

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



JORDBRUKS- STATISTIKK 1988

AGRICULTURAL STATISTICS 1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 884



**JORDBRUKSSTATISTIKK
1988**

**AGRICULTURAL STATISTICS
1988**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990

ISBN 82-537-2869-7
ISSN 0078-1894

EMNEGRUPPE
41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

ANDRE EMNEORD
Areal
Avling
Eiendomsomsetning
Husdyrhold
Jordbruksregnskap
Kjøttproduksjon
Meieridrift

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 sørknadsskjema for produksjonstillegg i jordbruket. For å få totaltal reknar SSB ut eit tillegg for dei brukar som ikkje søker.

Ved utvalstellinga pr. 1. juni 1988 blei det mellom anna henta inn oppgåver over tilsynsordningar for barn og arbeidsinnsats på og utanom bruket.

Heftet inneheld elles den årlege statistikken 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.

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

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 21. desember 1989

Arne Øien

Sigurd Lianes

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 Bureau makes estimates in order to obtain total counts.

1 June 1988 a sample survey was conducted relating to arrangements for care of children and of labour input on and off the holding.

Further, 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.

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, 21 December 1989

Arne Øien

Sigurd Lianes

INNHOLD

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	9

Tekstdel

1. Formål	17
2. Det statistiske materialet	17
Samandrag på engelsk	19
3. Jordbruksstruktur (areal, eigedomstilhøve, driftseiningar)	20
4. Avling	43
5. Husdyr (husdyrproduksjon mv.)	54
6. Meieridrift	74
7. Matvareforbruk	81
8. Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.)	86
9. Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, barnepassordningar, arbeidsinnsats)	97
10. Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.)	117

Vedlegg

1. Utvalsteljing for jordbruket 1988. Oppgåveskjema	142
2. Utvalsteljing for jordbruket 1988. Rettleiing for utfylling av skjemaet	144
3. Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalsteljinga for jordbruket for åra 1970-1988	146

Utkomne publikasjonar

Tidlegare utkome på emneområdet	147
Publikasjonar sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1989. Emneinndelt oversikt	148
Utkome i serien Standardar for norsk statistikk (SNS)	154

Standardteikn i tabellar

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

CONTENTS

	Page
Index of figures	12
Index of tables	13

Text

1. Purpose	17
2. The statistical material	17
Summary in English	19
3. Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)	20
4. Yield	43
5. Livestock (livestock production etc.)	54
6. Dairying	74
7. National food supplies	81
8. Means of production (machinery, technical equipment etc.)	86
9. Personal holders (age, income combinations, arrangements for care of children, labour input) ..	97
10. Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.)	117

Annexes

1. Sample survey of agriculture 1988. Questionnaire	142
2. Sample survey of agriculture 1988. Instruction for completing the questionnaire	144
3. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture. 1970-1988 ..	146

Publications

Previously issued on the subject	147
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1989. Survey arranged by subject matter	148
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	154

Explanation of Symbols in Tables

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

FIGURREGISTER

Side

JORDBRUKSSTRUKTUR (AREAL, EIGEDOMSTILHØVE, DRIFTSEININGAR)

3.1. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1979-1988	22
3.2. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. Prosent. 1988	22
3.3. Jordbruksareal pr. driftseining. 1979-1988	23
3.4. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1988	23
3.5. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1979-1988	24
3.6. Areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1988	24

AVLING

4.1. Avlingar av bygg, havre og kveite. 1979-1988	45
4.2. Avling pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1979-1988. Kilo	45

HUSDYR (HUSDYRPRODUKSJON MV.)

5.1. Kyr. 1979-1988	56
5.2. Kyr. Fylke. 1988	56
5.3. Kyr pr. driftseining med ku. Fylke. 1988	57
5.4. Produksjon av pelsdyrskinn. 1979/80-1988/89	57

MEIERIDRIFT

6.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1979-1988. Mill. liter	75
---	----

MATVAREFORBRUK

7.1. Norskprodusert andel av matvareforbruket på energibasis. 1988*.	82
7.2. Eksport av matvarer. Prosent av total norsk produksjon, på energibasis. 1988*	82

DRIFTSMIDDEL (MASKINER, TEKNISK UTSTYR MV.)

8.1. Siloar som det er utbetalt statstilskott for. 1979-1988	88
8.2. Sal av ugrasmiddel. 1985-1988. Tonn aktivt stoff	88

PERSONLEGE BRUKARAR (ALDER, INNTEKTSKOMBINASJONAR, BARNE-PASSORDNINGAR, ARBEIDSINNSATS)

9.1. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. 1980 og 1988	99
9.2. Mannlege og kvinnelege brukarar/ektemakar, etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseininga. 1988	99

ØKONOMI (PRISAR, INVESTERINGAR, OMSETNING AV FAST EIGEDOM MV.)

10.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1979-1988	120
10.2. Investering i alt i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk. Fylke. 1983	120
10.3. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1981-1987	121
10.4. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Fylke. 1987	121

TABELLREGISTER

	Side
JORDBRUKSSTRUKTUR (AREAL, EIGEDOMSTILHØVE, DRIFTSEININGAR)	
1. Landareal, fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Fylke. 1979. Km ²	25
2. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent. Fylke. 1979	26
3. Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1979 ...	26
4. Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og skogarealet. 1979	27
5. Einingar med oppgåve til Landbruksteljing 1979, etter jordbruksareal i eige og jordbruksareal i drift	27
6. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksarealet i drift. Fylke	28
7. Jordbruksareal i drift etter bruksstorleik. Fylke. Dekar	29
8. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1986-1988. Dekar	30
9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar vedkomande vekst. Fylke/bruksstorleik	31
10. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift	32
11. Driftseiningar med potet etter potetareal og jordbruksareal i drift	32
12. Jordbruksareal etter bruken. 1949, 1959, 1969, 1979, 1987 og 1988. Dekar	33
13. Jordbruksareal etter bruksstorleik og bruken av arealet. 1988. Dekar	34
14. Jordbruksareal etter fylke og bruken av arealet. 1988	35
15. Jordleige. Fylke	38
16. Jorddyrkning, grøfting mv. som det er utbetalt statstilskott til. Fylke	39
17. Planlagt nydyrkning med statstilskott etter høgdesoner. Fylke. Dekar	40
18. Planlagt nydyrkning med statstilskott etter vegetasjonstype, etter jordart og etter steinmengd/ blokkinnhald. Fylke. Dekar	41
19. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter bygningslova og ved ekspropriering. Fylke. Dekar	42
AVLING	
20. Avling i jordbruket. 1988	46
21. Avling i jordbruket etter fylke/bruksstorleik	47
22. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar. Fylke/bruksstorleik	48
23. Avling i føreiningar etter fylke/bruksstorleik. 1986-1988	49
24. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1988	50
25. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1981-1988. Tonn	51
26. Middelårsavling pr. dyrkingseining i hagebruket. 1969, 1979 og 1986-1988. Kg	51
27. Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1988	52

HUSDYR (HUSDYRPRODUKSJON MV.)

28. Husdyr etter bruksstorleik	58
29. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1986-1988	59
30. Husdyr. Fylke. 31. juli 1988	60
31. Driftseiningar med ymse husdyrslag etter fylke/bruksstorleik	62
32. Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik	63
33. Driftseiningar med ku etter talet på kyr og jordbruksareal i drift. 31. juli	64
34. Driftseiningar med sau etter talet på sauer og jordbruksareal i drift. 1. juni	64
35. Driftseiningar med purker etter talet på purker og jordbruksareal i drift. 31. juli	65
36. Driftseiningar med påsett av slaktesvin, etter talet på påsette slaktesvin og jordbruksareal i drift. 31. juli	65
37. Driftseiningar med høner etter talet på høner og jordbruksareal i drift. 31. juli	66
38. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1982-1988	67
39. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (netttoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1982-1988. Tonn	67
40. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter månad. Talet på slakt	68
41. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt	69
42. Produksjon av pelsdyrskinn. 1974/75 - 1988/89	70
43. Resultat frå kukontrollen. Fylke	71
44. Tamrein etter reinbeiteområde. 1985-1988	72
45. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988	72
46. Personar med reindrift som hovudnærings. Reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988	73

MEIERIDRIFT

47. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter månad/fylke	76
48. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter bruken av mjølkefeitt. Prosent. 1982-1988	77
49. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe. 1970 og 1984-1988	77
50. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter månad/fylke	78
51. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter månad. 1 000 liter	79
52. Innanlandsk sal av smør og ost. 1977-1988. Tonn	80
53. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1977-1988	80

MATVAREFORBRUK

54. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1978, 1979 og 1983-1988	83
55. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1978, 1979 og 1983-1988	84
56. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1978, 1979 og 1983-1988	85

DRIFTSMIDDEL (MASKINER, TEKNISK UTSTYR MV.)

57. Driftseiningar med ymse slags teknisk utstyr/arbeidsmetodar ved innlegg i/uttak frå silo. Fylke/bruksstorleik. 1985	89
58. Driftseiningar etter kva metodar som nyttast ved uttak av husdyrgjødsel frå gjødselkjellar, gjødselhus e.l. Fylke/bruksstorleik. 1985	90
59. Driftseiningar med traktor, skurtreskjar og sjølvgåande motorslåmaskin. Fylke/bruksstorleik	91
60. Traktorar, skurtreskjarar og sjølvgåande motorslåmaskiner. Fylke/bruksstorleik	92
61. Innførsle av landbruksmaskiner. 1984-1988	93
62. Siloar, vatningsanlegg og låvetørkeanlegg for høy, som det er utbetalt statstilskott til. 1978-1988 ..	93
63. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1983/84 - 1987/88	94
64. Forbruk og omsetnad av kraftfør, etter månad/landsdel. Tonn	94
65. Forbruk av kraftfør etter norsk/importert råstoff og varegruppe	95
66. Sal av plantevernmiddel. 1986-1988. Kg aktivt stoff	96

**PERSONLEGE BRUKARAR (ALDER, INNTEKTSKOMBINASJONAR, BARNEPASS-
ORDNINGAR, ARBEIDSINNSATS)**

67. Personlege brukarar etter kjønn og ekteskapeleg status. Ymse strukturinndelingar	100
68. Personlege brukarar etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik	101
69. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar	102
70. Deling av nettoinntekt ved utfylling av sjølvmeldinga for 1987. Ymse strukturinndelingar	103
71. Tilsynsordningar for barn. Ymse strukturinndelingar. 1988	104
72. Brukarar med barn under skolepliktig alder, etter behov for tilsynsordningar for barn. Ymse strukturinndelingar. 1988	105
73. Menn og kvinner etter kor mykje dei tek del i arbeidet i jord- og hagebruk. Ymse strukturin- delingar. 1988	106
74. Menn og kvinner etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseininga. Ymse struktur- inndelingar. 1988	107
75. Menn og kvinner etter utførte timeverk utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar. 1988	108
76. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. 1928/29-1985/1986. Mill. timeverk	109
77. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1985/86	110
78. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal. 1938/39-1985/86. Timeverk	110
79. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar	111
80. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jordbruket pr. 100 dekar jordbruksareal. Ymse strukturinndelingar. Timeverk	112
81. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Menn. 1979/80-1985/86. Timeverk	113
82. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Kvinner. 1979/80-1985/86. Timeverk	114
83. Landbruksvikarteneste. Fylke	115
84. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke	116

ØKONOMI (PRISAR, INVESTERINGAR, INNTEKTER, OMSETNING AV FAST EIGEDOM MV.)

85. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1985-1988. 1985=100	122
86. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1985-1988. 1985=100	122
87. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1979/80-1988/89	123
88. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1978-1988. Kr pr. 100 kg	123
89. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1986-1988	124
90. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1985-1988. Øre pr. kg	125
91. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1979/80-1988/89. Kr pr. kg	125
92. Pris til produsent for ull. 1. september. 1979-1988. Kr pr. kg	126
93. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner	126
94. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik	127
95. Nettoinntekt. 1985-1988. Kr pr. familie og kr pr. årsverk	128
96. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1985-1988. Mill. kr	128
97. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1985-1988. Mill. kr	129
98. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1985-1988. Mill. kr	130
99. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1978, 1981 og 1984	130
100. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1984. Mill. kr	131
101. Investering i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk. Fylke/bruksstorleik. 1978 og 1983 ..	132
102. Statstilskott til investeringstiltak. 1984-1988. 1 000 kr	133
103. Tinglyst omsetning av faste eigedomar. 1985-1988	134
104. Tinglyst omsetning av faste eigedomar, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1988	135
105. Bøndenes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1987	136
106. Bøndenes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. Kr	137
107. Bøndenes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1987. Kr	138
108. Bøndenes inntekt og formue. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1985-1987	139
109. Bøndenes inntekt og formue. Talet på driftseininger etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren	140
110. Bøndenes inntekt og formue. Driftseininger etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1987	141

INDEX OF FIGURES

Page

AGRICULTURAL STRUCTURE (AREA, NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF PROPERTIES)

3.1. Holdings by size of agricultural area in use. 1979-1988	22
3.2. Holdings by size of agricultural area in use. Per cent. 1988	22
3.3. Agricultural area per holding. 1979-1988	23
3.4. Agricultural area per holding. County. 1988	23
3.5. Area for grain. Barley, oats and wheat. 1979-1988	24
3.6. Area for grains and oil-seed. County. 1988	24

YIELD

4.1. Crops of barley, oats and wheat. 1979-1988	45
4.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1979-1988. Kilos	45

LIVESTOCK (LIVESTOCK PRODUCTION ETC.)

5.1. Cows. 1979-1988	56
5.2. Cows. County. 1988	56
5.3. Cows per holding with cows. County. 1988	57
5.4. Production of skins from farmraised mink and fox. 1979/80-1988/89	57

DAIRYING

6.1. Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1979-1988. Million litres	75
--	----

NATIONAL FOOD SUPPLIES

7.1. Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1988*	82
7.2. Exports of food. Per cent of total Norwegian production, on energy base. 1988*	82

MEANS OF PRODUCTION (MACHINERY, TECHNICAL EQUIPMENT ETC.)

8.1. Silos built with government subsidies. 1979-1988	88
8.2. Sale of herbicides. 1985-1988. Tons of active ingredients	88

PERSONAL HOLDERS (AGE, INCOME COMBINATIONS, ARRANGEMENTS FOR CARE OF CHILDREN, LABOUR INPUT)

9.1. Personal holders by importance of holding as source of income. 1980 and 1988	99
9.2. Male and female holders/spouses, by type of work they regularly perform on the holding. 1988 ..	99

ECONOMY (PRICES, INVESTMENTS, ACCOUNTS, INCOME, TRANSFERS OF REAL PROPERTIES ETC.)

10.1. Price received by producer for grain and oil-seed. 1979-1988	120
10.2. Total investments in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture. County. 1983	120
10.3. Average pensionable income for holder and spouse. 1981-1987	121
10.4. Average pensionable income for holder and spouse. County. 1987	121

INDEX OF TABLES

	Page
AGRICULTURAL STRUCTURE (AREA, NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF PROPERTIES)	
1. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. County. 1979. Km ²	25
2. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. Per cent. County. 1979	26
3. Properties by size of agricultural area. County. 1979	26
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. 1979	27
5. Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1979, by agricultural area owned and agricultural area in use	27
6. Holdings by size of agricultural area in use. County	28
7. Agricultural area in use by size of holding. County. Decares	29
8. Agricultural area per holding. County. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1986-1988. Decares	30
9. Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding	31
10. Holdings by area used for grain and oil-seed and by agricultural area in use	32
11. Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use	32
12. Agricultural area by use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1987 and 1988. Decares	33
13. Agricultural area by size of holding and use. 1988. Decares	34
14. Agricultural area by county and use. 1988	35
15. Rented agricultural area. County	38
16. Land reclamation, drainage etc. for which government subsidies were granted. County	39
17. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by altitudinal zones. County. Decares	40
18. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by vegetation, by soil type and by content of stones/boulders. County. Decares	41
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	42
YIELD	
20. Yield of agricultural crops. 1988	46
21. Yield of agricultural crops by county/size of holding	47
22. Yield per decare. County/size of holding	48
23. Yield of agricultural crops in terms of feed units, by county/size of holding. 1986-1988	49
24. Yield of various horticultural crops. 1988	50
25. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1981-1988. Tons	51
26. Expected annual yield of horticultural crops per unit. 1969, 1979 and 1986-1988. Kilos	51
27. Yield of horticultural crops. County. 1988	52

LIVESTOCK (LIVESTOCK PRODUCTION ETC.)

28. Domestic animals by size of holding	58
29. Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1986-1988	59
30. Domestic animals. County. 31 July 1988	60
31. Holdings keeping domestic animals of various kinds by county/size of holding	62
32. Number of animals per holding keeping various kinds of animals. County/size of holding	63
33. Holdings with cows by number of cows and agricultural area in use. 31 July	64
34. Holdings with sheep by number of sheep and agricultural area in use. 1 June	64
35. Holdings with sows by number of sows and agricultural area in use. 31 July	65
36. Holdings with pigs for slaughtering, by number of pigs for slaughtering and agricultural area in use. 31 July	65
37. Holdings with hens by number of hens and agricultural area in use. 31 July	66
38. Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1982-1988	67
39. Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1982-1988. Tons	67
40. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of carcasses	68
41. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total	69
42. Production of skins from farmraised mink and fox. 1974/75-1988/89	70
43. Milk recording societies. County	71
44. Tame reindeer by reindeer pasture district. 1985-1988	72
45. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1984-1988	72
46. Persons with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1984-1988	73

DAIRYING

47. Milk received in dairies and condenseries, by month/county	76
48. Milk received in dairies and condenseries, by fat utilization. Per cent. 1982-1988	77
49. Dairies and condenseries, by main activity. 1970 and 1984-1988	77
50. Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by month/county	78
51. Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres	79
52. Domestic sales of butter and cheese. 1977-1988. Tons	80
53. Exports and imports of butter and cheese. 1977-1988	80

NATIONAL FOOD SUPPLIES

54. Consumption of food, en gros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1978, 1979 and 1983-1988	83
55. Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1978, 1979 and 1983-1988	84

56. Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1978, 1979 and 1983-1988	85
MEANS OF PRODUCTION (MACHINERY, TECHNICAL EQUIPMENT ETC.)	
57. Holdings with various kinds of technical equipment/working methods for moving silage into/out of the silo. County/size of holding. 1985	89
58. Holdings using various methods in removing manure from manure cellar, covered dungstead etc. County/size of holding. 1985	90
59. Holdings with tractor, combined harvester and motor mower. County/size of holding	91
60. Tractors, combined harvesters and self-propelled motor mowers. County/size of holding	92
61. Imports of agricultural machinery. 1984-1988	93
62. Silos, irrigation systems and drying plants for hay built with government subsidies. 1978-1988 ...	93
63. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1983/84-1987/88	94
64. Consumption and sale of concentrated feed, by month/region. Tons	94
65. Consumption of concentrated feed by domestic/imported crude materials and product	95
66. Sale of pesticides. 1986-1988. Kilos of active ingredients	96
PERSONAL HOLDERS (AGE, INCOME COMBINATIONS, ARRANGEMENTS FOR CARE OF CHILDREN, LABOUR INPUT)	
67. Personal holders by sex and marital status. Various structural classifications	100
68. Personal holders by age per 1 June. Average age. County/size of holding	101
69. Personal holders by importance of holding as source of income. Various structural classifications ..	102
70. Sharing of net income when filling in the 1987 income tax return. Various structural classifications	103
71. Arrangements for care of children. Various structural classifications. 1988	104
72. Holders having children younger than compulsory school age, by need of arrangements for care of children. Various structural classifications. 1988	105
73. Males and females by participation in agricultural and horticultural work. Various structural classifications. 1988	106
74. Males and females by type of work they regularly perform on the holding. Various structural classifications. 1988	107
75. Males and females by man-hours worked off the holding. Various structural classifications. 1988 ..	108
76. Labour input on holdings by category of manpower. 1928/29-1985/86. Million man-hours	109
77. Labour input on holdings by category of manpower. Per cent. 1938/39-1985/86	110
78. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1938/39-1985/86. Man-hours	110
79. Labour input on holdings by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications	111
80. Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area. Various structural classifications. Man-hours	112
81. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Males. 1979/80-1985/86. Man-hours	113

	Page
82. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1979/80-1985/86. Man-hours	114
83. Holders' substitute service. County	115
84. Expenditure on holders' substitute service. County	116
ECONOMY (PRICES, INVESTMENTS, INCOME, TRANSFERS OF REAL PROPERTIES ETC.)	
85. Index of agricultural prices. 1985-1988. 1985=100	122
86. Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1985-1988. 1985=100	122
87. Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1979/80-1988/89	123
88. Price received by producer for grain and oil-seed. 1978-1988. Krone per 100 kilos	123
89. Price received by producer for agricultural products, by month. 1986-1988	124
90. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1985-1988. Øre per kilo	125
91. Price received by producer for livestock products. 1979/80-1988/89. Krone per kilo	125
92. Price received by producer for wool. 1 September. 1979-1988. Krone per kilo	126
93. Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions	126
94. Operating results in agriculture. Region/size of holding	127
95. Net income. 1985-1988. Krone per family and kroner per man-year	128
96. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1985-1988. Million kroner	128
97. Aggregate account of agriculture. 1969 and 1985-1988. Million kroner	129
98. Investments in agriculture. 1969 and 1985-1988. Million kroner	130
99. Investment in farm buildings. Region/various structural classifications. 1978, 1981 and 1984	130
100. Investment in farm buildings, by size of investment. Region/various structural classifications. 1984. Million kroner	131
101. Investment in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture. County/size of holding. 1978 and 1983	132
102. Government subsidies to investment projects. 1984-1988. 1 000 kroner	133
103. Notified transfers of real properties. 1985-1988	134
104. Notified transfers of real properties, by type of transfer and type of property. 1988	135
105. The holders' income and property. Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1987	136
106. 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. Krone	137
107. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1987. Krone	138
108. 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. 1985-1987	139
109. 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	140
110. 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. 1987	141

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.

Det er gitt detaljerte tal for året 1988, men for å vise utviklinga er hovudtal gitt for fleire år. Det er også teke med sentrale tal frå eingongsundersøkingar og periodiske undersøkingar som ikkje gjeld året 1988.

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 1979. I perioden mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd statistikk på grunnlag av utvalsteljingar. Utvalet som ein no hentar inn oppgåver frå, er trekt mellom dei som leverte oppgåve til Landbruksteljing 1979. Med i utvalet er om lag 18 700 driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1979. Utvalsplanen er noko endra i høve til planen for perioden 1970-1979. I den nogjeldande planen er det teke omsyn til strukturskilnadene frå fylke til fylke, slik at den relative storleiken på utvalet varierer både etter fylke og bruksstorleik.

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

Utvalsteljinga for jordbruket inneheldt 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 hovedsakleg vekt på den spesielle delen. Emne for den spesielle delen sidan 1970 er lista opp i vedlegg 3.

Statistikk over bruken av jordbruksarealet og talet på husdyr byggjer frå og med 1984 (jf. NOS 1984) på opplysningar gitt til Landbruksdepartementet i samband med søknad om produksjonstillegg i jordbruket. Registreringsdatoane for desse opplysningane er 31. desember (husdyrtal) og 31. juli (areal- og husdyrtal). Før 1988 var registreringsdatoane 1. januar og 1. august). For å få produksjonstillegg må ein brukar

(søkjar) drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha eit normert arbeidsforbruk tilsvarande 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.

Søknadsskjemaet for produksjonstillegg og dei tidlegare nyttå skjema frå utvalsteljingane er noko ulike med omsyn til inndelinga av jordbruksarealet og husdyra. For enkelte postar kan ein derfor ikkje gi samanliknbare tal for gammal og ny statistikk. Skilnaden mellom dei ulike skjema går fram av vedlegga 4 og 5.

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

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

Oppgåvene over omsetnad av faste eigedomar byggjer på opplysningar om tinglyste heimelsbyte, nystablering 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 present sample used for the sample survey of agriculture 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 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 1-19)

3.1. Landareal (tabellane 1-2)

Jordbruksareal i drift i 1979 er rekna som summen av fulldyrka jord, natureng, overflatedyrka jord og areal av plen og prydhage på einingar med minst 5 dekar jordbruksareal. I tillegg er areal av nyttevekstar og areal som kunne nyttast til slike vekstar på "små einingar" (villahagar, parsellar o.l.) rekna med.

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

Produktivt skogareal er skogmark som i gjennomsnitt 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 skogarealet. 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 1979 var den første 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 var både eigarar og brukarar oppgåvepliktige.

Tabellane 3-5 viser talet på eigedomar etter Landbruksteljing 1979.

3.3. Driftseiningar (tabell 6)

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

Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

- Landareal
- Eigedomstilhøve
- Talet på driftseiningar
- Jordbruksareal etter bruken
- Nydyrking. Avgang av dyrka jord
- 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.

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 produksjons-

tillegg. 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 søkjjarane med blant einingar med mindre enn 20 dekar jordbruksareal i drift. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite, førdyrkingslag og kontrollavlsstasjonar. 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 søkjrar om produksjonstillegg pluss talet på einingar i det utrekna tillegget, stemmer med talet på driftseininger etter utvalstellinga.

I 1988 omfatta materialet frå søknad om produksjonstillegg 80 000 søkjrar og det utrekna tillegget 15 800 einingar. Jordbruksareal i drift hos dei som sökte om produksjonstillegg var i alt 9 062 000 dekar medan utrekna tillegg var 565 000 dekar.

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 60 prosent av jordbruksareal i drift, i storleiksklasse 20-49,9 dekar 25 prosent, i storleiksklasse 50-99,9 dekar 6 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 søkjrar 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. Avgang av dyrka jord (tabellane 16-19)

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. Det blir laga statistikk både for gjennomførte tiltak (utbetalt statstilskott) og planlagde tiltak (løyvt tilskott).

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

3.6. Hovudresultat

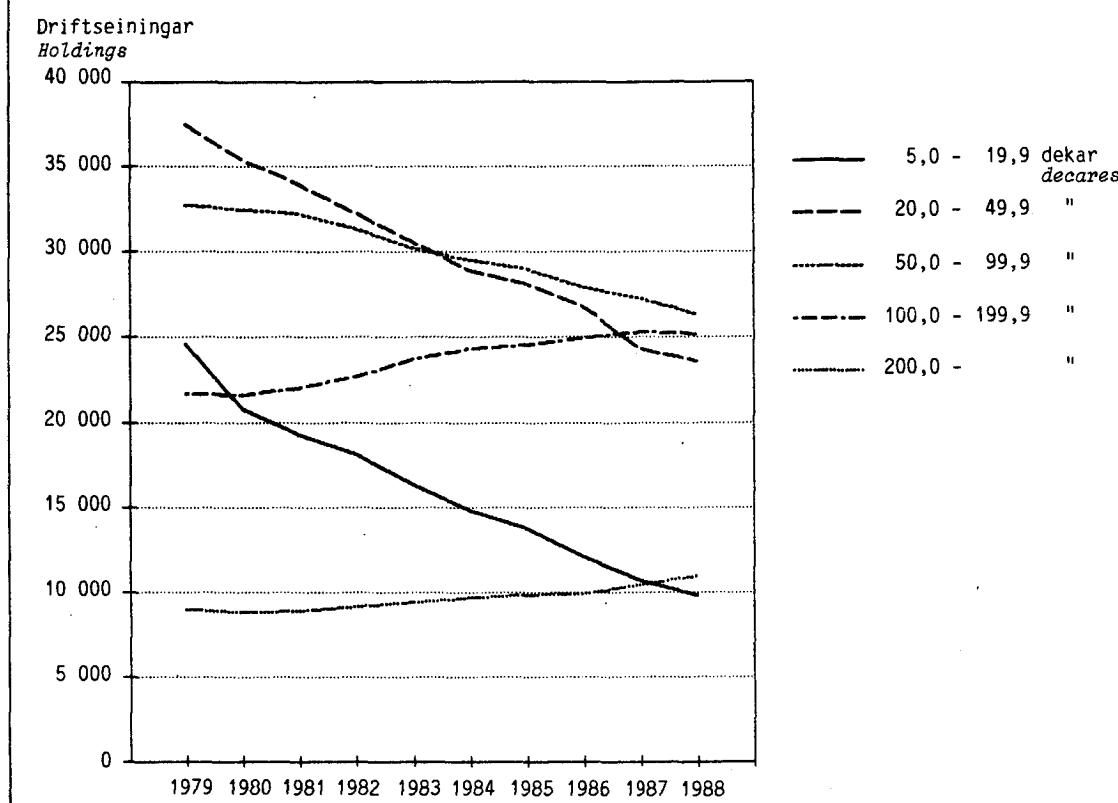
Pr. 1. juni 1988 var det 95 800 einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Dette er ein nedgang på 2 000 einingar frå året før. I 5-årsperioden 1983-1987 gjekk brukstalet ned med gjennomsnittleg ca. 2 500 einingar pr. år.

Samla jordbruksareal i drift er for 1988 utrekna til 9,627 mill. dekar. Dette er ein auke på 75 000 dekar frå året før. Arealet av korn og oljevekstar til mognin har vist ein svak auke dei 5 siste åra og er for 1988 utrekna til 3,5 mill. dekar. Av dette utgjorde kveite 436 000 dekar, bygg 1,730 mill. dekar og havre 1,270 mill. dekar. Elles er potetarealet utrekna til 185 000 dekar, rotvekstarealet til 32 000 dekar og arealet av grønsaker på friland til 56 000 dekar. Arealet av eng til slått og beite er for 1988 utrekna til 5,304 mill. dekar.

I 1988 blei det utbetalt statstilskott til nydyrkning av 15 000 dekar jord. Nydyrkninga har frå 1981 gått ned for kvart år, og arealet i 1988 er det lågaste som er registrert sidan årleg registrering starta i 1921.

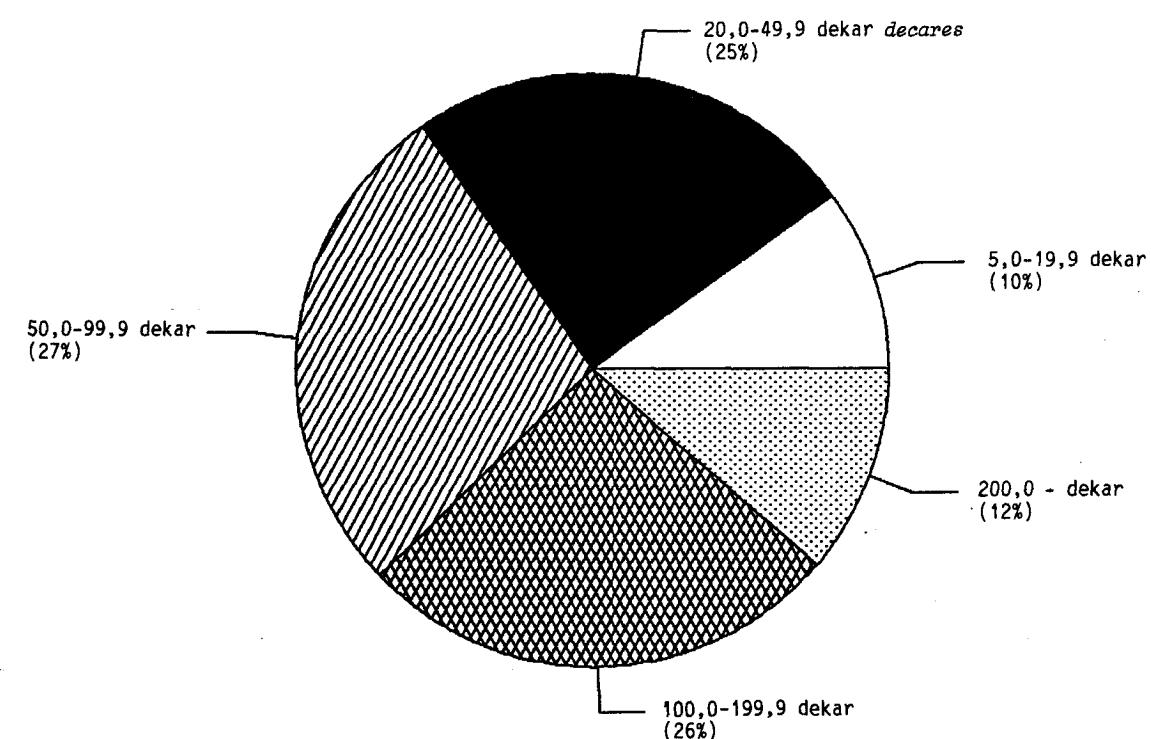
Grøfting blei utført på 25 000 dekar. Det er 24 000 dekar mindre enn gjennomsnittet for perioden 1983-1987.

Figur 3.1. Driftseiningar¹⁾ etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1979-1988
 Holdings¹⁾ by size of agricultural area in use. 1979-1988



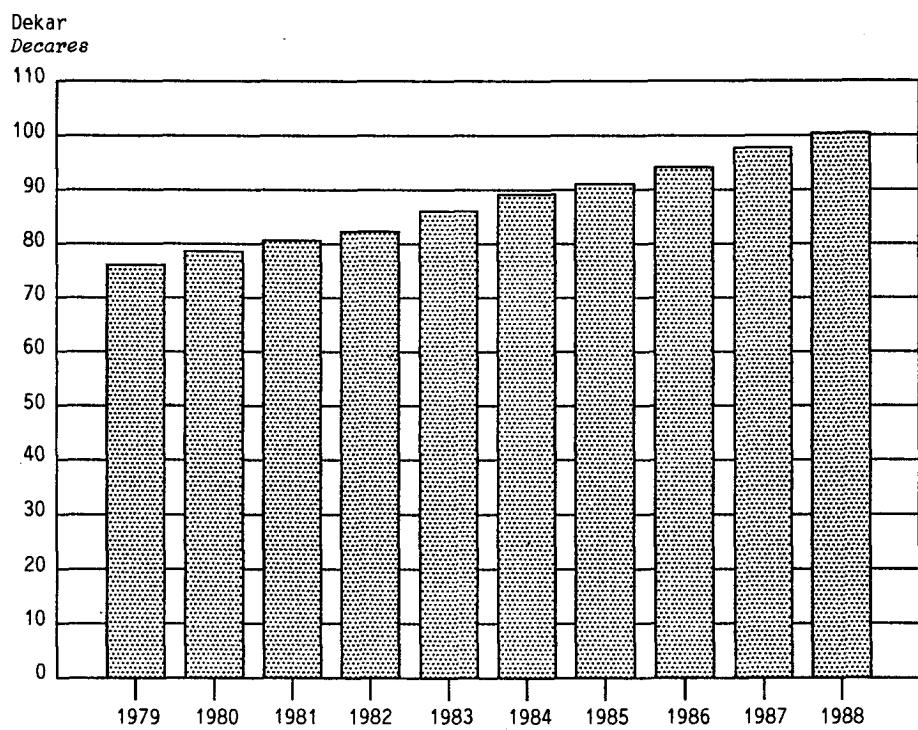
1) Sjå note 1, tabell 6. 1) See note 1, table 6.

Figur 3.2. Driftseiningar¹⁾ etter storleiken på jordbruksareal i drift. Prosent. 1988
 Holdings¹⁾ by size of agricultural area in use. Per cent. 1988



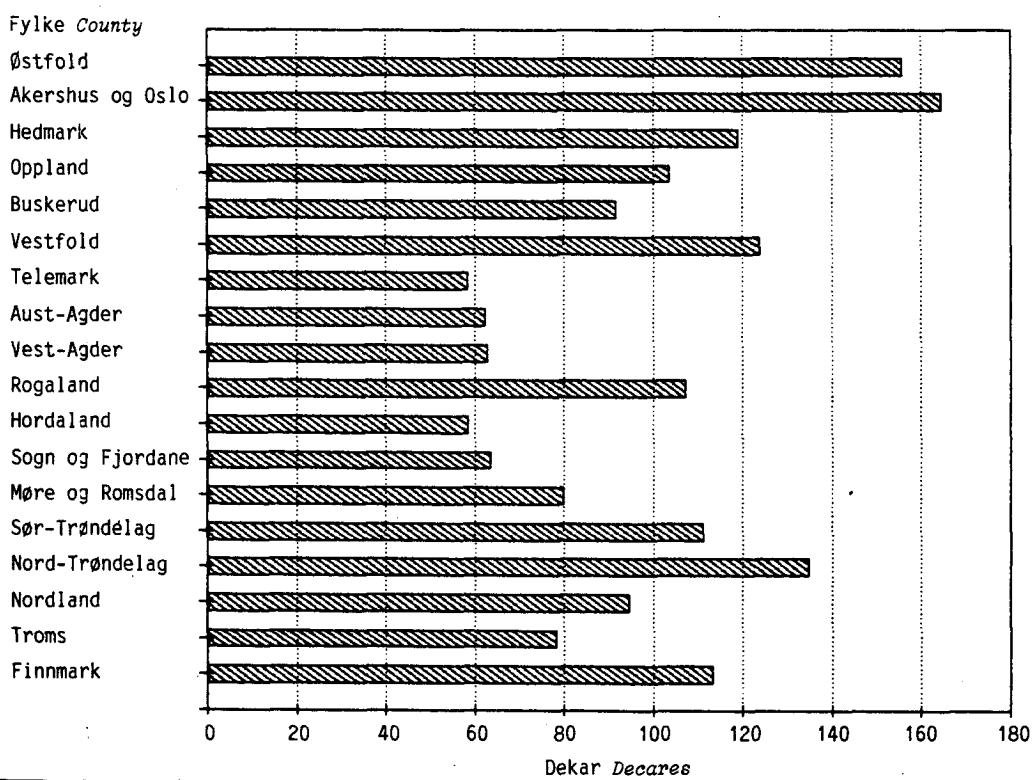
1) Sjå note 1, tabell 6. 1) See note 1, table 6.

Figur 3.3. Jordbruksareal pr. driftseining¹⁾. 1979-1988
 Agricultural area per holding¹⁾. 1979-1988



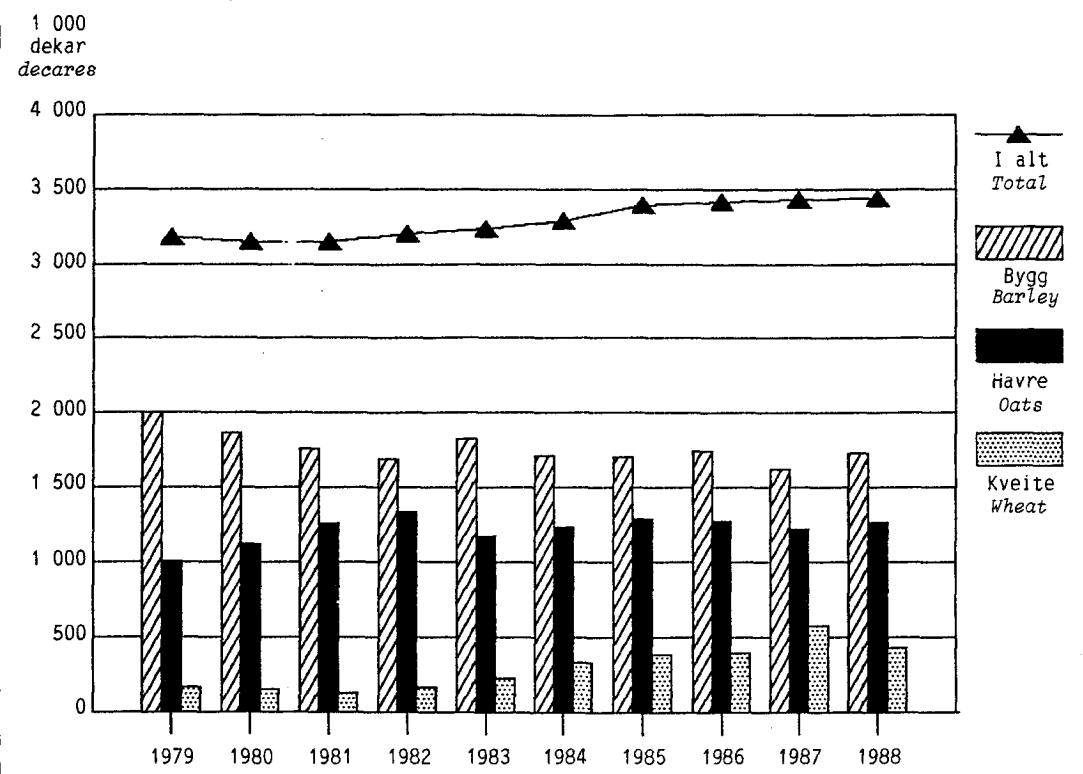
1) Sjå note 1, tabell 6. 1) See note 1, table 6.

Figur 3.4. Jordbruksareal pr. driftseining¹⁾. Fylke. 1988
 Agricultural area per holding¹⁾ County. 1988



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

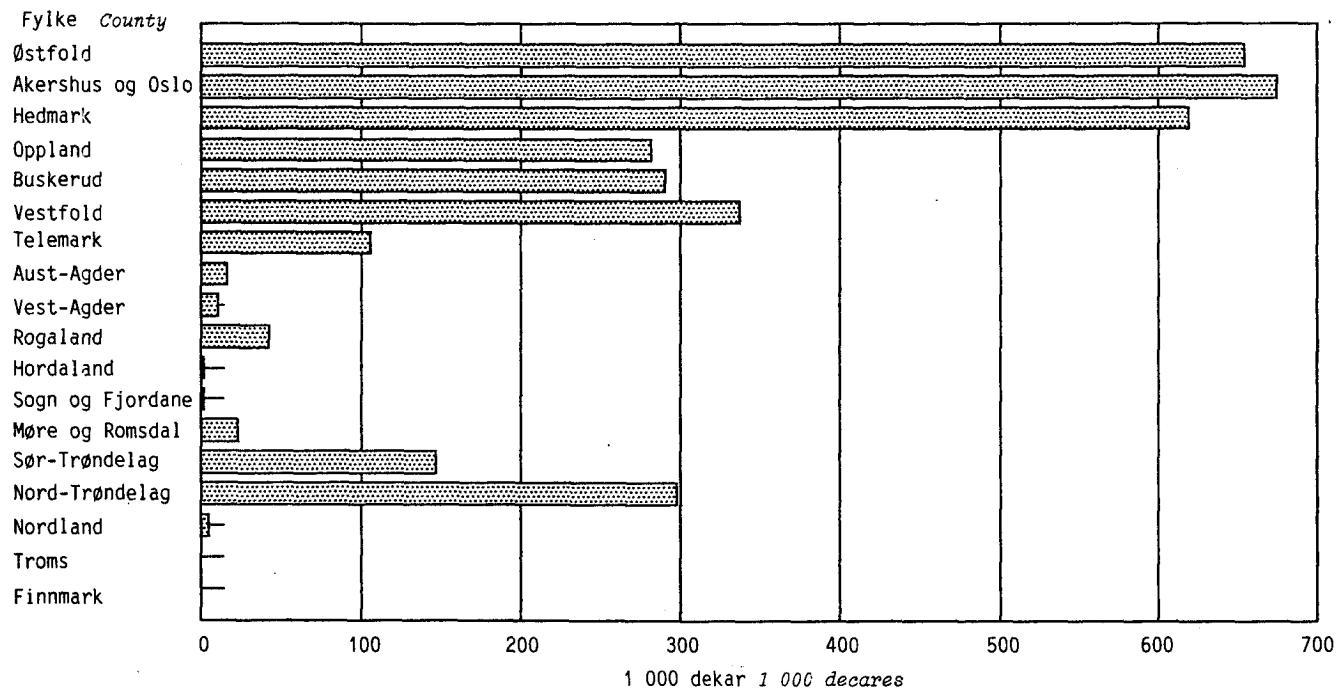
Figur 3.5. Kornarealet 1) fordelt på bygg, havre og kveite. 1979-1988
 Area for grain 1). Barley, oats and wheat. 1979-1988



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 1) av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1988
 Area 1) for grains and oil-seed. County. 1988



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

Tabell 1. Landareal¹ fordelt på Jordbruksareal i drift², produktivt skogareal og anna areal. Fylke.
1979. Km² Land area¹ by agricultural area in use², productive forest area and other area.
County. 1979. Km²

Fylke County	Land- areal i alt Land area, total	Jordbruksareal		Produktiv skog Productive forest	Anna land- areal Other land area
		Agricultural area in use	I alt Total	Fulldyrka Cultivated	
Heile landet The whole country	369 965	9 868	8 635	66 598	293 499
Østfold	3 891	777	751	2 283	831
Akershus og Oslo	5 014	854	817	3 128	1 032
Hedmark	26 120	1 026	984	12 663	12 431
Oppland	24 073	930	822	6 269	16 874
Buskerud	13 928	522	475	5 462	7 944
Vestfold	2 140	451	441	1 215	474
Telemark	14 186	274	239	4 754	9 158
Aust-Agder	8 485	124	114	3 041	5 320
Vest-Agder	6 817	187	157	2 036	4 594
Rogaland	8 553	782	516	893	6 878
Hordaland	14 961	500	338	2 116	12 345
Sogn og Fjordane	17 925	456	301	2 270	15 199
Møre og Romsdal	14 596	586	487	2 424	11 586
Sør-Trøndelag	17 839	696	652	3 993	13 150
Nord-Trøndelag	21 056	801	769	5 763	14 492
Nordland	36 302	533	454	4 510	31 259
Troms	25 121	273	236	2 931	21 917
Finnmark	45 879	96	82	845	44 938
Svalbard og Jan Mayen	63 080	-	-	-	63 080

¹ For Svalbard og Jan Mayen er også arealet av ferskvatn rekna med. ² Inkludert areal i småhagar (eininger med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift).

¹ For Svalbard and Jan Mayen also freshwater areas are included. ² Included area on units with less than 5 decares agricultural area in use.

Kjelder: Noregs geografiske oppmåling og Landbrukstelling 1979.

Sources: Geographical Survey of Norway and Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 2. Landareal¹ fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent.
Fylke. 1979 Land area¹ by agricultural area in use, productive forest area and other area.
Per cent. County. 1979

Fylke County	Land- areal i alt Land area, total	Jordbruksareal i drift		Produktiv skog Productive forest	Anna land- areal Other land area
		I alt Total	Agricultural area in use Full dyrka Cultivated		
Heile landet The whole country	100,0	2,7	2,3	18,0	79,3
Østfold	100,0	20,0	19,3	58,7	21,3
Akershus og Oslo	100,0	17,0	16,3	62,4	20,6
Hedmark	100,0	3,9	3,8	48,5	47,6
Oppland	100,0	3,9	3,4	26,0	70,1
Buskerud	100,0	3,7	3,4	39,2	57,1
Vestfold	100,0	21,1	20,6	56,8	22,1
Telemark	100,0	1,9	1,7	33,5	64,6
Aust-Agder	100,0	1,5	1,3	35,8	62,7
Vest-Agder	100,0	2,7	2,3	29,9	67,4
Rogaland	100,0	9,1	6,0	10,4	80,5
Hordaland	100,0	3,3	2,3	14,1	82,6
Sogn og Fjordane	100,0	2,5	1,7	12,7	84,8
Møre og Romsdal	100,0	4,0	3,3	16,6	79,4
Sør-Trøndelag	100,0	3,9	3,7	22,4	73,7
Nord-Trøndelag	100,0	3,8	3,7	27,4	68,8
Nordland	100,0	1,5	1,3	12,4	86,1
Troms	100,0	1,1	0,9	11,7	87,2
Finnmark	100,0	0,2	0,2	1,8	98,0
Svalbard og Jan Mayen	100,0	-	-	-	100,0

¹ Sjå note 1, tabell 1.

¹ See note 1, table 1.

K j e l d e r: Noregs geografiske oppmåling og Landbrukstelling 1979.

Sources: Geographical Survey of Norway and Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 3. Eigedomar¹ med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke.
1979 Properties¹ by size of agricultural area. County. 1979

Fylke County	I alt Total	Storleiksklasser i dekar Size classes in decares					
		5-19	20-49	50-99	100- 199	200- 299	300- 499
Heile landet The whole country	182 372	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041
Østfold	6 765	1 070	1 352	1 435	1 715	749	362
Akershus og Oslo	7 551	1 580	1 680	1 455	1 572	693	420
Hedmark	16 386	4 911	5 414	3 347	1 735	466	346
Oppland	14 580	3 283	4 785	3 750	1 979	503	237
Buskerud	8 739	2 240	2 830	2 106	1 219	237	87
Vestfold	5 208	926	1 075	1 463	1 386	258	85
Telemark	7 199	1 966	3 224	1 601	369	27	7
Aust-Agder	4 975	2 093	2 193	608	74	4	2
Vest-Agder	7 115	2 697	3 397	909	98	12	1
Rogaland	10 603	1 792	3 041	3 262	1 963	417	114
Hordaland	13 555	3 793	5 996	3 226	514	14	7
Sogn og Fjordane	10 663	2 240	4 383	3 439	569	28	4
Møre og Romsdal	14 308	3 683	6 076	3 434	1 015	85	12
Sør-Trøndelag	11 324	2 361	3 415	3 352	1 792	296	95
Nord-Trøndelag	9 822	1 891	2 627	2 355	2 038	617	238
Nordland	18 900	6 359	8 156	3 238	1 021	99	22
Troms	11 325	3 560	5 401	1 978	366	20	-
Finnmark	3 354	996	1 424	683	230	19	2

¹ Alt det ein oppgåvegiver åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom.

¹ All land owned by one respondent within one municipality, is considered as one property.

K j e l d e: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 4. Eigedomar¹ med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og skogarealet. 1979 Properties¹ with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and forest area. 1979

Storleiksklasser etter produktivt skogareal. Dekar Size classes by productive forest area. Decares	I alt Total	Storleiksklasser etter jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area. Decares							
		100- 199		200- 299		300- 499		500-	
		-4	5-19	20-49	50-99	199	299	499	500-
I alt Total	191 707	9 335	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041	581
- 24	70 777	-	30 654	25 484	10 012	3 728	666	195	38
25 - 99	37 945	2 902	9 057	14 524	7 763	2 926	551	190	32
100 - 249	33 812	2 179	4 546	12 412	9 189	4 136	973	320	57
250 - 499	21 755	1 437	1 792	6 900	6 704	3 584	811	447	80
500 - 999	15 370	1 188	869	4 481	4 707	2 840	748	403	134
1 000 - 1 999	7 529	739	350	1 834	2 225	1 582	450	257	92
2 000 - 4 999	3 327	493	134	702	858	662	251	152	75
5 000 -	1 192	397	39	132	183	197	94	77	73

¹ Sjå note 1, tabell 3.

¹ See note 1, table 3.

Kjelde: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 5. Eininger med oppgåve til Landbrukstelling 1979, etter jordbruksareal i eige¹ og jordbruksareal i drift². Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1979, by agricultural area owned¹ and agricultural area in use².

Storleiksklasser etter jordbruksareal i drift. Dekar Size classes by agricultural area in use. Decares	I alt Total	Storleiksklasser etter jordbruksareal i eige. Dekar Size classes by agricultural area owned. Decares							
		100- 199		200- 299		300- 499		500-	
		-4	5-19	20-49	50-99	199	299	499	500-
I alt Total	203 323	20 951	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041	581
- 4,9	78 021	10 258	27 386	27 573	9 200	2 727	553	239	85
5,0 - 19,9	24 553	2 099	18 238	3 218	720	197	41	27	13
20,0 - 49,9	37 464	3 530	1 424	30 480	1 816	190	14	7	3
50,0 - 99,9	32 716	2 667	315	4 387	24 743	559	33	11	1
100,0 - 199,9	21 632	1 586	59	733	4 802	14 269	153	28	2
200,0 - 299,9	5 652	482	13	57	309	1 440	3 282	65	4
300,0 - 499,9	2 576	262	5	20	45	255	413	1 559	17
500,0 -	709	67	1	1	6	18	55	105	456

¹ Sjå note 1, tabell 3. ² Alt det ein oppgåvegiver dreiv i same kommune er rekna som ei driftseining.

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

Kjelde: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 6. Driftseiningar¹ etter storleiken på jordbruksarealet i drift. Fylke Holdings¹ 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 ²	213 441	70 008	80 122	42 526	15 597	5 188	.
1959 ²	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	.
1980	118 968	20 779	35 376	32 455	21 558	8 800	-6 334
1981	116 163	19 214	33 919	32 194	21 995	8 841	-9 139
1982	113 406	18 112	32 240	31 289	22 654	9 111	-11 896
1983	110 092	16 328	30 525	30 170	23 663	9 405	-15 210
1984	107 083	14 798	28 902	29 468	24 312	9 603	-18 219
1985	105 108	13 696	28 102	28 981	24 499	9 830	-20 194
1986	101 503	12 029	26 766	27 865	24 923	9 920	-23 799
1987	97 813	10 623	24 273	27 262	25 295	10 360	-27 489
1988	95 796	9 801	23 582	26 327	25 199	10 887	-29 506
1988							
FYLKE COUNTY							
Østfold	4 928	342	647	986	1 443	1 510	-493
Akershus og Oslo	4 876	420	705	963	1 352	1 436	-938
Hedmark	8 855	1 085	1 910	2 245	2 051	1 564	-1 902
Oppland	8 963	883	2 058	2 357	2 691	974	-2 272
Buskerud	5 410	713	1 387	1 526	1 262	521	-1 303
Vestfold	3 482	299	410	858	1 267	648	-509
Telemark	4 237	656	1 630	1 312	524	115	-1 025
Aust-Agder	1 746	370	616	416	295	49	-1 262
Vest-Agder	2 846	375	1 102	845	439	86	-1 197
Rogaland	7 455	497	1 342	2 221	2 605	789	-1 336
Hordaland	7 524	1 046	2 870	2 402	1 125	81	-2 778
Sogn og Fjordane	6 756	705	2 252	2 751	1 014	34	-2 114
Møre og Romsdal	7 116	782	2 008	2 149	1 840	337	-2 879
Sør-Trøndelag	6 307	326	1 103	1 795	2 345	739	-1 500
Nord-Trøndelag	6 113	453	846	1 162	2 336	1 316	-1 257
Nordland	5 316	531	1 382	1 378	1 611	414	-3 538
Troms	3 051	262	1 130	749	756	155	-2 325
Finnmark	816	58	185	213	241	119	-853

¹ Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. ² Inndelinga etter storleiken på jordbruksarealet i drift i 1949 og 1959 var: 5,1-20,0 dekar, 20,1-50,0 dekar, 50,1-100,0 dekar, 100,1-200,0 dekar og meir enn 200,0 dekar.

¹ Refer to holdings with at least 5.0 decates agricultural area in use. ² In 1949 and 1959 the size classes were: 5.1-20.0 decates, 20.1-50.0 decates, 50.1-100.0 decates, 100.1-200.0 decates and more than 200.0 decates.

Tabell 7. Jordbruksareal i drift¹ etter bruksstorleik. Fylke. Dekar Agricultural area in use by size of holding¹. 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 ²	10 263 547	894 685	2 654 353	2 961 910	2 139 156	1 613 443	
1959 ²	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	
1982	9 345 100	231 000	1 095 700	2 181 600	3 077 400	2 759 500	
1983	9 464 500	207 200	1 032 200	2 120 600	3 198 100	2 909 400	
1984	9 537 400	185 500	975 500	2 070 700	3 283 700	3 022 100	
1985	9 577 600	171 000	940 400	2 023 100	3 358 500	3 084 600	
1986	9 548 000	150 800	886 300	1 972 300	3 388 700	3 149 900	
1987	9 552 300	134 800	825 900	1 899 200	3 429 400	3 263 000	
1988	9 626 800	126 000	790 200	1 820 800	3 460 700	3 429 100	
1988							
FYLKE COUNTY							
Østfold	768 000	4 200	19 600	67 900	204 600	471 700	
Akershus og Oslo	802 500	5 100	24 600	67 900	165 700	539 300	
Hedmark	1 055 700	14 200	64 600	142 000	294 500	540 500	
Oppland	930 400	10 000	67 100	179 100	370 000	304 100	
Buskerud	496 400	8 800	42 500	105 600	178 000	161 500	
Vestfold	431 900	3 400	12 500	63 300	164 000	188 800	
Telemark	248 000	7 600	51 300	81 600	74 000	33 600	
Aust-Agder	109 300	4 600	22 200	32 100	37 000	13 300	
Vest-Agder	179 300	5 400	34 700	51 100	63 200	24 800	
Rogaland	801 300	6 200	46 000	150 200	364 200	234 700	
Hordaland	442 300	13 500	96 900	164 100	146 200	21 600	
Sogn og Fjordane	430 000	10 500	79 600	192 900	136 500	10 500	
Møre og Romsdal	569 300	10 400	68 000	141 900	264 700	84 300	
Sør-Trøndelag	702 000	4 200	38 300	124 700	326 400	208 500	
Nord-Trøndelag	824 800	5 800	28 600	92 300	321 500	376 700	
Nordland	504 100	7 200	49 400	90 100	221 800	135 800	
Troms	238 800	4 100	35 000	59 300	96 400	44 100	
Finnmark	92 600	1 000	9 400	14 800	32 000	35 300	

¹ Sjå note 1, tabell 6. ² Sjå note 2, tabell 6.

¹ See note 1, table 6. ² See note 2, table 6.

Tabell 8. Jordbruksareal pr. driftseining.¹ Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1986-1988. Dekar
 Agricultural area per holding.¹ County. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1986-1988. Decares

Fylke County		1949	1959	1969	1979	1986	1987	1988
Heile landet The whole country		48,1	49,6	61,6	76,1	94,1	97,7	100,5
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	152,8	156,1	155,8	
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,3	163,4	164,6	
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	112,0	116,3	119,2	
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	98,0	101,0	103,8	
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	88,6	89,6	91,8	
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	119,6	126,1	124,0	
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	56,5	58,0	58,5	
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	57,3	60,6	62,6	
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	57,8	61,0	63,0	
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	98,2	101,5	107,5	
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	54,7	56,1	58,8	
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	58,1	60,2	63,6	
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	73,0	77,4	80,0	
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	106,6	110,9	111,3	
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	128,8	132,6	134,9	
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	87,2	90,8	94,8	
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	68,2	74,7	78,3	
Finnmark	23,2	25,5	35,9	56,5	96,0	102,7	113,5	

¹ Sjå note 1, tabell 6.

¹ See note 1, table 6.

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 ¹ Grains, dry peas and oil-seed ¹	Potet Potato	Rotvekstar til før feed ² Roots for feed ²	Dekar pr. driftseining Decares per holding		
				Korn, erter og olje- vekstar til mognig ¹	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
1986	34 391	35 961	8 539	101,5	4,8	4,3
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
1988						
FYLKE COUNTY						
Østfold	4 345	1 306	191	150,5	11,0	7,6
Akershus og Oslo	4 324	1 231	123	156,0	6,5	6,5
Hedmark	5 612	3 040	332	110,3	15,3	6,7
Oppland	3 379	3 215	518	83,3	7,0	5,0
Buskerud	3 043	1 581	306	95,3	3,3	5,3
Vestfold	3 076	1 009	159	109,6	15,7	9,0
Telemark	1 629	1 509	160	65,1	3,4	3,4
Aust-Agder	493	957	139	32,6	4,6	3,4
Vest-Agder	373	932	147	27,6	2,2	3,1
Rogaland	1 174	2 300	709	35,9	6,0	3,4
Hordaland	34	1 403	539	34,5	1,1	2,1
Sogn og Fjordane	34	1 956	580	34,3	1,9	2,3
Møre og Romsdal	407	2 354	654	55,2	2,0	2,7
Sør-Trøndelag	1 870	1 931	645	78,9	3,1	4,5
Nord-Trøndelag	2 910	2 212	737	102,3	9,6	5,5
Nordland	84	2 903	346	55,3	2,3	3,1
Troms	3	1 989	74	:	1,7	2,7
Finnmark	-	175	15	-	1,8	3,5
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0 - 19,9 dekar decares ..	2 216	3 957	78	10,1	1,4	1,3
20,0 - 49,9 "	5 439	7 943	425	26,6	1,9	1,4
50,0 - 99,9 "	7 801	8 261	1 539	57,1	3,5	2,1
100,0 - 199,9 "	9 341	8 375	3 088	103,5	6,0	4,1
200,0 - "	7 993	3 467	1 245	241,0	24,8	8,0

¹ Erter til mognig er ikke medrekna for åra 1986-1988.

¹ Dry peas are not included in the figures for the years 1986-1988. ² Swedes, turnips, fodder beets.

Tabell 10. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning¹, etter kornareal og jordbruksareal i drift Holdings by area used for grain and oil-seed¹ and by agricultural area in use

	I alt Total	Storleiksklasser etter kornareal i dekar Size classes by grain area in decares					
		0,1- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 199,9	200,0- 399,9	400,0-
1969 ¹	50 099	22 205	12 394	8 126	5 133	2 241	
1979 ¹	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
1988							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 19,9 dekar decares	2 216	2 216	.	.	.	.	.
20,0 - 49,9 "	5 439	1 513	3 926	.	.	.	.
50,0 - 99,9 "	7 801	703	1 670	5 429	.	.	.
100,0 - 199,9 "	9 341	591	1 230	1 832	5 687	.	.
200,0 - 499,9 "	7 196	104	483	814	1 651	3 747	396
500,0 - "	797	2	4	9	26	145	610

¹ Medrekna erter til mogning i 1969 og 1979.

¹ 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 Total	Storleiksklasser etter potetareal i dekar Size classes by potato area in decares					
		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
1988							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 19,9 dekar decares	3 957	3 329	395	140	93	.	.
20,0 - 49,9 "	7 943	6 259	1 182	188	185	129	.
50,0 - 99,9 "	8 261	5 612	1 678	309	297	272	93
100,0 - 199,9 "	8 375	4 773	1 995	418	395	586	208
200,0 - 499,9 "	3 220	1 109	603	226	263	491	527
500,0 - "	247	20	14	13	16	42	142

Tabell 12. Jordbruksareal etter bruken. 1949, 1959, 1969, 1979, 1987 og 1988. Dekar Agricultural area by use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1987 and 1988. Decares

Vekst Crop	1949	1959	1969	1979	1987	1988
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT						
AGRICULTURAL AREA IN USE, TOTAL	10 263 547	9 844 796	9 553 335	9 535 278	9 552 300	9 626 800
Av dette Of which						
Fulldyrka jord Cultivated land .	8 010 903	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 555 000	8 607 000
ÅKER OG HAGEAREAL OPEN FIELDS AND GARDENS	2 581 145	3 266 671	3 383 931	4 108 336	4 309 700	4 322 800
Kcrn, erter og oljevekstar til mogning ¹ Grains, dry peas and oil-seed ¹	1 515 880	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 503 800	3 505 500
Kveite Wheat .....	..	92 435	38 274	170 021	579 800	436 100
Rug Rye .....	..	10 825	13 385	16 855	9 600	7 200
Bygg Barley .....	..	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 627 400	1 729 600
Havre Oats .....	..	645 744	541 199	1 006 720	1 223 100	1 269 500
Blandkorn og erter ¹ Mixed grains and dry peas ¹ .....	..	21 862	4 763	4 526	..	..
Oljevekstar til mogning Oil-seed .....	..	..	77 645	53 311	63 800	63 000
Potet Potato	557 590	525 595	326 437	214 013	176 100	185 400
Rotvekstar til før Roots for feed ²				29 499	31 500	26 500
Rotvekstar til mat Roots for food ³	153 991 ⁴	130 370	69 690	11 147	6 300	5 800
Grønfør og silovekstar Crops for green fodder and silage	161 067	134 490	208 307	290 637	380 000	384 500
Førmergkål Fodder kale .....	..⁴	21 095	20 543	13 809	..	..
Eittårig raigras Rye-grass .....	..	..	66 015	95 301	..	..
Korn til grønfør 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	56 900	55 900
Jordbær Strawberries .....	..	6 926	12 440	16 439		
Bringebær Raspberries .....	..	2 725	2 429	2 486		
Andre vekstar på åker og i hage ⁵					155 200	159 200
Other crops ⁵	157 035	149 911	113 450	130 179		
Brakk Fallow land	35 582	89 553	76 587	106 447		
ENG TIL SLÅTT OG BEITE⁶						
MEADOWS FOR MOWING AND PASTURES ⁶ ...	7 682 402	6 578 125	6 169 404	5 426 942	5 242 600	5 304 100
Fulldyrka ⁶ Cultivated ⁶	5 472 489	4 828 500	4 583 978	4 195 239	4 245 300	4 284 300
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	997 300	1 019 800
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	..	..

¹ Erter til mogning er ikke medrekna for åra 1987-1988. For 1987-1988 er blandkorn rekna med under det kornslaget som utgjer størstedelen av blandinga. ² For 1949 er areal av førmergkål rekna saman med rotvekstar. ³ For 1949, 1959, 1969 og 1979 er plen og prydhage medrekna. For 1987-1988 er frøeng og erter til mogning m.m. medrekna. ⁴ For 1987-1988 er frøeng ikke medrekna.

¹ Dry peas are not included in the figures for the years 1987-1988. For 1987-1988 mixed grains are included in the type of grain which make the greatest part of the mixture. ² Swedes, turnips, fodder beets. ³ Swedes and turnips. ⁴ For 1949 the area used for fodder kale was included in the area used for roots. ⁵ For 1949, 1959, 1969 and 1979 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1987-1988 the area used for harvesting of meadow seed and dry peas etc. are included. ⁶ For 1987-1988 the area used for harvesting of meadow seed is not included.

Tabell 13. Jordbruksareal etter bruksstorleik¹ og bruken av arealet. 1988. Dekar Agricultural area by size of holding and use. 1988. 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-
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT AGRICULTURAL AREA IN USE, TOTAL							
Fulldyrka Jord Cultivated land	8 607 000	110 100	658 400	1 550 800	3 082 400	2 666 800	538 400
ÅKER OG HAGEAREAL OPEN FIELDS AND GARDENS							
Korn og oljevekstar til mognung Grains and oil-seed	3 505 500	22 300	144 700	445 700	966 300	1 503 000	423 500
Av dette Of which							
Bygg Barley	1 729 600	11 500	71 700	222 300	488 500	743 300	192 300
Havre Oats	1 269 500	9 900	65 300	186 900	358 100	512 700	136 600
Potet Potato	185 400	5 500	15 400	28 900	49 900	64 900	20 900
Rotvekstar til fôr og mat Roots for feed/food ²	32 300	400	1 500	4 100	13 900	10 900	1 500
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage ...	384 500	700	6 900	42 500	188 600	135 100	10 700
Grønsaker på friland Vegetables, field grown	55 900	1 600	5 100	10 600	15 500	18 200	4 900
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³ Other crops and fallow land ³	159 200	13 700	32 400	31 600	32 200	35 900	13 400
ENG TIL SLÅTT OG BEITE⁴ MEADOWS FOR MOWING AND PASTURES⁴							
Fulldyrka ⁴ Cultivated ⁴	4 284 300	65 900	452 400	987 500	1 816 000	898 900	63 600
Natureng og overflatedyrka jord Permanent grassland and surface cultivated land	1 019 800	15 900	131 700	270 000	378 300	202 600	21 300

¹ Sjå note 1, tabell 6. ³ Medrekna frøeng og erter til mognung. ⁴ Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

² See note 1, table 6. ² Swedes, turnips, fodder beets. ³ Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. ⁴ Area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Tabell 14. Jordbruksareal¹ etter fylke og bruken av arealet. 1988 Agricultural area¹ by county and use. 1988

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo			Hedmark	Oppland
			Dekar	Decares			
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT AGRICULTURAL AREA IN USE, TOTAL							
	9 626 800	768 000	802 500	1 055 700	930 400		
Av dette Of which							
Fulldyrka jord Cultivated land	8 607 000	753 700	783 100	1 021 500	855 100		
ÅKER OG HAGEAREAL OPEN FIELDS AND GARDENS ...							
Korn og oljevekstar til mogning Grains and oil-seed	3 505 500	654 000	674 600	618 900	281 500		
Av dette Of which							
Bygg Barley	1 729 600	199 200	250 300	306 000	220 500		
Havre Oats	1 269 500	306 800	342 700	252 700	35 300		
Potet Potato	185 400	14 400	8 000	46 500	22 500		
Rotvekstar til fôr og mat Roots for feed/food ²	32 300	1 700	1 400	2 500	3 100		
Grønrfør og silovekstar Crops for green fodder and silage	384 500	9 900	11 000	38 600	46 700		
Grønsaker på friland Vegetables, field grown	55 900	4 200	1 800	7 900	3 200		
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³ Other crops and fallow land ³	159 200	11 700	11 100	19 700	8 000		
ENG TIL SLÅTT OG BEITE⁴ MEADOWS FOR MOWING AND PASTURES⁴							
	5 304 100	72 000	94 500	321 600	565 500		
Fulldyrka ⁴ Cultivated ⁴	4 284 300	57 700	75 100	287 300	490 200		
Natureng og overflatedyrka jord Permanent grassland and surface cultivated land	1 019 800	14 300	19 400	34 300	75 300		
			Prosent	Per cent			
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
ÅKER OG HAGEAREAL	44,9	90,6	88,2	69,5	39,2		
Korn og oljevekstar til mogning	36,4	85,2	84,1	58,6	30,3		
Potet	1,9	1,9	1,0	4,4	2,4		
Rotvekstar	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3		
Grønrfør og silovekstar	4,0	1,3	1,4	3,7	5,0		
Grønsaker på friland	0,6	0,5	0,2	0,7	0,3		
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³	1,7	1,5	1,4	1,9	0,9		
ENG TIL SLÅTT OG BEITE ⁴	55,1	9,4	11,8	30,5	60,8		
Fulldyrka ⁴	44,5	7,5	9,4	27,2	52,7		
Natureng og overflatedyrka jord	10,6	1,9	2,4	3,2	8,1		

¹ Sjå note 1, tabell 6. ³ Medrekna frøeng og erter til mogning. ⁴ Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

¹ See note 1, table 6. ² Swedes, turnips, fodder beets. ³ Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas. ⁴ The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Tabell 14 (framh.). Jordbruksareal¹ etter fylke og bruken av arealet. 1988 Agricultural area¹ by county and use. 1988

Vekst	Buskerud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
Dekar							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT	496 400	431 900	248 000	109 300	179 300	801 300	442 300
Av dette							
Fulldyrka jord	463 300	424 800	224 700	102 400	147 200	523 800	292 000
ÅKER OG HAGEAREAL	331 700	398 100	129 900	31 700	23 000	139 700	25 200
Korn og oljevekstar til mogning	290 100	337 000	106 000	16 100	10 300	42 200	1 200
Av dette							
Bygg	117 700	109 200	50 400	8 900	4 800	17 100	900
Havre	112 700	122 400	38 200	5 400	5 300	24 300	300
Potet	5 200	15 800	5 100	4 400	2 100	13 900	1 600
Rotvekstar	2 000	2 100	600	600	500	3 000	1 300
Grønfør og silovekstar	10 500	5 500	6 200	2 800	6 400	70 600	6 800
Grønsaker på friland	6 400	14 500	1 100	3 200	1 500	4 500	400
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²	17 400	23 200	10 900	4 700	2 300	5 600	13 900
ENG TIL SLÅTT OG BEITE ³	164 700	33 900	118 100	77 500	156 300	661 600	417 100
Fulldyrka ³	131 700	26 800	94 800	70 700	124 200	384 100	266 800
Natureng og overflatedyrka jord	33 100	7 100	23 300	6 900	32 100	277 500	150 300
Prosent							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ÅKER OG HAGEAREAL	66,8	92,2	52,4	29,0	12,8	17,4	5,7
Korn og oljevekstar til mogning	58,4	78,0	42,7	14,7	5,7	5,3	0,3
Potet	1,0	3,7	2,1	4,0	1,2	1,7	0,4
Rotvekstar	0,4	0,5	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3
Grønfør og silovekstar	2,1	1,3	2,5	2,6	3,6	8,8	1,5
Grønsaker på friland	1,3	3,4	0,4	2,9	0,8	0,6	0,1
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²	3,5	5,4	4,4	4,3	1,3	0,7	3,1
ENG TIL SLÅTT OG BEITE ³	33,2	7,8	47,6	70,9	87,2	82,6	94,3
Fulldyrka ³	26,5	6,2	38,2	64,7	69,3	47,9	60,3
Natureng og overflatedyrka jord	6,7	1,6	9,4	6,3	17,9	34,6	34,0

¹ Sjå note 1, side 35. ² Sjå note 3, side 35. ³ Sjå note 4, side 35.

¹ See note 1, page 35. ² See note 3, page 35. ³ See note 4, page 35.

Tabell 14 (framh.). Jordbruksareal¹ etter fylke og bruken av arealet. 1988 Agricultural area¹ by county and use. 1988

Vekst	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
			Dekar				
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT	430 000	569 300	702 000	824 800	504 100	238 800	92 600
Av dette							
Fulldyrka jord	310 800	500 000	662 800	791 200	445 300	220 300	85 000
ÅKER OG HAGEAREAL	23 400	47 400	202 500	390 800	48 900	20 100	7 300
Korn og oljevekstar til mogning	1 200	22 500	147 600	297 800	4 600	0	-
Av dette							
Bygg	900	21 900	134 900	282 500	:	:	-
Havre	100	400	11 700	11 400	:	:	-
Potet	3 700	4 800	5 900	21 300	6 600	3 500	300
Rotvekstar	1 500	2 000	3 100	4 700	1 600	400	100
Grønfør og silovekstar	4 800	12 800	40 700	57 900	32 700	14 200	6 300
Grønsaker på friland	1 600	600	300	3 300	800	400	0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²	10 700	4 700	4 900	5 900	2 600	1 600	500
ENG TIL SLÅTT OG BEITE ³	406 600	521 900	499 600	434 000	455 200	218 800	85 300
Fulldyrka ³	287 400	452 600	460 300	400 400	396 300	200 300	77 700
Natureng og overflatedyrka jord	119 200	69 200	39 300	33 600	58 900	18 500	7 600
Prosent							
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ÅKER OG HAGEAREAL	5,4	8,3	28,8	47,4	9,7	8,4	7,9
Korn og oljevekstar til mogning	0,3	4,0	21,0	36,1	0,9	0,0	-
Potet	0,9	0,8	0,8	2,6	1,3	1,5	0,3
Rotvekstar	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1
Grønfør og silovekstar	1,0	2,2	5,8	7,0	6,5	5,9	6,8
Grønsaker på friland	0,4	0,1	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²	2,5	0,8	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5
ENG TIL SLÅTT OG BEITE ³	94,6	91,7	71,2	52,6	90,3	91,6	92,1
Fulldyrka ³	66,8	79,5	65,6	48,5	78,6	83,9	83,9
Natureng og overflatedyrka jord	27,7	12,2	5,6	4,1	11,7	7,7	8,2

¹ Sjå note 1, side 35. ² Sjå note 3, side 35. ³ Sjå note 4, side 35.

¹ See note 1, page 35. ² See note 3, page 35. ³ See note 4, page 35.

Tabell 15. Jordleige¹. Fylke Rented agricultural area¹. County

Alle hold- ings	Eig heile jord- bruks- arealet Owns the total agricul- tural area	Driftseiningar der brukaren Holdings of which the holder				Leigd jordbruksareal Rented agricultural area			
		Leiger	Rents	I prosent		av Jord- bruksareal	Pr. bruk		
		Heile jord- bruks- arealet The total agricul- tural area	pst. av jordbruks- arealet p.c. of the agric- ultural area	Mindre enn 50 pst. av Less than 50 p.c. of the agric- ultural area	I alt Total	i alt In per cent of total agricultu- ral area in use	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	
1979									
FYLKE COUNTY									
Østfold	100,0	65,4	17,0	4,1	13,5	184 946	25	99	
Akershus	100,0	65,9	13,1	4,4	16,7	177 250	22	89	
Hedmark	100,0	64,6	7,4	6,8	21,2	217 739	22	57	
Oppland	100,0	69,1	7,4	4,3	19,2	158 895	17	46	
Buskerud	100,0	72,0	8,6	4,0	15,4	95 236	19	51	
Vestfold	100,0	65,3	12,7	5,0	17,0	99 945	23	72	
Telemark	100,0	72,1	10,4	5,4	12,1	64 328	25	44	
Aust-Agder	100,0	68,0	10,1	8,0	13,9	37 363	32	39	
Vest-Agder	100,0	61,5	8,8	10,4	19,3	57 951	33	37	
Rogaland	100,0	70,3	8,5	4,0	17,3	122 076	16	47	
Hordaland	100,0	75,9	6,4	3,4	14,2	85 026	18	34	
Sogn og Fjordane	100,0	74,3	8,6	3,0	14,1	72 510	16	32	
Møre og Romsdal	100,0	68,2	7,1	4,2	20,5	112 319	20	35	
Sør-Trøndelag ..	100,0	68,0	5,8	4,6	21,5	127 488	19	51	
Nord-Trøndelag .	100,0	70,4	5,2	3,4	21,1	106 477	13	49	
Nordland	100,0	64,9	5,8	8,3	21,1	133 686	26	43	
Troms	100,0	68,5	4,5	8,3	18,7	64 738	25	38	
Finnmark	100,0	72,8	2,9	8,6	15,6	21 964	23	48	

¹ Sjå note 1, tabell 6.¹ See note 1, table 6.

Kjelde: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

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 ¹ Land recla- mation ¹	Grøfting av tid- legare dyrka jord Drainage	Planering Grading	Vatnings- anlegg ² Irrigation systems ²
		Dekar	Decares	
ALLE ANLEGG PROJECTS, TOTAL				
1982	76 791	72 688	14 256	17 055
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
AV DETTE FELLESANLEGG COMMON PROJECTS				
1982	5 759	274	2 304	6 346
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
FYLKE COUNTY				
1988				
Østfold	93	764	562	465
Akershus og Oslo	125	1 109	900	355
Hedmark	1 216	2 232	23	578
Oppland	1 364	1 701	58	489
Buskerud	525	1 431	121	1 294
Vestfold	39	773	100	-
Telemark	364	607	45	30
Aust-Agder	220	336	-	42
Vest-Agder	338	351	3	212
Rogaland	587	736	6	19
Hordaland	580	1 074	19	63
Sogn og Fjordane	997	1 035	29	229
Møre og Romsdal	1 577	2 419	19	-
Sør-Trøndelag	1 914	3 075	138	210
Nord-Trøndelag	1 134	2 349	36	-
Nordland	1 824	3 439	32	-
Troms	1 513	856	14	-
Finnmark	783	519	-	-

¹ Omfattar fulldyrkning og overflatedyrking. ² Areal som kan vatnast.

¹ Includes also surface land reclamation. ² Area which can be irrigated.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 17. Planlagt nydyrkning¹ med statstilskott etter høgdesoner. Fylke. Dekar Area involved in planned land reclamation projects¹ approved for government subsidy, by altitudinal zones. County. Decares

	I alt Total	Høgdesoner. Meter over havet					
		Altitude.		Metres			
		100- 0-99	249	250- 399	400- 599	600- 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
1988							
FYLKE COUNTY							
Østfold	21	6	15	-	-	-	-
Akershus og Oslo	14	-	14	-	-	-	-
Hedmark	642	-	-	89	145	407	-
Oppland	892	-	-	-	319	302	272
Buskerud	202	-	7	3	21	107	64
Vestfold	128	128	-	-	-	-	-
Telemark	632	-	371	15	84	162	-
Aust-Agder	182	55	94	13	20	-	-
Vest-Agder	257	121	47	60	30	-	-
Rogaland	284	90	95	7	93	-	-
Hordaland	443	177	65	165	11	26	-
Sogn og Fjordane	643	255	203	133	52	-	-
Møre og Romsdal	506	299	103	74	29	-	-
Sør-Trøndelag	941	206	136	60	105	435	-
Nord-Trøndelag	553	322	144	56	30	-	-
Nordland	1 694	1 488	155	26	26	-	-
Troms	1 157	881	277	-	-	-	-
Finnmark	1 069	957	94	18	-	-	-

¹ Omfattar fulldyrking og overflatedyrking. Før 1986 gjeld tala berre fulldyrking.

¹ The 1986, 1987 and 1988 figures also include surface land reclamation.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 18. Planlagt nydyrkning¹ med statstillskott etter vegetasjonstype, etter jordart og etter steinmengd/blokkinnhold. Fylke. Dekar Area involved in planned land reclamation projects¹ approved for government subsidy, by vegetation, by soil type and by content of stones/boulders. County. Decares

	Vegetasjonstype Type of vegetation			Jordart Type of soil				Steinmengd/blokk- innhold. m ³ /dekar Stones/boulders. m ³ /decare		
	Bar-skog Coniferous	Lauv-skog Broad-leaved	Annan Other	Torv-jord Peat soil	Leir-jord Clay soil	Sand-jord Sandy soil	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

1988

FYLKE COUNTY

Østfold	15	6	-	-	-	21	-	6	15	-
Akershus og Oslo	14	-	-	-	14	-	-	14	-	-
Hedmark	278	174	190	103	307	171	60	426	205	11
Oppland	234	428	230	216	242	57	378	296	596	-
Buskerud	42	45	115	39	24	8	131	22	132	48
Vestfold	128	-	-	-	-	66	62	23	104	-
Telemark	83	353	196	117	-	385	130	419	109	103
Aust-Agder	123	-	59	64	55	58	5	164	18	-
Vest-Agder	69	12	176	127	-	76	54	155	96	6
Rogaland	-	7	277	246	-	2	36	155	95	34
Hordaland	119	140	185	165	14	92	172	221	210	13
Sogn og Fjordane	67	127	449	301	5	63	274	290	333	20
Møre og Romsdal	23	186	296	201	54	106	145	80	352	73
Sør-Trøndelag	236	404	302	403	138	44	356	433	508	-
Nord-Trøndelag	276	101	176	183	124	94	152	348	206	-
Nordland	233	712	749	789	185	644	76	1 339	290	65
Troms	-	895	263	236	191	406	324	930	195	32
Finnmark	24	664	381	485	188	272	124	875	194	-

¹ Sjå note 1, tabell 17.

¹ 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,	Andre formål		
	Affores- tation	Dwell- ings	forret- nings- bygg	helse- institu- sjonar, humanitære formål,	flyplassar og andre samferdsels- formål	Other pur- poses		
1970	20 264	1 588	6 303	2 028	2 837	1 125	6 383	
1974	11 673	600	3 038	671	699	1 398	291	4 976
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
1988								
FYLKE COUNTY								
Østfold	770	472	36	43	24	12	92	91
Akershus og Oslo	963	105	145	52	79	18	97	467
Hedmark	1 177	229	104	21	26	56	43	698
Oppland	345	104	53	5	7	9	38	129
Buskerud	280	178	27	14	8	8	29	16
Vestfold	1 735	94	11	32	29	1 308	12	249
Telemark	639	77	52	33	29	16	29	403
Aust-Agder	228	43	9	3	131	23	10	9
Vest-Agder	405	115	85	20	-	1	55	129
Rogaland	1 974	51	65	11	19	2	8	1 818
Hordaland	457	45	254	15	3	11	77	52
Sogn og Fjordane	584	-	81	3	3	53	233	211
Møre og Romsdal	576	-	67	8	10	131	95	265
Sør-Trøndelag ..	688	108	179	1	92	107	15	186
Nord-Trøndelag .	935	26	34	34	33	394	32	382
Nordland	668	229	19	11	20	170	73	146
Troms	561	93	142	66	22	10	124	104
Finnmark	144	24	29	15	27	-	12	37

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

4. AVLING

(tabellane 20-27)

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.

4.1. Vêr- og vekstforhold

Sørlandet hadde gode overvintringsforhold for eng- og beitevekstar med ein mild og snøfattig vinter. Kulturvekstane fekk ein god start, men tørke i juni gav kornet ein stans i veksten. I juli og august kom det mykje nedbør. Graset vokste godt, men det var vanskeleg å berge høyet. Kornåkrane mogna ujamnt og haustinga blei vanskeleg på grunn av ustabilt vær i august og september.

Våronna på Austlandet var ferdig til normal tid og spiringen var god. Alt låg til rette for store avlingar. Så kom tørken i juni og kornåkrane fekk varig skade. Til dels sterke angrep av bladlus gjorde forholda endå verre for kornet. Da regnet kom i juli, fekk særleg bygg og havre utvikling av 2. generasjonsplanter. Den rike nedbøren heldt fram utover hausten og innhaustinga tok lang tid på Sør-Austlandet, sjølv om skuronna starta tidleg, grunna temperaturar over det normale.

Vestlandet hadde ein relativ mild vinter med lite snø. Våronna vart gjort til normal tid, og vekstane fekk ein god start med varmt og drivande vær i mai og juni. Lite nedbør resulterte likevel i at veksten kom sein i gang på ein del fjellbeite og også på anna beite. Husdyrgjødsela blei dårleg utnytta nokre stader på grunn av for lite nedbør. Seinare i sesongen hadde Vestlandet meir enn nok nedbør. Hausteforholda vart derfor mindre gode for gras og andre førvekstar, særleg på Nord-Vestlandet.

Trøndelag hadde litt lite nedbør på føresommaren, men elles gode vær- og vekstforhold i heile sesongen. Hausteforholda var også gode.

Nord-Noreg hadde snøfall og kaldt vær i april/mai, og våronna blei 1-2 veker forseinka. I Vesterålen, Lofoten og Målselv var det overvintringsskadar på eng. Den dårlege starten på våren blei likevel meir enn tatt

Kapittel 4 inneholder avsnitt om:

- Vêr- og vekstforhold
- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Hovudresultat

inn igjen da været blei varmt i juni, juli og august. Vekstvilkåra var alt i alt godt over det normale.

4.2. Jordbruksavlingar (tabellane 20-23)

Avlingsstatistikken for jordbruksvekstane byggjer frå og med 1976 på oppgåver frå eit utval av driftseiningar. Det noverande utvalet av bruk er eit delutval av dei som er med i utvalstellinga for 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 åra 1970-1975 er det utarbeidd avlingsstatistikk både etter det nye og det gamle opplegget. For mange vekstar er det skilnad i avlingsnivået etter dei to seriene. Etter det nye opplegget kan ein måle avlingsvariasjonane frå bruk til bruk og materialet kan grupperast mellom anna etter bruksstorleik.

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

4.3. Hagebruksavlingar (tabellane 24-27)

Avlinga i hagebruket byggjer på oppgåver over talet på dyrkingseiningar og avling pr. dyrkingseining. (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. Den siste hagebruks-teljinga blei halden i 1985.

I åra mellom dei fullstendige teljingane gir fylkes-gartnarane oppgåve over talet på dyrkingseiningar i prosent av året før og avling pr. dyrkingseining. Des-se 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 un-der glas/plast einingar med minst 100 m² veksthus og benkeareal. For perioden 1979-1984 gjeld tala for grønsaker under glas/plast einingar med minst 300 m² veksthus og benkeareal. Frå og med 1985 er berre einingar med minst 300 m² 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 oppgå-vene.

I 1988 blei talet på fruktter i Hordaland kraftig korri-gert, det gjaldt særleg talet på sommar- og vintereple-

tre. Den store auken kjem av fornying av frukthagar med planting av mindre tretyper som gir langt fleire tre pr. dekar. Endringa som har gått føre seg etter hagebruksteljinga i 1985 har ikkje blitt 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 er det derfor utrekna nye, korrigerte tal for middelårsavling pr. tre. Hordaland er det største fruktfylket i landet, og endringane her påverkar dermed også landstala for frukt. Totalavlinga for 1986 og 1987 er ikkje endra.

4.4. Hovudresultat

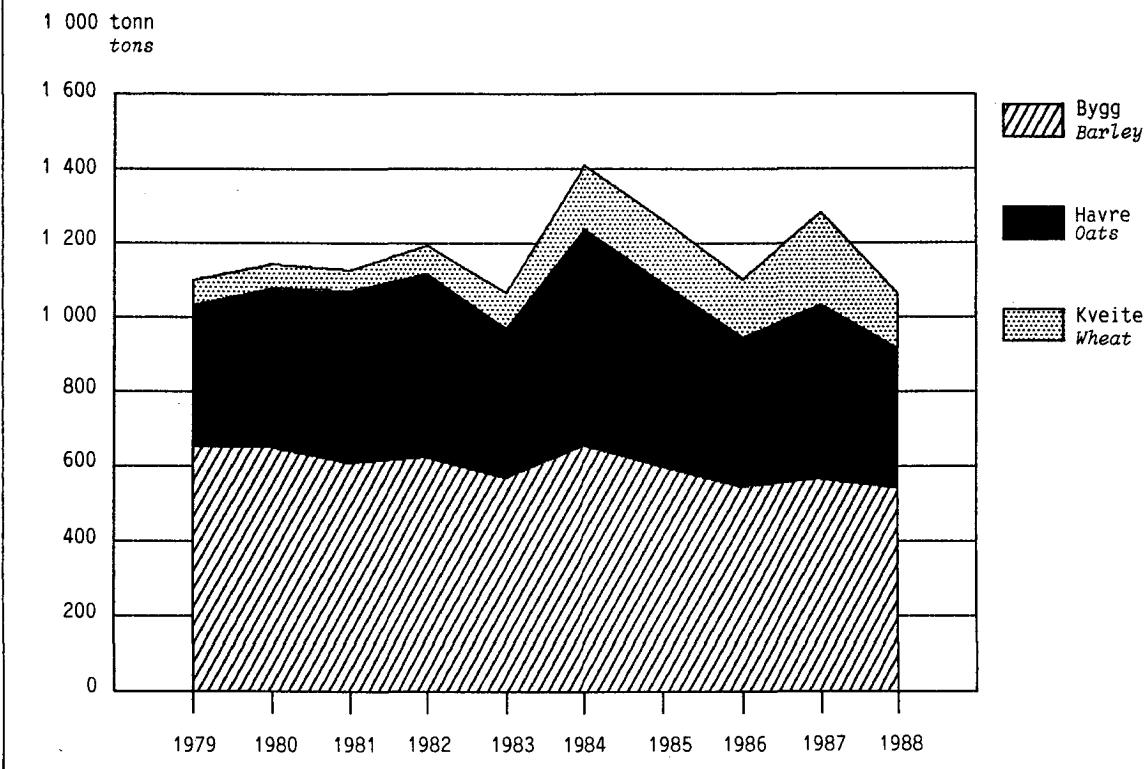
For korn var gjennomsnittsavlinga 310 kg i 1988 mot 374 kg året før. Kornarealet var 2 500 dekar større enn året før. Samla kornavling er utrekna til 1,07 mill. tonn mot 1,29 mill. tonn i 1987.

Potetavlinga i 1988 var i gjennomsnitt for heile landet 2 603 kg pr. dekar mot 2 103 kg året før. Samla potetavling på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift er utrekna til 483 000 tonn. Avling av rotvekstar er utrekna til 183 000 tonn og avling av grønfør og silovekstar til 1,26 mill. tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 707 kg tørt høy pr. dekar. Samla avling frå eng til slått i 1988 er utrekna til 3,01 mill. tonn tørt høy mot 2,89 mill. tonn i 1987.

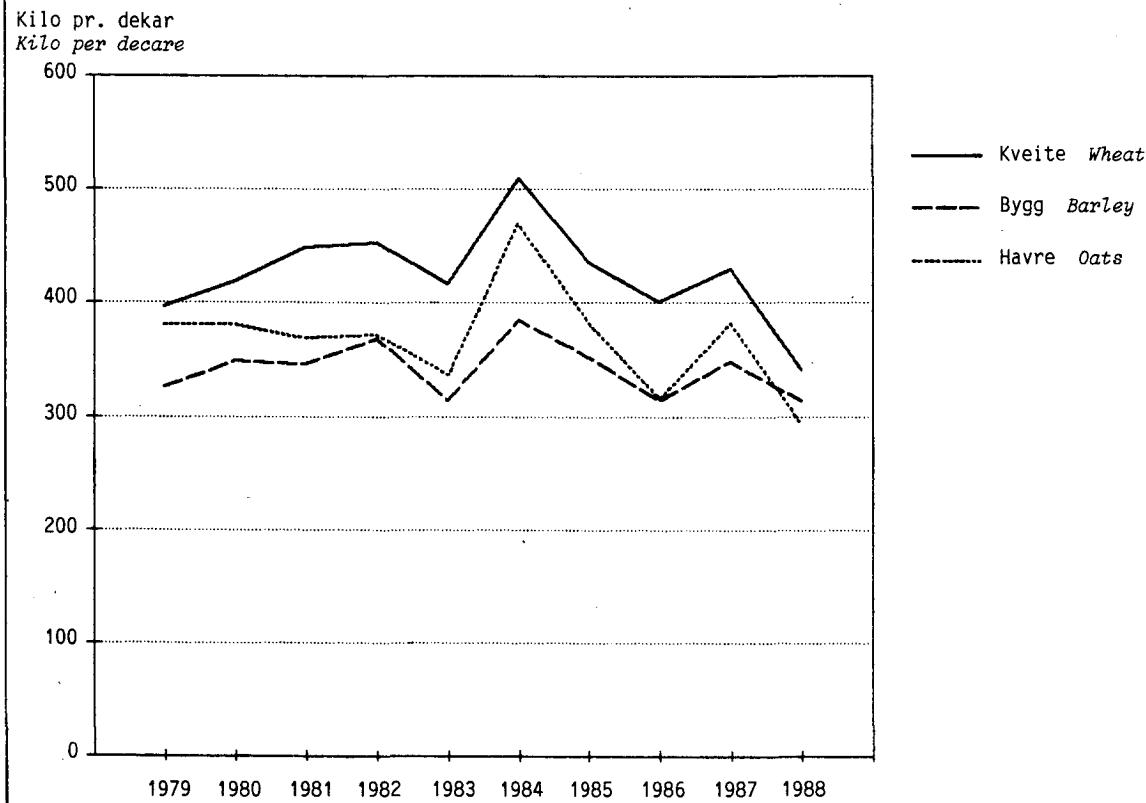
Fruktavlinga er utrekna til 82 000 tonn eller 90 pro-sent av eit middelår. Avlinga av hagebær er utrekna til 42 000 tonn. Dette er 92 prosent av eit middelår. Samla avling av grønsaker på friland var 159 000 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 21 000 tonn. I høve til middelåret var grønsakavling-ane respektive 112 og 104 prosent.

Figur 4.1. Avlingar 1) av bygg, havre og kveite. 1979-1988
 Crops 1) of barley, oats and wheat. 1979-1988



1) Sjå note 1, tabell 20. 1) See note 1, table 20.

Figur 4.2. Avling 1) pr. dekar av bygg, havre, og kveite. 1979-1988. Kilo
 Yield 1) per decare of barley, oats and wheat. 1979-1988. Kilos



1) Sjå note 1, tabell 20. 1) See note 1, table 20.

Tabell 20. Avling i jordbruket¹. 1988 Yield of agricultural crops¹. 1988

Vekst Crop	Areal i dekar Area in decares	Avling Yield		Kvalitet ² Quality ²	Prosent vann i avlinga Per cent water in the yield
		Kg pr. dekar Kilos per decare	Tonn Tons		
Korn Grains	3 442 000	310	1 066 000	3,4	19,0
Av dette Of which					
Kveite Wheat	436 100	340	148 300	3,2	19,3
Bygg Barley	1 729 600	313	542 000	3,6	18,9
Havre Oats	1 269 500	294	373 700	3,0	19,0
Oljevekstar til mogning Oil- seed	63 000	144	9 100	3,7	14,7
Potet Potato	185 400	2 603	482 600	3,5	..
Rotvekstar til fôr og mat Roots for feed/food ³	32 300	5 661	182 800	3,8	..
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage	384 500	3 289	1 264 400	3,9	..
Fôrmergkål Fodder kale	11 100	4 015	44 700	4,1	..
Eittårig raigras Rye-grass ...	189 500	4 170	790 100	4,0	..
Kornvekstar Grains	117 400	1 932	226 900	3,8	..
Oljevekstar (fôrraps mfl.) Oil-seed	66 400	3 049	202 500	4,0	..
Høy ⁴ Hay ⁴	4 260 500	707	3 010 200	3,9	..

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

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

Tabell 21. Avling i jordbruket¹ etter fylke/bruksstorleik Yield of agricultural crops¹ by county/
size of holding

	Korn og erter i alt ² Grains and dry peas, total ²	Av dette Of which	Olje- veks- tar til mog- ning Oil- seed	Potet Roots for feed/ food ³	Rot- veks- tar Potato Roots for feed/ food ³	Grønfør og silo- vekstar Crops for green fodder and silage	Høy ⁴ Hay ⁴ and silage	Avling i alt ⁵ Yield, total ⁶	Mill. f.e. Million f.u.
			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
1981	1 133,8	57,6	607,4	464,0	10,5	454,0	192,9	992,9	2 859,7 2 632
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
1988									
FYLKE COUNTY									
Østfold	208,4	43,0	67,1	98,1	2,5	34,1	9,5	36,3	51,3 234
Akershus og Oslo	190,3	22,0	73,4	94,7	1,5	21,2	:	28,9	48,7 209
Hedmark	210,4	22,9	105,7	81,4	1,0	132,1	15,7	95,4	163,7 316
Oppland	82,9	7,5	65,9	9,1	:	64,2	18,8	119,3	297,7 248
Buskerud	70,9	15,2	29,8	25,7	1,2	13,2	12,6	25,1	71,3 108
Vestfold	107,1	32,3	36,4	38,1	1,8	46,2	:	:	19,4 127
Telemark	25,7	3,6	14,0	7,9	:	10,3	:	16,6	44,2 50
Aust-Agder	3,4	:	:	:	:	7,8	:	:	35,4 22
Vest-Agder	2,4	:	1,0	1,4	-	3,7	:	15,2	73,0 38
Rogaland	16,6	:	7,2	9,2	:	34,0	17,1	419,2	381,8 249
Hordaland	:	:	:	:	-	2,8	8,5	32,1	217,9 105
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	-	7,4	10,2	16,2	235,2 112
Møre og Romsdal	7,8	:	7,6	:	:	10,9	10,4	38,7	362,7 181
Sør-Trøndelag	45,1	:	41,6	:	:	12,7	20,6	106,2	311,3 203
Nord-Trøndelag	93,2	:	88,2	3,7	:	62,0	28,0	168,8	335,2 282
Nordland	:	-	:	:	-	13,1	5,5	69,6	238,8 120
Troms	:	-	:	:	-	6,6	1,2	34,8	92,2 47
Finnmark	-	-	-	-	-	0,4	:	14,2	30,5 15
JORDBRUKSAREAL									
I DRIFT									
AGRICULTURAL AREA IN USE									
5,0 - 49,9 dekar decares	42,0		21,3	19,1		37,8	6,1	24,2	290,8 183
50,0 - 99,9 dekar .	123,8	10,1	62,1	53,1	3,0	62,9	21,1	127,9	680,7 457
100,0 - 199,9 " .	282,6	34,0	150,7	97,3		132,3	80,5	598,6	1 322,2 977
200,0 - 499,9 " .	474,8	73,9	241,9	158,2	4,2	187,6	65,9	472,4	665,4 864
500,0 - " .	143,8	30,6	66,5	46,4	1,8	63,9	9,3	41,6	53,0 185

¹ Sjå note 1, tabell 20. ² Erter til mogning er ikke medrekna f.o.m. 1984. ⁴ Sjå note 4, tabell 20.
⁵ Omfattar korn, erter og oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønfør og silovekstar, eng til slått og halm hausta til før. Det er nytta 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 fårbete, 8,5 kg raigras, 9,5 kg fôrmergkål og kornvekstar til grønfør, 12 kg oljevekstar til grønfør, 2,2 kg høy og 4 kg halm.

³ See note 3, table 20. ⁵ As from 1984 the yield of dry peas is not included. ⁶ See note 3, table 20.
⁴ See note 4, table 20. ⁵ Comprise grains, dry peas and oilseed, 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 22. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar.¹ Fylke/bruksstorleik Yield per decare.¹
County/size of holding

	Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats	Potet Potato	Rot- vekstar Roots for feed/ food ²	Høy ³ Hay ³	I alt ⁴ Total ⁴
	Kg						F.e. F.u.
1970	289	303	329	2 274	4 842	..	..
1980	418	348	380	2 385	5 486	704	339
1981	448	345	368	2 195	5 038	695	333
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
1988							
FYLKE COUNTY							
Østfold	328	337	320	2 363	5 499	890	317
Akershus og Oslo	312	293	276	2 650	:	661	271
Hedmark	437	346	322	2 840	6 296	582	320
Oppland	364	299	258	2 857	6 042	614	296
Buskerud	304	253	228	2 521	6 326	526	243
Vestfold	348	334	311	2 918	:	786	329
Telemark	268	279	208	2 004	:	455	231
Aust-Agder	:	:	:	1 786	:	575	257
Vest-Agder	:	203	260	1 781	:	649	290
Rogaland	:	420	379	2 456	5 651	1 026	497
Hordaland	:	:	:	1 736	6 428	727	337
Sogn og Fjordane	:	:	:	2 001	6 857	735	337
Møre og Romsdal	:	346	:	2 295	5 195	814	370
Sør-Trøndelag	:	308	:	2 158	6 754	737	328
Nord-Trøndelag	:	312	327	2 917	5 955	851	363
Nordland	-	:	:	1 989	3 376	593	269
Troms	-	:	:	1 903	3 097	465	217
Finnmark	-	-	-	1 274	:	395	183
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 49,9 dekar decares	290	255	253	1 802	3 245	521	242
50,0 - 99,9 "		279	284	2 178	5 100	677	299
100,0 - 199,9 "	325	308	271	2 625	5 777	737	324
200,0 - 499,9 "	343	325	308	2 888	6 051	788	338
500,0 - "	372	346	340	3 057	6 262	864	358

¹ Sjå note 1, tabell 20. ³ Sjå note 4, tabell 20. ⁴ Sjå note 5, tabell 21.

¹ See note 1, table 20. ² See note 3, table 20. ³ See note 4, table 20. ⁴ See note 5, table 21.

Tabell 23. Avling¹ i føreninger etter fylke/bruksstorleik. 1986–1988 Yield of agricultural crops¹ in terms of feed units, by county/size of holding. 1986–1988

	Avling i mill. f.e. ² Yield in million f.u. ²	I prosent av gjennomsnittet for åra 1979–1988 In per cent of 1979–1988 average					
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Heile landet The whole country	2 624 2 799 2 664	97	103	98			
FYLKE COUNTY							
Østfold	238	289	234	89	109	88	
Akershus og Oslo	200	268	209	82	110	85	
Hedmark	313	297	316	100	95	101	
Oppland	229	254	248	89	99	97	
Buskerud	118	152	108	86	110	78	
Vestfold	144	162	127	96	109	85	
Telemark	53	67	50	94	118	87	
Aust-Agder	23	26	22	99	112	96	
Vest-Agder	42	43	38	102	105	93	
Rogaland	228	254	249	100	111	109	
Hordaland	96	105	105	94	102	102	
Sogn og Fjordane	110	110	112	105	104	106	
Møre og Romsdal	170	174	181	100	103	107	
Sør-Trøndelag	207	183	203	107	95	105	
Nord-Trøndelag	276	251	282	108	98	110	
Nordland	116	106	120	109	99	113	
Troms	45	45	47	100	100	104	
Finnmark	16	13	15	111	86	104	
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 – 49,9 dekar decares	213	202	183	84	80	73	
50,0 – 99,9 "	493	490	457	91	91	85	
100,0 – 199,9 "	952	1 015	977	102	109	105	
200,0 – "	966	1 092	1 050	98	111	107	

¹ Sjå note 1, tabell 20. ² Sjå note 5, tabell 21.

¹ See note 1, table 20. ² See note 5, table 21.

Tabell 24. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1988 Yield of various horticultural crops. 1988

Vekst Crop		Talet på einingar Number of units	Avling 1 kg pr. eining Yield in kilos per unit	Avling 1 tonn Yield in tons	Prosent av ei middelårs- avling ¹ Per cent of expected annual yield ¹
FRUKT FRUIT	4 789 000	tre trees	.	82 099	90
Eple Apple	3 021 200	"	17,2	51 884	89
Sommareple Summer apple	735 400	"	17,6	12 906	93
Vintereple Winter apple	2 285 800	"	17,1	38 978	87
Pære Pear	362 400	"	21,5	7 803	92
Plomme Plum	819 300	"	15,8	12 950	88
Søtkirsebær Sweet cherries	242 100	"	16,9	4 094	93
Surkirsebær Sour cherries	344 100	"	15,6	5 368	95
HAGEBÆR BERRIES .....	.	.	.	42 029	92
Rips Red currant	2 025 400	buskar. schrubs	5,3	10 785	104
Stikkelsbær Gooseberry	717 400	"	4,5	3 198	99
Solbær Black currant	2 641 200	"	3,4	8 981	102
Jordbær Strawberry	19 400	dekar decares	772	14 953	79
Brinsekær Raspberry	5 500	"	750	4 111	98
GRØNSAKER ² VEGETABLES ² .....	.	.	.	179 138	111
GRØNSAKER PÅ FRILAND ²					
VEGETABLES, FIELD GROWN ²	54 140	"	.	158 633	112
Kål Cabbage	20 450	"	2 922	59 773	115
Blomkål Cauliflower	6 290	"	1 498	9 415	106
Sommar- og haustkål Early cabbage ..	4 220	"	3 161	13 328	111
Vinterkål Winter cabbage	5 570	"	4 866	27 083	124
Rosenkål ³ Brussels sprouts ³	1 140	"	1 083	1 236	103
Kinakål ³ Chinese cabbages ³	2 570	"	2 713	6 969	107
Annan kål ³ Other cabbage and kale ³	670	"	2 588	1 742	130
Gulrot Carrot	15 130	"	4 300	65 055	118
Bønner ³ Beans ³	1 440	"	663	956	87
Konserveserter Processing peas	8 080	"	596	4 815	97
Purre Leek	1 550	"	2 695	4 182	111
Raudbete ³ Beetroots ³	600	"	3 386	2 015	103
Matlauk Onion	4 860	"	3 469	16 851	96
Knollselleri ³ Root celery ³	540	"	2 048	1 102	102
Stilkselleri ³ Celery ³	250	"	2 536	634	109
Rotpersille ³ Turnip-rooted parsley ³ ..	140	"	1 601	231	81
Agurk Cucumber	800	"	2 883	2 297	101
Salat ^{3,4} Lettuce ^{3,4}	310	"	2 346	723	92
GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST ⁵					
VEGETABLES UNDER GLASS/PLASTICS ⁵ .....	.	.	.	20 505	104
Salat ⁴ Lettuce ⁴	10 229 900	stk. pieces	0,1	1 023	101
Agurk Cucumber	229	dekar	39,0	8 915	102
Tomat Tomato	462	"	22,9	10 566	106

¹ Nemninga 'middelsår' gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få i eit vanleg godt år. ² 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. ³ Areal og avlingstal gjeld berre einingar med minst 2 dekar grønsaker i alt på friland. ⁴ Det er rekna med 100 gram pr. hovud. ⁵ Areal og avlingstal gjeld berre einingar med minst 300 m² veksthus (vekstbenkar er ikkje medrekna).

¹ Mean annual yield is defined as average yield under normal weather conditions. ² The yield from about 9 500 decares is not included. This refers mainly to small kitchen gardens. ³ Area and yield figures refer only to holdings with at least 2 decares of field grown vegetables. ⁴ Conversion factor: 100 grams per head. ⁵ Area and yield figures refer only to holdings with at least 300 m² used for greenhouses (forcing frames are not included).

Tabell 25. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1981-1988. Tonn Yield of
fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1981-1988. Tons

År Year	Frukt Fruits	Hagebær Berries	Grønsaker ¹ Vegetables ¹
1959	98 121	28 984	120 424
1969	86 777	32 513	129 487
1979	62 955	41 955	129 888
1981	86 954	43 573	147 848
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

¹ Hovedkulturar på friland og under glas/plast.

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

Tabell 26. Middelårsavling¹ pr. dyrkingseining i hagebruket. 1969, 1979 og 1986-1988. Kg Expected
annual yield¹ of horticultural crops per unit. 1969, 1979 and 1986-1988. Kilos

Vekst Crop	Eining Unit	1969	1979	1986	1987	1988
FRUKT FRUIT						
Eple Apple	Tre Tree	23,9	27,5	23,7	21,3	19,3
Sommareple Summer apple	"	21,0	23,7	24,0	21,1	18,8
Vintereple Winter apple	"	24,8	29,0	23,5	21,5	19,5
Pære Pear	"	28,7	33,9	28,2	26,9	23,3
Plomme Plum	"	17,3	19,9	19,6	19,0	18,0
Søtkirsebær Sweet cherries	"	17,3	19,9	21,4	20,6	18,3
Surkirsebær Sour cherries	"	13,5	15,5	15,6	15,8	16,4
HAGEBÆR BERRIES						
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	970	975	983
Brinjebær Raspberry	"	580	755	735	733	763
GRØNSAKER PÅ FRILAND VEGETABLES, FIELD GROWN						
Kål Cabbage	"	2 691	2 570	2 611	2 574	2 533
Blomkål Cauliflower	"	1 371	1 355	1 408	1 414	1 414
Sommar- og haustkål Early cabbage	"	2 511	2 906	2 816	2 877	2 850
Vinterkål Winter cabbage	"	3 778	3 655	4 089	3 950	3 924
Rosenkål Brussels sprouts	"	1 063	1 046	1 046	1 050	1 050
Kinakål Chinese cabbage	"	810	1 123	2 503	2 574	2 542
Annan kål Other cabbage and kale	"	810	1 123	2 503	2 574	2 542
Gulrot Carrot	"	3 181	3 458	3 600	3 653	3 648
Bønner Beans	"	755	739	834	824	759
Konserveserter Processing peas	"	573	556	604	624	615
Purre Leek	"	2 233	2 382	2 440	2 416	2 432
Raudbete Beetroots	"	2 087	2 452	3 481	3 399	3 298
Matlauk Onion	"	2 546	2 970	3 421	3 423	3 628
Knollselleri Root celery	"	1 977	1 987	2 017	2 017	2 017
Stilkselleri Celery	"	1 789	2 088	2 315	2 335	2 333
Rotpersille Turnip-rooted parsley	"	1 ..	1 ..	1 986	1 974	1 971
Agurk Cucumber	"	1 309	1 842	2 568	2 605	2 858
Salat Lettuce .....	"	..	..	2 933	2 691	2 540
GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST² VEGETABLES UNDER GLASS/PLASTICS²						
Salat Lettuce	"	23 300	35 400	36 900	37 700	38 200
Agurk Cucumber	"	13 100	18 500	19 100	21 200	21 600

¹ Sjå note 1, tabell 24. ² Frå og med 1985 gjeld tala berre for grønsaker i veksthus (vekstbenkar er ikkje medrekna).

¹ See note 1, table 24. ² As from 1985 the figures refer to vegetables in greenhouses (forcing frames are not included).

Tabell 27. Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1988 Yield of horticultural crops. County.
1988

Vekst Crop	I alt Total	Akers-							
		Øst- fold	hus og Oslo	Hedmark	Opp- Land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Samla avling i tonn Yield, tons									
FRUKT FRUIT	82 099	4 522	9 218	1 903	977	8 249	6 538	4 851	3 064
Sommareple Summer apple ..	12 906	979	2 149	766	567	1 108	843	741	309
Vintereple Winter apple ..	38 978	1 826	3 759	570	191	4 053	2 848	2 683	1 435
Pære Pear	7 803	356	398	5	-	158	342	155	216
Plomme Plum	12 950	732	1 610	88	60	1 060	858	745	563
Søtkirsebær Sweet cherries	4 094	254	894	-	-	304	244	120	468
Surkirsebær Sour cherries	5 368	374	408	474	158	1 566	1 404	406	74
HAGEBÆR BERRIES	42 029	2 387	3 494	4 681	2 192	3 357	2 356	1 641	1 173
Rips Red currant	10 785	606	1 153	569	605	559	380	351	320
Stikkelsbær Gooseberry ...	3 198	170	380	95	182	145	132	73	68
Solbær Black currant	8 981	316	948	1 611	310	718	446	301	166
Jordbær Strawberry	14 953	1 020	760	2 142	800	1 485	1 178	708	540
Bringebær Raspberry	4 111	275	253	264	296	451	220	209	80
GRØNSAKER PÅ FRILAND ¹									
VEGETABLES, FIELD GROWN ¹	158 633	12 159	4 963	22 988	11 857	15 808	26 471	3 314	10 258
Kål Cabbage	59 773	5 652	3 322	5 759	2 810	11 796	7 514	2 068	4 348
Gulrot Carrot	65 055	2 290	1 252	12 469	4 474	1 231	8 358	499	2 180
Andre grønsaker på friland Other vegetables, field grown	33 806	4 216	389	4 760	4 574	2 782	10 599	746	3 729
GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST ²									
VEGETABLES UNDER GLASS/PLAS- TICS ²	20 505	581	500	382	60	4 527	1 442	468	618
Agurk Cucumber	8 915	308	298	190	-	3 588	832	186	312
Tomat Tomato	10 566	217	184	154	54	425	408	279	268
Salat Lettuce	1 023	56	17	37	6	515	202	4	38
Prosent av middelårsavling ³ Per cent of expected annual yield ³									
FRUKT	90	98	81	91	43	92	100	62	94
Sommareple	93	110	80	100	72	95	110	70	100
Vintereple	87	100	85	80	20	90	100	52	95
Pære	92	90	50	100	-	70	70	90	90
Plomme	88	90	80	50	40	80	90	90	90
Søtkirsebær	93	100	100	-	-	100	100	80	95
Surkirsebær	95	90	80	110	40	110	115	95	105
HAGEBÆR	92	88	90	92	99	78	79	81	77
Rips	104	100	100	100	100	100	100	110	100
Stikkelsbær	99	80	100	100	100	100	100	100	100
Solbær	102	90	100	110	112	100	100	95	105
Jordbær	79	80	70	80	90	60	65	65	60
Bringebær	98	100	80	100	115	105	105	95	105
GRØNSAKER PÅ FRILAND	112	108	99	118	106	111	108	104	112
Kål	115	109	108	132	120	111	109	110	136
Gulrot	118	115	85	125	110	120	120	95	100
Andre grønsaker på friland ..	98	103	81	93	95	106	99	96	98
GRØNSAKER UNDER GLAS/PLAST ...	104	100	107	105	100	100	100	103	105
Agurk	102	100	113	100	-	100	100	100	105
Tomat	106	100	100	110	100	100	100	105	105
Salat	101	100	100	100	100	100	100	100	105

¹ Sjå notane 2, 3 og 4, tabell 24. ² Sjå note 5, tabell 24. ³ Sjå note 1, tabell 24.

¹ See notes 2, 3 and 4, table 24. ² See note 5, table 24. ³ See note 1, table 24.

Tabell 27 (framh.). Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1988 Yield of horticultural crops.
County. 1988

Vekst Crop	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Samla avling i tonn										
FRUKT	4 786	4 147	18 594	10 192	3 879	680	500	-	-	-
Sommareple	511	813	2 019	789	922	194	195	-	-	-
Vintereple	1 638	1 725	10 536	6 283	1 122	211	99	-	-	-
Pære	237	837	2 232	2 291	562	-	13	-	-	-
Plomme	1 806	454	3 107	544	1 040	174	110	-	-	-
Søtkirsebær	466	299	669	162	214	-	-	-	-	-
Surkirsebær	128	19	31	123	18	102	82	-	-	-
HAGEBÆR	1 590	2 446	3 231	2 674	3 734	2 644	2 761	1 233	415	17
Rips	541	691	1 168	299	1 050	1 031	845	500	108	10
Stikkelsbær	96	235	388	147	521	306	232	29	-	-
Solbær	284	381	802	476	826	546	582	240	24	4
Jordbær	586	983	592	524	1 162	717	1 033	448	272	3
Bringebær	82	157	281	1 229	176	44	69	16	10	-
GRØNSAKER PÅ FRILAND ¹	2 569	19 100	1 982	5 241	2 638	1 559	13 643	2 581	1 411	94
Kål	733	4 223	927	2 986	697	424	5 542	595	361	17
Gulrot	1 062	14 328	942	2 100	1 861	1 114	7 801	1 970	1 046	77
Andre grønsaker på friland	774	548	114	157	79	21	300	15	4	-
GRØNSAKER UNDER GLAS/ PLAST ²	247	9 483	856	94	711	34	447	32	21	0
Agurk	132	2 061	401	44	240	4	286	25	7	-
Tomat	107	7 343	419	48	450	30	159	8	14	0
Salat	8	79	36	2	21	-	2	-	-	-
Prosent av middelårsavling ³										
FRUKT	79	84	106	92	98	112	84	-	-	-
Sommareple	80	110	100	98	110	110	100	-	-	-
Vintereple	73	110	95	100	100	108	60	-	-	-
Pære	50	105	115	98	102	-	100	-	-	-
Plomme	100	30	181	42	85	120	80	-	-	-
Søtkirsebær	80	110	85	70	100	-	-	-	-	-
Surkirsebær	40	30	90	80	100	110	100	-	-	-
HAGEBÆR	82	99	101	93	101	110	100	110	102	96
Rips	100	110	110	90	105	120	100	110	105	90
Stikkelsbær	80	100	100	100	102	110	100	110	-	-
Solbær	100	90	110	95	95	110	100	110	106	100
Jordbær	65	95	80	90	101	100	100	110	100	115
Bringebær	100	110	100	93	105	80	105	110	100	-
GRØNSAKER PÅ FRILAND	95	119	102	102	106	114	139	113	106	110
Kål	97	115	100	100	107	110	138	108	109	110
Gulrot	100	120	105	105	105	115	140	115	105	110
Andre grønsaker på friland	86	109	98	106	107	111	120	107	100	-
GRØNSAKER UNDER GLAS/ PLAST	100	106	105	100	105	110	105	100	117	100
Agurk	100	105	100	100	104	110	105	100	133	-
Tomat	100	107	110	100	105	110	105	100	110	100
Salat	100	100	110	100	100	-	110	-	-	-

¹ Sjå notane 2, 3 og 4, tabell 24. ² Sjå note 5, tabell 24. ³ Sjå note 1, tabell 24.

¹ See notes 2, 3 and 4, table 24. ² See note 5, table 24. ³ See note 1, table 24.

5. HUSDYR

(tabellane 28-46)

5.1. Husdyr (tabellane 28-38)

Tidlegare blei talet på husdyr i åra mellom dei fullstendige teljingane rekna ut på grunnlag av utvals-teljing 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 søknadsskjemaet for produksjonstillegg i jordbruket pr. 1. august, frå 1988 pr. 31. juli. Det er Landbruksdepartementet som administrerer ordninga med produksjonstillegg i jordbruket, og innsamling av data, kontroll mv. er departementet sitt ansvar.

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha ein produksjon tilsvarende minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk for å få produksjons-tillegg. 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 kontrollavlsstasjonar. For dei ulike fellestiltaka skal jordbruksarealet fordelast på kvart medlem og takast med på hans/hennar søknad.

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

Pr. 31. juli 1988 var det 80 000 som søkte om produksjonstillegg, og det utrekna tillegget omfatta 15 800 einingar. Det er få husdyr på dei einingane som ikkje er med i søkermaterialet. Av det totaletalet på dyr utgjorde tillegga i 1988 følgjande: Hest 12,5 prosent,

Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

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

storfe i alt 0,5 prosent, ku 0,3 prosent, mjølkegeit 2,4 prosent, alssvin 1,3 prosent, påsett av slaktesvin 1,5 prosent, høner 2,1 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.

Kontrollavlsstasjonar for fjørfe og dyretal frå desse er ikkje med.

Søknadsskjemaet 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 gamal og ny statistikk.

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

5.2. Husdyrproduksjon (tabell 39)

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

I samband med utvalstellinga 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 ikke 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 40-41)

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 dyrefôr.

5.4. Pelsskinn (tabell 42)

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

5.5. Kukontroll (tabell 43)

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

I 1988 var 21 800 buskapar med i alt 280 900 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 84 prosent av kutalet pr. 31. juli.

5.6. Reindrift (tabellane 44-46)

Tabellane over reindrifta er utarbeidde etter oppgåver frå Reindriftsadministrasjonen. Frå og med 1984 er datagrunnlaget noko endra. Tal for 1984-1988 er derfor ikke 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 1988 er utrekna til 336 000. Dette er 12 000 færre enn i 1987. Talet på anna storfe gjekk ned med 1 100 frå 1987, og var 596 000 pr. 31. juli.

Talet på sau gjekk litt ned frå 1987 til 1988. Pr. 1. juni 1988 var det 909 000 sau over eitt år. Dette er ein nedgang på 31 000 frå året før.

Talet på mjølkegeit er for 1988 utrekna til 64 000. Dette er 1 500 færre enn eitt år tidlegare.

For svinehaldet er det registrert nedgang i talet på dyr frå 1987 til 1988. Talet på alspurker gjekk ned med 6 100 og var 93 000 pr. 31. juli 1988. I perioden 1. januar - 31. juli 1988 blei det sett på 650 000 svin til slakt. Dette er 27 000 færre enn i same periode eitt år før.

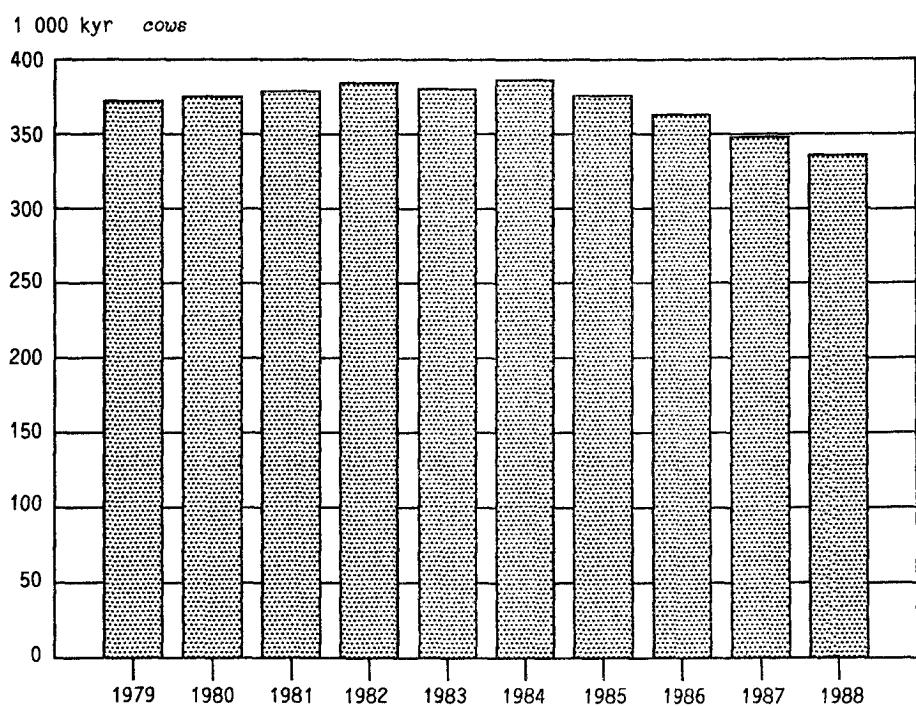
Talet på høner pr. 31. juli 1988 er utrekna til nær 4 mill.

Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det blei kontrollert (og godkjent til folkemat) 209 000 tonn slakt i 1988, mot 212 000 tonn i 1987. Av det kontrollerte slaktet i 1988 var 90 000 tonn svin, 75 000 tonn storfe, 23 000 tonn sau og 17 000 tonn fjørfe. I høve til 1987 var det nedgang i slakt av svin, storfe og sau, medan slakt av fjørfe auka.

Produksjonen i pelsdyrgardane er for sesongen 1988/89 utrekna til 739 000 skinn av sølvrev, platinarev, sølvblå rev og blårev og til 567 000 skinn av mink. Samanlikna med sesongen 1987/88 har produksjonen av både reveskinn og minkskinn auka.

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

Figur 5.1. Kyr. 1) 1979-1988 Cows. 1) 1979-1988

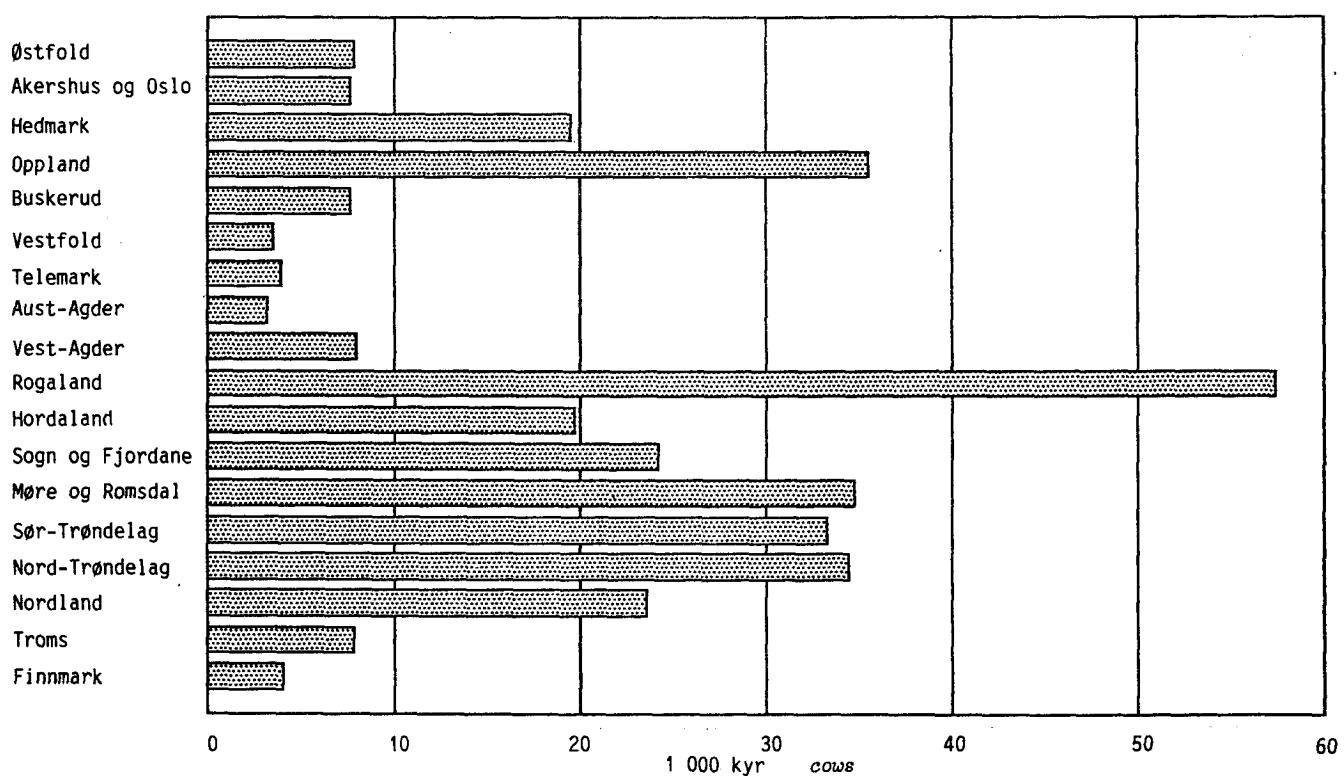


1) 1979-1981: Pr. 20. juni. 1982-1987: Pr. 1. august 1988: Pr. 31. juli.

1) 1979-1981: Per 20 June. 1982-1987: Per 1 August 1988: Per 31 July.

Figur 5.2. Kyr 1), Fylke. 1988 Cows 1). County. 1988

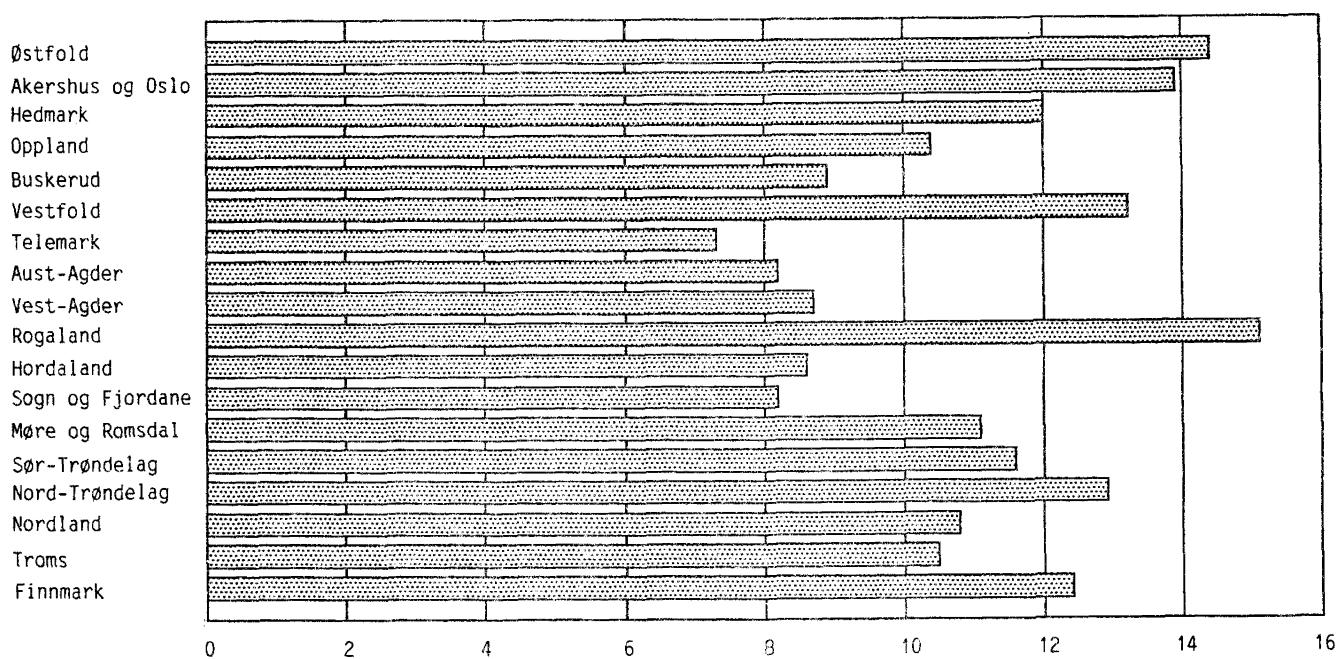
Fylke County



1) Pr. 31. juli. 1) Per 31 July.

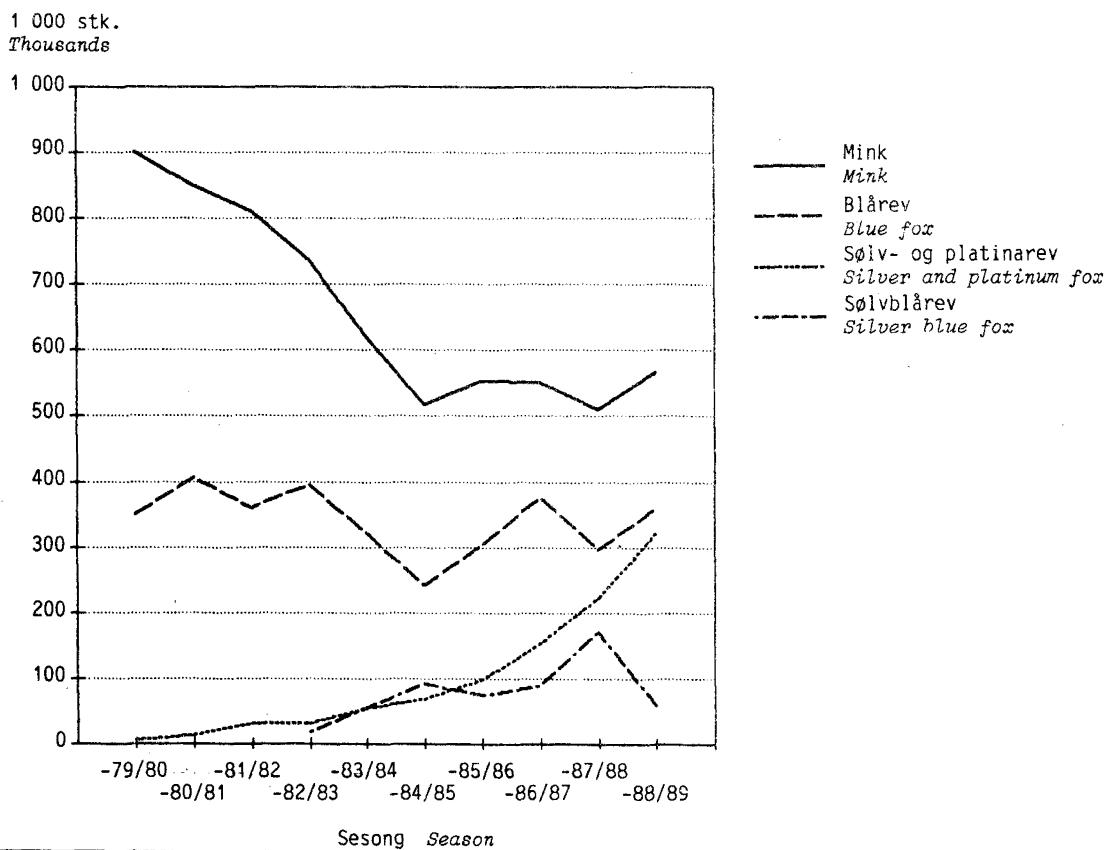
Figur 5.3. Kyr¹⁾ pr. driftseining med ku. Fylke. 1988
 Cows¹⁾ per holding with cows. County. 1988

Fylke . County



1) Pr. 31. juli. 1) Per 31 July.

Figur 5.4. Produksjon av pelsdyrskinn. 1979/80-1988/89
 Production of skins from farmraised mink and fox. 1979/80-1988/89



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

Tabell 28. Husdyr etter bruksstorlek Domestic animals by size of holding

	Hest Horse	I alt Total	Ku Cow	Storfe Cattle		Sau og lam	Geit og kje		Svin Pig	Høner Hens
						Sheep (incl. lamb)	Goat (incl. kid)			
				Total	Ku Cow	(incl. lamb)	(incl. kid)			
1969 ¹		40 635		971 928	436 353	1 840 755	91 160	621 317	3 270 423	
1979 ¹		20 704		968 843	372 288	1 952 092	80 652	672 754	3 827 799	
1985 ²		16 200		970 200	376 000	2 414 500	97 400	692 500	4 101 100	
1986 ²		16 300		967 100	363 100	2 339 900	94 100	738 000	4 084 800	
1987 ²		16 500		945 000	347 600	2 247 700	91 900	778 900	3 980 800	
1988 ²		17 200		931 900	335 600	2 209 700	91 500	745 300	3 930 900 ⁴	

1969¹JORDBRUKSAREAL I DRIFT
AGRICULTURAL AREA IN USE

5,0- 19,9 dekar	decares	1 850	19 302	8 153	190 086	4 768	25 781	493 288
20,0- 49,9	"	13 778	174 561	80 614	612 605	38 548	86 982	824 869
50,0- 99,9	"	15 616	370 503	171 370	680 644	41 718	188 468	934 891
100,0-199,9	"	6 352	271 480	119 861	279 993	5 384	189 400	608 604
200,0-499,9	"	2 573	114 878	47 626	66 076	612	113 626	323 868
500,0-	"	466	21 204	8 729	11 351	130	17 060	84 903

1979¹

JORDBRUKSAREAL I DRIFT

5,0- 19,9 dekar	.....	1 493	6 468	1 218	144 921	1 814	14 359	407 204
20,0- 49,9	"	5 335	78 529	21 975	577 561	20 016	57 306	900 736
50,0- 99,9	"	6 311	272 003	103 051	696 803	43 663	178 361	1 074 368
100,0-199,9	"	4 572	390 605	160 704	407 582	14 079	238 637	841 488
200,0-499,9	"	2 562	193 671	75 761	116 076	903	162 792	469 648
500,0-	"	431	27 567	9 579	9 149	177	21 299	134 355

1988²

JORDBRUKSAREAL I DRIFT

5,0- 49,9 dekar ³	.....	4 300	35 900	8 800	590 700	14 600	57 200	1 255 900
50,0- 99,9	"	4 700	160 200	55 600	813 900	51 200	151 700	951 500
100,0-199,9	"	4 900	450 500	171 900	644 500	23 900	290 500	1 114 200
200,0-499,9	"	2 800	262 200	92 200	153 300	1 800	214 400	527 900
500,0-	"	500	23 000	7 100	7 200		31 400	81 500

¹ Pr. 20. juni. ² 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). ³ Medrekna husdyr tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter, mv. ⁴ Frå 1988 ikkje medrekna høner som tilhøyrer kontrollavlsstasjonar.

¹ Per 20 June. ² 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). ³ Including animals in common herds, etc. ⁴ From 1988 excluding hens in breeding centres.

Tabell 29. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1986-1988 Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1986-1988

		1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1986 ²	1987 ²	1988 ²
HEST	HORSE	115 798	40 635	20 704	16 300	16 500	17 200
STORFE	CATTLE	1 099 358	971 928	968 843	967 100	945 000	931 900
Oksekalv under 1 år 1 year	Oxcalf under 1 year			177 025	168 500	162 200	163 000
Kvigekalv under 1 år 1 year	Heifer under 1 year	322 151	340 239	174 268	174 100	174 200	172 400
Okse over 1 år over	Ox 1 year and over	46 251	47 023	79 275	90 500	90 000	89 200
Kvige, ikke hatt kalv	Heifer ...	136 516	148 313	165 987	170 700	171 000	171 800
Ku	Cow	594 432	436 353	372 288	363 100	347 600	335 600
SAU	SHEEP	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 339 900	2 247 700	2 209 700
Under 1 år		916 515	1 002 896	1 089 588	1 342 400	1 308 200	1 299 900
Over 1 år		834 470	837 859	862 504	997 500	939 500	909 700
GEIT	GOAT	99 163	91 160	80 652	94 100	91 900	91 500
Mjølkegeit	Dairy goat .....	..	..	..	68 400	65 900	64 400
Anna geit	Other goat .....	..	..	..	25 700	26 000	27 100
SVIN	PIG	435 245	621 317	672 754	738 000	778 900	745 300
Allsvin over 6 md.	Pig for breeding over 6 months	61 787	78 163	..	99 500	102 700	95 600
Avlspurke ³	Sow for breeding ³ ..	59 172	74 438	..	95 800	99 200	93 100
Avlsråne ³	Boar for breeding ³ ..	2 615	3 725	..	3 700	3 500	2 500
Påsett av slaktesvin ⁴	Pig for slaughtering ⁴ .....	..	..	..	638 500	676 200	649 700
FJØRFE	POULTRY						
Høner	Hens .....	..	..	..	4 084 800	3 980 800	3 930 900 ⁶
Oppal av livkylling ⁵	Chicks bred for laying hens ⁵ .....	..	..	..	1 997 100	1 848 700	1 878 100 ⁶

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

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

Tabell 30. Husdyr. Fylke. 31. juli 1988 Domestic animals. County. 31 July 1988

		I alt Total	Østfold	Akers- hus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buske- rud
HEST	HORSE	17 200	1 100	1 500	1 300	2 100	1 100
STORFE	CATTLE	931 900	22 500	23 700	52 500	95 100	20 900
Oksekalv under 1 år	Ox calf under 1 year	163 000	3 800	4 100	8 900	17 200	3 200
Kvigekalv under 1 år	Heifer calf under 1 year	172 400	3 900	4 000	10 300	19 300	4 100
Okse over 1 år	Ox 1 year and over	89 200	2 700	3 000	4 200	5 700	1 700
Kvige ikke hatt kalv	Heifer 1 year and over	171 800	4 400	5 000	9 700	17 400	4 200
Ku	Cow	335 600	7 800	7 600	19 500	35 500	7 600
SAU ¹	SHEEP ¹	2 209 700	8 300	20 000	108 400	186 100	103 300
Under 1 år (lam)	Under 1 year	1 299 900	5 100	11 700	65 600	112 800	62 600
Over 1 år	1 year and over	909 700	3 200	8 300	42 800	73 300	40 700
MJØLKEGET	DAIRY GOAT	64 400	-	100	2 100	5 600	1 500
SVIN	PIG						
Alssvin over 6 md.	Pig for breeding over 6 md.	95 600	8 100	6 100	10 200	10 100	2 100
Påsett av slaktesvin ²	Pig for slaugh- tering ²	649 700	56 200	42 400	73 200	58 700	11 800
FJØRFE	POULTRY						
Høner	Hens	3 930 900	380 300	239 300	315 600	163 800	128 000
Oppal av livkylling ³	Chicks bred for laying hens ³	1 878 100	262 000	145 600	178 300	22 400	14 800

	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjord- ane
HEST	700	1 200	400	600	1 500	1 100	1 100
STORFE	10 900	11 100	10 100	23 900	159 100	55 900	60 700
Oksekalv under 1 år	1 900	2 000	1 900	4 300	26 700	9 800	10 800
Kvigekalv under 1 år	1 800	1 900	1 700	3 800	27 900	10 500	12 900
Okse over 1 år	1 500	1 200	1 600	3 400	17 300	5 400	2 400
Kvige ikke hatt kalv	2 100	2 100	1 700	4 500	29 800	10 400	10 400
Ku	3 500	3 900	3 200	7 900	57 400	19 700	24 200
SAU ¹	3 900	67 800	36 900	49 800	374 200	255 300	239 100
Under 1 år (lam)	2 200	40 600	22 300	28 000	221 200	146 300	134 000
Over 1 år	1 800	27 100	14 600	21 900	153 000	109 000	105 100
MJØLKEGET	-	1 700	0	0	1 400	6 000	10 300
SVIN							
Alssvin over 6 md.	5 500	2 200	1 200	1 000	20 500	3 300	2 000
Påsett av slaktesvin ²	41 100	14 500	8 300	6 800	138 000	23 200	13 300
FJØRFE							
Høner	182 200	155 700	106 100	162 100	1 036 400	297 600	138 900
Oppal av livkylling ³	4 700	128 600	2 700	63 000	829 700	14 400	23 400

¹ Pr. 1. juni. ² Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli.³ Gjeld kyllingar 1-20 veker (før 1988 1-16 veker) alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.¹ Per 1 June. ² Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. ³ 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 30 (framh.). Husdyr. Fylke. 31. juli 1988 Domestic animals¹. County. 31 July 1988

	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nordland	Troms	Finnmark
HEST	800	1 200	500	600	300	100
STORFE	97 600	94 900	98 700	65 100	19 600	9 400
Oksekalv under 1 år	17 200	16 900	17 400	12 000	3 600	1 400
Kvigekalv under 1 år	17 700	17 600	17 500	12 200	3 600	1 700
Okse over 1 år	10 200	9 900	11 300	5 600	1 300	500
Kvige ikke hatt kalv	17 800	17 300	18 200	11 600	3 300	1 700
Ku	34 700	33 200	34 400	23 600	7 800	4 000
SAU ¹	162 200	128 200	100 100	206 600	132 400	27 100
Under 1 år (lam)	93 100	76 300	61 900	122 900	77 900	15 400
Over 1 år	69 100	51 900	38 200	83 700	54 500	11 700
MJØLKEGEIT	7 500	400	1 300	5 800	20 800	0
SVIN						
Alssvin over 6 md.	2 300	4 800	13 800	1 900	500	200
Påsett av slaktesvin ²	17 700	30 800	94 500	13 900	3 800	1 400
FJØRFE						
Høner	163 300	118 300	152 200	97 500	61 600	31 900 ⁴
Oppal av livkylling ³	21 700	40 200	62 900	38 800	24 600	200

¹ Sjå note 1, side 60. ² Sjå note 2, side 60. ³ Sjå note 3, side 60. ⁴ Talet er usikkert.¹ See note 1, page 60. ² See note 2, page 60. ³ See note 3, page 60. ⁴ The figure is unreliable.

Tabell 31. Driftseiningar med ymse husdyrslag etter fylke/bruksstorleik Holdings keeping domestic animals of various kinds by county/size of holding

	Hest Horse	I alt Total	Storfe Cattle	Sau og lam Sheep (incl. lamb)	Geit og kje Goat (incl. kid)	Svin Pig	Høner Hens
			Ku Cow				
1949 ¹	130 513	..	192 492	137 051	17 692	119 063	138 648
1959 ¹	95 623	152 283	148 167	101 220	6 881	84 999	85 588
1969 ¹	34 090	92 116	82 177	69 310	3 692	49 970	40 653
1979 ¹	12 328	53 793	38 906	44 747	1 969	17 667	14 655
1983 ²	8 627	47 549	34 738	38 730	2 014	15 290	10 101
1984 ²	8 179	45 568	34 257	37 736	1 933	14 435	9 202
1985 ²	7 816	43 941	33 415	36 411	1 816	13 414	8 472
1986 ²	7 609	42 348	32 304	34 012	1 734	12 488	7 592
1987 ²	7 204	40 337	31 019	31 598	1 591	11 845	6 863
1988 ²	7 050	38 681	30 019	29 784	1 565	10 683	6 180

1988²

FYLKE COUNTY

Østfold	311	643	540	161	2	662	372
Akershus og Oslo	394	701	548	211	9	676	275
Hedmark	569	1 859	1 619	1 138	66	1 160	360
Oppland	723	3 914	3 416	2 153	128	1 416	556
Buskerud	352	1 047	858	1 038	38	312	299
Vestfold	180	346	265	93	4	403	173
Telemark	347	761	533	827	56	426	226
Aust-Agder	203	632	389	433	12	221	179
Vest-Agder	341	1 431	901	935	27	142	250
Rogaland	739	4 839	3 807	3 849	132	1 733	1 086
Hordaland	584	3 695	2 302	4 425	170	515	439
Sogn og Fjordane	659	3 808	2 940	3 905	216	472	319
Møre og Romsdal	422	4 533	3 121	2 923	141	334	391
Sør-Trøndelag	492	3 434	2 859	1 485	27	723	382
Nord-Trøndelag	232	3 176	2 669	862	42	1 209	395
Nordland	289	2 572	2 192	2 826	135	219	321
Troms	168	920	740	2 113	352	45	121
Finnmark	45	370	320	408	7	16	35

JORDBRUKSAREAL I DRIFT
AGRICULTURAL AREA
IN USE

5,0- 49,9 dekar ³							
decareas ³	2 037	5 131	1 946	13 671	382	1 855	1 894
50,0- 99,9 "	2 116	11 621	8 098	9 516	757	2 736	1 719
100,0-199,9 "	1 918	15 966	14 457	5 327	380	4 018	1 806
200,0-499,9 "	894	5 706	5 294	1 228	42	1 928	704
500,0- "	85	258	223	42	3	146	58

¹ Pr. 20. juni. ² 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 settet på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli (1. februar - 31. juli før 1986). ³ Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

¹ Per 20 June. ² 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). ³ Including common herds etc.

Tabell 32. 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 og Av ku Total cow	Geit og lam Sheep (incl. lamb)	I alt Goat (incl. kid)	Svin Av dette Alspurke over 6 md. Sow for breeding older than 6 months	Påsett av slakte- svin Pig for slaught- ering	Høner Hens
	I alt	Total						
1949 ¹ .....	..	3,9	12,2	7,9	3,1	..	..	22
1959 ¹	7,2	4,0	17,3	14,4	5,1	..	..	31
1969 ¹	10,6	5,3	26,6	24,7	12,4	..	..	80
1979 ¹	18,0	9,6	43,6	41,0	38,1	..	..	261
1984 ²	21,4	11,3	62,3	52,1	49,9	12,4	47,3	478
1985 ²	22,1	11,3	66,3	53,6	51,6	12,7	48,9	484
1986 ²	22,8	11,2	68,8	54,3	59,1	13,6	57,1	538
1987 ²	23,4	11,2	71,1	57,8	65,5	14,5	63,5	580
1988 ²	24,1	11,2	74,2	58,5	69,8	15,2 ⁴	67,6	636 ⁵
1988 ²								
FYLKE COUNTY								
Østfold	35,1	14,4	51,6	:	97,0	17,3	95,2	1 022
Akershus og Oslo	33,8	13,9	95,0	25,4	71,9	14,5	73,4	870
Hedmark	28,3	12,0	95,3	43,6	71,9	18,3	66,9	877
Oppland	24,3	10,4	86,4	58,2	48,6	11,5	48,5	295
Buskerud	20,0	8,9	99,5	55,4	44,5	15,4	40,8	428
Vestfold	31,5	13,2	42,0	:	115,7	20,3	109,1	1 053
Telemark	14,6	7,3	81,9	42,9	39,2	14,8	36,1	689
Aust-Agder	16,0	8,2	85,1	7,5	42,7	13,5	39,6	593
Vest-Agder	16,7	8,7	53,3	3,0	54,9	17,6	50,8	648
Rogaland	32,9	15,1	97,2	21,5	91,5	18,5	92,6	954
Hordaland	15,1	8,6	57,7	54,7	51,4	10,1	50,4	678
Sogn og Fjordane	15,9	8,2	61,2	73,1	32,3	8,9	30,8	435
Møre og Romsdal	21,5	11,1	55,5	75,0	59,9	12,5	58,0	418
Sør-Trøndelag	27,6	11,6	86,4	20,8	49,3	11,3	47,5	310
Nord-Trøndelag	31,1	12,9	116,2	42,9	89,6	17,1	83,9	385
Nordland	25,3	10,8	73,1	58,2	71,9	12,0	66,4	304
Troms	21,3	10,5	62,7	78,0	96,0	16,1	88,0	509
Finnmark	25,3	12,4	66,5	6,7	103,6	16,0	90,0	:
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE								
5,0- 49,9 dekar ³ decares ³ .	7,0	4,5	43,2	38,3	30,8	12,2	28,7	663
50,0- 99,9 "	13,8	6,9	85,5	67,6	55,5	12,9	53,7	554
100,0-199,9 "	28,2	11,9	121,0	63,0	72,3	14,5	70,6	617
200,0-499,9 "	46,0	17,4	124,9	38,4	111,2	19,7	108,1	750
500,0- "	89,2	31,6	171,6	51,3	215,2	37,5	195,8	1 404

¹ Pr. 20. juni. ² 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. ³ Medrekna husdyr tilhørende fellesfjøs, samdrifter mv. ⁴ Sjå note 3, tabell 29. ⁵ Sjå note 6, tabell 29.

¹ Per 20 June. ² 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. ³ Including animals in common herds etc. ⁴ See note 3, table 29. ⁵ See note 6, table 29.

Tabell 33. Driftseiningar med ku etter talet på kyr og jordbruksareal i drift. 31. juli¹ Holdings with cows by number of cows and agricultural area in use. 31 July¹

	I alt Total	Talet på kyr Number of cows				
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 ²	82 177	44 687	26 911	7 156	2 008	1 415
1979 ²	38 906	10 809	12 338	7 980	4 223	3 556
1984	34 257	5 788	10 224	8 892	5 577	3 775
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
1988						
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0- 49,9 dekar ³ decares ³	1 946	1 404	451	18	9	64
50,0- 99,9 "	8 098	1 690	4 998	1 295	107	8
100,0-199,9 "	14 457	409	3 733	6 846	2 783	686
200,0-499,9 "	5 294	90	283	1 499	1 842	1 580
500,0- "	223	12	7	13	23	168

¹ Pr. 1. august for 1984-1987. ² Pr. 20. juni. ³ Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.

¹ Per 1 August for 1984-1987. ² Per 20 June. ³ Including common herds etc.

Tabell 34. 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 og lam Number of sheep (incl. lamb)				
		1-9	10-19	20-49	50-99	100-
1969 ¹	69 310	18 420	21 784	20 605	5 984	2 517
1979 ¹	44 747	6 055	11 203	16 181	6 907	4 401
1984 ¹	37 736	2 971	6 066	13 531	8 333	6 835
1985	36 411	2 654	5 170	12 752	8 658	7 177
1986	34 012	2 264	4 295	11 851	8 405	7 197
1987	31 598	1 896	3 985	10 763	7 944	7 009
1988	29 784	1 831	3 514	9 669	7 723	7 046
1988						
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0- 49,9 dekar decares	13 671	862	2 354	6 098	3 603	753
50,0- 99,9 "	9 516	480	711	2 310	2 693	3 323
100,0-199,9 "	5 327	360	367	1 033	1 187	2 380
200,0- "	1 270	129	82	227	241	590

¹ Pr. 20. juni.

¹ Per 20 June.

Tabell 35. Driftseiningar med purker¹ etter talet på purker og jordbruksareal i drift. 31. juli²
 Holdings with sows¹ by number of sows and agricultural area in use. 31 July²

	I alt Total	Talet på purker			Number of sows		
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-
1984	7 929	2 309	1 748	1 290	849	1 118	615
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
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0- 49,9 dekar decares	665	259	132	85	68	68	53
50,0- 99,9 "	1 560	456	349	230	179	209	137
100,0-199,9 "	2 559	599	578	427	295	368	292
200,0-499,9 "	1 257	236	206	160	134	266	255
500,0- "	79	6	7	9	6	14	37

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

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

² 1 August before 1988.

Tabell 36. Driftseiningar med påsett av slaktesvin¹, etter talet på påsette slaktesvin og jordbruksareal i drift. 31. juli². Holdings with pigs for slaughtering¹, by number of pigs for slaughtering and agricultural area in use. 31 July²

	I alt Total	Talet på slaktesvin Number of pigs for slaughtering				
		1-9	10-49	50-99	100-199	200-
1984	13 052	6 176	3 105	1 588	1 478	705
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
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0- 49,9 dekar decares	1 704	973	464	129	92	46
50,0- 99,9 "	2 437	975	644	340	327	151
100,0-199,9 "	3 578	1 051	957	603	609	358
200,0-499,9 "	1 749	384	359	266	392	348
500,0- "	145	13	17	20	36	59

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

¹ 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). ² 1 August before 1988.

Tabell 37. Driftseininger med høner etter talet på høner og jordbruksareal i drift. 31. juli¹
 Holdings with hens by number of hens and agricultural area in use. 31 July¹

	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 ²	40 653	34 525	4 943	692	312	181
1979 ²	14 655	11 198	1 898	576	411	470
1982 ³	10 642	6 997	1 624	678	1 342	
1983 ³	10 101	6 525	1 473	678	1 425	
1984	9 202	5 823	1 312	641	628	697
1985	8 472	5 342	1 170	576	688	610
1986	7 592	4 655	1 037	520	678	608
1987	6 863	4 061	891	502	674	652
1988 ⁴	6 180	3 527	749	492	644	697
1988 ⁴						72
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE						
5,0- 49,9 dekar decares	1 894	1 078	238	154	188	210
50,0- 99,9 "	1 719	1 006	195	142	180	183
100,0-199,9 "	1 806	1 033	216	154	205	179
200,0- "	762	410	100	41	71	125
						15

¹ 1. august før 1988. ² Pr. 20. juni. ³ For åra 1982-1983 er ender, kalkunar og gjæser over 16 veker medrekna. ⁴ Frå 1988 ikkje medrekna dyr som tilhøyrer kontrollavlssstasjonar.

¹ 1 August before 1988. ² Per 20 June. ³ The figures for the years 1982-1983 include ducks, turkeys and geese older than 16 weeks. ⁴ From 1988 animals in breeding centres are excluded.

Tabell 38. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1982–1988 Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1982–1988

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	..
1982	56 000	509 000	1 013 000	..
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	..

Kjelde: Jordbrukssteljing 1949, 1959 og 1969. Landbrukssteljing 1979. For 1982–1988: Norges pelsdyralslag.

Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. For 1982–1988: Norwegian Fur-Breeding Association.

Tabell 39. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og før (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1982–1988. Tonn Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1982–1988. Tons

År Year	Kjøt Meat						Mjølk Milk			
	I alt ¹ Total ¹	Storfe			Geit			Geite- mjølk Cow's milk	Egg Eggs	Ull Wool
		Hest Horse	og kalv Beef and veal	Sau og lamb Mutton and lamb	og kje Goat and kid	Fjørfe Poultry	Svin Pig			
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
1982 ...	199 503	735	81 325	23 640	367	9 904	81 439	2 019 000	29 500	49 628 5 231
1983 ...	194 229	670	75 810	23 152	384	10 655	81 313	1 996 000	28 600	50 696 5 489
1984 ...	193 458	689	70 596	24 393	366	10 875	84 152	1 993 000	27 800	52 408 5 102
1985 ...	198 337	723	74 133	24 728	387	12 146	83 770	1 948 000	28 000	51 946 5 389
1986 ...	200 192	755	75 366	25 355	352	13 241	85 123	1 955 000	27 500	51 352 5 710
1987 ...	211 360	758	77 566	25 732	378	14 605	92 321	1 986 000	29 200	51 690 5 287
1988 ...	209 273	800	76 565	24 297	360	17 671	89 580	1 924 000	28 500	52 178 4 859

¹ Medrekna kjøt av rein og kanin.

¹ Including meat of reindeer and rabbit.

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

Tabell 40. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter månad. Talet på slakt
 Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of
 carcasses

	Hest Horse	Storfe			Cattle			Sau	Geit	Svin
		I alt Total	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annan kalv Other calf	Mutton and lamb	og lam Goat and kid	og kje	Pig
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	
1982	2 868	413 593	129 414	229 672	28 247	26 260	1 082 872	29 326	1 052 624	
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 ¹	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	

1988

MÅNAD MONTH

Januar	January	....	213	31 985	12 772	16 636	827	1 750	35 498	2 520	100 077
Februar	February	...	179	25 584	8 925	14 235	739	1 685	14 502	4 454	101 561
Mars	March	.....	177	33 706	10 618	18 770	1 344	2 974	6 880	3 559	110 158
April	April	.....	206	36 171	11 388	20 639	1 504	2 640	10 977	2 253	111 218
Mai	May	.....	193	28 940	10 277	15 767	965	1 931	9 835	1 069	93 336
Juni	June	.....	202	28 645	10 931	15 296	635	1 783	4 790	1 044	90 850
Juli	July	.....	140	18 826	7 899	9 569	444	914	2 242	352	92 191
August	August	.....	212	31 415	14 621	15 417	504	873	15 714	1 139	93 045
September	September		321	35 569	15 138	18 591	663	1 177	281 237	2 553	98 628
Oktober	October	....	422	28 298	11 646	15 400	406	846	579 617	4 198	91 187
November	November	..	421	26 440	11 024	14 170	471	775	161 103	2 927	110 670
Desember	December	..	243	16 723	6 663	9 223	353	484	23 029	668	108 380

¹ 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.

¹ 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 41. 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 Geit		Fjørfe Poul- try	Anna kjøt ¹ Other meat ¹
		I alt Total	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annan kalv Other calf	og lam Mutton and lamb	og kje Goat and kid		
		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
1983 ....	.	246,4	.	224,9	209,9	23,4	78,0	19,2	11,0	76,8
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 ² ...	.	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
 Vekt i tonn Tons										
1969 ....	..	1 898	54 758	51 099		3 659	9 496	217	59 344	.. ..
1979	176 679	790	70 674	26 379	42 439	238	1 619	17 059	254 76 182	10 452 4 268
1983	192 791	643	74 418	29 644	42 324	1 038	1 411	20 827	370 81 291	10 818 4 423
1984	191 186	654	69 128	28 216	38 751	970	1 192	22 212	330 84 444	10 911 3 506
1985	195 997	682	72 825	70 585		2 240	22 808	353 83 801	12 101 3 427	
1986 ² ...	197 640	697	73 827	30 267	41 521	402	1 636	22 087	312 85 438	12 936 2 344
1987	211 723	703	76 265	31 115	42 702	389	2 058	23 831	351 92 606	14 256 3 711
1988	208 849	733	75 488	30 140	43 578	206	1 564	22 991	330 89 795	17 251 2 261
 1988										
MÅNAD MONTH										
Januar January .										
Februar	17 256	52	7 058	2 997	3 907	20	134	797	29	7 608
February	15 190	46	5 678	2 071	3 446	18	143	352	32	7 609
Mars	17 185	46	7 348	2 509	4 536	30	273	166	31	8 246
March ...	18 094	52	8 012	2 660	5 069	35	249	299	23	8 348
April ...	14 925	49	6 339	2 383	3 754	23	179	279	14	6 963
Mai	14 737	50	6 245	2 489	3 577	15	164	129	14	6 808
May	12 539	35	4 159	1 748	2 318	10	83	60	5	6 872
Juni	16 347	54	6 997	3 264	3 646	12	75	372	17	7 012
July	22 547	81	7 706	3 377	4 221	15	94	5 466	39	7 454
August ..	26 422	104	6 134	2 610	3 447	9	68	11 410	67	6 918
September	19 428	104	5 971	2 507	3 391	11	61	3 190	48	8 309
September	14 179	60	3 840	1 528	2 267	8	38	472	10	7 646
Okttober										1 443
October .										363
November										
December										

* Rein, kval mv. ² 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.

¹ Reindeer, whale etc. ² 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 42. Produksjon av pelsdyrskinn. 1974/75-1988/89 Production of skins from farmraised mink and fox. 1974/75-1988/89

År Year	Sølv- og platinarev Silver and platinum fox	Sølvblå rev Silver blue fox	Blårev Blue fox	Mink Mink	Ilder Pole-cat
1974/75	1 500	.	209 000	1 475 000	..
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	..

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

Tabell 43. Resultat frå kukontrollen. Fylke Milk recording societies. County

Bu- skapar Herds	Kyr (års- kyr) Cows	Avdrått Pst. feitt i Pst. Kg mjølk pr. årsku Annual yield per cow. Kg	Yield Pst. mjølka per cent cent in the milk	Førforbruk i føreiningar etter forslag Feed consumption in feed units by type of feed							
				Tørt strå- før Hay and straw	Rot- vekstar Surfør og Silage poteter	Kraft- Beite før Roots and potatoes	Anna før feed	Prosent	Per cent		
1959	26 762	182 547	3 532	4,21	..	23,2	7,3	7,4	35,0	22,5	4,6
1969	27 931	226 958	4 907	4,11	..	13,6	18,5	4,5	24,7	34,8	3,9
1979	20 838	273 443	5 607	4,04	3,32	4,3	30,9	1,8	16,9	42,5	3,6
1981	21 458	290 380	5 706	4,04	3,29	3,6	31,7	1,5	16,7	42,4	4,0
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	1,9	35,9	1,4	14,9	41,2	4,7
1988											
FYLKE COUNTY											
Østfold	361	6 182	6 273	3,91	3,25	2,8	31,5	3,2	12,6	36,7	13,2
Akershus og Oslo	380	6 211	6 379	3,89	3,27	3,9	29,3	2,0	13,9	37,4	13,5
Hedmark	1 246	16 969	6 175	3,96	3,25	3,6	35,2	2,1	11,7	39,9	7,5
Oppland	2 439	29 914	6 094	3,91	3,23	5,8	35,4	1,3	12,0	41,6	3,9
Buskerud	601	6 437	6 478	3,83	3,23	5,8	32,2	3,3	13,7	40,8	4,2
Vestfold	198	2 921	6 530	3,81	3,25	1,6	27,6	6,8	15,7	38,7	9,6
Telemark	310	2 901	6 149	3,92	3,23	8,6	29,3	2,4	17,7	38,4	3,6
Aust-Agder ...	241	2 387	6 089	4,05	3,23	6,1	30,3	2,4	23,1	36,6	1,5
Vest-Agder ...	551	5 881	6 028	3,99	3,23	2,2	36,1	1,0	19,1	39,4	2,2
Rogaland	2 870	47 674	6 296	3,92	3,25	0,6	31,3	1,0	24,0	38,6	4,5
Hordaland	1 471	15 845	6 069	3,88	3,23	0,5	38,5	1,1	13,0	43,7	3,2
Sogn og Fjordane	1 724	18 058	6 072	3,88	3,20	1,1	39,6	1,2	10,8	44,9	2,4
Møre og Romsdal	2 341	29 301	6 133	4,04	3,25	0,3	41,4	0,9	11,6	42,6	3,2
Sør-Trøndelag	2 293	29 274	6 162	3,97	3,27	2,3	37,7	1,4	16,0	40,6	2,0
Nord-Trøndelag	2 434	32 301	6 423	3,98	3,27	0,9	36,2	1,5	13,1	40,6	7,7
Nordland	1 594	19 159	6 284	4,01	3,24	0,8	38,9	1,1	11,9	44,7	2,6
Troms	573	6 609	6 340	4,03	3,25	1,3	36,8	0,6	12,8	47,2	1,3
Finnmark	209	2 832	5 972	4,11	3,26	2,3	37,0	0,1	9,4	48,4	2,8

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

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

Tabell 44. Tamrein¹ etter reinbeiteområde. 1985–1988 Tame reindeer¹ by reindeer pasture district.
1985–1988

		1985	1986	1987 ²	1988
Helle 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.)					
Outside reindeer pasture district		12 600	12 800	10 200	10 100

¹ Pr. 1. april. ² Korrigerte tal, sjå side 55.

¹ Per 1 April. ² Revised figures, see page 55.

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

Tabell 45. 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
Hedmark/Sør-Trøndelag	32	27	27	29	34 ¹
Nord-Trøndelag	40	40	40	39	39
Nordland	31	43	48	49	50
Troms	27	50	51	50	50
Vest-Finnmark	213	268	266	260	259
Aust-Finnmark	177	201	200	212	216

¹ Omfattar også samisk reindrift i Trollheimen (6 einingar).

¹ Includes Lappish reindeer holdings in Trollheimen (6 units).

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

Tabell 46. Personar¹ med reindrift som hovudnæring. Reinbeiteområde. 1970 og 1984-1988 Persons¹
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

¹ Omfattar også familiemedlemmer.

¹ Including family members.

Kjelde: Reindriftsadministrasjonen. Source: Directorate for Reindeer Husbandry.

6. MEIERIDRIFT

(tabellane 47-53)

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.

Kapittel 6 inneholder avsnitt om:

- Hovudresultat

6.1. Hovudresultat

I 1988 blei det levert 1 793,7 mill. liter kumjølk til meieri og kondenseringsfabrikkar. Dette er ein nedgang på 58,2 mill. liter frå 1987.

Leveransane av geitemjølk var 26,4 mill. liter i 1988, ein nedgang på 0,6 mill. liter frå året før.

Rekna etter mjølkefeitt blei 17 prosent av den innvegne mjølka nytta til smør, 28 prosent til ost, 51 prosent til sal av mjølk og fløyte og 4 prosent blei kondensert eller tørka.

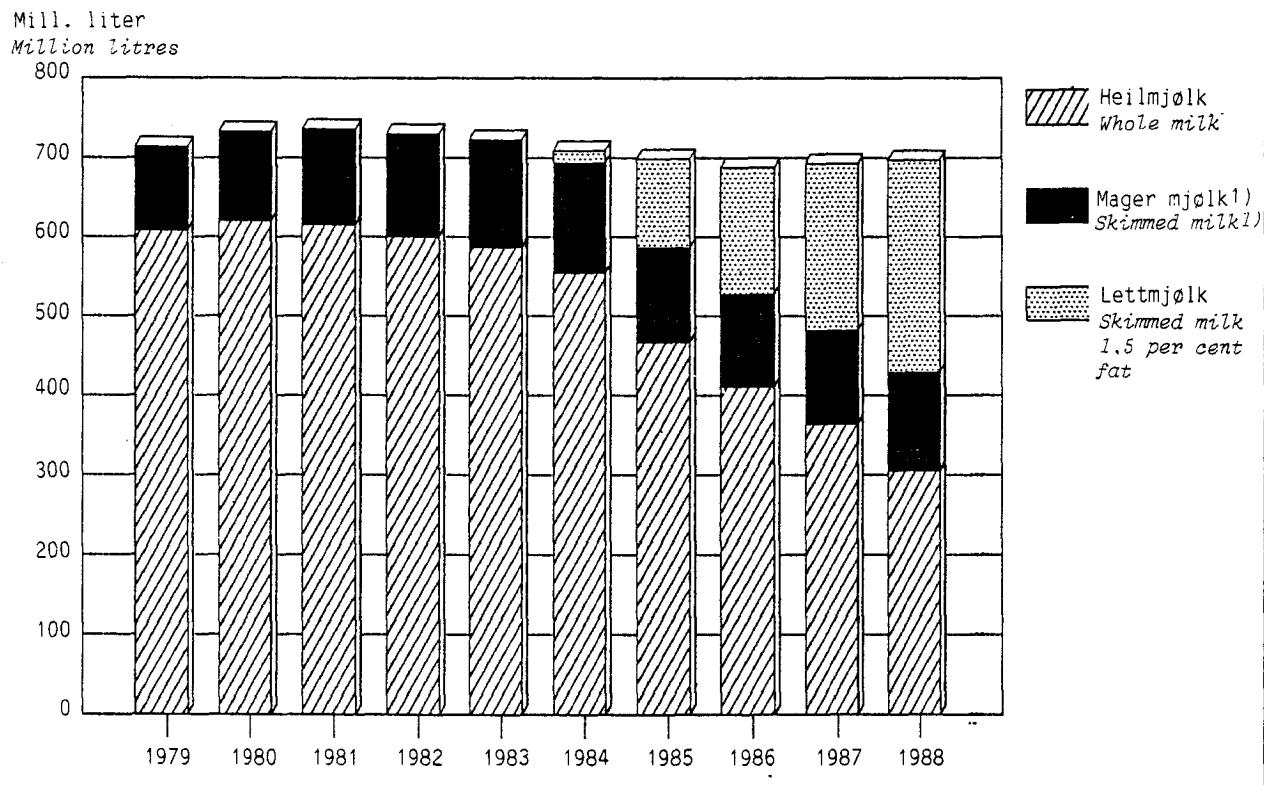
I 1988 blei det produsert 23 400 tonn smør (26 200 tonn i 1987), 57 300 tonn kvit ost (58 700) og 18 100 tonn brun ost (16 700).

Det har i dei siste åra skjedd store endringar i samansetninga av mjølkesalet. Lettmjølka (1,5 prosent

feittinnhald) blei introdusert i 1984 med prøvesal frå Fellesmeieriet og Østlandsmeieriet. I løpet av 1. kvartal 1985 kom lettmjølka i sal over heile landet og utgjorde det året 16,2 prosent av samla sal av mjølk til direkte konsum og industri. Salet av lettmjølk har etter det auka jamt frå år til år.

Sal av mjølk til direkte konsum og industri auka med 4,5 mill. liter eller 0,7 prosent frå 1987 til 1988. Omsetninga av heilmjølk gikk ned med 59,8 mill. liter (16,4 prosent), medan salet av lettmjølk og magermjølk (skummamjølk og kjernemjølk) auka med respektive 58,6 mill. liter (27,8 prosent) og 5,7 mill. liter (4,8 prosent) i høve til året før.

Figur 6.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1979-1988. Mill. liter
 Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1979-1988. Million litres



1) Sjå note 1, tabell 51. 1) See note 1, table 51.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 47. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikker, etter måned/fylke Milk received in dairies and condenseries, by month/county

	I alt Total	Ku- mjølk ¹ Cow's milk ¹	Geite- mjølk Goat's milk
		1 000 liter	litres
1980	1 831 631	1 807 767	23 861
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
 1988			
MÅNAD MONTH			
Januar January	166 486	165 877	609
Februar February	160 340	158 239	2 101
Mars March	165 112	161 986	3 126
April April	163 255	159 802	3 453
Mai May	165 864	162 224	3 640
Juni June	147 219	143 809	3 410
Juli July	125 339	122 129	3 210
August August	127 692	124 420	3 272
September September	134 061	131 595	2 466
Oktober October	149 683	148 714	967
November November	155 088	154 982	106
Desember December	159 889	159 871	18
FYLKE COUNTY			
Østfold	42 154	42 154	-
Akershus og Oslo	39 858	39 831	27
Hedmark	102 084	101 213	871
Oppland	194 926	192 567	2 359
Buskerud	43 843	43 122	721
Vestfold	17 785	17 785	-
Telemark	20 396	18 695	1 701
Aust-Agder	11 924	11 924	-
Vest-Agder	40 544	40 544	-
Rogaland	309 014	308 629	385
Hordaland	111 239	110 123	1 116
Sogn og Fjordane	120 589	117 461	3 128
Møre og Romsdal	190 543	186 906	3 637
Sør-Trøndelag	182 008	181 851	157
Nord-Trøndelag	197 639	197 167	472
Nordland	123 554	121 072	2 482
Troms	50 918	41 597	9 321
Finnmark	21 010	21 010	-

¹ Medrekna fløyte. I 1988 utgjorde fløyte 110 431 liter, omrekna til heilmjølk.

¹ Included cream. In 1988 the quantity of cream was 110 431 litres in terms of whole milk equivalents.

K j e l d e: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 48. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikker, etter bruken av mjølkefeitt. Prosent.
 1982-1988 Milk received in dairies and condenseries, by fat utilization. Per cent.
 1982-1988

År Year	I alt Total	Nytta til			Used for Kondensering Condensing og tørking and drying
		Smør Butter	Ost Cheese	Sal av mjølk og fløyte Sale of milk and cream	
1982	100	25,5	23,5	49,6	1,4
1983	100	27,6	21,1	49,8	1,5
1984	100	26,1	22,6	49,8	1,5
1985	100	23,2	23,7	51,4	1,8
1986	100	21,9	27,0	49,0	2,1
1987	100	21,7	27,9	47,4	3,0
1988	100	17,3	28,1	50,7	3,9

K j e l d e: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 49. Meieri og kondenseringsfabrikker, etter produksjonsgruppe.¹ 1970 og 1984-1988 Dairies
 and condenseries, by main activity.¹ 1970 and 1984-1988

	1970	1984	1985	1986	1987	1988
I alt Total	251	176	169	160	153	151
Mottakarstasjonar Milk receiving stations	24	16	15	12	12	12
Mjølkesalsmeieri Milk-selling dairies .	76	80	75	72	71	71
Kvitostmeieri Cheese dairies	63	46	44	42	41	40
Mysostkokeri Whey cheese dairies	31	21	23	22	19	18
Smørmeieri Butter dairies	19	9	8	8	6	6
Andre meieri (Blanda drift)						
Miscellaneous	35	..	..	..	..	..
Kondenseringsfabrikker Condenseries ...	3	4	4	4	4	4

¹ Inndelinga etter produksjonsgruppe er endra f.o.m. 1984.

¹ Classification by main activity is changed as from 1984.

K j e l d e: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 50. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikker, etter måned/fylke Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by month/county

	Smør I alt Total	Butter			Ost Cheese			Mjølk til konden- sering og tørking Milk for condensing and drying
		Meieri- smør Dairy butter	Fjell- og gårdssmør Farm-made butter	Bre- mykt ¹	Kvit ost White cheese	Brun ost Whey cheese	Smelte- ost Processed cheese	1 000 liter litres
		Tonn	Tons					
1981	22 990	22 538	452	-	52 524	16 863	3 928	23 946
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	23 441	21 713	255	1 473	57 278	18 119	2 325	21 323

1988

MÅNAD MONTH

Januar	January	2 691	2 540	24	127	4 810	1 527	278	1 671
Februar	February	2 456	2 217	23	216	4 840	1 632	332	1 717
Mars	March	2 466	2 333	21	112	5 153	1 739	334	1 440
April	April	2 365	2 266	25	74	5 237	1 581	330	1 918
Mai	May	2 189	2 061	25	103	5 486	1 602	332	1 774
Juni	June	1 829	1 700	27	102	5 297	1 620	462	1 809
Juli	July	1 192	1 056	23	113	3 746	1 083	154	1 594
August	August	1 187	1 024	19	144	3 617	1 080	454	1 691
September	September ..	1 407	1 225	16	166	4 065	1 378	422	1 758
Oktober	October	1 705	1 539	15	151	4 801	1 586	436	2 042
November	November ...	2 037	1 953	20	64	5 103	1 695	360	2 067
Desember	December ...	1 917	1 799	17	101	5 121	1 595	293	1 843

FYLKE COUNTY

Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo	1 322	1 322	-	-	164	-	-	-	-
Hedmark	836	829	7	-	1 052	1 779	-	-	3 520
Oppland	3 126	3 125	1	-	376	2 891	2 325	-	-
Buskerud	130	126	4	-	-	497	-	-	-
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	83	42	41	-	-	293	-	-	-
Aust-Agder	44	36	8	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder	5	-	5	-	-	-	-	-	-
Rogaland	3 635	3 632	3	-	16 907	1 351	-	-	-
Hordaland	1 624	1 566	58	-	1 501	735	1 861	-	-
Sogn og Fjordane	1 614	1 591	23	-	6 698	1 252	-	-	-
Møre og Romsdal	2 130	2 129	1	-	9 696	2 965	-	-	23
Sør-Trøndelag	1 923	430	20	1 473	5 454	1 009	-	-	4 361
Nord-Trøndelag	3 747	3 747	-	-	12 450	2 842	-	-	13 419
Nordland	2 295	2 214	81	-	2 787	822	-	-	-
Troms	463	463	1	-	194	1 682	-	-	-
Finnmark	463	463	-	-	-	-	-	-	-

¹ Inneheld 80 prosent smør og 20 prosent margarin.

¹ Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 51. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter månad. 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 feittinnhald Cream and sour cream, by fat content			
			Heil- mjølk Whole milk	Lettmjølk Skimmed milk 1.5 per cent fat	Mager- mjølk ¹ Skimmed milk ¹	10 pst. p.c.
						20 pst. 35 pst.
1981	614 688	.	121 489	2 249	4 833	23 872
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

1988

MÅNAD MONTH

Januar	January	26 070	19 171	9 735	167	360	1 604
Februar	February	26 880	20 155	10 040	162	394	2 098
Mars	March	29 968	23 114	11 306	205	517	2 354
April	April	24 834	20 414	9 959	170	402	1 696
Mai	May	25 494	21 500	10 403	194	561	2 218
Juni	June	25 006	21 415	10 491	183	702	1 928
Juli	July	23 914	20 685	9 440	207	673	2 244
August	August	25 884	23 907	10 624	192	635	2 001
September	September	25 667	25 239	10 914	202	530	2 001
Oktober	October	23 378	23 891	10 202	180	469	1 786
November	November	23 348	24 837	10 535	188	458	1 941
Desember	December	23 346	24 697	10 596	173	488	2 964

¹ Skummamjølk og kjernemjølk.

¹ Skimmed milk and butter milk.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 52. Innenlands sal av smør og ost.¹ 1977-1988. Tonn Domestic sales of butter and cheese.¹ 1977-1988. Tons

År Year	Smør ² Butter ²				Ost ³ Cheese ³			
	I alt Total	Direkte forbruk Direct consumption	Industri Indust- rial use	Bre- mykt ⁴	I alt	Kvit ost White cheese	Brun ost Whey cheese	Smelteost Processed cheese
1977	20 617	19 102	1 515	.	43 455	26 433	14 249	2 773
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

¹ Omfattar innenlands produksjon. ² Medrekna fjell- og gardssmør. I 1987 blei det registrert 229 tonn. ³ Medrekna seterost. I 1988 blei det registrert 46 tonn. ⁴ Inneheld 80 prosent smør og 20 prosent margarin.

¹ Comprise domestic production. ² Included farm-made butter. In 1988 229 tons were registered.

³ Included farm-made cheese. In 1988 46 tons were registered. ⁴ Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.

Kjelde: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: Norwegian Milk Producers' Association.

Tabell 53. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1977-1988 Exports and imports of butter and cheese. 1977-1988

År Year	Innførsle								Imports Tonn 1 000 kroner	
	Exports				Import					
	Kvit ost White cheese		Smelteost Processed cheese		Brun ost Whey cheese		Ost Cheese			
	Tonn 1 000	Tonn 1 000	Tonn 1 000	Tonn 1 000	Tonn 1 000	Tonn 1 000	Tonn 1 000	Tonn 1 000		
	Tons kroner		kroner		kroner		kroner			
1977	6 071	27 600	17 706	192 426	926	8 398	1 250	9 111	958 15 771	
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 ¹	8 020	49 615	18 503	325 984	1 192	18 696	828	14 829	1 791 71 800	

¹ For ost er ikke tala heilt samanliknare med tal for tidlegare år (jf. varefortegnelse for utenriks-handelen).

¹ 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 54-56)

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

7.1. Forbruk og sjølvbergingsgrad (tabellane 54-56)

Sjølvbergingsgraden som er vist her byggjer på no-værande 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 jordbruks 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 54 syner forbruket av matvarer på engrosnivå.

Tabell 55 syner at den norskproduserte andelen av matvareforbruket (på energibasis) har lege omkring 50 prosent dei siste åra. Sjølvbergingsgraden for mjølk, fløyte, smør og egg var 100 prosent i 1988. Også for konserverte mjølkeprodukt, kjøt, kjøtbiprodukt, poteter, potetprodukt, grønsaker og fisk var sjølvbergingsgraden høg, varierande mellom 74 pro-

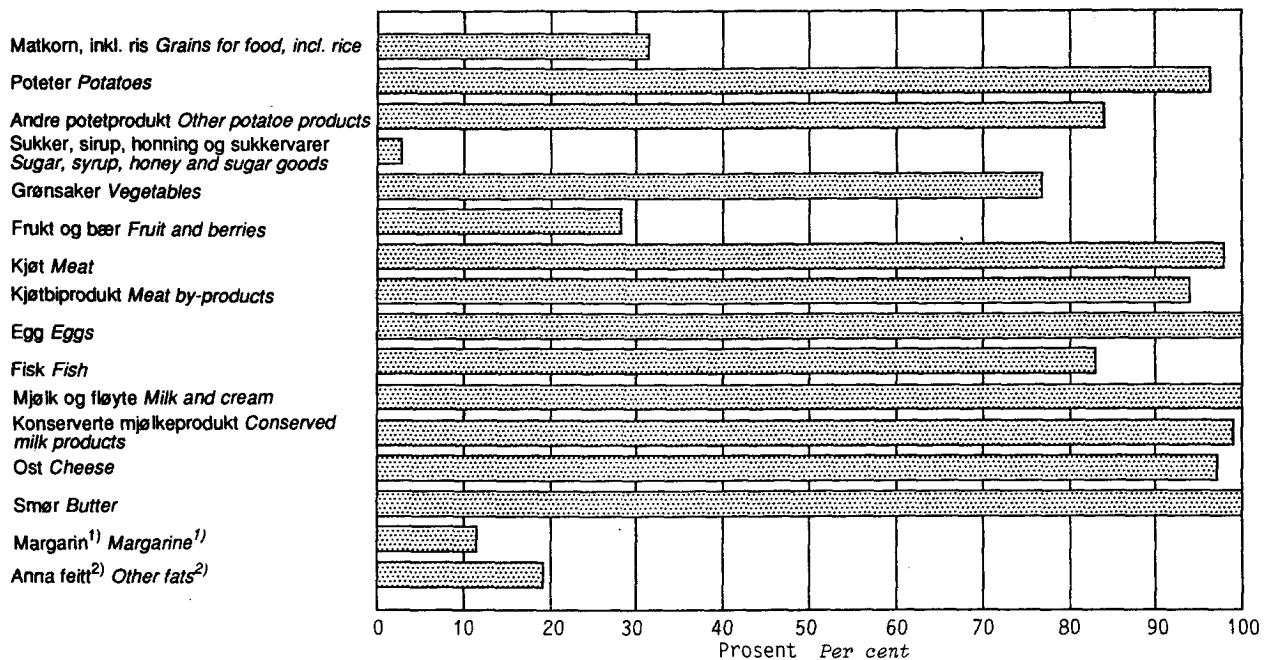
Kapittel 7 inneheld avsnitt om:

- Forbruk av matvarer og sjølvbergingsgrad

sent og 99 prosent. På den andre sida var sjølvbergingsgraden for korn berre 31 prosent i 1988. Den kraftige nedgangen i andelen av norske råvarer i margarin dei siste åra, skuldast svikt i loddefangsten. Stadig meir av råvarene må importeras, men nær 100 prosent av margarinen som blir forbrukt, blir produsert her i landet. I 1988 eksporterte vi nær 10 prosent av den ferdigproduserte margarinen.

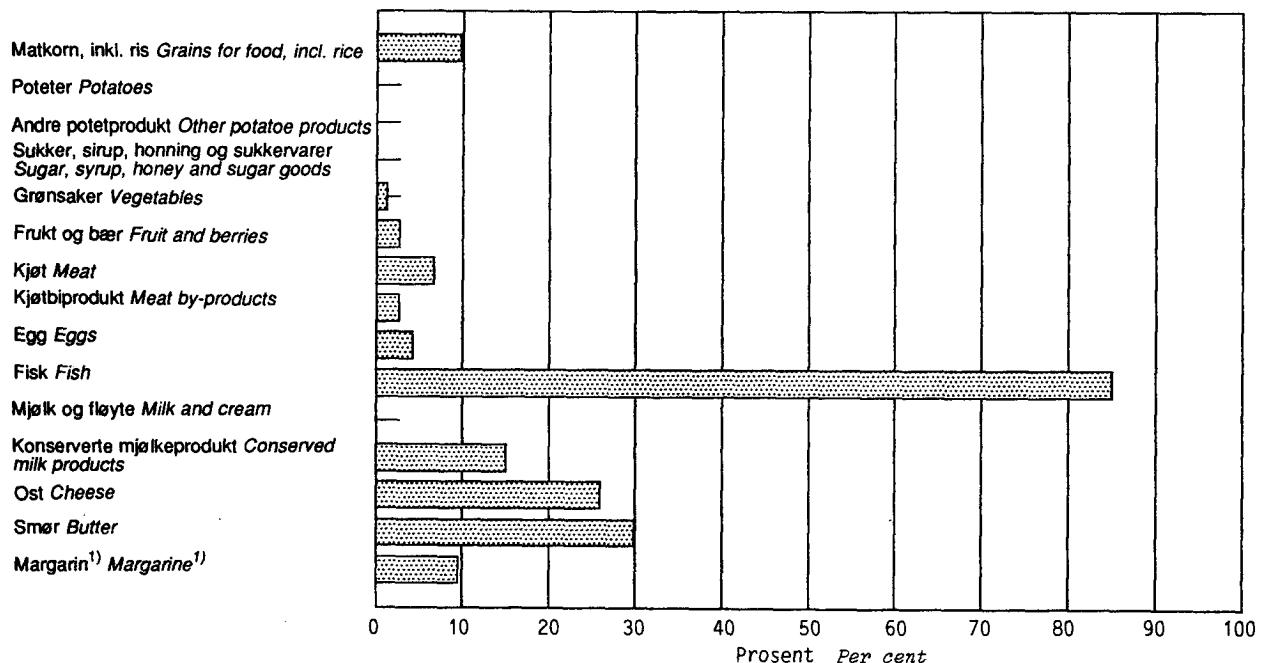
Figur 7.2 syner kor stor del på energibasis av ymse matvarer produsert i Noreg som blir eksportert.

Figur 7.1. Norskprodusert andel av matvareforbruket på energibasis. 1988*
 Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1988*



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

Figur 7.2. Eksport av matvarer. Prosent av total norsk produksjon, på energibasis. 1988*
 Exports of food. Per cent of total Norwegian production, on energy base. 1988*



1) Gjeld ferdige produkter. 1) Refer to final products.

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

Tabell 54. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1978, 1979 og 1983–1988.
 Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1978, 1979 and
 1983–1988

	1970	1975	1978	1979	1983	1984	1985	1986	1987	1988*
Korn, inkl. ris (som mjøl)										
Grain, incl. rice (as flour)	4 025	4 385	4 527	4 631	4 616	4 540	4 585	4 637	4 767	4 760
Poteter, friske Potatoes ..	894	838	771	747	714	850	900	844	804	841
Potetmjøl Potato flour ..	107	111	93	97	102	110	103	138	129	122
Andre potetprodukt Other potato products	78	88	123	135	167	184	208	230	244	228
Sukker, sirup, honning, sukkervarer Sugar, syrup, honey, sugar goods	2 629	2 103	2 830	2 954	2 652	2 751	2 844	2 816	2 883	2 660
Erter, nøtter, kakao Peas, nuts, cocoa	355	368	480	484	529	535	609	600	626	818
Grønsaker Vegetables	142	138	167	168	168	187	189	195	198	227
Frukt og bær Fruit and berries	518	589	645	607	641	642	683	646	682	672
Kjøtt Meat	1 330	1 647	1 693	1 722	1 610	1 630	1 723	1 759	1 648	1 740
Kjøtbiprodukt Meat by-products	67	75	80	80	86	84	85	85	88	82
Egg Eggs	226	230	261	264	290	295	300	301	310	293
Fisk ¹ Fish ¹	397	272	318	316	406	421	431	430	409	417
Heilmjølk Whole milk	1 923	1 956	1 877	1 872	1 801	1 743	1 482	1 316	1 177	996
Fløyte (som 35 prosent inkl. rømme) Cream (as 35 per cent incl. sour cream).....	343	351	371	403	407	419	423	430	437	432
Lettmjølk Light milk ....	..	..	..	..	..	29	232	329	431	551
Skummamjølk Skimmed milk (1.5 per cent fat) ²	80	150	165	156	200	211	179	177	179	188
Konserverte mjølkeprodukt ² Preserved milk products ² ..	96	102	102	116	178	181	194	226	226	205
Ost Cheese	568	669	753	784	818	801	837	875	906	890
Smør Butter	665	577	677	687	612	606	624	596	578	512
Margarin Margarine	2 270	2 195	2 007	1 948	1 848	1 780	1 782	1 747	1 750	1 737
Anna feitt Other fats ...	623	623	722	749	579	523	624	620	620	620
Forbruk i alt Consumption, total	17 336	17 467	18 662	18 920	18 424	18 522	19 037	18 997	19 092	18 991
Forbruk pr. innbyggjar pr. dag Consumption per person per day	12,3	11,9	12,6	12,7	12,2	12,3	12,6	12,5	12,5	12,4

¹ Overslag for 1986–1988. ² Ny serie fra 1982.

¹ Estimates for 1986–1988. ² New series from 1982.

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

Tabell 55. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1978, 1979 og 1983-1988 Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1978, 1979 and 1983-1988

	1970	1975	1978	1979	1983	1984	1985	1986	1987	1988*
Korn, inkl. ris (som mjøl)										
Grain, incl. rice (as flour) ...	3,4	12,3	19,2	13,3	20,0	29,8	29,6	26,1	37,1	31,4
Poteter, friske Potatoes	100,0	86,8	99,5	92,5	95,1	99,9	90,6	86,0	83,2	96,4
Potetmjøl Potato flour	81,3	82,0	78,5	75,3	79,4	67,3	68,0	56,5	74,4	79,5
Andre potetprodukt Other potato products	100,0	54,5	100,0	66,7	80,2	95,1	84,1	79,6	74,2	86,4
Sukker, sirup, honning, sukkervarer Sugar, syrup, honey, sugar goods	1,6	3,4	2,4	2,3	2,9	3,2	2,7	3,7	2,4	2,7
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	83,2	75,1	79,8	82,4	76,2	76,4	71,2	76,7
Frukt og bær Fruit and berries	35,4	31,0	35,6	29,1	32,8	33,5	34,0	25,7	27,4	28,1
Kjøtt Meat	94,5	91,1	90,7	91,7	97,5	97,2	96,1	96,2	97,3	97,9
Kjøtbiprodukt Meat by-products	81,4	87,5	81,6	86,4	87,2	88,1	88,2	90,6	92,0	93,9
Egg Eggs	98,3	99,6	96,9	99,0	99,7	100,0	99,3	98,3	96,5	100,0
Fisk Fish	91,6	89,7	92,4	93,9	78,3	82,4	73,3	85,6	87,5	83,0
Heilmjølk Whole milk	100,0	100,0	100,0	101,1	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	100,0	93,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lettmjølk Light milk .....	..	..	..	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Skummamjølk Skimmed milk (1,5 per cent fat) ²	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Konserverte mjølkeprodukter ² Preserved milk products ²	88,1	95,6	79,1	86,4	100,0	100,0	99,5	98,7	99,6	99,0
Ost Cheese	99,2	98,4	97,6	97,2	96,6	96,1	96,4	96,3	96,6	97,1
Smør Butter	78,5	99,6	89,8	92,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Margarin ¹ Margarine ¹	52,5	48,1	43,7	44,1	41,9	42,6	46,0	46,0	14,9	11,5
Anna feitt ² Other fats ²	18,8	33,1	55,2	59,8	31,8	22,5	22,5	19,1	19,1	19,1
Norskprodusert Produced in Norway	48,1	51,0	51,4	49,4	51,1	54,2	53,1	52,1	50,1	49,5
Produsert i norsk jordbruk Produced in Norwegian agriculture	38,7	43,2	43,1	41,2	43,7	47,1	44,9	44,5	46,1	46,0
Produsert i norsk jordbruk på norsk fôr Produced in Norwegian agriculture on Norwegian fodder	30,3	35,7	37,8	35,4	39,0	43,6	42,0	40,4	40,5	40,7

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

² Overslag for 1985-1988.

¹ Calculated as part of raw materials produced in Norway. About all of the margarine is manufactured in Norway. ² Estimates for 1985-1988.

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

Tabell 56. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1978, 1979 og 1983-1988 Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1978, 1979 and 1983-1988

	1970	1975	1978	1979	1983	1984	1985	1986	1987	1988*
Forbruk i alt, mill. MJ										
Consumption, total,										
million MJ	17 336	17 467	18 662	18 920	18 424	18 522	19 037	18 997	19 092	18 991
Produsert i Noreg, mill. MJ Produced in Norway, million MJ ...	8 339	8 908	9 592	9 346	9 415	10 039	10 109	9 897	9 565	9 401
Prosent Per cent	48,1	51,0	51,4	49,4	51,1	54,2	53,1	52,1	50,1	49,5
Produsert i norsk jord- bruk, million MJ Produc- ted in Norwegian agri- culture, million MJ....	6 709	7 546	8 043	7 795	8 051	8 724	8 548	8 454	8 801	8 736
Prosent Per cent	38,7	43,2	43,1	41,2	43,7	47,1	44,9	44,5	46,1	46,0
Produsert i norsk jord- bruk, justert for im- portert fôr ¹ , mill. MJ Produced in Norwegian agriculture, corrigated for imported fodder ¹ ,										
million MJ	5 253	6 236	7 054	6 698	7 185	8 076	7 996	7 675	7 732	7 729
Prosent Per cent	30,3	35,7	37,8	35,4	39,0	43,6	42,0	40,4	40,5	40,7

¹ Berekna på føreiningsbasis.

¹ Calculated on base of fodder units.

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

8. DRIFTSMIDDEL

(tabellane 57-66)

8.1. Bygningar, maskiner og reiskapar (tabellane 57-61)

Utvalsteljinga for jordbruksdelen i 1987 hadde spørsmål om standard på våningshuset og driftsbygningane. Byggjeår for våningshuset skulle også førast opp. I 1985 var driftsbygningane hovudemne for utvalsteljinga, og skjemaet inneholdt mellom anna spørsmål om taktekingsmateriale 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 jordbruksdelen blir registrerte ved dei fullstendige teljingane og ved utvalsteljingar einstilde år (1971 og 1984).

8.2. Siloar, vatningsanlegg og låvetørkeanlegg for høy (tabell 62)

Det har vore gitt statstilskott ved bygging av siloar, vatningsanlegg og låvetørkeanlegg for høy. Søknadene er utarbeidde av landbrukskontora og godkjende av fylkeslandbrukskontora og Landbruksdepartementet. Statistikken er utarbeidd på grunnlag av eit sentralt register i Landbruksdepartementet, der alle godkjende planar inngår.

Frå registeret over investeringstiltaka er det laga statistikk både for gjennomførte tiltak (utbetalt statstilskott) og planlagde tiltak (løyvt tilskott). Tabell 62 gir tal for gjennomførte tiltak. Frå og med 1. januar 1986 fall ordninga med tilskott til vatningsanlegg bort slik at tabellen for 1986 og 1987 gir tal for tiltak som det blei løyvt tilskott til før denne tid. Frå og med 1986 fall også det generelle tilskottet til bygging av siloar og låvetørkeanlegg for høy bort. Det blir no berre gitt tilskott til bygging av silo på utbyggingsbruk og til låvetørkeanlegg på bruk som produserer høy for sal.

8.3. Handelsgjødsel og kraftfôr (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.

Kapittel 8 inneheld avsnitt om:

- Bygningar, maskiner og reiskapar
- Siloar, vatningsanlegg og tørkeanlegg for høy
- Handelsgjødsel og kraftfôr
- Plantevernmiddel
- Hovudresultat

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

8.4. Plantevernmiddel (tabell 66)

Statistikken over forbruk av plantevernmiddel byggjer på oppgåver frå forhandlarane. Frå og med 1975 er det Landbruksdepartementets Giftnemnd 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.

8.5. Hovudresultat

Utvalsteljinga for jordbruksdelen i 1985 omfatta m.a. spørsmål om kva for arbeidsmetodar/teknisk 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/avledding direkte i silo var den mest brukte metoden ved innlegg i silo. Denne metoden blei nytta på 56 prosent av bruka, medan innlegg for hand blei nytta på 38 prosent av bruka. Uttak frå silo med handkraft blei nytta på 56 prosent av bruka, medan 51 prosent av bruka nytta silotalje eller anna teknisk utstyr.

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

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 einingar 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 motorslåmaskiner var 25 800 i 1987.

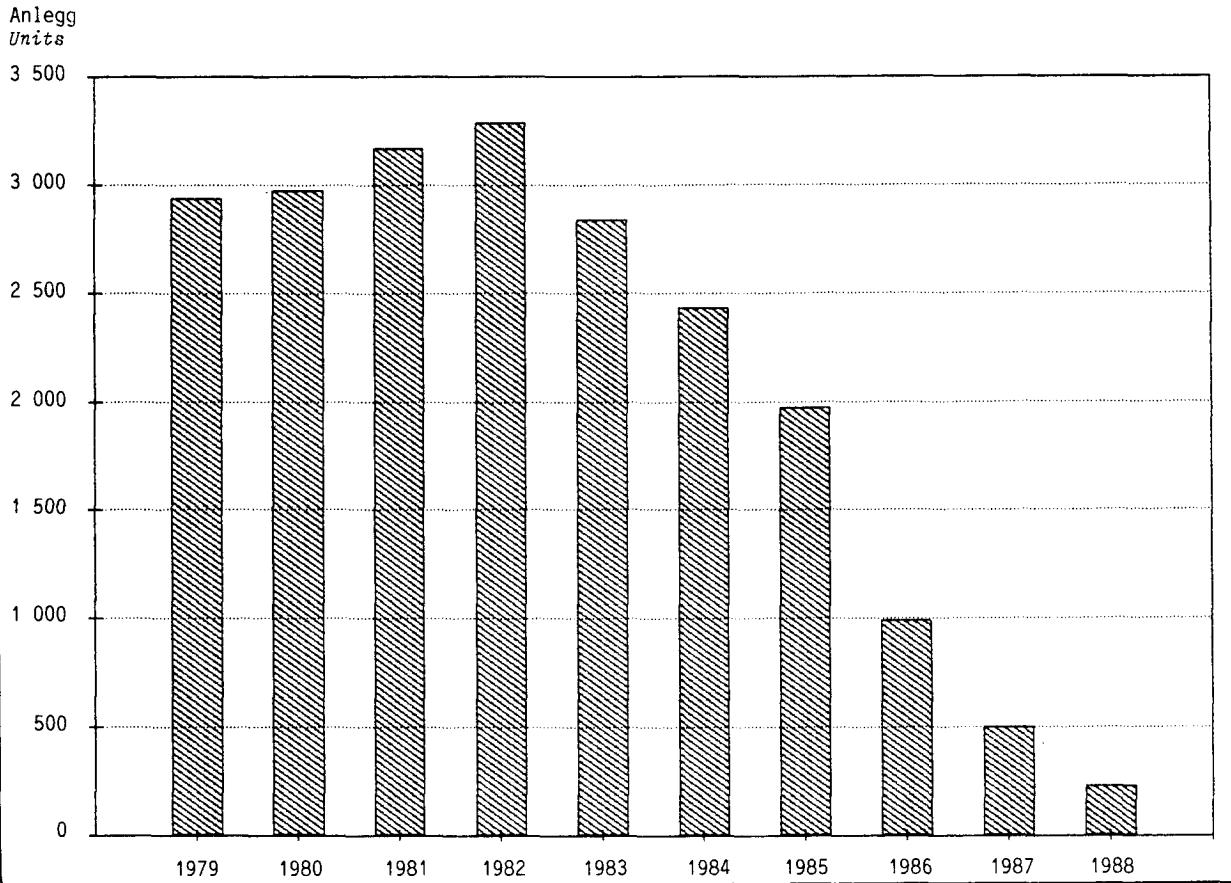
Det blei i 1988 gitt tilskott til bygging av 235 siloar med eit samla volum på 42 800 m³. Tilskott til bygging av siloar har gått jamt nedover sidan 1982, og særleg kraftig har nedgangen vore etter 1985. Sjå figur 8.1. Vidare blei det i 1988 med tilskott bygd 74 vatningsanlegg med kapasitet til å vatne 4 000 dekar. Bygging av vatningsanlegg nådde ein topp i 1977 og 1978 med respektive 1 112 anlegg (152 000 dekar) og 1 017 anlegg (106 000 dekar).

Forbruket av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 191 800 tonn sesongen 1987/88. Samanlikna med gjennomsnittet for 5-årsperioden 1982/83-1986/87 er det ein nedgang på 8 400 tonn eller 4 prosent.

Samla forbruk av kraftfør i 1988 var 1,67 mill. tonn, mot 1,68 mill. tonn i 1987. 65 prosent av samla forbruk i 1988 var av norsk råstoff.

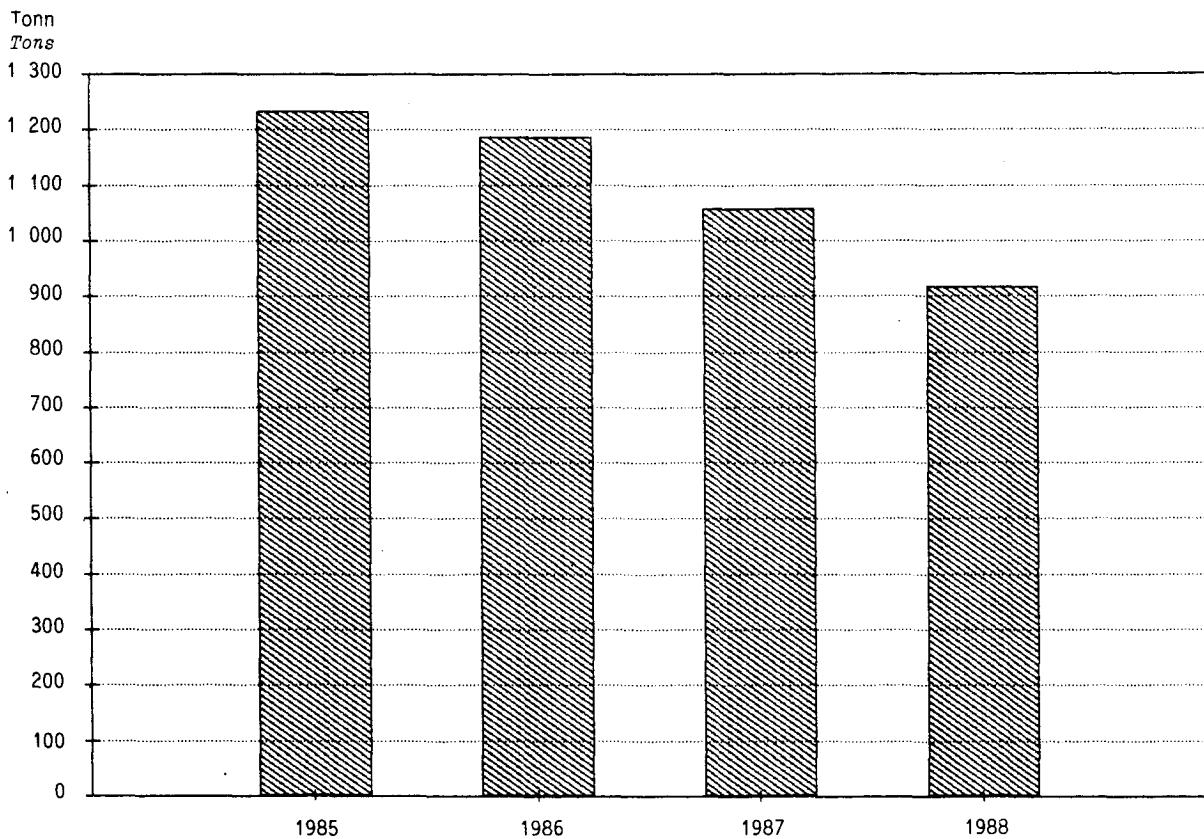
Sal av plantevernmiddel, rekna som aktivt stoff, har alt i alt minka sidan 1985. Den største nedgangen i denne perioden finn ein i sal av ugrasmiddel, som gjekk ned med 26 prosent frå 1985 til 1988. Nedgangen i sal av ugrasmiddel tok til alt i 1983.

Figur 8.1. Siloar som det er utbetalt statstilskott for. 1979-1988
Silos built with government subsidies. 1979-1988



Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Figur 8.2. Sal av ugrasmiddel. 1985-1988. Tonn aktivt stoff
Sale of herbicides. 1985-1988. Tons of active ingredients



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

Tabell 57. Driftseiningar med ymse slags teknisk utstyr/arbeidsmetodar ved innlegg i/uttak frå silo.¹
 Fylke/bruksstorleik. 1985 Holdings with various kinds of technical equipment/working methods
 for moving silage into/out of the silo.¹ County/size of holding. 1985

	Med silo i alt ²	Innlegg i silo Moving silage into the silo				Uttak frå silo Moving silage out of the silo			
		Silo- talje	Transport- band/vifte	Conveyor/ fan	Tipping/ avlessing direkte i silo	For hand work	Silo- talje	Annet teknisk utstyr	For hand Manual work
					Tipping/ unloading directly into the silo	Manual work	Electro- tackle	Other technical equipment	For hand Manual work
Heile landet The whole country	52 087	8 227	8 629	28 994	19 716	24 169	2 230	29 323	
FYLKE COUNTY									
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	
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE									
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	

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

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

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

Tabell 58. Driftseiningar etter kva metodar som nyttast ved uttak av husdyrgjødsel frå gjødselkjellar,
gjødselhus e.l.¹ Fylke/bruksstorleik. 1985 Holdings using various methods in removing
manure from manure cellar, covered dungstead etc.¹ County/size of holding. 1985

	Gjødsel-									
	I alt med uttak ²	pumpe/ skrue i rør	Open gjødsel-	Lesse- apparat	Anna fast- gjødsel-	Gylle- anlegg	Oppless-			
Total holdings removing manure ²	Manure pump/ closed screw conveyor	skrue	Open screw conveyor	Tractor loader	utstyr	Tapping equipment for solid manure	Diluted slurry	Loading 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		

¹ Sjå note 1, tabell 57. ² Ei driftseining kan nytte fleire metodar for uttak av husdyrgjødsel.

¹ See note 1, table 57. ² One holding can use more than one method.

Tabell 59. Driftseiningar¹ med traktor², skurtreskjar og sjølvgåande motorslåmaskin. Fylke/bruksstorleik Holdings¹ with tractor², combined harvester and motor mower. County/size of holding

	Med traktor i alt ³ With Holdings, total	Med hjuls traktor i alt ³ With wheeled tractor, total ³	Med 4- hjuls traktor i alt ³ With With 4- wheeled tractor, total ³	Med 2- hjuls traktor i alt ³ With With 2- wheeled tractor, total ³	Med skur- treskjar i alt ³ With combined harves- ter, total ³	Med sjølv- gående skurtresk- jar i alt ³ With self- propelled combined harvester, total ³	Med sjølv- gåande motor- slåmaskin i alt With self- propelled motor mower, total ³	
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 24 273 27 262 25 295 9 589 771	7 664 22 157 26 442 25 104 9 481 770	6 168 20 377 26 173 25 075 9 473 770	2 356 4 059 1 953 726 120 16	250 1 891 4 234 7 190 5 948 718	155 1 426 3 706 6 703 5 810 716	2 572 8 551 8 870 4 626 513 35

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

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

³ Comprise also part-owners.

Tabell 60. Traktorar, skurtreskjarar og sjølvgåande motorslåmaskiner. Fylke/bruksstorleik¹
Tractors, combined harvesters and self-propelled motor mowers. County/size of holding¹

	Traktorar i alt Tractors, total	4-hjuls traktorar i alt ² 4-wheeled tractors, total ²	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

¹ Sjå note 1, tabell 59. ² Sjå note 2, tabell 59.

¹ See note 1, table 59. ² See note 2, table 59.

Tabell 61. Innførsle av landbruksmaskiner. 1984-1988 Imports of agricultural machinery. 1984-1988

		1984	1985	1986	1987	1988
Traktorar ¹	Tractors ¹	10 367	14 633	16 465	9 548	7 379
2-hjuls	2-wheeled	3 291	3 801	5 154	2 183	581
4-hjuls	4-wheeled	6 945	10 762	11 215	7 118	6 609
Beltetraktor	With belt	131	70	96	247	189
Gjødselspreiarar	Fertilizer distributors	3 619	2 873	2 782	2 430	1 797
Såmaskiner for traktor	Grain drills	3 696	3 656	3 342	1 826	1 661
Slåtteutstyr for traktor	Mowing equipment for tractor	4 352	3 566	4 626	4 190	2 770
Førhaustarar	Flail forage harvesters	1 201	1 660	1 504	666	593
Skurtreskjarar	Combine harvesters	628	858	791	450	391
Potetopptakarar ²	Potato diggers ²	490	672	221	165	123
Motorsprøyter for landbruket	Motor sprayers .	2 684	2 768	3 828	2 351	..
Mjølkemaskiner	Milking machines	496	485	160	176	68

¹ Ikkje medrekna brukte traktorar. ² Medrekna automatiske rotvekstopptakarar.¹ Not included second-hand tractors. ² Including swede lifter-loaders.

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

Tabell 62. Siloar, vatningsanlegg og låvetørkeanlegg for høy, som det er utbetalt statstilskott til.
1978-1988 Silos, irrigation systems and drying plants for hay built with government
subsidies. 1978-1988

År Year	Siloar Silos		Vatningsanlegg Irrigation systems		Låvetørkeanlegg for høy Drying plants for hay	
	Talet på tiltak Number of projects	Silo- volum Silo volume	Talet på anlegg Number of projects	Areal som kan vatnast Area which can be irrigated	Talet på tiltak Number of projects	Kapasitet (ferdig- tørka høy) Capacity (desic- cated hay)
		m ³		Dekar Decares		Tonn Tons
1978	3 244	559 564	1 017	105 740	359	10 066
1979	2 940	519 509	706	75 107	378	8 849
1980	2 981	537 929	409	35 316	468	10 526
1981	3 174	581 483	342	29 804	391	9 373
1982	3 291	611 927	252	17 055	448	9 515
1983	2 842	529 786	469	32 577	485	10 501
1984	2 436	434 174	498	40 000	500	10 130
1985	1 979	350 612	406	39 425	627	13 317
1986	998	178 167	187	23 724	308	6 250
1987	507	90 504	116	12 111	255	5 413
1988	235	42 762	74	3 986	288	6 478

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

Tabell 63. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1983/84-1987/88 Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1983/84-1987/88

År Year	I alt Total	Nitrogen (N) Nitrogen	Fosfor (P) Phosphorus	Kalium (K) Potassium
1983/84	206 667	110 648	27 382	68 637
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

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

Tabell 64. Forbruk og omsetnad av kraftfør¹, etter måned/landsdel. Tonn Consumption and sale of concentrated feed¹, by month/region. Tons

	Forbruk i alt ² Consumption, total ²	Omsetnad frå engros- forhandlarar Sale from wholesalers	Omsetnad frå bygde- møllers ³ Sale from local mills ³	Leigemalt Grains ground for farmers at local mills
1984	1 476 200	1 206 300	136 200	133 800
1985	1 529 000	1 253 400	139 700	136 000
1986	1 612 800	1 334 600	151 800	126 500
1987	1 679 100	1 404 900	159 700	114 500
1988	1 673 900	1 406 100	156 400	111 400
 1988				
MÅNAD MONTH				
Januar January	127 700	106 600	11 300	9 800
Februar February	133 700	110 700	12 900	10 100
Mars March	158 800	133 700	15 100	10 000
April	134 400	114 600	12 500	7 300
Mai May	136 900	116 500	14 100	6 300
Juni June	126 300	106 800	14 100	5 400
Juli July	107 900	92 800	12 200	2 900
August	133 900	113 600	12 500	7 800
September	145 900	120 600	10 900	14 400
Oktober October	146 900	121 800	11 700	13 400
November	160 900	134 900	13 300	12 700
Desember December	160 600	133 500	15 800	11 300
LANDSDEL ⁴ REGION ⁴				
Austlandet	512 800	369 500	71 200	72 100
Agder/Rogaland	327 600	310 500	10 400	6 700
Vestlandet	274 700	262 900	9 400	2 400
Trøndelag	270 500	176 000	64 900	29 600
Nord-Noreg	130 200	129 100	500	600

¹ Medrekna herda marint feitt. ² Månads- og landsdelstala kan avvike noko frå det faktiske forbruket som følgje av lagerendringar. ³ Før omsett til detaljistar og forbrukarar. ⁴ Omsetnad av kraftfør til fisk (158 100 tonn) er ikkje medrekna.

¹ Including saturated marine fats. ² Figures by month and by region may deviate from the actual consumption because of changes in stock. ³ Feed sold to retailers and consumers. ⁴ Sale of concentrated feed for fish (158 100 tons) is not included.

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

Tabell 65. Forbruk av kraftfør etter norsk/importert råstoff og varegruppe Consumption of concentrated feed 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 Per cent domestic crude materials of total consumption
	Tonn	Tons		Prosent Per cent
KRAFTFØR I ALT¹ CONCENTRATED FEED, TOTAL¹				
1979	1 575 300	589 800	985 500	63
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
KARBOHYDRATKRAFTFØR¹ CARBOHYDRATES¹				
1979	1 340 500	398 600	941 900	70
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
1988				
Mais Maize	7 900	7 900	-	-
Maisgrits Maizegrits	39 800	39 800	-	-
Kveite Wheat	187 800	55 500	132 300	70
Rug Rye	1 400	100	1 300	93
Bygg Barley	542 200	124 700	417 500	77
Havre Oats	380 500	-	380 500	100
Kli av kveite og rug Bran of wheat and rye	73 100	49 900	23 200	32
Melasse Molasses	58 800	58 800	-	-
Herda marint feitt Saturated marine fats	2 400	-	2 400	100
PROTEINKRAFTFØR PROTEINS				
1979	234 800	191 200	43 600	19
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
1988				
Sildemjøl Herring meal	143 000	12 800	130 200	91
Kokoskakemjøl Coconut meal	700	700	-	-
Guarmjøl Guar meal	27 300	27 300	-	-
Soyamjøl Soy-bean meal	104 100	104 100	-	-
Rapsmjøl Rape-seed meal	87 600	87 600	-	-
Oljefrø Rape-seed	17 300	9 300	8 000	46

¹ Sjå note 1, tabell 64.

¹ See note 1, table 64.

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

Tabell 66. Sal av plantevernmiddel. 1986-1988. Kg aktivt stoff
Kilos of active ingredients

Gruppe Group		1986	1987	1988
I alt Total	1 513 947	1 323 247	1 193 515	
SOPPMIDDEL FUNGICIDES	144 311	110 906	107 756	
Av dette Of which				
Organiske Inorganic	23 379	20 598	20 377	
Organiske kvikksølvambindingar Organic mercury compounds	1 813	1 674	1 208	
Dithiocarbamater Dithiocarbomates	66 849	41 604	48 854	
Imidazol-, triazol- og oxathiinsambindingar Imidazol-, triazol- and oxathiincompounds	22 920	22 036	17 063	
SKADEDYRMIDDEL INSECTICIDES, ACARICIDES, NEMATOCIDES AND RODENTICIDES	47 325	32 095	37 924	
Av dette				
Klorerte hydrokarbonar Chlorinated hydrocarbons	8 033	5 865	2 345	
Fosforsambindingar, ikke systemiske Non-systemic organophosphorus	15 287	10 082	12 039	
Fosforsambindingar, systemiske Systemic organophosphorus .	15 168	9 521	13 174	
UGRASMIDDEL HERBICIDES	1 188 242	1 057 765	919 135	
Av dette				
Fenoxyambindingar Phenoxy compounds	413 147	376 318	381 195	
Benzosyrer og nitriler Benzoic acids and nitriles	27 357	24 780	19 284	
Klorerte feittsyrer Chlorinated fatty acids	72 230	84 702	22 946	
Triaziner og triazinoner Triazins and triazinones	26 125	23 941	20 824	
Anilin- og uracilsambindingar Anilin and uracil compounds	20 539	18 477	13 436	
Brakking og risdrepning Total weed-killers and potato haulm destructors	346 662	315 745	204 653	
SPREIE- OG VEKSTREGULERANDE MIDDEL GROW-REGULATORS AND STICKERS	134 069	122 481	128 700	

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

9. PERSONLEGE BRUKARAR

(tabellane 67-84)

9.1. Personlege brukarar (tabellane 67-70)

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 leveveg.

9.2. Tilsynsordningar for barn (tabellane 71-72)

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 familiene 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 73-82)

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 var for brukar og ektemake/sambuar. Den faktiske arbeidsinnsatsen målt i timeverk, blei ikkje registrert ved denne utvalsteljinga.

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

Arbeidsinnsatsen blir no gitt i timeverk. Før 1968/69 blei arbeidsinnsatsen gitt i årsverk, for perioden

Kapittel 9 innehold avsnitt om:

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

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 utførlig presentert.

9.4. Landbruksvikarteneste (tabellane 83-84)

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 1988 hadde 337 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 1988 var det 95 300 personlege brukarar på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

I 1988 hadde 27 prosent av brukarane minst 90 prosent av nettoinntekta frå driftseininga, 19 prosent mellom 50 og 90 prosent, medan 54 prosent av brukarane hadde mindre enn 50 prosent av nettoinntekta frå driftseininga.

Av 53 700 brukarpar (brukar og ektemake eller sambuar) med inntekt frå jord- og hagebruk hadde 38 prosent delt inntekta frå bruket ved utfylling av sjølvmeldinga for 1987. Av 22 100 brukarpar med inntekt både frå jord-/hagebruk og skogbruk delte 23 prosent all inntekt frå bruket, medan 15 prosent delte inntekta frå jord-/hagebruk, men ikkje inntekta frå skogbruk.

Knapt 40 prosent av i alt 18 100 brukarar med barn under skolepliktig alder har ikkje hjelp med tilsynet av barna medan foreldra arbeider. Av dei 10 700 som har hjelp med tilsynet, får 39 prosent hjelp av besteforeldre og 31 prosent har plass til barna i korttidsbarnehage. 12 prosent har plass til barna i heildagsbarnehage, medan 18 prosent nyttar 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.

45 prosent av kvinnene på gardsbruk i drift deltar i arbeidet i jord- og hagebruk heile året, medan 36 prosent deltar i delar av året (i onner o.l.). Tilsvarande tal for menn er 84 prosent og 15 prosent. 19 prosent av kvinnene tar sjeldan eller aldri del i arbeidet i jord- og hagebruk.

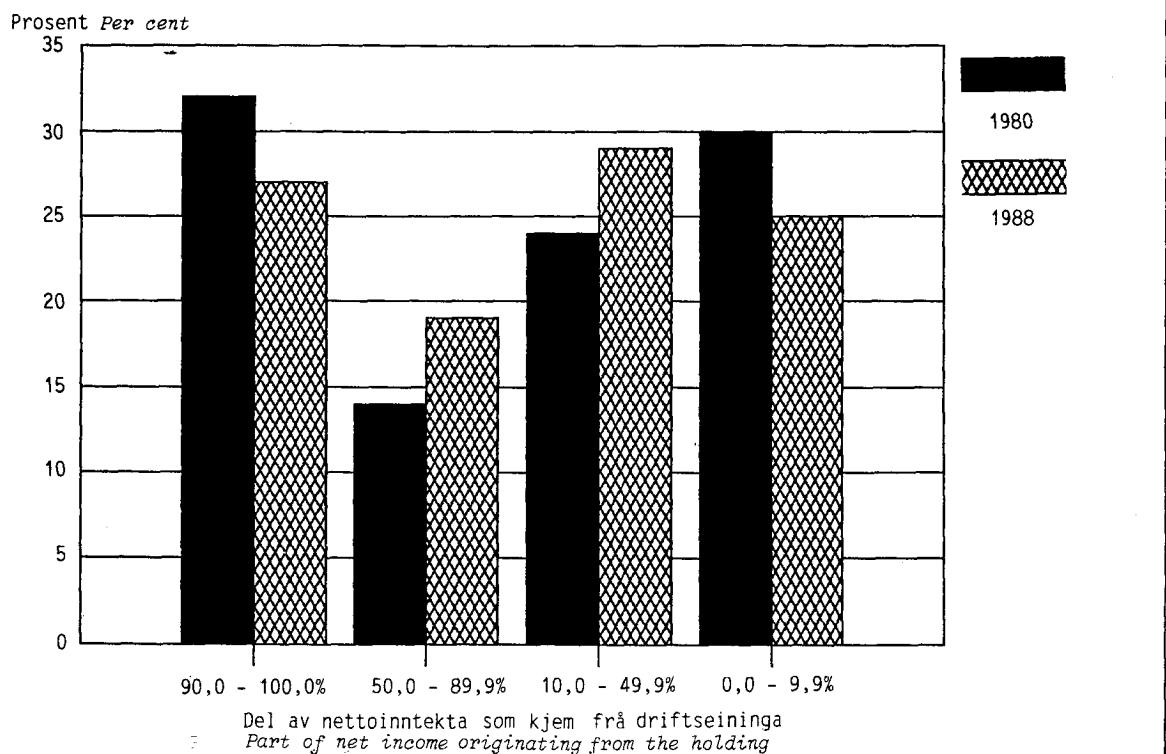
13 prosent av kvinnene og 93 prosent av mennene kører traktor, skurtreskjar o.l. Halvparten av kvinnene fører og steller husdyr, medan knapt to tredjepartar av mennene utfører slikt arbeid.

Samla arbeidsinnsats i jordbrukssektoren 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.

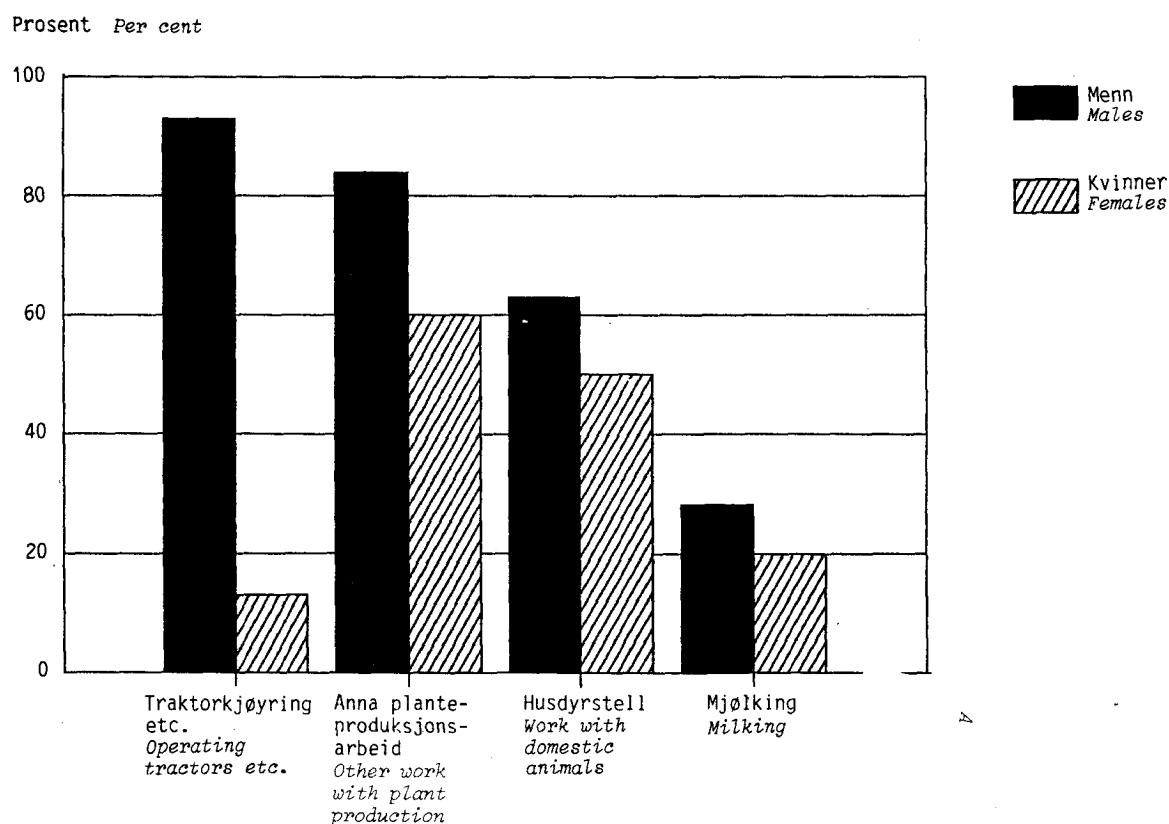
Gjennomsnittleg arbeidsinnsats utanom driftseininga i 1985/86 for dei som arbeidde utanom er utrekna til 1 466 timeverk.

Figur 9.1. Personlege brukarar 1) etter driftseininga som inntektskjelde. 1980 og 1988
 Personal holders¹⁾ by importance of holding as source of income. 1980 and 1988



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 1). 1988
 Male and female holders/spouses, by type of work they regularly perform on the holding¹⁾. 1988



1) Sjå note 1, tabell 67. 1) See note 1, table 67.

Tabell 67. Personlege brukarar¹ etter kjønn og ekteskapeleg status. Ymse strukturinndelingar
 Personal holders¹ by sex and marital status. Various structural classifications

	Alle All	Menn Males			Kvinner Females		
		Ugift Un- married	Gift Married	Tidlegare gift Widowers, separated, divorced	Ugift	Gift	Tidlegare gift
				Prosent	Per cent		
1969	154 493	13	77	3	1	1	4
1980	118 093	15	74	4	1	2	4
1983	109 373	16	74	3	1	3	3
1986	101 181	16	73	4	1	3	3
1986							
FYLKE COUNTY							
Østfold	4 981	9	81	5	-	2	3
Akershus og Oslo	4 949	15	73	5	1	4	3
Hedmark	9 286	15	70	5	1	6	3
Oppland	9 345	19	71	3	2	3	2
Buskerud	5 623	16	69	7	1	2	4
Vestfold	3 617	12	78	3	2	2	2
Telemark	4 427	15	72	4	1	5	3
Aust-Agder	1 907	11	77	2	2	5	3
Vest-Agder	3 038	17	74	3	1	2	3
Rogaland	7 767	13	78	4	1	2	2
Hordaland	7 992	16	75	2	1	3	4
Sogn og Fjordane	7 277	20	70	2	1	4	3
Møre og Romsdal	7 775	17	73	3	1	4	2
Sør-Trøndelag	6 521	18	75	2	1	3	1
Nord-Trøndelag	6 308	17	74	4	1	3	2
Nordland	5 825	16	73	3	1	4	3
Troms	3 585	19	68	3	2	4	3
Finnmark	959	10	68	3	1	6	12
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 19,9 dekar decares	11 970	15	69	5	2	4	5
20,0 - 49,9 "	26 712	17	69	4	2	5	4
50,0 - 99,9 "	27 662	18	72	3	1	3	2
100,0 - 199,9 "	25 020	15	78	3	1	3	1
200,0 - 499,9 "	9 140	11	81	3	-	3	1
500,0 - "	676	9	82	3	1	3	2
MJØLKESKÝR COWS							
Utan mjølkekýr Without cows	67 989	15	72	4	1	4	3
1-4 mjølkekýr cows	4 942	23	65	3	4	2	4
5-9 "	9 834	23	70	2	1	3	1
10-14 "	9 893	14	79	3	1	2	1
15-19 "	5 303	10	84	2	0	2	1
20- "	3 220	10	86	2	1	1	1
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER							
-39 år years	26 250	25	65	2	1	5	1
40-49 "	24 377	11	80	3	1	4	1
50-59 "	22 473	12	78	3	1	3	3
60-69 "	20 664	14	75	4	1	2	4
70-	7 417	17	61	9	2	1	10
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA							
NET INCOME FROM THE HOLDING							
90,0 prosent og meir per cent and more	29 873	23	70	3	1	1	1
50,0 - 89,9 prosent per cent	16 715	13	78	3	1	3	3
10,0 - 49,9 "	27 970	13	74	4	1	4	3
Under 10,0 "	26 623	13	73	4	1	5	4

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refer to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Tabell 68. Personlege brukarar¹ etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik
 Personal holders¹ by age per 1 June. Average age. County/size of holding

	Personlege brukarar i alt -39	Personal holders, total	år years	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70- år	Gjennom- snitts- alder Average age	År Year
1969 ²	154 493	21 582	33 877	44 924	37 077	17 033	17	54	
1980 ²	118 070	26 255	23 423	30 360	26 684	11 347	11	52	
1983 ²	109 373	28 176	23 179	25 544	23 230	9 244	9	51	
1986	101 181	26 249	24 377	22 473	20 664	7 417	7	50	
1987	97 415	25 370	24 280	21 444	19 227	7 094	7	50	
1988	95 342	25 346	24 586	20 664	18 234	6 512	6	49	
1988									
FYLKE COUNTY									
Østfold	4 908	1 443	1 344	1 006	962	153	153	47	
Akershus og Oslo	4 855	1 346	1 317	975	922	295	295	48	
Hedmark	8 824	2 219	2 204	1 770	2 048	583	583	50	
Oppland	8 907	2 311	2 295	2 124	1 676	500	500	48	
Buskerud	5 353	1 148	1 520	928	1 151	607	607	50	
Vestfold	3 471	1 071	986	670	628	116	116	46	
Telemark	4 229	986	947	884	947	464	464	51	
Aust-Agder	1 729	582	472	304	214	157	157	47	
Vest-Agder	2 844	601	687	625	596	335	335	51	
Rogaland	7 393	2 352	1 924	1 462	1 279	378	378	47	
Hordaland	7 484	1 737	1 925	1 732	1 449	642	642	50	
Sogn og Fjordane	6 753	1 680	1 548	1 543	1 430	551	551	50	
Møre og Romsdal	7 077	1 848	1 671	1 615	1 391	552	552	49	
Sør-Trøndelag	6 289	1 893	1 627	1 378	1 061	329	329	47	
Nord-Trøndelag	6 073	1 870	1 700	1 345	835	323	323	47	
Nordland	5 313	1 442	1 431	1 279	883	279	279	48	
Troms	3 031	681	789	788	598	176	176	49	
Finnmark	809	137	198	236	165	72	72	52	
JORDBRUKSAREAL I DRIFT									
AGRICULTURAL AREA IN USE									
5,0 - 19,9 dekar decares	9 697	1 582	1 844	2 111	2 734	1 427	1 427	54	
20,0 - 49,9 "	23 572	4 703	5 650	4 771	5 729	2 718	2 718	52	
50,0 - 99,9 "	26 155	7 343	6 581	5 843	4 730	1 659	1 659	48	
100,0 - 199,9 "	25 214	8 195	7 113	5 671	3 687	548	548	46	
200,0 - 499,9 "	9 909	3 262	3 116	2 109	1 272	149	149	45	
500,0 - "	796	261	282	159	83	11	11	44	

¹ Sjå note 1, tabell 67. ² Pr. 20. juni.

¹ See note 1, table 67. ² Per 20 June.

Tabell 69. Personlege brukarar¹ etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar
 Personal holders¹ by importance of holding as source of income. Various structural
 classifications

	Alle All	Med minst 90,0 pro- sent av netto- inntekta frå drifts- eininga ² With at least 90.0 per cent of net in- come from the hold- ing ²	Med 50,0- sent av nettoinn- tekt fra drifts- eininga With 50.0- 89.9 per cent of net income from the holding	Med 10,0- sent av nettoinn- tekt fra drifts- eininga With 10.0- 49.9 per cent of net income from the holding	Med under 10,0 pro- sent av nettoinn- tekt fra drifts- eininga 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
MJØLKESKJELDE COWS					
Utan mjølkeskjelde Without cows	65 341	13	14	37	36
1-4 mjølkeskjelde 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
BRUKAREN S 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

¹ Sjå note 1, tabell 67. ² For 1969 gjeld talet brukarar med driftseininga som einaste inntektskjelde.
¹ See note 1, table 67. ² The figure for 1969 refers to holders whose holding was their sole source of income.

Tabell 70. Deling av nettoinntekt ved utfylling av sjølvmeldinga for 1987.¹ Ymse strukturinndelingar
 Sharing of net income when filling in the 1987 income tax return.¹ Various structural
 classifications

	Brukarpar med inntekt frå jord- og hagebruk				Brukarpar med inntekt både frå jord- og hagebruk og skogbruk			
	Married couples with income from agriculture/horticulture				Married couples with income from agriculture/horticulture and forestry			
	Delt inntekt Sharing of income				Delt inntekt Sharing of income			
	I alt Total	Ja Yes	Nei No	Ikkje oppgett Not repor- ted	I alt Both from agricul- ture/ horti- culture and forestry	Berre frå hagebruk jord-/ hage- bruk Only from agri- cul- ture/ horti- culture cul- ture nor forestry	Berre frå jord-/ hagebruk eller skog- bruk Neither from agricul- ture/ horti- culture agricul- ture/ horti- culture nor forestry	Verken frå Jord-/ hagebruk eller skog- bruk Opp- gitt
					Prosent	Per cent		Prosent
1987	53 665	38	59	3	22	124	23	15
1987								51
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE								11
5,0 - 19,9 dekar decares	6 287	15	80	4	933	9	2	74
20,0 - 49,9 dekar	14 551	23	73	4	3 391	15	5	71
50,0 - 99,9 "	14 913	40	57	3	5 446	17	11	61
100,0 - 199,9 "	13 116	55	44	1	7 887	29	19	40
200,0 - 499,9 "	4 514	63	35	2	4 059	29	22	36
500,0 - "	284	59	39	1	408	30	21	43
MJØLKEKYR COWS								6
Utan mjølkekryr Without cows	37 197	28	69	3	14 280	17	11	63
1-4 mjølkekryr cows	1 931	44	56	-	551	24	9	58
5-9 "	4 773	56	42	2	2 327	32	21	35
10-14 "	5 645	63	36	1	3 032	33	24	25
15-19 "	2 565	74	25	1	1 379	42	22	22
20- "	1 554	80	19	1	555	35	26	20
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER								19
-39 år years	13 556	39	59	2	6 231	22	15	53
40-49 "	14 413	40	57	2	6 606	22	16	50
50-59 "	11 968	43	54	3	4 942	27	16	46
60-69 "	10 310	35	63	2	3 485	24	12	52
70- "	3 417	25	71	4	860	14	3	64
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING								19
90,0 prosent og meir per cent and more	11 396	69	29	1	7 164	37	22	27
50,0 - 89,9 prosent per cent	9 549	54	44	2	5 703	22	18	48
10,0 - 49,9 "	16 595	31	66	3	6 121	15	8	67
Under 10,0 "	16 125	15	81	4	3 136	8	3	10

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 71. Tilsynsordningar for barn.¹ Ymse strukturinndelingar. 1988 Arrangements for care of children.¹ 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 compul- sory school age	Ja, i heile året Yes, the whole year	delar av året Yes, parts of the year	Ikkje opp- gitt Nei Not re- por- ted	Beste- for- eldre Grand- par- ents	Dag- barne mamma Child- minder time	Kort- tids- barne hage Short- 	Heil- dags- barne- hage Full- time	Ikkje opp- gitt gitt Not re- ported
	Prosent								
1988	18 102	24	35	37	4	39	18	31	12
1988									-
FYLKE COUNTY									
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
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
Hordaland	1 529	28	30	37	6	37	20	28	11
Sogn og Fjordane	1 169	30	31	37	3	48	9	31	10
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
Nord-Trøndelag	1 348	22	48	25	5	42	14	31	1
Nordland	1 201	23	32	41	4	36	18	22	21
Troms	573	16	30	50	4	41	17	28	14
Finnmark	77	35	25	32	8	32	28	9	24
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE									
5,0 - 19,9 dekar decares ..	875	33	21	37	8	39	26	21	10
20,0 - 49,9 "	3 422	27	28	42	3	37	19	28	15
50,0 - 99,9 "	4 912	23	38	35	5	36	19	30	14
100,0 - 199,9 "	6 159	21	39	38	3	41	14	35	9
200,0 - 499,9 "	2 514	24	38	35	4	41	17	31	10
500,0 - "	221	27	40	28	5	25	17	31	27
MJØLKEKYR COWS									
Utan mjølkekryr Without cows	10 899	26	32	37	4	35	23	27	14
1- 4 mjølkekryr cows	491	21	44	33	2	30	12	52	5
5- 9 "	1 930	21	39	37	4	47	9	35	8
10-14 "	2 790	18	41	37	4	45	9	35	10
15-19 "	1 351	20	37	40	3	41	11	37	8
20- "	641	16	44	38	2	40	12	42	6
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING									
90,0 prosent og meir per cent and more	4 916	14	39	43	3	44	8	39	7
50,0 - 89,9 prosent per cent	4 188	24	41	32	3	41	16	33	9
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 Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 72. Brukarar¹ med barn under skolepliktig alder, etter behov for tilsynsordningar for barn.
 Ymse strukturinndelingar. 1988 Holders¹ having children younger than compulsory
 school age, by need of arrangements for care of children. Various structural
 classifications. 1988

	Brukarar som ikkje 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 kinder- garten 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 oppgett Not reported	Korttids- barnehage Short- time	Heildags- barnehage Full- time	Ikkje opp- gitt Not re- ported
1988	15 419	60	19	21	63	36	1
1988					Prosent	Per cent	
FYLKE COUNTY							
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	-
JORDBRUKSAREAL I DRIFT							
AGRICULTURAL AREA IN USE							
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	-
MJØLKEKYR COWS							
Utan mjølkekryr Without cows	9 326	63	17	21	56	44	-
1- 4 mjølkekryr 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
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA							
NET INCOME FROM THE HOLDING							
90,0 prosent og meir per cent	4 208	52	23	25	81	19	-
and more	3 574	62	19	19	69	30	1
50,0 - 89,9 prosent per cent	4 355	63	17	20	56	45	1
10,0 - 49,9 "	3 281	66	14	20	50	51	-

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 73. Menn og kvinner etter kor mykje dei tek del i arbeidet i jord- og hagebruk.¹ Ymse strukturinndelingar. 1988 Males and females by participation in agricultural and horticultural work.¹ 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)				
	Deltaking i arbeidet i Jord- og hagebruk			Deltaking i arbeidet i Jord- og hagebruk				
	Total	I heile året	I delar av året eller aldri	I alt	Heile året	Sjeldan eller aldri		
		The whole year	Parts of the year	Seldom or never		Prosent		
			Prosent	Per cent				
1988	92 350	84	15	1	78 597	45	36	19
1988								
FYLKE COUNTY								
Østfold	4 772	89	10	1	4 173	30	44	27
Akershus og Oslo	4 727	78	19	3	4 151	25	38	37
Hedmark	8 522	73	24	3	7 371	31	38	30
Oppland	8 677	81	18	1	7 265	44	35	21
Buskerud	5 090	76	23	1	4 240	32	40	28
Vestfold	3 373	85	14	1	2 948	26	46	28
Telemark	4 057	62	36	2	3 460	34	43	23
Aust-Agder	1 653	79	20	2	1 480	45	35	20
Vest-Agder	2 760	82	17	1	2 311	41	39	20
Rogaland	7 273	91	8	1	6 127	52	34	14
Hordaland	7 156	92	7	1	6 171	53	37	10
Sogn og Fjordane	6 519	90	9	1	5 246	60	31	9
Møre og Romsdal	6 924	88	12	-	5 768	55	31	14
Sør-Trøndelag	6 077	86	12	1	5 176	52	31	16
Nord-Trøndelag	5 943	92	8	1	5 064	51	35	14
Nordland	5 209	85	14	1	4 450	60	30	10
Troms	2 915	82	16	1	2 469	62	30	8
Finnmark	705	73	27	1	726	55	26	19
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE								
5,0- 19,9 dekar decares ..	9 085	58	38	4	7 831	28	42	31
20,0- 49,9 "	22 365	75	23	2	19 114	40	38	22
50,0- 99,9 "	25 425	86	13	1	21 045	48	33	18
100,0-199,9 "	24 941	94	6	-	21 201	52	33	15
200,0-499,9 "	9 754	95	4	1	8 697	46	38	16
500,0- "	778	95	3	2	709	32	49	18
MJØLKEKYR COWS								
Utan mjølkekryr Without cows	62 900	78	21	2	53 795	35	42	24
1- 4 mjølkekryr cows	3 396	91	7	1	2 728	70	21	9
5- 9 "	9 162	97	3	-	7 252	70	22	8
10-14 "	10 093	98	2	-	8 722	67	24	10
15-19 "	4 418	97	2	1	3 985	67	25	9
20- "	2 382	98	1	1	2 115	63	27	10
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER								
- 39 år years	25 047	87	13	1	19 966	42	41	17
40 - 49 "	24 149	84	15	1	21 405	45	38	17
50 - 59 "	19 932	85	14	1	17 641	51	32	17
60 - 69 "	17 315	80	18	2	14 715	45	32	22
70 - "	5 908	75	20	5	4 870	36	28	37
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING								
90,0 prosent og meir per cent and more	24 955	99	1	-	19 010	68	24	8
50,0 - 89,9 prosent per cent	17 555	94	5	1	15 670	47	39	14
10,0 - 49,9 "	26 858	82	17	1	23 704	41	40	20
Under 10,0 "	22 982	61	35	3	20 214	27	40	33

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 74. Menn og kvinner etter kva arbeidsoppgåver dei jamleg utfører på driftseinininga.¹ Ymse strukturinndelingar. 1988 Males and females by type of work they regularly perform on the holding.¹ 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						
I alt	Mjøl- king	Föring/ Køyring stell av trak- tor, skur- ing til treskjær o.l.	Anna arbeid i tilknyt- ning til plantepro- duksjon Other work in connection with crops	I alt	Mjøl- king	Föring/ trak- stell tor, av skur- husdyr ing tres- kjar til plantepro- duksjon	Anna ring av arbeid i til- knyt- ning til 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
MJØLKEKYR COWS										
Utan mjølkekryr										
Without cows	62 900	1	48	91	81	53 795	1	39	13	59
1- 4 mjølkekryr 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

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 75. Menn og kvinner etter utførte timeverk utanom driftseinininga.¹ Ymse strukturinndelingar.
 1988 Males and females by man-hours worked off the holding.¹ 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 driftseinininga Man-hours worked off the holding			Timeverk utanom driftseinininga				
	I alt	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 mjølkekyr Without cows ..	62 900	32	15	53	53 795	43	30	27
1-4 mjølkekyr 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

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 76. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹ etter type arbeidskraft. 1928/29-1985/86.
 Mill. timeverk² Labour input on holdings¹ by category of manpower. 1928/29-1985/86.
 Million man-hours²

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

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

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

Tabell 77. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹ etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1985/86
 Labour input on holdings¹ by category of manpower. Per cent. 1938/39-1985/86

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

¹ Sjå note 1, tabell 76. ² Sjå note 3, tabell 76. ³ Sjå note 4, tabell 76.

¹ See note 1, table 76. ² See note 3, table 76. ³ See note 4, table 76.

Tabell 78. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal.¹ 1938/39-1985/86.
 Timeverk² Labour input per holding and per 100 decares agricultural area.¹ 1938/39-
 1985/86. Man-hours²

	I alt	Total	Menn	Males	Kvinner	Females
	Pr. drifts- eining Per holding	Pr. 100 dekar Per 100 decates	Pr. drifts- eining	Pr. 100 dekar	Pr. drifts- eining	Pr. 100 dekar
1938/39 ³	6 290	12 270	3 014	5 878	3 276	6 392
1948/49 ³	5 505	11 450	2 597	5 394	2 908	6 056
1958/59 ³	4 435	8 928	2 104	4 242	2 331	4 686
1961/62 ³	4 327	8 312	2 012	3 866	2 315	4 446
1965/66 ³	4 148	7 340	1 929	3 415	2 219	3 925
1968/69 ⁴	2 605	4 221	1 812	2 939	793	1 282
1971/72 ⁴	2 502	3 641	1 837	2 672	665	969
1975/76 ⁴	2 478	3 269	1 812	2 388	665	881
1979/80 ⁴	2 199	2 795	1 630	2 071	570	724
1982/83 ⁴	2 219	2 582	1 666	1 940	553	642
1985/86 ⁴	2 253	2 422	1 674	1 798	579	624

¹ Sjå note 1, tabell 76. ² Sjå note 2, tabell 76. ³ Sjå note 3, tabell 76. ⁴ Sjå note 4, tabell 76.

¹ See note 1, table 76. ² See note 2, table 76. ³ See note 3, table 76. ⁴ See note 4, table 76.

Tabell 79. Arbeidsinnsats på driftseininger¹ etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utenom driftseininger. Ymse strukturinndelinger Labour input on holdings¹ by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications

	På driftseininger		On the holding			I skog- bruks- næringer Forestry and out- field activi- ties	Utanom drifts- eininger for brukarar og ektemakar Off the holding by holders and spouses		
	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 ²	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		
MJØLKEKÝR COWS									
Utan mjølkekýr Without cows	103 237	92	71	12	9	8	94 101		
1 - 4 mjølkekýr 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 ³ NET INCOME FROM THE HOLDING ³									
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		

¹ Gjeld eininger med minst 5,0 dekar Jordbruksareal i drift. ² For 1968/69 er talet på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76. ³ Gjeld eininger med personleg brukar.
¹ Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. ² The figures of man-hours in 1968/69 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. ³ Refers to holdings with personal holder.

Tabell 80. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jordbruket pr. 100 dekar jordbruksareal¹. Ymse strukturinndelingar. Timeverk Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area¹. Various structural classifications. Man-hours

	I alt Total	Pr. driftseining ²		Per holding ²		I Jord- og hagebruk. Pr. 100 dekar Agriculture and horticulture. Per 100 decares		
		Menn	Males	Kvinner	Females	I alt	Menn	Kvinner
		Brukagar og ekte- makar Holders and spouses	Familie- medlemer og fra- mand hjelp Family members and hired workers	Brukagar og ekte- makar	Familie- medlemer og framand hjelp	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
1985/86								
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE								
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
MJØLKEKÝR COWS								
Utan mjølkekýr Without cows	1 518	879	258	279	102	1 814	1 326	488
1-4 mjølkekýr 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
BRUKARENS ALDER³ AGE OF THE HOLDER³								
-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
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA³ NET INCOME FROM THE HOLDING³								
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

¹ Sjå note 1, tabell 79. ² Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna. ³ Sjå note 3, tabell 79.
¹ See note 1, table 79. ² Labour input in forestry and outfield activities is included. ³ See note 3, table 79.

Tabell 81. Gjenomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar¹ og ektemakar.
 Menn. 1979/80-1985/86. Timeverk Average labour input on and off the holding for
 holders¹ and spouses. Males. 1979/80-1985/86. Man-hours

		Utanom driftseininga Off the holding								
		På driftseininga On the holding			Gjenomsnitt for alle bruk Average for holders, total			Gjenomsnitt for del 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
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE										
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
MJØLKEKYR COWS										
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
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER										
-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
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING										
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

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 82. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utenom driftseininger for brukarar¹ og ektemakar.
 Kvinner. 1979/80-1985/86. Timeverk Average labour input on and off the holding for
 holders¹ and spouses. Females. 1979/80-1985/86. Man-hours

		På driftseininger On the holding	Utanom driftseininger Off the holding							
			Alle All		Dei som arbeider utanom driftseininger Those working off the holding					
			1979/80	1982/83	1985/86	1979/80	1982/83	1985/86		
I alt	Total	693	674	647	260	270	454	1 033	1 006	1 009
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE										
5,0 - 19,9	dekar decates	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
MJØLKEKÝR COWS										
Utan mjølkekýr	Without cows	..	444	422	..	346	579	..	1 031	1 052
1-4 mjølkekýr	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
BRUKARENS ALDER AGE OF THE HOLDER										
-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
NETTOINNTEKT FRÅ DRIFTSEININGA NET INCOME FROM THE HOLDING										
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	

¹ Sjå note 1, tabell 67.

¹ See note 1, table 67.

Tabell 83. Landbruksvikarteneste. Fylke Holders' substitute service. County

År Fylke Year County	Kommunar med landbruks- vikar- teneste Munic- palities with holders' substitute service	Landbruksvikarar i arbeid pr. 31. desember Holders' substitutes per 31 December		Brukarar som fekk hjelp 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
1976	356	434	390	12 090	6 535	5 555
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
1988						
FYLKE COUNTY						
Østfold	13	17	17	410	167	243
Akershus og Oslo	10	11	11	231	115	116
Hedmark	19	25	24	597	349	248
Oppland	24	43	38	746	490	256
Buskerud ¹	12	11	11	294	163	131
Vestfold ¹	13	10	9	167	90	77
Telemark	16	15	14	521	190	331
Aust-Agder	14	10	7	160	86	74
Vest-Agder	14	14	10	208	120	88
Rogaland	17	24	23	434	321	113
Hordaland	30	37	29	729	373	356
Sogn og Fjordane	20	28	24	457	286	171
Møre og Romsdal	24	32	32	616	380	236
Sør-Trøndelag	24	31	30	666	503	163
Nord-Trøndelag	24	40	36	859	692	167
Nordland	37	55	50	1 100	771	329
Troms	19	25	24	293	227	66
Finnmark	7	7	7	95	59	36

¹ Drammen kommune i Buskerud og Svelvik og Sande kommunar i Vestfold har felles landbruksvikarordning. Tala for desse er tekne med under Vestfold.

¹ 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 84. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke County Expenditure on holders' substitute service.

År Fylke Year County	Utgifter I alt Total	Expenditure	Dekt av	Paid by	
			Staten Central govern- ment	Kom- munane Municipali- ties	Brukarane The holders
1 000 kroner					
1979	32 059		13 507	14 064	4 488
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
 1988					
FYLKE COUNTY					
Østfold	2 978		1 128	831	1 018
Akershus og Oslo	1 823		629	552	542
Hedmark	4 525		2 012	1 449	1 064
Oppland	6 750		3 563	1 757	1 431
Buskerud ¹	1 980		930	641	410
Vestfold ¹	1 766		708	597	461
Telemark	2 678		1 253	973	453
Aust-Agder	1 432		704	421	308
Vest-Agder	2 054		1 085	582	387
Rogaland	3 951		2 023	1 247	681
Hordaland	5 198		2 609	1 455	1 134
Sogn og Fjordane	3 972		2 184	1 082	707
Møre og Romsdal	5 195		2 770	1 552	873
Sør-Trøndelag	5 624		3 008	1 625	990
Nord-Trøndelag	6 706		3 513	1 958	1 235
Nordland	9 334		4 520	2 959	1 855
Troms	4 097		2 240	1 414	444
Finnmark	1 108		494	503	111
 Prosent Per cent					
1979	100,0		42,1	43,9	14,0
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

¹ Sjå note 1, tabell 83.
¹ See note 1, table 83.

10. ØKONOMI

(tabellane 85-110)

10.1. Prisindeks for jordbruket (tabellane 85-86)

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

10.2. Prisar til produsent (tabellane 87-93)

Tabell 88 viser grunnpris til produsent for norsk korn i produksjonssone 0. Dette er garanterte prisar for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt, og som elles er av god kvalitet. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av därlegare 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 13 øre, i sone 2 er tillegget 32 øre og i sone 3 er tillegget 48 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 94-95)

Eit oversyn over resultata frå dei vel 1 000 rekneskapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning arbeider med, er gitt i tabellane 94-95.

Rekneskapsresultata er også utrekna pr. driftseining og pr. årsverk à 2 000 timer. 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.

10.4. Jordbrukets totalrekneskap (tabell 97)

I samband med tingingane om jordbruksprisane har Budsjettetnemnda for jordbruket gjort utrekningar over samla inntekter og utgifter for jordbruksnæringa. Prinsippa for utrekningane er ikkje helt lik dei SSB nyttar når det set opp nasjonalrekneskapen. Totalrekneskapen skal i første rekke syne kva verdi som

Kapittel 10 innehold avsnitt om:

- Prisindeks for jordbruket
- Prisar til produsent
- Driftsresultat i jordbruket
- Jordbrukets totalrekneskap
- Lån, investeringar og statstilskott
- Hovudresultat

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 96 og 98-102)

I tabell 96 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kreditinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långivarar og varegjeld til handlande er ikkje med i desse tala.

I tabell 98 er det gitt eit oversyn etter nasjonalrekneskapen over investeringane i jordbruket dei seinaste åra.

Ved utvalstellinga 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 reparasjoner 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 99-100. For vedlikehald blei tala så usikre at dei ikkje vil bli 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 101 gir ein del hovudtal frå undersøkinga. Fleire resultat blei publiserte i Jordbruksstatistikk 1984.

Gjennom statsbankane gir staten kreditt på rimelege vilkår. Utanom dette gir staten også direkte stønad til investeringar i jordbruket gjennom rentefritak og tilskott. Tabell 102 viser statstilskott til investeringstiltak.

10.6. Omsetning av fast eigedom (tabellane 103-104)

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

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 eideomsdeling, og sorenskrivarane har no sluttå ta med skylda på rapportane. Grunnlaget for statistikk over pris pr. skyldmark er dermed borte.

Rapporteringsrutinen er frå og med 1980 under omlegging. Omsetning av fast eigedom skal no rapporterast gjennom eit nytt EDB-system for Grunneigedomar, Adresser og Bygningar (GAB). For åra 1981 til 1983 er det ikkje utarbeidd statistikk. For 1988 blei 98 prosent av omsetningane rapporterte gjennom GAB. Den nye rutinen gir betre høve til å gruppere materialet etter type eigedom (bustadeigedom, fritidseigedom mv.).

Tabell 103 gir oversikt over all omsetning av fast eigedom, både etter gamal og ny rutine, medan tabell

104 berre omfattar omsetningane rapporterte gjennom GAB.

10.7. Bøndenes inntekt og formue (tabellane 105-110)

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 skattelikninga for forskottspliktige og frå den særskilde skatteordninga for sjøfolk. Det har skjedd mindre endringar i likninga etter at SSB tok imot datagrunnlaget.

Statistikken inneheld tal for personlege brukarar og deira ektemakar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Pr. 1. juni 1987 var det 15 087 personlege brukarar med i utvalet. Av desse blei 14 909 funne att i skattematerialet, medan 178 mangla data for inntekt, formue og utlikna skatt. I tillegg fann ein skatteoppgåver for 10 354 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 likna inntektskatt til staten, nyttaar ein nettoinntekt (pluss særfrådrag) ved kommuneskattelikninga. Dersom skattytaren heller ikkje er likna inntektskatt 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 statsskattelikninga. For skattytarar som ikkje er 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 135 100 kroner i 1987 til 140 700 kroner i 1988.

Etter utvalstellinga for jordbruket investerte brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift 1 147 mill. kroner i driftsbygningar 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 driftsbygningar 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.

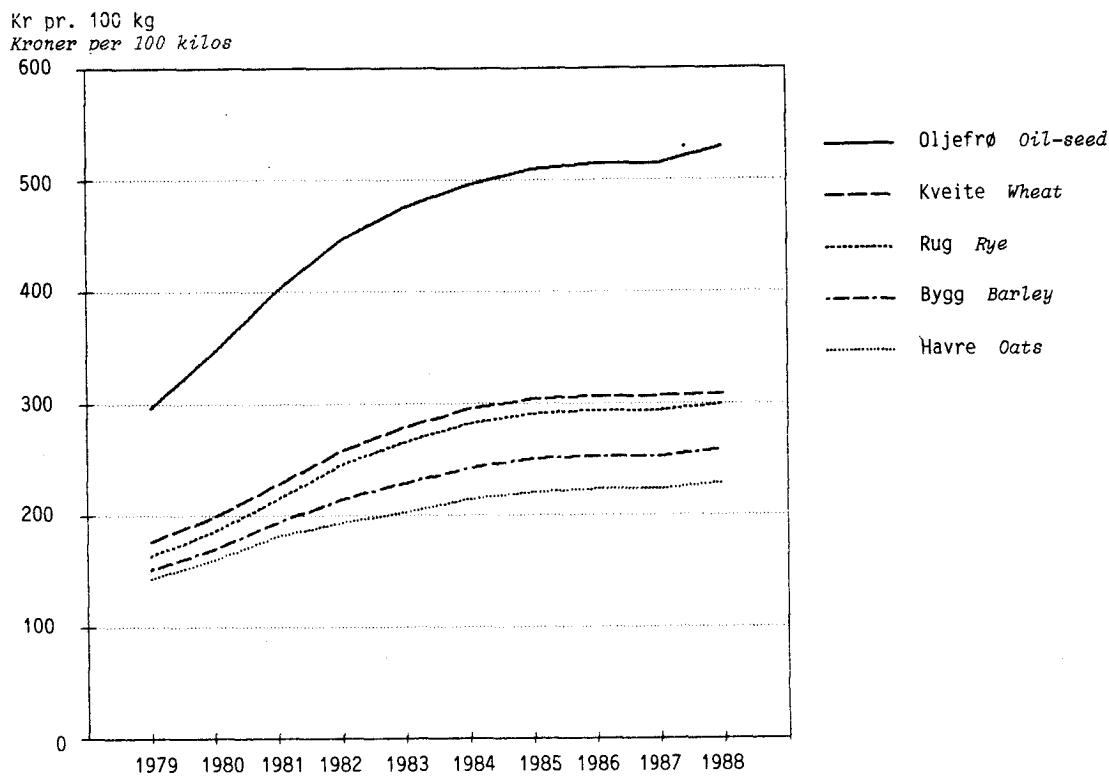
Det var dei yngste brukarane som investerte mest. Skilnaden mellom yngre og eldre brukarar var likevel mindre i 1984 enn i 1978 og 1981. Nord-Noreg er den delen av landet som har hatt størst nedgang i investeringane.

I 1988 blei det tinglyst vel 121 000 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 1988 kjem av at leigegardar (utleigehus), burettslag og bustadaksjeselskap er gjorde om til sjølveigareiningar.

Verdien av omsetninga i 1988 utgjorde 54 milliardar kroner, mot knapt 14 milliardar kroner i 1980. Kjøpesummar utgjorde hovudparten av beløpet, men for vederlagsfrei heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Vidare er kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med.

For inntektsåret 1987 hadde bøndene (brukar og ektemake) ei samla inntekt på 16,0 milliardar kroner. Dette er ein auke på 13,4 prosent frå året før. Ulikna skatt utgjorde 5,5 milliardar, ein auke på 19,9 prosent frå året før. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var 6,1 milliardar, eller i gjennomsnitt 63 000 kroner pr. driftseining, i 1987. Medan lønsinntektene auka med 61 prosent frå 1982 til 1987, gjekk pensjonsgivande inntekt frå primærnæringane opp med 37 prosent i same periode.

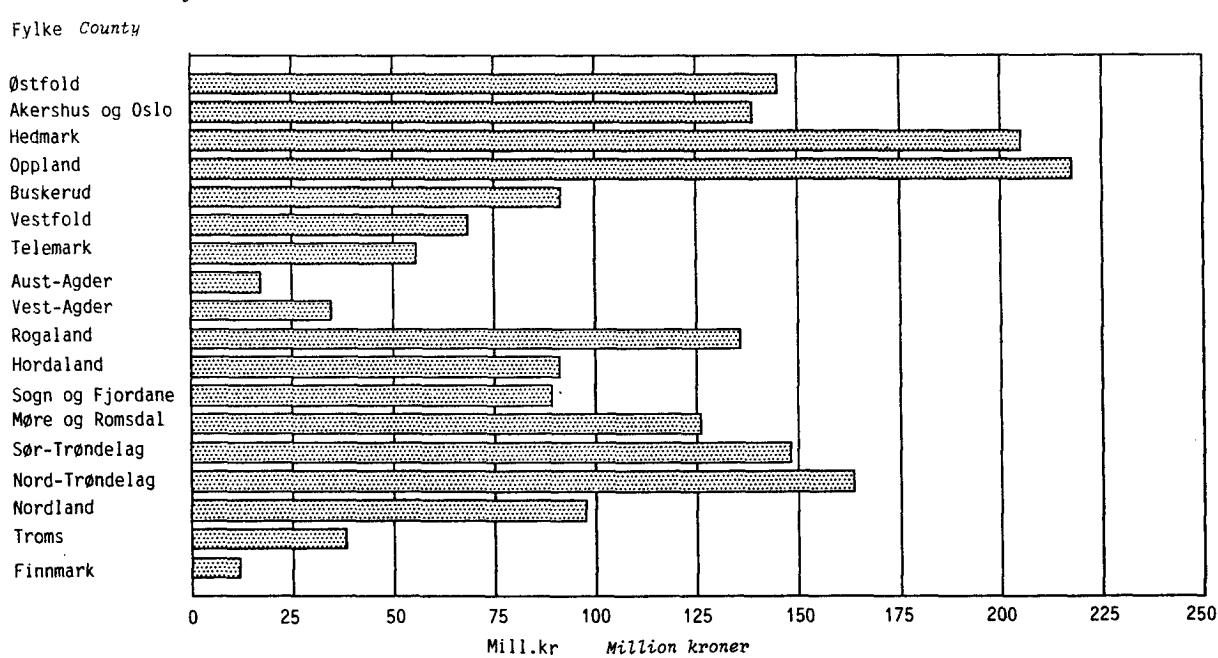
Figur 10.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø¹⁾. 1979-1988
 Price received by producer for grain and oil-seed¹⁾. 1979-1988



1) Sjå note 1, tabell 88. 1) See note 1, table 88.

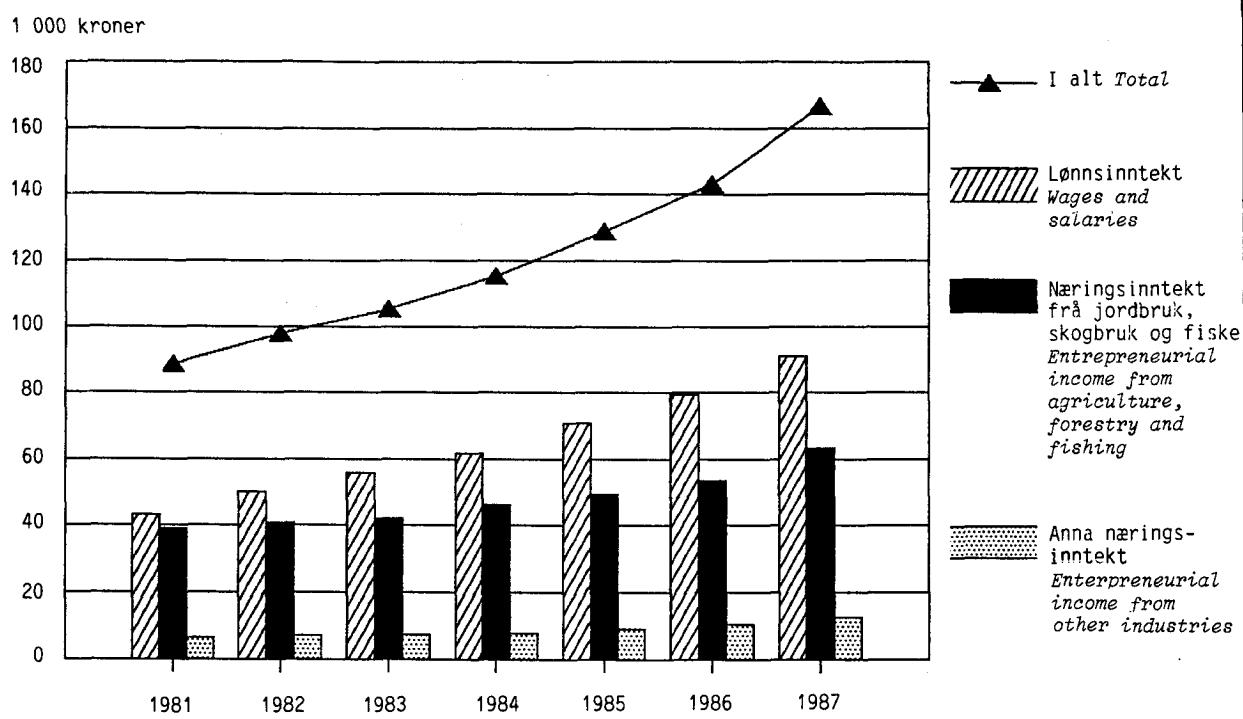
Kjelde: Landbruksprissentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

Figur 10.2. Investering i alt i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk¹⁾. Fylke. 1983
 Total investments in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture¹⁾. County. 1983



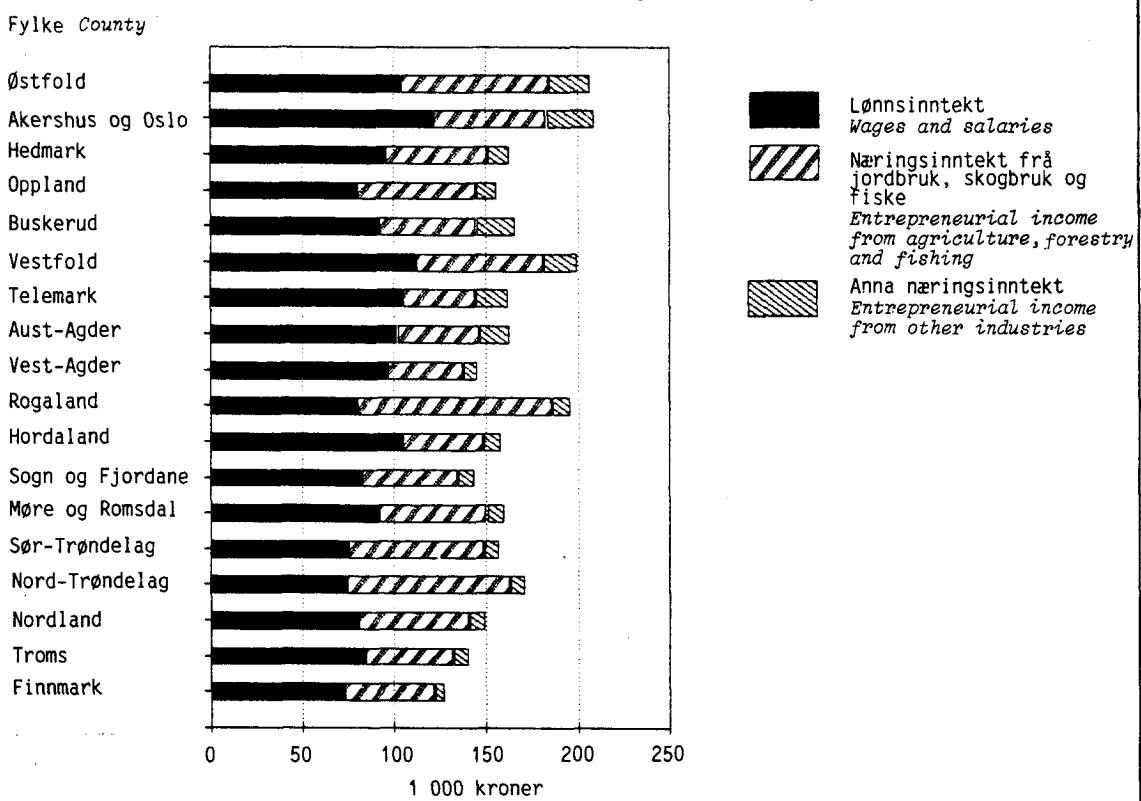
1) Sjå note 1, tabell 101. 1) See note 1, table 101.

Figur 10.3. Gjennomsnittleg pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake 1). 1981-1987
 Average pensionable income for holder and spouse 1). 1981-1987



1) Sjå note 1, tabell 99. 1) See note 1, table 99.

Figur 10.4. Gjennomsnittleg pensjonsgivende inntekt for brukar og ektemake 1). Fylke. 1987
 Average pensionable income for holder and spouse 1). County. 1987



1) Sjå note 1, tabell 99. 1) See note 1, table 99.

Tabell 85. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1985-1988. 1985 = 100 Index of agricultural prices. 1985-1988. 1985 = 100

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

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

Tabell 86. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1985-1988.
1985 = 100 Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services.
1985-1988. 1985 = 100

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

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

Tabell 87. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp.
 1979/80-1988/89 Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed
 and dry peas. Quantity and amount. 1979/80-1988/89

År Year	I alt Total	Kvantum Quantity		Beløp ³ Amount ³			
		Selt til Statens Kornfor- retning ¹ Norwegian Grain Corpora- tion ¹	Sold to Såvare- forret- ningar ² Licensed seed dealers ²	Bruktil hos dyrkaren ² (leige- malt) Ground for the holders' own use ²	korn av eigen (leige- rensa) Winn- owed for the holders' own use of seed ²	Selt til Statens Kornfor- retning Sold to Norwegian Grain Corpora- tion	Korntrygd Subsidies for grain
				Tonn	Tons	1 000 kroner	
1979/80 .....	..	815 255	42 000 ⁴	148 023	..	1 237 811	48 053
1980/81 .....	..	876 098	47 173 ⁴	152 872	..	1 521 202	53 471
1981/82 .....	..	889 710	53 997 ⁴	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

¹ Rå vare t.o.m. 1987/88. Fra 1988/89 tørr vare (korn 15,0 prosent vann). ² Tørr vare (korn 15,0 prosent vann). ³ Produksjonstillegg for visse geografiske område, lagringsgodtgjersle og frakttildskott er medrekna. ⁴ Kveite er ikke medrekna.

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

³ Government subsidies for certain districts, storage premium and freight subsidies are included.

⁴ Wheat is not included.

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

Tabell 88. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø¹. 1978-1988. Kr pr. 100 kg Price received by producer for grain and oil-seed¹. 1978-1988. Kroner per 100 kilos

Avlingsår Crop year	Kveite Wheat	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oat	Oljefrø Oil-seed
1979	176	163	151	143	295
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

¹ Statens Kornforretnings pris for basis kvalitet. Frå og med 1982 gjeld prisane i produksjonssone 0.

¹ 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 89. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1986-1988 Price received by producer for agricultural products, by month. 1986-1988

Måned Month	Høy ¹ Hay ¹			Potet ² Potato ²			Egg ³ Eggs ³		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	Kr pr. 100 kg	Kroner per 100 kilos						Kr pr. kg	Kroner per kilo
Året The year	185,00	228,00	143,00	194,00	210,00	204,00	13,42	13,08	13,55
Januar January	165,00	200,00	200,00	160,00	203,00	200,00	12,37	12,22	12,76
Februar February	200,00	250,00	150,00	162,00	205,00	205,00	13,26	12,23	12,94
Mars March	200,00	280,00	130,00	168,00	207,00	214,00	13,69	13,04	13,34
April April	200,00	280,00	130,00	176,00	216,00	223,00	13,99	13,07	13,45
Mai May	200,00	250,00	120,00	189,00	227,00	226,00	14,04	13,04	13,47
Juni June	200,00	250,00	110,00	190,00	230,00	-	13,75	13,07	13,51
Juli July	150,00	180,00	110,00	254,00	309,00	284,00	13,62	13,05	13,19
August August	160,00	220,00	130,00	235,00	197,00	184,00	12,90	13,02	13,06
September September	160,00	200,00	130,00	196,00	160,00	169,00	13,03	13,07	13,56
Oktober October	180,00	210,00	155,00	193,00	172,00	167,00	13,50	13,15	13,97
November November	200,00	210,00	170,00	202,00	192,00	180,00	13,49	14,12	14,49
Desember December	200,00	210,00	175,00	203,00	199,00	196,00	13,45	13,87	14,84

	Oksekjøt ⁴ Beef ⁴			Sauerkjøt ⁴ Mutton ⁴			Flesk ⁴ Pork ⁴		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	Kr pr. kg								
Året	35,06	36,99	36,97	28,87	29,68	31,42	25,48	25,82	25,15
Januar	33,51	35,78	36,19	29,06	29,71	31,14	24,29	23,58	24,99
Februar	33,66	36,14	36,45	29,09	29,02	31,14	24,31	25,43	24,73
Mars	33,67	36,77	36,69	29,09	29,06	31,14	24,31	25,43	24,65
April	33,67	37,35	36,69	29,09	29,06	30,79	24,36	25,43	24,69
Mai	33,67	37,35	36,69	29,09	29,06	30,61	25,06	25,43	24,69
Juni	34,01	37,35	36,69	28,73	29,06	30,60	25,36	25,43	24,93
Juli	35,53	37,34	36,72	26,89	29,11	30,54	25,48	25,47	24,41
August	35,76	37,31	37,05	27,44	29,65	32,09	25,48	25,52	24,68
September	36,05	36,83	37,32	28,13	29,88	31,77	26,45	25,51	25,62
Oktober	36,55	37,04	37,45	28,24	30,29	31,62	26,99	26,87	26,21
November	37,24	37,33	37,82	30,29	30,84	32,73	27,18	27,38	26,51
Desember	37,45	37,33	37,82	31,34	31,39	32,84	26,46	26,57	25,64

¹ Pressa høy. For 1986: Trondheim, fritt opplest jernbane. F.o.m. 1987: Oslo, avhenta hos produsent.

² Raude matpoteter (Kerrs Pink) fritt levert engrosforhandlar Oslo, medrekna emballasje. ³ Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Års gjennomsnitt utan etterbetaling. ⁴ Netto avrekningspris til produsent for slakt, levande tilført, levert Oslo, klasse I, etter notering frå Austlands-slaakteria.

¹ Pressed hay. For 1986: Trondheim, free loaded on railway. From 1987: Oslo, collected from the producer. ² Red table potatoes (Kerrs Pink) delivered free to wholesalers in Oslo, including packing.

³ Net price received by producers, Eastern Norway. Annual average without after-payment. ⁴ Net price to producer for 1st grade carcasses of animals delivered live to Oslo, according to quotations from the abattoirs in Eastern Norway.

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

Tabell 90. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42¹. 1985-1988. Øre pr. kg
 Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42¹. 1985-1988. Øre per kilo

	Potet Potato	Hovudkål Cabbage	Blom- kål Cauli- flower	Gulrot ² Carrot ²	Purre Leek	Kepa- tauk Onion	Tomat Tomato	Eple Apple	Pære Pear
NORMALPRIS MEAN PRICE ACCORDING TO AGREEMENT									
1985	97	140	520	244	712	228	1 281	573	614
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
ØVRE PRISGRENSE UPPER PRICE LIMIT									
1985	109	157	582	273	797	255	1 435	642	688
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
MARKNADSPRIS MARKET PRICE									
1985	108	145	514	235	535	245	1 310	570	640
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

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

¹ The price of cauliflower is for weeks no. 35-39 and the price of tomato for week no. 37. ² Packed into plastic bags.

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

Tabell 91. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1979/80-1988/89. Kr pr. kg Price received by producer for livestock products. 1979/80-1988/89. Kroner per kilo

	Okse K1.I Ox	Kvige K1.I Heifer	Ku K1.I Cow	Mellom- kalv Half-fat calf	Sped- kalv Lean calf	Lam K1.I Lamb	Gris K1.I Pig	Egg K1.A Eggs
MIDDELPRIS ETTER JORDBRUKSAVTALA MEAN PRICE ACCORDING TO AGREEMENT								
1979/80	22,02	21,40	20,95	22,67	19,17	24,30	16,42	11,90
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
MARKNADSPRIS MARKET PRICE								
1979/80	22,07	21,42	20,94	23,18	15,59	24,31	16,40	11,90
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	17,30

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

Tabell 92. Pris til produsent for ull. 1. september. 1979-1988. Kr pr. kg Price received by producer for wool. 1 September. 1979-1988. Kroner per kilo

År Year	Klasse C I	Klasse A I
1979	25,40	25,60
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

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

Tabell 93. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner¹ Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions¹

	Talet på selde skinn Number of fur skins sold		Gjennomsnittspris pr. skinn Average price per fur skin		Salssum i alt Total amount of sales	
	1987/88 1988/89		1987/88 1988/89		1987/88	1988/89
					Kroner	1 000 kroner
REV FOX						
Blårev Blue fox	169 800	230 800	270	211	48 431	48 749
Sølvrev (inkl. brun type) Silver fox	139 600	228 600	632	447	107 773	102 193
Kvitrev White fox	1 800	3 400	327	234	589	803
Platinarev Platinum fox ...	2 200	2 900	459	397	1 111	1 131
Blue shadow fox	48 100	48 200	260	192	12 499	9 234
Blue frost fox	100 400	38 000	321	356	35 030	13 526
MINK						
Scanblack						
Hannar Males	85 300	94 300	226	150	19 271	14 097
Tisper Females	76 300	80 800	186	131	14 162	10 626
Pastell						
Hannar	22 800	21 400	208	149	5 337	3 184
Tisper	25 600	22 700	146	130	4 145	2 945
Safir						
Hannar	3 600	3 300	243	222	1 068	735
Tisper	3 800	3 600	173	156	786	567
Kvitmink White mink						
Hannar	4 500	4 000	220	185	1 165	745
Tisper	4 900	4 700	146	131	825	621
Scanbrown						
Hannar	15 300	18 200	236	177	4 476	3 219
Tisper	13 900	19 100	187	152	3 309	2 905
Pastell cross						
Hannar	3 100	1 300	206	172	714	228
Tisper	3 400	1 400	125	115	473	158

¹ Omfattar berre dei viktigaste skinntypene i sesongen desember-juni.

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

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

Tabell 94. Rekneskapsresultat i Jordbruket. Landsdel/bruksstorleik Operating results in agriculture. Region/size of holding

Talet på driftseininger Number of holdings	Innmarks- of areal holdings	Farm land	Jordbruks- kapital pr. 31. desember Agri-cultural assets per 31 December	Pro duk- sjons- inn- teker Total Gross income	Pr. driftseining		Per holding				
					I Jordbruket		In agriculture				
					Kostnader Expenditure	Leige- over- skott	Drifts- ar- beids- skott	Fami- liens forte- ning	Løns- evne	Ear- ing	For- rent- ing
Dekar Decares											
											1 000 kroner
1979	1 021	158	385,3	297,6	195,1	27,5	102,5	74,9	102,4	11,9	117,0
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
1988											
LANDSDEL REGION											
Austlandet											
Flatbygder											
Plain regions ...	253	238	981,3	621,7	461,8	59,5	159,9	62,9	122,4	-15,8	238,8
Andre bygder											
Other regions ...	154	161	703,2	463,2	327,6	41,1	135,6	65,7	106,8	-60,9	215,8
Agder og Rogaland											
Jæren	46	146	965,8	778,2	516,3	57,7	261,9	164,7	222,4	9,6	272,1
Andre bygder	75	122	736,5	517,3	359,1	45,1	158,2	85,3	130,4	-26,6	232,1
Vestlandet	181	110	801,0	547,2	366,9	56,8	180,3	101,4	158,2	-24,4	233,2
Trøndelag											
Flatbygder	76	182	786,1	633,2	423,3	46,5	209,9	132,5	179,0	9,0	232,0
Andre bygder	89	159	792,3	570,3	378,5	54,8	191,8	113,8	168,6	-16,5	240,0
Nord-Noreg	132	151	682,2	534,8	330,6	44,8	204,2	137,3	182,1	3,2	230,4
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE											
50,1 - 100,0 dekar decares	214	80	541,8	410,5	268,9	36,3	141,6	87,9	124,2	-43,2	214,2
100,1 - 200,0 "	532	149	801,2	565,7	389,7	49,7	176,0	96,8	146,5	-26,5	230,2
200,1 - 300,0 "	160	242	980,8	697,6	481,9	64,2	215,7	118,7	182,9	12,5	249,5
300,1 - 500,0 "	69	375	1 404,7	826,4	595,2	80,4	231,2	93,0	173,4	37,1	289,8

Kjelde: Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.

Source: The Norwegian Institute of Agricultural Economics.

Tabell 95. Nettoinntekt. 1985–1988. Kr pr. familie og kr pr. årsverk Net income. 1985–1988.
Kroner per family and kroner per man-year

	1985	1986	1987	1988
Arbeidsvederlag og forrenting Labour earnings and capital turnover				
Jordbruket Agriculture	166 300	163 500	178 100	176 800
Skog og anna Forestry and other	66 500	81 300	102 200	117 500
I alt Total	232 800	244 800	280 300	294 300
Gjeldsrenter og kåryting Interests on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farm	42 500	49 000	55 900	60 600
Nettoinntekt pr. familie Net income per family	190 300	195 800	224 400	233 700
Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 2 000 timer Family labour input in man-years of 2 000 hours	1,6	1,6	1,7	1,7
Nettoinntekt pr. årsverk à 2 000 timer Net income per man-year of 2 000 hours	116 800	119 500	135 100	140 700

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

Source: The Norwegian Institute of Agricultural Economics.

Tabell 96. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember 1985–1988. Mill.kr Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1985–1988. Million kroner

Långjevar Lender group	1985	1986	1987	1988*
I alt Total .....	..	..	22 977	24 328
Offentlege bankar Public banks	7 395	7 658	7 890	8 088
Forretnings- og sparebankar Commercial and savings banks .	7 534	9 280	10 526	10 788
Andre kreditinstitusjonar Other credit institutions	2 829	3 013	3 462	3 975
Andre långjevarar (offentleg forvaltning m.m.) Other lender groups (general government etc.) .....	..	..	1 099 ¹	1 477

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

¹ 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 97. Jordbruks totalrekneskap. 1969 og 1985-1988. Mill.kr Aggregate account of agriculture. 1969 and 1985-1988. Million kroner

		1969	1985	1986	1987	1988
A.	INNTEKTER INCOME	4 632	19 790	21 413	23 305	23 201
a.	Planteprodukt ¹ Crops ¹	1 189	5 196	5 271	5 765	5 606
	Korn, erter og oljefrø Grain, dry peas and oil-seed	472	2 837	2 646	3 024	2 519
	Potet Potato	204	455	539	498	589
	Stråfør Hay	5	29	36	38	40
	Grønsaker Vegetables	172	528	662	621	695
	Frukt, bær, blomster Fruit, berries, flowers	337	1 347	1 389	1 585	1 762
b.	Husdyrprodukt Livestock products	3 241	13 904	15 365	16 776	16 778
	Mjølk Milk	1 639	6 742	7 619	8 196	8 438
	Kjøt ² Meat and pork ²	1 127	5 880	6 435	7 051	6 986
	Ull Wool	44	202	224	219	207
	Egg Eggs	215	676	743	744	768
	Levande dyr Live animals	1	9	11	16	6
	Pelsdyr Fur-bearing animals	205	349	287	500	315
	Kaninar og bier Rabbits and bees	9	46	46	49	58
c.	Andre inntekter Other income	261	806	806	821	865
d.	Lagerendringar Changes in stocks	-59	-116	-29	-57	-48
B.	KOSTNADER EXPENDITURE	2 777	14 258	15 309	16 858	17 511
	Kunstgjødsel Fertilizers	179	1 184	1 203	1 247	1 277
	Innkjøpt fôr Purchased feed stuffs	1 128	4 897	5 276	5 910	5 941
	Såfrø og planter Seed and plants	65	376	449	483	497
	Andre kostnader Other expenditure	522	2 931	2 917	3 197	3 421
	Kapitalslit ³ Depreciation ³	884	4 870	5 463	6 020	6 377
1.	Jordbruks nettoprodukt ⁴ (A-B) Net product of agriculture ⁴	1 855	5 531	6 104	6 448	5 689
2.	Statstilskott Government subsidies	279	4 225	3 981	4 276	4 797
3.	Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2)					
	Remuneration for labour and capital					
4.	Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital	2 134	9 756	10 085	10 724	10 487
5.	Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (3-4)					
	Remuneration for labour and own capital	118	1 689	2 016	2 335	2 527
		2 016	8 067	8 070	8 389	7 959

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

¹ Excluding seed and feed used on the farms. ² Including by-products. ³ Comprise investment levy, repairs, maintenance and decrease in value on farm buildings, machinery, ditches and cars, calculated by the replacement principle. ⁴ Net product of agriculture does not correspond fully to "net product" in the national account.

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

Tabell 98. Investeringar i jordbruksareal. 1969 og 1985-1988. Mill.kr Investments in agriculture.
1969 and 1985-1988. Million kroner

		1969	1985	1986	1987*	1988*
Bruttoinvestering	Gross capital formation	929	4 390	4 434	3 961	4 097
Kapitalslit	Depreciation	654	3 620	3 972	4 465	4 697
Nettoinvestering	Net capital formation	275	770	462	-504	-600
Av dette til	Of which to					
Driftsbygning og grunnforbetringar	Agricultural buildings and soil preservation	114	383	30	-331	-164
Transportmiddel og maskiner mv.	Transport means and machinery	161	387	432	-173	-436

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

Tabell 99. Investering i driftsbygning for jord- og hagebruk.¹ Landsdel/ymse strukturinndelingar.
1978, 1981 og 1984 Investment in farm buildings.¹ 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
| Mill.kroner									
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
LANDSDEL REGION									
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
JORDBRUKSAREAL I DRIFT									
AGRICULTURAL AREA IN USE									
5,0 - 49,9 dekar decares	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
MJØLKEKÝR COWS									
Utan mjølkekýr 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
BRUKARENS ALDER									
AGE OF THE HOLDER									
-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	-	-

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refer to personal holders with at least 5.0 decares agricultural area in use.

Tabell 100. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk.¹ Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1984. Mill.kr Investment in farm buildings, by size of investment.¹ 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- 499 999
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 mjølkekryr 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

¹ Sjå note 1, tabell 99.

¹ See note 1, table 99.

Tabell 101. Investering i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk.¹ Fylke/bruksstorleik. 1978 og 1983 Investment in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture.¹ County/size of holding. 1978 and 1983

	Drifts-einingar med investering Holdings with investment	Prosent driftsein-ingar med investering Per cent of holdings with investment		Investering i alt Investment, total		Investering pr. pr. drifts-eining eining i alt Investment per holding, total		Investering pr. driftsein-ing med investering Investment per holding with investment	
		1978	1983	1978	1983	1978	1983	1978	1983
				Mill.kroner		1 000 kroner			
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									
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

¹ Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refer to holdings with at least 5.0 decareas agricultural area in use.

Tabell 102. Statstilskott til investeringstiltak. 1984–1988. 1 000 kr Government subsidies to investment projects. 1984–1988. 1 000 kroner

Investeringstiltak Investment projects	1984	1985	1986	1987	1988
Fulldyrking Reclamation into arable land ...	89 166	55 273			
Overflatedyrking Surface land reclamation ..	133	19	52 769	43 263	33 778
Grøfting Drainage	29 249	25 917	22 215	13 586	12 815
Planering Grading	6 396	5 202	4 347	1 769	1 342
Senkings- og lukkingsanlegg Ground water sinking projects	51 381	45 862	41 845	33 007	25 992
Vatningsanlegg Irrigation systems	18 162	20 260	14 323	7 061	2 048
Siloar Silos	48 154	40 283	20 757	10 245	4 701
Pressaftanlegg Silage effluent plants	1 983	1 962	3 513	4 999	6 866
Låvetørkeanlegg Barn dryers	9 056	12 303	6 341	5 521	6 325
Driftsbygningars ¹ Agricultural buildings ¹					
Nybygg/ombygging New constructions/rebuildings	116 721	129 198 ¹	127 423 ¹	110 586	114 076
Utbedring av gjødsellager Repair of manure stores	9 364	6 139	11 305	10 892	15 350
Fjøs på fellesbeiter Stables on co-operative pastures	1 754	1 619	977	426	870
Vegar til jordbruksformål Roads for agricultural purposes	24 200	24 191	23 582	21 349	21 661
Kjøp av tilleggsjord Purchase of supplementary farm land	4 329	4 121	4 982	4 694	5 107
Særlege utbyggingstiltak Special development projects	5 496	3 756	5 709	9 524	21 709
Særleg vanskelegstilte bruk ² Holdings in a special difficult position ²	6 545	..	..	..	..
Utbedring av gjødsellager i spesielle område Repair of manure stores in certain districts ..	4 150	425	-	-	-
Planting i eldre fruktrefelt Replanting in old orchards	1 537	1 896	1 901	2 301	2 752
Beredskapslager for drivstoff Emergency fuel reserves on the holdings	1 876	2 874	2 754	2 702	2 858

¹ F.o.m. 1985 er tilskott til særleg vanskelegstilte bruk medrekna. ² F.o.m. 1985 er tilskottet medrekna i tilskottet til driftsbygningars.

¹ As from 1985 the subsidies to holdings in a special difficult position are included. ² As from 1985 these subsidies are part of the item "agricultural buildings".

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

Tabell 103. Tinglyst omsetning av faste eideomar¹. 1985-1988 Notified transfers of real properties¹. 1985-1988

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp Notified amount			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
	Mill. kroner							
Helle landet The whole country	126 281	125 964	125 737	121 297	33 314	43 574	54 046	53 889
Østfold	6 934	7 309	7 419	7 155	1 679	2 261	2 858	2 943
Akershus	14 296	13 200	14 189	13 780	5 310	6 059	8 519	8 411
Oslo	16 373	14 183	12 590	11 241	6 524	9 739	12 289	11 817
Hedmark	5 892	6 112	6 049	6 017	1 007	1 349	1 390	1 645
Oppland	5 382	5 511	5 749	5 409	909	1 083	1 330	1 414
Buskerud	6 830	7 324	7 419	7 070	1 876	2 352	3 092	3 286
Vestfold	6 140	6 302	6 478	6 423	1 838	2 319	2 724	3 059
Telemark	4 601	4 859	5 002	4 788	908	1 139	1 356	1 463
Aust-Agder	3 975	3 982	4 059	4 144	783	1 013	1 143	1 060
Vest-Agder	5 097	5 225	4 928	4 686	1 258	1 605	1 814	1 713
Rogaland	8 965	9 041	9 347	8 812	2 861	3 727	4 640	4 531
Hordaland	9 898	10 446	10 567	10 121	2 323	3 566	4 326	3 909
Sogn og Fjordane	2 201	2 196	2 458	2 420	369	375	542	488
Møre og Romsdal	5 948	5 814	5 991	5 846	1 100	1 340	1 655	1 543
Sør-Trøndelag	7 194	7 692	6 935	7 002	1 804	2 426	2 679	2 793
Nord-Trøndelag	3 198	3 397	2 852	3 366	507	630	635	846
Nordland	6 609	6 606	6 929	6 548	1 053	1 239	1 421	1 466
Troms	4 246	4 308	4 240	4 124	780	969	1 118	1 059
Finnmark	2 502	2 457	2 536	2 345	425	381	515	444

¹ Gjeld alle typar fast eideom (bustadeigedom, industriareal, landbruk mv.).

¹ Comprise all kinds of real property (dwelling property, industrial property, agricultural property etc.).

Tabell 104. Tinglyst omsetning av faste eigedomar¹, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1988
 Notified transfers of real properties¹, by type of transfer and type of property. 1988

Type eigedom Type of property	Etablering av faste leasing	Feste- overgang Transfer of leasing	I alt	Heimelsovergang		Transfer of title		
				Frivillig sal eller gåve Voluntary sale or donation	Tvangs- sal Compulsory sale and eminent domain	Uskifte- bevilling Licenced decedent estate	Skifte- oppgjer Inheri- tance of Other decedent and not estate	Anna og oppgitt specified
I alt Total	3 293	9 854	105 710	82 053	1 157	4 363	8 621	9 516
Bustadeigedom								
Dwelling property ...	934	5 846	58 177	47 023	584	2 285	4 766	3 519
Med bygning With building	128	5 345	41 407	33 004	542	1 840	4 112	1 909
Utan bygning Without building ..	710	233	14 006	13 054	16	43	200	693
Uoppgett Not specified	96	268	2 764	965	26	402	454	917
Fritidseigedom	Holi-							
Holiday property	1 357	2 135	6 979	5 721	14	133	616	495
Med bygning	172	1 813	3 701	2 938	12	101	431	219
Utan bygning	1 063	199	2 867	2 610	2	7	105	143
Uoppgett	122	123	411	173	-	25	80	133
Landbrukseigedom								
Agriculture and forestry property	28	17	4 481	3 124	59	145	627	526
Med bygning	3	8	3 485	2 572	50	118	475	270
Utan bygning	20	6	624	419	3	7	78	117
Uoppgett	5	3	372	133	6	20	74	139
Samferdselsformål								
Communication purposes	6	-	1 028	618	87	2	12	309
Anna Other	517	404	5 377	4 038	115	38	186	1 000
Uoppgett	451	1 452	29 668	21 529	298	1 760	2 414	3 667

¹ Omsetningane i Stavanger (ca. 2 400) er ikke med.

¹ The transfers in the municipality of Stavanger (ca. 2 400) are not included.

Tabell 105. Bøndenes inntekt og formue.¹ Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1987 The holders' income and property.¹ Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1987

År Year	I alt Total	Pensjonsgivande inntekt Pensionable income				Netto- formue Net property	Utlukna 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			
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			

¹ Sjå note 1, tabell 99.

¹ See note 1, table 99.

Tabell 106. Bøndenes inntekt og formue.¹ Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. Kr
 The holders' income and property.¹ Average income, property and taxes for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. Kroner

	Pensjonsgivende inntekt Pensionable income						Utlukna skatt Ass- essed taxes	
	I alt Total	Lønns- inntekt Wages and salaries	Næringsinntekt Entrepreneurial income			Netto- formue Net property		
			Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, Other forestry and fishing	Andre næringar Industries	Andere næringar Industries			
1981	88 472	43 053	38 964	6 455	145 213	27 805		
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		
1987								
FYLKE COUNTY								
Østfold	206 649	103 874	80 662	22 112	351 129	72 636		
Akershus/Oslo	209 071	121 304	61 801	25 965	448 219	80 988		
Hedmark	163 063	95 153	56 019	11 891	322 433	55 225		
Oppland	156 970	80 656	64 678	11 636	304 173	52 238		
Buskerud	165 914	91 834	52 928	21 152	353 755	61 508		
Vestfold	199 937	112 104	69 223	18 610	348 630	72 506		
Telemark	162 504	105 202	39 205	18 097	323 404	61 528		
Aust-Agder	162 676	101 701	44 260	16 716	243 792	55 537		
Vest-Agder	145 619	96 432	41 404	7 782	266 344	50 129		
Rogaland	195 922	79 761	106 051	10 110	309 237	71 814		
Hordaland	158 351	104 301	44 277	9 773	212 185	53 071		
Sogn og Fjordane	143 872	82 366	52 347	9 160	258 424	48 178		
Møre og Romsdal	159 866	91 946	58 482	9 439	224 421	51 053		
Sør-Trøndelag	156 930	74 609	74 460	7 861	253 883	52 516		
Nord-Trøndelag	171 386	74 463	88 883	8 040	238 568	54 449		
Nordland	149 626	80 440	60 350	8 836	163 430	46 113		
Troms	140 644	83 814	48 078	8 752	165 814	41 361		
Finnmark	127 517	72 977	48 928	5 612	120 125	34 401		
JORDBRUKSAREAL I DRIFT								
AGRICULTURAL AREA IN USE								
5,0 - 49,9 dekar decares	145 916	114 031	18 151	13 735	215 137	49 952		
50,0 - 99,9 "	160 308	95 115	52 307	12 886	263 711	54 359		
100,0 - 149,9 "	177 010	67 600	98 263	11 146	289 600	59 020		
150,0 - 199,9 "	186 841	64 885	112 536	9 421	314 313	62 806		
200,0 - 299,9 "	209 004	62 915	135 683	10 406	397 576	72 764		
300,0 - 499,9 "	234 940	60 056	158 338	16 547	623 011	89 032		
500,0 - "	282 288	62 023	201 229	19 036	1 051 548	128 851		
ALDER PÅ BRUKAREN								
AGE OF THE HOLDER								
-29 år years	137 044	82 451	49 111	5 482	112 660	36 585		
30-39 "	195 712	117 624	63 295	14 794	168 058	55 501		
40-49 "	215 803	125 558	71 489	18 756	261 903	69 681		
50-59 "	183 093	95 756	73 112	14 225	331 334	65 418		
60-69 "	118 662	50 526	61 114	7 023	380 048	51 209		
70- "	30 964	5 692	24 183	1 089	341 155	25 892		

¹ Sjå note 1, tabell 99.

¹ See note 1, table 99.

Tabell 107. Bøndenes inntekt og formue.¹ Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1987. Kr The holders' income and property.¹
Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1987. Kroner

		Pensjonsgivande inntekt Pensionable income						
		Næringsinntekt Entrepreneurial income						
I alt	Lønns- inntekt Total	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing	Andre næringer Other industries	Netto- formue Net property	Utlıkna skatt Ass- essed taxes			
I alt	Total	166 835	90 897	63 374	12 563	280 782	57 159	
KORNAREAL GRAIN AREA								
Utan korn	Without grains	153 872	83 532	61 036	9 304	232 685	50 693	
0,1 - 19,9 dekar	decares	160 224	108 904	34 057	17 264	278 347	58 213	
20,0 - 49,9 "	.....	175 742	112 049	47 202	16 491	270 260	63 111	
50,0 - 99,9 "	.....	188 554	112 745	54 991	20 818	320 161	65 645	
100,0 - 199,9 "	.....	198 927	100 028	80 159	18 741	394 003	70 942	
200,0 - 499,9 "	.....	232 728	82 565	131 551	18 612	597 925	87 940	
500,0 - "	.....	295 064	73 900	193 780	27 384	1 341 285	144 763	
MJØLKEKÝR COWS								
Utan mjølkekýr	Without cows ...	167 810	113 867	37 828	16 115	273 116	57 790	
1- 4 kyr	cows	118 609	57 026	53 477	8 105	304 498	44 619	
5- 9 "	.....	147 617	46 616	95 990	5 012	257 875	49 613	
10-14 "	.....	170 894	38 030	129 117	3 747	285 212	56 267	
15-19 "	.....	192 354	34 628	152 530	5 196	293 734	62 865	
20- "	.....	227 875	35 185	187 147	5 543	486 178	82 437	
SAU OVER 1 ÅR SHEEP MORE THAN 1 YEAR								
Utan sau	Without sheep	174 396	89 801	70 401	14 195	299 222	60 478	
1- 9 sau	sheep	126 801	80 262	40 659	5 879	220 733	43 072	
10-19 "	.....	140 618	95 464	36 224	8 931	238 858	48 414	
20-49 "	.....	164 933	105 741	48 653	10 540	225 628	53 379	
50-99 "	.....	166 559	81 693	74 534	10 332	309 102	55 182	
100- "	.....	175 430	72 559	91 834	11 037	291 938	54 695	
ARBEIDSFORBRUK PÅ DRIFTSEININGA²								
LABOUR INPUT ON HOLDINGS²								
Utan timeverk	Without man-hours	159 549	118 482	34 085	6 979	207 038	59 938	
1 - 249	timeverk Man-hours	141 108	119 211	7 483	14 414	208 080	48 627	
250 - 499 "	.....	158 356	127 658	12 311	18 387	236 635	55 906	
500 - 999 "	.....	164 968	122 911	26 232	15 825	252 938	54 716	
1 000 - 1 999 "	.....	169 842	103 272	51 123	15 448	301 024	58 348	
2 000 - 2 999 "	.....	162 759	58 855	93 594	10 309	314 929	55 243	
3 000 - 4 999 "	.....	179 106	41 517	131 939	5 650	300 857	59 376	
5 000 - "	.....	237 383	36 995	193 636	6 753	582 179	94 125	

¹ Sjå note 1, tabell 99. ² Normerte timeverk.

¹ See note 1, table 99. ² Standardized man-hours.

Tabell 108. Bøndenes inntekt og formue.¹ Pensjonsgivende inntekt fra jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1985-1987
 The holders' income and property.¹ Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1985-1987

	FYLKE COUNTY	I alt Total			Pr. driftseining Per holding		
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
		Mill.kr			Kr		
Heile landet The whole country		5 008	5 263	6 075	49 234	53 453	63 374
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 49,9 dekar decares		575	584	614	14 401	15 670	18 151
50,0 - 99,9 "		1 238	1 294	1 407	43 647	47 387	52 307
100,0 - 149,9 "		1 264	1 403	1 661	77 864	84 958	98 263
150,0 - 199,9 "		735	767	912	94 995	97 680	112 536
200,0 - 299,9 "		704	742	905	114 338	118 870	135 683
300,0 - 499,9 "		377	361	435	142 003	137 101	158 338
500,0 - "		115	111	141	175 798	170 149	201 229
ALDER PÅ BRUKAREN AGE OF THE HOLDER							
-29 år years		301	201	257	36 770	37 101	49 111
30-39 "		1 143	1 006	1 171	50 635	52 722	63 295
40-49 "		1 317	1 448	1 745	56 228	60 518	71 489
50-59 "		1 308	1 384	1 542	58 823	63 216	73 112
60-69 "		831	1 079	1 184	44 072	52 650	61 114
70- "		108	144	175	16 769	18 917	24 183

¹ Sjå note 1, tabell 99.

¹ See note 1, table 99.

Tabell 109. Bøndenes inntekt og formue.¹ Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. The holders' income and property.¹ 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 brukar og ekte- make Holder and spouse Jointly assessed	Særskilt likna brukar og ektemake Holder and spouse separately assessed	Brukar utan ektemake Holder without spouse without spouse		
				Prosent Per cent	
1981	111 304	57 534	29 965	23 805	34
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
1987					
FYLKE COUNTY					
Østfold	4 809	1 558	2 478	768	61
Akershus og Oslo	4 831	1 387	2 412	1 031	63
Hedmark	8 803	3 148	3 476	2 179	52
Oppland	8 924	2 865	3 822	2 213	57
Buskerud	5 374	1 902	2 030	1 442	52
Vestfold	3 343	1 214	1 543	587	56
Telemark	4 244	1 627	1 648	969	50
Aust-Agder	1 774	771	655	348	46
Vest-Agder	2 859	1 236	998	625	45
Rogaland	7 600	2 195	3 874	1 520	64
Hordaland	7 585	3 019	2 950	1 617	49
Sogn og Fjordane	6 871	2 378	2 657	1 826	53
Møre og Romsdal	7 264	2 601	3 027	1 636	54
Sør-Trøndelag	6 194	1 934	2 883	1 364	60
Nord-Trøndelag	6 000	1 817	2 856	1 317	61
Nordland	5 404	2 175	2 087	1 133	49
Troms	3 158	1 306	1 039	814	44
Finnmark	816	408	224	185	35
JORDBRUKSAREAL I DRIFT					
AGRICULTURAL AREA IN USE					
5,0 - 49,9 dekar decares	33 828	14 198	11 002	8 576	44
50,0 - 99,9 "	26 905	9 631	10 813	6 440	53
100,0 - 149,9 "	16 905	4 893	8 402	3 605	63
150,0 - 199,9 "	8 100	2 327	4 417	1 355	65
200,0 - 299,9 "	6 668	1 734	3 879	1 049	69
300,0 - 499,9 "	2 746	598	1 716	432	74
500,0 - "	701	160	426	115	73
ALDER PÅ BRUKAREN AGE OF THE HOLDER					
-29 år years	5 238	1 251	790	3 196	39
30-39 "	18 502	6 083	8 339	4 038	58
40-49 "	24 407	6 564	14 125	3 702	68
50-59 "	21 093	6 638	10 657	3 773	62
60-69 "	19 381	8 868	6 081	4 432	41
70- "	7 232	4 137	664	2 431	14

¹ Sjå note 1, tabell 99.

¹ See note 1, table 99.

Tabell 110. Bøndenes inntekt og formue.¹ Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1987 The holders' income and property.¹ Holdings by size of pensionable income for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1987

	Talet på drifts-einingar med skattedata Number of holdings with data on assessed taxes	Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr By size of pensionable income. 1 000 kroner					
		1- 49	50- 99	100- 149	150- 199	200- 299	300-
	I alt Total	95 853	12 785	11 479	16 296	18 431	24 075	9 906
FYLKE COUNTY							
Østfold	4 809	364	447	600	897	1 623	823
Akershus/Oslo	4 831	559	310	579	736	1 495	1 012
Hedmark	8 803	1 250	1 117	1 561	1 589	2 013	942
Oppland	8 924	1 114	1 422	1 616	1 931	1 927	687
Buskerud	5 374	795	629	857	926	1 228	692
Vestfold	3 343	284	309	501	693	995	524
Telemark	4 244	761	460	631	723	1 019	514
Aust-Agder	1 774	181	246	340	360	504	104
Vest-Agder	2 859	555	319	494	435	722	192
Rogaland	7 600	755	794	895	1 445	2 275	1 299
Hordaland	7 585	1 170	715	1 312	1 505	1 855	670
Sogn og Fjordane	6 871	1 063	1 077	1 285	1 328	1 481	377
Møre og Romsdal	7 264	1 016	884	1 222	1 507	1 881	583
Sør-Trøndelag	6 194	761	953	1 254	1 182	1 513	402
Nord-Trøndelag	6 000	653	575	1 207	1 306	1 557	590
Nordland	5 404	794	747	1 093	1 073	1 239	304
Troms	3 158	509	378	708	644	612	149
Finnmark	816	202	96	141	152	136	43
JORDBRUKSAREAL I DRIFT AGRICULTURAL AREA IN USE							
5,0 - 49,9 dekar decares	33 828	7 490	3 277	4 500	5 574	7 614	3 138
50,0 - 99,9 "	26 905	3 328	4 157	5 116	5 259	6 304	2 268
100,0 - 149,9 "	16 905	1 162	2 171	3 553	3 904	4 464	1 560
150,0 - 199,9 "	8 100	416	930	1 711	1 774	2 368	877
200,0 - 299,9 "	6 668	259	719	1 024	1 324	2 193	1 120
300,0 - 499,9 "	2 746	98	176	333	519	907	684
500,0 - "	701	33	48	60	77	225	260
ALDER PÅ BRUKAREN AGE OF THE HOLDER							
-29 år years	5 238	559	1 190	1 477	1 085	749	174
30-39 "	18 502	761	1 782	3 321	4 392	5 941	2 261
40-49 "	24 407	920	1 949	3 383	5 001	8 590	4 470
50-59 "	21 093	1 566	2 414	3 926	4 379	6 153	2 321
60-69 "	19 381	4 609	3 296	3 865	3 438	2 578	665
70- "	7 232	4 369	848	325	136	64	15

¹ Sjå note 1, tabell 99.

¹ See note 1, table 99.

Statistisk Sentralbyrå
Postboks 510, Stasjonssida
2201 Kongsvinger
Tlf. (066) *85 000

UTVALSTELJING FOR JORDBRUKET 1988**Undergitt teieplikt**

Oppgåvene blir samla inn med heimel i lov av 25. april 1907 og kgl. res. av 13. januar 1967.

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

Klageretten gjeld ikkje spørsmålet om oppgåveplikta er rimeleg eller nødvendig. Det er frivillig å svare på spørsmål som er merka med *

Oppgåvene er undergitt teieplikt. Dei vil bli nytta berre til å utarbeide statistikk og vil bli tekne vare på og eventuelt gjorde til inkjes på ein trygg måte.
Landbrukskontoret skal sende oppgåvene til Statistisk Sentralbyrå innan 30. juni. Les nøye gjennom rettleiing, svar på alle spørsmål og fyll ut skjemaet tydeleg.

Oppgåvegivars (brukars) namn og adresse:

Brukets (eigedomens) namn	G.nr.	B.nr.
Produsentnr. (6 siste siffer)	Komm.nr.	Lopenr.
Oppgåvegivars (brukars) fødselsnr.		Ektefelles/sambuars fødselsnr.

1. Jordbruksareal i drift. Ta med leigd areal			2. Talet på storfe og sau pr. 1. juni 1988		
Jordbruksareal i drift pr. 1. juni 1987	001	Dekar	Storfe	Kalvar under 1 år	Oksekalvar 007
Jordbruksareal i drift pr. 1. juni 1988	002	,		Kvigekalvar 008	
Endring i jordbruksarealet frå 1/6 1987 til 31/5 1988		,		Oksar og kastratar 009	
All tilgang og avgang i jordbruksarealet skal oppgis. Dersom det har vore både tilgang og avgang i arealet, skal begge delar først opp. For alle endringar skal årsaka gis opp slik at endringa kan kodast etter kodelista, sjå rettleiing.		,		Kviger (ikkje hatt kalv) 010	
Årsak	Kode	Dekar		Kyr, kalva 1 gong 011	
	003	,		Kyr, kalva meir enn 1 gong 012	
	004	,		I alt 013	
	005	,		Lam (under 1 år) 014	
				Vaksne (over 1 år) 015	
				I alt 016	

3. Skogavverking i 1986 og 1987**5. Utdanning. Brukar og ektefelle/sambuar**

Avverking av tømmer og ved for sal (både bartre og lauvtre)	1986	017	m³ utan bork	Omfattar kurs på minst 5 månader, også brevkurs som tilsvrar minst 5 månaders fagskole. Sett kryss	Landbruksfagleg utdanning	Mann	022
	1987	018				Kvinne	023
	Sum	019				Anna fagutdanning	Mann 024
Punkt 4 til og med punkt 9 skal berre fyllast ut av personlege oppgåvegivarar (brukarar)						Kvinne	025

4. Eigarforhold**6. Oppgåveeinininga (bruket) som leveveg (nettoinntektskjelde) for brukar og ektefelle/sambuar**

Kryss av for eitt alternativ:	020	Inntekt frå bruket er den nettoinntekt som brukar og ektefelle/sambuar har av jordbruk, hagebruk, husdyrbruk (inkl. pelsdyr), skogbruk og andre utmarksseiringar som jakt/fangst, innlandsfiske, utleigehytter mv. Merk at inntekt frå jord-/skogbruksarbeid for andre ikkje skal takast med.
Bruket (hovedbølet) blir leigd/forpaka	1 <input type="checkbox"/>	026
Bruket (hovedbølet) er overteke (kjøpt) frå familie ikkje fjernare enn sysken til foreldre	2 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 90 % og over
Bruket (hovedbølet) er overteke (kjøpt) frå andre	3 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> 50 - 89,9 %
Dersom bruket (hovedbølet) er overteke frå familie, kryss av for kven som har delsrett:	021	3 <input type="checkbox"/> 10 - 49,9 %
Brukar	1 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> Under 10 %
Ektefelle/sambuar	2 <input type="checkbox"/>	
Ingen	3 <input type="checkbox"/>	
Vart inntekta frå bruket fordelt mellom brukar og ektefelle/sambuar ved utfylling av sjølvmeldinga for 1987?	Ja	Nei
Inntekt frå jord- og hagebruk	027	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
Inntekt frå skogbruk	028	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>

7. Tilsynsordningar for barn. Omsorgsarbeid

8. Arbeid på bruket (framh.)

Har brukar og ektefelle/sambuar barn under skolepliktig alder som bur på bruket?	029	1 Ja <input type="checkbox"/>	2 Nei <input type="checkbox"/>									
Dersom ja i post 029:		Tal										
Kor mange barn under skolepliktig alder?	030											
<p>* Er det andre enn foreldra som jamleg tek del i tilsynet med barna medan foreldra er i arbeid?</p> <p>Sett kryss.</p> <table border="1"> <tr> <td>Ja, heile året</td> <td>031</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ja, delar av året</td> <td>032</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>033</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				Ja, heile året	031	<input type="checkbox"/>	Ja, delar av året	032	<input type="checkbox"/>	Nei	033	<input type="checkbox"/>
Ja, heile året	031	<input type="checkbox"/>										
Ja, delar av året	032	<input type="checkbox"/>										
Nei	033	<input type="checkbox"/>										
<p>* Dersom ja i post 031 eller post 032:</p> <p>Kven har tilsyn med barnet/barna?</p> <p>Kryss av for det viktigaste alternativet</p> <table border="1"> <tr> <td>Besteforeldre</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Andre dagmammaordningar</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Korttids-/sesongbarnehage</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Heildagsbarnehage</td> <td>4 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				Besteforeldre	1 <input type="checkbox"/>	Andre dagmammaordningar	2 <input type="checkbox"/>	Korttids-/sesongbarnehage	3 <input type="checkbox"/>	Heildagsbarnehage	4 <input type="checkbox"/>	
Besteforeldre	1 <input type="checkbox"/>											
Andre dagmammaordningar	2 <input type="checkbox"/>											
Korttids-/sesongbarnehage	3 <input type="checkbox"/>											
Heildagsbarnehage	4 <input type="checkbox"/>											
* Dersom ja i post 029, og det ikkje er tilgang på barnehageplass:	035	1 Ja <input type="checkbox"/>	2 Nei <input type="checkbox"/>									
Kva for tilbod ville familien foretrekke?	036											
Korttids-/sesongbarnehage	1 <input type="checkbox"/>											
Heildagsbarnehage	2 <input type="checkbox"/>											
* Utfører brukar og ektefelle/sambuar nødvendig omsorgsarbeid for andre nære familiemedlemmar? (Utanom heimeverande barn)	037	1 Ja <input type="checkbox"/>	2 Nei <input type="checkbox"/>									

Kryss av for kva arbeidsoppgåver på bruket som jamleg blir utførte av mann og kvinne:

Mjølking	Mann <input type="checkbox"/> 040	Kvinne <input type="checkbox"/> 041
Fôring og stell av husdyr	Mann <input type="checkbox"/> 042	Kvinne <input type="checkbox"/> 043
Køyring av traktor, skurtreskjær o.l.	Mann <input type="checkbox"/> 044	Kvinne <input type="checkbox"/> 045
Anna arbeid i tilknyting til planteproduksjon	Mann <input type="checkbox"/> 046	Kvinne <input type="checkbox"/> 047

9. Arbeid utanom bruket. Brukar og ektefelle/sambuar

Kryss av for omfang av arbeid utanom bruket:		
	Mann <input type="checkbox"/> 048	Kvinne <input type="checkbox"/> 049
Mindre enn 100 timer (0-99 timer)	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
100 - 999 timer	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
1 000 timer eller meir	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>

10. Plass til kommentarar for oppgåvegivaren

8. Arbeid på bruket. Brukar og ektefelle/sambuar

Arbeid i jord- og hagebruk (hushaldsarbeid skal ikkje takast med). Sett kryss.			
	Mann <input type="checkbox"/> 038	Kvinne <input type="checkbox"/> 039	Dato og underskrift
Deltar heile året	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	
Deltar i delar av året (i onner o.l.)	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	
Deltar sjeldan eller aldri i arbeidet i jord- og hagebruk	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	

Statistisk Sentralbyrå
Postboks 510, Stasjonssida
2201 Kongsvinger
Tlf. (066)* 85 000

UTVALSTELJING FOR JORDBRUKET 1988
Rettleiling for utfylling av skjemaet

NAMN, ADRESSE MV.

Bruksnamn, g.nr., b.nr. og produsentnr. er ført på skjemaet. Det same er namn, adresse og fødselsnr. for brukaren og fødselsnr. for evt. ektemake/sambuar. Desse opplysningane er henta frå skjemaet for i fjar. Dersom det har vore brukarskifte siste året, eller opplysningane er feil av andre årsaker, ber vi om at det blir retta på skjemaet. Ved brukarskifte blir oppgåveplikta ført over til den nye brukaren.

1. JORDBRUKSAREAL I DRIFT

Arealet skal ein gi opp i dekar med ein desimal. Ta med all kjøpt eller leigd tilleggsjord. Ta med areal til frukt, bær, prydhage, plen mv. og areal under glas/plast. Ta også med areal av open åker der det ikkje blir teke avling i 1988. Det vil i dei fleste tilfelle omfatte areal som er brakka med tanke på utrydding av ugras. Nydyrka areal som ikkje er teke i bruk skal vere med. Natureng og overflatedyrka eng bruktil slått eller kulturbete skal vere med. Beite som er inngjerda og gjødsla rekna som kulturbete sjølv om det ikkje er fullstendig rydda. Areal som er teke ut av drift på ubestemt tid skal ikkje vere med.

Dersom bruket har mindre enn 5,0 dekar jordbruksareal i drift i 1988, skal ein fylle ut 0,0 i post 002.

Endring i jordbruksareal mv.

Jordbruksareal i drift i 1988 er ført over frå skjemaet for i fjar, post 001. Alle endringar i jordbruksarealet skal registrerast. Har det på eit bruk vore både tilgang og avgang i arealet, skal såleis begge delar førast opp. For alle endringar skal årsaka til endringa førast på slik at den kan kodast etter kodelista nedanfor.

Kode Årsak til endring

- | | |
|----|--|
| 01 | Tilgang på grunn av feil oppført areal i 1987 |
| 02 | Tilgang ved leige eller kjøp av tilleggsjord |
| 04 | Tilgang ved at bruket har fått tilbake areal som var bortleigd i 1987 |
| 05 | Tilgang ved å ha teke i bruk igjen eiga jord som var ute av drift i 1987 |
| 06 | Tilgang ved nydrking |
| 09 | Avgang på grunn av feil oppført areal i 1987 |
| 10 | Avgang ved bortleige eller sal av jord til jordbruksformål |
| 11 | Avgang ved bortleige eller sal av jord til andre formål enn jordbruk |
| 14 | Avgang ved at ein leiger mindre tilleggsjord enn i 1987 |
| 15 | Avgang ved at eiga jord som var i drift i 1987 ikkje blir brukt i 1988 |

2. TALET PA STORFE OG SAU PR. 1. JUNI 1988

Oppgåvene skal gjelde pr. 1. juni sjølv om teljinga går føre seg ein annan dag.

Ta med dyr som familiemedlemer eller andre som er knytta til bruket eig, dersom dyra blir føra saman med dei andre dyra på garden. Ta med dyr som er på fellesbeite.

3. SKOGAVVERKING I 1986 OG 1987

Avverking av tømmer og ved for sal gis opp samla og utan bork. Ved omrekning frå laust til fast mål kan ein bruke føljande omrekningstabell:

1 famn ved, 2x2x0,60m	= 1,65m ³	fast mål
1 storfamn barved, 2x2x3m	= 6,50m ³	" "
1 storfamn lauvved, 2x2x3m	= 6,00m ³	" "
1 tørrtonn, lauvved	= 2,00m ³	" "

Frådrag for bork:

Gran	11 prosent
Furu	8 "
Bjørk og osp	13 "
Or	10 "

**PUNKT 4 TIL OG MED PUNKT 9 SKAL BERRE FYLLAST UT AV PERSONLEGE OPPGAVEGJEVARAR
(BRUKARAR)**

4. EIGARFORHOLD

Post 020: Med "familie" i alternativ 2 meiner ein både familie til brukar og familie til ektefelle/sambuar.

Post 021: Dette spørsmålet skal svarast på av dei som har kryssa av for alternativ 2 i post 020.

5. UTDANNING

Fagutdanning skal berre gis opp for personar som har kurs innanfor same fagområde (skoleslag) som har vara minst 5 månader. Praktiske læringskurs skal ikkje rekna med, sjølv om dei har vara så lang tid. Derimot skal brevkolekurs som tilsvavar minst 5 månaders fagskole rekna med. "Annan fagutdanning" omfattar utdanning både på yrkesskolenivå og høgare utdanning medrekna akademisk utdanning.

6. OPPGAVEEININGA (BRUKET) SOM LEVEVEG (NETTOINNTEKTSKJELDE) FOR BRUKAR OG EKTEFELLE/SAMBUAR

Post 026: Forpakningsavgift og andre leigeinntekter ved bortleige av jord og/eller bygningar skal rekna med som inntekter frå oppgåveeininga. Kår, pensjon og ytingar frå folketrygda er inntekt utanom oppgåveeininga. Ein skal krysse av for kor stor del av nettoinntekta ein ventar skal kome frå oppgåveeininga i 1988. For brukarar som har tatt over i 1988, gis opp den del av nettoinntekta som brukaren kunne vente ville ha kome frå eininga i 1988 dersom han/ho dreiv den heile året.

7. TILSYNSORDNINGAR FOR BARN. OMSORGSSARBEID

Postane 031,032 eller 033 gjeld dersom både brukar og ektefelle/sambuar er i arbeid. Med arbeid meiner ein her både arbeid på bruket (utanom arbeid i hushald) og arbeid utanom bruket.

Post 034: Kryss av for det viktigaste av alternativa 1-4 dersom andre har tilsyn med barna medan foreldra er i arbeid.

Post 037: Med andre nære familiemedlemer meiner ein foreldre, sysken av foreldre og sysken til brukar eller ektefelle/sambuar.

Med nødvendig omsorgsarbeid meiner ein gjeremål som må utførast minst ein gong i veka og som dei pleietrengande ikkje er i stand til å utføre sjølve.

Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalstellinga 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 driftsbygningar, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar i driftsbygningane og behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningar.
- 1986: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1985-1986. Talet på sysselsatte familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1987: Eige og leigd jordbruksareal. Standard på våningshus og driftsbygning. Talet på maskiner.
Bruket som leveveg. Rekruttering.
- 1988: Bruket som leveveg. Tilsynsordningar for barn. Deltaking i arbeidet på bruket. Fordeling av arbeidsoppgåver. Arbeid utanom bruket

Tidlegare utkome på emneområdet
Previously issued on the subject

Representativ landbrukstelling			Jordbruksstatistikk	Agricultural Statistics
Recensement agricole représentatif				
VII	117	1923	XI	127 1952
			XI	176 1953
			XI	202 1954
			XI	235 1955
			XI	276 1956
			XI	308 1957
			XI	341 1958
			XII	46 1959
			XII	54 1960
			XII	84 1961
			XII	118 1962
	.	.	XII	149 1963
			XII	178 1964
			XII	202 1965
			XII	224 1966
			XII	236 1967
			XII	254 1968
			A	375 1969
			A	428 1970
			A	505 1971
			A	572 1972
			A	666 1973
			A	744 1974
			A	817 1975
			A	913 1976
			A	981 1977
			B	69 1978
			B	146 1979
			B	300 1980
			B	402 1981
			B	431 1982
			B	504 1983
			B	609 1984
			B	671 1985
			B	775 1986
			B	827 1987
Jordbruksstatistikk. Landbruksareal og husdyrholt			A	
Superficies agricoles et élevage du bétail.			A	
Récoltes etc.			A	
IX	132	1937	A	
IX	159	1938	A	
X	99	1939-1944	A	
X	117	1945	A	
X	148	1946	B	
X	161	1947	B	
X	195	1948	B	
XI	44	1949	B	
XI	69	1950	B	
XI	108	1951	B	

0. GENERELLE EMNE GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s.
(SNS; 3) 35 kr ISBN 82-537-2806-9

Statistisk årbok 1989 Statistical Yearbook of Norway. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr
ISBN 82-537-2780-1

1. NATURRESSURSAR OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. Ressurs- og miljørekneskaps Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources
and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk,
avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s.
(RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr
ISBN 82-537-2661-9

13. Luft Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun
Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

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

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøvereregnspak 1986 og 1987/
Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNE SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emne General socio-
demographic subject matters

Sosialt utsyn 1989 Social Survey 1989-230s. (SØS; 70) 125 kr ISBN 82-537-2776-3
ISSN 0801-3845

21. Befolknинг Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population
Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766) 40 kr
ISBN 82-537-2633-3

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte I Endringstal for kommunar 1987-1989 Population
Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1989-57s. (NOS B; 830) 45 kr
ISBN 82-537-2768-2

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume
II Population 1 January. 1989-148s. (NOS B; 853) 55 kr ISBN 82-537-2815-8

Befolkningsstatistikk Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s.
(NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Fruktbarhet og dødelighet i Norge 1771-1987. 1989-44s. (RAPP; 89/17) 60 kr
ISBN 82-537-2840-9

Husholdningsstørrelse og -sammensetning 1960, 1970 og 1980 Noen utvalgte alderstrinn/Bjørg
Moen. 1989-50s. (RAPP; 89/15) 60 kr ISBN 82-537-2847-6

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.
1989-55s. (RAPP; 89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935,
1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP; 89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6

22. H e l s e t i l h ø v e o g h e l s e t e n e s t e Health conditions and health services

Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr
ISBN 82-537-2729-1

Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr
ISBN 82-537-2712-7

Helsestatistikk 1987 Health Statistics. 1989-124s. (NOS B; 832) 55 kr
ISBN 82-537-2772-0

Helseinstitusjoner 1988 Health Institutions. 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr
ISBN 82-537-2858-1

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr
ISBN 82-537-2698-8

23. U t d a n n i n g o g s k a l e v e s e n Education and educational institutions

Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989. 1989-161s. (SNS; 7) 60 kr
ISBN 82-537-2793-3

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1987 Educational Statistics Universities and Colleges. 1989-144s. (NOS B; 868) 55 kr ISBN 82-537-2838-7

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1987 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1989-148s. (NOS B; 861) 60 kr ISBN 82-537-2829-8

24. K u l t u r e l l e t i l h ø v e, g e n e r e l l t i d s b r u k, f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Kulturstatistikk 1988 Cultural Statistics. 1989-177s. (NOS B; 871) 60 kr
ISBN 82-537-2846-8

Radiolytting og fjernsynsseiling blant barn og ungdom Høsten 1988 Programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr
ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseiling Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr
ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseiling Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr
ISBN 82-537-2700-3

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1989 Landsoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr
ISBN 82-537-2769-0

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130s. (RAPP; 89/9) 85 kr
ISBN 82-537-2770-4

Undersøkelse om bruk av folkebibliotek 1988. 1989-83s. (RAPP; 89/18) 60 kr
ISBN 82-537-2832-8

25. S o s i a l e t i l h ø v e o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services

Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s.
(NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9

Barnehager og fritidshjem 1988 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1989-66s.
(NOS B; 854) 45 kr ISBN 82-537-2817-4

De eldres inntekter Nivå og ulikhet Income of Aged People Level and Inequality.
1989-156s. (RAPP; 89/12) 95 kr ISBN 82-537-2785-2

Individuelle faktorer ved rekruttering til uførepensjonsordningen - En empirisk studie
1977-1983/Ellen J. Amundsen. 1988-96s. (RAPP; 88/16) 45 kr ISBN 82-537-2728-3

Sosialstatistikk 1987 Social Statistics. 1989-121s. (NOS B; 848) 55 kr
ISBN 82-537-2804-2

26. Rettstilhøve og rettsvesen The law and legal institutions

Kriminalstatistikk 1987 Criminal Statistics 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr
ISBN 82-537-2834-4

Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818)
35 kr ISBN 82-537-2736-4

3. SOSIOØKONOMISKE EMNE SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

30. Generelle sosioøkonomiske emne General socioeconomic
subject matters

Ensliges inntekt og forbruk. 1989-107s. (RAPP; 89/14) 75 kr ISBN 82-537-2796-8

32. Arbeidskraft Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1987-1988 Labour Market Statistics. 1989-186s. (NOS B; 843)
60 kr ISBN 82-537-2819-0

Normalisering av deltidsarbeidet En analyse av endring i kvinners yrkesaktivitet og
arbeidstid i 80-årene Normalization of Part-Time Work A Study of Women's Employment and
Working Time Patterns in the 1980s. 1989-127s. (SØS; 71) 75 kr ISBN 82-537-2779-8

33. Løn Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1986 Wages, Salaries and Income. 1989-96s. (NOS B; 838) 55 kr
ISBN 82-537-2786-0

Lønnsstatistikk 1988 Wage Statistics. 1989-108s. (NOS B; 852) 55 kr
ISBN 82-537-2812-3

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank
Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner
1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics
for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1988 Wage Statistics
of Employees in Health Services and Social Welfare. 1989-121s. (NOS B; 858) 55 kr
ISBN 82-537-2825-5

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1988 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1989-55s. (NOS B; 841) 45 kr
ISBN 82-537-2789-5

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 varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees
in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr
ISBN 82-537-2761-5

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1988 Wage Statistics for Local
Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 855) 45 kr ISBN 82-537-2818-2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr
ISBN 82-537-2763-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1988 Wage Statistics for Central Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 839) 45 kr ISBN 82-537-2787-9

34. Personleg 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

Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr ISBN 82-537-2663-5

Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15) 45 kr ISBN 82-537-2671-6

Skattestatistikk 1987 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1989-146s. (NOS B; 865) 60 kr ISBN 82-537-2835-2

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNE INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

40. Generelle næringsøkonomiske emne General industrial subject matters

Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon å gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr ISBN 82-537-2707-0

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

41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiske og oppdrett av laks mv. 1987 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1989-113s. (NOS B; 840) 55 kr ISBN 82-537-2788-7

Fiskeristatistikk 1987 Fishery Statistics. 1989-141s. (NOS B; 869) 55 kr ISBN 82-537-2841-7

Jaktstatistikk 1988 Hunting Statistics. 1989-58s. (NOS B; 862) 45 kr ISBN 82-537-2830-1

Jordbruksstatistikk 1987 Agricultural Statistics. 1989-134s. (NOS B; 827) 55 kr ISBN 82-537-2759-3

Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1987/88 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1989-59s. (NOS B; 844) 45 kr ISBN 82-537-2794-1

Skogstatistikk 1987 Forestry Statistics. 1989-105s. (NOS B; 834) 55 kr ISBN 82-537-2775-5

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1983-1986. 1989-38s. (RAPP; 89/13) 60 kr ISBN 82-537-2783-6

Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr ISBN 82-537-2709-7

42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraft forsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr ISBN 82-537-2773-9

Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr ISBN 82-537-2693-7

Energistatistikk 1988 Energy Statistics. 1989-90s. (NOS B; 863) 45 kr ISBN 82-537-2833-6

Industristatistikk 1987 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1989-173s. (NOS B; 836) 60 kr ISBN 82-537-2782-8

Industristatistikk 1987 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1990-186s. (NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-138s. (NOS B; 837) 55 kr ISBN 82-537-2784-4

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-69s. (NOS B; 850) 55 kr ISBN 82-537-2808-5

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-70s. (NOS B; 870) 50 kr ISBN 82-537-2843-3

Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr ISBN 82-537-2620-1

43. Bygge- og anleggsverksemd Building and construction

Byggearealstatistikk 1988 Building Statistics. 1989-76s. (NOS B; 831) 45 kr ISBN 82-537-2771-2

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 822) 40 kr ISBN 82-537-2742-9

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 847) 50 kr ISBN 82-537-2803-4

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 859) 50 kr ISBN 82-537-2826-3

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 874) 50 kr ISBN 82-537-2854-9

Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr ISBN 82-537-2730-5

Rehabilitering av bygninger 1986/Arild Thomassen. 1989-41s. (RAPP; 89/10) 70 kr ISBN 82-537-2791-7

44. Utenrikshandel External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I. 1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2

Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. (SNS; 9) 55 kr ISBN 82-537-2741-0

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820) ISBN 82-537-2739-9

Utenrikshandel 1988 Hefte I External Trade Volume I. 1989-368s. (NOS B; 849) 95 kr ISBN 82-537-2807-7

45. Varehandel Internal trade

Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770) 40 kr ISBN 82-537-2640-6

Varehandelsstatistikk 1987 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1989-82s. (NOS B; 857) 45 kr ISBN 82-537-2823-9

46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism

Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr ISBN 82-537-2713-5

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s. (NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Sjøfart 1988 Maritime Statistics. 1989-145s. (NOS B; 856) 55 kr ISBN 82-537-2822-0

Veitrafikkulykker 1988 Road Traffic Accidents. 1989-145s. (NOS B; 851) 55 kr ISBN 82-537-2811-5

47. Tjenesteyting Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr ISBN 82-537-2743-7

Bilverksteder mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

Tjenesteyting 1987 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr ISBN 82-537-2745-3

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNE GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

50. Nasjonalrekneskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emne National accounts and other general economic subject matters

Kontoplanen i nasjonalregnskapet Ajourført mai 1989 Accounting System of the National Accounts Updated May 1989. 1989-95s. (SNS; 1) 45 kr ISBN 82-537-2792-5

Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 National Accounts Statistics. 1990-412s. (NOS B; 878) 150 kr ISBN 82-537-2860-3

51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1989 Current Tax Data. 1989-44s. (RAPP; 89/19) 60 kr ISBN 82-537-2844-1

De offentlige sektorers finanser 1983-1988 Public Sector Finances. 1989-125s. (NOS B; 860) 60 kr ISBN 82-537-2827-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1989. 1989-63s. (RAPP; 89/16) 45 kr ISBN 82-537-2813-1

Strukturtall for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts. 1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2732-1

52. Finansinstitusjoner, pengar og kredit Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1986 og 1987 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1989-94s. (NOS B; 842) 45 kr ISBN 82-537-2798-4

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1987 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1989-100s. (NOS B; 845) 45 kr ISBN 82-537-2799-2

59. Andre samfunnsøkonomiske emne Other general economic subject matters

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/ Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz. 1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNE SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emne Politics

Velgere, partier og politisk avstand. 1989-329s. (SØS; 69) 125 kr ISBN 82-537-2762-3

69. Andre samfunnsorganisatoriske emne 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

UTKOME I SERIEN STANDARDAR FOR NORSK STATISTIKK (SNS)
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)

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

Pris kr 55,00

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

ISBN 82-537-2869-7
ISSN 0078-1894