

Østfold .....	321	629	527	156	-	588	338
Akershus og Oslo .....	392	669	533	237	5	597	254
Hedmark .....	539	1 818	1 562	1 319	56	1 070	357
Oppland .....	762	3 841	3 329	2 139	115	1 221	503
Buskerud .....	363	1 006	826	973	34	287	287
Vestfold .....	180	331	263	91	:	343	175
Telemark .....	343	728	512	734	48	407	222
Aust-Agder .....	212	621	377	479	4	202	161
Vest-Agder .....	346	1 395	876	1 009	18	126	234
Rogaland .....	704	4 788	3 786	3 779	32	1 556	1 024
Hordaland .....	590	3 534	2 259	4 158	108	456	419
Sogn og Fjordane .....	636	3 730	2 871	3 904	144	415	309
Møre og Romsdal .....	435	4 424	3 064	2 724	97	290	370
Sør-Trøndelag .....	488	3 332	2 774	1 285	14	603	357
Nord-Trøndelag .....	246	3 116	2 633	799	27	1 122	374
Nordland .....	294	2 514	2 161	2 686	117	202	320
Troms .....	163	882	714	1 910	335	60	109
Finnmark .....	53	368	307	502	:	20	37

JORDBRUKSAREAL I DRIFT  
AGRICULTURAL AREA  
IN USE

5,0- 49,9 dekar <sup>3</sup> decares <sup>3</sup> ....	2 002	4 592	1 677	12 725	230	1 698	1 783
50,0- 99,9 " ....	2 027	10 620	7 179	9 111	613	2 255	1 598
100,0-199,9 " ....	2 005	16 012	14 488	5 531	286	3 566	1 707
200,0-499,9 " ....	944	6 223	5 785	1 441	30	1 900	706
500,0- " ....	88	280	244	76		145	58

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni (20. juni før 1985) for sau. Pr. 31 juli (1. august før 1988) for andre dyr. For svin gjeld tala driftseiningar med alssvin 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>3</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June (20 June before 1985) 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>3</sup> Including common herds etc.

Tabell 34. Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik Number of animals  
per holding keeping various kinds of animals. County/size of holding

	Storfe Cattle		Sau (over 1 år) Av dette I alt Total ku and cow over)		Mjølke- geit Sheep and goat		Svin Av dette I alt Total Alspurke over 6 md. Sow for breeding older than 6 months		Påsett av slakte- svin Pig for slaught- ering		Høner Hens
1949 <sup>1</sup>	..	3,9	..	..	3,1	..	..	..	..	22	
1959 <sup>1</sup>	7,2	4,0	..	..	5,1	..	..	..	..	31	
1969 <sup>1</sup>	10,6	5,3	12,1	..	12,4	..	..	..	..	80	
1979 <sup>1</sup>	18,0	9,6	19,4	33,8	38,1	..	..	..	..	261	
1985 <sup>2</sup>	22,1	11,3	28,0	49,3	51,6	12,7	48,9	48,9	48,9	484	
1986 <sup>2</sup>	22,8	11,2	29,4	49,9	59,1	13,6	57,1	57,1	57,1	538	
1987 <sup>2</sup>	23,4	11,2	29,8	53,4	65,5	14,5	63,5	63,5	63,5	580	
1988 <sup>2</sup>	24,1	11,2	30,7	54,8	69,8	15,2 <sup>4</sup>	67,6	67,6	67,6	636 <sup>5</sup>	
1989** <sup>2</sup>	25,2	11,6	31,1	54,9	74,4	16,4 <sup>4</sup>	71,5	71,5	71,5	658 <sup>5</sup>	

1989\*\*<sup>2</sup>

#### FYLKE COUNTY

Østfold .....	35,4	14,6	18,3	-	106,7	18,7	103,5	976	
Akershus og Oslo .....	35,2	14,3	26,9	22,0	73,2	15,4	73,6	824	
Hedmark .....	29,6	12,6	37,2	33,2	73,7	19,9	67,6	897	
Oppland .....	25,1	10,8	36,7	48,3	54,0	12,4	53,4	348	
Buskerud .....	20,9	9,4	38,3	47,4	44,3	16,3	39,5	447	
Vestfold .....	34,2	13,9	21,9	:	127,3	23,2	116,4	1 086	
Telemark .....	15,0	7,6	31,5	34,8	40,9	15,6	37,6	731	
Aust-Agder .....	16,4	8,4	32,2	3,8	47,0	14,6	43,6	642	
Vest-Agder .....	17,3	9,0	20,5	2,0	65,2	19,6	61,1	691	
Rogaland .....	34,4	15,3	41,6	45,6	98,9	19,3	99,2	1 014	
Hordaland .....	15,9	8,7	25,0	54,8	54,8	10,7	54,0	695	
Sogn og Fjordane .....	16,5	8,5	26,8	72,5	32,3	9,3	31,2	439	
Møre og Romsdal .....	22,6	11,5	22,9	75,6	64,3	13,1	61,8	443	
Sør-Trøndelag .....	29,2	12,2	40,4	28,8	52,4	12,9	50,0	362	
Nord-Trøndelag .....	32,6	13,4	40,8	46,8	94,5	18,4	88,4	365	
Nordland .....	26,5	11,2	30,2	47,5	76,1	13,0	70,6	287	
Troms .....	22,8	10,9	29,2	60,8	76,2	14,9	74,4	629	
Finnmark .....	26,7	13,6	27,7	:	79,2	12,4	76,3	360	

#### JORDBRUKSAREAL I DRIFT

#### AGRICULTURAL AREA

#### IN USE

5,0- 49,9 dekar <sup>3</sup> decares <sup>3</sup> .	7,4	4,9	18,1	36,6	34,8	12,6	32,9	674	
50,0- 99,9 " .....	13,8	6,8	35,2	58,5	58,1	13,6	56,5	607	
100,0-199,9 "	28,5	12,0	48,5	63,3	75,8	15,4	72,8	619	
200,0-499,9 "	46,6	17,6	52,7	40,6	116,0	21,3	110,7	750	
500,0- " .....	86,3	31,7	60,1	216,4	40,5	201,6	1 528		

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni (20. juni før 1985) for sau. Pr. 31 juli (1. august før 1988) for andre dyr. Påsett av slaktesvin gjeld svin over 8 veker som er settet på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli (1. februar - 31. juli før 1986). For svin i alt gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli og påsett av slaktesvin. <sup>3</sup> Medrekna husdyr tilhørende fellesfjøs, samdrifter mv. <sup>4</sup> Fra 1988 er rånar over 6 md. som ennå ikke er brukte i al, rekna sammen med alspurker over 6 md. <sup>5</sup> Fra 1988 ikke medrekna dyr som tilhører kontrollalsstasjonar.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June (20 June before 1985) for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) for other animals. Pig for slaughtering refer to pigs older than 8 weeks placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July (1 February - 31 July before 1986). The figures for pig total refer to pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and pigs for slaughtering. <sup>3</sup> Including animals in common herds etc. <sup>4</sup> From 1988 boars over 6 months not used in breeding, are counted together with sows for breeding. <sup>5</sup> From 1988 animals in breeding centres are excluded.

Tabell 35. Driftseiningar med ku etter talet på kyr og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>1</sup> Holdings with cows by number of cows and agricultural area in use. 31 July<sup>1</sup>

	I alt Total	Talet på kyr Number of cows				
		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
1985	33 415	5 228	10 006	9 279	5 510	3 392
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*	29 374	3 285	8 801	9 413	5 186	2 690
1989*						
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0- 49,9 dekar <sup>3</sup> decares <sup>3</sup>	1 677	1 193	383	18	10	73
50,0- 99,9 "	7 179	1 535	4 402	1 153	85	4
100,0-199,9 "	14 488	444	3 703	6 725	2 926	690
200,0-499,9 "	5 785	98	206	1 502	2 137	1 742
500,0- "	244	14	7	14	28	181

<sup>1</sup> Pr. 1. august for 1985-1987. <sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 1 August for 1985-1987. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> Including common herds etc.

Tabell 36. Driftseiningar med sau etter talet på sauer og jordbruksareal i drift. 1. juni Holdings with sheep by number of sheep and agricultural area in use. 1 June

	I alt Total	Talet på sau (over 1 år) Number of sheep (1 year and over)			
		1-19	20-49	50-99	100-
1969 <sup>1</sup>	69 075	58 241	8 822	1 686	326
1979 <sup>1</sup>	44 514	31 131	9 801	2 827	755
1989*	28 884	13 234	10 259	4 216	1 175
1989*					
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE					
5,0- 49,9 dekar decares	12 725	8 130	4 214	370	11
50,0- 99,9 "	9 111	2 902	3 937	2 071	201
100,0-199,9 "	5 531	1 707	1 662	1 434	728
200,0- "	1 517	495	446	341	235

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

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

Tabell 37. Driftseiningar med purker<sup>1</sup> etter talet på purker og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>2</sup>  
 Holdings with sows<sup>1</sup> by number of sows and agricultural area in use. 31 July<sup>2</sup>

	I alt Total	Talet på purker			Number of sows		
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-
1985 .....	7 415	2 152	1 589	1 157	818	1 072	627
1986 .....	7 064	1 862	1 494	1 175	804	1 035	694
1987 .....	6 858	1 718	1 431	1 114	806	1 024	765
1988 .....	6 120	1 556	1 272	911	682	925	774
1989* .....	5 342	1 194	1 072	848	555	896	777
<b>1989*</b>							
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE</b>							
5,0- 49,9 dekar decares .....	568	200	115	77	54	75	47
50,0- 99,9 " .....	1 263	343	283	196	138	181	122
100,0-199,9 " .....	2 240	461	482	409	242	356	290
200,0-499,9 " .....	1 195	184	182	162	114	268	285
500,0- " .....	76	6	10	4	7	16	33

<sup>1</sup> Alspurker over 6 md. Frå 1988 medrekna rånar over 6 md. som ennå ikkje er brukte i al. <sup>2</sup> 1. august før 1988.

<sup>1</sup> Sows for breeding older than 6 months. From 1988 including boars over 6 months not used in breeding.

<sup>2</sup> 1 August before 1988.

Tabell 38. Driftseiningar med påsett av slaktesvin<sup>1</sup>, etter talet på påsette slaktesvin og jordbruksareal i drift. 31. juli<sup>2</sup>. Holdings with pigs for slaughtering<sup>1</sup>, by number of pigs for slaughtering and agricultural area in use. 31 July<sup>2</sup>

	I alt Total	Talet på slaktesvin Number of pigs for slaughtering					
		1-9	10-49	50-99	100-199	200-	
1985 .....	12 151	5 548	2 926	1 570	1 426	681	
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* .....	8 703	3 075	2 090	1 185	1 358	995	
<b>1989*</b>							
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE</b>							
5,0- 49,9 dekar decares .....	1 572	899	403	110	97	63	
50,0- 99,9 " .....	2 007	808	505	279	270	145	
100,0-199,9 " .....	3 228	973	811	532	559	353	
200,0-499,9 " .....	1 756	379	355	252	397	373	
500,0- " .....	140	16	16	12	35	61	

<sup>1</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli (1. februar - 31. juli før 1986). <sup>2</sup> 1. august før 1988.

<sup>1</sup> Refer to 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>2</sup> 1 August before 1988.

Tabell 39. Driftseiningar med høner etter talet på høner og jordbruksareal i drift. 31. Juli<sup>1</sup>  
 Holdings with hens by number of hens and agricultural area in use. 31 July<sup>1</sup>

	I alt Total	Talet på høner			Number of hens		
		100- 1-99	500- 499	1 000- 999	2 000- 1 999	5 000- 4 999	
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
1983 <sup>3</sup> .....	10 101	6 525	1 473	678	1 425		
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 <sup>4</sup> .....	6 180	3 527	749	492	644	697	72
1989** .....	5 851	3 261	705	453	649	709	75
1989** .....							
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>							
5,0- 49,9 dekar    decares .....	1 783	998	238	134	178	207	27
50,0- 99,9 " .....	1 598	905	166	139	182	194	12
100,0-199,9 " .....	1 707	952	215	138	204	179	19
200,0-    " .....	764	406	86	41	85	129	17

<sup>1</sup> 1. august før 1988. <sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> For 1983 er ender, kalkunar og gjæser over 16 veker medrekna.

<sup>4</sup> Frå 1988 ikkje medrekna dyr som tilhøyrer kontrollalsstasjonar.

<sup>1</sup> 1 August before 1988. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> The figures for 1983 include ducks, turkeys and geese older than 16 weeks. <sup>4</sup> From 1988 animals in breeding centres are excluded.

Tabell 40. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1983-1989 Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1983-1989

År Year	Sølv- og platinarev Silver and platinum fox	Blårev Blue fox	Mink Mink	Ilder Pole-cat
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	-
1983 .....	85 000	426 000	838 300	12 000
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	:

Kjeldes: Jordbrukssteljing 1949, 1959 og 1969. Landbrukssteljing 1979. For 1983-1989: Norges pelsdyralslag.

Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. For 1983-1989: Norwegian Fur-Breeding Association.

Tabell 41. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og før (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1983-1989. Tonn Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1983-1989. Tons

År Year	Kjøt Meat						Mjølk Milk					
	I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfe og kalv		Geit og lamm		Fjørfe Poultry	Svin Pig	Kumjølk Cow's milk	Geite- mjølk Goat's milk	Egg Eggs	Ull Wool
			Beef	Mutton and veal	Sau og lamb	kje and kid						
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 ...	183 554	812	72 538	19 172	277	9 818	78 932	1 872 000	23 900	46 124	4 764	
1983 ...	194 229	670	75 810	23 152	384	10 655	81 313	1 996 000	28 600	55 915	5 489	
1984 ...	193 458	689	70 596	24 393	366	10 875	84 152	1 993 000	27 800	55 005	5 102	
1985 ...	198 337	723	74 133	24 728	387	12 146	83 770	1 948 000	28 000	54 708	5 389	
1986 ...	202 618	755	75 366	25 355	352	13 241	85 123	1 955 000	27 500	54 001	5 710	
1987 ...	214 184	758	77 566	25 732	378	14 605	92 321	1 986 000	29 200	54 200	5 287	
1988 ...	212 384	800	76 565	24 297	360	17 744	89 580	1 921 000	28 500	55 109	4 859	
1989 ...	208 816	864	76 368	24 588	356	19 803	83 644	1 961 000	27 900	53 803	4 830	

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

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

Kjeldes: Budsjettnevnad for Jordbruket. Source: Agricultural Budget Commission.

Tabell 42. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter måned. Talet på slakt  
 Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of  
 carcasses

	Hest Horse	I alt Total	Ku Cow	Storfe Kvige/ okse Heifer/ ox	Cattle			Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig
					Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annan kalv Other calf			
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	330 311	124 377	186 705	5 581	13 648	1 136 956	26 852	1 126 625	

1989

MÅNAD MONTH

Januar	January .....	249	29 647	11 956	16 213	473	1 005	36 976	2 276	88 792
Februar	February ...	223	24 369	8 015	14 922	387	1 045	18 279	4 644	92 137
Mars	March .....	211	36 047	10 795	22 629	712	1 911	6 711	3 178	106 272
April	April .....	231	29 122	8 867	17 556	733	1 966	11 399	2 187	96 404
Mai	May .....	188	25 778	8 681	14 862	579	1 656	10 162	1 782	86 016
Juni	June .....	189	25 900	9 485	14 572	413	1 430	5 031	1 020	81 622
Juli	July .....	151	17 683	7 412	9 228	252	791	2 341	391	91 162
August	August .....	229	31 071	13 668	16 236	353	814	18 349	1 063	89 721
September	September .....	314	36 846	15 455	19 825	619	947	333 534	2 220	96 255
Oktober	October ....	422	27 910	11 699	15 051	349	811	563 287	3 970	87 435
November	November ..	484	26 741	11 153	14 392	415	781	110 816	3 242	101 229
Desember	December ..	282	19 197	7 191	11 219	296	491	20 071	879	109 580

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

<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 43. 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 Total	Hest Horse	Storfe Cattle					Sau og lam		Geit og kje		Svin	Fjørfe	Anna kjøt <sup>1</sup> Other meat <sup>1</sup>
		I alt Total	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annan kalv Other calf	Mutton and lamb	Goat and kid	Pig	Poul- try			
		Middels slaktevekt i kg Average carcass weight, kilos					Vekt i tonn Tons						
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	.	.	.
 1989													
MÅNAD MONTH													
Januar January .													
Februar	16 150	63	6 846	2 793	3 961		11	81	790	27	6 669	1 609	145
February	14 711	57	5 693	1 865	3 732		9	88	372	34	6 851	1 498	205
Mars													
March ...	18 159	53	8 407	2 521	5 693		16	177	157	28	7 893	1 521	101
April													
April ...	15 751	58	6 585	2 063	4 317		17	188	298	24	7 204	1 576	7
Mai May	14 018	47	5 727	2 011	3 544		14	158	282	30	6 417	1 512	4
Juni													
June ....	13 734	47	5 816	2 173	3 499		10	134	132	14	6 061	1 611	52
Juli													
July ....	12 720	39	4 049	1 682	2 289		6	71	61	5	6 741	1 820	4
August													
August ..	16 135	59	7 184	3 124	3 982		8	70	448	16	6 690	1 731	7
September													
September	24 746	82	8 252	3 515	4 646		13	77	6 640	34	7 231	2 059	449
Okttober													
October .	25 494	104	6 183	2 658	3 452		8	65	10 909	66	6 637	1 448	147
November													
November	17 712	119	6 094	2 572	3 449		10	64	2 246	54	7 621	1 387	191
Desember													
December	15 184	70	4 521	1 665	2 810		7	39	414	15	7 805	1 655	704

<sup>1</sup> Rein, kval mv. <sup>2</sup> Landslakt er ikke medrekna. I 1986 omfatta landslakt i alt 667 tonn. Av dette var 134 tonn slakt av hest og storfe, 342 tonn slakt av sau og geit, 121 tonn slakt av svin og 70 tonn slakt av rein og 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 44. Produksjon av pelsdyrskinn. 1975/76-1989/90 Production of skins from farmraised mink and fox. 1975/76-1989/90

År Year	Sølv- og platinarev Silver and platinum fox	Sølvblå rev Silver blue fox	Blårev Blue fox	Mink Mink	Ilder Pole-cat
1975/76 .....	2 100	.	249 500	1 050 000	..
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	..

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

Tabell 45. Resultat frå kukontrollen. Fylke Milk recording societies. County

Bu- skapar Herds	Kyr (års- kyr) Cows	Avdrått Yield			Førforbruk i føreiningar etter førslag Feed consumption in feed units by type of feed						
		Kg mjølk pr. årsku Annual yield per cow.	Pst. feitt i mjølka Per cent	Pst. protein i mjølka Per cent	Tørt strå- før Hay and straw	Rot- vekstar Surfør og Silage Roots and potatoes	Kraft- før Beite fôr Pas- ture and potatoes	Concen- trated feed	Anna fôr feed		
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
1982 .....	21 706	296 719	5 809	4,02	3,25	3,3	32,0	1,7	17,3	41,3	4,4
1983 .....	22 050	297 918	5 782	4,06	3,25	3,2	33,7	1,9	17,4	38,8	5,1
1984 .....	22 346	303 296	5 734	4,04	3,22	3,1	34,7	2,2	17,9	37,4	4,8
1985 .....	22 431	300 873	5 716	4,03	3,22	2,8	35,8	2,3	16,6	38,0	4,5
1986 .....	22 349	294 979	5 895	3,98	3,23	2,3	35,2	1,9	15,7	40,2	4,7
1987 .....	22 177	286 876	6 212	3,95	3,27	2,1	34,5	1,5	15,7	41,3	4,9
1988 .....	21 836	280 856	6 219	3,95	3,25	1,8	35,9	1,4	14,9	41,2	4,7
1989 .....	21 792	286 353	6 261	3,95	3,26	1,9	35,6	0,9	14,0	41,3	6,3
1989							Prosent	Per cent			
FYLKE COUNTY											
Østfold .....	351	6 183	6 526	3,94	3,30	2,6	28,7	2,1	11,8	36,9	17,9
Akershus og Oslo .....	373	6 215	6 630	3,92	3,31	4,2	27,3	1,2	14,2	37,0	16,1
Hedmark .....	1 225	17 103	6 343	3,99	3,26	3,6	35,7	1,5	10,9	40,4	7,9
Oppland .....	2 448	30 585	6 209	3,92	3,25	5,9	34,4	1,0	12,2	42,2	4,3
Buskerud .....	597	6 500	6 583	3,86	3,26	5,7	29,7	2,4	15,6	41,4	5,2
Vestfold .....	194	2 987	6 619	3,85	3,31	1,8	23,1	4,7	17,7	39,2	13,5
Telemark .....	304	2 841	6 321	3,95	3,26	8,1	26,0	1,2	21,2	38,8	4,7
Aust-Agder ...	247	2 452	6 181	4,03	3,28	6,5	27,6	1,3	24,0	38,1	2,5
Vest-Agder ...	554	6 040	6 115	4,01	3,28	2,4	32,9	0,5	20,3	40,5	3,4
Rogaland ....	2 895	48 844	6 299	3,97	3,27	0,8	30,1	0,5	20,4	38,0	10,2
Hordaland ....	1 477	16 014	6 118	3,84	3,23	0,7	37,8	0,7	13,2	44,1	3,5
Sogn og Fjordane ....	1 736	18 465	6 088	3,85	3,20	1,2	38,9	0,7	10,7	45,0	3,5
Møre og Romsdal .....	2 334	29 805	6 153	3,97	3,26	0,3	41,8	0,5	10,6	43,1	3,7
Sør-Trøndelag	2 284	30 134	6 165	3,97	3,27	1,2	39,2	0,9	15,8	40,6	2,3
Nord-Trøndelag	2 404	32 790	6 426	4,01	3,27	0,8	38,1	1,0	10,7	40,2	9,2
Nordland ....	1 599	19 710	6 222	3,98	3,26	0,5	39,1	0,4	11,5	45,2	3,3
Troms .....	559	6 650	6 250	3,96	3,25	0,7	38,3	0,1	12,9	45,9	2,1
Finnmark ....	211	3 036	5 988	4,07	3,27	1,3	38,6	-	9,1	46,9	4,1

Kjelder: 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. Fra og med 1979: Norske Melkeprodusenter Landsforbund.

Sources: 1959 and 1969: National advisory officer for milk recording. As from 1979: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 46. Tamrein<sup>1</sup> etter reinbeiteområde. 1985-1988 Tame reindeer<sup>1</sup> by reindeer pasture district. 1985-1988

		1985	1986	1987 <sup>2</sup>	1988
Heile landet	The whole country .....	232 600	242 900	247 900	251 400
Reinbeiteområde	Reindeer pasture district .....	220 000	230 200	237 700	241 300
Hedmark/Sør-Trøndelag	.....	12 500	12 100	14 100	14 300
Nord-Trøndelag	.....	11 400	11 700	11 800	11 700
Nordland	.....	8 900	9 700	10 300	11 100
Troms	.....	11 400	12 400	13 500	12 800
Vest-Finnmark	.....	94 700	102 800	104 600	105 500
Aust-Finnmark	.....	81 100	81 500	83 500	85 900
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)	.....	12 600	12 800	10 200	10 100
Outside reindeer pasture district .....					

<sup>1</sup> Pr. 1. april. <sup>2</sup> Korrigerte tal, sjå side 50.

<sup>1</sup> Per 1 April. <sup>2</sup> Revised figures, see page 50.

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

Tabell 47. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988 Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1984-1988

		1970	1984	1985	1986	1987	1988
I alt	Total .....	520	629	632	639	649	690
Hedmark/Sør-Trøndelag	.....	32	27	27	29	34 <sup>1</sup>	34
Nord-Trøndelag	.....	40	40	40	39	39	39
Nordland	.....	31	43	48	49	50	50
Troms	.....	27	50	51	50	51	50
Vest-Finnmark	.....	213	268	266	260	259	298
Aust-Finnmark	.....	177	201	200	212	216	219

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

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

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

Tabell 48. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæringer. Reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988 Persons<sup>1</sup>  
with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and  
1984-1988

Reinbeiteområde Reindeer pasture district	1970	1984	1985	1986	1987	1988
I alt Total .....	2 099	2 096	2 089	2 118	2 151	2 203
Hedmark/Sør-Trøndelag .....	100	84	85	86	86	87
Nord-Trøndelag .....	107	110	110	115	116	118
Nordland .....	120	130	125	151	138	138
Troms .....	103	115	117	121	130	130
Vest-Finnmark .....	984	1 060	1 058	1 097	1 150	1 173
Aust-Finnmark .....	685	597	594	548	531	557

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

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

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

## 6. MEIERIDRIFT

(tabellane 49-54)

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.). Opplysninga om meieria som industriverksemder blir publiserte i SSBs industristatistikk.

### 6.1. Hovudresultat

I 1989 blei det levert 1 835,4 mill. liter kumjølk til meieri og kondenseringsfabrikkar. Dette er ein auke på 41,7 mill. liter frå 1988.

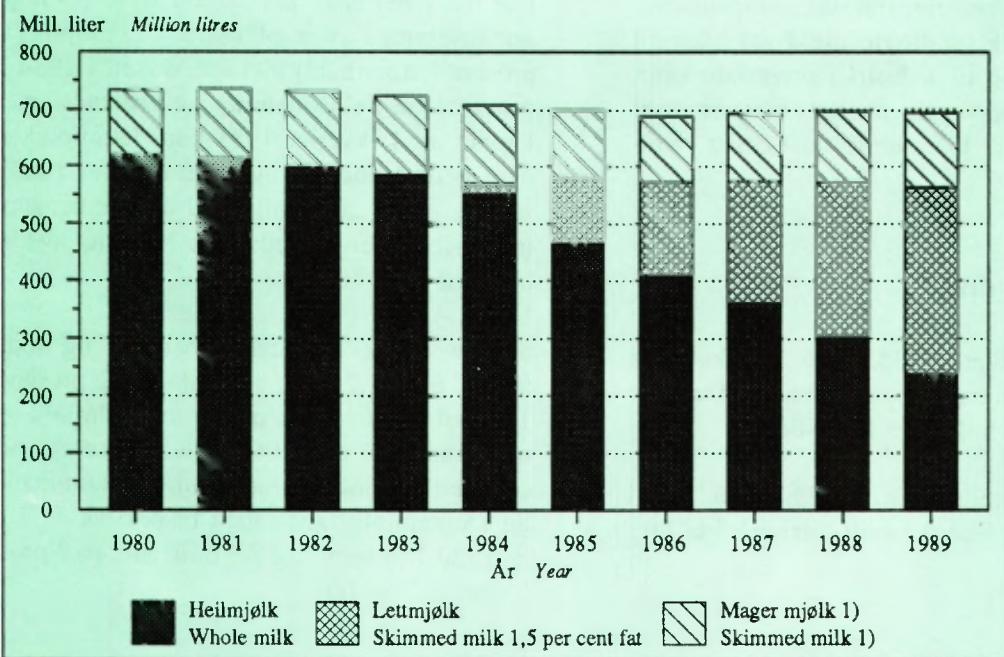
Leveransane av geitemjølk var 25,7 mill. liter i 1989, ein nedgang på 0,7 mill. liter frå året før.

I 1989 blei det produsert 23 400 tonn smør (like mykje som i 1988), 64 000 tonn kvit ost (57 300) og 18 800 tonn brun ost (18 100).

Det har i dei siste åra skjedd store endringar i samansetninga av mjølkesalet. Lettmjølka (1,5 prosent feittinhald) 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 1,7 mill. liter eller 0,2 prosent frå 1988 til 1989. Omsetninga av heilmjølk gjekk ned med 64,2 mill. liter (21,1 prosent), medan salet av lettmjølk og magermjølk (skummamjølk og kjernemjølk) auka med respektive 54,2 mill. liter (20,1 prosent) og 8,4 mill. liter (6,7 prosent) i høve til året før.

**Figur 6.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1980-1989**  
*Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1980-1989*



1) Sjå note 1, tabell 52.

1) See note 1, table 52.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: The Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 49. Meieri og kondenseringsfabrikker, etter produksjonsgruppe.<sup>1</sup> 1970 og 1985-1989 Dairies  
and condenseries, by main activity.<sup>1</sup> 1970 and 1985-1989

	1970	1985	1986	1987	1988	1989
I alt Total .....	251	169	160	153	151	133
Mottakarstasjonar Milk receiving stations .....	24	15	12	12	12	9
Mjølkesalsmeieri Milk-selling dairies .	76	75	72	71	71	63
Kvitostmeieri Cheese dairies .....	63	44	42	41	40	38
Mysostkokeri Whey cheese dairies .....	31	23	22	19	18	13
Smørmeieri Butter dairies .....	19	8	8	6	6	6
Andre meieri (Blanda drift)						
Miscellaneous .....	35	..	..	..	..	..
Kondenseringsfabrikker Condenseries ...	3	4	4	4	4	4

<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 50. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikker, etter måned/fylke Milk received in dairies and condenseries, by month/county

	I alt Total	Ku- mjølk <sup>1</sup> Cow's milk <sup>1</sup>	Geite- mjølk Goat's milk
		1 000 liter	litres
1981 .....	1 850 709	1 825 105	25 604
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
 1989			
MÅNAD MONTH			
Januar January .....	170 052	169 475	577
Februar February .....	152 726	150 845	1 880
Mars March .....	166 641	163 636	3 005
April April .....	158 472	155 310	3 162
Mai May .....	167 998	164 464	3 534
Juni June .....	150 956	147 500	3 456
Juli July .....	132 791	129 477	3 314
August August .....	130 170	127 119	3 051
September September .....	140 203	137 878	2 325
Oktober October .....	160 489	159 335	1 154
November November .....	162 885	162 727	158
Desember December .....	167 656	167 611	45
FYLKE COUNTY			
Østfold .....	43 337	43 337	-
Akershus og Oslo .....	30 504	30 475	29
Hedmark .....	114 856	114 069	787
Oppland .....	200 323	197 990	2 334
Buskerud .....	45 547	44 850	697
Vestfold .....	17 991	17 991	-
Telemark .....	20 642	18 932	1 711
Aust-Agder .....	12 199	12 199	-
Vest-Agder .....	42 115	42 115	-
Rogaland .....	316 501	316 083	418
Hordaland .....	113 809	112 597	1 213
Sogn og Fjordane .....	123 103	119 932	3 171
Møre og Romsdal .....	193 890	190 305	3 585
Sør-Trøndelag .....	185 923	185 703	219
Nord-Trøndelag .....	201 450	200 983	467
Nordland .....	125 960	123 638	2 322
Troms .....	50 496	41 789	8 707
Finnmark .....	22 394	22 394	-

<sup>1</sup> Medrekna fløyte. I 1989 utgjorde fløyte 75 576 liter, omrekna til heilmjølk.

<sup>1</sup> Included cream. In 1989 the quantity of cream was 75 576 litres in terms of whole milk equivalents.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 51. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikker, etter månad/fylke Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by month/county

	Smør Butter			Ost Cheese			Mjølk til konden- sering og tørking	
	I alt Total	Meieri- smør Dairy butter	Fjell- og gardssmør Farm-made butter	Bre- mykt <sup>1</sup>	Kvit ost White cheese	Brun ost Whey cheese	Smelte- ost Processed cheese	
				Tonn	Tons			
1982 .....	24 495	24 079	416	-	54 215	17 370	3 299	26 796
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	64 006	18 771	2 320	23 213

1989

MÅNAD MONTH

Januar	January .....	2 511	2 391	23	97	5 481	1 753	330	1 922
Februar	February ....	2 076	1 955	20	102	5 008	1 584	348	1 728
Mars	March .....	2 424	2 196	20	208	5 771	1 665	285	2 453
April	April .....	2 042	1 913	21	108	5 360	1 635	458	2 068
Mai	May .....	2 247	2 159	24	64	6 260	1 641	304	1 960
Juni	June .....	1 958	1 783	23	152	5 594	1 696	556	1 690
Juli	July .....	1 414	1 327	21	66	4 338	1 158	142	1 382
August	August .....	1 360	1 174	19	167	3 946	1 160	444	1 816
September	September ..	1 626	1 400	14	212	4 480	1 374	339	1 964
Oktober	October ....	1 919	1 800	17	102	5 767	1 761	375	2 328
November	November ...	1 975	1 871	12	92	5 985	1 848	374	1 906
Desember	December ...	1 852	1 754	12	86	6 015	1 495	318	1 996

FYLKE COUNTY

Østfold .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo .....	1 532	1 532	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	772	765	6	-	1 001	1 744	-	-	3 736
Oppland .....	3 472	3 471	1	-	610	2 798	2 320	-	-
Buskerud .....	114	111	3	-	-	562	-	-	-
Vestfold .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	84	45	39	-	19	273	-	-	-
Aust-Agder .....	44	40	4	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Rogaland .....	3 265	3 261	3	-	18 877	1 469	-	-	-
Hordaland .....	1 574	1 515	58	-	1 722	510	1 957	-	-
Sogn og Fjordane .....	1 204	1 182	22	-	8 198	1 518	-	-	-
Møre og Romsdal .....	2 124	2 123	1	-	10 332	2 976	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	1 774	299	19	1 455	6 914	1 154	-	-	1 939
Nord-Trøndelag .....	3 907	3 907	-	-	12 960	2 890	-	-	17 538
Nordland .....	2 936	2 871	65	-	3 214	1 139	-	-	-
Troms .....	207	207	-	-	158	1 739	-	-	-
Finnmark .....	393	393	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Kjelde: Norske Melkeprodusenter Landsforbund.

Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 52. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter måned. 1 000 liter Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres

	Mjølk	Milk	Fløyte og rømme, etter feittinnhold			
			Cream and sour cream, by fat content			
	Heil- mjølk Whole milk	Lettmjølk Skimmed milk 1.5 per cent fat	Mager- mjølk <sup>1</sup> Skimmed milk <sup>1</sup>	10 pst. p.c.	20 pst.	35 pst.
1982 .....	599 721	.	131 390	2 219	4 982	23 793
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 .....	410 642	160 814	117 242	2 122	5 696	24 962
1987 .....	363 549	210 504	118 546	2 122	5 879	25 327
1988 .....	303 788	269 080	124 243	2 223	6 200	24 804
1989 .....	239 568	323 253	132 599	2 205	6 573	24 668

1989

MÅNAD	MONTH					
Januar	January	21 512	25 334	10 856	165	402
Februar	February	20 196	23 931	10 298	165	402
Mars	March	21 966	28 283	11 660	178	525
April	April	19 743	26 044	10 958	175	440
Mai	May	20 355	26 793	11 378	195	619
Juni	June	20 768	26 883	11 765	189	751
Juli	July	18 411	23 731	9 964	189	720
August	August	20 476	28 580	11 569	212	658
September	September	19 610	28 751	11 333	181	540
Oktober	October	18 861	28 607	11 175	194	506
November	November	18 969	29 099	11 258	186	504
Desember	December	18 701	27 217	10 386	173	506

<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 53. Innanlands sal av smør og ost.<sup>1</sup> 1978-1989. Tonn Domestic sales of butter and cheese.<sup>1</sup> 1978-1989. Tons

År Year	Smør <sup>2</sup>			Butter <sup>2</sup>			Ost <sup>3</sup>			Cheese <sup>3</sup>	
	Direkte forbruk		I alt Total	Industri Direct consumption	Bre- mykt <sup>4</sup>	I alt Total	Kvit ost White cheese	Brun ost Whey cheese	Smelteost Processed cheese		
	Total	Direct	Indust- rial use	mykt <sup>4</sup>	500	50	645	34	459		
1978 .....	21 789	20 276	1 513	.	45 536	28 371	14 289	2 876			
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			

<sup>1</sup> Omfattar innanlands produksjon. <sup>2</sup> Medrekna fjell- og gardssmør. I 1989 blei det registrert 151 tonn. <sup>3</sup> Medrekna seterost. I 1989 blei det registrert 54 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 1989 151 tons were registered.

<sup>3</sup> Included farm-made cheese. In 1989 54 tons were registered. <sup>4</sup> Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.

Kjelde: Norske Melkeprodusenter Landsforbund.

Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

Tabell 54. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1978-1989 Exports and imports of butter and cheese. 1978-1989

År Year	Utførsle Exports						Innførsle Imports		
	Smør		Kvit ost		Smelteost		Brun ost		Ost
	Tonn	1 000 Tons kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tons 1 000 kroner
1978 .....	380	1 935	17 312	213 625	973	8 598	1 580	11 419	1 119 20 081
1979 .....	340	2 022	18 137	244 261	1 276	11 791	1 423	12 163	1 389 25 589
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

<sup>1</sup> Frå og med 1988 er tala for ost ikkje helt 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).

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

# 7. MATVAREFORBRUK

(tabellene 55-57)

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

## 7.1. Forbruk og sjølvbergingsgrad

(tabellane 55-57)

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 jordbruksdelen 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 nå går til eksport, erstatta ein del av det importerte føret.

Tabell 55 syner forbruket av matvarer på engrosnivå.

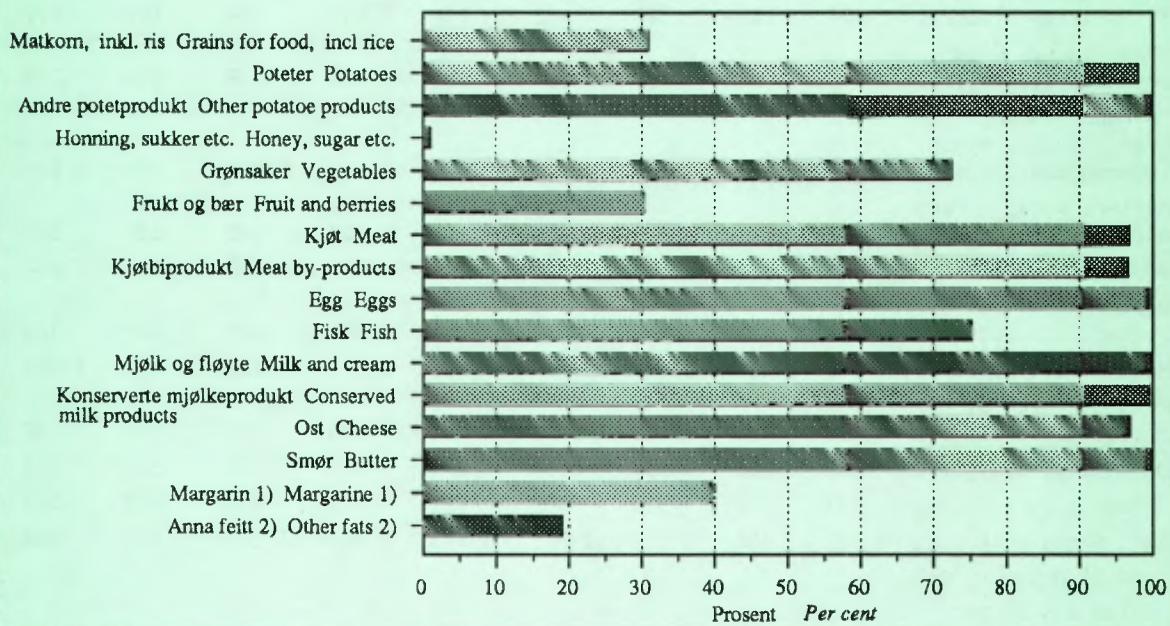
Tabell 56 syner at den norskproduserte delen av matvareforbruket (på energibasis) har lege om-

Kapittel 7 inneholder avsnitt om:

- Forbruk av matvarer og sjølvbergingsgrad

kring 50 prosent dei siste åra. Sjølvbergingsgraden for mjølk, fløyte, smør og egg var 100 prosent i 1989. Også for ost, konserverte mjølkeprodukt, kjøt, kjøtbiprodukt, poteter, potetprodukt, grønsaker og fisk var sjølvbergingsgraden høg, varierende mellom 73 prosent og 98 prosent. På den andre sida var sjølvbergingsgraden for korn berre 31 prosent i 1989. Den kraftige nedgangen i andelen av norske råvarer i margarin dei siste åra, skuldast svikt i loddfangsten. Stadig meir av råvarene må importertast, men nær 100 prosent av margarinen som blir forbrukt, blir produsert her i landet.

Figur 7.1. Norskprodusert andel av matvareforbruket på energibasis. 1989\*  
*Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1989\**

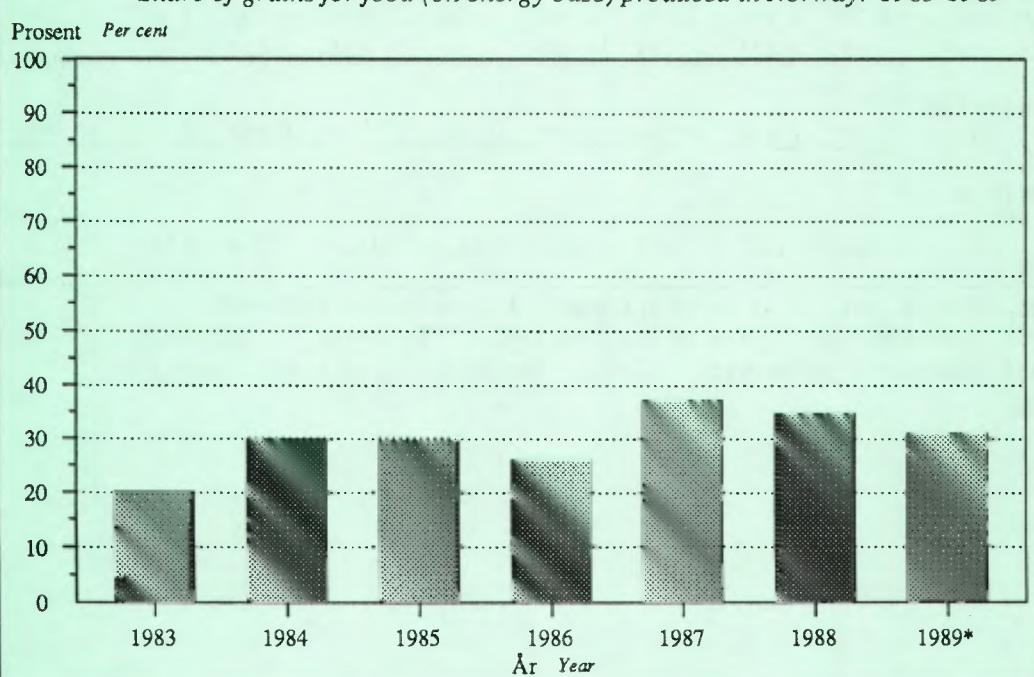


1) Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Ca. 100 prosent av margarinforbruket er produsert i Noreg. 2) Anslag.

1) Calculated on base of raw material. About 100 per cent of the final products are manufactured in Norway. 2) Estimated.

Kjelde: Budsjett nemnda for jordbruket. Source: The Agricultural Budget Commission.

Figur 7.2. Norskprodusert andel av matkornforbruket på energibasis. 1983-1989\*  
*Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1983-1989\**



Kjelde: Budsjett nemnda for jordbruket. Source: The Agricultural Budget Commission.

Tabell 55. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 og 1983–1989  
 Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 and 1983–1989

	1970	1975	1979	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989*
Korn, inkl. ris (som mjøl)										
Grain, incl. rice (as flour)	4 025	4 385	4 631	4 616	4 540	4 585	4 637	4 767	4 765	4 909
Poteter, friske Potatoes	894	838	747	714	850	843	823	783	817	786
Potetmjøl Potato flour ..	107	111	97	102	110	104	139	129	111	103
Andre potetprodukt Other potato products .....	78	88	135	167	184	176	238	253	234	234
Sukker, sirup, honning, sukkervarer Sugar, syrup, honey, sugar goods .....	2 629	2 103	2 954	2 652	2 751	2 844	2 816	2 899	2 681	2 793
Erter, nøtter, kakao Peas, nuts, cocoa .....	355	368	484	529	535	609	600	626	601	589
Grønsaker Vegetables ....	142	138	168	168	187	189	195	198	240	238
Frukt og bær Fruit and berries .....	518	589	607	641	642	683	646	682	729	719
Kjøtt Meat .....	1 330	1 647	1 722	1 610	1 630	1 723	1 759	1 648	1 741	1 719
Kjøtbiprodukt Meat by-products .....	67	75	80	86	84	85	85	88	82	78
Egg Eggs .....	226	230	264	290	295	315	317	323	313	298
Fisk <sup>1</sup> Fish <sup>1</sup> .....	397	272	316	406	421	431	430	409	505	505
Heilmjølk Whole milk ....	1 923	1 956	1 872	1 801	1 743	1 482	1 316	1 177	996	799
Fløyte (som 35 prosent inkl. rømme) Cream (as 35 per cent incl. sour cream).....	343	351	403	407	419	423	430	437	432	434
Lettmjølk Light milk (1.5 per cent fat) .....	..	..	..	..	29	232	329	431	551	663
Skummamjølk <sup>2</sup> Skimmed milk <sup>2</sup> .....	80	150	156	200	211	179	177	179	188	201
Konserverte mjølkeprodukter <sup>2</sup> Preserved milk products <sup>2</sup> ..	96	102	116	178	181	194	226	226	214	243
Ost Cheese .....	568	669	784	818	801	820	860	893	877	921
Smør Butter .....	665	577	687	612	606	624	596	578	512	428
Margarin Margarine .....	2 270	2 195	1 948	1 848	1 780	1 610	1 602	1 610	1 636	1 599
Anna feitt <sup>3</sup> Other fats <sup>3</sup> .	623	623	749	579	523	624	620	620	620	620
Forbruk i alt Consumption, total .....	17 336	17 467	18 920	18 424	18 522	18 776	18 842	18 957	18 846	18 879
Forbruk pr. innbyggjar pr. dag Consumption per person per day .....	12,3	11,9	12,7	12,2	12,3	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3

<sup>1</sup> Overslag for 1985, 1986 og 1989. <sup>2</sup> Ny serie fra 1982. <sup>3</sup> Overslag for 1985–1989.

<sup>1</sup> Estimates for 1985, 1986 and 1989. <sup>2</sup> New series from 1982. <sup>3</sup> Estimates for 1985–1989.

K j e l d e: Budsjettnemnda for jordbruket. Source: The Agricultural Budget Commission.

Tabell 56. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1983-1989 Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1983-1989

	1970	1975	1979	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989*
Korn, inkl. ris (som mjøl)										
Grain, incl. rice (as flour) ..	3,4	12,3	13,3	20,0	29,8	29,6	26,1	37,1	34,7	31,0
Poteter, friske Potatoes ....	100,0	86,8	92,5	95,1	99,9	92,7	86,8	84,0	95,1	98,1
Potetmjøl Potato flour .....	81,3	82,0	75,3	79,4	67,3	67,9	57,0	74,1	86,8	84,3
Andre potetprodukt Other potato products .....	100,0	54,5	66,7	80,2	95,1	80,2	77,1	74,7	97,5	100,0
Sukker, sirup, honning, sukkervarer Sugar, syrup, honey, sugar goods .....	1,6	3,4	2,3	2,9	3,2	2,7	3,7	0,2	1,1	1,1
Erter, nøtter, kakao Peas, nuts, cocoa .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grønsaker Vegetables .....	86,5	81,3	75,1	79,8	82,4	76,2	76,4	71,2	73,9	72,5
Frukt og bær Fruit and berries .....	35,4	31,0	29,1	32,8	33,5	34,0	25,7	27,4	28,1	30,4
Kjøtt Meat .....	94,5	91,1	91,7	97,5	97,2	96,1	96,2	97,3	97,2	96,9
Kjøtbiprodukt Meat by-products .....	81,4	87,5	86,4	87,2	88,1	88,2	90,6	92,0	94,5	96,7
Egg Eggs .....	98,3	99,6	99,0	99,7	100,0	99,4	98,5	97,2	99,2	99,6
Fisk Fish .....	91,6	89,7	93,9	78,3	82,4	73,3	85,6	87,5	78,6	75,2
Heilmjølk Whole milk .....	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) Cream (as 35 per cent incl. sour cream) .....	100,0	100,0	93,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lettmjølk Light milk (1,5 per cent fat) .....	..	..	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Skummamjølk Skimmed milk ....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Konserverte mjølkeprodukt Preserved milk products .....	88,1	95,6	86,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	99,6
Ost Cheese .....	99,2	98,4	97,2	96,6	96,1	96,3	96,4	96,5	97,0	96,9
Smør Butter .....	78,5	99,6	92,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Margarin <sup>1</sup> Margarine <sup>1</sup> .....	52,5	48,1	44,1	41,9	42,6	39,3	39,3	39,3	25,4	39,6
Anna feitt <sup>2</sup> Other fats <sup>2</sup> .....	18,8	33,1	59,8	31,8	22,5	22,4	19,0	19,0	19,0	19,0
Norskprodusert Produced in Norway .....	48,1	51,0	49,4	51,1	54,2	52,5	51,5	53,0	52,6	52,2
Produsert i norsk jordbruk Produced in Norwegian agriculture .....	38,7	43,2	41,2	43,7	47,1	46,2	45,6	47,2	47,6	46,1
Produsert i norsk jordbruk på norsk fôr Produced in Norwegian agriculture on Norwegian fodder .....	30,3	35,7	35,4	39,0	43,6	43,3	41,5	41,6	42,0	40,2

<sup>1</sup> Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.

<sup>2</sup> Overslag for 1985-1989.

<sup>1</sup> Calculated as part of raw materials produced in Norway. About all of the margarine is manufactured in Norway. <sup>2</sup> Estimates for 1985-1989.

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

Tabell 57. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1983–1989 Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1983–1989

	1970	1975	1979	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Forbruk i alt, mill.</b>										
MJ Consumption, total, million MJ ..	17 336	17 467	18 920	18 424	18 522	18 776	18 842	18 957	18 846	18 879
Produsert i Noreg, mill. MJ Produced in Norway, million										
MJ .....	8 339	8 908	9 346	9 415	10 039	9 860	9 710	10 042	9 922	9 864
Prosent Per cent ..	48,1	51,0	49,4	51,1	54,2	52,5	51,5	53,0	52,6	52,2
Produsert i norsk jordbruk, million MJ Produced in Norwegian agriculture, mil- lion MJ.....	6 709	7 546	7 795	8 051	8 724	8 677	8 598	8 942	8 979	8 712
Prosent Per cent ..	38,7	43,2	41,2	43,7	47,1	46,2	45,6	47,2	47,6	46,1
Produsert i norsk jordbruk, justert for importert fôr <sup>1</sup> , mill. MJ Produced in Nor- wegian agriculture, corrigated for impor- ted fodder <sup>1</sup> , million										
MJ .....	5 253	6 236	6 698	7 185	8 076	8 133	7 826	7 881	7 924	7 598
Prosent Per cent ..	30,3	35,7	35,4	39,0	43,6	43,3	41,5	41,6	42,0	40,2

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

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

Kjelde: Budsjettetnemnda for jordbruket. Source: The Agricultural Budget Commission.

## 8. DRIFTSMIDDEL

(tabellane 58-66)

### 8.1. Bygningar, maskiner og reiskapar (tabellane 58-62)

Utvalsteljinga for jordbruksoppdraget i 1987 hadde spørsmål om standard på våningshuset og driftsbygningane. Byggjeår for våningshuset skulle også førast opp. I 1985 var driftsbygningane hovedemne for utvalsteljinga, og skjemaet inneholdt mellom anna spørsmål om taktekkingsmateriale og teknisk utstyr/arbeidsmetodar i driftsbygningane.

Ved dei årlege utvalsteljingane får ein til vanleg oppgåver over talet på traktorar og skurtreskjarar. Andre maskiner og reiskapar i jordbruksoppdraget blir registrerte ved dei fullstendige teljingane og ved utvalsteljingar enkelte år (1971 og 1984).

### 8.2. Handelsgjødsel og kraftfør (tabellane 63-65)

Norske Felleskjøp 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 kraftfør byggjer på oppgåver fra Statens Kornforretning.

### 8.3. Plantevernmiddel (tabell 66)

Statistikken over forbruk av plantevernmiddel byggjer på oppgåver fra forhandlarane. Frå og med 1975 er det Landbruksdepartementets Gift-nemnd som samlar inn oppgåvene og utarbeider statistikken mot tidlegare Statens plantevern. Statistikken er blitt endra slik at tala for 1975 og seinare ikkje utan vidare kan jamførast med tidlegare år.

### 8.4. Hovudresultat

Utvalsteljinga for jordbruksoppdraget i 1985 omfatta m.a. spørsmål om kva for arbeidsmetodar/teknisk

Kapittel 8 inneholder avsnitt om:

- Bygningar, maskiner og reiskapar
- Handelsgjødsel og kraftfør
- Plantevernmiddel
- Hovudresultat

utstyr som blei brukte ved innlegg i/uttak frå silo og uttak av husdyrgjødsel frå gjødselkjellar e.l. Resultata frå denne delen av utvalsteljinga er avgrensa til bruk med storfe og/eller sau og som har respektive silo eller gjødselkjellar i bruk. Kvart bruk kunne føre opp fleire typar teknisk utstyr/arbeidsmetodar.

Tipping/avlessing direkte i silo var den mest brukte metoden ved innlegg i silo. Denne metoden blei nytta på 56 prosent av brukene, medan innlegg for hand blei nytta på 38 prosent av brukene. Uttak frå silo med handkraft blei nytta på 56 prosent av brukene, medan 51 prosent av brukene nytta silotalje eller anna teknisk utstyr.

Ved uttak av husdyrgjødsel frå gjødselkjellar e.l. var opplessing for hand den metoden som blei nytta på flest bruk (36 prosent av brukene). Lesseapparat for traktor blei nytta på 28 prosent av brukene, medan 22 prosent og 18 prosent nytta respektive gjødselpumpe/skrue i rør og 'anna fast gjødselutstyr'.

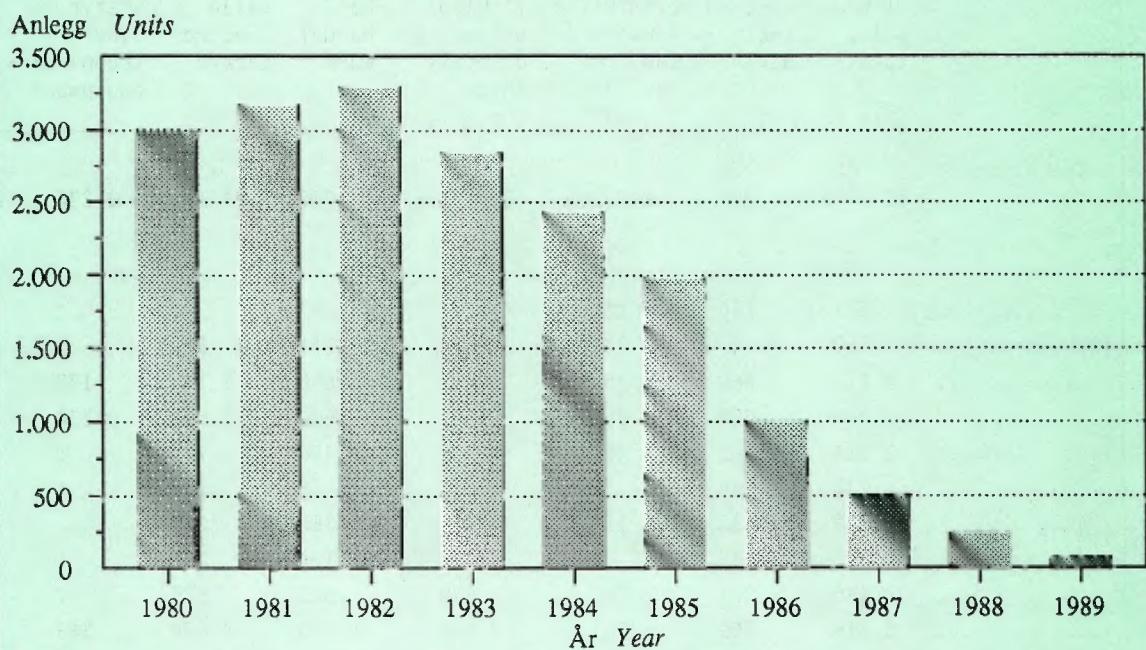
Pr. 1. juni 1987 hadde 94 prosent av einingane med minst 5 dekar jordbruksareal i drift 4-hjuls og/eller 2-hjuls traktor. 90 prosent av alle einingane hadde 4-hjuls traktor. Talet på traktorar i alt var 160 100 i 1987. Av desse var 150 600 4-hjuls traktorar og 9 500 2-hjuls traktorar. 21 prosent av alle einingane hadde skurtreskjar eller del i skurtreskjar i 1987. 19 prosent av einingane hadde sjølvgåande skurtreskjar. Talet på skurtreskjarar i alt var 18 600, og av desse var 16 900 sjølvgåande. Talet på sjølvgåande motor-slåmaskiner var 25 800 i 1987.

**Forbruket av handelsgjødsel, rekna som verdi-stoff, var 183 900 tonn sesongen 1988/89. Samanlikna med gjennomsnittet for 5-årsperioden 1983/84-1987/88 er det ein nedgang på 13 600 tonn eller 7 prosent.**

**Samla forbruk av kraftfør i 1989 var 1,68 mill. tonn, om lag det same som i 1988. Av samla forbruk i 1989 var 62 prosent råstoff.**

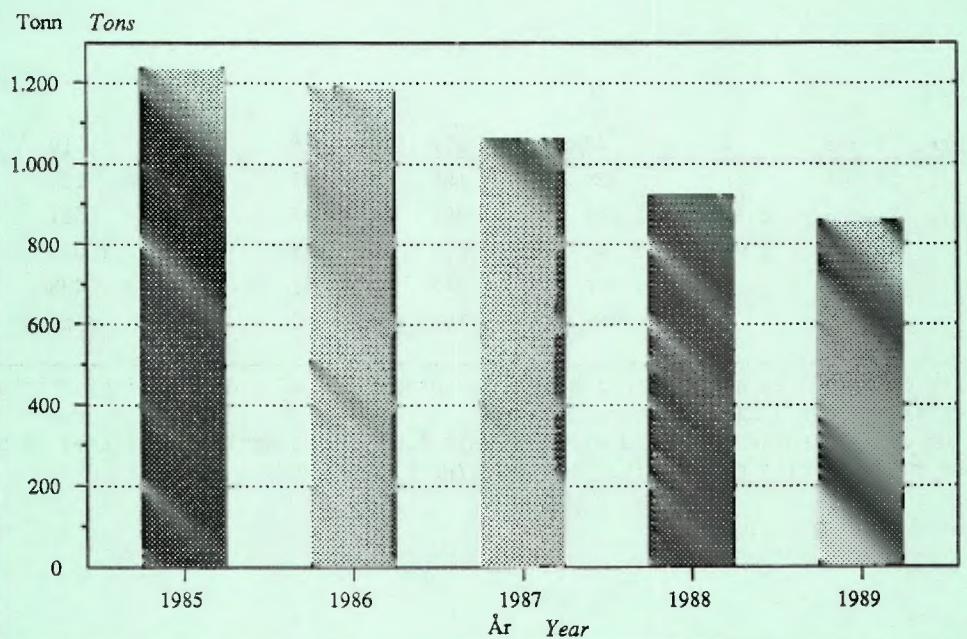
**Sal av plantevernmiddel, rekna som aktivt stoff, har alt i alt minka sidan 1985. Den største nedgangen i denne perioden finn ein i sal av spreie- og vekstregulerande middel som gjekk ned med 76 prosent fra 1988 til 1989. Den kraftige nedgangen i omsetningen av desse midla skuldast at importørane hadde store innkjøp i 1988 og at bruken av spreie- og vekstregulerande middel har minka.**

**Figur 8.1. Siloar som det er utbetalt statstilskott for, 1980-1989**  
*Silos built with government subsidies. 1980-1989*



Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

**Figur 8.2. Sal av ugrasmiddel. 1985-1989. Tonn aktivt stoff**  
*Sale of herbicides. 1985-1989. Tons of active ingredients*



Kjelde: Landbruksdepartementets Giftnemnd.  
Source: Pesticides Board of the Ministry of Agriculture.

Tabell 58. Driftseiningar med ymse slags teknisk utstyr/arbeidsmetodar ved innlegg i/uttak frå silo.<sup>1</sup>  
 Fylke/bruksstorleik. 1985 Holdings with various kinds of technical equipment/working methods  
 for moving silage into/out of the silo.<sup>1</sup> County/size of holding. 1985

	Innlegg i silo Moving silage into the silo				Uttak frå silo Moving silage out of the silo			
	Med silo i alt <sup>2</sup>	Silo- talje silo, Electro- total <sup>2</sup>	Transport- band/vifte Conveyor/ fan	Tipping/ avlessing direkte i silo Tipping/ unloading directly into the silo	For hand Manual	Silo- talje Electro- tackle	Annet teknisk utstyr Other technical equipment	For hand Manual
					work	work	work	work
Heile landet The whole country .....	52 087	8 227	8 629	28 994	19 716	24 169	2 230	29 323
<b>FYLKE COUNTY</b>								
Østfold .....	611	106	167	397	107	344	:	257
Akershus og Oslo .....	659	47	143	399	221	357	:	338
Hedmark .....	2 115	368	367	1 408	558	1 174	172	1 015
Oppland .....	4 349	623	759	2 762	1 600	2 064	232	2 386
Buskerud .....	1 514	269	266	936	496	737	:	844
Vestfold .....	278	48	54	193	56	150	:	108
Telemark .....	759	135	112	324	386	294	:	477
Aust-Agder .....	552	77	55	398	134	220	:	335
Vest-Agder .....	1 446	202	141	870	501	625	:	818
Rogaland .....	5 819	769	617	4 646	1 050	4 094	343	1 777
Hordaland .....	6 649	1 048	840	2 608	3 663	2 279	131	4 547
Sogn og Fjordane .....	5 784	932	910	2 161	3 286	1 873	102	4 048
Møre og Romsdal .....	6 345	1 166	1 358	3 024	2 565	3 104	148	3 545
Sør-Trøndelag .....	4 243	548	913	2 896	1 116	2 087	285	2 351
Nord-Trøndelag .....	3 608	617	897	2 318	593	2 203	223	1 481
Nordland .....	4 373	708	566	2 409	1 962	1 564	186	2 974
Troms .....	2 405	374	350	987	1 243	706	70	1 725
Finnmark .....	579	188	113	259	179	295	:	300
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>								
5,0 - 19,9 dekar decares .....	2 083	48	42	317	1 826	69	10	1 979
20,0 - 49,9 " .....	11 264	517	1 280	3 166	7 907	1 207	122	10 169
50,0 - 99,9 " .....	17 433	2 736	2 898	9 803	6 987	6 720	521	11 318
100,0 - 199,9 " .....	16 571	3 940	3 247	12 203	2 524	12 172	1 023	4 933
200,0 - 499,9 " .....	4 537	950	1 074	3 345	451	3 813	498	889
500,0 - " .....	243	38	87	161	20	187	56	34

<sup>1</sup> Gjeld einingar med storfe og/eller sau og med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Ei driftseining kan nytte fleire typar teknisk utstyr/arbeidsmetodar.

<sup>1</sup> Refer to holdings keeping cattle and/or sheep and with at least 5.0 decares agricultural area in use.

<sup>2</sup> One holding can use more than one kind of technical equipment/working methods.

Tabell 59. Driftseiningar etter kva metodar som nyttast ved uttak av husdyrgjødsel frå gjødselkjellar, gjødselhus e.l.<sup>1</sup>. Fylke/bruksstorleik. 1985 Holdings using various methods in removing manure from manure cellar, covered dungstead etc.<sup>1</sup> County/size of holding. 1985

	Gjødsel-									
	I alt med uttak <sup>2</sup>	pumpe/ skrue i rør	Open gjødsel- skrue	Lesse- apparat	Anna fast- gjødsel- utstyr	Tapping	Diluted	Oppless- ing for anlegg	hand	loading
Total holdings removing manure <sup>2</sup>	Manure pump/ closed screw conveyor	Open screw conveyor	Tractor loader	Other equipment for solid manure	Tapping	slurry	plant	hand	tools	
Heile landet The whole country .....	66 276	14 843	4 710	18 609	12 236	2 587	2 577	23 771		
FYLKE COUNTY										
Østfold .....	950	364	:	430	123	:	:	241		
Akershus og Oslo .....	979	213	97	502	94	:	:	299		
Hedmark .....	3 302	898	238	1 195	499	:	:	981		
Oppland .....	6 054	1 481	621	1 769	1 594	309	157	1 592		
Buskerud .....	2 197	346	190	927	368	95	:	826		
Vestfold .....	480	146	:	279	:	:	:	96		
Telemark .....	1 670	127	:	708	232	:	:	918		
Aust-Agder .....	1 162	91	:	651	90	:	-	503		
Vest-Agder .....	2 311	358	103	1 041	219	:	:	866		
Rogaland .....	6 737	2 457	664	2 510	1 088	720	234	1 553		
Hordaland .....	7 423	705	173	799	2 151	289	702	3 977		
Sogn og Fjordane .....	6 627	543	217	728	1 459	205	1 048	3 464		
Møre og Romsdal .....	7 362	1 629	785	1 158	1 733	276	211	2 790		
Sør-Trøndelag .....	5 108	1 684	545	1 536	1 006	135	:	1 055		
Nord-Trøndelag .....	4 152	1 781	483	920	604	240	:	619		
Nordland .....	5 617	1 368	302	1 760	535	90	:	2 352		
Troms .....	3 310	444	132	1 346	367	:	:	1 352		
Finnmark .....	837	210	:	322	:	:	:	285		
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE										
5,0 - 19,9 dekar decares .....	5 422	21	-	543	356	51	-	4 772		
20,0 - 49,9 " .....	17 606	346	205	4 469	3 033	226	184	11 528		
50,0 - 99,9 " .....	20 389	2 980	1 493	6 816	5 890	557	1 272	5 977		
100,0 - 199,9 " .....	17 662	8 239	2 568	5 159	2 516	1 334	1 004	1 256		
200,0 - 499,9 " .....	4 919	3 069	428	1 502	429	409	109	231		
500,0 - " .....	278	192	15	119	10	11	8	6		

<sup>1</sup> Gjeld einingar med storfe og/eller sau og med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Et driftseining kan nytte fleire metodar for uttak av husdyrgjødsel.

<sup>1</sup> Refer to holdings keeping cattle and/or sheep and with at least 5.0 decares agricultural area in use.

<sup>2</sup> One holding can use more than one method.

Tabell 60. Driftseiningar<sup>1</sup> med traktor<sup>2</sup>, skurtreskjar og sjølvgående motorslåmaskin. Fylke/bruks-  
storleik Holdings<sup>1</sup> with tractor<sup>2</sup>, combined harvester and motor mower. County/size of  
holding

	Drifts- einingar i alt <sup>3</sup> i alt Holdings, total	Med traktor With tractor, total <sup>3</sup>	Med 4- hjuls With wheeled tractor, total <sup>3</sup>	Med 2- hjuls With wheeled tractor, total <sup>3</sup>	Med skur- treskjar i alt <sup>3</sup> With combined harves- ter, total <sup>3</sup>	Med sjølv- gående skurtresk- jar i alt <sup>3</sup> With self- propelled combined harvester, total <sup>3</sup>	Med sjølv- gåande motor- slåmaskin i alt With self- propelled motor mower, total <sup>3</sup>
1979 .....	125 302	101 136	90 109	17 108	18 594	14 666	25 602
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	25 168
1987							
FYLKE COUNTY							
Østfold .....	4 903	4 802	4 716	217	3 243	3 090	57
Akershus og Oslo .....	4 918	4 707	4 676	126	3 346	3 101	89
Hedmark .....	9 001	8 208	8 109	185	3 263	3 093	486
Oppland .....	9 100	8 486	8 370	309	2 161	1 901	2 735
Buskerud .....	5 467	5 102	4 916	523	1 713	1 565	1 435
Vestfold .....	3 428	3 288	3 248	191	1 854	1 763	64
Telemark .....	4 327	4 026	3 860	574	783	668	1 198
Aust-Agder .....	1 800	1 716	1 690	263	186	137	163
Vest-Agder .....	2 900	2 629	2 457	507	105	83	682
Rogaland .....	7 698	7 177	7 064	452	194	163	1 267
Hordaland .....	7 790	7 189	6 489	1 608	31	21	6 005
Sogn og Fjordane .....	6 999	6 379	5 780	1 527	22	11	5 566
Møre og Romsdal .....	7 376	7 115	6 706	842	315	192	2 968
Sør-Trøndelag .....	6 306	5 961	5 877	218	1 103	915	979
Nord-Trøndelag .....	6 134	5 778	5 752	210	1 855	1 776	371
Nordland .....	5 555	5 276	4 901	775	46	29	693
Troms .....	3 236	3 041	2 727	610	8	8	356
Finnmark .....	876	741	699	94	0	-	52
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 19,9 dekar 20,0 - 49,9 "..... 50,0 - 99,9 "..... 100,0 - 199,9 "..... 200,0 - 499,9 "..... 500,0 - ".....	decares	10 623	7 664	6 168	2 356	250	155
		24 273	22 157	20 377	4 059	1 891	1 426
		27 262	26 442	26 173	1 953	4 234	3 706
		25 295	25 104	25 075	726	7 190	6 703
		9 589	9 481	9 473	120	5 948	5 810
		771	770	770	16	718	716
							35

<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> Refer 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 61. Traktorar, skurtreskjarar og sjølvgåande motorslåmaskiner. Fylke/bruksstorleik<sup>1</sup>  
Tractors, combined harvesters and self-propelled motor mowers. County/size of holding<sup>1</sup>

	Traktorar i alt Tractors, total	4-hjuls traktorar i alt <sup>2</sup> 4-wheeled tractors, total <sup>2</sup>	2-hjuls traktorar i alt 2-wheeled tractors, total	Skur- tres- kjarar i alt Combined harves- ters, total	Sjølv- gåande skurtres- kjarar i alt Self- propelled combined harvesters, total	Sjølv- gåande motor- slå- maskiner i alt Self- propelled motor mowers, total
1979 .....	147 925	130 202	17 723	16 093	12 416	25 279
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	25 801
1987						
FYLKE COUNTY						
Østfold .....	9 809	9 559	250	3 120	2 934	57
Akershus og Oslo .....	9 327	9 110	127	3 204	2 960	90
Hedmark .....	14 736	14 561	175	3 114	2 921	478
Oppland .....	15 323	15 011	311	1 886	1 634	2 732
Buskerud .....	8 573	8 051	522	1 519	1 381	1 549
Vestfold .....	6 379	6 183	196	1 689	1 599	64
Telemark .....	6 333	5 741	592	663	558	1 246
Aust-Agder .....	2 639	2 366	273	113	77	173
Vest-Agder .....	4 150	3 584	566	82	61	692
Rogaland .....	13 199	12 736	463	184	164	1 292
Hordaland .....	10 213	8 595	1 619	41	21	6 209
Sogn og Fjordane .....	9 577	8 044	1 533	22	11	5 719
Møre og Romsdal .....	11 427	10 560	868	293	172	3 024
Sør-Trøndelag .....	11 700	11 488	212	957	800	985
Nord-Trøndelag .....	11 682	11 546	226	1 619	1 534	383
Nordland .....	9 379	8 571	808	45	29	686
Troms .....	4 541	3 902	639	13	13	373
Finnmark .....	1 182	1 087	95	-	:	52
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0 - 19,9 dekar decares .....	9 212	6 840	2 372	239	134	2 606
20,0 - 49,9 " .....	29 456	25 289	4 167	1 643	1 192	8 771
50,0 - 99,9 " .....	42 811	40 788	2 023	3 767	3 263	9 195
100,0 - 199,9 " .....	50 890	50 150	741	6 456	5 990	4 663
200,0 - 499,9 " .....	24 801	24 649	152	5 672	5 511	529
500,0 - " .....	2 908	2 889	19	788	781	38

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

<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Transporters included.

Tabell 62. Innførsle av landbruksmaskiner. 1985-1989 Imports of agricultural machinery. 1985-1989

	1985	1986	1987	1988	1989
Traktorar <sup>1</sup> Tractors <sup>1</sup> .....	14 633	16 465	9 548	7 379	4 069
2-hjuls 2-wheeled .....	3 801	5 154	2 183	581	201
4-hjuls 4-wheeled .....	10 762	11 215	7 118	6 609	3 796
Beltetraktor With belt .....	70	96	247	189	72
Gjødselspreiarar Fertilizer distributors ....	2 873	2 782	2 430	1 797	1 786
Såmaskiner for traktor Grain drills .....	3 656	3 342	1 826	1 661	968
Slætteutstyr for traktor Mowing equipment for tractor .....	3 566	4 626	4 190	2 770	3 144
Førhaustarar Flail forage harvesters .....	1 660	1 504	666	593	741
Skurtreskjarar Combine harvesters .....	858	791	450	391	182
Potetopptakarar <sup>2</sup> Potato diggers <sup>2</sup> .....	672	221	165	123	90
Motorsprøyter for landbruket Motor sprayers .	2 768	3 828	2 351	..	..
Mjølkemaskiner Milking machines .....	485	160	176	68	72

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

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

Tabell 63. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-1989/90 Consumption of  
N,P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1989/90

År Year	I alt Total	Nitrogen (N) Nitrogen	Fosfor (P) Phosphorus	Kalium (K) Potassium
1984/85 .....	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/86 .....	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/87 .....	194 340	109 807	21 935	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

K j e l d e: Felleskjøpenes Landsforbund. Source: The National Association of Purchasing Pools.

Tabell 64. Forbruk og omsetnad av kraftfør<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> Consumption, total <sup>2</sup>	Omsetnad frå engros- forhandlarar Sale from wholesalers	Omsetnad frå bygde- møller <sup>3</sup> Sale from local mills	Leigemalt Grains ground for farmers at local mills <sup>3</sup>
1985 <sup>4</sup> .....	1 529 000	1 253 400	139 700	136 000
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

1989<sup>4</sup>

MÅNAD MONTH

Januar January .....	131 400	109 500	12 400	9 500
Februar February .....	130 600	109 300	12 600	8 700
Mars March .....	151 000	127 700	14 400	8 900
April .....	139 600	117 900	14 300	7 400
Mai May .....	141 200	119 800	15 400	6 000
Juni June .....	126 800	108 200	14 200	4 400
Juli July .....	108 600	93 100	13 100	2 400
August .....	140 200	120 200	12 300	7 700
September .....	141 000	116 900	10 500	13 600
Okttober October .....	156 600	130 400	12 100	14 100
November .....	160 500	135 800	12 800	11 900
Desember December .....	149 900	123 900	15 400	10 600

LANDSDEL REGION

Austlandet Eastern Norway .....	491 200	351 300	73 200	66 700
Agder/Rogaland .....	331 500	314 200	10 800	6 500
Vestlandet Western Norway .....	275 100	262 900	9 900	2 300
Trøndelag .....	262 200	167 800	65 100	29 300
Nord-Noreg Northern Norway .....	133 300	132 400	500	400

<sup>1</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>2</sup> Månads- og landsdelstala kan avvike noko frå det faktiske forbruket som følgje av lagerendringar. <sup>3</sup> Før omsett til detaljistar og forbrukarar. <sup>4</sup> Omsetnad av kraftfør til fiskeoppal er rekna med. Dette utgjorde 74 800 tonn i 1985 og auka til 184 100 tonn i 1989.

<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 74 800 tons in 1985 and increased to 184 100 tons in 1989.

K j e l d e: Statens Kornforretning. Source: Norwegian Grain Corporation.

Tabell 65. Forbruk av kraftfør<sup>1</sup> etter norsk/importert råstoff og varegruppe Consumption of concentrated feed<sup>1</sup> by domestic/imported crude materials and product

	I alt Total	Importerte råstoff Imported crude materials	Norske råstoff Domestic crude materials	Prosent norsk råstoff av samla forbruk		
				Tonn	Tons	Per cent Per cent
<b>KRAFTFØR I ALT<sup>2</sup> CONCENTRATED FEED, TOTAL<sup>2</sup></b>						
1980 .....	1 645 000	727 700	917 300			56
1981 .....	1 636 200	656 500	979 700			60
1982 .....	1 577 000	644 500	932 500			59
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
<b>KARBOHYDRATKRAFTFØR<sup>2</sup> CARBOHYDRATES<sup>2</sup></b>						
1980 .....	1 384 500	520 000	864 500			62
1981 .....	1 383 800	460 300	923 500			67
1982 .....	1 315 800	441 800	874 000			66
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
1989						
Mais Maize .....	9 500	9 500	-			-
Maisgrits Maizegrits .....	50 600	50 600	-			-
Durra Durra .....	19 900	19 900	-			-
Kveite Wheat .....	89 100	50 300	38 800			44
Rug Rye .....	500	-	500			100
Bygg Barley .....	715 800	147 300	568 500			79
Havre Oats .....	271 300	-	271 300			100
Afvallsmjøl Waste flour .....	71 600	56 100	15 500			22
Melasse Molasses .....	57 000	57 000	-			-
Herda marint feitt Saturated marine fats .....	2 500	-	2 500			100
<b>PROTEINKRAFTFØR PROTEINS</b>						
1980 .....	260 500	207 700	52 800			20
1981 .....	252 400	196 200	56 200			22
1982 .....	261 200	202 700	58 500			22
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
1989						
Sildemjøl Herring meal .....	161 400	31 900	129 500			80
Kokoskakemjøl Coconut meal .....	800	800	-			-
Guarmjøl Guar meal .....	31 400	31 400	-			-
Soyamjøl Soy-bean meal .....	87 300	87 300	-			-
Rapsmjøl Rape-seed meal .....	89 100	89 100	-			-
Oljefrø Rape-seed .....	19 600	10 200	9 400			48

<sup>1</sup> Omsetnad av kraftfør til fiskeoppal er inkludert. Ein har ikkje tal for dette før 1984. I 1984 utgjorde kraftføret til fiskeoppal 41 800 tonn og forbruket har auka til 184 100 tonn i 1989.

<sup>2</sup> Medrekna herda marint feitt.

<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 184 100 tons in 1989. <sup>2</sup> Included saturated marine fats.

K j e l d e: Statens Kornforretning. Source: Norwegian Grain Corporation.

Tabell 66. Sal av plantevernmiddel. 1987-1989. Kg aktivt stoff Kilos of active ingredients Sale of pesticides. 1987-1989.

Gruppe Group		1987	1988	1989
I alt Total .....	1 323 247	1 193 515	1 034 718	
SOPPMIDDEL FUNGICIDES .....	110 906	107 756	119 348	
Av dette Of which				
Uorganiske Inorganic .....	20 598	20 377	22 019	
Organiske kviksølvambindingar Organic mercury compounds	1 674	1 208	271	
Dithiocarbamater Dithiocarbonates .....	41 604	48 854	64 667	
Imidazol-, triazol- og oxathiinsambindingar Imidazol-, triazol- and oxathioincompounds .....	22 036	17 063	12 431	
SKADEDYRMIDDEL INSECTICIDES, ACARICIDES, NEMATOCIDES AND RODENTICIDES .....	32 095	37 924	27 459	
Av dette				
Klorerte hydrokarbonar Chlorinated hydrocarbons .....	5 865	2 345	4 051	
Fosforsambindingar, ikke systemiske Non-systemic organophosphorus .....	10 082	12 039	10 855	
Fosforsambindingar, systemiske Systemic organophosphorus .	9 521	13 174	3 909	
UGRASMIDDEL HERBICIDES .....	1 057 765	919 135	856 893	
Av dette				
Fenoxyambindingar Phenoxy compounds .....	376 318	381 195	294 895	
Benzosyrer og nitriler Benzoic acids and nitriles .....	24 780	19 284	17 364	
Klorerte feittsyrer Chlorinated fatty acids .....	84 702	22 946	287	
Triaziner og triazinoner Triazins and triazinones .....	23 941	20 824	24 292	
Anilin- og uracilsambindingar Anilin and uracil compounds	18 477	13 436	13 618	
Brakking og risdrepning Total weed-killers and potato haulm destructors .....	315 745	204 653	226 464	
SPREIE- OG VEKSTREGULERANDE MIDDEL GROW-REGULATORS AND STICKERS .....	122 481	128 700	31 018	

K j e l d e: Landbruksdepartementets Giftnemnd.  
Source: Pesticides Board of the Ministry of Agriculture.

# 9. PERSONLEGE BRUKARAR

(tabellane 67-82)

## 9.1. Personlege brukarar

(tabellane 67-68)

I samband med dei fullstendige jordbruks-/landbrukssteljingane frå og med 1929 og ved utvalsteljingane i enkelte år er det 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 levvæg.

## 9.2. Tilsynsordningar for barn

(tabellane 69-70)

Ved utvalsteljinga i 1988 blei brukar og ektemake/sambuar spurde om dei hadde barn under skolepliktig alder som budde på bruket. Vidare var det spørsmål om det var andre enn foreldra som jamleg tok del i tilsynet av barna medan foreldra var i arbeid, og kven som eventuelt hadde tilsyn med barna i tillegg til foreldra. Det var også spørsmål om familien ville søkje om barnehageplass dersom det vart eit tilbod til alle som ønskte det, og kva for eit tilbod dei i så fall ville føretrekkje.

Det var frivillig å svare på spørsmåla om tilsynsordningar for barn.

## 9.3. Arbeidsinnsats

(tabellane 71-80)

I 1988 var også arbeid på og utanom bruket emne for utvalsteljinga. Det blei samla inn oppgåver over kor ofte brukar og ektemake/sambuar tok del i arbeidet i jord- og hagebruk, og kva for arbeidsoppgåver på bruket dei jamleg utførte. Vidare blei det registrert kor stort omfang arbeid utanom bruket hadde for brukar og ektemake/sambuar. Den faktiske arbeidsinnsatsen, målt i timeverk, blei ikkje registrert ved denne utvalsteljinga.

### Kapittel 9 inneholder avsnitt om:

- Personlege brukarar
- Tilsynsordningar for barn
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

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

Arbeidsinnsatsen blir no gitt i timeverk. Før 1968/69 blei arbeidsinnsatsen gitt i årsverk, for perioden 1968/69 til 1975/76 i dagsverk, og for 1975/76 også i timeverk. Desse tala er omrekna til timeverk ved å rekne eit årsverk lik 280 dagsverk og eit dagsverk lik talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76.

Oppgåvene over arbeidsinnsatsen gjeld berre einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre). I NOS Jordbruksstatistikk 1986 er arbeidsinnsats i 1985/86 meir utførleg presentert.

## 9.4. Landbruksvikarteneste

(tabellane 81-82)

I 1969 blei det på forsøksbasis oppretta ei ordning med landbruksvikarteneste etter retningsliner fastsett av Forbrukar- og administrasjonsdepartementet. Første året blei landbruksvikarordninga sett i verk i 141 kommunar. I 1989 hadde 342 kommunar landbruksvikar. Statistikken byggjer på årsmeldingar som Landbruksdepartementet hentar inn frå kommunane. (Frå 1. juli 1976 blei

landbruksvikarordninga lagt under Landbruksdepartementet.)

## 9.5. Hovudresultat

Pr. 1. juni 1989 var det 98 611 personlege brukarar på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

I 1989 hadde 23 prosent av brukarane minst 90 prosent av nettoinntekta frå driftseininga, 17 prosent mellom 50 og 90 prosent, medan 60 prosent av brukarane hadde mindre enn 50 prosent av nettoinntekta frå driftseininga.

I 1988 var det knapt 40 prosent av i alt 18 100 brukarar med barn under skolepliktig alder som ikkje hadde hjelp med tilsynet av barna medan foreldra arbeidde. Av dei 10 700 som hadde hjelp med tilsynet, fekk 39 prosent hjelp av besteforeldre og 31 prosent hadde plass til barna i korttidsbarnehage. 12 prosent hadde plass til barna i heildagsbarnehage, medan 18 prosent nytta andre former for barnepass.

Halvparten av småbarnsforeldra ville søkje om barnehageplass dersom det vart eit tilbod til alle som ønskte det, og vel 60 prosent av desse ville føretrekkje korttids- eller sesongbarnehage.

I 1988 tok 45 prosent av kvinnene på gardsbruk del i arbeidet i jord- og hagebruk heile året, medan 36 prosent deltok i delar av året (i onner o.l.). Tilsvarande tal for menn var 84 prosent og 15 prosent. 19 prosent av kvinnene tok sjeldan eller aldri del i arbeidet i jord- og hagebruk.

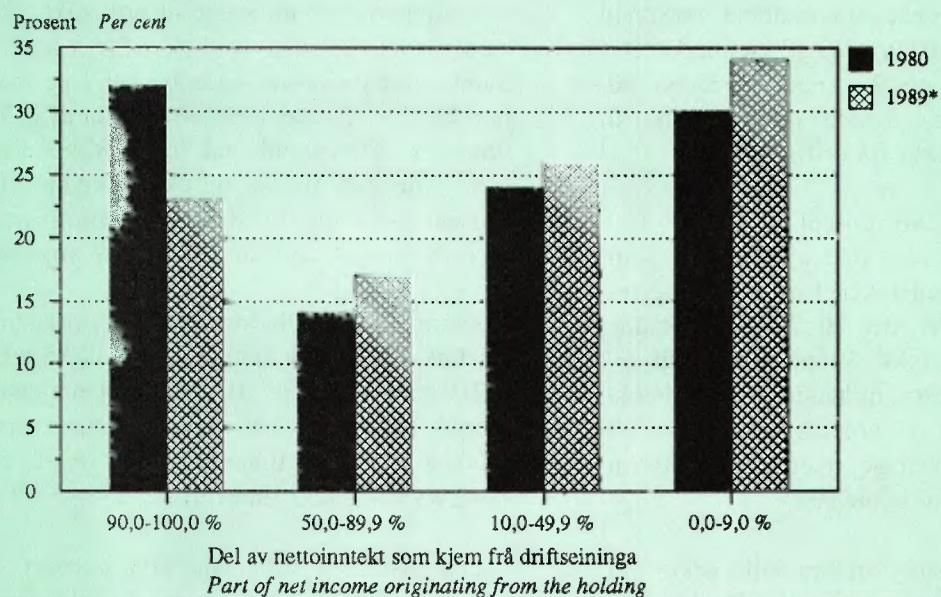
13 prosent av kvinnene og 93 prosent av mennene kørde traktor, skurtreskjar o.l. Halvparten av kvinnene førte og stelte husdyr, medan knapt to tredjepartar av mennene utførte slikt arbeid.

Samla arbeidsinnsats i jordbruket i perioden 1. juni 1985 - 31. mai 1986 er utrekna til 217 mill. timeverk. Tilsvarande tal for 1982/83 var 231 mill. timeverk. Brukar og ektemake stod for 76 prosent av samla arbeidsinnsats, familiemedlemmer 15 prosent og framand hjelp 9 prosent.

Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. driftseining er utrekna til 2 278 timeverk for 1985/86, mot 2 219 timeverk for 1982/83. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. 100 dekar jordbruksareal er utrekna til 2 285 timeverk. Tilsvarande tal for 1982/83 var 2 437 timeverk.

Gjennomsnittleg arbeidsinnsats utanom driftseininga i 1985/86 for dei som arbeidde utanom er utrekna til 1 466 timeverk.

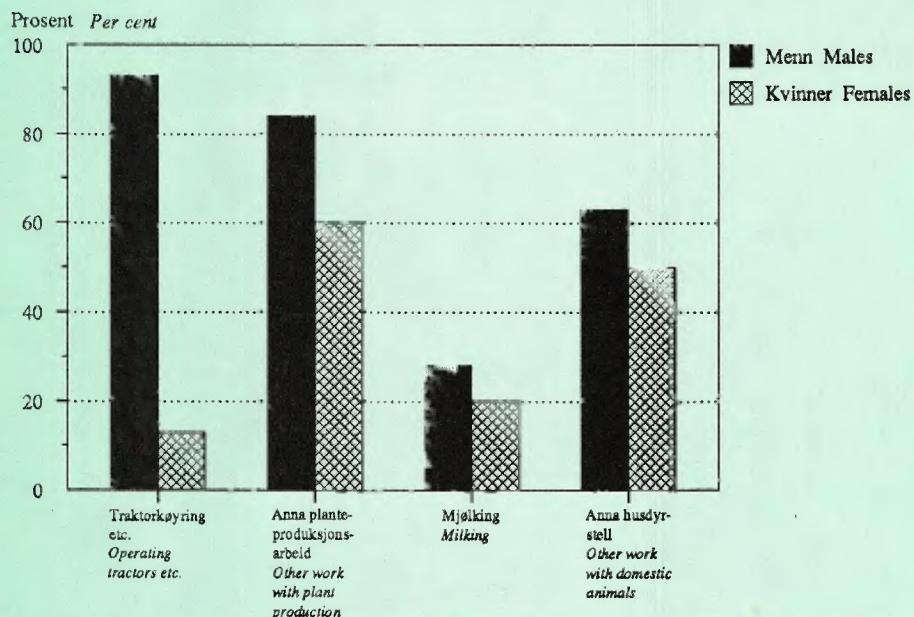
Figur 9.1. Personlege brukarar<sup>1)</sup> etter driftseininga som inntektskjelde. 1980 og 1989\*  
 Personal holders<sup>1)</sup> by importance of holding as source of income. 1980 and 1989\*



1) Sjå note 1, tabell 67.

1) See note 1, table 67.

Figur 9.2. Mannlege og kvinnelege brukarar/ektemakar, etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseininga<sup>1)</sup>. 1988 Male and female holders/spouses, by type of work they regularly perform on the holding<sup>1)</sup>. 1988



1) Sjå note 1, tabell 67.

1) See note 1, table 67.

Tabell 67. 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 Personal holders, total	-39	år years	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70- år	Gjennom- snitts- alder Average age	År Year
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		
1987 .....	97 415	25 370	24 280	21 444	19 227	7 094	50		
1988 .....	95 342	25 346	24 586	20 664	18 234	6 512	49		

1988

FYLKE COUNTY

Østfold .....	4 908	1 443	1 344	1 006	962	153	47
Akershus og Oslo .....	4 855	1 346	1 317	975	922	295	48
Hedmark .....	8 824	2 219	2 204	1 770	2 048	583	50
Oppland .....	8 907	2 311	2 295	2 124	1 676	500	48
Buskerud .....	5 353	1 148	1 520	928	1 151	607	50
Vestfold .....	3 471	1 071	986	670	628	116	46
Telemark .....	4 229	986	947	884	947	464	51
Aust-Agder .....	1 729	582	472	304	214	157	47
Vest-Agder .....	2 844	601	687	625	596	335	51
Rogaland .....	7 393	2 352	1 924	1 462	1 279	378	47
Hordaland .....	7 484	1 737	1 925	1 732	1 449	642	50
Sogn og Fjordane .....	6 753	1 680	1 548	1 543	1 430	551	50
Møre og Romsdal .....	7 077	1 848	1 671	1 615	1 391	552	49
Sør-Trøndelag .....	6 289	1 893	1 627	1 378	1 061	329	47
Nord-Trøndelag .....	6 073	1 870	1 700	1 345	835	323	47
Nordland .....	5 313	1 442	1 431	1 279	883	279	48
Troms .....	3 031	681	789	788	598	176	49
Finnmark .....	809	137	198	236	165	72	52

JORDBRUKSAREAL I DRIFT

AGRICULTURAL AREA IN USE

5,0 - 19,9 dekar .....	9 697	1 582	1 844	2 111	2 734	1 427	54
20,0 - 49,9 " .....	23 572	4 703	5 650	4 771	5 729	2 718	52
50,0 - 99,9 " .....	26 155	7 343	6 581	5 843	4 730	1 659	48
100,0 - 199,9 " .....	25 214	8 195	7 113	5 671	3 687	548	46
200,0 - 499,9 " .....	9 909	3 262	3 116	2 109	1 272	149	45
500,0 - " .....	796	261	282	159	83	11	44

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Pr. 20. juni.

<sup>1</sup> Refer to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Per 20 June.

Tabell 68. 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

		Med minst 90,0 pro- sent av netto- inntekta frå drifts- eininga <sup>2</sup> Alle All	Med 50,0- sent av nettoinn- tekte fra drifts- eininga	Med 10,0- sent av nettoinn- tekte fra drifts- eininga	Med under 10,0 pro- sent av nettoinn- tekte fra drifts- eininga
		With at least 90.0 per cent of net in- come from the hold- ing <sup>2</sup>	With 50.0- 89.9 per cent of net income from the holding	With 10.0- 49.9 per cent of net income from the holding	With less than 10.0 per cent of net income from the holding
			Prosent	Per cent	
1969 .....	154 493	33	21	46	
1980 .....	118 093	32	14	24	30
1986 .....	101 181	30	16	28	26
1987 .....	97 415	28	18	29	25
1988 .....	95 342	27	19	29	25
1988					
FYLKE COUNTY					
Østfold .....	4 908	26	20	33	22
Akershus og Oslo .....	4 855	19	17	34	31
Hedmark .....	8 824	21	17	28	33
Oppland .....	8 907	33	19	25	24
Buskerud .....	5 353	17	20	34	30
Vestfold .....	3 471	22	19	35	23
Telemark .....	4 229	17	12	35	37
Aust-Agder .....	1 729	18	21	31	30
Vest-Agder .....	2 844	15	19	35	31
Rogaland .....	7 393	38	25	24	13
Hordaland .....	7 484	19	16	31	34
Sogn og Fjordane .....	6 753	26	21	33	20
Møre og Romsdal .....	7 077	27	18	30	26
Sør-Trøndelag .....	6 289	38	20	22	19
Nord-Trøndelag .....	6 073	39	24	23	14
Nordland .....	5 313	29	17	30	24
Troms .....	3 031	29	15	29	27
Finnmark .....	809	25	17	37	21
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE					
5,0 - 19,9 dekar decares .....	9 697	4	4	19	73
20,0 - 49,9 "	23 572	7	9	39	45
50,0 - 99,9 "	26 155	24	21	38	18
100,0 - 199,9 "	25 214	45	28	22	5
200,0 - 499,9 "	9 909	54	29	15	2
500,0 - "	796	59	30	9	2
MJØLKEKÝR COWS					
Utan mjølkekýr Without cows ....	65 341	13	14	37	36
1- 4 mjølkekýr cows .....	3 642	32	26	35	7
5- 9 "	9 325	51	32	15	1
10-14 "	10 176	62	29	8	1
15-19 "	4 467	70	24	5	1
20- "	2 393	74	23	3	0
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER					
-39 år years .....	25 346	26	21	29	24
40-49 "	24 586	25	19	31	24
50-59 "	20 664	32	19	28	22
60-69 "	18 234	31	17	25	27
70- "	6 512	4	17	39	40

<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> Refer to personal holders with at least 5.0 decrases agricultural area in use. <sup>2</sup> The figure for 1969 refers to holders whose holding was their sole source of income.

Tabell 69. Tilsynsordningar for barn.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1988 Arrangements for care of children.<sup>1</sup> Various structural classifications. 1988

	Brukarar med barn under skole- pliktig alder	Tek andre enn foreldra jam- leg del i tilsynet med barna Do other than the parents regularly take care of the children				Kven tek del i tilsynet i tillegg til foreldra Who take care of the children besides the parents				
		Holders having children younger than com- pulsory school age	Ja, i heile året Yes, the whole year	Ja, i delar av året Yes, parts of the year	Ikkje opp- gitt Nei	Beste- for- eldre Grand- par- re- por- ted	Kort- tids- barne mamma Child- minder Dag- hage Short- 	Heil- dags- barne- hage Full- time	Ikkje opp- gitt Not re- por- ted	
1988 .....	18 102	24	35	37	4	39	18	31	12	-
<b>FYLKE COUNTY</b>										
Østfold .....	1 024	27	29	41	2	42	27	19	13	-
Akershus og Oslo .....	911	29	35	31	4	23	24	30	24	-
Hedmark .....	1 276	28	40	29	2	42	18	30	8	2
Oppland .....	1 602	17	41	40	3	41	18	32	9	-
Buskerud .....	872	24	30	38	8	28	20	36	16	-
Vestfold .....	651	30	37	33	1	28	30	29	13	-
Telemark .....	527	19	36	41	3	31	7	49	14	-
Aust-Agder .....	360	18	33	49	-	49	10	36	5	-
Vest-Agder .....	512	25	31	42	2	29	15	42	14	-
Rogaland .....	1 780	15	38	44	3	39	10	37	13	1
Hordaland .....	1 529	28	30	37	6	37	20	28	11	4
Sogn og Fjordane .....	1 169	30	31	37	3	48	9	31	10	2
Møre og Romsdal .....	1 447	26	34	37	4	41	15	34	10	-
Sør-Trøndelag .....	1 241	23	37	33	7	45	23	28	3	1
Nord-Trøndelag .....	1 348	22	48	25	5	42	14	31	12	1
Nordland .....	1 201	23	32	41	4	36	18	22	21	3
Troms .....	573	16	30	50	4	41	17	28	14	-
Finnmark .....	77	35	25	32	8	32	28	9	24	7
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b>										
<b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>										
5,0 - 19,9 dekar decares ..	875	33	21	37	8	39	26	21	10	2
20,0 - 49,9 "	3 422	27	28	42	3	37	19	28	15	1
50,0 - 99,9 "	4 912	23	38	35	5	36	19	30	14	1
100,0 - 199,9 "	6 159	21	39	38	3	41	14	35	9	1
200,0 - 499,9 "	2 514	24	38	35	4	41	17	31	10	1
500,0 - "	221	27	40	28	5	25	17	31	27	-
<b>MJØLKEMYR COWS</b>										
Utan mjølkekemyr Without cows	10 899	26	32	37	4	35	23	27	14	1
1-4 mjølkekemyr cows .....	491	21	44	33	2	30	12	52	5	1
5-9 "	1 930	21	39	37	4	47	9	35	8	1
10-14 "	2 790	18	41	37	4	45	9	35	10	1
15-19 "	1 351	20	37	40	3	41	11	37	8	3
20- "	641	16	44	38	2	40	12	42	6	-
<b>NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA</b>										
<b>NET INCOME FROM THE HOLDING</b>										
90,0 prosent og meir per cent and more	4 916	14	39	43	3	44	8	39	7	2
50,0 - 89,9 prosent per cent	4 188	24	41	32	3	41	16	33	9	1
10,0 - 49,9 "	5 223	28	32	36	4	36	21	26	17	-
Under 10,0 "	3 775	30	29	37	4	33	25	26	15	1

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

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

Tabell 70. Brukarar<sup>1</sup> med barn under skolepliktig alder, etter behov for tilsynsordningar for barn.  
 Ymse strukturinndelingar. 1988 Holders<sup>1</sup> having children younger than compulsory  
 school age, by need of arrangements for care of children. Various structural  
 classifications. 1988

	Brukarar som ikke har barnehageplass eller som ønskjer eit anna tilbod enn det dei har i dag Holders not having the children in kindergarten, or who want another offer than they have today	Ville familien søkje om barnehageplass dersom det vart eit tilbod til alle som ønskte det Would the family apply for place in kindergarten if they had a general offer			Dersom familien ville søkje, kva for eit tilbod ville familien føretrekkje In case the family would apply for a place, what kind of offer would the family prefer		
		Ja Yes	Nei No	Ikkje oppgitt Not reported	Korttids- barnehage Short-time kindergarten	Heildags- barnehage Full-time kindergarten	Ikkje oppgitt Not reported
1988 .....	15 419	60	19	21	63	36	1
1988							
<b>FYLKE COUNTY</b>							
Østfold .....	898	60	25	15	68	32	-
Akershus og Oslo .....	733	64	14	22	47	51	1
Hedmark .....	1 094	65	10	25	66	34	-
Oppland .....	1 370	59	18	24	70	28	1
Buskerud .....	671	61	10	29	68	38	-
Vestfold .....	563	72	11	17	61	39	-
Telemark .....	457	71	8	21	60	38	2
Aust-Agder .....	311	40	35	26	70	30	-
Vest-Agder .....	390	47	26	27	49	46	2
Rogaland .....	1 520	44	30	27	79	21	-
Hordaland .....	1 327	68	16	15	64	36	1
Sogn og Fjordane .....	1 046	67	16	17	61	40	1
Møre og Romsdal .....	1 237	58	24	18	55	47	-
Sør-Trøndelag .....	1 134	62	14	24	60	38	2
Nord-Trøndelag .....	1 079	62	15	22	72	30	-
Nordland .....	1 047	62	19	19	61	38	-
Troms .....	474	58	31	11	52	48	-
Finnmark .....	66	61	10	29	50	50	-
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>							
5,0 - 19,9 dekar decares .....	814	60	14	26	68	32	-
20,0 - 49,9 " .....	2 897	64	18	18	48	52	1
50,0 - 99,9 " .....	4 151	58	18	23	63	38	-
100,0 - 199,9 " .....	5 258	58	21	21	70	30	1
200,0 - 499,9 " .....	2 140	65	16	19	70	28	1
500,0 - " .....	160	71	9	20	63	36	-
<b>MJØLKEKÝR COWS</b>							
Utan mjølkekýr Without cows .....	9 326	63	17	21	56	44	-
1-4 mjølkekýr cows .....	362	59	18	23	71	34	-
5-9 " .....	1 660	55	27	18	73	26	1
10-14 " .....	2 364	58	18	24	76	23	1
15-19 " .....	1 166	54	22	24	74	25	1
20- " .....	541	59	21	20	83	13	4
<b>NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA</b> <b>NET INCOME FROM THE HOLDING</b>							
90,0 prosent og meir per cent and more .....	4 208	52	23	25	81	19	-
50,0 - 89,9 prosent per cent .....	3 574	62	19	19	69	30	1
10,0 - 49,9 " .....	4 355	63	17	20	56	45	1
Under 10,0 " .....	3 281	66	14	20	50	51	-

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

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

Tabell 71. Menn og kvinner, etter kor mykje dei tek del i arbeidet i jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1988 Males and females, by participation in agricultural and horticultural work.<sup>1</sup> Various structural classifications. 1988

Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar)			Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannlege brukarar)			
Males (male holders and spouses of female holders)			Females (female holders and spouses of male holders)			
I alt Total	Deltaking i arbeidet i jord- og hagebruk Participation in agricultural and horticultural work			Deltaking i arbeidet i jord- og hagebruk		
	Heile året The whole year	I delar av året Parts of the year	Sjeldan eller Seldom or never	I alt	Heile året The whole year	Sjeldan eller Seldom or never
		Prosent	Per cent			Prosent
1988 .....	92 350	84	15	1	78 597	45
1988						
FYLKE COUNTY						
Østfold .....	4 772	89	10	1	4 173	30
Akershus og Oslo .....	4 727	78	19	3	4 151	25
Hedmark .....	8 522	73	24	3	7 371	31
Oppland .....	8 677	81	18	1	7 265	44
Buskerud .....	5 090	76	23	1	4 240	32
Vestfold .....	3 373	85	14	1	2 948	26
Telemark .....	4 057	62	36	2	3 460	34
Aust-Agder .....	1 653	79	20	2	1 480	45
Vest-Agder .....	2 760	82	17	1	2 311	41
Rogaland .....	7 273	91	8	1	6 127	52
Hordaland .....	7 156	92	7	1	6 171	53
Sogn og Fjordane .....	6 519	90	9	1	5 246	60
Møre og Romsdal .....	6 924	88	12	-	5 768	55
Sør-Trøndelag .....	6 077	86	12	1	5 176	52
Nord-Trøndelag .....	5 943	92	8	1	5 064	51
Nordland .....	5 209	85	14	1	4 450	60
Troms .....	2 915	82	16	1	2 469	62
Finnmark .....	705	73	27	1	726	55
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0- 19,9 dekar decares ..	9 085	58	38	4	7 831	28
20,0- 49,9 "	22 365	75	23	2	19 114	40
50,0- 99,9 "	25 425	86	13	1	21 045	48
100,0-199,9 "	24 941	94	6	-	21 201	52
200,0-499,9 "	9 754	95	4	1	8 697	46
500,0- " .....	778	95	3	2	709	32
MJØLKEKYR COWS						
Utan mjølkekryr Without cows	62 900	78	21	2	53 795	35
1- 4 mjølkekryr cows .....	3 396	91	7	1	2 728	70
5- 9 "	9 162	97	3	-	7 252	70
10-14 "	10 093	98	2	-	8 722	67
15-19 "	4 418	97	2	1	3 985	67
20- " .....	2 382	98	1	1	2 115	63
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER						
- 39 år years .....	25 047	87	13	1	19 966	42
40 - 49 "	24 149	84	15	1	21 405	45
50 - 59 "	19 932	85	14	1	17 641	51
60 - 69 "	17 315	80	18	2	14 715	45
70 - " .....	5 908	75	20	5	4 870	36
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING						
90,0 prosent og meir per cent and more .....	24 955	99	1	-	19 010	68
50,0 - 89,9 prosent per cent	17 555	94	5	1	15 670	47
10,0 - 49,9 "	26 858	82	17	1	23 704	41
Under 10,0 " .....	22 982	61	35	3	20 214	27

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

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

Tabell 72. Menn og kvinner, etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseininga.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1988 Males and females, by type of work they regularly perform on the holding.<sup>1</sup> Various structural classifications. 1988

	Menn (mannlege brukarar og ektemakar/ sambuarar til kvinnelege brukarar) Males (male holders and spouses of female holders)						Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannlege brukarar) Females (female holders and spouses of male holders)					
	Arbeidsoppgåver			Types of work			Arbeidsoppgåver			Types of work		
	Føring/ Køyring stell av traktor, skur- ing til dyr o.l.	treskjær operating tractor, domes- tic harves- animals ter etc.	Anna arbeid i tilknyt- ning til plantepro- duksjon Other work in connection with crops	Føring/ Køy- ring av arbeid stell tor, skur- ing til husdyr tres- kjær o.l.	traktor, skur- ing til treskjær o.l.	Anna plante- produksjon						
1988 .....	92	350	28	63	93	84	78	597	20	50	13	60
1988												
FYLKE COUNTY												
Østfold .....	4 772	10	29	94	79	4 173	7	25	28	58		
Akershus og Oslo .....	4 727	9	23	93	66	4 151	5	19	26	45		
Hedmark .....	8 522	16	38	91	78	7 371	15	33	14	53		
Oppland .....	8 677	32	62	92	83	7 265	26	50	12	56		
Buskerud .....	5 090	13	38	92	76	4 240	12	32	11	57		
Vestfold .....	3 373	7	22	95	82	2 948	4	19	25	62		
Telemark .....	4 057	9	37	87	86	3 460	12	38	10	65		
Aust-Agder .....	1 653	18	62	91	83	1 480	10	48	18	61		
Vest-Agder .....	2 760	28	74	90	87	2 311	19	55	8	52		
Rogaland .....	7 273	47	87	91	88	6 127	29	62	9	62		
Hordaland .....	7 156	27	84	92	92	6 171	17	63	8	71		
Sogn og Fjordane .....	6 519	38	85	95	93	5 246	25	67	8	69		
Møre og Romsdal .....	6 924	37	85	96	88	5 768	25	64	9	62		
Sør-Trøndelag .....	6 077	40	74	94	85	5 176	31	58	11	58		
Nord-Trøndelag .....	5 943	41	69	96	89	5 064	31	52	16	63		
Nordland .....	5 209	36	84	94	88	4 450	30	69	11	63		
Troms .....	2 915	33	81	95	84	2 469	26	74	7	59		
Finnmark .....	705	35	75	97	69	726	26	64	13	45		
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE												
5,0- 19,9 dekar decares ....	9 085	1	38	70	78	7 831	1	30	3	55		
20,0- 49,9 dekar .....	22 365	5	57	90	81	19 114	5	49	7	58		
50,0- 99,9 " .....	25 425	29	67	96	84	21 045	20	53	12	60		
100,0-199,9 " .....	24 941	52	73	98	87	21 201	38	56	17	61		
200,0-499,9 " .....	9 754	41	62	99	90	8 697	30	46	28	62		
500,0- " .....	778	20	42	98	88	709	10	29	37	64		
MJØLKEDYR COWS												
Utan mjølkekyr												
Without cows .....	62 900	1	48	91	81	53 795	1	39	13	59		
1- 4 mjølkekyr cows ...	3 396	56	86	94	83	2 728	57	77	9	57		
5- 9 " .....	9 162	86	94	98	89	7 252	64	76	11	62		
10-14 " .....	10 093	89	95	99	91	8 722	62	71	13	60		
15-19 " .....	4 418	87	97	99	92	3 985	62	69	16	63		
20- " .....	2 382	91	96	99	93	2 115	60	69	21	63		
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER												
-39 år years .....	25 047	33	65	97	86	19 966	19	49	22	63		
40-49 " .....	24 149	27	61	96	84	21 405	21	50	15	62		
50-59 " .....	19 932	29	65	94	85	17 641	24	55	10	62		
60-69 " .....	17 315	25	61	89	83	14 715	20	48	6	56		
70- " .....	5 908	12	65	74	78	4 870	10	38	2	44		
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTS- EININGA NET INCOME FROM THE HOLDING												
90,0 prosent og meir per cent and more .....	24 955	62	85	98	90	19 010	49	67	16	66		
50,0 - 89,9 prosent per cent .....	17 555	42	74	97	88	15 670	29	54	15	61		
10,0 - 49,9 prosent ....	26 858	10	56	94	82	23 704	8	49	13	59		
Under 10,0 " ....	22 982	1	37	84	78	20 212	1	31	9	54		

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

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

Tabell 73. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininger.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar.  
 1988 Males and females, by man-hours worked off the holding.<sup>1</sup> Various structural  
 classifications. 1988

	Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar)				Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar)			
	Males (male holders and spouses of female holders)				Females (female holders and spouses of male holders)			
	Timeverk utanom driftseininger Man-hours worked off the holding				Timeverk utanom driftseininger			
	I alt Total	0-99 time- verk man- hours	100-999 time- verk man- hours	1 000- time- verk man- hours	I alt	0-99 time- verk	100-999 time- verk	1 000- time- verk
		Prosent	Per cent			Prosent		
1988 .....	92 350	44	16	40	78 597	50	28	22
1988								
FYLKE COUNTY								
Østfold .....	4 772	36	16	48	4 173	41	31	28
Akershus og Oslo .....	4 727	33	16	51	4 151	36	25	39
Hedmark .....	8 522	40	15	45	7 371	46	29	24
Oppland .....	8 677	49	17	34	7 265	54	26	20
Buskerud .....	5 090	37	20	43	4 240	42	33	25
Vestfold .....	3 373	35	15	50	2 948	42	32	26
Telemark .....	4 057	37	15	48	3 460	47	27	25
Aust-Agder .....	1 653	36	17	47	1 480	56	33	11
Vest-Agder .....	2 760	41	16	43	2 311	54	30	15
Rogaland .....	7 273	55	15	30	6 127	55	31	15
Hordaland .....	7 156	38	14	49	6 171	50	27	22
Sogn og Fjordane .....	6 519	45	17	38	5 246	52	26	22
Møre og Romsdal .....	6 924	46	12	42	5 768	52	25	23
Sør-Trøndelag .....	6 077	53	15	32	5 176	55	29	16
Nord-Trøndelag .....	5 943	55	16	28	5 064	53	26	20
Nordland .....	5 209	46	20	34	4 450	49	28	24
Troms .....	2 915	48	16	36	2 469	58	26	16
Finnmark .....	705	55	16	30	726	56	15	29
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE								
5,0 - 19,9 dekar decares ..	9 085	30	8	61	7 831	47	27	26
20,0 - 49,9 "	22 365	31	12	57	19 114	47	29	24
50,0 - 99,9 "	25 425	39	18	42	21 045	47	28	25
100,0 - 199,9 "	24 941	58	18	24	21 201	54	28	18
200,0 - 499,9 "	9 754	63	20	17	8 697	54	26	20
500,0 - "	778	66	19	15	709	51	28	21
MJØLKESKÝR COWS								
Utan mjølkekýr Without cows ..	62 900	32	15	53	53 795	43	30	27
1- 4 mjølkekýr cows .....	3 396	53	16	30	2 728	69	21	10
5- 9 "	9 162	66	18	15	7 252	63	25	11
10-14 "	10 093	74	19	8	8 722	64	24	12
15-19 "	4 418	79	16	6	3 985	66	22	12
20- "	2 382	85	10	4	2 115	64	25	11
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER								
-39 år years .....	25 047	31	19	50	19 966	40	34	26
40-49 "	24 149	33	17	51	21 405	36	35	29
50-59 "	19 932	44	16	40	17 641	50	27	23
60-69 "	17 315	62	15	23	14 715	69	19	12
70- "	5 908	94	3	3	4 870	91	6	3
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING								
90,0 prosent og meir per cent and more .....	24 955	91	8	1	19 010	83	15	2
50,0 - 89,9 prosent per cent ..	17 555	46	39	16	15 670	39	37	23
10,0 - 49,9 "	26 858	21	16	63	23 704	40	33	28
Under 10,0 "	22 982	20	6	74	20 214	38	28	35

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

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

Tabell 74. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. 1928/29-1985/86.  
 Mill. timeverk<sup>2</sup> Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. 1928/29-1985/86.  
 Million man-hours<sup>2</sup>

År Year	Menn Males				Kvinner Females			
	Brukarar og ekte- makar		Arbeidshjelp Workers		Brukarar og ekte- makar		Arbeidshjelp	
	I alt Total	Holders and spouses	Familie- medlemer Family members	Framand Hired workers	I alt	Familie- medlemer	Framand hjelp	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
			Mill. timeverk		Million man-hours			
1968/69 <sup>4</sup>	280	212			123	101	22	
1971/72 <sup>4</sup>	235	182			85	70	15	
1975/76 <sup>4</sup>	207	164	28	14	76	64	9	4
1979/80 <sup>4</sup>	194	151	27	16	68	56	8	4
1982/83 <sup>4</sup>	184	143	26	15	61	49	8	4
1985/86 <sup>4</sup>	171	129	26	16	59	45	8	6

<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> Ikke medrekna husarbeid.

<sup>1</sup> Refer 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 75. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1985/86  
 Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. Per cent. 1938/39-1985/86

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

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

<sup>1</sup> Refer 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 76. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal.<sup>1</sup> 1938/39-1985/86.  
 Timeverk<sup>2</sup> Labour input per holding and per 100 decares agricultural area.<sup>1</sup> 1938/39-  
 1985/86. Man-hours<sup>2</sup>

	I alt	Total	Menn	Males		Kvinner	Females	
	Pr.	Pr. 100	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.
	drifts- eining	dekar Per 100	drifts- eining	100 dekar	drifts- eining	100 dekar	drifts- eining	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>	2 253	2 422	1 674	1 798	579	624		

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

<sup>1</sup> Refer 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 77. 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		On the holding			I skog- bruk og ut- marks- næringer Forestry and out- field activi- ties	Utanom drifts- eininga for brukarar og ektemakar Off the holding by holders and spouses		
	I alt Total	I alt Total	I jordbruk og hagebruk Agriculture and horticulture						
			Brukurar og ekte- makar Holders and spouses	Familie- medlemer Family members	Framand hjelp Hired help				
	1 000 timeverk man-hours			Prosent	Per cent		1 000 timeverk		
1968/69 <sup>2</sup> .....	402 866	95	74		21	5	121 300		
1979/80 .....	261 629	94	75	12	6	6	106 100		
1982/83 .....	244 933	94	74	13	7	6	99 300		
1985/86 .....	230 464	94	72	14	9	6	108 905		
1985/86									
FYLKE COUNTY									
Østfold .....	9 991	91	70	12	9	9	6 471		
Akershus og Oslo .....	8 524	93	67	11	15	7	7 292		
Hedmark .....	17 285	92	67	13	12	8	10 685		
Oppland .....	22 657	94	70	14	10	6	9 077		
Buskerud .....	10 288	89	68	12	9	11	6 279		
Vestfold .....	6 698	91	66	10	15	9	4 666		
Telemark .....	6 985	85	67	13	5	15	5 297		
Aust-Agder .....	3 300	84	67	11	6	16	2 521		
Vest-Agder .....	6 138	89	70	14	5	11	3 176		
Rogaland .....	25 171	99	74	16	9	1	6 745		
Hordaland .....	18 646	96	73	16	7	4	9 716		
Sogn og Fjordane .....	18 191	97	72	20	5	3	7 336		
Møre og Romsdal .....	17 613	97	76	14	7	3	8 707		
Sør-Trøndelag .....	17 870	96	74	14	8	4	5 801		
Nord-Trøndelag .....	18 284	94	70	14	10	6	5 110		
Nordland .....	13 707	96	77	12	7	4	5 476		
Troms .....	7 266	98	79	12	7	2	3 611		
Finnmark .....	1 849	100	75	17	8	-	939		
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE									
5,0 - 19,9 dekar decades	9 633	94	66	13	15	6	17 037		
20,0 - 49,9 "	32 760	94	76	14	4	6	37 491		
50,0 - 99,9 "	64 110	95	75	14	6	5	30 278		
100,0 - 199,9 "	83 782	95	73	14	8	5	17 991		
200,0 - 499,9 "	35 943	93	64	15	14	7	5 742		
500,0 - "	4 236	92	39	10	43	8	366		
MJØLKEMÅL COWS									
Utan mjølkemål Without cows .....	103 237	92	71	12	9	8	94 101		
1 - 4 mjølkemål cows .....	11 700	96	74	17	5	4	3 549		
5 - 9 " .....	33 508	97	76	15	6	3	4 875		
10 - 14 " .....	40 436	97	74	15	8	3	3 637		
15 - 19 " .....	24 092	96	72	16	8	4	1 745		
20 - " .....	17 492	97	63	18	17	3	998		
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA <sup>3</sup> NET INCOME FROM THE HOLDING <sup>3</sup>									
90,0 prosent og meir per cent and more	118 711	94	72	13	9	6	2 111		
50,0 - 89,9 prosent	49 171	94	72	15	7	6	14 930		
10,0 - 49,9 per cent	41 833	94	73	16	5	6	43 387		
Under 10,0 " .	18 256	93	73	15	5	7	48 477		

<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 78. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jordbruket pr. 100 dekar jordbruksareal<sup>1</sup>. Ymse strukturinndelingar. Timeverk Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area<sup>1</sup>. Various structural classifications. Man-hours

	I alt Total	Brukarar og ekte- makar Holders and spouses	Pr. driftseining <sup>2</sup>		Per holding <sup>2</sup>		I Jord- og hagebruk. Pr. 100 dekar Agriculture and horticulture. Per 100 decares		
			Menn	Males	Kvinner	Females	I alt	Menn	Kvinner
			Familie- medlemer og fra- mand hjelp Family members and hired workers	Brukarar og ekte- makar Framand hjelp	Familie- medlemer og framand hjelp	I alt	Total	Males	Females
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 .....	2 278	1 277	414	447	140	2 285	1 666	619	
<b>1985/86</b>									
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>									
5,0 - 19,9 dekar      decares	805	406	135	156	107	6 145	4 022	2 124	
20,0 - 49,9 "      "	1 226	706	165	283	73	3 403	2 361	1 042	
50,0 - 99,9 "      "	2 318	1 342	358	483	134	3 120	2 252	867	
100,0 - 199,9 "      "	3 349	1 923	585	653	187	2 287	1 688	600	
200,0 - 499,9 "      "	3 932	2 061	1 001	632	238	1 306	1 000	306	
500,0 - "      "	6 265	2 083	3 146	517	520	795	653	142	
<b>MJØLKEDYR COWS</b>									
Utan mjølkekryr      Without cows	1 518	879	258	279	102	1 814	1 326	488	
1- 4 mjølkekryr      cows .....	2 367	1 269	339	565	194	3 621	2 411	1 210	
5- 9 "      "	3 407	1 953	522	723	209	3 655	2 619	1 036	
10-14 "      "	4 087	2 307	736	839	206	2 877	2 118	759	
15-19 "      "	4 543	2 429	939	961	214	2 515	1 844	671	
20- "      "	5 434	2 560	1 621	934	319	2 074	1 583	491	
<b>BRUKARENS ALDER<sup>3</sup></b> <b>AGE OF THE HOLDER<sup>3</sup></b>									
-39 år      years .....	2 355	1 395	408	393	159	2 077	1 565	512	
40-49 "      "	2 434	1 363	419	504	149	2 173	1 561	612	
50-59 "      "	2 404	1 324	401	550	129	2 433	1 714	719	
60-69 "      "	2 078	1 174	390	417	97	2 564	1 894	670	
70- "      "	1 331	722	290	228	91	2 498	1 866	633	
<b>NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA<sup>3</sup></b> <b>NET INCOME FROM THE HOLDING<sup>3</sup></b>									
90,0 prosent og meir      per cent and more .....	3 974	2 268	704	760	241	2 586	1 903	683	
50,0 - 89,9 prosent      per cent	2 942	1 685	539	555	162	2 165	1 609	556	
10,0 - 49,9 "      "	1 496	819	252	338	87	1 963	1 374	589	
Under 10,0 "      "	686	390	115	144	38	1 809	1 301	508	

<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> Refer to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Labour input in forestry and outfield activities is included. <sup>3</sup> Refer to holdings with personal holder.

Tabell 79. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar.  
 Menn. 1979/80, 1982/83 og 1985/86. Timeverk Average labour input on and off the holding  
 for holders<sup>1</sup> and spouses. Males. 1979/80, 1982/83 and 1985/86. Man-hours

	På driftseininga On the holding	Utanom driftseininga Off the holding									
		Gjennomsnitt for alle bruk Average for holders, total			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom bruket Average for those wor- king off the holding						
		1979/80	1982/83	1985/86	1979/80	1982/83	1985/86	1979/80	1982/83	1985/86	
I alt Total .....	1 351	1 363	1 339	761	759	799	1 488	1 467	1 466		
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>											
5,0 - 19,9 dekar decares	440	456	446	1 182	1 152	1 193	1 731	1 681	1 736		
20,0 - 49,9 "	903	834	759	1 005	1 067	1 123	1 599	1 597	1 645		
50,0 - 99,9 "	1 612	1 524	1 392	646	712	814	1 376	1 416	1 440		
100,0 - 199,9 "	2 117	2 060	1 964	367	380	453	1 130	1 153	1 149		
200,0 - 499,9 "	2 246	2 159	2 104	291	294	356	993	959	1 001		
500,0 - "	2 230	2 217	2 164	214	246	261	713	747	875		
<b>MJØLKEKYR COWS</b>											
Utan mjølkekryr Without cows ..	944	929	..	1 007	1 058	..	1 556	1 570			
1-4 mjølkekryr cows .....	1 520	1 378	..	576	641	..	1 257	1 354			
5-9 "	2 144	2 015	..	277	328	..	993	986			
10-14 "	2 440	2 348	..	143	191	..	764	767			
15-19 "	2 566	2 472	..	104	148	..	696	752			
20- "	2 643	2 608	..	82	111	..	688	751			
<b>BRUKARENS ALDER</b> <b>AGE OF THE HOLDER</b>											
-39 år years .....	1 465	1 493	1 427	978	960	1 027	1 520	1 496	1 485		
40-49 "	1 427	1 428	1 394	957	947	1 004	1 534	1 526	1 524		
50-59 "	1 385	1 363	1 381	829	815	797	1 518	1 498	1 454		
60-69 "	1 290	1 278	1 254	531	476	486	1 366	1 303	1 337		
70- "	910	915	874	72	63	37	859	711	768		
<b>NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA</b> <b>NET INCOME FROM THE HOLDING</b>											
90,0 prosent og meir per cent											
and more .....	2 408	2 368	2 327	23	20	29	230	211	262		
50,0 - 89,9 prosent per cent	1 638	1 703	1 753	499	502	482	861	899	857		
10,0 - 49,9 "	853	852	865	1 125	1 206	1 220	1 585	1 586	1 601		
Under 10,0 "	406	437	418	1 438	1 375	1 456	1 825	1 763	1 800		

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

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

Tabell 80. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar.  
 Kvinner. 1979/80, 1982/83 og 1985/86. Timeverk Average labour input on and off the  
 holding for holders<sup>1</sup> and spouses. Females. 1979/80, 1982/83 and 1985/86. Man-hours

	På driftseininga On the holding	Utanom driftseininga Off the holding							
		Alle				Dei som arbeider utanom driftseininga Those working off the holding			
		1979/80	1982/83	1985/86	1979/80	1982/83	1985/86	1979/80	1982/83
I alt Total .....	693	674	647	260	270	454	1 033	1 006	1 009
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b> <b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>									
5,0 - 19,9 dekar decares	320	304	267	368	361	576	1 066	1 083	1 103
20,0 - 49,9 "	556	500	429	290	292	544	1 046	992	1 039
50,0 - 99,9 "	846	769	697	241	269	447	1 026	1 028	986
100,0 - 199,9 "	922	893	874	188	224	368	1 007	956	959
200,0 - 499,9 "	825	822	823	194	207	363	954	971	984
500,0 - " "	617	636	693	208	221	390	937	838	943
<b>MJØLKEMÅR COWS</b>									
Utan mjølkemår Without cows	..	444	422	..	346	579	..	1 031	1 052
1-4 mjølkemår cows .....	..	921	854	..	164	193	..	950	834
5-9 "	..	1 119	1 041	..	155	256	..	961	829
10-14 "	..	1 096	1 058	..	128	226	..	871	854
15-19 "	..	1 132	1 148	..	105	219	..	815	866
20- " "	..	1 084	1 120	..	118	240	..	882	899
<b>BRUKARENS ALDER</b> <b>AGE OF THE HOLDER</b>									
-39 år years .....	618	626	601	325	343	513	1 001	980	971
40-49 "	721	692	646	325	342	596	1 032	1 052	1 051
50-59 "	743	732	722	280	264	451	1 064	1 024	1 011
60-69 "	725	672	642	162	165	279	1 031	952	979
70- " "	539	547	507	70	44	69	1 079	786	916
<b>NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA</b> <b>NET INCOME FROM THE HOLDING</b>									
90,0 prosent og meir per cent									
and more .....	1 109	1 088	1 115	18	29	62	404	503	464
50,0 - 89,9 prosent per cent	784	729	728	344	383	564	967	948	987
10,0 - 49,9 "	559	513	478	305	346	561	1 039	1 038	1 024
Under 10,0 "	277	267	223	460	433	717	1 142	1 113	1 145

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

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

Tabell 81. Landbruksvikarteneste. Fylke Holders' substitute service. County

År Fylke Year County	Kommunar med landbruks- vikar- teneste Munici- palities with holders' substitute service	Landbruksvikarar i arbeid pr. 31. desember Holders' substitutes per 31 December		Brukarar som fekk hjelpe Holders receiving help		
		I alt Total	Av desse på heiltid Of which full- time employed	I alt Total	På grunn av sjukdom Owing to illness	Andre årsaker Other reasons
1977 .....	350	372	346	10 442	6 133	4 309
1978 .....	308	382	356	10 032	5 618	4 414
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
1989						
FYLKE COUNTY						
Østfold .....	14	18	18	351	147	204
Akershus og Oslo ....	11	12	12	212	83	129
Hedmark .....	20	26	24	488	268	220
Oppland .....	25	42	37	707	451	256
Buskerud <sup>1</sup> .....	11	11	10	248	125	123
Vestfold <sup>1</sup> .....	13	9	9	196	105	91
Telemark .....	16	15	13	360	164	196
Aust-Agder .....	15	10	9	143	61	82
Vest-Agder .....	14	14	8	188	109	79
Rogaland .....	18	25	22	406	286	120
Hordaland .....	30	43	27	696	394	302
Sogn og Fjordane ....	23	31	24	508	340	168
Møre og Romsdal ....	23	32	28	581	374	207
Sør-Trøndelag .....	24	32	31	730	557	173
Nord-Trøndelag .....	24	39	36	735	578	157
Nordland .....	37	54	48	1 032	680	352
Troms .....	19	26	23	290	224	66
Finnmark .....	7	7	7	85	63	22

<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 82. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke County Expenditure on holders' substitute service.

År Fylke Year County	Utgifter I alt Total	Expenditure		Dekt av Staten Central govern- ment	Paid by Kom- munane Munic- palities	Brukarane The holders
		1 000 kroner				
1980 .....	34 076			15 204	13 122	5 750
1981 .....	41 030			13 406	19 383	8 242
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
1989						
FYLKE COUNTY						
Østfold .....	3 071			1 241	925	906
Akershus og Oslo .....	2 408			774	911	722
Hedmark .....	4 568			2 212	1 388	967
Oppland .....	6 904			3 611	1 735	1 558
Buskerud <sup>1</sup> .....	1 858			881	621	356
Vestfold <sup>1</sup> .....	1 939			807	611	521
Telemark .....	2 483			1 231	894	358
Aust-Agder .....	1 546			668	585	294
Vest-Agder .....	2 066			1 078	685	303
Rogaland .....	4 446			2 150	1 530	766
Hordaland .....	5 769			3 064	1 573	1 132
Sogn og Fjordane .....	4 885			2 626	1 356	903
Møre og Romsdal .....	5 567			3 178	1 458	930
Sør-Trøndelag .....	6 311			3 375	1 992	944
Nord-Trøndelag .....	7 189			4 348	1 562	1 279
Nordland .....	10 009			4 881	3 113	2 015
Troms .....	4 616			2 488	1 635	493
Finnmark .....	1 353			616	639	99
		Prosent	Per cent			
1980 .....	100,0			44,6	38,5	16,9
1981 .....	100,0			32,7	47,2	20,1
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

<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.

# 10. ØKONOMI

(tabellane 83-108)

## 10.1. Prisindeks for jordbruket

(tabellane 83-84)

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

## 10.2. Prisar til produsent (tabellane 86-91)

Tabell 86 viser grunnpris til produsent for norsk korn i produksjonssone 0. Dette er garanterte prisar for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinhald 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 er det ikkje noko tillegg til ordinær grunnpris, i sone 1 er tillegget 14 øre, i sone 2 er tillegget 34 øre og i sone 3 er tillegget 51 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.

## 10.3. Driftsresultat i jordbruket

(tabellane 92-93)

Eit oversyn over resultata frå dei vel 1 000 rekneskapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning arbeider med, er gitt i tabellane 92-93.

Rekneskapsresultata er også utrekna pr. driftseining og pr. årsverk à 2 000 timer. Ein har rekna med årsverk à 2 000 timer for å få samanliknbare tal for ein tidsserie, sjølv om det verkelege timetalet er endra undervegs. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk og anna yrke utanom jordbruket, får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårytingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

### Kapittel 10 inneholder 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
- Hovudresultat

## 10.4. Jordbrukets totalrekneskap

(tabell 95)

I samband med tingingane om jordbruksprisane har Budsjettetnemnda for jordbruket gjort utrekningar over samla inntekter og utgifter for jordbruksnæringa. Prinsippa for utrekningane er ikkje heilt lik dei SSB nyttar når det set opp nasjonalrekneskapen. Totalrekneskapen skal i første rekke syne kva verdi som er skapt i driftsåret av den arbeidskraft og kapital som er sett inn i jordbruket. Som kostnader reknar ein verdien av varer og tenester frå andre næringssektorar og slitasje på varige driftsmiddel som maskiner, 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.

## **10.5. Lån, investeringar og statstilskott** (tabellane 94 og 96-100)

I tabell 94 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kreditteinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långivarar og varegjeld til handlande er ikkje med i desse tala.

I tabell 96 er det gitt eit oversyn etter nasjonalrekneskapen over investeringane i jordbruket dei seinaste åra.

Ved utvalsteljinga i 1985 blei det samla inn oppgåver over utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar. Oppgåvene gjaldt kalenderåret 1984. Med investering meinte ein varige påkostnader som blei aktiverte i status. Vedlikehald omfatta reparasjonar o.l. som ikkje blei aktiverte. Det var også med spørsmål om behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningar.

Resultata frå undersøkinga er gitt i tabellane 97-98. For vedlikehald blei tala så usikre at dei ikkje er publiserte.

Ved utvalsteljinga i 1984 blei det samla inn oppgåver over utgifter til investering i maskiner, reiskapar og bilar i kalenderåret 1983. Som investering blei rekna maskiner, reiskapar og bilar til ein stykkpris på 10 000 kroner eller meir. Tabell 99 gir ein del hovudtal frå undersøkinga. Fleire resultat blei publiserte i Jordbruksstatistikk 1984.

Gjennom statsbankane gir staten kredit på rimelege vilkår. Utanom dette gir staten også direkte stønad til investeringar i jordbruket gjennom rentefritak og tilskott. Tabell 100 viser statstilskott til investeringstiltak.

## **10.6. Omsetning av fast eigedom** (tabellane 101-102)

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

Ifølgje 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 landbrukseigedomar i fri omsetning. For å bli rekna som landbrukseigedom måtte skylda vere minst 0,24 mark. Ifølgje den nye skylddelingslova skal ikkje skylda delast ved eigedomsdeling, og sorenskrivarane har no sluttar 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 rapportererest no 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 101 gir oversikt over all omsetning av fast eigedom, både etter gammal og ny rutine, medan tabell 102 berre omfattar omsetningar rapporterte gjennom GAB.

## **10.7. Bøndenes inntekt og formue** (tabellane 103-108)

Materialet til desse tabellane er henta frå to særskilde kjelder. Oppgåver over jordbruksareal og alderen til brukaren er henta frå Utvalsteljinga i jordbruket 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 inneholder tal for personlege brukarar og deira ektemakar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Pr. 1. juni 1988 var det 14 999 personlege brukarar med i utvalet. Av desse blei 14 697 funne att i skattematerialet, medan 302 mangla data for inntekt, formue og utlikna skatt. I tillegg fann ein skatteoppgåver for 11 385 særskilt likna ektemakar. 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.

"Inntekt" er her definert som nettoinntekt (pluss særfrådrag) ved statsskattelikninga. Dersom skattytaren (brukaren) ikkje er i likna inntektsskatt til staten, nyttar ein nettoinntekt (pluss særfrådrag) ved kommuneskattelikninga. Dersom skattytaren heller ikkje er i likna inntektsskatt til kommunen, blir pensjonsgivande inntekt nytta. Eventuell inntekt frå sjømannsskattelikninga er lagd til.

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. I næringsinntekta blir det gitt eit fast frådrag på 10 prosent. Dessutan blir det gjort frådrag for den delen av gjeldsrentene som overstig 20 prosent av nettoinntekta før frådrag av gjeldsrenter. Den viktigaste inntekta som ikkje er med i pensjonsgivande inntekt, er inntekt av kapital som gir utbyte uavhengig av skattytarens arbeid. Pensjonsgivande inntekt omfattar heller ikkje pensjonsinntekter, livrenter m.m.

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

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

## 10.8. 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 140 700 kroner i 1988 til 157 700 kroner i 1989.

Etter utvalstellinga for jordbruket investerte brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift 1 147 mill. kroner i driftsbygninga i 1984. Tilsvarande tal for 1978 og 1981 var 1 130 mill. kroner og 1 621 mill. kroner. Korrigert for prisauke viser dette at det i 1984 vart investert

ca. 40 prosent mindre enn i 1978, og ca. 45 prosent mindre enn i 1981.

Det var knapt 14 300 eller 14 prosent av alle brukarane som investerte i driftsbygninga i 1984 mot 15 prosent i 1978 og 22 prosent i 1981.

I gjennomsnitt for dei brukarane som investerte blei det investert 80 300 kroner i 1984, mot 61 000 kroner i 1978 og 64 500 kroner i 1981. Korrigert for prisauken viser dette at 1984-talet for investert beløp pr. brukar med investering var mindre enn i 1978, men om lag på same nivå som i 1981.

Det var dei yngste brukarane som investerte mest. Skilnaden mellom yngre og eldre brukarar var likevel mindre i 1984 enn i 1978 og 1981. Nord-Noreg er den delen av landet som har hatt størst nedgang i investeringane.

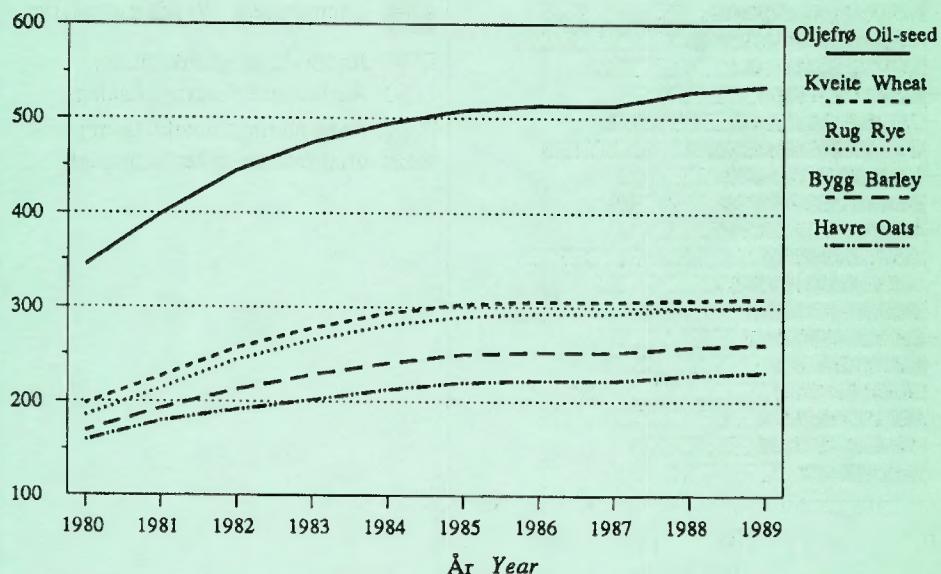
I 1989 blei det tinglyst vel 113 000 omsetningar av fast eigedom. I dette talet inngår både heimelsovergangar, nyetablering av feste og festeovergangar. Tilsvarande tal for 1980 var vel 87 000. Ein del av auken frå 1980 til 1989 kjem av at leigegardar (utleigehus), burettslag og bustadaksjeselskap er gjorde om til sjølveigareiningar.

Verdien av omsetninga i 1989 utgjorde 53 milliardar kroner, mot knapt 14 milliardar kroner i 1980. Kjøpesummar utgjorde hovudparten av beløpet, men for vederlagsfri heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Vidare er kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med.

For inntektsåret 1988 hadde bøndene (brukar og ektemake) ei samla inntekt på 16,6 milliardar kroner. Dette er ein auke på 3,9 prosent frå året før. Utlikna skatt utgjorde 5,7 milliardar, ein auke på 4,4 prosent frå året før. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var 6,1 milliardar, eller i gjennomsnitt 65 000 kroner pr. driftseining i 1988. Medan lønsinntektene for bøndene (brukar og ektemake) auka med 58 prosent frå 1983 til 1988, gjekk pensjonsgivande inntekt frå primærnæringane opp med 37 prosent i same periode.

Figur 10.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1)</sup>. 1980-1989  
 Price received by producer for grain and oil-seed<sup>1)</sup>. 1980-1989

Kr pr. 100 kg  
 Kroner per 100 kilos

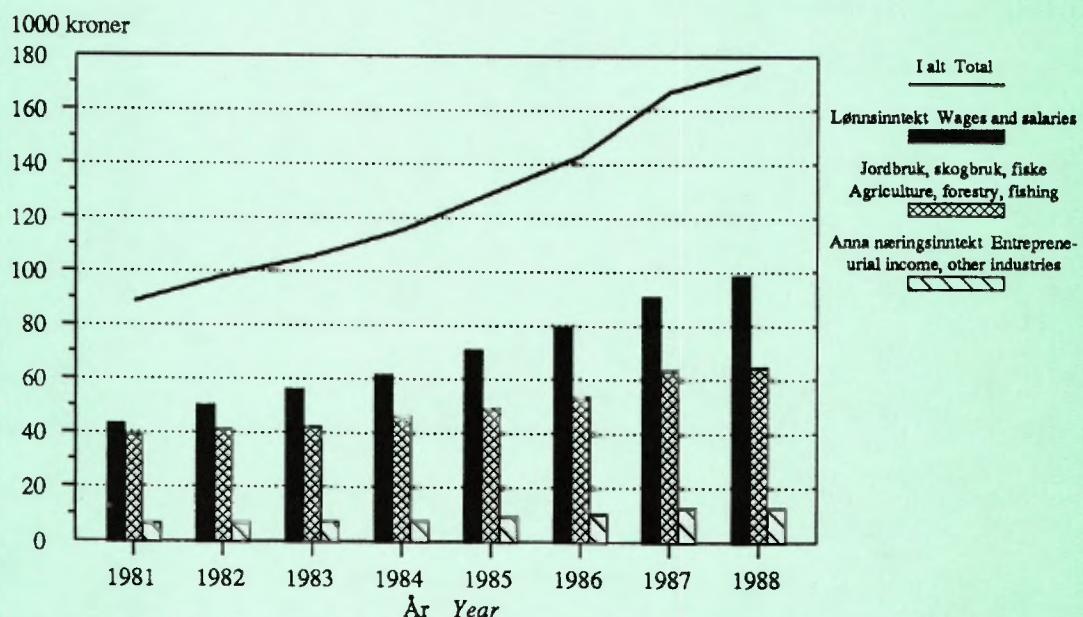


1) Sjå note 1, tabell 86.

1) See note 1, table 86.

Kjelde: Landbrukspriscentralen. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

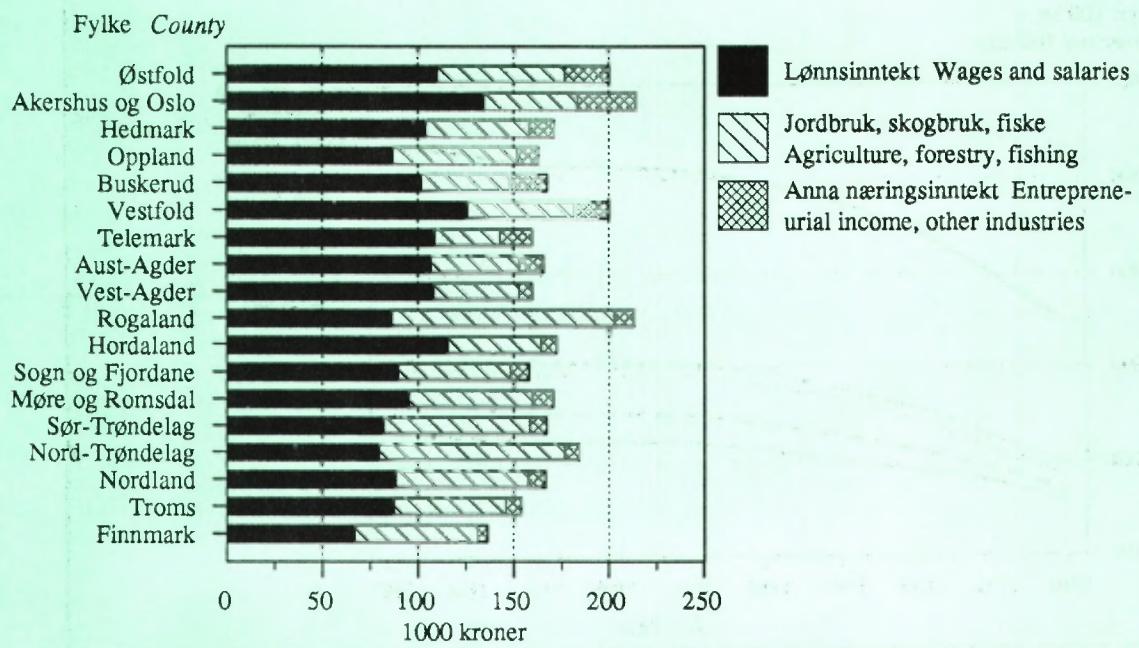
Figur 10.2. Gjennomsnittlig pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake<sup>1)</sup>. 1981-1988  
 Average pensionable income for holder and spouse<sup>1)</sup>. 1981-1988



1) Sjå note 1, tabell 104.

1) See note 1, table 104.

Figur 10.3. Gjennomsnittleg pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake<sup>1)</sup> : Fylke. 1988  
 Average pensionable income for holder and spouse<sup>1)</sup> : County. 1988



1) Sjå note 1, tabell 104.

1) See note 1, table 104.

Tabell 83. Prisindeks for Jordbruket. Årsindeks. 1985-1989. 1985 = 100 Index of agricultural prices. 1985-1989. 1985 = 100

		1985	1986	1987	1988	1989
JORDBRUKSPRODUKT I ALT	FARM PRODUCTS, TOTAL .....	100	109	112	113	117
Planteprodukt	Crops .....	100	107	110	111	112
Korn	Grains .....	100	102	102	103	105
Potet	Potato .....	100	123	124	128	126
Hagebruksprodukt	Horticultural crops .....	100	111	117	118	112
Husdyrprodukt	Livestock products .....	100	109	112	114	119
Mjølk	Milk .....	100	112	113	120	127
Kjøt	Meat .....	100	108	114	115	118
Flesk	Pork .....	100	110	111	107	110
Ull	Wool .....	100	103	108	113	116
Egg	Eggs .....	100	110	108	111	106
Pelsdyrskinn	Fur skins .....	100	68	94	54	51
PRODUKSJONSMIDDEL OG PRODUKSJONSTENESTER	MEANS OF PRODUCTION AND PRODUCTION SERVICES .....	100	107	114	121	125
Uvarige produksjonsmiddel	Short-term means of production .....	100	104	108	112	116
Kunstgjødsel og kalk	Fertilizer and limestone .....	100	105	109	111	117
Innkjøpt fôr	Purchased feed stuffs .....	100	106	110	114	115
Av dette	Of which .....					
Kraftfôr	Concentrated feed .....	100	105	109	114	-
Såvarer	Seed .....	100	106	111	114	116
Traktorbrensel	Tractor fuel .....	100	84	86	88	94
Ymse	Miscellaneous .....	100	103	108	116	123
Produksjonstenester	Production services .....	100	106	112	117	121
Varige produksjonsmiddel	Long-term means of production .....	100	113	125	132	137
Bygninger	Buildings .....	100	109	125	132	138
Maskiner og reiskapar	Machinery and equipment .....	100	115	124	132	136
Bilar	Automobiles .....	100	113	123	129	135
LEIGD ARBEIDSKRAFT	Hired labour .....	100	110	119	126	132

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

Tabell 84. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1985-1989.  
1985 = 100 Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services.  
1985-1989. 1985 = 100

		1985	1986	1987	1988	1989
Produksjonsmiddel og tenester i alt	Means of production and production services, total .....	100	102	98	93	94
Uvarige produksjonsmiddel	Short-term means of production .....	100	105	104	101	100
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizers and limestone .....	100	104	103	102	101
Innkjøpt fôr	Purchased feed stuffs .....	100	103	102	99	101
Varige produksjonsmiddel	Long-term means of production .....	100	96	90	86	85
Maskiner og reiskapar	Machinery and equipment .....	100	95	90	86	86
Leigd arbeidskraft	Hired labour .....	100	99	94	90	89

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

Tabell 85. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp.  
1980/81-1989/90 Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed  
and dry peas. Quantity and amount. 1980/81-1989/90

År Year	I alt Total	Kvantum Quantity		Beløp <sup>3</sup> Amount <sup>3</sup>			
		Selt til Statens Kornfor- retning <sup>1</sup> Norwegian Grain Corpora- tion <sup>1</sup>	Sold to Såvare- forret- ningar <sup>2</sup> Licensed seed dealers <sup>2</sup>	Bruktil hos dyrkaren <sup>2</sup> (leige- malt)	korn av eigen (leige- rensa)	Selt til Statens Kornfor- retning Sold to Norwegian Grain Corpora- tion	Korntrygd Subsidies for grain
				Tonn	Tons		1 000 kroner
1980/81 .....	..	876 098	47 173 <sup>4</sup>	152 872	..	1 521 202	53 471
1981/82 .....	..	889 710	53 997 <sup>4</sup>	150 155	..	1 741 088	67 025
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

<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, lagningsgodtgjersle og fraktkost medrekna. <sup>4</sup> Kveite er ikke medrekna.

<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> Wheat is not included.

K j e l d e: Statens Kornforretning. Source: Norwegian Grain Corporation.

Tabell 86. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1</sup>. 1980-1989. Kr pr. 100 kg Price received by producer for grain and oil-seed<sup>1</sup>. 1980-1989. Kroner per 100 kilos

Avlingsår Crop year	Kveite Wheat	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oat	Oljefrø Oil-seed
1980 .....	198	185	169	159	345
1981 .....	227	214	193	180	400
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

<sup>1</sup> Statens Kornforretnings pris for basis kvalitet. Fra og med 1982 gjeld prisene i produksjonssone 0.

<sup>1</sup> Basic price paid by Norwegian Grain Corporation. As from 1982 the prices refer to production zone 0.

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

Tabell 87. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1987-1989 Price received by producer for agricultural products, by month. 1987-1989

Måned Month	Høy <sup>1</sup>			Potet <sup>2</sup>			Egg <sup>3</sup>		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
	Kr pr. 100 kg	Kroner per 100 kilos			Kr pr. kg	Kroner per kilo			
Aret The year .....	228,00	143,00	172,00	210,00	204,00	209,00	13,08	13,55	12,88
Januar January .....	200,00	200,00	175,00	203,00	200,00	201,00	12,22	12,76	13,20
Februar February .....	250,00	150,00	175,00	205,00	205,00	207,00	12,23	12,94	13,30
Mars March .....	280,00	130,00	175,00	207,00	214,00	212,00	13,04	13,34	13,12
April April .....	280,00	130,00	170,00	216,00	223,00	226,00	13,07	13,45	12,75
Mai May .....	250,00	120,00	170,00	227,00	226,00	245,00	13,04	13,47	12,79
Juni June .....	250,00	110,00	175,00	230,00	..	244,00	13,07	13,51	12,82
Juli July .....	180,00	110,00	..	309,00	284,00	280,00	13,05	13,19	12,55
August August .....	220,00	130,00	175,00	197,00	184,00	187,00	13,02	13,06	12,52
September September .....	200,00	130,00	170,00	160,00	169,00	161,00	13,07	13,56	12,54
Oktober October .....	210,00	155,00	170,00	172,00	167,00	160,00	13,15	13,97	12,52
November November .....	210,00	170,00	170,00	192,00	180,00	181,00	14,12	14,49	13,00
Desember December .....	210,00	175,00	165,00	199,00	196,00	202,00	13,87	14,84	13,48

	Oksekjøt <sup>4</sup>			Beef <sup>4</sup>			Sauerkjøt <sup>4</sup>			Mutton <sup>4</sup>			Flesk <sup>4</sup>			Pork <sup>4</sup>		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
	Kr pr. kg			Kr pr. kg			Kr pr. kg			Kr pr. kg			Kr pr. kg			Kr pr. kg		
Året .....	36,99	36,97	37,93	29,68	31,42	31,68	25,82	25,15	.									
Januar .....	35,78	36,19	36,24	29,71	31,14	32,24	23,58	24,99	23,87									
Februar .....	36,14	36,45	38,17	29,02	31,14	32,24	25,43	24,73	23,87									
Mars .....	36,77	36,69	38,81	29,06	31,14	32,24	25,43	24,65	23,87									
April .....	37,35	36,69	38,18	29,06	30,79	32,22	25,43	24,69	23,86									
Mai .....	37,35	36,69	37,29	29,06	30,61	32,14	25,43	24,69	23,81									
Juni .....	37,35	36,69	37,29	29,06	30,60	32,14	25,43	24,93	24,26									
Juli .....	37,34	36,72	37,63	29,11	30,54	31,92	25,47	24,41	26,91									
August .....	37,31	37,05	37,93	29,65	32,09	31,90	25,52	24,68	27,20									
September .....	36,83	37,32	38,03	29,88	31,77	31,34	25,51	25,62	28,41									
Oktober .....	37,04	37,45	38,23	30,29	31,62	30,61	26,87	26,21	29,57									
November .....	37,33	37,82	38,70	30,84	32,73	30,61	27,38	26,51	29,78									
Desember .....	37,33	37,82	38,70	31,39	32,84	30,61	26,57	25,64	28,88									

<sup>1</sup> Pressa høy. Oslo, avhenta hos produsent. <sup>2</sup> Raude matpoteter (Kerrs Pink) fritt leverte engrosforhandlar Oslo, medrekna emballasje. <sup>3</sup> Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Års gjennomsnitt utan etterbetaling. <sup>4</sup> Netto avrekningspris til produsent for slakt, levande tilført, levert Oslo, klasse I, etter notering fra Austlandsslakteria. Fra 1. juli 1989 gjeld prisene stjernehensikt vektgruppe 4 (70,1 - 72,0 kg), og er såleis ikke sammenliknbare med tidlegare tal.

<sup>1</sup> Pressed hay. Oslo, collected from 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.

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

Tabell 88. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1986-1989. Øre pr. kg  
 Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1986-1989. Øre per kilo

	Potet Potato	Hovudkål Cabbage	Bloom- kål Cauli- flower	Gulrot <sup>2</sup> Carrot <sup>2</sup>	Purre Leek	Kepa- lauk Onion	Tomat Tomato	Eple Apple	Pære Pear
<b>NORMALPRIS MEAN PRICE ACCORDING TO AGREEMENT</b>									
1986 .....	108	148	570	253	816	238	1 281	598	640
1987 .....	127	148	595	261	836	246	1 281	627	665
1988 .....	149	154	627	276	883	262	1 281	654	693
1989 .....	166	160	694	286	883	276	1 320	686	725
<b>ØVRE PRISGRENSE UPPER PRICE LIMIT</b>									
1986 .....	121	166	638	283	914	267	1 435	670	717
1987 .....	142	166	666	292	936	276	1 435	702	745
1988 .....	167	173	702	309	989	293	1 435	732	776
1989 .....	186	179	777	320	989	309	1 478	768	812
<b>MARKNADSPRIS MARKET PRICE</b>									
1986 .....	160	165	512	253	840	260	1 375	808	885
1987 .....	151	250	593	278	825	253	1 040	765	995
1988 .....	150	100	586	195	600	278	1 038	665	640
1989 .....	166	128	392	303	705	263	1 010	598	938

<sup>1</sup> Blomkålprisen gjeld for vekene nr. 35-39 og tomatprisen for veke nr. 37. <sup>2</sup> Pakka i plastposar.

<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> Packed into plastic bags.

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

Tabell 89. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1980/81-1989/90. Kr pr. kg Price received by producer for livestock products. 1980/81-1989/90. Kroner per kilo

	Okse Kl.I Ox	Kvige Kl.I Heifer	Ku Kl.I Cow	Mellom- kalv Half-fat calf	Sped- kalv Lean calf	Lam Kl.I Lamb	Gris Kl.I Pig	Egg Kl.A Eggs
<b>MIDDELPRIS ETTER JORDBRUKSAVTALA</b> <b>MEAN PRICE ACCORDING TO AGREEMENT</b>								
1980/81 .....	24,65	24,10	23,60	26,60	20,05	27,30	18,30	12,30
1981/82 .....	26,90	26,35	25,85	28,85	22,30	29,30	20,40	13,90
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
<b>MARKNADSPRIS MARKET PRICE</b>								
1980/81 .....	24,71	24,26	23,61	26,83	18,96	27,31	18,30	12,30
1981/82 .....	26,42	25,81	25,36	28,69	21,10	29,29	20,24	13,93
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	35,40	39,03	29,74	37,03	31,77	17,44

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

Tabell 90. Pris til produsent for ull. 1. september. 1980-1989. Kr pr. kg Price received by producer for wool. 1 September. 1980-1989. Kroner per kilo

År Year	Klasse C I	Klasse A I
1980 .....	37,40	38,00
1981 .....	42,90	43,50
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

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

Tabell 91. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner<sup>1</sup> Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions<sup>1</sup>

	Talet på selde skinn Number of fur skins sold		Gjennomsnittspris pr. skinn Average price per fur skin		Salssum i alt Total amount of sales	
	1988/89	1989/90	1988/89	1989/90	1988/89	1989/90
<b>REV FOX</b>						
Blårev Blue fox .....	230 800	93 500	211	168	48 749	15 703
Sølvrev (inkl. brun type)						
Silver fox .....	228 600	209 400	447	257	102 193	53 905
Kvitrev White fox .....	3 400	2 200	234	172	803	383
Platinarev Platinum fox ...	2 900	816	397	153	1 131	125
Blue shadow fox .....	48 200	22 900	192	153	9 234	3 508
Blue frost fox .....	38 000	33 100	356	199	13 526	6 584
<b>MINK</b>						
Scanblack						
Hannar Males .....	94 300	57 800	150	109	14 097	6 307
Tisper Females .....	80 800	43 600	131	86	10 626	3 729
Pastell						
Hannar .....	21 400	13 500	149	103	3 184	1 387
Tisper .....	22 700	13 000	130	88	2 945	1 142
Safir						
Hannar .....	3 300	1 950	222	173	735	339
Tisper .....	3 600	1 000	156	116	567	119
Kvitmink White mink						
Hannar .....	4 000	2 100	185	141	745	300
Tisper .....	4 700	2 550	131	94	621	238
Scanbrown						
Hannar .....	18 200	10 200	177	127	3 219	1 300
Tisper .....	19 100	9 900	152	112	2 905	1 109
Pastell cross						
Hannar .....	1 300	930	172	89	228	83
Tisper .....	1 400	1 100	115	63	158	68

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

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

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

Tabell 92. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik Operating results in agriculture. Region/size of holding

Talet på driftseiningar Number of holdings	Jordbruks-areal marks-areal	Farm land	Pr. driftseining		Per holding						
			Inn- kapital pr. 31. desember	Pro- duk- sjons- tekt Farm Agri- cultural assets per 31 December	I jordbruket Kostnader <u>Expenditure</u>			In agriculture			
					Leige- inn- tekter Gross income	I alt hjel- skott Total Hired workers	over- skott Net income	Drifts- arbeids- skott forte- ning Hired workers	Løns- evne Ear- ing Net income	Fami- liens beids- for- ning Family labour income	For- rent- ing labour income
										Dekar Decares	1 000 kroner
1980 .....	1 018	159	435,4	339,4	221,9	30,6	117,5	84,5	115,1	13,4	133,4
1981 .....	1 018	159	486,6	373,7	245,4	34,0	128,3	86,8	120,8	11,2	146,0
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	19,7	263,4
<b>1989</b>											
<b>LANDSDEL REGION</b>											
Austlandet											
Eastern Norway											
Flatbygder											
Plain regions ...	251	247	1 031,4	683,2	486,0	57,6	197,2	95,7	153,3	19,3	275,3
Andre bygder											
Other regions ...	184	167	763,2	507,2	339,9	43,4	167,3	92,7	136,1	-27,1	252,6
Agder og Rogaland											
Jæren .....	48	149	1 001,5	809,5	512,0	58,6	297,5	198,6	257,2	38,2	318,0
Andre bygder ....	76	125	812,8	568,6	390,4	48,6	178,2	98,5	147,1	-14,2	254,5
Vestlandet											
Western Norway ....	181	112	833,9	577,5	375,8	62,3	201,7	120,0	182,3	-8,8	257,4
Trøndelag											
Flatbygder .....	73	182	817,3	689,7	449,1	51,8	240,6	159,9	211,7	26,2	249,1
Andre bygder ....	87	161	842,9	623,9	404,2	60,5	219,7	136,9	197,4	-4,9	276,8
Nord-Noreg											
Northern Norway ...	130	155	724,9	591,0	369,3	55,5	221,7	150,4	205,9	11,6	247,2
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE</b>											
50,1 - 100,0 dekar decades	214	80	579,4	441,0	289,3	43,4	151,7	94,9	138,3	-37,5	235,4
100,1 - 200,0 "	535	149	828,3	602,4	399,9	53,0	202,5	121,3	174,3	-3,9	258,5
200,1 - 300,0 "	175	243	1 053,3	756,5	508,2	64,8	248,3	143,8	208,6	35,4	285,9
300,1 - 500,0 "	73	372	1 415,9	873,3	597,5	74,1	275,8	138,6	212,7	76,3	327,8

Kjelde: Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.

Source: The Norwegian Institute of Agricultural Economics.

Tabell 93. Nettoinntekt. 1986-1989. Kr pr. familie og kr pr. årsverk Net income. 1986-1989.  
Kroner per family and kroner per man-year

	1986	1987	1988	1989
Arbeidsvederlag og forrenting Labour earnings and capital turnover				
Jordbruket Agriculture .....	163 500	178 100	176 800	204 000
Skog og anna Forestry and other .....	81 300	102 200	117 500	122 400
I alt Total .....	244 800	280 300	294 300	326 400
Gjeldsrenter og kåryting Interests on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farm .....	49 000	55 900	60 600	63 000
Nettoinntekt pr. familie Net income per family .....	195 800	224 400	233 700	263 400
Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 2 000 timar Family labour input in man-years of 2 000 hours .....	1,6	1,7	1,7	1,7
Nettoinntekt pr. årsverk à 2 000 timar Net income per man-year of 2 000 hours .....	119 500	135 100	140 700	157 700

K j e l d e: Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.

Source: The Norwegian Institute of Agricultural Economics.

Tabell 94. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1986-1989. Mill.kr Registered  
loans to agriculture and forestry. 31 December. 1986-1989. Million kroner

Långjevar Lender group	1986	1987	1988	1989
I alt Total .....	..	22 977	24 377	25 159
Offentlege bankar Public banks	7 658	7 890	8 088	8 233
Forretnings- og sparebankar Commercial and savings banks .	9 280	10 526	10 821	10 897
Andre kredittinstitusjonar Other credit institutions ....	3 013	3 462	3 978	4 424
Andre långjevarar (offentleg forvaltning m.m.) Other lender groups (general government etc.) .....	..	1 099 <sup>1</sup>	1 490 <sup>1</sup>	1 605 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> F.o.m. 1987 også medrekna utlån frå Landbrukets utbyggingsfond som tidlegare vart bokførte som  
tilskott.

<sup>1</sup> From 1987 also included loans from Landbrukets utbyggingsfond (Agricultural Development Fund) which  
earlier have been booked as grants.

K j e l d e: NOS Kreditmarkedstatistikk. St.meld.nr. 3. Statsreknskapen medrekna folketrygda.  
Source: NOS Credit Market Statistics. Statement of General Accounts published in Report No. 3 to the  
Storting.

Tabell 95. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1986-1989. Mill.kr Aggregate account of agriculture. 1969 and 1986-1989. Million kroner

		1969	1986	1987	1988	1989
A.	INNTEKTER INCOME .....	4 632	21 435	23 324	23 419	24 444
a.	Planteprodukt <sup>1</sup> Crops <sup>1</sup> .....	1 189	5 239	5 732	5 625	6 081
	Korn, erter og oljefrø Grain, dry peas and oil-seed .....	472	2 646	3 024	2 578	2 960
	Potet Potato .....	204	503	458	573	577
	Stråfør Hay .....	5	36	38	39	41
	Grønsaker Vegetables .....	172	662	618	704	680
	Frukt, bær, blomster Fruit, berries, flowers .....	337	1 393	1 594	1 732	1 823
b.	Husdyrprodukt Livestock products .....	3 241	15 418	16 828	16 929	17 508
	Mjølk Milk .....	1 639	7 619	8 196	8 503	9 119
	Kjøt <sup>2</sup> Meat and pork <sup>2</sup> .....	1 127	6 435	7 051	7 008	7 030
	Ull Wool .....	44	224	219	207	226
	Egg Eggs .....	215	796	797	827	787
	Levande dyr Live animals .....	1	11	16	14	10
	Pelsdyr Fur-bearing animals .....	205	287	500	319	260
	Kaninar og bier Rabbits and bees .....	9	46	49	52	76
c.	Andre inntekter Other income .....	261	807	821	868	834
d.	Lagerendringar Changes in stocks .....	-59	-29	-57	-4	21
B.	KOSTNADER EXPENDITURE .....	2 777	15 283	16 881	17 517	17 594
	Kunstgjødsel Fertilizers .....	179	1 203	1 247	1 300	1 256
	Innkjøpt fôr Purchased feed stuffs .....	1 128	5 276	5 910	5 941	5 748
	Såfrø og planter Seed and plants .....	65	449	483	499	504
	Andre kostnader Other expenditure .....	522	2 890	3 216	3 424	3 568
	Kapitalslit <sup>3</sup> Depreciation <sup>3</sup> .....	884	5 463	6 025	6 354	6 518
1.	Jordbrukets nettoprodukt <sup>4</sup> (A-B) Net product of agriculture <sup>4</sup> .....	1 855	6 153	6 443	5 902	6 850
2.	Statstilskott Government subsidies .....	279	3 981	4 276	4 803	4 915
3.	Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2) Remuneration for labour and capital .....	2 134	10 134	10 719	10 705	11 765
4.	Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital .....	118	2 016	2 496	2 753	2 665
5.	Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (3-4) Remuneration for labour and own capital .....	2 016	8 118	8 223	7 952	9 100

<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, grøftar 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.

Kjeld: Budsjettnemnda for Jordbruket. Source: The Agricultural Budget Commission.

Tabell 96. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1986-1989. Mill.kr Investments in agriculture.  
1969 and 1986-1989. Million kroner

		1969	1986	1987	1988*	1989*
Bruttoinvestering	Gross capital formation .....	929	4 434	3 971	3 970	3 387
Kapitalslit	Depreciation .....	654	3 972	4 458	4 669	4 772
Nettoinvestering	Net capital formation .....	275	462	-487	-699	-1 385
Av dette til	Of which to					
Driftsbygningar og grunnforbetringar	Agricultural buildings and soil preservation .....	114	30	-309	-279	-566
Transportmiddel og maskiner mv.	Transport means and machinery .....	161	432	-178	-420	-819

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

Tabell 97. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Landsdel/ymse strukturinndelingar.  
1978, 1981 og 1984 Investment in farm buildings.<sup>1</sup> Region/various structural classifications. 1978, 1981 and 1984

	Brukarar med investering Holders with investment			Prosent brukarar med investering Per cent of holders with investment			Investering i alt Investment, total		
	1978	1981	1984	1978	1981	1984	1978	1981	1984
Heile landet The whole country .....	18 521	25 145	14 272	14,9	22,0	13,7	1 130,0	1 621,1	1 146,7
<b>LANDSDEL REGION</b>									
Austlandet .....	7 112	8 786	5 529	14,6	19,4	12,8	411,3	556,9	423,2
Agder-Rogaland .....	2 508	3 308	2 109	16,0	23,4	16,0	167,2	224,0	181,2
Vestlandet .....	4 354	6 479	3 525	15,0	24,0	14,6	235,1	344,1	268,5
Trøndelag .....	2 635	3 471	2 007	17,5	24,3	15,4	177,1	277,3	174,3
Nord-Noreg .....	1 912	3 101	1 102	12,1	22,6	10,2	139,4	218,7	99,5
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b>									
<b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>									
5,0 - 49,9 dekar decates .....	4 645	7 301	3 041	7,5	14,1	7,3	154,3	265,1	179,9
50,0 - 99,9 " .....	5 725	8 365	4 329	17,6	26,0	15,0	326,8	597,2	351,1
100,0 - 199,9 " .....	5 469	6 759	4 866	25,4	31,1	20,0	430,6	530,3	417,6
200,0 - 499,9 " .....	2 401	2 493	1 855	29,8	31,4	20,7	187,8	201,0	172,0
500,0 - " .....	281	227	181	43,4	34,8	27,3	30,5	27,6	26,1
<b>MJØLKEKYR COWS</b>									
Utan mjølkekryr Without cows .....	9 657	13 828	7 361	11,3	17,7	10,4	485,2	762,0	539,0
1- 4 " .....	1 302	1 796	498	12,1	21,6	9,7	49,6	75,2	30,2
5- 9 " .....	2 586	3 522	1 929	21,0	30,9	19,5	154,7	337,4	142,8
10-19 " .....	3 723	4 889	3 732	30,6	36,7	24,7	323,9	359,6	367,3
20- " .....	1 253	1 110	753	36,4	32,2	23,6	116,6	86,9	67,5
<b>BRUKARENS ALDER</b>									
<b>AGE OF THE HOLDER</b>									
-39 år years .....	6 113	8 239	5 121	22,0	31,1	19,0	442,1	669,0	451,3
40-49 " .....	4 651	6 297	3 823	19,3	27,1	16,1	308,8	436,4	313,9
50-59 " .....	4 597	5 941	3 267	14,4	21,0	13,7	250,5	336,1	240,7
60-69 " .....	2 548	3 743	1 711	9,1	14,6	8,0	110,3	151,8	119,1
70- " .....	608	926	350	4,8	8,6	4,2	17,8	27,8	21,7
Uoppgett Not reported ....	4	-	-	9,3	-	-	0,5	-	-

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

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

Tabell 98. Investering i driftsbygninger for jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1984. Mill.kr Investment in farm buildings, by size of investment.<sup>1</sup> Region/various structural classifications. 1984. Million kroner

Investering i alt Investment, total	Etter investering (i kroner) pr. brukar By investment (in kroner) per holder				
	10 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000- 249 999	250 000- 499 999	500 000- 500 000
Heile landet The whole country .....	1 146,7	198,6	197,2	319,8	237,9      193,2
LANDSDEL REGION					
Austlandet .....	423,2	77,3	68,4	128,0	149,5
Agder-Rogaland .....	181,2	28,3	29,4	50,8	72,8
Vestlandet .....	268,5	52,0	54,1	62,5	99,9
Trøndelag .....	174,3	25,6	33,3	43,9	71,5
Nord-Noreg .....	99,5	15,4	12,0	34,7	37,4
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE					
5,0 - 49,9 dekar decares ....	179,9	49,9	32,1	53,1	44,8
50,0 - 99,9 "	351,1	57,5	64,1	101,7	127,8
100,0 - 199,9 "	417,6	66,4	68,4	107,0	175,9
200,0 - 499,9 "	172,0	23,2	29,1	50,2	69,4
500,0 - "	26,1	1,5	3,6	7,9	13,2
MJØLKEKYR COWS					
Utan mjølkekyr Without cows	539,0	107,9	89,6	168,2	173,3
1- 4 "	30,2	6,3	10,1	9,6	4,2
5- 9 "	142,8	27,7	28,6	35,0	51,4
10-19 "	367,3	46,4	56,9	87,9	176,1
20-	67,5	10,3	11,9	19,1	26,2
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER					
-39 år years .....	451,3	69,6	67,4	126,0	188,2
40-49 "	313,9	52,2	54,5	95,5	111,7
50-59 "	240,7	45,5	45,5	64,5	85,3
60-69 "	119,1	26,0	22,8	31,9	38,4
70- "	21,7	5,3	7,0	1,9	7,5

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

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

Tabell 99. Investering i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Fylke/bruksstorleik.  
1978 og 1983 Investment in machinery, implements and automobiles in agriculture and  
horticulture.<sup>1</sup> County/size of holding. 1978 and 1983

	Prosent									
	Drifts- einingar med inves- tering Holdings with in- vestment	driftsein- gar med investering Per cent of holdings with investment	Investering i alt Investment, total		Investering pr. drifts- eining i alt Investment per holding, total		Investering pr. driftseining med investering Investment per holding with investment			
	1978	1983	1978	1983	1978	1983	1978	1983	1978	1983
Heile landet The whole country .....	43864	29156	35,0	27,2	1597,0	1875,8	12,7	17,5	36,4	64,3
FYLKE COUNTY					Mill.kroner		1 000 kroner			
Østfold .....	2332	1812	43,0	35,5	110,0	145,2	20,3	28,4	47,2	80,1
Akershus og Oslo .....	2358	1673	40,6	32,8	119,3	138,9	20,5	27,2	50,6	83,0
Hedmark .....	3828	2802	35,5	29,6	157,5	205,0	14,6	21,6	41,1	73,2
Oppland .....	4535	3219	40,4	32,7	162,6	217,7	14,5	22,1	35,9	67,6
Buskerud .....	2289	1383	34,1	23,4	82,0	91,6	12,2	15,5	35,8	66,3
Vestfold .....	1716	975	43,0	26,7	66,1	68,5	16,6	18,8	38,5	70,2
Telemark .....	1535	947	29,2	20,4	40,1	55,7	7,6	12,0	26,1	58,8
Aust-Agder .....	737	325	24,5	15,2	19,1	17,3	6,4	8,1	26,0	53,3
Vest-Agder .....	1006	610	24,9	18,3	29,4	34,5	7,3	10,3	29,3	56,4
Rogaland .....	3718	2504	42,3	31,0	126,7	135,9	14,4	16,8	34,1	54,3
Hordaland .....	2955	1725	28,7	20,1	83,3	91,1	8,1	10,6	28,2	52,8
Sogn og Fjordane .....	3015	1710	34,0	22,2	94,3	89,2	10,6	11,6	31,3	52,2
Møre og Romsdal .....	3579	2206	35,8	26,3	119,9	126,0	12,0	15,0	33,5	57,1
Sør-Trøndelag .....	3147	2175	40,3	31,2	108,4	148,1	13,9	21,3	34,4	68,1
Nord-Trøndelag .....	3201	2497	43,4	37,5	122,8	163,6	16,7	24,6	38,4	65,5
Nordland .....	2353	1653	26,6	25,1	93,1	97,5	10,5	14,8	39,6	59,0
Troms .....	1208	755	22,5	19,3	45,5	38,0	8,5	9,7	37,7	50,4
Finnmark .....	352	186	21,1	18,3	16,6	12,0	9,9	11,8	47,1	64,6
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE										
5,0 - 19,9 dekar decares .	2089	873	8,5	5,9	38,8	38,8	1,6	2,6	18,6	44,5
20,0 - 49,9 "	8182	3963	21,8	13,7	200,7	185,5	5,4	6,4	24,5	46,8
50,0 - 99,9 "	14023	8228	42,9	27,9	423,6	460,2	12,9	15,6	30,2	55,9
100,0 - 199,9 "	13118	10405	60,6	42,8	519,2	673,9	24,0	27,7	39,6	64,8
200,0 - 499,9 "	5851	5117	71,1	57,7	348,3	434,1	42,3	48,9	59,5	84,8
500,0 - "	601	570	84,8	77,6	66,3	83,4	93,6	113,4	110,4	146,3

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

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

Tabell 100. Statstilskott til investeringstiltak. 1985-1989. 1 000 kr      Government subsidies to investment projects. 1985-1989. 1 000 kroner

Investeringstiltak Investment projects	1985	1986	1987	1988	1989
Fulldyrking Reclamation into arable land ...	55 273 }				
Overflatedyrking Surface land reclamation ..	19	52 769	43 263	33 778	31 377
Grøfting Drainage .....	25 917	22 215	13 586	12 815	10 067
Planering Grading .....	5 202	4 347	1 769	1 342	553
Senkings- og lukkingsanlegg Ground water sinking projects .....	45 862	41 845	33 007	25 992	20 702
Vatningsanlegg Irrigation systems .....	20 260	14 323	7 061	2 048	-951
Siloar Silos .....	40 283	20 757	10 245	4 701	1 434
Pressaftanlegg Silage effluent plants .....	1 962	3 513	4 999	6 866	2 985
Låvetørkeanlegg Barn dryers .....	12 303	6 341	5 521	6 325	2 212
Driftsbygningar Agricultural buildings					
Nybygg/ombygging <sup>1</sup> New constructions/rebuildings <sup>1</sup> .....	129 198	127 423	110 586	114 076	106 513
Utbedring av gjødsellager Repair of manure stores .....	6 139	11 305	10 892	15 350	6 092
Fjøs på fellesbeiter Stables on co-operative pastures .....	1 619	977	426	870	509
Vegar til jordbruksformål Roads for agricultural purposes .....	24 191	23 582	21 349	21 661	17 668
Kjøp av tilleggsjord Purchase of supplementary farm land .....	4 121	4 982	4 694	5 107	4 764
Særlege utbyggingstiltak Special development projects .....	3 756	5 709	9 524	21 709	28 402
Utbedring av gjødsellager i spesielle område Repair of manure stores in certain districts ..	425	-	-	-	-
Planting i eldre fruktrefelt Replanting in old orchards .....	1 896	1 901	2 301	2 752	2 434
Beredskapslager for drivstoff Emergency fuel reserves on the holdings .....	2 874	2 754	2 702	2 858	1 458

<sup>1</sup> F.o.m. 1985 er tilskott til særleg vanskelegstilte bruk medrekna.

<sup>1</sup> As from 1985 the subsidies to holdings in a special difficult position are included.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 101. Tinglyst omsetning av faste eigedomar<sup>1</sup>. 1986-1989 Notified transfers of real properties<sup>1</sup>. 1986-1989

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp Notified amount			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
	Mill. kroner							
Heile landet The whole country .....	125 964	125 737	121 297	113 343	43 574	54 046	53 889	52 568
Østfold .....	7 309	7 419	7 155	6 768	2 261	2 858	2 943	2 493
Akershus .....	13 200	14 189	13 780	11 955	6 059	8 519	8 411	7 346
Oslo .....	14 183	12 590	11 241	10 688	9 739	12 289	11 817	13 102
Hedmark .....	6 112	6 049	6 017	5 724	1 349	1 390	1 645	1 596
Oppland .....	5 511	5 749	5 409	5 319	1 083	1 330	1 414	1 326
Buskerud .....	7 324	7 419	7 070	6 586	2 352	3 092	3 286	2 897
Vestfold .....	6 302	6 478	6 423	5 929	2 319	2 724	3 059	3 079
Telemark .....	4 859	5 002	4 788	4 738	1 139	1 356	1 463	1 466
Aust-Agder .....	3 982	4 059	4 144	3 680	1 013	1 143	1 060	1 093
Vest-Agder .....	5 225	4 928	4 686	4 617	1 605	1 814	1 713	1 649
Rogaland .....	9 041	9 347	8 812	7 682	3 727	4 640	4 531	3 997
Hordaland .....	10 446	10 567	10 121	9 116	3 566	4 326	3 909	4 104
Sogn og Fjordane .....	2 196	2 458	2 420	2 325	375	542	488	546
Møre og Romsdal .....	5 814	5 991	5 846	5 382	1 340	1 655	1 543	1 482
Sør-Trøndelag .....	7 692	6 935	7 002	6 310	2 426	2 679	2 793	2 581
Nord-Trøndelag .....	3 397	2 852	3 366	3 114	630	635	846	885
Nordland .....	6 606	6 929	6 548	6 785	1 239	1 421	1 466	1 502
Troms .....	4 308	4 240	4 124	4 067	969	1 118	1 059	1 040
Finnmark .....	2 457	2 536	2 345	2 558	381	515	444	385

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

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

Tabell 102. Tinglyst omsetning av faste eigedomar<sup>1</sup> registrert gjennom GAB-systemet, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1989 Notified transfers of real properties<sup>1</sup> registered by the GAB system, by type of transfer and type of property. 1989

Type eigedom Type of property	Etablering av faste leasing	Feste- overgang Transfer of leasing	I alt Total	Heimelsovergang		Transfer of title		
				Frivillig gave Voluntary sale or donation	Tvangs- sal eller Compulsory sale and eminent domain	Uskifte- bevilling Licenced decedent estate	Skifte- oppgjør Inheri- tance of Other decedent estate	Anna og uoppgett and not specified
I alt Total .....	2 617	9 230	99 997	75 622	1 575	4 339	8 676	9 785
<b>Bustadeigedom</b>								
Dwelling property ...	606	4 861	54 659	43 173	899	2 248	4 736	3 603
Med bygning With building .....	95	4 465	39 752	30 811	857	1 839	4 115	2 130
Utan bygning Without building ..	482	160	12 433	11 636	11	35	162	589
Uoppgett Not specified .....	29	236	2 474	726	31	374	459	884
<b>Fritidseigedom</b> Holiday property .....								
Med bygning .....	117	1 923	3 657	2 842	26	113	429	247
Utan bygning .....	972	226	2 697	2 460	2	9	94	132
Uoppgett .....	77	162	337	142	3	29	44	119
<b>Landbrukseigedom</b>								
Agriculture and forestry property .....	18	15	4 299	2 974	64	161	659	441
Med bygning .....	-	7	3 344	2 384	58	127	532	243
Utan bygning .....	17	6	599	444	1	5	69	80
Uoppgett .....	1	2	356	146	5	29	58	118
<b>Samferdselsformål</b>								
Communication purposes .....	4	5	991	556	93	2	11	329
Anna Other .....	384	395	5 064	3 745	110	47	218	944
Uoppgett .....	439	1 643	28 293	19 730	378	1 730	2 485	3 970

<sup>1</sup> Ca. 1 500 egedomsomsetninger blei registrerte utanom GAB-systemet. Dette gjeld omsetningar i Stavanger før november 1989.

<sup>1</sup> About 1 500 transfers of real properties were not registered by the GAB system. These transfers comprise the transfers in the municipality of Stavanger before November 1989.

Tabell 103. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1988 The holders' income and property.<sup>1</sup> Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1988

År Year	I alt Total	Pensjonsgivande inntekt Pensionable income				Netto- formue Net property	Utlikna skatt Assessed taxes		
		Lønns- inntekt Wages and salaries	Næringsinntekt Entrepreneurial income						
			Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing	Andre næringer Other industries					
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			
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			

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

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

Tabell 104. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder 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 Pensionable income						Netto-formue Net property	Utlikna Ass- skatt taxes		
	I alt Total	Næringsinntekt Entrepreneurial income			Andre næringer Other industries					
		Lønns- inntekt Wages and salaries	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, Other forestry and fishing							
1982 .....	97 864	50 107	40 872	6 886	144 735	29 659				
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				
1988										
FYLKE COUNTY										
Østfold .....	200 560	110 453	66 534	23 573	371 936	68 802				
Akershus/Oslo .....	214 466	134 676	49 178	30 612	442 060	78 638				
Hedmark .....	171 473	104 570	53 930	12 973	344 857	59 208				
Oppland .....	163 184	87 088	64 940	11 156	334 763	55 489				
Buskerud .....	167 647	101 987	46 501	19 159	378 726	61 595				
Vestfold .....	200 740	126 343	56 215	18 181	369 418	69 748				
Telemark .....	159 682	109 076	34 059	16 547	335 283	58 124				
Aust-Agder .....	165 935	107 286	45 895	12 754	262 787	55 053				
Vest-Agder .....	159 757	108 578	44 681	6 498	298 872	55 430				
Rogaland .....	213 386	86 531	116 705	10 150	334 524	79 879				
Hordaland .....	172 358	115 664	48 770	7 924	238 550	59 220				
Sogn og Fjordane .....	158 061	89 635	58 860	9 566	282 543	53 915				
Møre og Romsdal .....	170 907	95 369	64 854	10 684	257 040	56 177				
Sør-Trøndelag .....	167 367	82 134	76 452	8 781	278 735	56 231				
Nord-Trøndelag .....	184 912	79 946	97 065	7 901	260 384	61 255				
Nordland .....	166 908	88 393	69 464	9 051	181 800	51 866				
Troms .....	154 335	87 339	58 876	8 120	188 830	47 360				
Finnmark .....	136 574	67 163	63 898	5 513	137 822	37 327				
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE										
5,0 - 49,9 dekar decades .....	153 620	121 975	18 341	13 303	235 040	53 208				
50,0 - 99,9 "	171 242	104 280	54 264	12 698	290 426	58 724				
100,0 - 149,9 "	188 462	75 856	100 368	12 238	311 841	63 409				
150,0 - 199,9 "	196 509	71 477	115 026	10 007	333 532	65 783				
200,0 - 299,9 "	211 777	70 752	131 337	9 688	425 026	74 239				
300,0 - 499,9 "	235 067	67 882	147 610	19 575	593 750	84 093				
500,0 - "	267 095	66 766	176 589	23 740	1 053 684	111 952				
ALDER PÅ BRUKAREN AGE OF THE HOLDER										
-29 år years .....	144 385	87 406	48 046	8 933	109 126	36 550				
30-39 " .....	203 584	124 360	64 445	14 779	184 459	56 449				
40-49 " .....	227 620	137 740	72 671	17 209	287 026	74 229				
50-59 " .....	196 365	105 627	75 787	14 951	355 132	70 394				
60-69 " .....	123 019	52 572	62 992	7 455	417 114	54 726				
70- " .....	28 919	5 785	21 852	1 281	370 185	28 457				

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

<sup>2</sup> Refer to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Tabell 105. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittlig inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1988. Kr The holders' income and property.<sup>1</sup>  
Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1988. Kroner

I alt	Total	Pensjonsgivande inntekt Pensionable income				Netto-formue Net property	Utlikna skatt Assesed taxes		
		Lønns- inntekt Wages and salaries	Næringsinntekt Entrepreneurial income						
			Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing	Andre næringer Other industries					
I alt	Total .....	176 072	98 680	64 717	12 675	304 192	60 603		
<b>KORNAREAL GRAIN AREA</b>									
Utan korn	Without grains .....	166 386	90 029	67 041	9 316	258 601	55 969		
0,1 - 19,9	dekar decares .....	165 350	115 323	34 083	15 944	287 110	61 837		
20,0 - 49,9	" .....	185 473	123 741	45 779	15 952	289 448	63 660		
50,0 - 99,9	" .....	189 092	121 771	48 298	19 023	343 021	64 751		
100,0 - 199,9	" .....	201 466	112 210	68 250	22 006	422 924	72 068		
200,0 - 499,9	" .....	228 330	96 054	112 150	20 126	587 206	83 599		
500,0 -	" .....	265 393	71 766	164 175	29 452	1 284 465	119 844		
<b>MJØLKEDYR COWS</b>									
Utan mjølkekryr	Without cows ...	174 406	122 565	35 656	16 185	294 071	59 716		
1- 4 kyr	cows .....	121 922	57 611	56 373	7 939	319 845	48 411		
5- 9 "	.....	164 878	51 876	108 368	4 634	301 873	57 755		
10-14 "	.....	184 848	42 476	138 532	3 840	300 658	61 019		
15-19 "	.....	210 378	41 013	163 415	5 950	333 202	71 367		
20- "	.....	246 855	39 440	201 702	5 713	526 885	92 799		
<b>SAU OVER 1 ÅR SHEEP MORE THAN 1 YEAR</b>									
Utan sau	Without sheep .....	182 110	98 276	69 611	14 223	321 480	62 889		
1- 9 sauer	sheep .....	133 938	82 343	44 287	7 308	257 346	48 426		
10-19 "	.....	151 279	101 664	40 236	9 380	260 139	53 070		
20-49 "	.....	175 963	113 020	53 900	9 043	253 337	58 594		
50-99 "	.....	182 869	93 936	78 228	10 705	298 170	60 376		
100- "	.....	195 837	75 155	106 717	13 965	334 221	63 436		
<b>ARBEIDSFORBRUK PÅ DRIFTSEININGA<sup>2</sup></b>									
<b>LABOUR INPUT ON HOLDINGS<sup>2</sup></b>									
Utan timeverk	Without man-hours .....	144 678	116 235	23 472	4 972	198 685	51 239		
1 - 249	timeverk man-hours .....	147 665	128 232	6 245	13 189	232 092	52 768		
250 - 499 "	.....	165 495	137 350	11 446	16 699	252 266	56 543		
500 - 999 "	.....	171 962	129 661	23 624	18 677	273 248	57 857		
1 000 - 1 999 "	.....	178 743	115 008	48 873	14 862	331 432	61 320		
2 000 - 2 999 "	.....	172 879	66 551	94 919	11 409	346 994	60 398		
3 000 - 4 999 "	.....	193 397	47 950	139 605	5 841	324 558	64 989		
5 000 - "	.....	244 414	42 061	194 728	7 625	582 603	92 410		

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Normerte timeverk.

<sup>1</sup> Refer to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Standardized man-hours.

Tabell 106. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1986–1988  
 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. 1986–1988

FYLKE COUNTY	Heile landet The whole country .....	I alt Total			Pr. driftseining Per holding		
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
		Mill.kr				Kr	
Østfold .....	5 263	6 075	6 108	53 453	63 374	64 717	
Akershus og Oslo .....	299	388	321	61 656	80 662	66 534	
Hedmark .....	238	299	235	48 831	61 801	49 178	
Oppland .....	435	493	470	48 136	56 019	53 930	
Buskerud .....	503	577	573	55 229	64 678	64 940	
Vestfold .....	228	284	248	42 365	52 928	46 501	
Telemark .....	206	231	190	58 983	69 223	56 215	
Aust-Agder .....	136	166	143	31 167	39 205	34 059	
Vest-Agder .....	66	79	79	35 076	44 260	45 895	
Rogaland .....	106	118	126	36 045	41 404	44 681	
Hordaland .....	712	806	857	93 404	106 051	116 705	
Sogn og Fjordane .....	285	336	361	36 561	44 277	48 770	
Møre og Romsdal .....	307	360	395	43 554	52 347	58 860	
Sør-Trøndelag .....	372	425	455	48 833	58 482	64 854	
Nord-Trøndelag .....	414	461	478	64 666	74 460	76 452	
Nordland .....	488	533	589	80 017	88 883	97 065	
Troms .....	291	326	363	51 774	60 350	69 464	
Finnmark .....	140	152	176	41 144	48 078	58 876	
	37	40	48	40 447	48 928	63 898	
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 49,9 dekar decares .....	584	614	602	15 670	18 151	18 341	
50,0 - 99,9 "	1 294	1 407	1 414	47 387	52 307	54 264	
100,0 - 149,9 "	1 403	1 661	1 672	84 958	98 263	100 368	
150,0 - 199,9 "	767	912	947	97 680	112 536	115 026	
200,0 - 299,9 "	742	905	908	118 870	135 683	131 337	
300,0 - 499,9 "	361	435	426	137 101	158 338	147 610	
500,0 - "	111	141	139	170 149	201 229	176 589	
ALDER PÅ BRUKAREN AGE OF THE HOLDER							
-29 år years .....	201	257	245	37 101	49 111	48 046	
30-39 "	1 006	1 171	1 192	52 722	63 295	64 445	
40-49 "	1 448	1 745	1 770	60 518	71 489	72 671	
50-59 "	1 384	1 542	1 571	63 216	73 112	75 787	
60-69 "	1 079	1 184	1 176	52 650	61 114	62 992	
70- "	144	175	153	18 917	24 183	21 852	

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

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

Tabell 107. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/Jordbruksareal i drift/alder på brukaren. The holders' income and property.<sup>1</sup> Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse. County/agricultural area in use/age of the holder

	Talet på driftseiningar med skattedata Number of holdings with data on assessed taxes	Etter likningsmåte By way of assessment				Gifte brukarar med særskilt likning, rekna av alle gifte brukarar Married holders separately assessed as per cent of all married holders
		Felles likna Holder and spouse Jointly assessed	Særskilt likna Holder and spouse separately assessed	Brukar og ektemake Holder and spouse	Brukar utan ektemake Holder without spouse	
						Prosent Per cent
1982 .....	108 223	54 479	30 081	23 663		36
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	29 497	42 733	21 772		59
<b>1988</b>						
<b>FYLKE COUNTY</b>						
Østfold .....	4 824	1 399	2 604	815		65
Akershus og Oslo .....	4 786	1 325	2 453	984		65
Hedmark .....	8 723	2 835	3 711	2 131		57
Oppland .....	8 826	2 861	3 701	2 239		56
Buskerud .....	5 330	1 702	2 212	1 389		57
Vestfold .....	3 374	1 160	1 572	616		58
Telemark .....	4 209	1 392	1 756	1 061		56
Aust-Agder .....	1 729	698	678	354		49
Vest-Agder .....	2 820	997	1 187	616		54
Rogaland .....	7 344	1 638	4 234	1 462		72
Hordaland .....	7 403	2 483	3 314	1 576		57
Sogn og Fjordane .....	6 715	2 087	2 752	1 846		57
Møre og Romsdal .....	7 022	2 290	3 077	1 630		57
Sør-Trøndelag .....	6 249	1 844	2 889	1 494		61
Nord-Trøndelag .....	6 065	1 688	2 925	1 442		63
Nordland .....	5 220	1 662	2 359	1 155		59
Troms .....	2 992	1 083	1 096	789		50
Finnmark .....	747	355	213	179		38
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b>						
<b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>						
5,0 - 49,9 dekar decares .....	32 847	12 030	12 158	8 452		50
50,0 - 99,9 "	26 061	8 132	11 341	6 505		58
100,0 - 149,9 "	16 655	4 412	8 537	3 678		66
150,0 - 199,9 "	8 230	2 308	4 529	1 378		66
200,0 - 299,9 "	6 911	1 707	3 987	1 178		70
300,0 - 499,9 "	2 889	719	1 711	453		70
500,0 - "	787	189	469	128		71
<b>ALDER PÅ BRUKAREN AGE OF THE HOLDER</b>						
-29 år years .....	5 102	1 304	637	3 142		33
30-39 "	18 491	5 964	8 135	4 332		58
40-49 "	24 363	6 095	14 306	3 845		70
50-59 "	20 735	5 644	11 435	3 592		67
60-69 "	18 666	7 320	6 776	4 478		48
70- "	7 023	3 170	1 444	2 384		31

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

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

Tabell 108. Bøndenes 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. 1988 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. 1988

FYLKE COUNTY	Talet på driftseiningar med skattedata Number of holdings with data on assessed taxes	Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr By size of pensionable income. 1 000 kroner					
		1-49	50-99	100-149	150-199	200-299	300-
		94 380	12 415	9 618	14 271	17 432	24 953
<b>FYLKE COUNTY</b>							
Østfold .....	4 824	477	403	627	860	1 474	894
Akershus/Oslo .....	4 786	534	253	571	746	1 382	1 106
Hedmark .....	8 723	1 372	800	1 253	1 700	2 063	1 189
Oppland .....	8 826	1 171	1 117	1 534	1 816	2 014	871
Buskerud .....	5 330	753	563	825	900	1 223	746
Vestfold .....	3 374	316	299	417	633	1 024	591
Telemark .....	4 209	758	534	546	555	997	571
Aust-Agder .....	1 729	208	190	325	360	469	132
Vest-Agder .....	2 820	488	320	470	432	690	317
Rogaland .....	7 344	653	513	895	1 246	2 412	1 531
Hordaland .....	7 403	1 152	623	950	1 319	2 046	983
Sogn og Fjordane .....	6 715	908	949	1 112	1 305	1 577	608
Møre og Romsdal .....	7 022	1 060	704	1 018	1 337	1 860	871
Sør-Trøndelag .....	6 249	696	796	1 081	1 303	1 695	508
Nord-Trøndelag .....	6 065	581	457	1 013	1 267	1 846	744
Nordland .....	5 220	616	642	975	999	1 334	502
Troms .....	2 992	519	363	527	505	746	238
Finnmark .....	747	154	93	133	147	101	72
<b>JORDBRUKSAREAL I DRIFT</b>							
<b>AGRICULTURAL AREA IN USE</b>							
5,0 - 49,9 dekar/decates .....	32 847	6 960	2 932	3 873	5 372	7 319	3 974
50,0 - 99,9 " .....	26 061	3 397	3 228	4 583	4 751	6 579	3 048
100,0 - 149,9 " .....	16 655	1 120	1 757	3 005	3 675	4 858	2 067
150,0 - 199,9 " .....	8 230	447	771	1 341	1 844	2 702	1 070
200,0 - 299,9 " .....	6 911	312	702	1 026	1 224	2 253	1 334
300,0 - 499,9 " .....	2 889	131	176	390	461	1 010	690
500,0 - " .....	787	47	53	54	105	232	286
<b>ALDER PÅ BRUKAREN</b>							
<b>AGE OF THE HOLDER</b>							
-29 år/years .....	5 102	573	837	1 459	1 235	730	250
30-39 " .....	18 491	755	1 579	2 794	4 329	6 264	2 692
40-49 " .....	24 363	948	1 704	2 821	4 698	8 582	5 462
50-59 " .....	20 735	1 622	2 066	3 168	3 870	6 426	3 300
60-69 " .....	18 666	4 375	2 648	3 663	3 203	2 894	757
70- " .....	7 023	4 143	785	366	96	57	9

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

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

## Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalsteljinga for jordbruket for åra 1970-1988

- 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 driftsbygningars, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar i driftsbygningane og behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningars.
- 1986: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1985-1986. Talet på sysselsatte familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininger.
- 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.

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

**Representativ landbruksstelling**  
*Recensement agricole représentatif*

VII        117              1923

**Landbruksareal og husdyrholt**  
*Superficies 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 husdyrholt**  
*Superficies 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

**Jordbruksstatistikk Agricultural Statistics**

XI	127	1952
XI	176	1953
XI	202	1954
XI	235	1955
XI	276	1956
XI	308	1957
XI	341	1958
XII	46	1959
XII	54	1960
XII	84	1961
XII	118	1962
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

**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990.  
Emneinndelt oversikt**

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1990.  
Survey arranged by subject matter*

- |  |  |
|--|--|
| <b>0. Generelle emner</b> <i>General subject matters</i>   | <b>2. Sosiodemografiske emner</b> <i>Sociodemographic subject matters</i>  |
| Statistisk årbok 1990 <i>Statistical Yearbook of Norway.</i> 1990-491s. (NOS B; 921) 80 kr<br>ISBN 82-537-2946-4   |  |
| <b>1. Naturressurser og naturmiljø</b> <i>Natural resources and environment</i>  | <b>21. Befolknning</b> <i>Population</i>   |
|  | <i>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III<br/>Oversikt Population Statistics Volume III<br/>Survey.</i> 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr<br>ISBN 82-537-2855-7  |
| <b>10. Ressurs- og miljøregnskap</b> <i>Resource and environment accounts</i>  |  |
| Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr<br>ISBN 82-537-2918-9                                      | Befolkningsstatistikk 1990 Hefte I<br>Endringstal for kommunar 1988-1990<br><i>Population Statistics 1990 Volume I<br/>Population Changes in Municipalities.</i><br>1990-57s. (NOS B; 904) 45 kr<br>ISBN 82-537-2920-0   |
| Natural Resources and the Environment 1989 Energy, Fish, Forests, Agriculture, Air Resource Accounts and Analyses. 1990-144s. (RAPP; 90/1A) 75 kr ISBN 82-537-2931-6                   | <i>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte II Folke-<br/>mengd 1. januar Population Statistics Vol-<br/>ume II Population 1 January.</i> 1990-148s.<br>(NOS B; 930) 55 kr ISBN 82-537-2965-0  |
| <b>12. Energi</b> <i>Energy</i>  | <i>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III<br/>Oversikt Population Statistics Volume III<br/>Survey.</i> 1990-136s. (NOS B; 950) 70 kr<br>ISBN 82-537-3003-9  |
| Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/<br>Torstein Bye og Tor Arnt Johansen.<br>1990-40s. (RAPP; 89/22) 60 kr<br>ISBN 82-537-2873-5   | Flytting og arbeidsmarked i fylkene<br>1972-1986/Lasse Sigbjørn Stambøl.<br>1990-111s. (RAPP; 90/10) 75 kr<br>ISBN 82-537-2935-9   |
| <b>19. Andre ressurs- og miljøemner</b> <i>Other subject matters related to resources and environment</i>  |  |
| SIMJAR 2 Simuleringsmodell for nitrogen-<br>avrenning i jordbruks Dokumentasjon/<br>Henning Høie, Bård Lian og Jon Åge Vestøl.<br>1990-105s. (RAPP; 90/19) 75 kr<br>ISBN 82-537-2992-8 | <i>International Migration to Norway, 1988<br/>Report for the Continuous Reporting System<br/>of Migration of OECD (SOPEMI)<br/>Internasjonal flytting til Norge En rapport til<br/>OECDs Continuous Reporting System of<br/>Migration (SOPEMI)/Lars Østby.</i> 1990-66s.<br>(RAPP; 90/8) 70 kr ISBN 82-537-2928-6 |
| Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av<br>metode og resultater fra prøveregnskap 1986<br>og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s.<br>(RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0                  | Regionale arbeidsmarkeds- og<br>befolkningsframskrivingar/Tor Skoglund,<br>Lasse S. Stambøl og Knut Ø. Sørensen.<br>1990-72s. (RAPP; 90/15) 70 kr<br>ISBN 82-537-2981-2  |

- Who has a Third Child in Contemporary Norway? A Register-Based Examination of Socio-demographic Determinants/Øystein Kravdal. 1990-100s. (RAPP; 90/6) 75 kr ISBN 82-537-2919-7
- 22. Helseforhold og helsetjeneste Health conditions and health services**
- Dødsårsaker 1988 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables.* 1990-172s. (NOS B; 887) 65 kr ISBN 82-537-2878-6
- Helseinstitusjoner 1988 *Health Institutions.* 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr ISBN 82-537-2858-1
- Helsetilstanden i Norge Status og utviklingstrekk. 1990-95s. (RAPP; 90/7) 70 kr ISBN 82-537-2924-3
- Helsestatistikk 1988 *Health Statistics.* 1990-109s. (NOS B; 918) 55 kr ISBN 82-537-2940-5
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).* Revidert 1990. 1990-310s. (SNS; 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1989. 1990-81s. (RAPP; 90/18) 70 kr ISBN 82-537-2990-1
- Utsyn over helsetjenesten Endringer i ressursbruk og aktivitet/Anders Barstad og Arne S. Andersen. 1990-113s. (RAPP; 90/5) 75 kr ISBN 82-537-2914-6
- 23. Utdanning og skolevesen Education and educational institutions**
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1989 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools.* 1990-90s. (NOS B; 909) 45 kr ISBN 82-537-2927-8
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Universities and Colleges.* 1990-150s. (NOS B; 939) 55 kr ISBN 82-537-2980-4
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Upper Secondary Schools.* 1990-125s. (NOS B; 912) 55 kr ISBN 82-537-2933-2
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen Social conditions and social services**
- Barnehager og fritidshjem 1989 *Kindergarten and Leisure Time Centres.* 1990-65s. (NOS B; 937) 45 kr ISBN 82-537-2977-4
- Institusjoner for eldre 1989. Vedlegg om institusjoner for barn og ungdom og institusjoner for rusmiddelbrukere/ Espen Søbye. 1990-92 s. (RAPP; 90/22) 70 kr ISBN 82-537-3004-7
- Sosialstatistikk 1988 *Social Statistics.* 1990-126s. (NOS B; 900) 55 kr ISBN 82-537-2917-0
- Trygdestatistikk Uføre 1987 *National Insurance Disabled.* 1990-169s. (NOS B; 932) 60 kr ISBN 82-537-2968-5
- 26. Rettsforhold og rettsvesen The law and legal institutions**
- Kriminalstatistikk 1987 *Criminal Statistics* 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr ISBN 82-537-2834-4
- Kriminalstatistikk 1989 *Criminal Statistics* 1990-151s. (NOS B; 943) 55 kr ISBN 82-537-2994-4
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1988 *Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments.* 1990-129s. (NOS B; 886) 55 kr ISBN 82-537-2877-8
- Sivilrettsstatistikk 1988 *Civil Judicial Statistics.* 1990-46s. (NOS B; 881) 35 kr ISBN 82-537-2866-2
- 3. Sosioøkonomiske emner Socioeconomic subject matters**
- 32. Arbeidskraft Labour**
- Arbeidsmarkedstatistikk 1989 *Labour Market Statistics.* 1990-188s. (NOS B; 926) 60 kr ISBN 82-537-2951-0
- Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiodemografiske grupper/Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP; 90/4) 85 kr ISBN 82-537-2911-1

### **33. Lønn Wages and salaries**

Lønnsstatistikk for ansatte i enkelte tjenesteytende næringer 1988 *Indirect Labour Cost in Some Service Industries.* 1990-43s. (NOS B; 922) 35 kr ISBN 82-537-2947-2

Lønnsstatistikk 1989 *Wage Statistics.* 1990-106s. (NOS B; 931) 55 kr ISBN 82-537-2967-7

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1989 *Wage Statistics for Bank Employees.* 1990-46s. (NOS B; 888) 35 kr ISBN 82-537-2881-6

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations.* 1990-79s. (NOS B; 889) 45 kr ISBN 82-537-2882-4

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity.* 1990-50s. (NOS B; 894) 35 kr ISBN 82-537-2904-9

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1989 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare.* 1990-115s. (NOS B; 938) 55 kr ISBN 82-537-2978-2

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants.* 1990-49s. (NOS B; 911) 45 kr ISBN 82-537-2930-8

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1988 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools.* 1989-50s. (NOS B; 846) 35 kr ISBN 82-537-2801-8

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools.* 1990-47s. (NOS B; 923) 45 kr ISBN 82-537-2948-0

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade.* 1990-135s. (NOS B; 907) 55 kr ISBN 82-537-2923-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1989 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing.* 1990-44s. (NOS B; 903) 35 kr ISBN 82-537-2916-2

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Local Government Employees.* 1990-84s. (NOS B; 935) 45 kr ISBN 82-537-2973-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Central Government Employees.* 1990-90s. (NOS B; 913) 45 kr ISBN 82-537-2934-0

### **34. Personlig inntekt og formue Personal income and property**

Individ, arbeid og inntekt En fordelingsanalyse *Individuals, Jobs and Earnings A Study of Distribution.* 1989-198s. (SØS; 72) 85 kr ISBN 82-537-2850-6

Inntekts- og formuesstatistikk 1986 *Income and Property Statistics.* 1990-204s. (NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9

Inntekts- og formuesstatistikk 1987 *Income and Property Statistics.* 1990-203s. (NOS B; 885) 65 kr ISBN 82-537-2871-9

Skattestatistikk 1988 Oversikt over skattelikningen *Tax Statistics Survey of Tax Assessment.* 1990-105s. (NOS B; 940) 60 kr ISBN 82-537-2986-3

### **35. Personlig forbruk Personal consumption**

Forbruksundersøkelse 1986-1988 *Survey of Consumer Expenditure.* 1990-172s. (NOS B; 919) 60 kr ISBN 82-537-2941-3

### **4. Næringsøkonomiske emner Industrial subject matters**

#### **40. Generelle næringsøkonomiske emner General industrial subject matters**

Produktivitetsutviklingen i meieri-sektoren/Ann-Lisbet Brathaug og Anders Harildstad. 1990-75s. (RAPP; 90/12) 70 kr ISBN 82-537-2969-3.

Regnskapsstatistikk 1987 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade.* 1990-148s. (NOS B; 873) 60 kr ISBN 82-537-2851-4

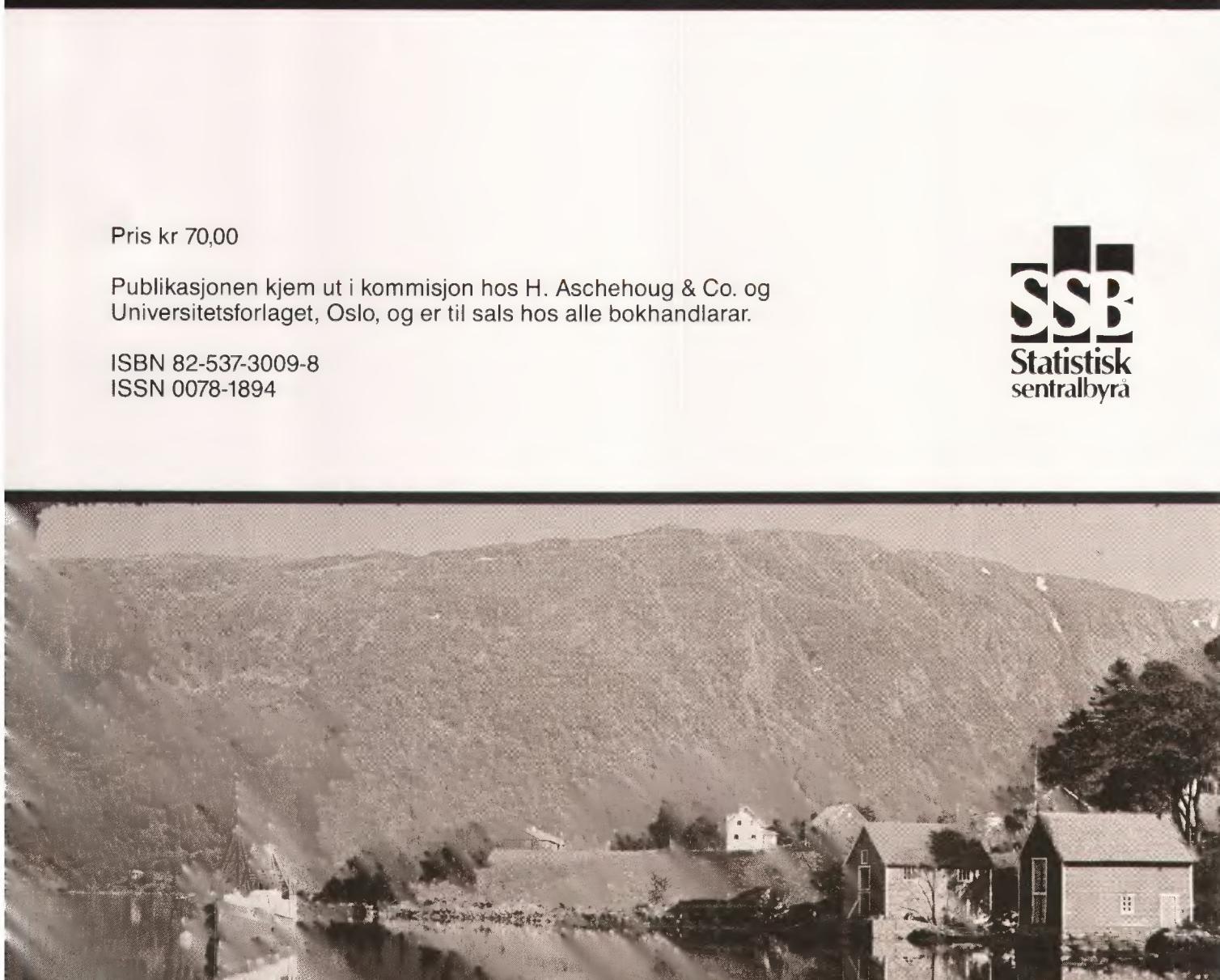
- Regnskapsstatistikk 1988 Industri og varehandel** *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade.* 1990-146s. (NOS B; 924) 60 kr ISBN 82-537-2949-9
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst** *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling*
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1988 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1990-110s. (NOS B; 906) 55 kr ISBN 82-537-2922-7
- Jaktstatistikk 1989 *Hunting Statistics.* 1990-58s. (NOS B; 936) 45 kr ISBN 82-537-2976-6
- Jordbruksstatistikk 1988 *Agricultural Statistics.* 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr ISBN 82-537-2869-7
- Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1988/89 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production.* 1990-56s. (NOS B; 915) 45 kr ISBN 82-537-2937-5
- Skogstatistikk 1988 *Forestry Statistics.* 1990-119s. (NOS B; 898) 55 kr ISBN 82-537-2907-3
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8
- Veterinærstatistikk 1988 *Veterinary Statistics.* 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr ISBN 82-537-2865-4
- 42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning** *Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply*
- Elektrisitetsstatistikk 1988 *Electricity Statistics* 1990-93s. (NOS B; 908) 45 kr ISBN 82-537-2925-1
- Energistatistikk 1989 *Energy Statistics.* 1990-93s. (NOS B; 944) 55 kr ISBN 82-537-2995-2
- Industristatistikk 1987 Hefte II Varetall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures.* 1990-186s. (NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5
- Industristatistikk 1988 Hefte I Næringsstall *Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures.* 1990-160s. (NOS B; 914) 60 kr ISBN 82-537-2936-7
- Industristatistikk 1988 Hefte II Varetall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures.* 1990-172s. (NOS B; 941) 60 kr ISBN 82-537-2987-1
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1989 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.* 1990-76s. (NOS B; 891) 50 kr ISBN 82-537-2889-1
- Olje- og gassvirksomhet 1. og 2. kvartal 1990 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.* 1990-145s. (NOS B; 928) 60kr ISBN 82-537-2962-6
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1990 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.* 1990-68s. (NOS B; 942) 50 kr ISBN 82-537-2989-8
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet** *Building and construction*
- Byggearealstatistikk 1989 *Building Statistics.* 1990-74s. (NOS B; 902) 45 kr ISBN 82-537-2915-4
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989. 1990-55s. (NOS B; 893) 50 kr ISBN 82-537-2891-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1990. 1990-55s. (NOS B; 917) 50 kr ISBN 82-537-2939-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1990. 1990-55s. (NOS B; 933) 50 kr ISBN 82-537-2971-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1990. 1990-55s. (NOS B; 946) 50 kr ISBN 82-537-2998-7
- 44. Utenrikshandel** *External trade*
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1990 and External Trade 1990 Volume I.* 1990-135s. (NOS B; 883) ISBN 82-537-2868-9
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1990 og Utenrikshandel 1990 Hefte I. 1990-177s. (NOS B; 882) ISBN 82-537-2867-0

- Utenrikshandel 1988 Hefte II *External Trade Volume II.* 1990-377s. (NOS B; 872) 95 kr ISBN 82-537-2849-2
- Utenrikshandel 1989 *External Trade.* 1990-357s. (NOS B; 916) 95 kr ISBN 82-537-2938-3
- 45. Varehandel Internal trade**
- Varehandelsstatistikk 1988 *Wholesale and Retail Trade Statistics.* 1990-79s. (NOS B; 925) 45 kr ISBN 82-537-2950-2
- 46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism**
- Reiselivsstatistikk 1988 *Statistics on Travel.* 1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr ISBN 82-537-2836-0
- Samferdselsstatistikk 1988 *Transport and Communication Statistics.* 1990-190s. (NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1
- Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and Communication Statistics.* 1990-192s. (NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0
- Sjøfart 1989 *Maritime Statistics.* 1990-121s. (NOS B; 927) 55 kr ISBN 82-537-2952-9
- Veitrafikkulykker 1989 *Road Traffic Accidents.* 1990-109s. (NOS B; 929) 55 kr ISBN 82-537-2964-2
- 47. Tjenesteyting Services**
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1988 *Architectural and other Technical Services Connected with Construction.* 1990-46s. (NOS B; 895) 35 kr ISBN 82-537-2905-7
- Bilverkstader mv. 1988 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg bruk *Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use.* 1990-43s. (NOS B; 899) 35 kr ISBN 82-537-2908-1
- Tjenesteyting 1988 Eiendomsdrift ellers, forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet *Services 1988 Other Real Services, Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants.* 1990-77s. (NOS B; 896) 45 kr ISBN 82-537-2903-0
- 5. Samfunnsøkonomiske emner General economic subject matters**
- 50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner National accounts and other general economic subject matters**
- Fylkesfordelt nasjonalregnskapsstatistikk 1986 *National Accounts Statistics by County.* 1990-255s. (NOS B; 920) 70 kr ISBN 82-537-2945-6
- Informasjon om nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotater, publikasjoner og andre viktige referanser/Erling Joar Fløttum. 1990-41s. (RAPP; 90/9) 60 kr ISBN 82-537-2932-4
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 *National Accounts Statistics.* 1990-412s. (NOS B; 878) 150 kr ISBN 82-537-2860-3
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1988 *National Accounts Statistics.* 1990-394s. (NOS B; 934) 150 kr ISBN 82-537-2972-3
- Økonomisk forskning og debatt. Utvalgte artikler 1942-1989 av Odd Aukrust. 1990-383s. (SØS; 75) 125 kr ISBN 82-537-2984-7
- 51. Offentlig forvaltning Public administration**
- Aktuelle skattetall 1990 *Current Tax Data.* 1990-46s. (RAPP; 90/17) 60 kr ISBN 82-537-2985-5
- Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1990. 1990-67s. (RAPP; 90/13) 50 kr ISBN 82-537-2970-7
- Strukturtall for kommunenes økonomi 1988 *Structural Data from the Municipal Accounts.* 1990-162s. (NOS B; 890) 60 kr ISBN 82-537-2883-2
- Strukturtall for kommunenes økonomi 1989 *Structural Data from the Municipal Accounts.* 1990-163s. (NOS B; 947) 60 kr ISBN 82-537-3000-4
- 52. Finansinstitusjoner, penger og kredit Financial institutions, money and credit**
- Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1987 og 1988 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities.* 1990-94s. (NOS B; 905) 45 kr ISBN 82-537-2921-9

- Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1988 *Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc.* 1990-100s. NOS B; 897) 45 kr ISBN 82-537-2906-5
- 59. Andre samfunnsøkonomiske emner *Other general economic subject matters***
- Etterspørselen etter varige konsumgoder/Knut A. Magnussen. 1990-78s. (RAPP; 90/16) 70 kr ISBN 82-537-2983-9
- Husholdningens konsum av ikke-varige konsumgoder. 1990-102s. (RAPP; 90/14) 75 kr ISBN 82-537-2979-0
- Importmodellen i MODAG og KVARTS/ Ingvild Svendsen. 1990-54s. (RAPP; 90/20) 70 kr ISBN 82-537-2997-9
- Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/ Ådne Cappelen, Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (RAPP 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5
- Region-2 En modell for regionaløkonomisk analyse/Knut Ø. Sørensen og Jørn Toresen. 1990-76s. (RAPP; 90/2) 70 kr ISBN 82-537-2880-8
- Struktur og egenskaper ved en MSG-modell med Armingtonrelasjoner/Erling Holmøy og Tor Jakob Klette. 1990-99s. (RAPP; 89/23) 70 kr ISBN 82-537-2872-7
- Vitskapsfilosofi og økonomisk teori *Philosophy of Science and Economic Theory*/Kjell Arne Brekke og Asbjørn Torvanger. 1990-315s. (SØS; 73) 115 kr ISBN 82-537-2857-3
- 6. Samfunnsorganisatoriske emner *Subject matters related to social organisation***
- 62. Politiske emner *Politics***
- Endring og kontinuitet Stortingsvalget 1989. 1990-172s. (SØS; 74) 100 kr ISBN 82-537-2963-4
- Stortingsvalget 1989 *Storting Election.* 1990-154s. (NOS B; 910) 55 kr ISBN 82-537-2929-4
- 69. Andre samfunnsorganisatoriske emner *Other subject matters related to social organisation***
- Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5) 60 kr ISBN 82-537-2720-8

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

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| Nr. 1 | Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført<br>mai 1989 <i>Accounting System of the<br/>National Accounts. Updated May 1989.</i><br>1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5 | Nr. 6 | Klassifikasjon av sykdommer, skader og<br>dødsårsaker Norsk utgave av <i>International<br/>Classification of Diseases, Ninth Revision<br/>(ICD-9).</i><br><b>Systematisk del.</b> Revidert 1990. 1990-310s.<br>100 kr ISBN 82-537-2966-9<br><b>Stikkordregister</b> 1986-153s. 35 kr<br>ISBN 82-537-2350-4 |
| " 2   | Standard for næringsgruppering <i>Standard<br/>Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr<br>ISBN 82-537-1891-8  | " 7   | Standard for utdanningsgruppering i offentlig<br>norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian<br/>Standard Classification of Education<br/>Revised 1989.</i> 1989-161s.<br>60 kr ISBN 82-537-2793-3   |
| " 3   | Standard for handelsområder Etter<br>kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989.<br>1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9  | " 9   | Internasjonal standard for varegruppering i<br>statistikken over utenrikshandelen<br>(SITC-Rev.3). 1989-96s.<br>55 kr ISBN 82-537-2741-0   |
| " 4   | Standard for kommuneklassifisering<br><i>Standard Classification of Municipalities.</i><br>1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5  |       |  |
| " 5   | Standard for inndeling etter sosioøkonomisk<br>status <i>Standard Classification of<br/>Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr<br>ISBN 82-537-2073-4                |       |  |



Pris kr 70,00

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og Universitetsforlaget, Oslo, og er til sals hos alle bokhandlarar.

ISBN 82-537-3009-8  
ISSN 0078-1894

