

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK NOS C 001

# JORDBRUKSSTATISTIKK 1990

AGRICULTURAL STATISTICS 1990



## Retting til Jordbruksstatistikk 1990

Det har dessverre blitt feil i tala for 1990 i tabell 7 og i tabell 8. I tabellen under er tala retta opp og erstattar tala for 1990 i dei to tabellane.

Jordbruksareal i drift<sup>1</sup> etter bruksstorleik. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. Fylke. Dekar. 1990\*  
*Agricultural area in use by size of holding<sup>1</sup>. Agricultural areal per holding<sup>1</sup>. County. Decares. 1990\**

| Fylke<br><i>County</i>                                 | I alt<br><i>Total</i> | Storleiksklasser i dekar<br><i>Size classes in decares</i> |               |               |                 |           | Jord-<br>bruks<br>areal<br>pr. drifts-<br>eining<br><i>Agricul-<br/>tural<br/>area per<br/>holding</i> |
|--|-----------------------|--|---------------|---------------|-----------------|-----------|--|
|  |                       | 5,0-<br>19,9   | 20,0-<br>49,9 | 50,0-<br>99,9 | 100,0-<br>199,9 | 200,0-    |  |
| Heile landet<br><i>The whole<br/>country</i> . . . . . | 9 764 200             | 118 700  | 700 500       | 1 653 100     | 3 516 500       | 3 775 300 | 102,1  |
| Østfold . . . . .                                      | 771 400               | 3 100  | 19 700        | 60 800        | 194 700         | 493 100   | 164,2  |
| Akershus og Oslo                                       | 809 200               | 5 100  | 21 600        | 59 800        | 164 000         | 558 700   | 165,4  |
| Hedmark . . . . .                                      | 1 068 100             | 12 000   | 59 800        | 128 100       | 282 000         | 586 200   | 123,5  |
| Oppland . . . . .                                      | 947 900               | 11 000   | 63 200        | 157 900       | 374 300         | 341 600   | 104,4  |
| Buskerud . . . . .                                     | 502 100               | 8 100  | 42 900        | 94 300        | 184 200         | 172 600   | 88,2   |
| Vestfold . . . . .                                     | 438 600               | 2 400  | 15 600        | 60 100        | 153 600         | 206 900   | 128,5  |
| Telemark . . . . .                                     | 255 900               | 7 300  | 48 400        | 78 800        | 78 200          | 43 300    | 62,5   |
| Aust-Agder . . . . .                                   | 115 000               | 5 000  | 22 600        | 33 400        | 37 500          | 16 500    | 58,2   |
| Vest-Agder . . . . .                                   | 187 000               | 5 500  | 32 500        | 48 700        | 69 600          | 30 700    | 61,6   |
| Rogaland . . . . .                                     | 840 800               | 7 200  | 39 100        | 134 300       | 368 100         | 292 200   | 112,4  |
| Hordaland . . . . .                                    | 444 200               | 11 700   | 80 000        | 154 800       | 168 000         | 29 700    | 60,9   |
| Sogn og Fjordane                                       | 412 600               | 10 400   | 63 200        | 169 100       | 154 500         | 15 500    | 58,5   |
| Møre og Romsdal  | 580 400               | 7 600  | 56 600        | 133 400       | 280 200         | 102 500   | 83,7   |
| Sør-Trøndelag . .                                      | 713 400               | 4 900  | 32 700        | 107 200       | 335 100         | 233 500   | 118,5  |
| Nord-Trøndelag .                                       | 827 500               | 4 600  | 24 000        | 85 200        | 323 800         | 389 900   | 136,8  |
| Nordland . . . . .                                     | 515 900               | 7 000  | 40 800        | 84 300        | 217 100         | 166 800   | 96,3   |
| Troms . . . . .  | 240 000               | 4 700  | 28 900        | 50 000        | 98 600          | 57 900    | 80,9   |
| Finnmark . . . . .                                     | 94 200                | 1 100  | 8 900         | 13 100        | 33 400          | 37 800    | 100,6  |

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

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

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



**JORDBRUKSSTATISTIKK**  
**1990**

AGRICULTURAL STATISTICS  
1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3602-9  
ISSN 0078-1894

**EMNEGRUPPE**

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

**ANDRE EMNEORD**

**Areal**

**Eiendomsomsetning**

**Husdyrhold**

**Jordbruksregnskap**

**Kjøttproduksjon**

**Meieridrift**

**Miljøtiltak**

**OMSLAG**

**Design: Strand & Lund A.S**

**Foto: Forside: Mittet Foto. Bakside: Husmo**

**Trykk: Aasens Trykkerier A.S**

**Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå**

## FORORD

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

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

Det blei ikkje halde utvalsteljing i 1989, og talet på driftseiningar er henta frå Landbruksteljing 1989. Også andre resultat frå den fullstendige teljinga er gitt i dette heftet. Hovudresultata er tidlegare publiserte i Statistisk ukehefte og Nye distriktstal. Publikasjonen er utarbeidd av konsulent Åse Mobråten.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger,  
15. november 1991

## PREFACE

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

This volume contains the annual statistics on agricultural and horticultural yields, public meat inspection, investments with government subsidies, income and property, prices of agricultural products and means of production etc.

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

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

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger,  
15 November 1991

Svein Longva

---

Sigurd Lianes



# INNHALD

# CONTENTS

|                      | Side |
|----------------------|------|
| Figurregister .....  | 6    |
| Tabellregister ..... | 7    |

## Tekstdel

|  |     |
|--|-----|
| 1. Formål .....  | 12  |
| 2. Det statistiske materialet .....  | 12  |
| Samandrag på engelsk .....   | 14  |
| 3. Jordbruksstruktur (areal, eieendomstilhøve, drifts-einingar) .....                | 15  |
| 4. Avling .....  | 38  |
| 5. Husdyr (husdyrproduksjon mv.) ..  | 49  |
| 6. Meieridrift .....   | 69  |
| 7. Matvareforbruk .....  | 76  |
| 8. Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.) .....                                 | 81  |
| 9. Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, arbeidsinnsats) ..             | 89  |
| 10. Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eieendom mv.) ..... | 105 |

## Vedlegg

|  |     |
|--|-----|
| 1. Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalgte delinga for jordbruket for åra 1970-1990 ..... | 130 |
|--|-----|

## Utkomne publikasjonar

|  |     |
|--|-----|
| Tidlegare utkomne på emneområdet ..  | 131 |
| Publikasjonar sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991. Emneinddelt oversikt ..... | 132 |
| Utkomne i serien Standardar for norsk statistikk (SNS) .....                                       | 136 |

### 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             |

|                        | Page |
|------------------------|------|
| Index of figures ..... | 6    |
| Index of tables .....  | 7    |

## Text

|   |     |
|---|-----|
| 1. Purpose .....  | 12  |
| 2. The statistical material .....   | 12  |
| Summary in English .....  | 14  |
| 3. Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties) ..... | 15  |
| 4. Yield .....  | 38  |
| 5. Livestock (livestock production etc.) ..   | 49  |
| 6. Dairying .....   | 69  |
| 7. National food supplies .....   | 76  |
| 8. Means of production (machinery, technical equipment etc.) .....                  | 81  |
| 9. Personal holders (age, income combinations, labour input) .....                  | 89  |
| 10. Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.) .....  | 105 |

## Annex

|  |     |
|--|-----|
| 1. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture. 1970-1990 ..... | 130 |
|--|-----|

## Publications

|   |     |
|---|-----|
| Previously issued on the subject ..   | 131 |
| Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991. Survey arranged by subject matter ..... | 132 |
| Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....   | 136 |

### Explanation of Symbols in Tables

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

## FIGURREGISTER

|  | Side |
|--|------|
| <b>Jordbruksstruktur (areal, egedomstilhøve, driftseiningar)</b>                                     |      |
| 3.1. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989 ..... | 17   |
| 3.2. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. Prosent. 1989 .....                  | 17   |
| 3.3. Jordbruksareal pr. driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989 ....                            | 18   |
| 3.4. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1989 .....  | 18   |
| 3.5. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1981-1990 .....                                   | 19   |
| 3.6. Areal av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1990 .....                                     | 19   |
| <b>Avling</b>  |      |
| 4.1. Avlingar av bygg, havre og kveite. 1981-1990 .....  | 40   |
| 4.2. Avling pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1981-1990. Kilo .....                                | 40   |
| <b>Husdyr (husdyrproduksjon mv.)</b>   |      |
| 5.1. Kyr. 1981-1990 .....  | 51   |
| 5.2. Kyr. Fylke. 1990 .....  | 51   |
| 5.3. Kyr pr. driftseining med ku. Fylke. 1990 .....  | 52   |
| 5.4. Produksjon av pelsdyrskinn. 1981/82-1990/91 .....   | 52   |
| <b>Meieridrift</b>   |      |
| 6.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1981-1990 .....                                 | 70   |
| <b>Matvareforbruk</b>  |      |
| 7.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1990 .....                               | 77   |
| 7.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1984-1990 .....                          | 77   |
| <b>Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.)</b>   |      |
| 8.1. Sal av ugrasmiddel. 1986-1990. Tonn aktivt stoff .....  | 82   |
| <b>Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, arbeidsinnsats)</b>                            |      |
| 9.1. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. 1980 og 1990 .....                  | 91   |
| <b>Økonomi (prisar, investeringar, omsetning av fast egedom mv.)</b>                                 |      |
| 10.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1981-1990 .....                                  | 108  |
| 10.2. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1981-1989 .....                | 108  |
| 10.3. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. 1989 .....                     | 109  |

## INDEX OF FIGURES

|   | Page |
|---|------|
| <b>Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)</b>         |      |
| 3.1. Holdings by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989 .....  | 17   |
| 3.2. Holdings by size of agricultural area in use. Per cent. 1989 .....                   | 17   |
| 3.3. Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989 ....                  | 18   |
| 3.4. Agricultural area per holding. County. 1989 .....                                    | 18   |
| 3.5. Area for grain. Barley, oats and wheat. 1981-1990 .....                              | 19   |
| 3.6. Area for grains and oil-seed. County. 1990 .....                                     | 19   |
| <b>Yield</b>  |      |
| 4.1. Crops of barley, oats and wheat. 1981-1990 .....                                     | 40   |
| 4.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1981-1990. Kilos .....                   | 40   |
| <b>Livestock (livestock production etc.)</b>  |      |
| 5.1. Cows. 1981-1990 .....  | 51   |
| 5.2. Cows. County. 1990 .....   | 51   |
| 5.3. Cows per holding with cows. County. 1990 .....                                       | 52   |
| 5.4. Production of skins from farmed mink and fox. 1981/82-1990/91 .....                  | 52   |
| <b>Dairying</b>   |      |
| 6.1. Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1981-1990. ....          | 70   |
| <b>National food supplies</b>   |      |
| 7.1. Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1990 ....               | 77   |
| 7.2. Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1984-1990 .....        | 77   |
| <b>Means of production (machinery, technical equipment etc.)</b>                          |      |
| 8.1. Sale of herbicides. 1986-1990. Tons of active ingredients .....                      | 82   |
| <b>Personal holders (age, income combinations, labour input)</b>                          |      |
| 9.1. Personal holders by importance of holding as source of income. 1980 and 1990 .....   | 91   |
| <b>Economy (prices, investments, accounts, income, transfers of real properties etc.)</b> |      |
| 10.1. Price received by producer for grain and oil-seed. 1981-1990 .....                  | 108  |
| 10.2. Average pensionable income for holder and spouse. 1981-1989 .....                   | 108  |
| 10.3. Average pensionable income for holder and spouse. 1989 .....                        | 109  |



# TABELLREGISTER

|  | Side |
|--|------|
| <b>Jordbruksstruktur (areal, eieendomstilhøve, driftseiningar)</b>   |      |
| 1. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Fylke. 1989. Km <sup>2</sup> . . . . .   | 20   |
| 2. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og anna areal. Prosent. Fylke. 1989 . . . . .   | 21   |
| 3. Eieendommar med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1979 og 1989 . . . . .   | 21   |
| 4. Eieendommar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet. 1989 . . . . .         | 22   |
| 5. Einingar med oppgåve til Landbruksteljing 1989, etter storleiken på eigd jordbruksareal og jordbruksareal i drift. 1989 . . . . .   | 22   |
| 6. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksarealet i drift. Fylke . . . . .  | 23   |
| 7. Jordbruksareal i drift etter bruksstorleik. Fylke. Dekar . . . . .  | 24   |
| 8. Jordbruksareal pr. driftseining. Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990. Dekar . . . . .   | 25   |
| 9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar vedkomande vekst. Fylke/bruksstorleik . . . . .   | 26   |
| 10. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift . . . . .  | 27   |
| 11. Driftseiningar med potet etter potetareal og jordbruksareal i drift . . . . .  | 27   |
| 12. Jordbruksareal etter bruken. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990. Dekar . . . . .   | 28   |
| 13. Jordbruksareal etter bruksstorleik og bruken av arealet. 1990. Dekar . . . . .   | 29   |
| 14. Jordbruksareal etter fylke og bruken av arealet. 1990 . . . . .  | 30   |
| 15. Jordleige. Fylke . . . . .   | 33   |
| 16. Jorddyrking, grøfting mv. som det er utbetalt statstilskott til. Fylke . . . . .   | 34   |
| 17. Planlagt nydyrking med statstilskott etter høgdesoner. 1984-1990. Dekar . . . . .  | 35   |
| 18. Planlagt nydyrking med statstilskott etter vegetasjonstype, etter jordart og etter steinmengd/blokkinnhald. 1984-1990. Dekar . . . . .   | 35   |
| 19. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter bygningslova og ved ekspropriering. Fylke. Dekar . . . . . | 36   |
| 20. Tekniske miljøtiltak. Utbetalt tilskott fordelt på type tiltak. Fylke. 1990 . . . . .  | 37   |
| 21. Tekniske miljøtiltak. Godkjende planar. Fylke. 1990 . . . . .  | 37   |

# INDEX OF TABLES

|   | Page |
|---|------|
| <b>Agricultural structure (area, number of holdings and number of properties)</b>   |      |
| 1. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. County. 1989. Km <sup>2</sup> . . . . .  | 20   |
| 2. Land area by agricultural area in use, productive forest area and other area. Per cent. County. 1989 . . . . .   | 21   |
| 3. Properties by size of agricultural area. County. 1979 and 1989 . . . . .   | 21   |
| 4. Properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area. 1989 . . . . .                | 22   |
| 5. Units included in the Census of Agriculture and Forestry 1989, by size of agricultural area owned and agricultural area in use. 1989 . . . . .   | 22   |
| 6. Holdings by size of agricultural area in use. County . . . . .   | 23   |
| 7. Agricultural area in use by size of holding. County. Decares . . . . .   | 24   |
| 8. Agricultural area per holding. County. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990. Decares . . . . .  | 25   |
| 9. Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding . . . . .  | 26   |
| 10. Holdings by area used for grain and oil-seed and by agricultural area in use . . . . .  | 27   |
| 11. Holdings by area used for potatoes and agricultural area in use . . . . .   | 27   |
| 12. Agricultural area by use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990. Decares . . . . .  | 28   |
| 13. Agricultural area by size of holding and use. 1990. Decares . . . . .   | 29   |
| 14. Agricultural area by county and use. 1990 . . . . .   | 30   |
| 15. Rented agricultural area. County . . . . .  | 33   |
| 16. Land reclamation, drainage etc. for which government subsidies were granted. County . . . . .   | 34   |
| 17. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by altitudinal zones. 1984-1990. Decares . . . . .  | 35   |
| 18. Area involved in planned land reclamation projects approved for government subsidy, by vegetation, by soil type and by content of stones/boulders. 1984-1990. Decares . . . . .               | 35   |
| 19. Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provisions of the Agricultural Land's Act, of the Building and Planning Act and by eminent domain. County. Decares . . . . . | 36   |
| 20. Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County. 1990 . . . . .   | 37   |
| 21. Technical environment projects. Approved plans. County. 1990 . . . . .  | 37   |

| <b>Avling</b>  | <b>Side</b> | <b>Yield</b>   | <b>Page</b> |
|--|-------------|--|-------------|
| 22. Avling i jordbruket. 1990 .....  | 41          | 22. Yield of agricultural crops. 1990 .....  | 41          |
| 23. Avling i jordbruket etter fylke/bruksstorleik .....  | 42          | 23. Yield of agricultural crops by county/size of holding .....  | 42          |
| 24. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar. Fylke/bruksstorleik .....   | 43          | 24. Yield per decare. County/size of holding .....   | 43          |
| 25. Avling i føreiningar etter fylke/bruksstorleik. 1988-1990 .....  | 44          | 25. Yield of agricultural crops in terms of feed units, by county/size of holding. 1988-1990 ..  | 44          |
| 26. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1990 ..   | 45          | 26. Yield of various horticultural crops. 1990 ..  | 45          |
| 27. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1990. Tonn ..  | 46          | 27. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1990. Tons ...  | 46          |
| 28. Middelårsavling pr. dyrkingseining i hagebruket. 1969, 1979 og 1988-1990. Kg .....   | 46          | 28. Expected annual yield of horticultural crops per unit. 1969, 1979 and 1988-1990. Kilos ..  | 46          |
| 29. Avling av ymse hagebruksvekstar. Fylke. 1990 .....   | 47          | 29. Yield of horticultural crops. County. 1990 .....   | 47          |
| <b>Husdyr (husdyrproduksjon mv.)</b>   |             | <b>Livestock (livestock production etc.)</b>   |             |
| 30. Husdyr etter bruksstorleik .....   | 53          | 30. Domestic animals by size of holding .....  | 53          |
| 31. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1988-1990 .....  | 54          | 31. Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1988-1990 .....   | 54          |
| 32. Husdyr. Fylke. 31. juli 1990 .....   | 55          | 32. Domestic animals. County. 31 July 1990 ..  | 55          |
| 33. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke/bruksstorleik .....  | 57          | 33. Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county/size of holding ..   | 57          |
| 34. Dyretal pr. driftseining med vedkomande husdyr. Fylke/bruksstorleik .....  | 58          | 34. Number of animals per holding keeping various kinds of animals. County/size of holding .....   | 58          |
| 35. Driftseiningar med ku etter talet på kyr og jordbruksareal i drift. 31. juli .....   | 59          | 35. Holdings with cows by number of cows and agricultural area in use. 31 July .....   | 59          |
| 36. Driftseiningar med sau etter talet på sauer og jordbruksareal i drift. 1. juni .....   | 59          | 36. Holdings with sheep by number of sheep and agricultural area in use. 1 June .....  | 59          |
| 37. Driftseiningar med alssvin etter talet på alssvin og jordbruksareal i drift. 31. juli ..   | 60          | 37. Holdings with pigs for breeding by number of pigs and agricultural area in use. 31 July ..   | 60          |
| 38. Driftseiningar med påsett av slaktesvin, etter talet på påsette slaktesvin og jordbruksareal i drift. 31. juli .....                           | 60          | 38. Holdings with pigs for slaughtering, by number of pigs for slaughtering and agricultural area in use. 31 July .....  | 60          |
| 39. Driftseiningar med høner etter talet på høner og jordbruksareal i drift. 31. juli ..   | 61          | 39. Holdings with hens by number of hens and agricultural area in use. 31 July .....   | 61          |
| 40. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1984-1990 .....   | 62          | 40. Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1984-1990 .....  | 62          |
| 41. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1984-1990. Tonn ..... | 62          | 41. Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1984-1990. Tons ..... | 62          |
| 42. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat, etter månad. Talet på slakt .....  | 63          | 42. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, by month. Number of carcasses .....  | 63          |
| 43. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt .....  | 64          | 43. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total .....   | 64          |
| 44. Produksjon av pelsdyrskinn. 1976/77-1990/91 .....  | 65          | 44. Production of skins from farmraised mink and fox. 1976/77-1990/91 .....  | 65          |
| 45. Resultat frå kukontrollen. Fylke .....   | 66          | 45. Milk recording societies. County .....   | 66          |
| 46. Tamrein etter reinbeiteområde. 1987-1990 .....   | 67          | 46. Tame reindeer by reindeer pasture district. 1987-1990 .....  | 67          |
| 47. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1986-1990 .....  | 67          | 47. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1986-1990 .....  | 67          |
| 48. Personar med reindrift som hovudnæring. Reinbeiteområde. 1970 og 1986-1990 .....   | 68          | 48. Persons with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1986-1990 .....  | 68          |

|  | Side |   | Page |
|--|------|---|------|
| <b>Meieridrift</b>   |      | <b>Dairying</b>   |      |
| 49. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe. 1970 og 1986-1990 . . .                                 | 71   | 49. Dairies and condenseries, by main activity. 1970 and 1986-1990 . . . . .                                    | 71   |
| 50. Innvegen mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter måned/fylke . . . . .                                     | 72   | 50. Milk received in dairies and condenseries, by month/county . . . . .  | 72   |
| 51. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter måned/fylke .                              | 73   | 51. Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by month/county .                         | 73   |
| 52. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv., etter måned. 1 000 liter . . . . .                      | 74   | 52. Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc., by month. 1 000 litres . . . . .     | 74   |
| 53. Innanlandsk sal av smør og ost. 1979-1990. Tonn . . . . .  | 75   | 53. Domestic sales of butter and cheese. 1979-1990. Tons . . . . .  | 75   |
| 54. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1979-1990 . . . . .  | 75   | 54. Exports and imports of butter and cheese. 1979-1990 . . . . .   | 75   |
| <b>Matvareforbruk</b>  |      | <b>National food supplies</b>   |      |
| 55. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 og 1984-1990 . . . . .                  | 78   | 55. Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 and 1984-1990 . . . . .        | 78   |
| 56. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1984-1990 . . . . .            | 79   | 56. Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1984-1990 . . . . .   | 79   |
| 57. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1984-1990 . . . . . | 80   | 57. Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1984-1990 . . . . .            | 80   |
| <b>Driftsmiddel (maskiner, teknisk utstyr mv.)</b>   |      | <b>Means of production (machinery, technical equipment etc.)</b>  |      |
| 58. Driftseiningar med traktor og skurtreskjar. Fylke/bruksstorleik . . . . .  | 83   | 58. Holdings with tractor and combine harvester. County/size of holding . . . . .                               | 83   |
| 59. Traktorar og skurtreskjarar. Fylke/bruksstorleik . . . . .   | 84   | 59. Tractors and combined harvesters. County/size of holding . . . . .  | 84   |
| 60. Innførsle av landbruksmaskiner. 1986-1990 . . . . .  | 85   | 60. Imports of agricultural machinery. 1986-1990 . . . . .  | 85   |
| 61. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-1990/91 . . . . .                                       | 85   | 61. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1990/91 . .                       | 85   |
| 62. Forbruk og omsetnad av kraftfôr, etter måned/landsdel. Tonn . . . . .  | 86   | 62. Consumption and sale of concentrated feed, by month/region. Tons . . . . .                                  | 86   |
| 63. Forbruk av kraftfôr etter norsk/importert råstoff og varegruppe . . . . .  | 87   | 63. Consumption of concentrated feed by domestic/imported crude materials and product .                         | 87   |
| 64. Sal av plantevernmidde. 1988-1990. Kg aktivt stoff . . . . .   | 88   | 64. Sale of pesticides. 1988-1990. Kilos of active ingredients . . . . .  | 88   |
| <b>Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, arbeidsinnsats)</b>  |      | <b>Personal holders (age, income combinations, labour input)</b>  |      |
| 65. Personlege brukarar etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik . . .                         | 92   | 65. Personal holders by age per 1 June. Average age. County/size of holding . . . . .                           | 92   |
| 66. Personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinndelingar                               | 93   | 66. Personal holders by importance of holding as source of income. Various structural classifications . . . . . | 93   |

|  | Side |
|--|------|
| <b>Personlege brukarar (alder, inntektskombinasjonar, barnepassordningar, arbeidsinnsats) (forts.)</b>   |      |
| 67. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. 1928/29-1989/90. Mill. timeverk . . . . .   | 94   |
| 68. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1989/90 . . .  | 95   |
| 69. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. dekar jordbruksareal. 1938/39-1989/90. Timeverk . . . . .   | 95   |
| 70. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar . . . . .  | 96   |
| 71. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jordbruket pr. 100 dekar jordbruksareal. Ymse strukturinndelingar. Timeverk . . . . .  | 97   |
| 72. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Menn. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk . . . . .   | 98   |
| 73. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Kvinner. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk. . . . .   | 99   |
| 74. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga. Ymse strukturinndelingar. 1990 . . . . .   | 100  |
| 75. Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt. Ymse strukturinndelingar. 1990        | 101  |
| 76. Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannlege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt. Ymse strukturinndelingar. 1990 . . | 102  |
| 77. Landbruksvikarteneste. Fylke . . . . .   | 103  |
| 78. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke . . . . .  | 104  |

**Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.)**

|   |     |
|---|-----|
| 79. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1986-1990. 1985=100 . . . . .   | 110 |
| 80. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1986-1990. 1985=100 . . . . .                    | 110 |
| 81. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1981/82-1990/91 . . . . . | 111 |
| 82. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø. 1981-1990. Kr pr. 100 kg . . . . .                                    | 111 |
| 83. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1988-1990 . . . . .  | 112 |
| 84. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1987-1990. Øre pr. kg .                               | 113 |

|  | Page |
|--|------|
| <b>Personal holders (age, income combinations, arrangements for care of children, labour input) (cont.)</b>  |      |
| 67. Labour input on holdings by category of manpower. 1928/29-1989/90. Million man-hours . . . . .   | 94   |
| 68. Labour input on holdings by category of manpower. Per cent. 1938/39-1989/90 . . . .  | 95   |
| 69. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1938/39-1989/90. Man-hours . . . . .   | 95   |
| 70. Labour input on holdings by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications . . . . .   | 96   |
| 71. Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area. Various structural classifications. Man-hours . . . . .                       | 97   |
| 72. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Males. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours . . . . .  | 98   |
| 73. Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours . . . . .  | 99   |
| 74. Males and females, by man-hours worked off the holding. Various structural classifications. 1990 . . . . .   | 100  |
| 75. Males (male holders and spouses of female holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income. Various structural classifications. 1990 . . . . .   | 101  |
| 76. Females (female holders and spouses of male holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income. Various structural classifications. 1990 . . . . . | 102  |
| 77. Holders' substitute service. County . . . . .  | 103  |
| 78. Expenditure on holders' substitute service. County . . . . .   | 104  |

**Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.)**

|  |     |
|--|-----|
| 79. Index of agricultural prices. 1986-1990. 1985=100 . . . . .  | 110 |
| 80. Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1986-1990. 1985=100 . . . . .                 | 110 |
| 81. Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1981/82-1990/91 . . | 111 |
| 82. Price received by producer for grain and oil-seed. 1981-1990. Kroner per 100 kilos .   | 111 |
| 83. Price received by producer for agricultural products, by month. 1988-1990 . . . . .  | 112 |
| 84. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1987-1990. Øre per kilo . . . . .                           | 113 |

**Økonomi (prisar, investeringar, inntekter, omsetning av fast eigedom mv.) (forts.)**

|   |     |
|---|-----|
| 85. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1981/82-1990/91. Kr pr. kg . . . . .  | 113 |
| 86. Pris til produsent for ull. 1. september. 1981-1990. Kr pr. kg . . . . .  | 114 |
| 87. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner .  | 114 |
| 88. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik . . . . .   | 115 |
| 89. Nettoinntekt. 1987-1990. Kr pr. familie og kr pr. årsverk . . . . .   | 116 |
| 90. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1987-1990. Mill. kr . . . . .   | 116 |
| 91. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1987-1990. Mill. kr . . . . .   | 117 |
| 92. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1987-1990. Mill. kr . . . . .   | 118 |
| 93. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1981, 1984 og 1988 . . . . .  | 118 |
| 94. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. Mill. kr . . . . .                                      | 119 |
| 95. Investering i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk. Fylke/bruksstorleik. 1983 og 1988 . . . . .   | 120 |
| 96. Utbetalt statstilskott til investeringstiltak. 1986-1990. 1 000 kr . . .  | 121 |
| 97. Tinglyst omsetning av faste eigedomar. 1985, 1987 og 1989-1990 . . . . .  | 122 |
| 98. Tinglyst omsetning av faste eigedomar registrert gjennom GAB-systemet, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1990 . .   | 123 |
| 99. Bøndernes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1989 . . . . .  | 124 |
| 100. Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. Kr . . . . .                           | 125 |
| 101. Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1989. Kr . . . . .   | 126 |
| 102. Bøndernes inntekt og formue. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1987-1989 . . . . .     | 127 |
| 103. Bøndernes inntekt og formue. Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren . . . . .                                   | 128 |
| 104. Bøndernes inntekt og formue. Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1989 . . . . . | 129 |

**Economy (prices, investments, income, transfers of real properties etc.) (cont.)**

|  |     |
|--|-----|
| 85. Price received by producer for livestock products. 1981/82-1990/91. Kroner per kilo  | 113 |
| 86. Price received by producer for wool. 1 September. 1981-1990. Kroner per kilo .   | 114 |
| 87. Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions . . .  | 114 |
| 88. Operating results in agriculture. Region/size of holding . . . . .   | 115 |
| 89. Net income. 1987-1990. Kroner per family and kroner per man-year . . . . .   | 116 |
| 90. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1987-1990. Million kroner .   | 116 |
| 91. Aggregate account of agriculture. 1969 and 1987-1990. Million kroner . . . . .   | 117 |
| 92. Investments in agriculture. 1969 and 1987-1990. Million kroner . . . . .   | 118 |
| 93. Investment in farm buildings. Region/ various structural classifications. 1981, 1984 and 1988 . . . . .  | 118 |
| 94. Investment in farm buildings, by size of investment. Region/various structural classifications. Million kroner . . . . .   | 119 |
| 95. Investment in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture. County/size of holding. 1983 and 1988 . . .   | 120 |
| 96. Government subsidies to investment projects. 1986-1990. 1 000 kroner . . . . .   | 121 |
| 97. Notified transfers of real properties. 1985, 1987 and 1989-1990 . . . . .  | 122 |
| 98. Notified transfers of real properties registered by the GAB system, by type of transfer and type of property. 1990 . . . . .   | 123 |
| 99. The holders' income and property. Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1989 . . . . .  | 124 |
| 100. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. Kroner . . . . .                           | 125 |
| 101. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1989. Kroner . . . . .  | 126 |
| 102. 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. 1987-1989 . . . . . | 127 |
| 103. 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 . . . . .                                      | 128 |
| 104. 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. 1989 . . . . .                         | 129 |

# 1. FORMÅL

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

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

## 2. DET STATISTISKE MATERIALET

Dei fullstendige teljingane med 10 års mellomrom er grunnlaget for store delar av jordbruksstatistikken som SSB utarbeider. Den siste fullstendige teljinga var i 1989. I perioden mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd statistikk på grunnlag av utvalsteljingar. Utvalet som ein no hentar inn oppgåver frå, er trekt mellom dei som leverte oppgåve til Landbruksteljing 1989. Med i utvalet er om lag 22 800 driftseiningar som hadde minst 5,0 dekar i drift og/eller minst 25 dekar produktiv skog ved Landbruksteljing 1989. Utvalsplanen er noko endra i høve til planen for perioden 1980-1988. Hovudskilnaden er at ein i tillegg til jordbruksareal i drift har med produktivt skogareal som trekkgrunnlag. I planen er det òg tatt omsyn til strukturskilnadene frå fylke til fylke, slik at den relative storleiken på utvalet varierer både etter fylke og bruksstorleik.

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

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 hovudsakleg vekt på den spesielle delen. Emne for den spesielle delen i åra frå og med 1970 er lista opp i vedlegg 1.

Det blei ikkje halde utvalsteljing i 1989. Statistikk over bruken av jordbruksarealet og talet på husdyr byggjer frå og med 1984 (jf. NOS 1984) på opplysningar gitt til Landbruksdepartementet i samband med søknad om produksjonstillegg i jordbruket. Registreringsdatoane for desse opplysningane er 31. desember (husdyrtal) og 31. juli (areal- og husdyrtal). Før 1988 var registreringsdatoane 1. januar og 1. august). For å få produksjonstillegg må ein brukar (søklar) drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha eit normert arbeidsforbruk tilsvarende minst 0,1 årsverk. For brukarar som ikkje fyller desse minstekrava eller ikkje søker om produksjonstillegg av andre årsaker, reknar SSB ut eit tillegg, slik at statistikken, som tidlegare, i prinsippet omfattar alle einingar med minst 5 dekar jordbruksareal.

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

Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar byggjer på oppgåver frå eit utval på om lag 7 000 driftseiningar med minst 5,0 dekar i drift i 1989. Utvalet utgjer ein del av einingane som har gitt oppgåver til utvalsteljinga for landbruket. Frå og med 1990 er avlingstal for korn og oljevekstar henta frå Statkom. For hagebruket byggjer avlingsstatistikken på oppgåver frå fylkesgartnarane.

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

Oppgåvene over omsetnad av faste eigedomar

byggjer på opplysningar om tinglyste heimelsbyte, nyetablering av feste og festeovergangar.

Statistikk over 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 1990. The sample used for the sample survey of agriculture (1980 - 1988) was drawn among units which reported to the Census of Agriculture and Forestry 1979. From the Census of Agriculture and Forestry 1989 are drawn a sample which will be used for the sample surveys in the 1990s.

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 1989. The horticultural production is estimated by the County Agricultural Societies.

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

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

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

Operating results in agriculture are registered by the Norwegian Institute of Agricultural Economics, and are based on accounting material from about 1 000 holdings. The reasons for the differences in the economic results from district to district must, inter alia, be seen in relation to the differences in growing conditions and in the size of the holdings.



# 3. JORDBRUKSSTRUKTUR

(tabellane 1-21)

## 3.1. Landareal (tabellane 1-2)

Jordbruksareal i drift i 1989 er rekna som summen av fulldyrka jord, natureng, overflatedyrka jord og areal av plen og prydhage på einingar med minst 5 dekar jordbruksareal.

Med fulldyrka jord meiner ein jord i hevd som er pløgd eller oppbrotten 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 m<sup>3</sup> trevirke pr. dekar og år, når det er tilvaks med eit treslag som høver for vekstvilkåra på staden.

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

Av totalarealet utgjer landarealet 95 prosent og ferskvatn 5 prosent.

## 3.2. Eigedomstilhøve (tabellane 3-5)

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

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

## 3.3. Driftseiningar (tabell 6)

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

### Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

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

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

## 3.4. Jordbruksareal etter bruken (tabellane 7-15)

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

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

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal og ha ein produksjon tilsvarande minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk for å få produksjonstillegg. Fylkeslandbrukskontoret

kan likevel gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift.

Etter forskriftene skal enkelte søkjargrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkjarane med blant einingar med mindre enn 20 dekar jordbruksareal i drift. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite, fôrdyrkingslag 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 søkjarar om produksjonstillegg pluss talet på einingar i det utrekna tillegget, stemmer med talet på driftseiningar etter utvalsteljinga.

I 1990 omfatta materialet frå søknad om produksjonstillegg 76 700 søkjarar. Det er for det meste små einingar (rekna etter jordbruksareal i drift) som ikkje søker om produksjonstillegg. I storleiksklasse 5-19,9 dekar utgjorde det utrekna tillegget 64 prosent av jordbruksareal i drift, i storleiksklasse 20-49,9 dekar 25 prosent, i storleiksklasse 50-99,9 dekar 5 prosent, i storleiksklasse 100-199,9 dekar 3 prosent og i storleiksklasse 200 dekar og meir 3 prosent.

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

Søknadsskjemaet for produksjonstillegg og det tidlegare nytta skjemaet frå utvalsteljinga 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. Nydyrking. Tekniske miljøtiltak (tabellane 16-21)

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

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

### 3.6. Hovudresultat

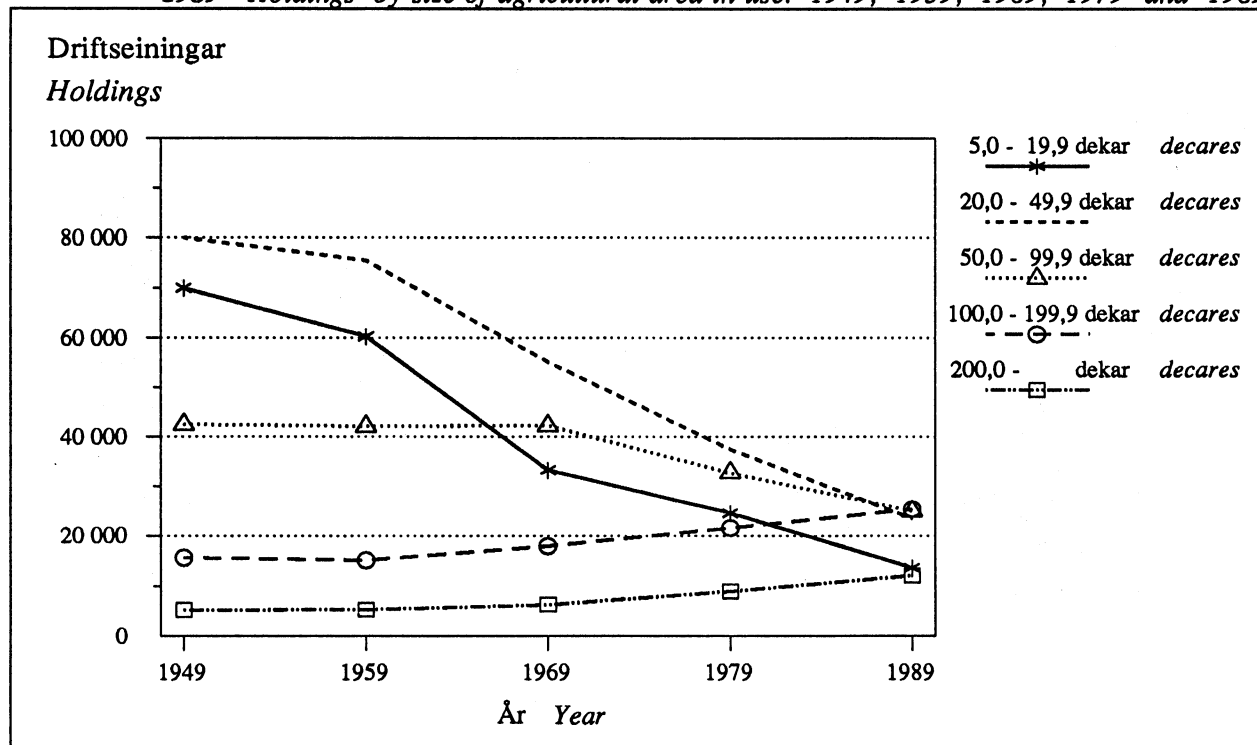
Pr. 1. juni 1990 var det 95 600 einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. I 10-årsperioden 1979-1989 gjekk brukstalet ned med gjennomsnittleg ca. 2 600 einingar pr. år.

Samla jordbruksareal i drift er for 1990 utrekna til 9,764 mill. dekar. Dette er ein nedgang på 144 000 dekar frå året før, men tala er ikkje heilt jamførbare då 1989-tala skriv seg frå fullstendig teljing. Arealet av korn og oljevekstar til mogning har vist ein svak auke dei 5 siste åra og er for 1990 utrekna til 3,5 mill. dekar. Av dette utgjorde kveite 474 000 dekar, bygg 1,745 mill. dekar og havre 1,261 mill. dekar. Elles er potetarealet utrekna til 186 000 dekar, rotvekstarealet til 21 000 dekar og arealet av grønsaker på friland til 59 000 dekar. Arealet av eng til slått og beite er for 1990 utrekna til 5,408 mill. dekar.

I 1990 blei det utbetalt statstilskott til nydyrking av 10 000 dekar jord. Nydyrkinga har frå 1981 gått ned for kvart år, og arealet i 1990 er det lågaste som er registrert sidan årleg registrering starta i 1921.

Grøfting blei utført på 16 500 dekar. Det er 17 200 dekar mindre enn gjennomsnittet for perioden 1985-1989.

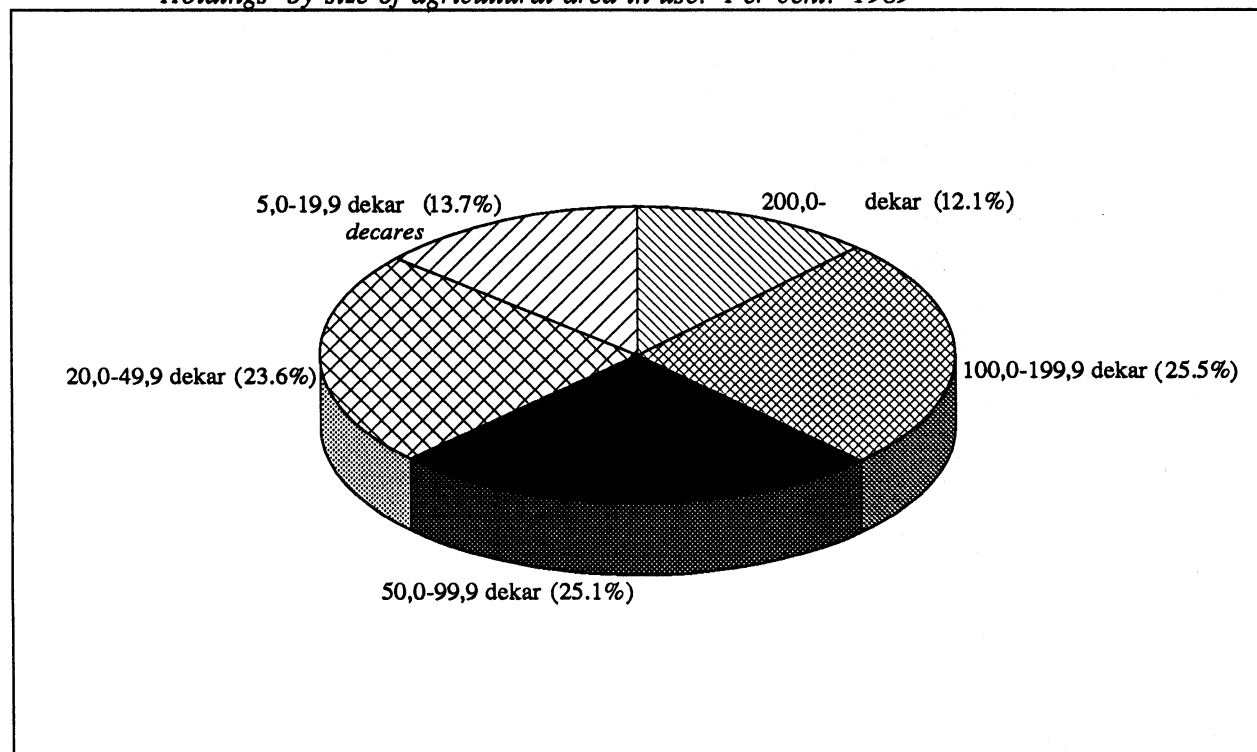
Figur 3.1. Driftseiningar<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989 Holdings<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 6.

<sup>1</sup> See note 1, table 6.

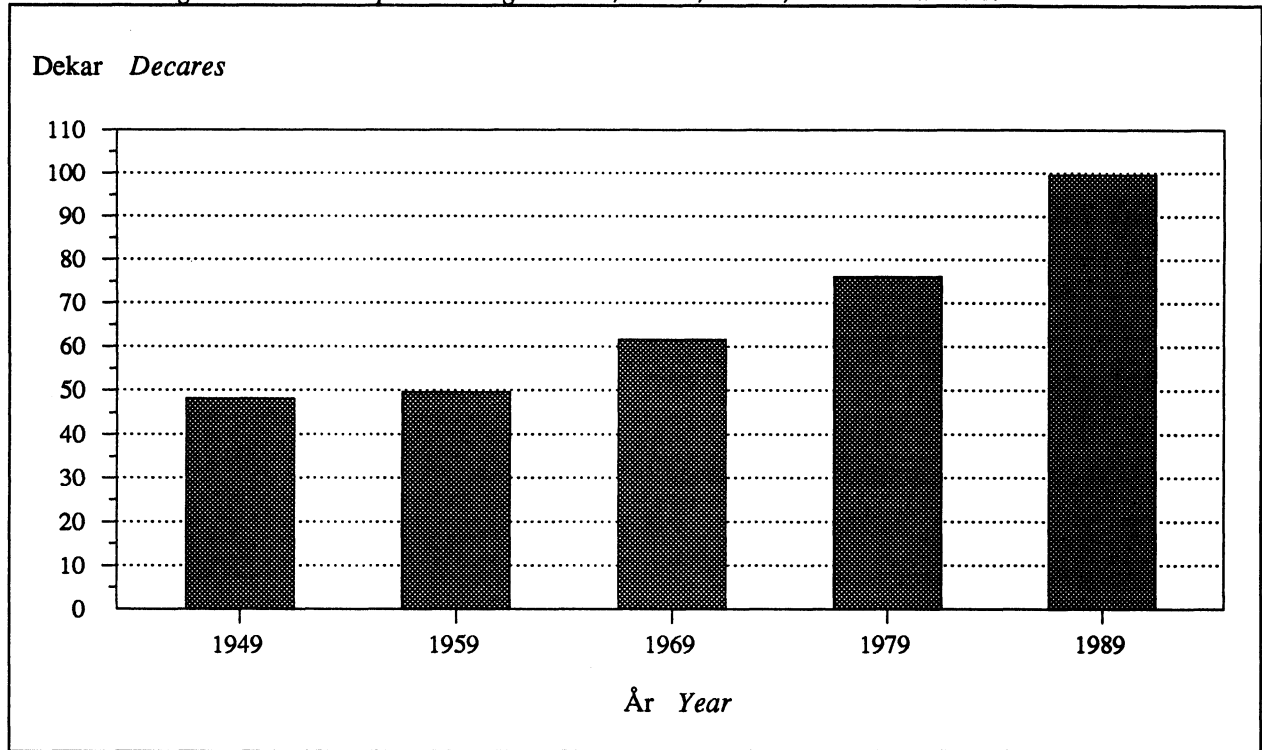
Figur 3.2. Driftseiningar<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. Prosent. 1989 Holdings<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. Per cent. 1989



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 6.

<sup>1</sup> See note 1, table 6.

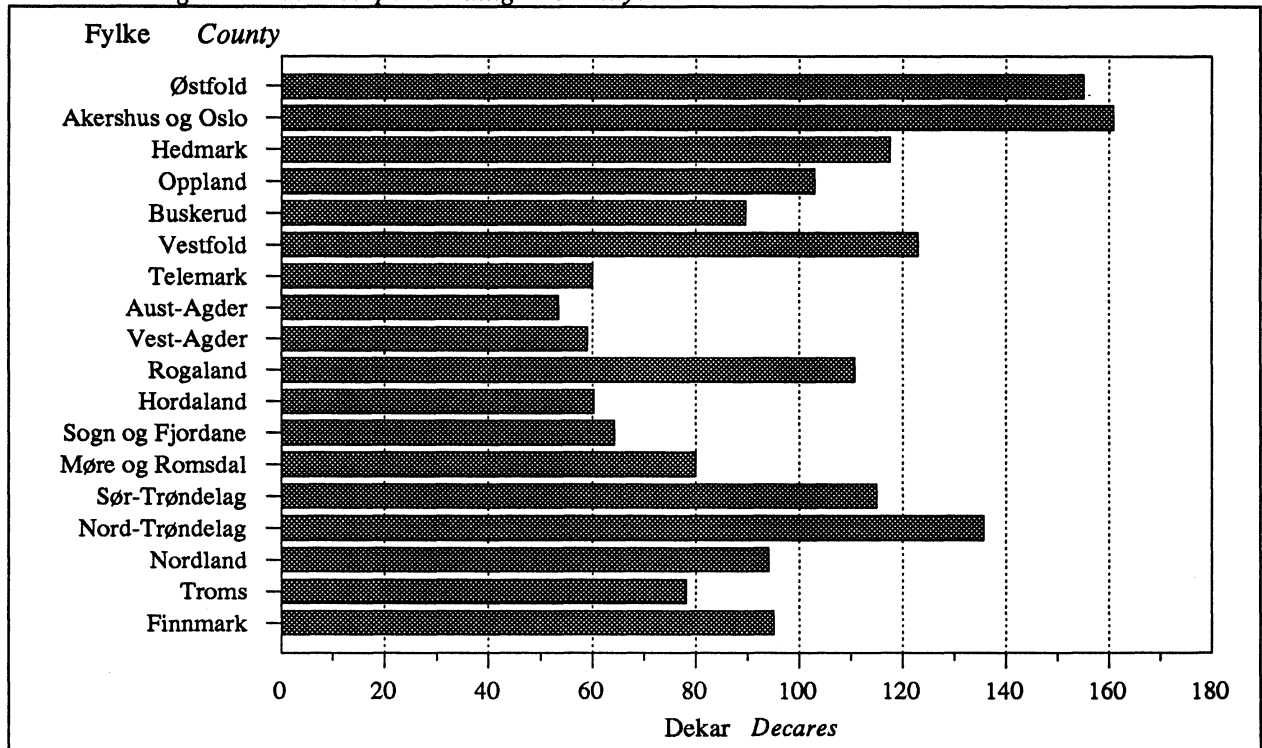
**Figur 3.3. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989**  
*Agricultural area per holding<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 6.

<sup>1</sup> See note 1, table 6.

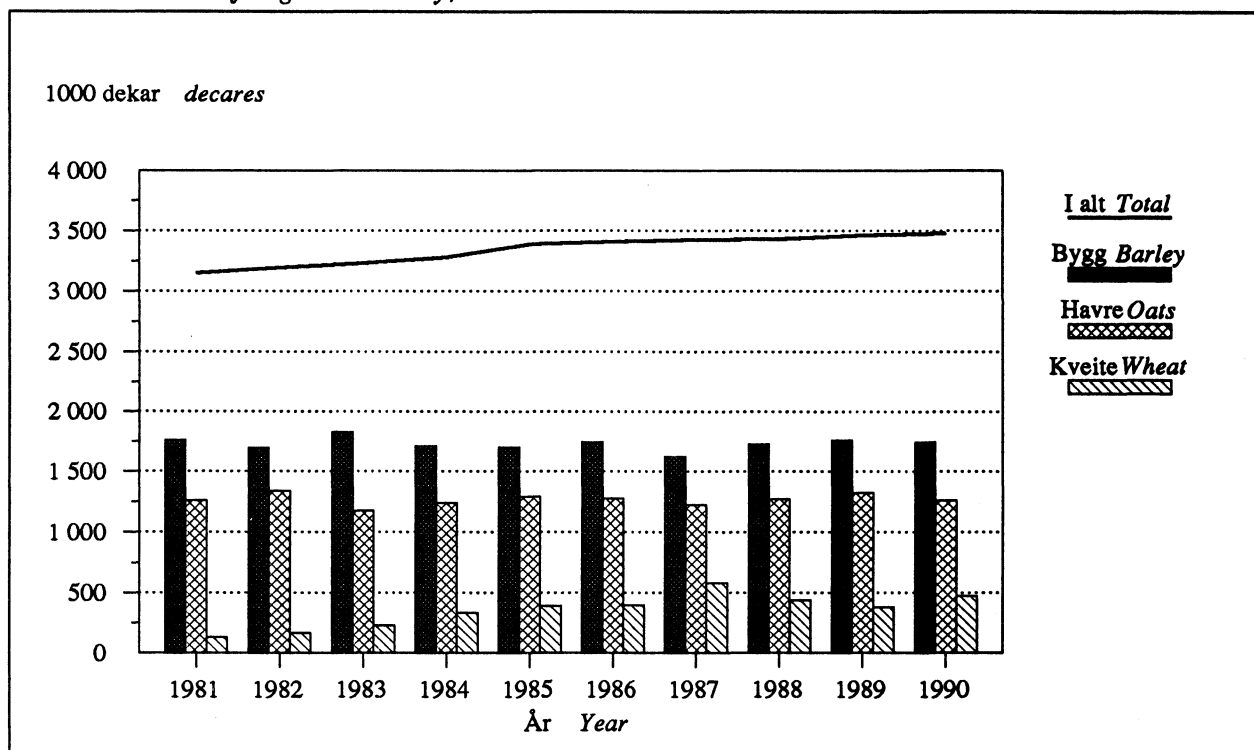
**Figur 3.4. Jordbruksareal pr. driftseining<sup>1</sup>. Fylke. 1989**  
*Agricultural area per holding<sup>1</sup>. County. 1989*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 6.

<sup>1</sup> See note 1, table 6.

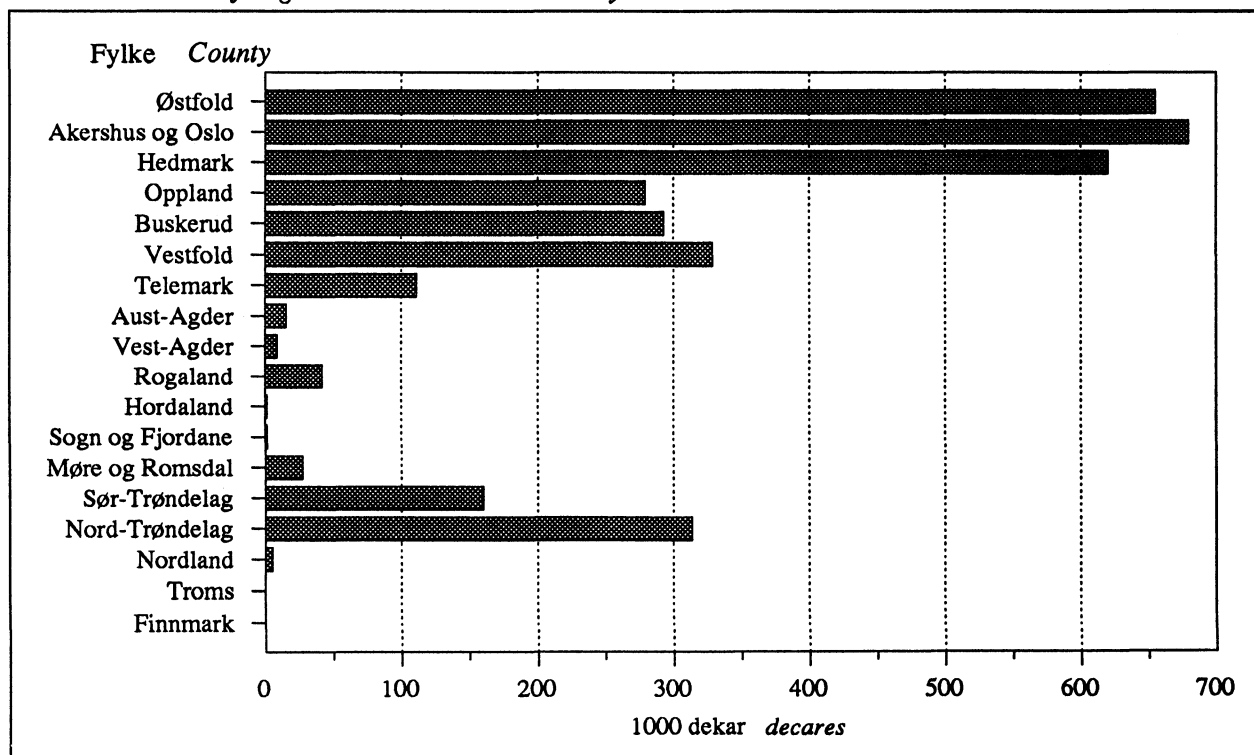
**Figur 3.5. Kornarealet<sup>1</sup> fordelt på bygg, havre og kveite. 1981-1990**  
*Area<sup>1</sup> for grain. Barley, oats and wheat. 1981-1990*



<sup>1</sup> Blandkorn er rekna med under det kornslag som utgjør størstedelen av blandinga.

<sup>1</sup> Mixed grains are included in the type of grain which makes the greatest part of the mixture.

**Figur 3.6. Areal<sup>1</sup> av korn og oljevekstar til mogning. Fylke. 1990**  
*Area<sup>1</sup> for grains and oil-seed. County. 1990*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 6.

<sup>1</sup> See note 1, table 6.

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

| Fylke<br>County                             | Land-<br>areal<br>i alt<br>Land<br>area,<br>total | Jordbruksareal<br>i drift <sup>2</sup><br>Agricultural area<br>in use <sup>2</sup> |                         | Produktiv<br>skog <sup>3</sup><br>Productive<br>forest <sup>3</sup> | Anna<br>land-<br>areal<br>Other<br>land<br>area |
|---|---|--|-------------------------|---|---|
|   |   | I alt<br>Total   | Fulldyrka<br>Cultivated |   |   |
| <b>Heile landet The whole country</b> ..... | 369 888   | 9 911  | 8 818                   | 70 361  | 289 616   |
| Østfold .....                               | 3 891   | 767  | 755                     | 2 292   | 832   |
| Akershus og Oslo .....                      | 5 014   | 816  | 795                     | 3 248   | 950   |
| Hedmark .....                               | 26 120  | 1 067  | 1 029                   | 13 040  | 12 013  |
| Oppland .....                               | 24 073  | 965  | 874                     | 6 802   | 16 306  |
| Buskerud .....                              | 13 851  | 516  | 473                     | 5 465   | 7 870   |
| Vestfold .....                              | 2 140   | 439  | 431                     | 1 214   | 487   |
| Telemark .....                              | 14 186  | 258  | 233                     | 4 996   | 8 932   |
| Aust-Agder .....                            | 8 485   | 114  | 105                     | 3 362   | 5 009   |
| Vest-Agder .....                            | 6 817   | 187  | 156                     | 2 470   | 4 160   |
| Rogaland .....                              | 8 553   | 847  | 544                     | 1 205   | 6 501   |
| Hordaland .....                             | 14 962  | 465  | 310                     | 2 426   | 12 071  |
| Sogn og Fjordane .....                      | 17 925  | 457  | 317                     | 2 548   | 14 920  |
| Møre og Romsdal .....                       | 14 596  | 593  | 517                     | 2 768   | 11 235  |
| Sør-Trøndelag .....                         | 17 839  | 719  | 684                     | 4 140   | 12 980  |
| Nord-Trøndelag .....                        | 21 056  | 842  | 814                     | 5 828   | 14 386  |
| Nordland .....                              | 36 302  | 522  | 468                     | 4 611   | 31 169  |
| Troms .....                                 | 25 121  | 242  | 224                     | 3 116   | 21 763  |
| Finnmark .....                              | 45 879  | 95   | 87                      | 832   | 44 952  |
| Svalbard og Jan Mayen .....                 | 63 080  | -  | -                       | -   | 63 080  |

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

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> For Svalbard og Jan Mayen er også arealet av ferskvatn rekna med. <sup>2</sup> Gjeld driftseiningar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Gjeld eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal.  
<sup>1</sup> For Svalbard and Jan Mayen also freshwater areas are included. <sup>2</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>3</sup> Refers to properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area.

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

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

Tabell 3. Eigedomar<sup>1</sup> med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet. Fylke. 1979 og 1989  
*Properties<sup>1</sup> by size of agricultural area. County. 1979 and 1989*

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

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

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

K j e l d e : Landbruksteljing 1979 og 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

Tabell 4. Eigedomar<sup>1</sup> med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet. 1989 *Properties<sup>1</sup> with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area. 1989*

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

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 3.

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

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

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

| Storleiksklasser etter jordbruksareal i drift. Dekar<br><i>Size classes by agricultural area in use. Decares</i> | I alt<br><i>Total</i> | Storleiksklasser etter eigd jordbruksareal. Dekar<br><i>Size classes by agricultural area owned. Decares</i> |        |        |        |         |         |         |      |
|--|-----------------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------|
|  |                       | -4   | 5-19   | 20-49  | 50-99  | 100-199 | 200-299 | 300-499 | 500- |
| <b>I alt Total</b> . . . . .   | 190 860               | 19 205   | 43 724 | 57 827 | 38 035 | 23 381  | 5 612   | 2 406   | 670  |
| - 4,9 . . . . .  | 91 478                | 12 085   | 32 086 | 31 913 | 10 786 | 3 512   | 671     | 329     | 96   |
| 5,0 - 49,9 . . . . .   | 37 031                | 2 340  | 11 138 | 20 907 | 2 207  | 349     | 59      | 24      | 7    |
| 50,0 - 99,9 . . . . .  | 24 969                | 1 890  | 375    | 3 806  | 18 186 | 672     | 26      | 9       | 5    |
| 100,0 - 199,9 . . . . .  | 25 330                | 1 818  | 100    | 1 073  | 6 192  | 15 879  | 233     | 32      | 3    |
| 200,0 - 299,9 . . . . .  | 7 928                 | 626  | 19     | 100    | 579    | 2 548   | 3 976   | 76      | 4    |
| 300,0 - 399,9 . . . . .  | 2 375                 | 256  | 5      | 17     | 65     | 339     | 482     | 1 199   | 12   |
| 400,0 - 499,9 . . . . .  | 891                   | 98   | -      | 6      | 10     | 57      | 120     | 581     | 19   |
| 500,0 - . . . . .  | 858                   | 92   | 1      | 5      | 10     | 25      | 45      | 156     | 524  |

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

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

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



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

|                        | I alt<br><i>Total</i> | Storleiksklasser i dekar<br><i>Size classes in decares</i> |           |         |             |        | Endring i brukstalet sidan 1989<br><i>Change in the number of holdings since 1989</i> |
|------------------------|-----------------------|--|-----------|---------|-------------|--------|---|
|                        |                       | 5,0-19,9   | 20,0-49,9 | 50-99,9 | 100,0-199,9 | 200,0- |   |
| 1949 .....             | 213 441               | 70 008   | 80 122    | 42 526  | 15 597      | 5 188  | .   |
| 1959 .....             | 198 315               | 60 303   | 75 527    | 42 126  | 15 074      | 5 285  | .   |
| 1969 .....             | 154 977               | 33 314   | 55 167    | 42 240  | 17 938      | 6 318  | .   |
| 1979 .....             | 125 302               | 24 553   | 37 464    | 32 716  | 21 632      | 8 937  | .   |
| 1989 .....             | 99 382                | 13 604   | 23 427    | 24 969  | 25 330      | 12 052 | .   |
| 1990 .....             | 95 618                | 11 003   | 22 326    | 24 375  | 25 479      | 12 435 | -3 764  |
| <b>1990</b>            |                       |  |           |         |             |        |   |
| <b>Fylke County</b>    |                       |  |           |         |             |        |   |
| Østfold .....          | 4 699                 | 286  | 627       | 958     | 1 379       | 1 448  | -246  |
| Akershus og Oslo ..... | 4 892                 | 477  | 746       | 924     | 1 215       | 1 531  | -184  |
| Hedmark .....          | 8 651                 | 1 071  | 2 034     | 1 917   | 1 984       | 1 645  | -429  |
| Oppland .....          | 9 076                 | 1 014  | 1 959     | 2 275   | 2 609       | 1 218  | -292  |
| Buskerud .....         | 5 694                 | 777  | 1 454     | 1 465   | 1 447       | 550    | -69   |
| Vestfold .....         | 3 413                 | 286  | 426       | 880     | 1 169       | 651    | -152  |
| Telemark .....         | 4 093                 | 643  | 1 571     | 1 192   | 542         | 144    | -194  |
| Aust-Agder .....       | 1 977                 | 458  | 721       | 470     | 267         | 61     | -157  |
| Vest-Agder .....       | 3 036                 | 539  | 1 196     | 705     | 478         | 118    | -127  |
| Rogaland .....         | 7 478                 | 724  | 1 190     | 1 869   | 2 597       | 1 100  | -178  |
| Hordaland .....        | 7 294                 | 1 021  | 2 600     | 2 238   | 1 301       | 135    | -417  |
| Sogn og Fjordane ..... | 7 059                 | 874  | 2 016     | 2 660   | 1 404       | 105    | -53   |
| Møre og Romsdal .....  | 6 931                 | 808  | 1 757     | 1 935   | 1 973       | 457    | -471  |
| Sør-Trøndelag .....    | 6 019                 | 486  | 831       | 1 501   | 2 358       | 843    | -243  |
| Nord-Trøndelag .....   | 6 047                 | 398  | 794       | 1 175   | 2 310       | 1 371  | -158  |
| Nordland .....         | 5 356                 | 572  | 1 305     | 1 266   | 1 551       | 663    | -194  |
| Troms .....            | 2 967                 | 438  | 860       | 754     | 689         | 227    | -133  |
| Finnmark .....         | 936                   | 133  | 240       | 192     | 204         | 166    | -67   |

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

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

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

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

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

|            | I alt<br><i>Total</i> | Storleiksklasser i dekar<br><i>Size classes in decares</i> |               |             |                 |           |
|------------|-----------------------|--|---------------|-------------|-----------------|-----------|
|            |                       | 5,0-<br>19,9   | 20,0-<br>49,9 | 50-<br>99,9 | 100,0-<br>199,9 | 200,0-    |
| 1949 ..... | 10 263 547            | 894 685  | 2 654 353     | 2 961 910   | 2 139 156       | 1 613 443 |
| 1959 ..... | 9 844 796             | 754 744  | 2 508 841     | 2 891 413   | 2 040 448       | 1 649 350 |
| 1969 ..... | 9 553 335             | 400 372  | 1 844 978     | 2 916 550   | 2 412 994       | 1 978 442 |
| 1979 ..... | 9 535 278             | 281 067  | 1 231 826     | 2 287 551   | 2 963 904       | 2 770 930 |
| 1989 ..... | 9 910 773             | 157 458  | 773 252       | 1 774 754   | 3 551 927       | 3 653 383 |
| 1990 ..... | 9 947 600             | 130 000  | 736 000       | 1 732 100   | 3 573 400       | 3 776 100 |

1990

Fylke *County*

|                        |           |        |        |         |         |         |
|------------------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Østfold .....          | 770 800   | 3 200  | 20 600 | 68 900  | 197 200 | 480 800 |
| Akershus og Oslo ..... | 823 300   | 5 700  | 24 100 | 67 000  | 173 600 | 552 900 |
| Hedmark .....          | 1 095 300 | 12 900 | 69 000 | 136 500 | 286 500 | 590 300 |
| Oppland .....          | 963 000   | 12 000 | 66 000 | 167 000 | 363 900 | 354 300 |
| Buskerud .....         | 522 000   | 9 100  | 48 100 | 101 700 | 202 300 | 160 800 |
| Vestfold .....         | 435 000   | 3 500  | 13 700 | 62 100  | 161 800 | 194 200 |
| Telemark .....         | 252 900   | 7 400  | 51 200 | 82 400  | 72 300  | 39 600  |
| Aust-Agder .....       | 114 000   | 5 400  | 23 500 | 32 800  | 36 200  | 16 100  |
| Vest-Agder .....       | 193 000   | 6 100  | 38 600 | 49 100  | 68 000  | 31 500  |
| Rogaland .....         | 853 000   | 8 700  | 40 900 | 135 400 | 369 700 | 298 200 |
| Hordaland .....        | 455 000   | 11 900 | 86 000 | 151 600 | 171 400 | 34 100  |
| Sogn og Fjordane ..... | 474 500   | 10 800 | 68 300 | 189 600 | 180 700 | 25 200  |
| Møre og Romsdal .....  | 591 700   | 9 800  | 58 300 | 139 200 | 274 100 | 110 200 |
| Sør-Trøndelag .....    | 717 700   | 6 000  | 28 200 | 112 100 | 339 200 | 232 200 |
| Nord-Trøndelag .....   | 838 600   | 4 700  | 25 000 | 85 000  | 331 800 | 392 200 |
| Nordland .....         | 514 600   | 6 400  | 39 200 | 86 300  | 218 400 | 164 200 |
| Troms .....            | 238 100   | 5 000  | 28 000 | 52 200  | 95 900  | 57 100  |
| Finnmark .....         | 94 700    | 1 400  | 7 300  | 13 300  | 30 400  | 42 200  |

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

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

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

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

Tabell 8. Jordbruksareal pr. driftseining.<sup>1</sup> Fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990. Dekar *Agricultural area per holding.*<sup>1</sup> County. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990. Decares

| Fylke<br>County                              | 1949 | 1959  | 1969  | 1979  | 1989  | 1990  |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Heile landet <i>The whole country</i></b> | 48,1 | 49,6  | 61,6  | 76,1  | 99,7  | 104,0 |
| Østfold .....                                | 99,5 | 108,1 | 126,4 | 139,2 | 155,1 | 164,0 |
| Akershus og Oslo .....                       | 88,4 | 97,9  | 120,1 | 137,6 | 160,8 | 168,3 |
| Hedmark .....                                | 54,0 | 57,7  | 74,2  | 92,8  | 117,5 | 126,6 |
| Oppland .....                                | 58,6 | 57,5  | 67,6  | 81,1  | 103,0 | 106,1 |
| Buskerud .....                               | 54,7 | 55,6  | 65,0  | 74,4  | 89,6  | 91,7  |
| Vestfold .....                               | 74,8 | 82,0  | 101,2 | 107,9 | 123,0 | 127,6 |
| Telemark .....                               | 40,7 | 39,9  | 45,3  | 49,6  | 60,1  | 61,8  |
| Aust-Agder .....                             | 28,8 | 27,8  | 33,1  | 38,4  | 53,5  | 57,6  |
| Vest-Agder .....                             | 26,7 | 29,2  | 36,6  | 43,6  | 59,1  | 63,7  |
| Rogaland .....                               | 44,1 | 52,8  | 69,5  | 85,5  | 110,7 | 114,0 |
| Hordaland .....                              | 34,2 | 34,9  | 41,0  | 46,2  | 60,3  | 62,4  |
| Sogn og Fjordane .....                       | 41,6 | 41,4  | 46,1  | 50,5  | 64,2  | 67,2  |
| Møre og Romsdal .....                        | 38,8 | 37,3  | 45,2  | 56,6  | 80,0  | 85,4  |
| Sør-Trøndelag .....                          | 57,1 | 56,4  | 68,1  | 87,2  | 114,9 | 119,3 |
| Nord-Trøndelag .....                         | 62,2 | 67,1  | 82,1  | 107,3 | 135,7 | 138,7 |
| Nordland .....                               | 32,1 | 31,8  | 43,6  | 58,1  | 94,1  | 96,1  |
| Troms .....                                  | 30,7 | 30,0  | 38,9  | 49,0  | 78,2  | 80,2  |
| Finnmark .....                               | 23,2 | 25,5  | 35,9  | 56,5  | 95,1  | 101,2 |

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

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

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

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

Tabell 9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal pr. driftseining som dyrkar vedkomande vekst. Fylke/bruksstorleik *Holdings cultivating various crops and average area per holding which cultivated the crop in question. County/size of holding*

|  | Korn, erter<br>og olje-<br>vekstar til<br>mogning <sup>1</sup><br><i>Grains, dry<br/>peas and<br/>oil-seed<sup>1</sup></i> | Potet<br><i>Potato</i> | Rotvekstar<br>til fôr<br><i>Roots for<br/>feed<sup>2</sup></i> | Dekar pr. driftseining<br><i>Decares per holding</i> |       |                            |
|--|--|------------------------|--|--|-------|----------------------------|
|  |  |                        |  | Korn, erter<br>og olje-<br>vekstar til<br>mogning    | Potet | Rot-<br>vekstar<br>til fôr |
| 1949 .....   | 112 247  | 196 648                | ..   | 13,5   | 2,8   | ..                         |
| 1959 .....   | 79 777   | 174 346                | ..   | 27,3   | 3,0   | ..                         |
| 1969 .....   | 50 099   | 123 362                | ..   | 50,3   | 2,6   | ..                         |
| 1979 .....   | 39 532   | 87 397                 | 8 276  | 82,3   | 2,4   | 3,5                        |
| 1988 .....   | 32 788   | 32 003                 | 6 375  | 106,9  | 5,8   | 4,2                        |
| 1989 .....   | 33 103   | 38 158                 | 6 244  | 106,6  | 5,0   | 4,1                        |
| 1990* .....  | 31 453   | 27 538                 | 4 848  | 112,6  | 6,8   | 4,4                        |
| <b>1990*</b>   |  |                        |  |  |       |                            |
| <b>Fylke County</b>  |  |                        |  |  |       |                            |
| Østfold .....  | 4 213  | 1 167                  | 143  | 155,6  | 12,5  | 8,1                        |
| Akershus og Oslo .....   | 4 009  | 871                    | 108  | 169,5  | 8,2   | 8,9                        |
| Hedmark .....  | 5 184  | 2 674                  | 277  | 119,6  | 17,8  | 6,9                        |
| Oppland .....  | 3 280  | 2 713                  | 417  | 85,2   | 8,1   | 5,0                        |
| Buskerud .....   | 2 928  | 1 296                  | 237  | 100,1  | 4,3   | 5,7                        |
| Vestfold .....   | 2 919  | 923                    | 151  | 112,7  | 19,7  | 9,5                        |
| Telemark .....   | 1 650  | 1 245                  | 124  | 67,4   | 4,5   | 3,8                        |
| Aust-Agder .....   | 448  | 832                    | 113  | 33,6   | 5,4   | 3,2                        |
| Vest-Agder .....   | 244  | 750                    | 111  | 34,9   | 2,1   | 3,1                        |
| Rogaland .....   | 1 027  | 1 977                  | 546  | 40,6   | 7,2   | 3,5                        |
| Hordaland .....  | 30   | 1 173                  | 394  | 35,2   | 1,1   | 2,1                        |
| Sogn og Fjordane .....   | 34   | 1 585                  | 373  | 36,0   | 1,9   | 2,2                        |
| Møre og Romsdal .....  | 470  | 1 976                  | 459  | 57,6   | 2,2   | 2,6                        |
| Sør-Trøndelag .....  | 1 913  | 1 690                  | 489  | 83,7   | 3,0   | 4,5                        |
| Nord-Trøndelag .....   | 3 010  | 1 803                  | 590  | 104,3  | 11,4  | 5,7                        |
| Nordland .....   | 91   | 2 726                  | 245  | 52,9   | 2,4   | 3,2                        |
| Troms .....  | 4  | 1 931                  | 61   | 3,0  | 2,1   | 2,6                        |
| Finnmark .....   | -  | 205                    | 11   | -  | 1,6   | 4,4                        |
| <b>Jordbruksareal i drift</b><br><i>Agricultural area in use</i> |  |                        |  |  |       |                            |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....                            | 1 780  | 3 555                  | 52   | 10,5   | 1,9   | 1,0                        |
| 20,0 - 49,9 " .....  | 5 034  | 5 818                  | 299  | 27,8   | 2,2   | 1,8                        |
| 50,0 - 99,9 " .....  | 7 116  | 6 806                  | 988  | 57,9   | 3,6   | 2,1                        |
| 100,0 - 199,9 " .....  | 9 141  | 7 715                  | 2 356  | 104,4  | 6,2   | 3,9                        |
| 200,0 - " .....  | 8 381  | 3 643                  | 1 153  | 240,6  | 26,0  | 8,3                        |

<sup>1</sup> Erter til mogning er ikkje medrekna for åra 1988-1990.

<sup>1</sup> Dry peas are not included in the figures for the years 1988-1990. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets.

Tabell 10. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>, etter kornareal og jordbruksareal i drift *Holdings by area used for grain and oil-seed<sup>1</sup> and by agricultural area in use*

|                         | I alt<br><i>Total</i> | Storleiksklasser etter kornareal i dekar<br><i>Size classes by grain area in decares</i> |               |               |                 |                 |        |
|-------------------------|-----------------------|--|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|
|                         |                       | 0,1-<br>19,9   | 20,0-<br>49,9 | 50,0-<br>99,9 | 100,0-<br>199,9 | 200,0-<br>399,9 | 400,0- |
| 1969 <sup>1</sup> ..... | 50 099                | 22 205   | 12 394        | 8 126         | 5 133           | 1 894           | 347    |
| 1979 <sup>1</sup> ..... | 39 532                | 9 698  | 10 187        | 8 766         | 6 960           | 3 211           | 710    |
| 1987 .....              | 33 166                | 5 225  | 7 406         | 8 273         | 7 440           | 3 836           | 986    |
| 1988 .....              | 32 788                | 5 128  | 7 313         | 8 084         | 7 365           | 3 892           | 1 007  |
| 1989 .....              | 33 103                | 4 559  | 7 840         | 8 135         | 7 611           | 4 037           | 921    |
| 1990* .....             | 31 453                | 4 183  | 7 098         | 7 691         | 7 431           | 3 979           | 1 071  |

1990\*

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

|                                   |       |       |       |       |       |       |     |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . | 1 780 | 1 780 | .     | .     | .     | .     | .   |
| 20,0 - 49,9 " .....               | 5 034 | 1 116 | 3 918 | .     | .     | .     | .   |
| 50,0 - 99,9 " .....               | 7 116 | 583   | 1 496 | 5 037 | .     | .     | .   |
| 100,0 - 199,9 " .....             | 9 141 | 566   | 1 161 | 1 756 | 5 659 | .     | .   |
| 200,0 - 499,9 " .....             | 7 500 | 136   | 517   | 884   | 1 742 | 3 818 | 403 |
| 500,0 - " .....                   | 881   | 2     | 6     | 14    | 30    | 161   | 668 |

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

<sup>1</sup> *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<br><i>Total</i> | Storleiksklasser etter potetareal i dekar<br><i>Size classes by potato area in decares</i> |             |             |               |               |       |
|-------------|-----------------------|--|-------------|-------------|---------------|---------------|-------|
|             |                       | 0,1-<br>1,9  | 2,0-<br>4,9 | 5,0-<br>9,9 | 10,0-<br>19,9 | 20,0-<br>49,9 | 50,0- |
| 1969 .....  | 123 362               | 79 355   | 30 807      | 7 683       | 3 173         | 1 835         | 509   |
| 1979 .....  | 87 397                | 66 322   | 14 470      | 2 852       | 1 637         | 1 547         | 569   |
| 1987 .....  | 33 708                | 22 500   | 6 256       | 1 348       | 1 251         | 1 474         | 879   |
| 1988 .....  | 32 003                | 21 102   | 5 868       | 1 294       | 1 249         | 1 520         | 970   |
| 1989 .....  | 38 158                | 28 130   | 5 019       | 1 269       | 1 189         | 1 522         | 1 029 |
| 1990* ..... | 27 538                | 17 916   | 4 633       | 1 284       | 1 193         | 1 486         | 1 027 |

1990\*

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

|                                   |       |       |       |     |     |     |     |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . | 3 555 | 2 719 | 437   | 247 | 152 | .   | .   |
| 20,0 - 49,9 " .....               | 5 818 | 4 543 | 783   | 199 | 173 | 121 | .   |
| 50,0 - 99,9 " .....               | 6 806 | 4 750 | 1 174 | 256 | 279 | 297 | 49  |
| 100,0 - 199,9 " .....             | 7 715 | 4 635 | 1 601 | 361 | 334 | 559 | 224 |
| 200,0 - 499,9 " .....             | 3 367 | 1 244 | 621   | 204 | 237 | 468 | 592 |
| 500,0 - " .....                   | 276   | 24    | 15    | 17  | 18  | 41  | 161 |

Tabell 12. Jordbruksareal etter bruken. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1990\*. Dekar *Agricultural area by use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1990\*. Decares*

| Vekst<br><i>Crop</i>  | 1949                 | 1959      | 1969      | 1979      | 1989      | 1990*     |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Jordbruksareal i drift i alt</b><br><i>Agricultural area in use, total</i> . . . .                             | 10 263 547           | 9 844 796 | 9 553 335 | 9 535 278 | 9 910 773 | 9 764 200 |
| Av dette <i>Of which</i>  |                      |           |           |           |           |           |
| Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . .   | 8 010 903            | 8 095 171 | 7 967 909 | 8 303 575 | 8 817 538 | 8 644 800 |
| <b>Åker og hageareal</b><br><i>Open fields and gardens</i> . . . . .  | 2 581 145            | 3 266 671 | 3 383 931 | 4 108 336 | 4 379 500 | 4 356 100 |
| Korn, erter og oljevekstar til mogning <sup>1</sup><br><i>Grains, dry peas and oil-seed<sup>1</sup></i> . . . . . | 1 515 880            | 2 177 872 | 2 522 396 | 3 252 271 | 3 529 803 | 3 541 200 |
| Kveite <i>Wheat</i> . . . . .   | ..                   | 92 435    | 38 274    | 170 021   | 382 484   | 473 500   |
| Rug <i>Rye</i> . . . . .  | ..                   | 10 825    | 13 385    | 16 855    | 4 245     | 12 200    |
| Bygg <i>Barley</i> . . . . .  | ..                   | 1 407 006 | 1 847 131 | 2 000 838 | 1 759 910 | 1 744 700 |
| Havre <i>Oats</i> . . . . .   | ..                   | 645 744   | 541 199   | 1 006 720 | 1 321 950 | 1 260 600 |
| Bladkorn og erter <sup>1</sup> <i>Mixed grains and dry peas<sup>1</sup></i> . . . . .                             | ..                   | 21 862    | 4 763     | 4 526     | ..        | ..        |
| Oljevekstar til mogning <i>Oil-seed</i> . . . . .   | ..                   | ..        | 77 645    | 53 311    | 61 215    | 50 200    |
| Potet <i>Potato</i> . . . . .   | 557 590              | 525 595   | 326 437   | 214 013   | 188 910   | 186 200   |
| Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed<sup>2</sup></i> . . . . .  | 153 991 <sup>4</sup> | 130 370   | 69 690    | 29 499    | 25 726    | 21 400    |
| Rotvekstar til mat <i>Roots for food<sup>3</sup></i> . . . . .  | ..                   | ..        | ..        | 11 147    | 4 774     | ..        |
| Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .   | 161 067              | 134 490   | 208 307   | 290 637   | 371 611   | 372 700   |
| Fôrmergkål <i>Fodder kale</i> . . . . .   | .. <sup>4</sup>      | 21 095    | 20 543    | 13 809    | ..        | ..        |
| Eittårig raigras <i>Rye-grass</i> . . . . .   | ..                   | ..        | 66 015    | 95 301    | ..        | ..        |
| Korn til grønfôr <i>Grains</i> . . . . .  | ..                   | ..        | 73 434    | 118 289   | ..        | ..        |
| Oljevekstar (fôrrops mfl.) <i>Oil-seed</i> . . . . .  | ..                   | ..        | 48 314    | 63 238    | ..        | ..        |
| Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .   | ..                   | 49 299    | 51 924    | 55 218    | 57 030    | 59 400    |
| Jordbær <i>Strawberries</i> . . . . .   | ..                   | 6 926     | 12 440    | 16 439    | 14 241    | ..        |
| Bringebær <i>Raspberries</i> . . . . .  | ..                   | 2 725     | 2 429     | 2 486     | 2 275     | ..        |
| Andre vekstar på åker og i hage <sup>5</sup><br><i>Other crops<sup>5</sup></i> . . . . .                          | 157 035              | 149 911   | 113 450   | 130 179   | 100 889   | 175 200   |
| Brakk <i>Fallow land</i> . . . . .  | 35 582               | 89 553    | 76 587    | 106 447   | 89 015    | ..        |
| <b>Eng til slått og beite<sup>6</sup></b><br><i>Meadows for mowing and pastures<sup>6</sup></i> . . . . .         | 7 682 402            | 6 578 125 | 6 169 404 | 5 426 942 | 5 531 274 | 5 408 100 |
| Fulldyrka <sup>6</sup> <i>Cultivated<sup>6</sup></i> . . . . .  | 5 472 489            | 4 828 500 | 4 583 978 | 4 195 239 | 4 438 039 | 4 288 600 |
| Eng til slått <i>Meadows for mowing</i> . . . . .   | 4 813 205            | 4 268 786 | 4 032 001 | 3 805 818 | 4 174 523 | ..        |
| Kulturbeite <i>Pastures</i> . . . . .   | 659 284              | 559 714   | 551 977   | 389 421   | 263 516   | ..        |
| Natureng og overflatedyrka jord<br><i>Permanent grassland and surface cultivated land</i> . . . . .               | 2 209 913            | 1 749 625 | 1 585 427 | 1 231 703 | 1 093 235 | 1 119 400 |
| Eng til slått <i>Meadows for mowing</i> . . . . .   | 1 456 896            | 749 941   | 423 685   | 291 352   | 217 691   | ..        |
| Kulturbeite <i>Pastures</i> . . . . .   | 753 017              | 999 684   | 1 161 742 | 940 351   | 875 544   | ..        |

<sup>1</sup> Erter til mogning er ikkje medrekna for åra 1989-1990. For 1989-1990 er blandkorn rekna med under det kornslaget som utgjer størstedelen av blandinga. <sup>4</sup> For 1949 er areal av fôrmergkål rekna saman med rotvekstar. <sup>5</sup> For 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1990 er frøeng og erter til mogning m.m. medrekna.

<sup>6</sup> For 1990 er frøeng ikkje medrekna.

<sup>1</sup> Dry peas are not included in the figures for the years 1989-1990. For 1989-1990 mixed grains are included in the type of grain which make the greatest part of the mixture. <sup>2</sup> Swedes, turnips, fodder beets. <sup>3</sup> Swedes and turnips.

<sup>4</sup> For 1949 the area used for fodder kale was included in the area used for roots. <sup>5</sup> For 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1990 the area used for harvesting of meadow seed and dry peas etc. are included. <sup>6</sup> For 1990 the area used for harvesting of meadow seed is not included.

Tabell 13. Jordbruksareal etter bruksstorleik<sup>1</sup> og bruken av arealet. 1990\*. Dekar *Agricultural area by size<sup>1</sup> of holding and use. 1990\*. Decares*

| Vekst<br><i>Crop</i>   | I alt<br><i>Total</i> | Storleiksklasser i dekar<br><i>Size classes in decares</i> |                |               |                 |                 |         |
|--|-----------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------|
|  |                       | 5,0-<br>19,9   | 20,0-<br>49,9- | 50,0-<br>99,9 | 100,0-<br>199,9 | 200,0-<br>499,9 | 500,0-  |
| <b>Jordbruksareal i drift i alt</b><br><i>Agricultural area in use, total</i>  | 9 764 200             | 118 700  | 700 500        | 1 653 100     | 3 516 500       | 3 142 200       | 633 100 |
| Av dette <i>Of which</i>   |                       |  |                |               |                 |                 |         |
| Fulldyrka jord<br><i>Cultivated land</i> . . . . .   | 8 644 800             | 102 400  | 581 700        | 1 391 300     | 3 088 300       | 2 876 700       | 604 400 |
| <b>Åker og hageareal</b> <i>Open<br/>fields and gardens</i> . . . . .  | 4 356 100             | 46 400   | 197 800        | 511 800       | 1 236 300       | 1 836 800       | 526 900 |
| Korn og oljevekstar til<br>mogning <i>Grains and oil-seed</i> .  | 3 541 200             | 18 700   | 139 700        | 412 000       | 954 400         | 1 549 800       | 466 600 |
| Av dette <i>Of which</i>   |                       |  |                |               |                 |                 |         |
| Bygg <i>Barley</i> . . . . .   | 1 744 700             | 11 200   | 74 200         | 213 200       | 492 100         | 758 800         | 195 300 |
| Havre <i>Oats</i> . . . . .  | 1 260 600             | 7 000  | 57 500         | 165 600       | 350 000         | 525 000         | 155 500 |
| Potet <i>Potato</i> . . . . .  | 186 200               | 6 700  | 12 600         | 24 200        | 48 000          | 70 600          | 24 300  |
| Rotvekstar til fôr <i>Roots for<br/>feed</i> <sup>2</sup> . . . . .  | 21 400                | 100  | 500            | 2 100         | 9 100           | 8 200           | 1 400   |
| Grønfrø og silovekstar <i>Crops<br/>for green fodder and silage</i> . . .  | 372 700               | 700  | 5 700          | 34 900        | 175 600         | 144 600         | 11 200  |
| Grønsaker på friland<br><i>Vegetables, field grown</i> . . . . .   | 59 400                | 1 900  | 4 900          | 9 600         | 15 700          | 21 600          | 5 700   |
| Andre vekstar på åker og i hage<br>og brakk <sup>3</sup> <i>Other crops and<br/>fallow land</i> <sup>4</sup> . . . . . | 175 200               | 18 300   | 34 400         | 29 000        | 33 500          | 42 100          | 17 900  |
| <b>Eng til slått og beite</b> <sup>4</sup><br><i>Meadows for mowing and<br/>pastures</i> <sup>4</sup> . . . . .        | 5 408 100             | 72 300   | 502 700        | 1 141 400     | 2 280 200       | 1 305 400       | 106 100 |
| Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> . . . . .  | 4 288 600             | 56 000   | 383 900        | 879 600       | 1 852 000       | 1 039 900       | 77 400  |
| Natureng og overflatedyrka jord<br><i>Permanent grassland and surface<br/>cultivated land</i> . . . . .                | 1 119 400             | 16 400   | 118 800        | 261 800       | 428 300         | 265 500         | 28 700  |

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

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

Tabell 14. Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1990\* *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1990\**

| Vekst<br>Crop  | I alt<br>Total | Østfold | Akershus<br>og Oslo | Hedmark   | Oppland |
|--|----------------|---------|---------------------|-----------|---------|
| Dekar <i>Decares</i>   |                |         |                     |           |         |
| <b>Jordbruksareal i drift i alt</b><br><i>Agricultural area in use, total</i> .....                            | 9 764 200      | 771 400 | 809 200             | 1 068 100 | 947 900 |
| Av dette <i>Of which</i>   |                |         |                     |           |         |
| Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> .....  | 8 644 800      | 754 100 | 790 100             | 1 027 600 | 860 400 |
| <b>Åker og hageareal</b><br><i>Open fields and gardens</i> .....   | 4 356 100      | 698 800 | 714 000             | 733 800   | 369 100 |
| Korn og oljevekstar til mogning<br><i>Grains and oil-seed</i> .....  | 3 541 200      | 655 400 | 679 500             | 620 100   | 279 500 |
| Av dette <i>Of which</i>   |                |         |                     |           |         |
| Bygg <i>Barley</i> .....   | 1 744 700      | 223 500 | 236 000             | 276 800   | 209 000 |
| Havre <i>Oats</i> .....  | 1 260 600      | 286 200 | 354 200             | 266 300   | 39 300  |
| Potet <i>Potato</i> .....  | 186 200        | 14 600  | 7 200               | 47 500    | 22 000  |
| Rotvekstar til fôr <i>Roots</i><br><i>for feed</i> <sup>2</sup> .....  | 21 400         | 1 200   | 1 000               | 1 900     | 2 100   |
| Grønfôr og silovekstar<br><i>Crops for green fodder and silage</i> .....                                       | 372 700        | 9 600   | 10 900              | 35 100    | 53 400  |
| Grønsaker på friland<br><i>Vegetables, field grown</i> .....   | 59 400         | 5 000   | 2 600               | 7 400     | 3 600   |
| Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup><br><i>Other crops and fallow land</i> <sup>3</sup> ..... | 175 200        | 13 000  | 12 800              | 21 800    | 8 600   |
| <b>Eng til slått og beite<sup>4</sup></b> <i>Meadows</i><br><i>for mowing and pastures</i> <sup>4</sup> .....  | 5 408 100      | 72 600  | 95 300              | 334 300   | 578 800 |
| Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated</i> <sup>4</sup> .....  | 4 288 600      | 55 400  | 76 200              | 293 800   | 491 300 |
| Natureng og overflatedyrka jord <i>Permanent</i><br><i>grassland and surface cultivated land</i> .....         | 1 119 400      | 17 300  | 19 100              | 40 500    | 87 500  |
| Prosent <i>Per cent</i>  |                |         |                     |           |         |
| Jordbruksareal i drift i alt .....   | 100,0          | 100,0   | 100,0               | 100,0     | 100,0   |
| Åker og hageareal .....  | 44,6           | 90,6    | 88,2                | 68,7      | 38,9    |
| Korn og oljevekstar til mogning .....  | 36,3           | 85,0    | 84,0                | 58,1      | 29,5    |
| Potet .....  | 1,9            | 1,9     | 0,9                 | 4,4       | 2,3     |
| Rotvekstar til fôr .....   | 0,2            | 0,2     | 0,1                 | 0,2       | 0,2     |
| Grønfôr og silovekstar .....   | 3,8            | 1,2     | 1,3                 | 3,3       | 5,6     |
| Grønsaker på friland .....   | 0,6            | 0,6     | 0,3                 | 0,7       | 0,4     |
| Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>3</sup> .  | 1,8            | 1,7     | 1,6                 | 2,0       | 0,9     |
| Eng til slått og beite <sup>4</sup> .....  | 55,4           | 9,4     | 11,8                | 31,3      | 61,1    |
| Fulldyrka <sup>4</sup> .....   | 43,9           | 7,2     | 9,4                 | 27,5      | 51,8    |
| Natureng og overflatedyrka jord .....  | 11,5           | 2,2     | 2,4                 | 3,8       | 9,2     |

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

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



Tabell 14 (framh.). Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1990\* *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use.*  
 1990\*

| Vekst  | Buske-<br>rud | Vest-<br>fold | Tele-<br>mark | Aust-<br>Agder | Vest-<br>Agder | Roga-<br>land | Horda-<br>land |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Dekar  |               |               |               |                |                |               |                |
| <b>Jordbruksareal i drift i alt . . . .</b>                        | 502 100       | 438 600       | 255 900       | 115 000        | 187 000        | 840 800       | 444 200        |
| Av dette   |               |               |               |                |                |               |                |
| Fulldyrka jord . . . . .   | 465 100       | 431 200       | 231 800       | 107 000        | 150 300        | 533 700       | 285 800        |
| <b>Åker og hageareal . . . . .</b>                                 | 335 600       | 400 000       | 137 600       | 31 000         | 22 000         | 139 800       | 23 700         |
| Korn og oljevekstar til mogning .                                  | 293 200       | 328 900       | 111 200       | 15 100         | 8 500          | 41 700        | 1 100          |
| Av dette   |               |               |               |                |                |               |                |
| Bygg . . . . .   | 124 800       | 121 000       | 53 000        | 10 800         | 4 600          | 20 000        | 800            |
| Havre . . . . .  | 107 800       | 105 100       | 38 300        | 3 100          | 3 700          | 21 400        | 200            |
| Potet . . . . .  | 5 500         | 18 200        | 5 600         | 4 500          | 1 600          | 14 300        | 1 300          |
| Rotvekstar til fôr . . . . .                                       | 1 300         | 1 400         | 500           | 400            | 300            | 1 900         | 800            |
| Grønfôr og silovekstar . . . . .                                   | 12 300        | 6 400         | 7 300         | 3 300          | 6 500          | 70 800        | 6 400          |
| Grønsaker på friland . . . . .                                     | 6 700         | 14 100        | 1 100         | 3 200          | 1 500          | 4 900         | 500            |
| Andre vekstar på åker og i hage<br>og brakk <sup>2</sup> . . . . . | 16 500        | 31 000        | 12 000        | 4 600          | 3 500          | 6 100         | 13 700         |
| <b>Eng til slått og beite<sup>3</sup> . . . . .</b>                | 166 600       | 38 600        | 118 300       | 83 900         | 165 000        | 701 100       | 420 500        |
| Fulldyrka <sup>3</sup> . . . . .                                   | 129 500       | 31 200        | 94 100        | 76 000         | 128 300        | 393 900       | 262 100        |
| Natureng og overflatedyrka jord .                                  | 37 100        | 7 400         | 24 200        | 7 900          | 36 600         | 307 200       | 158 300        |
| Prosent  |               |               |               |                |                |               |                |
| <b>Jordbruksareal i drift i alt . . . .</b>                        | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0          | 100,0          | 100,0         | 100,0          |
| <b>Åker og hageareal . . . . .</b>                                 | 66,8          | 91,2          | 53,8          | 27,0           | 11,8           | 16,6          | 5,3            |
| Korn og oljevekstar til mogning .                                  | 58,4          | 75,0          | 43,5          | 13,1           | 4,5            | 5,0           | 0,2            |
| Potet . . . . .  | 1,1           | 4,1           | 2,2           | 3,9            | 0,9            | 1,7           | 0,3            |
| Rotvekstar til fôr . . . . .                                       | 0,0           | 0,3           | 0,2           | 0,0            | 0,2            | 0,2           | 0,2            |
| Grønfôr og silovekstar . . . . .                                   | 2,4           | 1,5           | 2,9           | 2,9            | 3,5            | 8,4           | 1,4            |
| Grønsaker på friland . . . . .                                     | 1,3           | 3,2           | 0,4           | 2,8            | 0,8            | 0,6           | 0,1            |
| Andre vekstar på åker og i hage<br>og brakk <sup>2</sup> . . . . . | 3,3           | 7,1           | 4,7           | 4,0            | 1,9            | 0,7           | 3,1            |
| <b>Eng til slått og beite<sup>3</sup> . . . . .</b>                | 33,2          | 8,8           | 46,2          | 73,0           | 88,2           | 83,4          | 94,7           |
| Fulldyrka <sup>3</sup> . . . . .                                   | 25,8          | 7,1           | 36,8          | 66,1           | 68,6           | 46,8          | 59,0           |
| Natureng og overflatedyrka jord .                                  | 7,4           | 1,7           | 9,5           | 6,9            | 19,6           | 36,5          | 35,6           |

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

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

Tabell 14 (framh.). Jordbruksareal<sup>1</sup> etter fylke og bruken av arealet. 1990\* *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 1989\**

| Vekst   | Sogn og Fjordane | Møre og Romsdal | Sør-Trøndelag | Nord-Trøndelag | Nordland | Troms   | Finnmark |
|---|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------|---------|----------|
| Dekar   |                  |                 |               |                |          |         |          |
| <b>Jordbruksareal i drift i alt</b> .....                   | 412 600          | 580 400         | 713 400       | 827 500        | 515 900  | 240 000 | 94 200   |
| Av dette  |                  |                 |               |                |          |         |          |
| Fulldyrka jord .....  | 288 200          | 503 900         | 669 900       | 792 000        | 450 500  | 216 900 | 86 100   |
| <b>Åker og hageareal</b> .....                              | 20 700           | 49 500          | 205 700       | 400 700        | 43 200   | 22 700  | 8 200    |
| Korn og oljevekstar til mogning .                           | 1 200            | 27 100          | 160 200       | 313 800        | 4 800    | -       | -        |
| Av dette  |                  |                 |               |                |          |         |          |
| Bygg .....  | 1 000            | 26 100          | 142 500       | 290 200        | 4 600    | -       | -        |
| Havre .....   | 100              | 800             | 16 200        | 17 700         | 100      | -       | -        |
| Potet .....   | 3 000            | 4 400           | 5 100         | 20 500         | 6 600    | 4 000   | 300      |
| Rotvekstar til fôr .....                                    | 800              | 1 200           | 2 200         | 3 400          | 800      | 200     | 100      |
| Grønfôr og silovekstar .....                                | 4 000            | 10 400          | 33 100        | 53 300         | 26 500   | 16 300  | 7 100    |
| Grønsaker på friland .....                                  | 1 600            | 800             | 800           | 3 500          | 1 300    | 600     | 100      |
| Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> ..... | 10 000           | 5 600           | 4 300         | 6 300          | 3 200    | 1 600   | 600      |
| Eng til slått og beite <sup>3</sup> .....                   | 391 800          | 530 900         | 507 700       | 426 700        | 472 700  | 217 300 | 86 000   |
| Fulldyrka <sup>3</sup> .....                                | 267 500          | 454 400         | 464 200       | 391 300        | 407 300  | 194 200 | 78 000   |
| Natureng og overflatedyrka jord .                           | 124 400          | 76 500          | 43 500        | 35 400         | 65 400   | 23 100  | 8 100    |
| Prosent   |                  |                 |               |                |          |         |          |
| <b>Jordbruksareal i drift i alt</b> .....                   | 100,0            | 100,0           | 100,0         | 100,0          | 100,0    | 100,0   | 100,0    |
| <b>Åker og hageareal</b> .....                              | 5,0              | 8,5             | 28,8          | 48,4           | 8,4      | 9,5     | 8,7      |
| Korn og oljevekstar til mogning .                           | 0,3              | 4,7             | 22,5          | 37,9           | 0,9      | -       | -        |
| Potet .....   | 0,7              | 0,8             | 0,7           | 2,4            | 1,3      | 1,7     | 0,3      |
| Rotvekstar til fôr .....                                    | 0,2              | 0,2             | 0,3           | 0,4            | 0,2      | 0,1     | 0,1      |
| Grønfôr og silovekstar .....                                | 1,0              | 1,8             | 4,6           | 6,4            | 5,1      | 6,8     | 7,5      |
| Grønsaker på friland .....                                  | 0,4              | 0,1             | 0,1           | 0,4            | 0,3      | 0,3     | 0,1      |
| Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> ..... | 2,4              | 1,0             | 0,6           | 0,8            | 0,6      | 0,7     | 0,6      |
| Eng til slått og beite <sup>3</sup> .....                   | 95,0             | 91,5            | 71,2          | 51,6           | 91,6     | 90,5    | 91,3     |
| Fulldyrka <sup>3</sup> .....                                | 64,8             | 78,3            | 65,1          | 47,3           | 78,9     | 80,9    | 82,8     |
| Natureng og overflatedyrka jord .                           | 30,2             | 13,2            | 6,1           | 4,3            | 12,7     | 9,6     | 8,6      |

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

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

Tabell 15. Jordleige<sup>1</sup>. Fylke *Rented agricultural area*<sup>1</sup>. County

|                     | Driftseiningar der brukaren<br><i>Holdings of which the holder</i> |   |   |   |  | Leigd jordbruksareal<br><i>Rented agricultural area</i> |   |  |
|---------------------|--|---|---|---|--|---|---|--|
|                     | Alle bruk<br><i>All holdings</i>                                   | Eig heile jordbruks-arealet<br><i>Owens the total agricultural area</i> | Leiger Rents  |   |  | I alt<br><i>Total</i>                                   | I prosent av jordbruksareal i drift i alt<br><i>In per cent of total agricultural area in use</i> | Pr. bruk med jordleige<br><i>Per holding with rented agricultural area</i> |
|                     |  |   | Heile jordbruks-arealet<br><i>The total agricultural area</i> | 50,0-99,9 pst. av jordbruks-arealet<br><i>50.0-99.9 p.c. of the agricultural area</i> | Mindre enn 50 pst. av jordbruks-arealet<br><i>Less than 50 p.c. of the agricultural area</i> |   |   |  |
| 1959                | 100,0  | 86,5  | 7,1   | 1,3   | 5,1  | 1 207 130   | 12  | 45   |
| 1969                | 100,0  | 78,8  | 6,1   | 3,1   | 12,0   | 1 402 046   | 15  | 43   |
| 1979                | 100,0  | 69,0  | 8,1   | 5,1   | 17,8   | 1 939 937   | 20  | 50   |
| 1989                | 100,0  | 61,0  | 7,1   | 7,6   | 24,3   | 2 318 239   | 23  | 60   |
| <b>1989</b>         |  |   |   |   |  |   |   |  |
| <b>Fylke County</b> |  |   |   |   |  |   |   |  |
| Østfold             | 100,0  | 64,8  | 15,7  | 4,8   | 14,7   | 193 574   | 25  | 111  |
| Akershus            | 100,0  | 65,9  | 11,8  | 5,0   | 17,3   | 193 108   | 24  | 112  |
| Hedmark             | 100,0  | 60,5  | 7,4   | 8,5   | 23,6   | 267 392   | 25  | 75   |
| Oppland             | 100,0  | 62,1  | 6,6   | 6,6   | 24,7   | 205 731   | 21  | 58   |
| Buskerud            | 100,0  | 67,8  | 7,0   | 5,7   | 19,5   | 104 354   | 20  | 56   |
| Vestfold            | 100,0  | 64,7  | 11,8  | 5,5   | 18,1   | 106 063   | 24  | 84   |
| Telemark            | 100,0  | 69,1  | 7,3   | 7,8   | 15,8   | 67 724  | 26  | 51   |
| Aust-Agder          | 100,0  | 58,3  | 7,1   | 12,8  | 21,7   | 39 963  | 35  | 45   |
| Vest-Agder          | 100,0  | 55,2  | 6,7   | 14,3  | 23,8   | 69 101  | 37  | 49   |
| Rogaland            | 100,0  | 65,0  | 7,3   | 4,9   | 22,8   | 147 825   | 17  | 55   |
| Hordaland           | 100,0  | 63,8  | 5,2   | 6,8   | 24,1   | 107 741   | 23  | 39   |
| Sogn og Fjordane    | 100,0  | 66,6  | 4,7   | 4,1   | 24,6   | 76 665  | 17  | 32   |
| Møre og Romsdal     | 100,0  | 54,0  | 5,4   | 9,2   | 31,4   | 155 982   | 26  | 46   |
| Sør-Trøndelag       | 100,0  | 55,8  | 6,4   | 7,0   | 30,8   | 168 378   | 23  | 61   |
| Nord-Trøndelag      | 100,0  | 62,6  | 4,4   | 4,8   | 28,2   | 129 610   | 15  | 56   |
| Nordland            | 100,0  | 45,4  | 6,0   | 15,2  | 33,3   | 172 074   | 33  | 57   |
| Troms               | 100,0  | 48,8  | 5,4   | 15,8  | 30,0   | 84 448  | 35  | 53   |
| Finnmark            | 100,0  | 53,8  | 4,5   | 12,0  | 29,7   | 28 510  | 30  | 62   |

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

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

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

Tabell 16. Jorddyrking, grøfting mv. som det er utbetalt statsstøtte til. Fylke *Land reclamation, drainage etc. for which government subsidies were granted. County*

|  | Nydyrking <sup>1</sup><br><i>Land reclamation<sup>1</sup></i> | Grøfting<br>av tidligere<br>dyrka jord<br><i>Drainage</i> | Planering<br><i>Grading</i> | Vatnings-<br>anlegg <sup>2</sup><br><i>Irrigation<br/>systems<sup>2</sup></i> |
|--|---|---|-----------------------------|---|
|  | Dekar <i>Decares</i>  |   |                             |   |
| <b>Alle anlegg <i>Projects, total</i></b>                        |   |   |                             |   |
| 1984 .....   | 44 645  | 60 346  | 10 308                      | 40 000  |
| 1985 .....   | 26 460  | 53 189  | 8 259                       | 39 425  |
| 1986 .....   | 24 749  | 45 397  | 6 941                       | 23 724  |
| 1987 .....   | 19 675  | 25 926  | 2 808                       | 12 111  |
| 1988 .....   | 15 192  | 24 806  | 2 104                       | 3 986   |
| 1989 .....   | 14 166  | 19 054  | 839                         | 1 875   |
| 1990 .....   | 10 081  | 16 509  | 316                         | 1 469   |
| <b>Av dette fellesanlegg<br/><i>Of which common projects</i></b> |   |   |                             |   |
| 1984 .....   | 3 597   | 159   | 1 341                       | 17 697  |
| 1985 .....   | 2 479   | 278   | 1 467                       | 21 298  |
| 1986 .....   | 2 546   | 197   | 1 046                       | 15 355  |
| 1987 .....   | 2 162   | 132   | 336                         | 8 248   |
| 1988 .....   | 1 921   | 593   | 396                         | 1 464   |
| 1989 .....   | 1 606   | 220   | 208                         | 832   |
| 1990 .....   | 1 066   | 374   | 37                          | 616   |
| <b>Fylke <i>County</i></b>                                       |   |   |                             |   |
| <b>1990</b>  |   |   |                             |   |
| Østfold .....  | 36  | 221   | 4                           | 38  |
| Akershus og Oslo .....   | 159   | 378   | 183                         | 47  |
| Hedmark .....  | 470   | 434   | -                           | 398   |
| Oppland .....  | 1 006   | 1 010   | -                           | 170   |
| Buskerud .....   | 506   | 519   | 28                          | 372   |
| Vestfold .....   | 33  | 228   | 17                          | 121   |
| Telemark .....   | 463   | 671   | 9                           | 98  |
| Aust-Agder .....   | 146   | 189   | -                           | -   |
| Vest-Agder .....   | 287   | 202   | -                           | -   |
| Rogaland .....   | 307   | 109   | -                           | -   |
| Hordaland .....  | 563   | 586   | -                           | 110   |
| Sogn og Fjordane .....   | 700   | 674   | -                           | 29  |
| Møre og Romsdal .....  | 724   | 1 603   | -                           | -   |
| Sør-Trøndelag .....  | 1 335   | 1 521   | 74                          | -   |
| Nord-Trøndelag .....   | 802   | 2 155   | -                           | -   |
| Nordland .....   | 1 159   | 4 046   | -                           | 87  |
| Troms .....  | 740   | 937   | -                           | -   |
| Finnmark .....   | 645   | 1 025   | -                           | -   |

<sup>1</sup> Omfatter fulldyrking og overflatedyrking. <sup>2</sup> Areal som kan vatnast.

<sup>1</sup> Includes also surface land reclamation. <sup>2</sup> Area which can be irrigated.

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

Tabell 17. Planlagt nydyrking<sup>1</sup> med statstilskott etter høgdesoner, 1984-1990. Dekar *Area involved in planned land reclamation projects<sup>1</sup> approved for government subsidy, by altitudinal zones. 1984-1990. Decares*

|      | I alt<br>Total | Høgdesoner. Meter over havet<br>Altitude. Metres |         |         |         |         |       |
|------|----------------|--|---------|---------|---------|---------|-------|
|      |                | 0-99   | 100-249 | 250-399 | 400-599 | 600-899 | 900-  |
|      |                | 1984   | 43 569  | 17 230  | 9 925   | 5 063   | 4 502 |
| 1985 | 32 687         | 12 163   | 6 402   | 3 701   | 4 567   | 4 587   | 1 268 |
| 1986 | 21 799         | 7 932  | 4 022   | 3 188   | 2 781   | 2 835   | 1 042 |
| 1987 | 17 223         | 7 294  | 3 332   | 1 803   | 1 779   | 2 373   | 641   |
| 1988 | 10 259         | 4 983  | 1 818   | 718     | 966     | 1 439   | 336   |
| 1989 | 5 781          | 2 250  | 933     | 676     | 619     | 986     | 317   |
| 1990 | 3 766          | 1 918  | 559     | 314     | 364     | 380     | 231   |

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

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

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

Tabell 18. Planlagt nydyrking<sup>1</sup> med statstilskott etter vegetasjonstype, etter jordart og etter steinmengd/blokkinnhald, 1984-1990. Dekar *Area involved in planned land reclamation projects<sup>1</sup> approved for government subsidy, by vegetation, by soil type and by content of stones/boulders. 1984-1990. Decares*

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

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 17.

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

K j e l d e : 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 and by eminent domain. County. Decares*

|                     | Avgitt til <i>Used for</i> |                                   |                                |   |   |  |                                    | Inngått i område stadfesta regulert til annen jordbruksformål <i>Areas regulated for non-agricultural purposes</i> |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|--|------------------------------------|--|
|                     | I alt <i>Total</i>         | Skogplanting <i>Afforestation</i> | Bustadbygging <i>Dwellings</i> | Industribygg, forretningsbygg <i>Commercial buildings</i> | Kyrkjer, skolar, helseinstitusjonar, humanitære formål, idrettsplassar <i>Public institutions</i> | Vegar, jarnvegar, flyplassar og andre samferdselsformål <i>Transportation purposes</i> | Andre formål <i>Other purposes</i> |  |
| 1970 .....          | 20 264                     | 1 588                             | 6 303                          | 2 028   | 2 837   |  | 1 125                              | 6 383  |
| 1975 .....          | 9 234                      | 573                               | 2 328                          | 525   | 633   | 1 002  | 202                                | 3 971  |
| 1977 .....          | 7 936                      | 316                               | 1 558                          | 472   | 501   | 1 354  | 327                                | 3 408  |
| 1978 .....          | 8 250                      | 569                               | 1 608                          | 527   | 410   | 1 226  | 273                                | 3 637  |
| 1979 .....          | 7 789                      | 885                               | 1 435                          | 259   | 274   | 1 088  | 259                                | 3 589  |
| 1980 .....          | 6 985                      | 364                               | 1 140                          | 282   | 350   | 906  | 299                                | 3 644  |
| 1981 .....          | 7 769                      | 297                               | 1 402                          | 261   | 386   | 874  | 388                                | 4 161  |
| 1982 .....          | 7 816                      | 353                               | 1 971                          | 382   | 333   | 1 065  | 475                                | 3 237  |
| 1983 .....          | 8 204                      | 990                               | 1 576                          | 296   | 308   | 729  | 635                                | 3 670  |
| 1984 .....          | 8 533                      | 401                               | 1 441                          | 311   | 285   | 1 449  | 619                                | 4 027  |
| 1985 .....          | 8 590                      | 516                               | 1 196                          | 616   | 550   | 1 250  | 1 038                              | 3 424  |
| 1986 .....          | 9 415                      | 699                               | 1 545                          | 523   | 265   | 976  | 1 364                              | 4 043  |
| 1987 .....          | 10 110                     | 967                               | 1 588                          | 447   | 786   | 844  | 1 175                              | 4 303  |
| 1988 .....          | 13 129                     | 1 993                             | 1 392                          | 387   | 562   | 2 329  | 1 074                              | 5 392  |
| 1989 .....          | 10 806                     | 2 054                             | 1 387                          | 294   | 412   | 516  | 1 123                              | 5 020  |
| 1990 .....          | 10 632                     | 1 571                             | 1 118                          | 276   | 847   | 692  | 1 310                              | 4 818  |
| <b>1990</b>         |                            |                                   |                                |   |   |  |                                    |  |
| <b>Fylke County</b> |                            |                                   |                                |   |   |  |                                    |  |
| Østfold .....       | 331                        | 124                               | 12                             | 23  | 33  | 32   | 12                                 | 95   |
| Akershus og Oslo    | 1 251                      | 245                               | 69                             | 23  | 63  | 85   | 267                                | 499  |
| Hedmark .....       | 463                        | 130                               | 40                             | 6   | 49  | 7  | 80                                 | 151  |
| Oppland .....       | 731                        | 47                                | 153                            | 58  | 11  | 12   | 6                                  | 444  |
| Buskerud .....      | 264                        | 141                               | 54                             | 11  | 8   | 16   | 34                                 | -  |
| Vestfold .....      | 615                        | -                                 | 23                             | 38  | 476   | 21   | 2                                  | 55   |
| Telemark .....      | 221                        | 25                                | 16                             | -   | 33  | 1  | -                                  | 146  |
| Aust-Agder .....    | 138                        | 5                                 | 9                              | 10  | 21  | 14   | 19                                 | 60   |
| Vest-Agder .....    | 101                        | 4                                 | 17                             | -   | -   | 4  | 6                                  | 70   |
| Rogaland .....      | 1 580                      | 72                                | 43                             | 30  | 37  | 1  | 18                                 | 379  |
| Hordaland .....     | 760                        | 108                               | 194                            | 14  | 7   | 10   | 133                                | 294  |
| Sogn og Fjordane    | 465                        | 5                                 | 72                             | 10  | 7   | 28   | 192                                | 151  |
| Møre og Romsdal     | 1 142                      | 9                                 | 188                            | 14  | 27  | 227  | 233                                | 444  |
| Sør-Trøndelag ..    | 2 104                      | 209                               | 61                             | 4   | 8   | 5  | 142                                | 1 675  |
| Nord-Trøndelag .    | 572                        | 161                               | 56                             | -   | 15  | 184  | 40                                 | 116  |
| Nordland .....      | 260                        | 50                                | -                              | -   | 2   | 14   | 81                                 | 113  |
| Troms .....         | 522                        | 218                               | 107                            | 23  | 28  | 31   | 45                                 | 70   |
| Finnmark .....      | 112                        | 18                                | 4                              | 12  | 22  | -  | -                                  | 56   |

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

Tabell 20. Tekniske miljøtiltak. Utbetalt tilskott fordelt på type tiltak. Fylke. 1990 *Technical environment projects. Subsidy payments by type of project. County. 1990*

| Fylke<br>County   | Utbetalt<br>i alt<br>Total<br>payments | Gjødsel-<br>lager<br>Dung-<br>stead | Mjølke-<br>roms-<br>avløp<br>Dairy<br>drainage | Silo- og<br>pressaft-<br>anlegg<br>Construc-<br>tions for<br>silo and<br>silage<br>effluent | Låve-<br>tørke-<br>anlegg<br>Barn<br>dryer | Hydro-<br>tekn.<br>anlegg<br>Hydro-<br>technical<br>construc-<br>tions | Vegeta-<br>sjons-<br>belter<br>o.l.<br>Vegeta-<br>tion<br>belts etc. | Rense-<br>anlegg,<br>hush.-<br>kloakk<br>Silt<br>basin |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|   | Kroner                                 | Prosent Per cent                    |  |   |  |  |  |  |
| <b>Heile landet</b><br><i>The whole country</i> . . . . | 71 012 469                             | 70                                  | 1  | 16  | 3  | 5  | 0  | 5  |
| <b>Fylke County</b>                                     |  |                                     |  |   |  |  |  |  |
| Østfold . . . . .                                       | 2 685 962                              | 65                                  | 0  | 6   | 7  | 20   | 0  | 2  |
| Akershus og Oslo . . . . .                              | 2 146 491                              | 44                                  | 1  | 3   | 4  | 32   | 0  | 16   |
| Hedmark . . . . .                                       | 5 726 776                              | 76                                  | 1  | 14  | 3  | 2  | -  | 3  |
| Oppland . . . . .                                       | 7 428 303                              | 69                                  | 1  | 20  | 4  | 2  | -  | 4  |
| Buskerud . . . . .                                      | 2 590 530                              | 46                                  | 3  | 17  | 1  | 9  | -  | 24   |
| Vestfold . . . . .                                      | 1 162 950                              | 83                                  | 0  | 4   | -  | 13   | -  | -  |
| Telemark . . . . .                                      | 2 677 796                              | 61                                  | 1  | 3   | 9  | 15   | 0  | 11   |
| Aust-Agder . . . . .                                    | 1 410 522                              | 74                                  | 1  | 7   | 3  | 1  | -  | 14   |
| Vest-Agder . . . . .                                    | 2 282 755                              | 86                                  | 0  | 9   | -  | 1  | -  | 4  |
| Rogaland . . . . .                                      | 13 651 807                             | 83                                  | 0  | 10  | -  | -  | -  | 7  |
| Hordaland . . . . .                                     | 5 527 825                              | 69                                  | 0  | 29  | 1  | 1  | -  | 0  |
| Sogn og Fjordane . . . . .                              | 4 793 697                              | 69                                  | 0  | 27  | 3  | 0  | -  | 1  |
| Møre og Romsdal . . . . .                               | 5 694 502                              | 70                                  | 1  | 26  | 2  | 0  | -  | 1  |
| Sør-Trøndelag . . . . .                                 | 3 848 731                              | 78                                  | 2  | 15  | 1  | 2  | -  | 3  |
| Nord-Trøndelag . . . . .                                | 7 875 681                              | 66                                  | 1  | 25  | 3  | 2  | -  | 4  |
| Nordland . . . . .                                      | 872 832                                | 81                                  | -  | 18  | -  | 0  | -  | -  |
| Troms . . . . .   | 288 384                                | 55                                  | 1  | 36  | 7  | -  | -  | 1  |
| Finnmark . . . . .                                      | 346 925                                | 57                                  | 2  | 15  | 26   | -  | -  | -  |

Tabell 21. Tekniske miljøtiltak. Godkjente planar.<sup>1</sup> Fylke. 1990 *Technical environment projects. Approved plans.<sup>1</sup> County. 1990*

| Fylke<br>County                                 | Talet på<br>godkjente<br>planar<br>i alt<br>Total<br>number of<br>approved<br>plans | Gjødsel-<br>lager<br>Dung-<br>stead | Mjølke-<br>roms-<br>avløp<br>Dairy<br>drainage | Silo- og<br>pressaft-<br>anlegg<br>Construc-<br>tions for<br>silo and<br>silage<br>effluent | Låve-<br>tørke-<br>anlegg<br>Barn<br>dryer | Hydro-<br>tekniske<br>anlegg<br>Hydro-<br>technical<br>con-<br>struc-<br>tions | Vegeta-<br>sjons-<br>belter<br>o.l.<br>Vegeta-<br>tion<br>belts<br>etc. | Rense-<br>anlegg,<br>hus-<br>halds-<br>kloakk<br>Silt<br>basin | Innvilga<br>tilskott<br>Granted<br>subsidies |
|---|---|-------------------------------------|--|---|--|--|---|--|--|
|   | Kroner  |                                     |  |   |  |  |   |  |  |
| <b>Heile landet</b><br><i>The whole country</i> | 2 724   | 2 101                               | 262  | 1 119   | 96   | 527  | 6   | 342  | 97 659 605                                   |
| <b>Fylke County</b>                             |   |                                     |  |   |  |  |   |  |  |
| Østfold . . . . .                               | 171   | 94                                  | 1  | 23  | 6  | 142  | 4   | 7  | 5 159 525                                    |
| Akershus og Oslo . . . . .                      | 189   | 79                                  | 21   | 25  | 7  | 148  | 1   | 45   | 5 065 760                                    |
| Hedmark . . . . .                               | 234   | 201                                 | 24   | 93  | 9  | 22   | -   | 37   | 8 343 555                                    |
| Oppland . . . . .                               | 412   | 342                                 | 49   | 208   | 19   | 39   | -   | 35   | 10 700 190                                   |
| Buskerud . . . . .                              | 206   | 108                                 | 35   | 74  | 2  | 62   | -   | 89   | 5 532 125                                    |
| Vestfold . . . . .                              | 67  | 49                                  | 1  | 9   | -  | 45   | -   | -  | 1 690 896                                    |
| Telemark . . . . .                              | 104   | 67                                  | 7  | 20  | 15   | 34   | 1   | 34   | 3 550 709                                    |
| Aust-Agder . . . . .                            | 55  | 50                                  | 12   | 16  | 3  | 1  | -   | 21   | 1 772 958                                    |
| Vest-Agder . . . . .                            | 71  | 67                                  | 8  | 22  | -  | 2  | -   | 10   | 2 751 540                                    |
| Rogaland . . . . .                              | 277   | 255                                 | 22   | 125   | -  | -  | -   | 1  | 15 309 840                                   |
| Hordaland . . . . .                             | 182   | 139                                 | 2  | 112   | 7  | 3  | -   | 3  | 6 879 110                                    |
| Sogn og Fjordane . . . . .                      | 154   | 135                                 | 6  | 97  | 10   | 2  | -   | 3  | 6 823 500                                    |
| Møre og Romsdal . . . . .                       | 147   | 120                                 | 19   | 91  | 4  | 1  | -   | 13   | 7 185 630                                    |
| Sør-Trøndelag . . . . .                         | 227   | 198                                 | 29   | 87  | 3  | 14   | -   | 21   | 6 000 210                                    |
| Nord-Trøndelag . . . . .                        | 141   | 121                                 | 21   | 77  | 6  | 11   | -   | 22   | 8 325 090                                    |
| Nordland . . . . .                              | 57  | 52                                  | -  | 23  | -  | 1  | -   | -  | 1 607 790                                    |
| Troms . . . . .                                 | 16  | 14                                  | 3  | 11  | 1  | -  | -   | 1  | 506 120                                      |
| Finnmark . . . . .                              | 14  | 10                                  | 2  | 6   | 4  | -  | -   | -  | 455 057                                      |

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

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

# 4. AVLING

(tabellane 22-29)

Forutan avlingsstatistikken som blir utarbeidd av SSB blir det frå Landbruksdepartementet sendt ut meldingar om årsveksten. Det kjem 2 slike meldingar i året. Den første gir utsiktene for årsveksten ved utgangen av juli månad, medan den andre kjem etter at vekstsesongen er slutt. Begge meldingane inneheld overslag for avlingane i prosent av eit normalår.

## 4.1. Jordbruksavlingar

(tabellane 22-25)

Avlingsstatistikken for jordbruksvekstane byggjer frå og med 1976 på oppgåver frå eit utval av driftseiningar. Det noverande utvalet av bruk er eit delutval av dei som er med i utvalsteljinga for jordbruket pr. 1. juni og består av ca. 7 000 einingar som hadde minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1989.

Avling for korn- og oljevekstar er frå og med 1990 henta frå Statkorn.

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

## 4.2. Hagebruksavlingar

(tabellane 26-29)

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

- Minst 300 m<sup>3</sup> veksthusareal
- Minst 2 dekar grønsaker på friland
- Minst 1 dekar jordbær
- Minst 1 dekar bringebær
- Minst 1 dekar solbær
- Minst 50 frukttre

Desse endringane gir kraftige utslag, særleg for fruktavlingar, og tal for hagebruksavlingar i 1990

### Kapittel 4 inneheld avsnitt om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Hovudresultat

og seinare blir såleis ikkje samanliknbare med tal for tidlegare år. Talet på dyrkingseiningar blir primært registrert ved dei fullstendige teljingane i jord-/hagebruk.

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

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

Frå og med 1969 til og med 1978 gjeld tala for hageerter, bønner, selleri og raudbete einingar med minst 1 dekar grønsaker på friland. Frå og med 1979 til og med 1989, gjeld tala for "annan kål", hageerter, bønner, selleri og raudbete einingar med minst 2 dekar grønsaker på friland.

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

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

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



blei ikkje registrert i statistikken før i 1988. Den endra dyrkingsmåten resulterer i mindre avling pr. tre og dermed mindre middelårsavling pr. tre. For 1986 og 1987 blei det derfor utrekna nye, korrigererte tal for middelårsavling pr. tre. Hordaland er det største fruktfylket i landet, og endringane her påverka dermed også landstala for frukt. Totalavlinga for 1986 og 1987 blei ikkje endra.

### 4.3. Hovudresultat

For korn var gjennomsnittsavlinga 448 kg i 1990 mot 340 kg året før. Kornarealet var 30 700 dekar større enn året før. Samla kornavling er utrekna til 1,57 mill. tonn mot 1,18 mill. tonn i 1989.

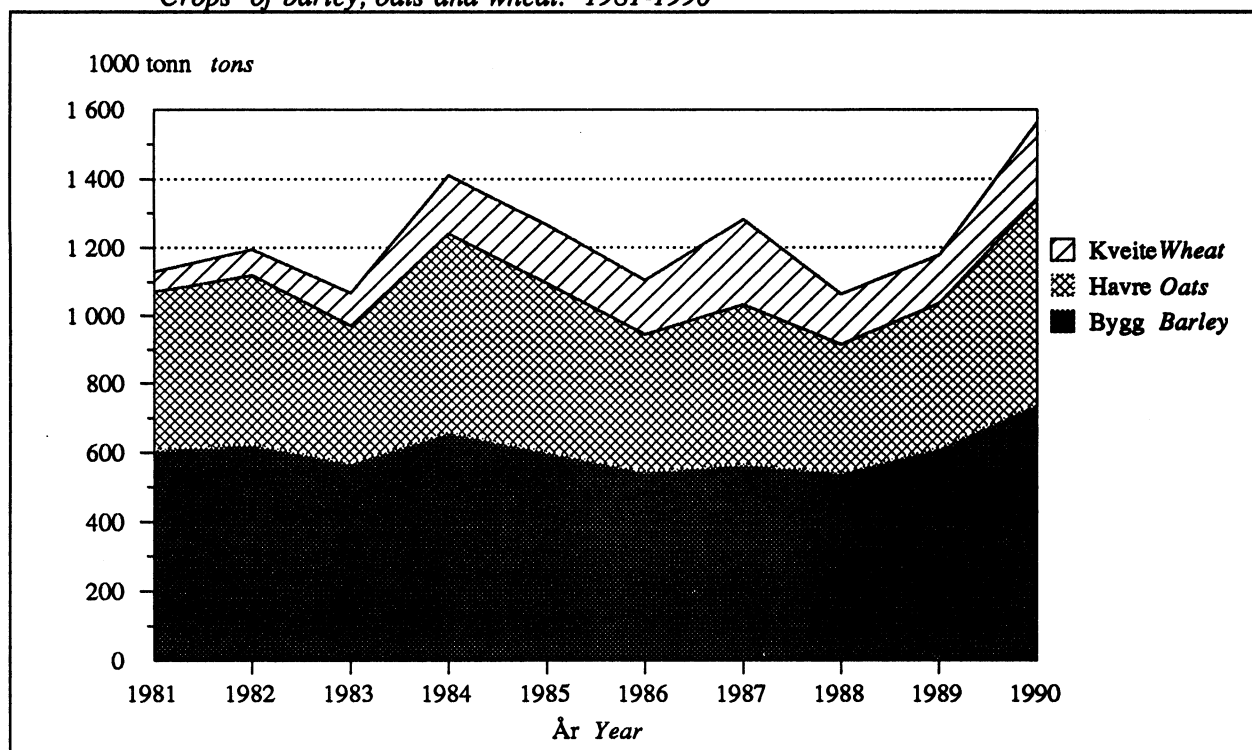
Potetavlinga i 1990 var i gjennomsnitt for heile

landet 2 589 kg pr. dekar mot 2 424 kg året før. Samla potetavling på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift er utrekna til 483 700 tonn. Avling av rotvekstar til fôr er utrekna til 122 700 tonn og avling av grønfôr og silovekstar til 1,06 mill. tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 790 kg tørt høyr pr. dekar. Samla avling frå eng til slått i 1990 er utrekna til 3,35 mill. tonn tørt høyr mot 2,86 mill. tonn i 1989.

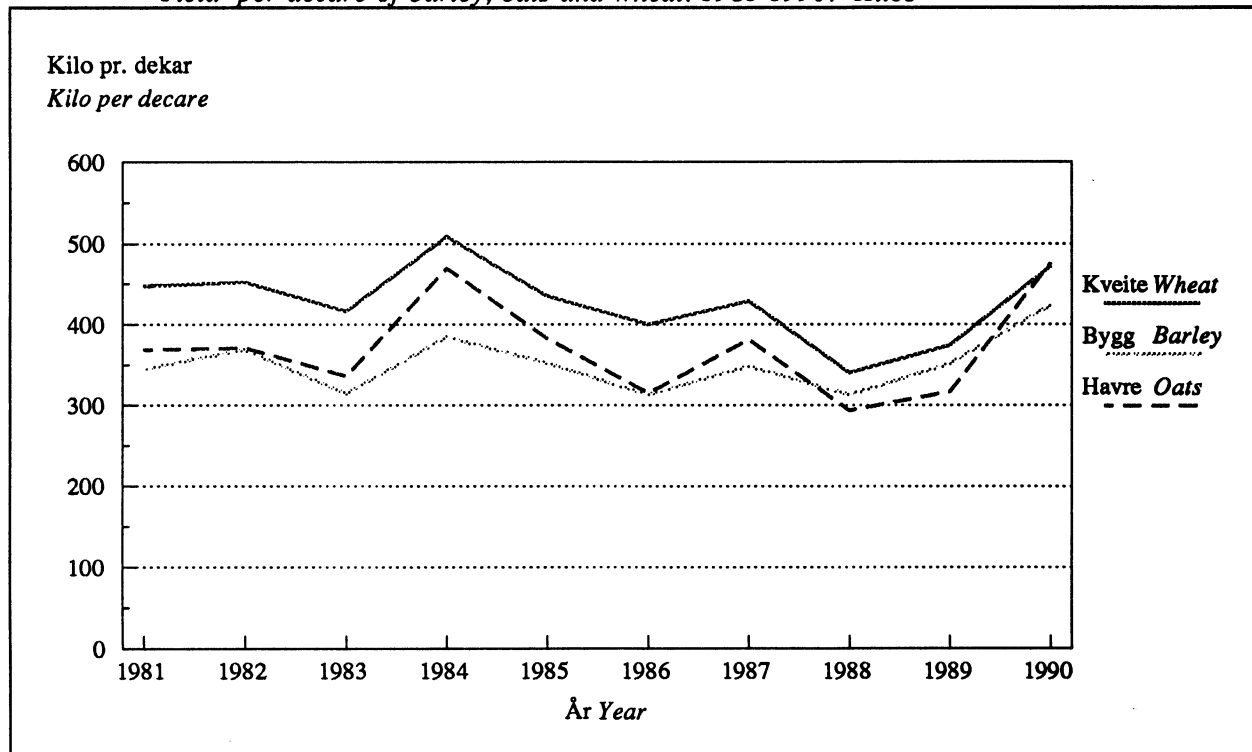
Fruktavlinga er utrekna til 26 200 tonn eller 91 prosent av eit middelår. Avlinga av hagebær (solbær, jordbær og bringebær) er utrekna til 14 800 tonn. Dette er 86 prosent av eit middelår. Samla avling av grønsaker på friland var 138 600 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 23 700 tonn. I høve til middelåret var grønsakavlingane respektive 109 og 98 prosent.

**Figur 4.1. Avlingar<sup>1</sup> av bygg, havre og kveite. 1981-1990**  
*Crops<sup>1</sup> of barley, oats and wheat. 1981-1990*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 22.  
<sup>1</sup> See note 1, table 22.

**Figur 4.2. Avling<sup>1</sup> pr. dekar av bygg, havre og kveite. 1981-1990. Kilo**  
*Yield<sup>1</sup> per decaire of barley, oats and wheat. 1981-1990. Kilos*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 22.  
<sup>1</sup> See note 1, table 22.

Tabell 22. Avling i jordbruket<sup>1</sup>. 1990 *Yield of agricultural crops<sup>1</sup>. 1990*

| Vekst<br><i>Crop</i>  | Areal i<br>dekar<br><i>Area in<br/>decares</i> | Avling <i>Yield</i>                                |                     | Kvalitet <sup>2</sup><br><i>Quality<sup>2</sup></i> | Prosent<br>vatn i<br>avlinga<br><i>Per cent<br/>water in<br/>the yield</i> |
|---|--|--|---------------------|---|--|
|   |  | Kg pr.<br>dekar<br><i>Kilos<br/>per<br/>decare</i> | Tonn<br><i>Tons</i> |   |  |
| Korn <i>Grains</i> .....  | 3 498 158                                      | 448  | 1 567 848           | ..  | 15,0   |
| Av dette <i>Of which</i>  |  |  |                     |   |  |
| Kveite <i>Wheat</i> .....   | 474 189  | 472  | 223 606             | ..  | 15,0   |
| Bygg <i>Barley</i> .....  | 1 748 331                                      | 423  | 739 621             | ..  | 15,0   |
| Havre <i>Oats</i> .....   | 1 263 411                                      | 476  | 601 429             | ..  | 15,0   |
| Oljevekstar til mogning <i>Oil-seed</i> ....                              | 50 332   | 185  | 9 325               | ..  | 8,0  |
| Potet <i>Potato</i> .....   | 186 849  | 2 589  | 483 724             | 2,9   | ..   |
| Rotvekstar til fôr og mat<br><i>Roots for feed<sup>3</sup></i> .....      | 21 144   | 5 805  | 122 748             | 3,0   | ..   |
| Grønfor og silovekstar <i>Crops for green<br/>fodder and silage</i> ..... | 373 999  | 2 824  | 1 056 310           | 3,6   | ..   |
| Fôrmergkål <i>Fodder kale</i> .....                                       | 9 865  | 2 994  | 29 531              | 3,5   | ..   |
| Eittårig raigras <i>Rye-grass</i> .....                                   | 196 202  | 3 483  | 683 438             | 3,6   | ..   |
| Kornvekstar <i>Grains</i> .....   | 111 228  | 1 830  | 203 569             | 3,5   | ..   |
| Oljevekstar (fôrraps mfl.) <i>Oil-seed</i> .                              | 56 704   | 2 465  | 139 772             | 3,5   | ..   |
| Høy <sup>4</sup> <i>Hay<sup>4</sup></i> .....                             | 4 242 097                                      | 790  | 3 350 270           | 3,5   | ..   |

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

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

Tabell 23. Avling i jordbruket<sup>1</sup> etter fylke/bruksstorleik *Yield of agricultural crops<sup>1</sup> by county/size of holding*

|                                 | Korn og erter i alt <sup>2</sup><br><i>Grains and dry peas total<sup>2</sup></i> | Av dette<br><i>Of which</i> |                       |                      | Oljevekstar til mogning<br><i>Oil-seed</i> | Potet<br><i>Potato</i> | Rotvekstar<br><i>Roots for feed<sup>3</sup></i> | Grønfor og silovekstar<br><i>Crop for green fodder and silage</i> | Høy <sup>4</sup><br><i>Hay<sup>4</sup></i> | Avling i alt <sup>5</sup><br><i>Yield, total<sup>5</sup></i> |
|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--|------------------------|---|---|--|--|
|                                 |  | Kveite<br><i>Wheat</i>      | Bygg<br><i>Barley</i> | Havre<br><i>Oats</i> |  |                        |   |   |  |  |
|                                 |  |                             |                       |                      |  |                        |   |   |  | Mill. f.e<br>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  |
| 1983                            | 1 072,9  | 96,8                        | 569,4                 | 400,7                | 11,8                                       | 433,5                  | 248,6   | 976,6   | 2 936,5                                    | 2 615  |
| 1984                            | 1 415,9  | 170,4                       | 657,6                 | 581,2                | 18,6                                       | 488,7                  | 333,5   | 1 187,4   | 3 147,3                                    | 3 072  |
| 1985                            | 1 268,2  | 169,9                       | 600,6                 | 494,2                | 12,6                                       | 440,1                  | 275,4   | 1 174,8   | 2 978,3                                    | 2 830  |
| 1986                            | 1 107,3  | 158,5                       | 545,1                 | 400,6                | 10,6                                       | 398,4                  | 223,1   | 1 136,1   | 2 881,3                                    | 2 624  |
| 1987                            | 1 285,0  | 249,0                       | 566,5                 | 465,9                | 10,9                                       | 370,3                  | 189,9   | 1 222,3   | 2 889,4                                    | 2 799  |
| 1988                            | 1 066,0  | 148,3                       | 542,0                 | 373,7                | 9,1  | 482,6                  | 182,8   | 1 264,4   | 3 010,2                                    | 2 664  |
| 1989                            | 1 179,6  | 139,6                       | 613,8                 | 423,4                | 9,9  | 455,1                  | 147,0   | 1 170,3   | 2 859,8                                    | 2 686  |
| 1990                            | 1 567,8  | 223,6                       | 739,6                 | 601,4                | 9,3  | 483,7                  | 122,7   | 1 056,3   | 3 350,3                                    | 3 240  |
| <b>1990</b>                     |  |                             |                       |                      |  |                        |   |   |  |  |
| <b>Fylke County</b>             |  |                             |                       |                      |  |                        |   |   |  |  |
| Østfold                         | 301,4  | 58,0                        | 104,9                 | 137,0                | 2,3  | 35,8                   | 7,3   | 24,7  | 50,4                                       | 316  |
| Akershus og Oslo                | 320,2  | 36,7                        | 112,1                 | 170,9                | 1,3  | 17,8                   | 5,5   | 30,2  | 57,5                                       | 327  |
| Hedmark                         | 295,5  | 38,1                        | 126,8                 | 130,5                | 1,1  | 134,1                  | 12,3  | 80,5  | 200,0                                      | 405  |
| Oppland                         | 127,2  | 14,1                        | 93,9                  | 19,2                 | 0,9  | 62,0                   | 12,0  | 108,9   | 339,0                                      | 306  |
| Buskerud                        | 135,1  | 24,2                        | 59,1                  | 51,6                 | 1,2  | 14,8                   | 8,5   | 26,4  | 84,9                                       | 174  |
| Vestfold                        | 157,8  | 43,0                        | 61,4                  | 52,9                 | 1,8  | 54,3                   | 11,4  | 19,1  | 22,5                                       | 177  |
| Telemark                        | 50,2   | 7,4                         | 25,1                  | 17,5                 | 0,6  | 15,6                   | 1,7   | 19,3  | 47,0                                       | 75   |
| Aust-Agder                      | 5,6  | 0,3                         | 4,2                   | 1,1                  | -  | 9,0                    | 2,4   | 5,5   | 44,2                                       | 28   |
| Vest-Agder                      | 3,7  | 0,0                         | 1,7                   | 1,9                  | -  | 3,0                    | 1,6   | 12,6  | 90,1                                       | 47   |
| Rogaland                        | 15,3   | 0,1                         | 7,5                   | 7,6                  | -  | 35,5                   | 9,6   | 352,3   | 410,6                                      | 251  |
| Hordaland                       | 3,3  | -                           | 2,4                   | 0,9                  | -  | 2,4                    | 5,6   | 19,3  | 226,3                                      | 107  |
| Sogn og Fjordane                | 4,0  | 0,1                         | 3,0                   | 0,0                  | -  | 6,8                    | 5,9   | 13,6  | 271,0                                      | 127  |
| Møre og Romsdal                 | 7,8  | 0,0                         | 7,5                   | 0,2                  | -  | 10,9                   | 5,2   | 27,5  | 394,1                                      | 193  |
| Sør-Trøndelag                   | 49,8   | 0,2                         | 44,3                  | 5,3                  | 1,0  | 9,7                    | 10,8  | 86,7  | 355,5                                      | 223  |
| Nord-Trøndelag                  | 96,4   | 1,3                         | 89,4                  | 5,7                  | 1,2  | 52,1                   | 19,4  | 139,5   | 349,3                                      | 284  |
| Nordland                        | 1,2  | -                           | 1,2                   | 0,0                  | -  | 13,1                   | 2,7   | 52,5  | 269,0                                      | 132  |
| Troms                           | -  | -                           | -                     | -                    | -  | 6,4                    | 0,8   | 26,1  | 103,4                                      | 51   |
| Finnmark                        | -  | -                           | -                     | -                    | -  | 0,4                    | 0,1   | 11,5  | 35,6                                       | 17   |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>   |  |                             |                       |                      |  |                        |   |   |  |  |
| <b>Agricultural area in use</b> |  |                             |                       |                      |  |                        |   |   |  |  |
| 5,0 - 49,9 dekar                | ..   | ..                          | ..                    | ..                   | ..   | 34,3                   | 2,1   | 12,5  | 263,3                                      | ..   |
| 50,0 - 99,9 dekar               | ..   | ..                          | ..                    | ..                   | ..   | 56,7                   | 11,9  | 96,2  | 663,0                                      | ..   |
| 100,0 - 199,9 "                 | ..   | ..                          | ..                    | ..                   | ..   | 117,5                  | 52,9  | 488,0   | 1 509,8                                    | ..   |
| 200,0 - 499,9 "                 | ..   | ..                          | ..                    | ..                   | ..   | 203,5                  | 47,2  | 427,0   | 844,0                                      | ..   |
| 500,0 - "                       | ..   | ..                          | ..                    | ..                   | ..   | 71,7                   | 8,7   | 32,7  | 70,2                                       | ..   |

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Erter til mogning er ikkje medrekna f.o.m. 1984.

<sup>4</sup> Omfattar all avling frå eng, medrekna etterslåt, omrekna til tørt hø. <sup>5</sup> Omfattar korn, erter og oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønfor og silovekstar, eng til slått og halm hausta til for. Det er nytte 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 forbete, 8,5 kg raigras, 9,5 kg førmergkål og kornvekstar til grønfor, 12 kg oljevekstar til grønfor, 2,2 kg hø og 4 kg halm.

<sup>1</sup> Refers to holdidngs with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> As from 1984 the yield of dry peas is not included.

<sup>3</sup> See note 3, table 22. <sup>4</sup> Comprise total yield from meadows for mowing converted into hay. <sup>5</sup> Comprise grains, dry peas and oil-seed, potato, roots for feed/food, green fodder and silage, meadows for mowing and straw for feed. The following fixed conversion factors are used: 1 f.u. = 1 kg of wheat, rye or barley, 1.1 kg of mixed grains or dry peas, 1.2 kg of oats, 0.7 kg of oil-seed, 4.5 kg of potatoes, 10 kg of roots for feed/food, 8.5 kg of rye-grass, 9.5 kg of fodder kale or grains for fodder and silage, 12 kg of oil-seed for fodder and silage, 2.2 kg of hay or 4 kg of straw.

Tabell 24. Avling pr. dekar av ymse jordbruksvekstar.<sup>1</sup> Fylke/bruksstorleik Yield per decare.<sup>1</sup> County/size of holding

|                                       | Kveite<br>Wheat | Bygg<br>Barley | Havre<br>Oats | Potet<br>Potato | Rot-<br>vekstar<br>Roots<br>for<br>feed <sup>2</sup> | Høy <sup>3</sup><br>Hay <sup>3</sup> | I alt <sup>4</sup><br>Total <sup>4</sup> |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--|--------------------------------------|--|
|                                       | Kg              |                |               |                 |  |                                      | F.e.<br>F.u.                             |
| 1970 .....                            | 289             | 303            | 329           | 2 274           | 4 842  | ..                                   | ..                                       |
| 1980 .....                            | 418             | 348            | 380           | 2 385           | 5 486  | 704                                  | 339                                      |
| 1983 .....                            | 416             | 314            | 336           | 2 055           | 4 940  | 696                                  | 321                                      |
| 1984 .....                            | 509             | 384            | 470           | 2 549           | 6 199  | 734                                  | 371                                      |
| 1985 .....                            | 435             | 352            | 382           | 2 365           | 5 637  | 702                                  | 340                                      |
| 1986 .....                            | 400             | 313            | 315           | 2 325           | 5 163  | 678                                  | 315                                      |
| 1987 .....                            | 429             | 348            | 381           | 2 103           | 5 022  | 684                                  | 336                                      |
| 1988 .....                            | 340             | 313            | 294           | 2 603           | 5 661  | 707                                  | 318                                      |
| 1989 .....                            | 374             | 351            | 317           | 2 424           | 4 984  | 665                                  | 319                                      |
| 1990 .....                            | 472             | 423            | 476           | 2 589           | 5 805  | 790                                  | 387                                      |
| <b>1990</b>                           |                 |                |               |                 |  |                                      |  |
| <b>Fylke County</b>                   |                 |                |               |                 |  |                                      |  |
| Østfold .....                         | 448             | 469            | 477           | 2 447           | 6 295  | 899                                  | 428                                      |
| Akershus og Oslo .....                | 459             | 475            | 481           | 2 487           | 5 743  | 855                                  | 427                                      |
| Hedmark .....                         | 541             | 458            | 489           | 2 817           | 6 761  | 688                                  | 407                                      |
| Oppland .....                         | 524             | 447            | 487           | 2 808           | 5 750  | 720                                  | 368                                      |
| Buskerud .....                        | 450             | 472            | 477           | 2 629           | 6 300  | 631                                  | 388                                      |
| Vestfold .....                        | 470             | 507            | 503           | 2 976           | 8 060  | 772                                  | 462                                      |
| Telemark .....                        | 481             | 469            | 456           | 2 828           | 3 755  | 479                                  | 336                                      |
| Aust-Agder .....                      | 297             | 387            | 362           | 2 022           | 6 516  | 627                                  | 303                                      |
| Vest-Agder .....                      | 683             | 371            | 506           | 1 890           | 4 775  | 738                                  | 335                                      |
| Rogaland .....                        | 397             | 376            | 355           | 2 475           | 4 936  | 1 149                                | 515                                      |
| Hordaland .....                       | -               | 288            | 375           | 1 912           | 6 857  | 784                                  | 357                                      |
| Sogn og Fjordane .....                | 422             | 313            | 295           | 2 130           | 6 507  | 839                                  | 382                                      |
| Møre og Romsdal .....                 | 253             | 287            | 275           | 2 499           | 4 361  | 895                                  | 398                                      |
| Sør-Trøndelag .....                   | 311             | 310            | 326           | 1 898           | 4 889  | 826                                  | 354                                      |
| Nord-Trøndelag .....                  | 310             | 308            | 319           | 2 534           | 6 200  | 937                                  | 371                                      |
| Nordland .....                        | -               | 248            | 85            | 1 964           | 3 373  | 646                                  | 290                                      |
| Troms .....                           | -               | -              | -             | 1 554           | 4 779  | 528                                  | 236                                      |
| Finnmark .....                        | -               | -              | -             | 1 287           | 2 130  | 462                                  | 206                                      |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>         |                 |                |               |                 |  |                                      |  |
| <b>Agricultural area in use</b>       |                 |                |               |                 |  |                                      |  |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..... | ..              | ..             | ..            | 1 763           | 3 818  | 554                                  | ..                                       |
| 50,0 - 99,9 " .....                   | ..              | ..             | ..            | 2 333           | 5 659  | 728                                  | ..                                       |
| 100,0 - 199,9 " .....                 | ..              | ..             | ..            | 2 466           | 5 729  | 833                                  | ..                                       |
| 200,0 - 499,9 " .....                 | ..              | ..             | ..            | 2 876           | 5 964  | 870                                  | ..                                       |
| 500,0 - " .....                       | ..              | ..             | ..            | 2 952           | 6 420  | 973                                  | ..                                       |

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

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

Tabell 25. Avling<sup>1</sup> i föreiningar etter fylke/bruksstorleik. 1988-1990 *Yield of agricultural crops<sup>1</sup> in terms of feed units, by county/size of holding. 1988-1990*

|   | Avling i mill. f.e. <sup>2</sup><br><i>Yield in million f.u.<sup>2</sup></i> |       |       | I prosent av<br>gjennomsnittet<br>for åra 1981-1990<br><i>In per cent of<br/>1981-1990 average</i> |      |      |
|---|--|-------|-------|--|------|------|
|   | 1988   | 1989  | 1990  | 1988   | 1989 | 1990 |
| <b>Heile landet <i>The whole country</i></b>                      | 2 664  | 2 686 | 3 240 | 98   | 99   | 116  |
| <b>Fylke <i>County</i></b>  |  |       |       |  |      |      |
| Østfold .....   | 234  | 245   | 316   | 88   | 93   | 117  |
| Akershus og Oslo .....  | 209  | 240   | 327   | 85   | 98   | 130  |
| Hedmark .....   | 316  | 346   | 405   | 101  | 109  | 123  |
| Oppland .....   | 248  | 258   | 306   | 97   | 101  | 118  |
| Buskerud .....  | 108  | 122   | 174   | 78   | 90   | 126  |
| Vestfold .....  | 127  | 118   | 177   | 85   | 80   | 120  |
| Telemark .....  | 50   | 49    | 75    | 87   | 87   | 130  |
| Aust-Agder .....  | 22   | 19    | 28    | 96   | 86   | 125  |
| Vest-Agder .....  | 38   | 43    | 47    | 93   | 103  | 109  |
| Rogaland .....  | 249  | 245   | 251   | 109  | 104  | 105  |
| Hordaland .....   | 105  | 103   | 107   | 102  | 99   | 102  |
| Sogn og Fjordane .....  | 112  | 111   | 127   | 106  | 104  | 117  |
| Møre og Romsdal .....   | 181  | 160   | 193   | 107  | 94   | 111  |
| Sør-Trøndelag .....   | 203  | 205   | 223   | 105  | 104  | 111  |
| Nord-Trøndelag .....  | 282  | 252   | 284   | 110  | 96   | 106  |
| Nordland .....  | 120  | 108   | 132   | 113  | 100  | 119  |
| Troms .....   | 47   | 47    | 51    | 104  | 105  | 113  |
| Finnmark .....  | 15   | 16    | 17    | 104  | 104  | 114  |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/><i>Agricultural area in use</i></b> |  |       |       |  |      |      |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ...                               | 183  | 176   | ..    | 73   | 74   | ..   |
| 50,0 - 99,9 " .....   | 457  | 424   | ..    | 85   | 80   | ..   |
| 100,0 - 199,9 " .....   | 977  | 959   | ..    | 105  | 101  | ..   |
| 200,0 - " .....   | 1 050  | 1 128 | ..    | 107  | 112  | ..   |

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

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

Tabell 26. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. 1990 *Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. 1990*

| Vekst<br><i>Crop</i>   | Talet på einingar<br><i>Number of units</i> |                        | Avling<br>i kg pr.<br>eining<br><i>Yield<br/>in kilos<br/>per unit</i> | Avling<br>i tonn<br><i>Yield<br/>in tons</i> | Prosent<br>av ei<br>middelårs-<br>avling <sup>2</sup><br><i>Per cent<br/>of expected<br/>annual<br/>yield<sup>2</sup></i> |
|--|---|------------------------|--|--|---|
| <b>Frukt <i>Fruit</i></b> .....  | 31 182                                      | dekar <i>decares</i>   | .  | 26 248                                       | 91  |
| Eple <i>Apple</i> .....  | 21 679                                      | "                      | 906  | 19 642                                       | 89  |
| Sommareple <i>Summer apple</i> .....   | 1 862                                       | "                      | 808  | 1 505  | 86  |
| Vintereple <i>Winter apple</i> .....   | 19 817                                      | "                      | 915  | 18 137                                       | 89  |
| Pære <i>Pear</i> .....   | 3 674                                       | "                      | 961  | 3 529  | 113   |
| Plomme <i>Plum</i> .....   | 3 373                                       | "                      | 629  | 2 122  | 91  |
| Søtkirsebær <i>Sweet cherries</i> .....  | 1 735                                       | "                      | 268  | 467  | 73  |
| Surkirsebær <i>Sour cherries</i> .....   | 721   | "                      | 678  | 489  | 75  |
| <b>Hagebær <i>Berries</i></b> .....  | 19 009                                      | "                      | .  | 14 750                                       | 86  |
| Solbær <i>Black currant</i> .....  | 2 617                                       | "                      | 489  | 1 278  | 84  |
| Jordbær <i>Strawberry</i> .....  | 14 408                                      | "                      | 835  | 12 026                                       | 86  |
| Bringebær <i>Raspberry</i> .....   | 1 984                                       | "                      | 729  | 1 445  | 90  |
| <b>Grønsaker <i>Vegetables</i></b> .....   | .   | .                      | .  | 162 351                                      | 108   |
| <b>Grønsaker på friland<br/><i>Vegetables, field grown</i></b> .....               | 48 503                                      | "                      | .  | 138 605                                      | 109   |
| Kål <i>Cabbage</i> .....   | 19 019                                      | "                      | 2 721  | 51 743                                       | 108   |
| Blomkål <i>Cauliflower</i> .....   | 5 552                                       | "                      | 1 515  | 8 413  | 104   |
| Sommar- og haustkål <i>Early cabbage</i> ..  | 3 706                                       | "                      | 3 218  | 11 928                                       | 109   |
| Vinterkål <i>Winter cabbage</i> .....  | 4 163                                       | "                      | 4 570  | 19 024                                       | 114   |
| Rosenkål <i>Brussels sprouts</i> .....   | 1 305                                       | "                      | 1 152  | 1 503  | 108   |
| Kinakål <i>Chinese cabbage</i> .....   | 3 540                                       | "                      | 2 623  | 9 285  | 100   |
| Annan kål <i>Other cabbage and kale</i> ...  | 753   | "                      | 2 112  | 1 591  | 102   |
| Gulrot <i>Carrot</i> .....   | 11 898                                      | "                      | 3 996  | 47 548                                       | 109   |
| Bønner <i>Beans</i> .....  | 1 367                                       | "                      | 843  | 1 153  | 104   |
| Konserveserter <i>Processing peas</i> .....  | 6 817                                       | "                      | 696  | 4 746  | 110   |
| Purre <i>Leek</i> .....  | 1 480                                       | "                      | 2 607  | 3 859  | 105   |
| Raudbete <i>Beetroots</i> .....  | 559   | "                      | 3 437  | 1 921  | 105   |
| Matlauk <i>Onion</i> .....   | 5 521                                       | "                      | 4 244  | 23 429                                       | 116   |
| Knollselleri <i>Root celery</i> .....  | 546   | "                      | 2 165  | 1 182  | 108   |
| Stilkselleri <i>Celery</i> .....   | 303   | "                      | 2 393  | 725  | 103   |
| Rotpersille <i>Turnip-rooted parsley</i> .....                                     | 212   | "                      | 1 992  | 422  | 100   |
| Agurk <i>Cucumber</i> .....  | 577   | "                      | 2 435  | 1 405  | 90  |
| Salat <sup>3</sup> <i>Lettuce<sup>3</sup></i> .....                                | 204   | "                      | 2 319  | 473  | 100   |
| <b>Grønsaker under glas/plast<br/><i>Vegetables under glass/plastics</i></b> ..... | .   | .                      | .  | 23 746                                       | 98  |
| Salat <sup>3</sup> <i>Lettuce<sup>3</sup></i> .....                                | 11 051                                      | 600 stk. <i>pieces</i> | 0,4  | 4 473  | 100   |
| Agurk <i>Cucumber</i> .....  | 248   | dekar                  | 38,9   | 9 644  | 99  |
| Tomat <i>Tomato</i> .....  | 389   | "                      | 24,8   | 9 629  | 97  |

<sup>1</sup> Gjeld einingar med eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttré, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønnsaker på friland eller minst 300m<sup>2</sup> veksthusareal. <sup>2</sup> Nemninga "middelsår" gjeld den avlingsmengd ein reknar med å få pr. eining i eit vanleg godt år. <sup>3</sup> Det er rekna med 100 gram pr. hovud.

<sup>1</sup> *Refers to holdings which meet at least one of these requirements: Minimum 50 fruit trees, 1 decare black currant, 1 decare strawberry, 1 decare raspberry, 2 decares vegetables (field grown) or 300m<sup>2</sup> used as greenhouses.*

<sup>2</sup> *Mean annual yield is defined as average yield pr. unit under normal weather conditions.* <sup>4</sup> *Conversion factor: 100 grams per head.*

Tabell 27. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1990. Tonn *Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1990. Tons*

| År<br>Year        | Frukt<br>Fruits | Hagebær<br>Berries | Grønnsaker <sup>1</sup><br>Vegetables <sup>1</sup> |
|-------------------|-----------------|--------------------|--|
| 1959              | 98 121          | 28 984             | 120 424  |
| 1969              | 86 777          | 32 513             | 129 487  |
| 1979              | 62 955          | 41 955             | 129 888  |
| 1983              | 80 157          | 47 599             | 150 395  |
| 1984              | 86 325          | 46 499             | 156 172  |
| 1985              | 100 196         | 43 931             | 144 907  |
| 1986              | 56 580          | 41 721             | 144 461  |
| 1987              | 72 174          | 41 697             | 141 599  |
| 1988              | 82 099          | 42 029             | 179 138  |
| 1989              | 93 784          | 40 697             | 170 854  |
| 1990 <sup>2</sup> | 26 248          | 14 750             | 162 351  |

<sup>1</sup> Hovudkulturar på friland og under glas/plast. <sup>2</sup> Sjå note 1, tabell 26.

<sup>1</sup> Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics. <sup>2</sup> See note 1, table 26.

Tabell 28. Middelårsavling<sup>1</sup> pr. dyrkingseining i hagebruket. 1969, 1979, og 1988-1990. Kg *Expected annual yield<sup>1</sup> of horticultural crops per unit. 1969, 1979 and 1988-1990. Kilos*

| Vekst<br>Crop  | Eining<br>Unit                       | 1969   | 1979   | 1988   | 1989   | 1990   |
|--|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Frukt fruit</b>   |                                      |        |        |        |        |        |
| Eple Apple   | Tre <sup>2</sup> Tree <sup>2</sup>   | 23,9   | 27,5   | 19,3   | 19,4   | 1 016  |
| Sommareple Summer apple  | "                                    | 21,0   | 23,7   | 18,8   | 19,0   | 938    |
| Vintereple Winter apple  | "                                    | 24,8   | 29,0   | 19,5   | 19,5   | 1 023  |
| Pære Pear  | "                                    | 28,7   | 33,9   | 23,3   | 23,4   | 851    |
| Plomme Plum  | "                                    | 17,3   | 19,9   | 18,0   | 18,1   | 689    |
| Søtkirsebær Sweet cherries   | "                                    |        |        | 18,3   | 18,2   | 369    |
| Surkirsebær Sour cherries  | "                                    | 13,5   | 15,5   | 16,4   | 16,6   | 908    |
| <b>Hagebær Berries</b>   |                                      |        |        |        |        |        |
| Solbær Black currant   | Busk <sup>2</sup> Shrub <sup>2</sup> | 3,5    | 4,0    | 3,3    | 3,3    | 583    |
| Jordbær Strawberry   | Dekar Decare                         | 861    | 988    | 983    | 980    | 973    |
| Bringebær Raspberry  | "                                    | 580    | 755    | 763    | 766    | 806    |
| <b>Grønnsaker på friland<br/>Vegetables, field grown</b>                                       |                                      |        |        |        |        |        |
| Kål Cabbage  | "                                    | 2 691  | 2 570  | 2 533  | 2 529  | 2 518  |
| Blomkål Cauliflower  | "                                    | 1 371  | 1 355  | 1 414  | 1 462  | 1 457  |
| Sommar- og hauskål Early cabbage   | "                                    | 2 511  | 2 906  | 2 850  | 2 841  | 2 955  |
| Vinterkål Winter cabbage   | "                                    | 3 778  | 3 655  | 3 924  | 3 931  | 3 992  |
| Rosenkål Brussels sprouts  | "                                    |        |        | 1 050  | 1 050  | 1 062  |
| Kinakål Chinese cabbage  | "                                    | 810    | 1 123  | 2 542  | 2 552  | 2 622  |
| Annan kål Other cabbage and kale   | "                                    |        |        | 1 987  | 1 952  | 2 069  |
| Gulrot Carrot  | "                                    | 3 181  | 3 458  | 3 648  | 3 638  | 3 670  |
| Bønner Beans   | "                                    | 755    | 739    | 759    | 770    | 810    |
| Konserveserter Processing peas   | "                                    | 573    | 556    | 615    | 618    | 630    |
| Purre Leek   | "                                    | 2 233  | 2 382  | 2 432  | 2 446  | 2 475  |
| Raubete Beetroots  | "                                    | 2 087  | 2 452  | 3 298  | 3 293  | 3 262  |
| Matlauk Onion  | "                                    | 2 546  | 2 970  | 3 628  | 3 639  | 3 643  |
| Knollselleri Root celery   | "                                    |        |        | 2 017  | 2 000  | 2 010  |
| Stiikselleri Celery  | "                                    | 1 789  | 2 088  | 2 333  | 2 325  | 2 319  |
| Rotpersille Turnip-rooted parsley  | "                                    |        |        | 1 971  | 1 999  | 1 991  |
| Agurk Cucumber   | "                                    | 1 309  | 1 842  | 2 858  | 2 695  | 2 692  |
| Salat Lettuce  | "                                    |        |        | 2 540  | 2 471  | 2 327  |
| <b>Grønnsaker under glas/plast<sup>3</sup><br/>Vegetables under glass/plastics<sup>3</sup></b> |                                      |        |        |        |        |        |
| Salat Lettuce  | "                                    |        |        |        |        |        |
| Agurk Cucumber   | "                                    | 23 300 | 35 400 | 38 200 | 38 300 | 39 200 |
| Tomat Tomato   | "                                    | 13 100 | 18 500 | 21 600 | 21 600 | 25 600 |

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

<sup>1</sup> Mean annual yield is defined as average yield under normal weather conditions. <sup>2</sup> From 1990 the unit is changed to 1 decare. <sup>3</sup> As from 1985 the figures refer to vegetables in greenhouses (forcing frames are not included).



Tabell 29. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. Fylke. 1990 *Yield of horticultural crops<sup>1</sup>. County. 1990*

| Vekst<br><i>Crop</i>   | I alt<br><i>Total</i> | Øst-<br>fold | Akers-<br>hus og<br>Oslo | Hed-<br>mark | Opp-<br>land | Buske-<br>rud | Vest-<br>fold | Tele-<br>mark | Aust-<br>Agder |
|--|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Samla avling i tonn <i>Yield, tons</i>   |                       |              |                          |              |              |               |               |               |                |
| <b>Frukt</b> <i>Fruit</i> .....  | 26 248                | 46           | 318                      | 299          | 14           | 3 766         | 1 834         | 2 685         | 276            |
| Sommareple <i>Summer apple</i> ..  | 1 505                 | -            | 35                       | 55           | 1            | 411           | 126           | 286           | 9              |
| Vintereple <i>Winter apple</i> .....   | 18 137                | 41           | 226                      | 158          | 12           | 2 740         | 1 285         | 2 261         | 190            |
| Pære <i>Pear</i> .....   | 3 529                 | -            | 4                        | -            | -            | 51            | 42            | 48            | 23             |
| Plomme <i>Plum</i> .....   | 2 122                 | -            | 27                       | 30           | -            | 384           | 208           | 12            | 19             |
| Søtkirsebær <i>Sweet cherries</i> ...  | 467                   | -            | 6                        | -            | -            | 9             | 53            | 17            | 31             |
| Surkirsebær <i>Sour cherries</i> ...   | 489                   | 4            | 19                       | 56           | 2            | 171           | 120           | 61            | 4              |
| <b>Hagebær</b> <i>Berries</i> .....  | 14 750                | 709          | 808                      | 2 071        | 745          | 2 117         | 1 302         | 749           | 571            |
| Solbær <i>Black currant</i> .....  | 1 278                 | 137          | 9                        | 286          | 5            | 258           | 51            | 254           | 10             |
| Jordbær <i>Strawberry</i> .....  | 12 026                | 533          | 761                      | 1 746        | 703          | 1 733         | 1 182         | 431           | 531            |
| Bringebær <i>Raspberry</i> .....   | 1 445                 | 40           | 38                       | 39           | 37           | 126           | 70            | 64            | 30             |
| <b>Grønsaker på friland</b><br><i>Vegetables, field grown</i> .....                          | 138 605               | 10 211       | 3 658                    | 19 551       | 10 070       | 15 293        | 31 263        | 2 581         | 11 574         |
| Kål <i>Cabbage</i> .....   | 51 743                | 4 804        | 2 522                    | 4 124        | 1 776        | 12 574        | 8 171         | 1 598         | 3 666          |
| Gulrot <i>Carrot</i> .....   | 47 548                | 1 621        | 740                      | 9 114        | 2 611        | 382           | 9 532         | 550           | 2 939          |
| Andre grønnsaker på friland<br><i>Other vegetables, field grown</i> .                        | 39 314                | 3 786        | 396                      | 6 313        | 5 683        | 2 337         | 13 560        | 433           | 4 969          |
| <b>Grønsaker under<br/>glas/plast</b><br><i>Vegetables under<br/>glass/plastics</i> .....    | 23 746                | 446          | 736                      | 366          | 43           | 8 146         | 1 439         | 511           | 468            |
| Agurk <i>Cucumber</i> .....  | 9 644                 | 261          | 299                      | 141          | -            | 4 185         | 975           | 171           | 166            |
| Tomat <i>Tomato</i> .....  | 9 629                 | 64           | 232                      | 190          | 43           | 372           | 273           | 308           | 289            |
| Salat <i>Lettuce</i> .....   | 4 473                 | 121          | 205                      | 35           | -            | 3 589         | 191           | 32            | 13             |
| Prosent av middelårsavling <sup>2</sup> <i>Per cent of expected annual yield<sup>2</sup></i> |                       |              |                          |              |              |               |               |               |                |
| <b>Frukt</b> .....   | 91                    | 82           | 87                       | 80           | 24           | 82            | 83            | 77            | 100            |
| Sommareple .....   | 86                    | -            | 90                       | 80           | 25           | 80            | 75            | 85            | 100            |
| Vintereple .....   | 89                    | 80           | 90                       | 70           | 25           | 80            | 80            | 75            | 105            |
| Pære .....   | 113                   | -            | 120                      | -            | -            | 130           | 130           | 100           | 130            |
| Plomme .....   | 91                    | -            | 100                      | 110          | -            | 105           | 105           | 100           | 100            |
| Søtkirsebær .....  | 73                    | -            | 120                      | -            | -            | 115           | 120           | 95            | 70             |
| Surkirsebær .....  | 75                    | 100          | 50                       | 110          | 20           | 70            | 70            | 90            | 100            |
| <b>Hagebær</b> .....   | 86                    | 73           | 83                       | 80           | 69           | 83            | 82            | 87            | 71             |
| Solbær .....   | 84                    | 80           | 85                       | 60           | 50           | 95            | 95            | 100           | 100            |
| Jordbær .....  | 86                    | 70           | 83                       | 85           | 70           | 80            | 80            | 80            | 70             |
| Bringebær .....  | 90                    | 90           | 76                       | 70           | 60           | 105           | 110           | 100           | 90             |
| <b>Grønsaker på friland</b> .....  | 109                   | 100          | 95                       | 110          | 107          | 109           | 116           | 106           | 116            |
| Kål .....  | 108                   | 99           | 102                      | 114          | 98           | 109           | 110           | 105           | 125            |
| Gulrot .....   | 109                   | 105          | 75                       | 108          | 100          | 120           | 120           | 120           | 113            |
| Andre grønnsaker på friland ...  | 112                   | 99           | 99                       | 112          | 115          | 110           | 117           | 97            | 111            |
| <b>Grønsaker under<br/>glas/plast</b> .....  | 98                    | 97           | 102                      | 105          | 100          | 100           | 100           | 103           | 105            |
| Agurk .....  | 99                    | 97           | 105                      | 100          | -            | 100           | 100           | 100           | 105            |
| Tomat .....  | 97                    | 89           | 100                      | 110          | 100          | 100           | 100           | 105           | 105            |
| Salat .....  | 100                   | 100          | 100                      | 100          | -            | 100           | 100           | 100           | 100            |

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 26. <sup>2</sup> Sjå note 2, tabell 26.

<sup>1</sup> See note 1, table 26. <sup>2</sup> See note 2, table 26.

Tabell 29 (framh.). Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. Fylke. 1990 *Yield of horticultural crops<sup>1</sup>. County. 1990*

| Vekst<br><i>Crop</i>                            | Vest-<br>Agder | Roga-<br>land | Horda-<br>land | Sogn og<br>Fjordane | Møre og<br>Romsdal | Sør-<br>Trønde-<br>lag | Nord-<br>Trønde-<br>lag | Nord-<br>land | Troms | Finn-<br>mark |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------|---------------|
| Samla avling i tonn                             |                |               |                |                     |                    |                        |                         |               |       |               |
| <b>Frukt</b> .....                              | 420            | 1 263         | 8 182          | 6 939               | 194                | 4                      | 8                       | -             | -     | -             |
| Sommareple .....                                | 12             | 39            | 304            | 215                 | 9                  | 1                      | 3                       | -             | -     | -             |
| Vintereple .....                                | 360            | 626           | 5 493          | 4 670               | 71                 | 2                      | 2                       | -             | -     | -             |
| Pære .....                                      | 21             | 392           | 1 315          | 1 553               | 78                 | -                      | -                       | -             | -     | -             |
| Plomme .....                                    | 18             | 178           | 755            | 460                 | 26                 | 1                      | 4                       | -             | -     | -             |
| Søtkirsebær .....                               | 6              | 21            | 285            | 29                  | 10                 | -                      | -                       | -             | -     | -             |
| Surkirsebær .....                               | 3              | 7             | 31             | 12                  | -                  | -                      | -                       | -             | -     | -             |
| <b>Hagebær</b> .....                            | 416            | 806           | 475            | 1 151               | 865                | 612                    | 994                     | 162           | 193   | 4             |
| Solbær .....                                    | 24             | 52            | 36             | 64                  | 7                  | 36                     | 32                      | 7             | 10    | -             |
| Jordbær .....                                   | 360            | 721           | 370            | 326                 | 813                | 562                    | 916                     | 153           | 181   | 4             |
| Bringebær .....                                 | 32             | 33            | 68             | 760                 | 45                 | 14                     | 46                      | 2             | 1     | -             |
| <b>Grønsaker på<br/>friland</b> .....           | 2 246          | 12 592        | 721            | 4 576               | 1 540              | 652                    | 9 378                   | 1 573         | 801   | 324           |
| Kål .....                                       | 606            | 3 966         | 309            | 1 720               | 354                | 177                    | 4 564                   | 623           | 187   | 1             |
| Gulrot .....                                    | 960            | 8 158         | 311            | 2 621               | 1 160              | 462                    | 4 523                   | 930           | 610   | 323           |
| Andre grønnsaker<br>på friland .....            | 680            | 468           | 101            | 235                 | 26                 | 13                     | 291                     | 20            | 4     | -             |
| <b>Grønsaker<br/>under<br/>glas/plast</b> ..... | 181            | 9 438         | 837            | 59                  | 544                | 18                     | 466                     | 25            | 25    | -             |
| Agurk .....                                     | 141            | 2 141         | 452            | 12                  | 306                | 5                      | 361                     | 18            | 10    | -             |
| Tomat .....                                     | 40             | 7 099         | 308            | 43                  | 235                | 13                     | 97                      | 8             | 15    | -             |
| Salat .....                                     | -              | 198           | 77             | 3                   | 2                  | -                      | 8                       | -             | -     | -             |
| Prosent av middelårsavling <sup>2</sup>         |                |               |                |                     |                    |                        |                         |               |       |               |
| <b>Frukt</b> .....                              | 101            | 76            | 101            | 99                  | 102                | 103                    | 92                      | -             | -     | -             |
| Sommareple .....                                | 100            | 70            | 100            | 96                  | 95                 | 100                    | 90                      | -             | -     | -             |
| Vintereple .....                                | 100            | 80            | 100            | 98                  | 105                | 100                    | 80                      | -             | -     | -             |
| Pære .....                                      | 130            | 80            | 125            | 115                 | 102                | -                      | -                       | -             | -     | -             |
| Plomme .....                                    | 110            | 60            | 100            | 80                  | 98                 | 110                    | 100                     | -             | -     | -             |
| Søtkirsebær .....                               | 80             | 100           | 65             | 65                  | 96                 | -                      | -                       | -             | -     | -             |
| Surkirsebær .....                               | 110            | 100           | 100            | 45                  | -                  | -                      | -                       | -             | -     | -             |
| <b>Hagebær</b> .....                            | 91             | 119           | 91             | 92                  | 109                | 100                    | 100                     | 75            | 100   | 125           |
| Solbær .....                                    | 90             | 110           | 100            | 100                 | 90                 | 100                    | 100                     | 100           | 100   | -             |
| Jordbær .....                                   | 90             | 120           | 90             | 100                 | 110                | 100                    | 100                     | 74            | 100   | 125           |
| Bringebær .....                                 | 100            | 110           | 63             | 88                  | 100                | 110                    | 100                     | 100           | 100   | -             |
| <b>Grønsaker på<br/>friland</b> .....           | 105            | 109           | 98             | 102                 | 105                | 107                    | 108                     | 103           | 106   | 110           |
| Kål .....                                       | 100            | 107           | 99             | 103                 | 101                | 99                     | 112                     | 100           | 111   | 100           |
| Gulrot .....                                    | 110            | 110           | 96             | 102                 | 106                | 110                    | 105                     | 105           | 105   | 110           |
| Andre grønnsaker<br>på friland .....            | 102            | 109           | 101            | 104                 | 101                | 110                    | 106                     | 101           | 110   | -             |
| <b>Grønsaker under<br/>glas/plast</b> .....     | 100            | 95            | 105            | 100                 | 105                | 100                    | 100                     | 100           | 143   | -             |
| Agurk .....                                     | 100            | 95            | 105            | 100                 | 106                | 100                    | 100                     | 100           | 170   | -             |
| Tomat .....                                     | 100            | 95            | 105            | 100                 | 103                | 100                    | 100                     | 100           | 130   | -             |
| Salat .....                                     | -              | 100           | 102            | 100                 | 100                | -                      | 100                     | -             | -     | -             |

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 26. <sup>2</sup> Sjå note 2, tabell 26.

<sup>1</sup> See note 1, table 26. <sup>2</sup> See note 2, table 26.

# 5. HUSDYR

(tabellane 30-48)

## 5.1. Husdyr (tabellane 30-40)

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

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

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

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

Etter forskriftene skal enkelte søkjargrupper ikkje oppgi jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkjarane med blant einingar med mindre enn 20 dekar jordbruksareal i drift. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite, fôrdyringslag og kontrollstasjonar. 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 søkjer av andre grunnar.

Pr. 31. juli 1990 var det 76 700 som søkte om produksjonstillegg, og det utrekna tillegget omfatta 19 200 einingar. Det er få husdyr på dei einingane som ikkje er med i søknadsmaterialet.

### Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

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

Av det totale talet på dyr utgjorde tilleggga i 1990 følgjande: Hest 12,0 prosent, storfe i alt 0,1 prosent, ku 0,1 prosent, mjølkegeit 0,4 prosent, alssvin 0,2 prosent, påsett av slaktesvin 0,2 prosent og høner 0,1 prosent. For oppal av livkylling (0,0) var totaltalet og søkjartalet så å seie det same.

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.

Kontrollstasjonar 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 gammal og ny statistikk.

Tala for husdyrhaldet 1989 skriv seg frå Landbruksteljing 1989 og er heller ikkje heilt jamførbare med åra utanom dei fullstendige teljingane.

Sau blir ikkje talt ved søknad om produksjonstillegg pr. 31. juli. Ved søknad om produksjons-

tillegg pr. 31. desember er det med spørsmål om vinterføra sau. Inntil vidare har utvalsteljinga med spørsmål om sau (vaksne og lam).

## 5.2. Husdyrproduksjon (tabell 41)

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

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

## 5.3. Kjøtkontroll (tabellane 42-43)

Oppgåvene frå kontrollveterinærane over offentlig 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 44)

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

## 5.5. Kukontroll (tabell 45)

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 1990 var 22 000 buskapar med i alt 285 900 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 86 prosent av kutalet pr. 31. juli.

## 5.6. Reindrift (tabellane 46-48)

Tabellane over reindriften er utarbeidde etter oppgaver frå Reindriftsadministrasjonen. Frå og med 1984 er datagrunnlaget noko endra. Tal for 1984-1990 er derfor ikkje samanliknbare med tidlegare år. Talet på rein i 1987 er korrigert med 9 300 dyr etter offentlege reinteljingar vinteren 1988. Heile auken i reintalet 1986-1987 er dermed ikkje reell.

## 5.7. Hovudresultat

Kutalet pr. 31. juli 1990 er utrekna til 333 500. Dette er 7 000 færre enn pr. 1. juni 1989. Talet på anna storfe var 619 600 pr. 31. juli 1990. Pr. 1. juni 1989 var talet 608 900.

Talet på sau gjekk litt opp frå 1989 til 1990. Pr. 1. juni 1990 var det 905 100 sau over eitt år. Dette er ein oppgang på 6 000 frå 1. juni året før.

Talet på mjølkegeit er for 1990 utrekna til 61 000. Oppgaver frå Landbruksteljing 1989 viser at talet på geit var 67 700 pr. 1. juni 1989, men her er det medrekna alle dyr over eitt år, også hanndyr.

Talet på alssvin var 87 500 pr. 31. juli 1990. I perioden 1. januar - 31. juli 1990 blei det sett på 622 200 svin til slakt. Talet for 1989 gjeld slaktesvin pr. 1. juni.

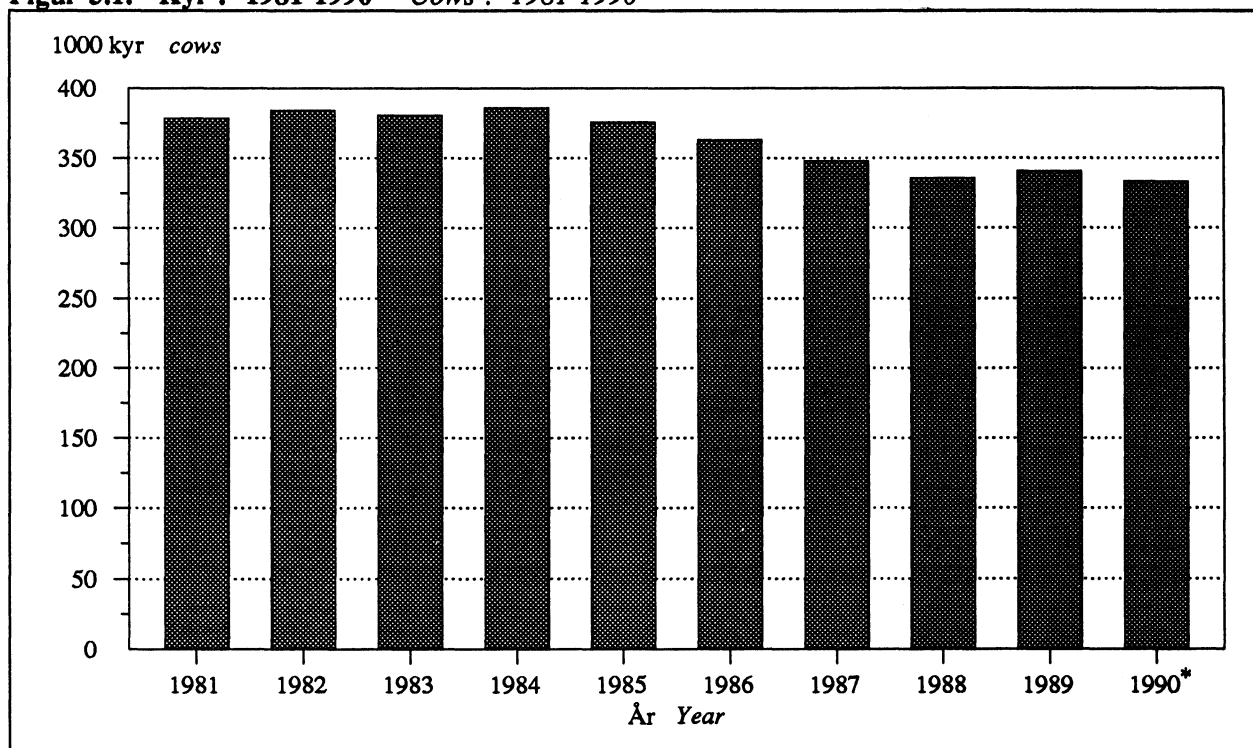
Talet på høner pr. 31. juli 1990 er utrekna til nær 3,76 mill.

Oppgaver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det blei kontrollert (og godkjent til folkemat) 211 000 tonn slakt i 1990, mot 205 000 tonn i 1989. Av det kontrollerte slaktet i 1990 var 83 000 tonn svin, 82 000 tonn storfe, 23 000 tonn sau og 19 000 tonn fjørfe. I høve til 1989 var det ein auka i slakt av storfe, medan slakt av fjørfe og sau var om lag det same. Slakt av svin viste ein svak nedgang.

Produksjonen i pelsdyrgardane er for sesongen 1990/91 utrekna til 435 000 skinn av sølvrev, platinarev, sølvblå rev og blårev og til 309 000 skinn av mink. Samanlikna med sesongen 1989/90 har produksjonen av både reveskinn og minkskinn gått ned.

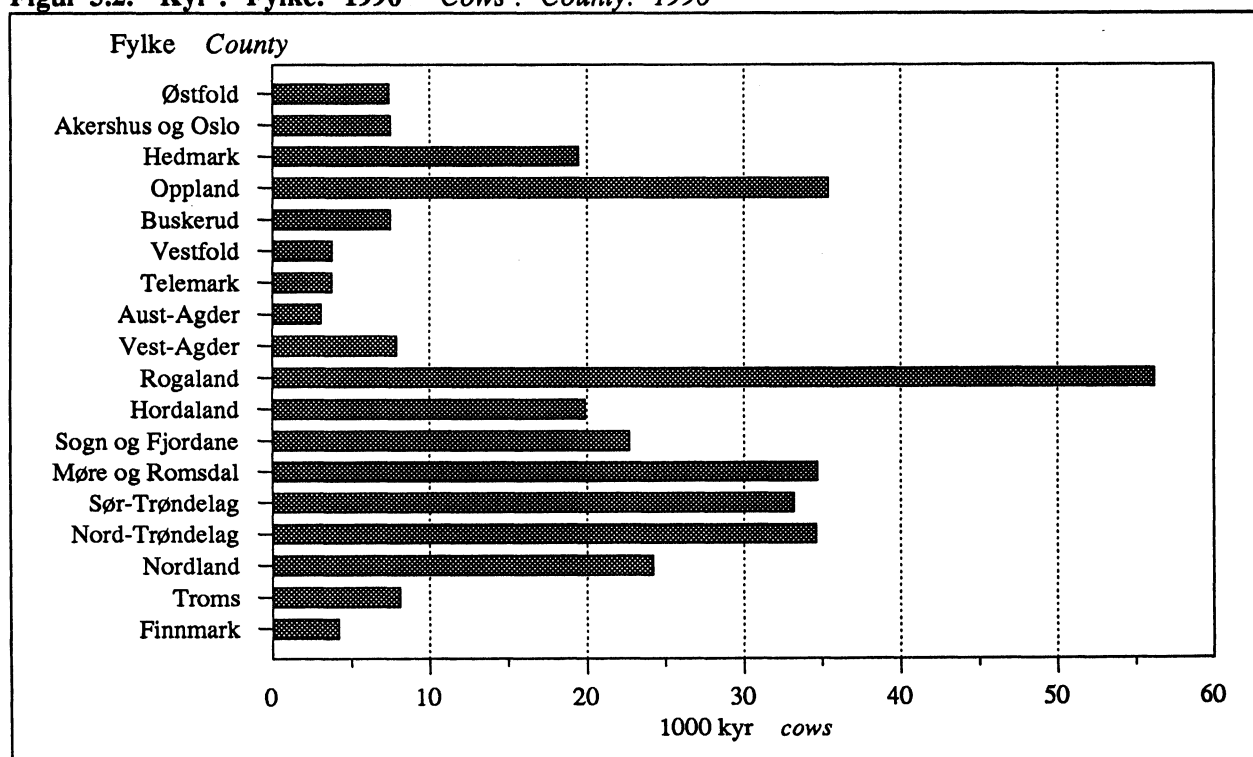
Pr. 1. april 1990 blei det registrert 231 500 tamrein.

**Figur 5.1. Kyr<sup>1</sup>. 1981-1990\* Cows<sup>1</sup>. 1981-1990\***



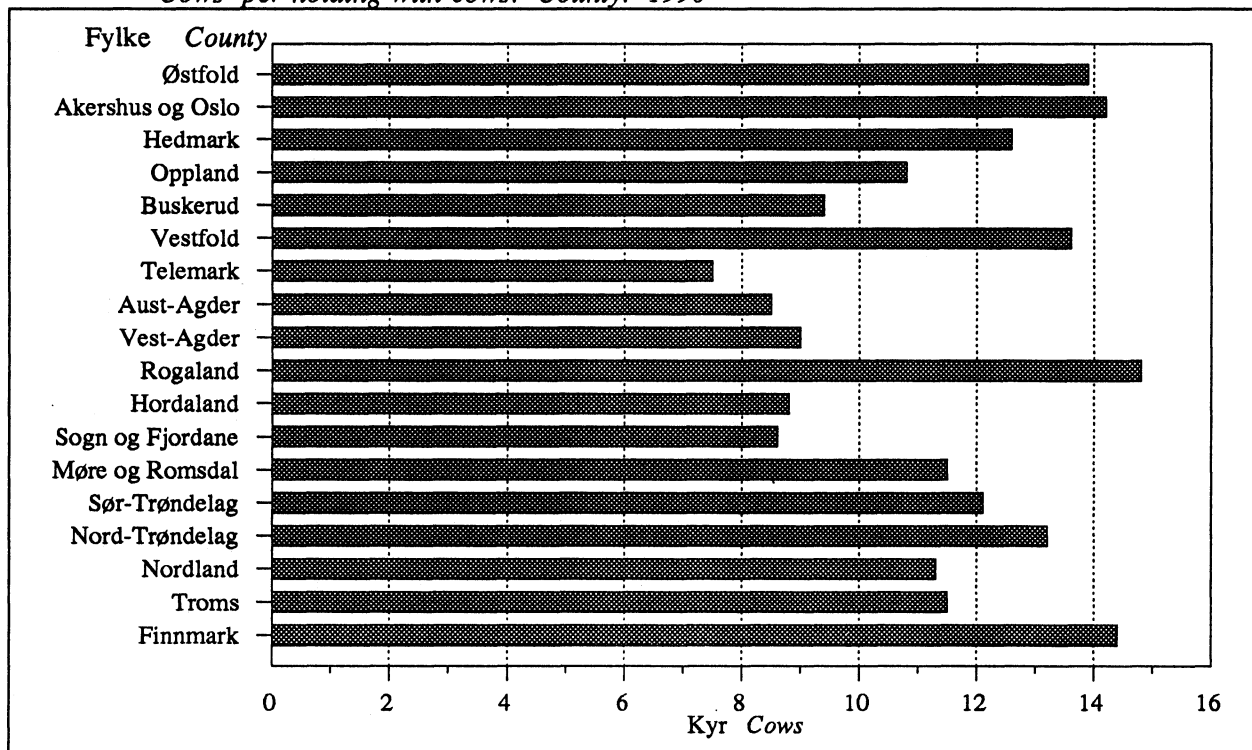
<sup>1</sup> 1981: Pr. 20. juni. 1982-1987: Pr. 1. august. 1988-1990: Pr. 31. juli.  
<sup>1</sup> 1981: Per 20 June. 1982-1987: Per 1 August. 1988-1990: Per 31 July.

**Figur 5.2. Kyr<sup>1</sup>. Fylke. 1990\* Cows<sup>1</sup>. County. 1990\***



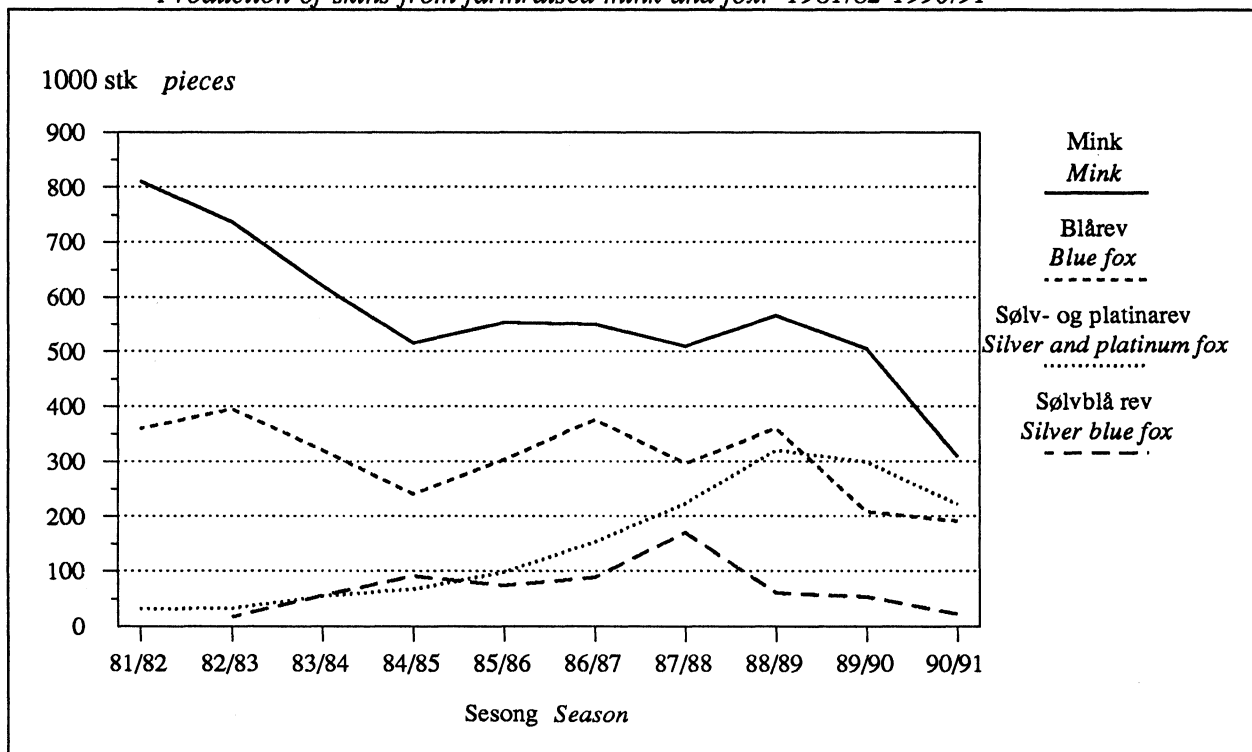
<sup>1</sup> Pr. 31. juli.  
<sup>1</sup> Per 31 July.

**Figur 5.3. Kyr<sup>1</sup> pr. driftseining med ku. Fylke. 1990\***  
*Cows<sup>1</sup> per holding with cows. County. 1990\**



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

**Figur 5.4. Produksjon av pelsdyrskinn. 1981/82-1990/91**  
*Production of skins from farmraised mink and fox. 1981/82-1990/91*



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

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

|                          | Hest<br>Horse | Storfe Cattle  |           | Sau<br>(over<br>1 år)<br>Sheep<br>(1 year<br>and<br>over) | Mjølke-<br>geit<br>Dairy<br>goat | Svin<br>Pig | Høner<br>Hens          |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------|---|----------------------------------|-------------|------------------------|
|                          |               | I alt<br>Total | Ku<br>Cow |   |                                  |             |                        |
| 1969 <sup>1</sup> .....  | 40 635        | 971 928        | 436 353   | 837 859   | 71 924                           | 621 317     | 3 270 423              |
| 1979 <sup>1</sup> .....  | 20 704        | 968 843        | 372 288   | 862 504   | 57 849                           | 672 754     | 3 827 799              |
| 1987 <sup>2</sup> .....  | 16 500        | 945 000        | 347 600   | 939 500   | 65 900                           | 778 900     | 3 980 800              |
| 1988 <sup>2</sup> .....  | 17 200        | 931 900        | 335 600   | 909 700   | 64 400                           | 745 300     | 3 930 900 <sup>3</sup> |
| 1989 <sup>4</sup> .....  | 17 417        | 949 369        | 340 469   | 899 080   | 67 691 <sup>5</sup>              | 656 695     | 3 441 719 <sup>3</sup> |
| 1990* <sup>2</sup> ..... | 18 800        | 953 100        | 333 500   | 905 100   | 61 000                           | 709 700     | 3 763 400 <sup>3</sup> |

**1979<sup>1</sup>**
**Jordbruksareal i drift  
Agricultural area  
in use**

|                                 |       |         |         |         |        |         |           |
|---------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> | 1 493 | 6 468   | 1 218   | 65 598  | 1 086  | 14 359  | 407 204   |
| 20,0 - 49,9 " .....             | 5 335 | 78 529  | 21 975  | 261 216 | 14 046 | 57 306  | 900 736   |
| 50,0 - 99,9 " .....             | 6 311 | 272 003 | 103 051 | 309 318 | 32 074 | 178 361 | 1 074 368 |
| 100,0 - 199,9 " .....           | 4 572 | 390 605 | 160 704 | 173 930 | 9 978  | 238 637 | 841 488   |
| 200,0 - 499,9 " .....           | 2 562 | 193 671 | 75 761  | 48 763  | 563    | 162 792 | 469 648   |
| 500,0 - " .....                 | 431   | 27 567  | 9 579   | 3 679   | 102    | 21 299  | 134 355   |

**1989<sup>4</sup>**
**Jordbruksareal i drift**

|                                     |       |         |         |         |        |         |           |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| 5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup> ..... | 4 615 | 28 957  | 5 940   | 229 844 | 8 370  | 46 485  | 965 945   |
| 50,0 - 99,9 " .....                 | 4 530 | 149 021 | 50 282  | 320 284 | 37 361 | 125 865 | 880 469   |
| 100,0 - 199,9 " .....               | 5 048 | 456 424 | 173 179 | 268 477 | 20 562 | 255 564 | 1 027 015 |
| 200,0 - 499,9 " .....               | 2 764 | 288 964 | 102 650 | 75 908  | 1 292  | 202 594 | 476 150   |
| 500,0 - " .....                     | 461   | 26 003  | 8 418   | 4 567   | 106    | 26 187  | 92 140    |

**1990\*<sup>2</sup>**
**Jordbruksareal i drift**

|                                     |       |         |         |         |        |         |           |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| 5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup> ..... | 4 601 | 30 434  | 7 379   | 226 600 | 7 186  | 46 304  | 1 129 024 |
| 50,0 - 99,9 " .....                 | 4 526 | 135 533 | 44 822  | 322 800 | 33 364 | 124 021 | 895 310   |
| 100,0 - 199,9 " .....               | 5 681 | 455 839 | 168 721 | 272 000 | 19 574 | 278 077 | 1 095 081 |
| 200,0 - 499,9 " .....               | 3 403 | 305 394 | 104 499 | 79 000  | 757    | 225 981 | 551 641   |
| 500,0 - " .....                     | 584   | 25 926  | 8 087   | 4 700   | 87     | 35 311  | 92 378    |

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli ( 1. august i 1987) for andre dyr. For svin gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli, og svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli. <sup>3</sup> Frå 1988 ikkje medrekna høner som tilhøyrrer kontrollstasjonar. <sup>4</sup> Pr. 1. juni. <sup>5</sup> Medrekna hanndyr. <sup>6</sup> Medrekna husdyr tilhøyrrande fellesfjøs, samdrifter, mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July (1 August in 1987) for other animals. The figures for pig refer to pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>3</sup> From 1988 excluding hens in breeding centres. <sup>4</sup> Per 1 June. <sup>5</sup> Including he-goats. <sup>6</sup> Including animals in common herds, etc.

Tabell 31. Husdyr. 1959, 1969, 1979 og 1988-1990\* *Domestic animals. 1959, 1969, 1979 and 1988-1990\**

|  | 1959 <sup>1</sup> | 1969 <sup>1</sup> | 1979 <sup>1</sup> | 1988 <sup>2</sup>      | 1989 <sup>3</sup>   | 1990* <sup>2</sup>     |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Hest Horse</b> .....  | 115 798           | 40 635            | 20 704            | 17 200                 | 17 417              | 18 800                 |
| <b>Storfe Cattle</b> .....   | 1 099 358         | 971 928           | 968 843           | 931 900                | 949 369             | 953 100                |
| Oksekalv under 1 år <i>Oxcalf under</i><br><i>1 year</i> .....                                   | 322 151           | 340 239           | 177 025           | 163 000                | 608 900             | 175 200                |
| Kvigekalv under 1 år <i>Heifer</i><br><i>under 1 year</i> .....                                  |                   |                   | 174 268           | 172 400                |                     | 176 900                |
| Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> ...   |                   |                   | 46 251            | 47 023                 |                     | 79 275                 |
| Kvige, ikkje hatt kalv <i>Heifer</i> .....   | 136 516           | 148 313           | 165 987           | 171 800                |                     | 172 500                |
| Ku <i>Cow</i> .....  | 594 432           | 436 353           | 372 288           | 335 600                | 340 469             | 333 500                |
| <b>Sau Sheep</b> .....   | 1 750 985         | 1 840 755         | 1 952 092         | 2 209 700              | 2 183 098           | 2 231 200              |
| Under 1 år .....   | 916 515           | 1 002 896         | 1 089 588         | 1 299 900              | 1 284 018           | 1 326 100              |
| Over 1 år .....  | 834 470           | 837 859           | 862 504           | 909 700                | 899 080             | 905 100                |
| <b>Geit Goat</b> .....   | 99 163            | 91 160            | 80 652            | 91 500                 | ..                  | ..                     |
| Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....   | ..                | ..                | ..                | 64 400                 | 67 691 <sup>4</sup> | 61 000                 |
| <b>Svin Pig</b> .....  | 435 245           | 621 317           | 672 754           | 745 300                | 656 695             | 709 700                |
| Alssvin over 6 md. <i>Pig for</i><br><i>breeding over 6 months</i> .....                         | 61 787            | 78 163            | ..                | 95 600                 | 84 233              | 87 500                 |
| Avlspurke <i>Sow for breeding</i> .....  | 59 172            | 74 438            | ..                | 93 100 <sup>5</sup>    | ..                  | ..                     |
| Avlsråne <i>Boar for breeding</i> .....  | 2 615             | 3 725             | ..                | 2 500 <sup>5</sup>     | ..                  | ..                     |
| Påsett av slaktesvin <i>Pig for</i><br><i>slaughtering</i> .....                                 | ..                | ..                | ..                | 649 700 <sup>6</sup>   | 572 462             | 622 200 <sup>6</sup>   |
| <b>Fjørfe Poultry</b>  |                   |                   |                   |                        |                     |                        |
| Høner <sup>7</sup> <i>Hens</i> <sup>7</sup> .....  | ..                | ..                | ..                | 3 930 900              | 3 441 719           | 3 763 400              |
| Oppal av livkylling <sup>7</sup> <i>Chicks bred</i><br><i>for laying hens</i> <sup>7</sup> ..... | ..                | ..                | ..                | 1 878 100 <sup>8</sup> | 1 207 942           | 1 659 200 <sup>8</sup> |

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli for andre dyr. <sup>3</sup> Pr. 1. juni. <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. <sup>5</sup> Rånar over 6 md. som ennå ikkje er brukte i al, er rekna saman med alspurker over 6 md. <sup>6</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar til 31. juli. <sup>7</sup> Frå 1988 ikkje medrekna dyr som tilhøyrrer kontrollstasjonar. <sup>8</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alt opp i perioden 1. januar - 31. juli.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 31 June for sheep. Per 31 July for other animals <sup>3</sup> Per 1 June. <sup>4</sup> Including he-goats. <sup>5</sup> Boars over 6 months not used in breeding, are counted together with sows for breeding. <sup>6</sup> Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. <sup>7</sup> From 1988 animals in breeding centres are excluded. <sup>8</sup> Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the period 1 January - 31 July.



Tabell 32. Husdyr. Fylke. 31. juli 1990\* *Domestic animals. County. 31 July 1990\**

|   | I alt<br><i>Total</i> | Østfold | Akers-<br>hus og<br>Oslo | Hedmark | Oppland | Buske-<br>rud |
|---|-----------------------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------|
| <b>Hest Horse</b> .....   | 18 000                | 1 300   | 1500                     | 1 300   | 2 300   | 1 300         |
| <b>Storfe Cattle</b> .....  | 953 100               | 22 000  | 23 800                   | 54 000  | 97 200  | 20 700        |
| Oksekalv under 1 år <i>Ox calf under 1 year</i>   | 175 200               | 3 900   | 4 300                    | 10 000  | 18 600  | 3 600         |
| Kvigeikalv under 1 år <i>Heifer calf</i><br><i>under 1 year</i> .....                           | 176 900               | 3 900   | 4 200                    | 10 400  | 20 000  | 4 000         |
| Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....  | 95 000                | 2 400   | 3 100                    | 4 600   | 5 800   | 1 700         |
| Kvige ikkje hatt kalv <i>Heifer 1 year</i><br><i>and over</i> .....                             | 172 500               | 4 400   | 4 700                    | 9 600   | 17 400  | 4 000         |
| Ku <i>Cow</i> .....   | 333 500               | 7 400   | 7 500                    | 19 500  | 35 400  | 7 500         |
| <b>Sau<sup>1</sup> Sheep<sup>1</sup></b> .....  | 2 231 200             | 6 400   | 16 800                   | 128 900 | 207 100 | 99 900        |
| Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....  | 1 326 100             | 3 800   | 9 900                    | 79 800  | 128 500 | 62 000        |
| Over 1 år <i>1 year and over</i> .....  | 905 100               | 2 600   | 6 900                    | 49 100  | 78 600  | 37 900        |
| <b>Mjølkegeit Dairy goat</b> .....  | 61 000                | :       | :                        | 1 900   | 5 200   | 1 400         |
| <b>Svin Pig</b>   |                       |         |                          |         |         |               |
| Alssvin over 6 md. <i>Pig for breeding</i><br>over 6 md. ....                                   | 87 500                | 7 700   | 5 400                    | 9 500   | 8 800   | 1 800         |
| Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> <i>Pig for slaughtering<sup>2</sup></i>                       | 622 200               | 54 500  | 38 800                   | 68 000  | 56 600  | 11 700        |
| <b>Fjørfe Poultry</b>   |                       |         |                          |         |         |               |
| Høner <i>Hens</i> .....   | 3 763 400             | 362 200 | 211 400                  | 326 700 | 168 700 | 98 200        |
| Oppal av livkylling <sup>3</sup> <i>Chicks bred for</i><br><i>laying hens<sup>3</sup></i> ..... | 1 659 200             | 294 200 | 129 400                  | 179 200 | 17 000  | 18 000        |

|   | Vest-<br>fold | Tele-<br>mark | Aust-<br>Agder | Vest-<br>Agder | Roga-<br>land | Horda-<br>land | Sogn og<br>Fjordane |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|
| <b>Hest</b> .....                       | 900           | 1 000         | 500            | 700            | 1 500         | 1 100          | 1 100               |
| <b>Storfe</b> .....                     | 11 800        | 10 700        | 10 000         | 24 600         | 165 800       | 56 900         | 57 800              |
| Oksekalv under 1 år .....               | 2 200         | 2 000         | 2 000          | 4 600          | 29 200        | 10 300         | 10 900              |
| Kvigeikalv under 1 år .....             | 2 000         | 1 900         | 1 600          | 4 000          | 29 500        | 10 900         | 12 000              |
| Okse under 1 år .....                   | 1 500         | 1 100         | 1 700          | 3 600          | 19 800        | 5 200          | 2 400               |
| Kvige ikkje hatt kalv .....             | 2 200         | 2 000         | 1 700          | 4 600          | 31 100        | 10 500         | 9 900               |
| Ku .....                                | 3 800         | 3 800         | 3 100          | 7 900          | 56 200        | 19 900         | 22 700              |
| <b>Sau<sup>1</sup></b> .....            | 5 500         | 55 900        | 36 800         | 58 700         | 384 800       | 245 300        | 243 000             |
| Under 1 år (lam) .....                  | 3 300         | 34 200        | 22 600         | 35 000         | 228 600       | 139 700        | 138 100             |
| Over 1 år .....                         | 2 200         | 21 700        | 14 200         | 23 700         | 156 200       | 105 600        | 104 900             |
| <b>Mjølkegeit</b> .....                 | -             | 1 500         | :              | :              | 1 400         | 5 400          | 9 400               |
| <b>Svin</b>                             |               |               |                |                |               |                |                     |
| Alssvin over 6 md. ....                 | 5 000         | 2 100         | 1 000          | 800            | 18 600        | 2 900          | 1 400               |
| Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> ..... | 39 100        | 13 800        | 8 800          | 7 800          | 136 600       | 21 400         | 9 000               |
| <b>Fjørfe</b>                           |               |               |                |                |               |                |                     |
| Høner .....                             | 177 100       | 141 400       | 103 600        | 153 500        | 1 018 200     | 276 400        | 119 200             |
| Oppal av livkylling <sup>3</sup> .....  | 65 400        | 106 500       | 1 000          | 60 800         | 535 300       | 25 600         | 32 700              |

<sup>1</sup> Pr. 1. juni. <sup>2</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>3</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.

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

Tabell 32 (framh.). Husdyr. Fylke. 31. juli 1990\* *Domestic animals. County. 31 July 1990\**

|   | Møre og Romsdal | Sør-Trøndelag | Nord-Trøndelag | Nordland | Troms   | Finmark |
|---|-----------------|---------------|----------------|----------|---------|---------|
| <b>Hest</b> .....                       | 900             | 1 500         | 500            | 800      | 400     | 200     |
| <b>Storfe</b> .....                     | 100 800         | 97 900        | 101 100        | 67 600   | 20 700  | 9 900   |
| Oksekalv under 1 år .....               | 18 400          | 18 600        | 18 600         | 12 800   | 3 800   | 1 500   |
| Kvigekalv under 1 år .....              | 18 100          | 18 000        | 18 000         | 12 500   | 3 900   | 1 900   |
| Okse over 1 år .....                    | 11 500          | 10 600        | 12 000         | 6 200    | 1 500   | 600     |
| Kvige ikkje hatt kalv .....             | 18 000          | 17 600        | 18 000         | 11 700   | 3 500   | 1 700   |
| Ku .....                                | 34 700          | 33 200        | 34 600         | 24 200   | 8 100   | 4 200   |
| <b>Sau<sup>1</sup></b> .....            | 159 700         | 131 500       | 86 900         | 198 400  | 133 600 | 32 000  |
| Under 1 år (lam) .....                  | 93 600          | 79 200        | 53 400         | 118 300  | 77 900  | 18 200  |
| Over 1 år .....                         | 66 100          | 52 300        | 33 500         | 80 100   | 55 700  | 13 800  |
| <b>Mjølkegeit</b> .....                 | 7 700           | 400           | 1 200          | 5 600    | 19 600  | 0       |
| <b>Svin</b>                             |                 |               |                |          |         |         |
| Alssvin over 6 md. ....                 | 2 000           | 4 300         | 13 200         | 2 000    | 700     | 200     |
| Påsett av slaktesvin <sup>2</sup> ..... | 15 600          | 28 600        | 92 000         | 14 000   | 4 600   | 1 200   |
| <b>Fjørfe</b>                           |                 |               |                |          |         |         |
| Høner .....                             | 158 100         | 129 400       | 139 000        | 98 500   | 68 100  | 13 900  |
| Oppal av livkylling <sup>3</sup> .....  | 19 200          | 56 100        | 63 300         | 34 600   | 20 400  | 400     |

<sup>1</sup> Pr. 1. juni. <sup>2</sup> Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. <sup>3</sup> Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp i perioden 1. januar - 31. juli.

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

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

|  | Hest<br><i>Horse</i> | Storfe <i>Cattle</i>  |                  | Sau (over<br>1 år)<br><i>Sheep</i><br>(1 year<br>and over) | Mjølke-<br>geit<br><i>Dairy</i><br>goat | Svin<br><i>Pig</i> | Høner<br><i>Hens</i> |
|--|----------------------|-----------------------|------------------|--|---|--------------------|----------------------|
|  |                      | I alt<br><i>Total</i> | Ku<br><i>Cow</i> |  |   |                    |                      |
| 1949 <sup>1</sup> .....  | 130 513              | ..                    | 192 492          | ..   | ..                                      | 119 063            | 138 648              |
| 1959 <sup>1</sup> .....  | 95 623               | 152 283               | 148 167          | ..   | ..                                      | 84 999             | 85 588               |
| 1969 <sup>1</sup> .....  | 34 090               | 92 116                | 82 177           | 69 075   | ..                                      | 49 970             | 40 653               |
| 1979 <sup>1</sup> .....  | 12 328               | 53 793                | 38 906           | 44 514   | 1 713                                   | 17 667             | 14 655               |
| 1985 <sup>2</sup> .....  | 7 816                | 43 941                | 33 415           | 36 257   | 1 423                                   | 13 414             | 8 472                |
| 1986 <sup>2</sup> .....  | 7 609                | 42 348                | 32 304           | 33 901   | 1 370                                   | 12 488             | 7 592                |
| 1987 <sup>2</sup> .....  | 7 204                | 40 337                | 31 019           | 31 565   | 1 233                                   | 11 845             | 6 863                |
| 1988 <sup>2</sup> .....  | 7 050                | 38 681                | 30 019           | 29 674   | 1 177                                   | 10 683             | 6 180                |
| 1989 <sup>3</sup> .....  | 7 560                | 37 584                | 29 143           | 28 887   | 1 474 <sup>4</sup>                      | 8 272              | 5 930                |
| 1990* <sup>2</sup> .....   | 6 938                | 36 463                | 28 964           | 28 224   | 1 145                                   | 8 641              | 5 200                |
| <b>1990*<sup>2</sup></b>   |                      |                       |                  |  |   |                    |                      |
| <b>Fylke <i>County</i></b>   |                      |                       |                  |  |   |                    |                      |
| Østfold .....  | 315                  | 627                   | 531              | 154  | :                                       | 567                | 292                  |
| Akershus og Oslo .....   | 353                  | 675                   | 531              | 218  | :                                       | 493                | 202                  |
| Hedmark .....  | 476                  | 1 790                 | 1 550            | 1 300  | 55                                      | 872                | 338                  |
| Oppland .....  | 761                  | 3 750                 | 3 283            | 2 113  | 105                                     | 1 118              | 459                  |
| Buskerud .....   | 369                  | 999                   | 803              | 946  | 32                                      | 220                | 182                  |
| Vestfold .....   | 201                  | 333                   | 277              | 85   | -                                       | 327                | 132                  |
| Telemark .....   | 344                  | 688                   | 503              | 677  | 57                                      | 345                | 193                  |
| Aust-Agder .....   | 235                  | 561                   | 363              | 493  | :                                       | 201                | 158                  |
| Vest-Agder .....   | 335                  | 1 338                 | 869              | 955  | :                                       | 118                | 234                  |
| Rogaland .....   | 665                  | 4 698                 | 3 800            | 3 748  | 34                                      | 1 481              | 982                  |
| Hordaland .....  | 550                  | 3 378                 | 2 275            | 4 103  | 111                                     | 436                | 398                  |
| Sogn og Fjordane .....   | 579                  | 3 382                 | 2 648            | 3 734  | 130                                     | 321                | 242                  |
| Møre og Romsdal .....  | 424                  | 4 268                 | 3 030            | 2 804  | 114                                     | 245                | 309                  |
| Sør-Trøndelag .....  | 471                  | 3 269                 | 2 751            | 1 266  | 25                                      | 588                | 316                  |
| Nord-Trøndelag .....   | 255                  | 3 021                 | 2 610            | 802  | 28                                      | 1 018              | 333                  |
| Nordland .....   | 330                  | 2 456                 | 2 144            | 2 512  | 111                                     | 203                | 273                  |
| Troms .....  | 204                  | 887                   | 703              | 1 849  | 316                                     | 68                 | 122                  |
| Finnmark .....   | 72                   | 343                   | 292              | 465  | 15                                      | 21                 | 37                   |
| <b>Jordbruksareal<br/>i drift<br/>Agricultural<br/>area in use</b> |                      |                       |                  |  |   |                    |                      |
| 5,0 - 49,9 dekar <sup>5</sup><br>decares <sup>5</sup> ..           | 1 958                | 3 881                 | 1 471            | 12 159   | 241                                     | 1 147              | 1 516                |
| 50,0 - 99,9 " .....  | 1 876                | 9 807                 | 6 633            | 9 016  | 566                                     | 2 004              | 1 366                |
| 100,0 - 199,9 " .....  | 2 072                | 15 920                | 14 453           | 5 477  | 314                                     | 3 438              | 1 592                |
| 200,0 - 499,9 " .....  | 942                  | 6 551                 | 6 134            | 1 505  | 24                                      | 1 899              | 665                  |
| 500,0 - " .....  | 90                   | 304                   | 272              | 66   |   |                    |                      |

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli (1. august før 1988) for andre dyr. For svin gjeld tala driftseiningar med alssvin over 6 md. pr. 31. juli og/eller med svin som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli (1. februar - 31. juli før 1986). <sup>3</sup> Pr. 1. juni. <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. <sup>5</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter mv.  
<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) for other animals. The figures for pig refer to holdings keeping pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and/or pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July (1 February - 31 July before 1986).  
<sup>3</sup> Per 1 June. <sup>4</sup> Including he-goats. <sup>5</sup> Including common herds etc.

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

|  | Storfe<br>Cattle |                          | Sau<br>(over<br>1 år)<br>Sheep<br>(1 year<br>and<br>over) | Mjølke-<br>geit<br>Dairy<br>goat | Svin Pig       |  |  | Høner<br>Hens    |
|--|------------------|--------------------------|---|----------------------------------|----------------|--|--|------------------|
|  | I alt<br>Total   | Av<br>dette<br>ku<br>Cow |   |                                  | I alt<br>Total | Av dette<br>Alssvin<br>over 6 md.<br>Pig for<br>breeding<br>older than<br>6 months | Påsett av<br>slakte-<br>svin<br>Pig for<br>slaugh-<br>tering |                  |
| 1949 <sup>1</sup>  | ..               | 3,9                      | ..  | ..                               | 3,1            | ..   | ..   | 22               |
| 1959 <sup>1</sup>  | 7,2              | 4,0                      | ..  | ..                               | 5,1            | ..   | ..   | 31               |
| 1969 <sup>1</sup>  | 10,6             | 5,3                      | 12,1  | ..                               | 12,4           | ..   | ..   | 80               |
| 1979 <sup>1</sup>  | 18,0             | 9,6                      | 19,4  | 33,8                             | 38,1           | ..   | ..   | 261              |
| 1986 <sup>2</sup>  | 22,8             | 11,2                     | 29,4  | 49,9                             | 59,1           | 14,1   | 57,1   | 538              |
| 1987 <sup>2</sup>  | 23,4             | 11,2                     | 29,8  | 53,4                             | 65,5           | 15,0   | 63,5   | 580              |
| 1988 <sup>2</sup>  | 24,1             | 11,2                     | 30,7  | 54,8                             | 69,8           | 15,6   | 67,6   | 636 <sup>5</sup> |
| 1989 <sup>*3</sup>   | 25,3             | 11,7                     | 31,1  | 45,9 <sup>4</sup>                | 79,4           | 16,1   | 73,3   | 580 <sup>5</sup> |
| 1990 <sup>*2</sup>   | 26,1             | 11,5                     | 32,1  | 53,3                             | 82,1           | 17,5   | 79,0   | 724 <sup>5</sup> |
| <b>1990<sup>*2</sup></b>                                   |                  |                          |   |                                  |                |  |  |                  |
| <b>Fylke County</b>  |                  |                          |   |                                  |                |  |  |                  |
| Østfold  | 35,0             | 13,9                     | 17,1  | :                                | 109,8          | 19,9   | 104,5  | 1 240            |
| Akershus og Oslo   | 35,2             | 14,2                     | 31,7  | :                                | 89,7           | 16,8   | 87,0   | 1 047            |
| Hedmark  | 30,2             | 12,6                     | 37,8  | 35,3                             | 88,8           | 21,6   | 82,8   | 967              |
| Oppland  | 25,9             | 10,8                     | 37,2  | 49,6                             | 58,5           | 13,1   | 57,5   | 368              |
| Buskerud   | 20,8             | 9,4                      | 40,1  | 44,8                             | 61,2           | 20,3   | 57,4   | 540              |
| Vestfold   | 35,3             | 13,6                     | 25,3  | -                                | 135,0          | 25,6   | 122,6  | 1 341            |
| Telemark   | 15,6             | 7,5                      | 32,0  | 27,1                             | 46,3           | 18,5   | 42,5   | 733              |
| Aust-Agder   | 17,8             | 8,5                      | 28,8  | 2,8                              | 48,8           | 13,2   | 47,9   | 656              |
| Vest-Agder   | 18,3             | 9,0                      | 24,8  | 2,0                              | 72,6           | 19,8   | 69,0   | 656              |
| Rogaland   | 35,3             | 14,8                     | 41,7  | 41,6                             | 104,8          | 20,9   | 104,6  | 1 037            |
| Hordaland  | 16,8             | 8,8                      | 25,7  | 48,4                             | 55,7           | 10,9   | 56,3   | 694              |
| Sogn og Fjordane   | 17,1             | 8,6                      | 28,1  | 72,3                             | 32,5           | 10,3   | 31,5   | 493              |
| Møre og Romsdal  | 23,6             | 11,5                     | 23,6  | 67,6                             | 71,9           | 13,9   | 70,2   | 512              |
| Sør-Trøndelag  | 29,9             | 12,1                     | 41,3  | 15,2                             | 56,1           | 14,1   | 53,2   | 409              |
| Nord-Trøndelag   | 33,5             | 13,2                     | 41,8  | 43,4                             | 103,3          | 19,5   | 96,8   | 417              |
| Nordland   | 27,5             | 11,3                     | 31,9  | 50,7                             | 78,6           | 13,0   | 73,7   | 361              |
| Troms  | 23,3             | 11,5                     | 30,1  | 62,0                             | 76,9           | 13,4   | 74,9   | 558              |
| Finnmark   | 28,9             | 14,4                     | 29,7  | 2,2                              | 67,2           | 12,6   | 63,7   | 375              |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/>Agricultural area in use</b> |                  |                          |   |                                  |                |  |  |                  |
| 5,0 - 49,9 dekar <sup>6</sup><br>decares <sup>6</sup>      | 7,8              | 5,0                      | 18,6  | 29,8                             | 40,4           | 13,5   | 39,1   | 745              |
| 50,0 - 99,9 "  | 13,8             | 6,8                      | 35,7  | 58,9                             | 61,9           | 14,8   | 59,6   | 655              |
| 100,0 - 199,9 "  | 28,6             | 11,7                     | 49,7  | 62,3                             | 80,9           | 16,3   | 77,9   | 688              |
| 200,0 - 499,9 "  | 46,6             | 17,0                     | 52,5  | 35,2                             | 119,0          | 22,0   | 112,9  | 830              |
| 500,0 - "  | 85,3             | 29,7                     | 71,3  |                                  | 230,7          | 43,1   | 214,7  | 1 514            |

<sup>1</sup> Pr. 20. juni. <sup>2</sup> Pr. 1. juni for sau. Pr. 31. juli (1. august før 1988) for andre dyr. Påsett av slaktesvin gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i perioden 1. januar - 31. juli. For svin i alt gjeld tala alssvin over 6 md. pr. 31. juli og påsett av slaktesvin. <sup>3</sup> Pr. 1. juni. <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. <sup>5</sup> Frå 1988 ikkje medrekna dyr som tilhøyrrer kontrollstasjonar. <sup>6</sup> Medrekna husdyr tilhøyrrande fellesfjøs, samdrifter mv.

<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July (1 August before 1988) for other animals. Pigs for slaughtering refer to pigs older than 8 weeks placed in herds for slaughtering during the period 1 January - 31 July. The figures for pig total refer to pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and pigs for slaughtering. <sup>3</sup> Per 1 June. <sup>4</sup> Including he-goats. <sup>5</sup> From 1988 animals in breeding centres are excluded. <sup>6</sup> Including animals in common herds etc.

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

|                         | I alt<br><i>Total</i> | Talet på kyr <i>Number of cows</i> |        |       |       |       |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
|                         |                       | 1-4                                | 5-9    | 10-14 | 15-19 | 20-   |
| 1969 <sup>2</sup> ..... | 82 177                | 44 687                             | 26 911 | 7 156 | 2 008 | 1 415 |
| 1979 <sup>2</sup> ..... | 38 906                | 10 809                             | 12 338 | 7 980 | 4 223 | 3 556 |
| 1986 .....              | 32 304                | 4 561                              | 9 800  | 9 595 | 5 363 | 2 985 |
| 1987 .....              | 31 019                | 3 971                              | 9 665  | 9 653 | 5 037 | 2 693 |
| 1988 .....              | 30 019                | 3 606                              | 9 472  | 9 672 | 4 764 | 2 506 |
| 1989 <sup>3</sup> ..... | 29 143                | 2 972                              | 8 638  | 9 711 | 5 085 | 2 737 |
| 1990* .....             | 28 964                | 3 122                              | 8 691  | 9 620 | 5 003 | 2 528 |

1990\*

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

|   |        |       |       |       |       |       |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5,0 - 49,9 dekar <sup>4</sup> <i>decares<sup>4</sup></i> .. | 1 471  | 1 027 | 350   | 13    | 14    | 67    |
| 50,0 - 99,9 " .....   | 6 633  | 1 449 | 4 095 | 1 021 | 63    | 5     |
| 100,0 - 199,9 " .....                                       | 14 453 | 508   | 3 893 | 6 793 | 2 691 | 568   |
| 200,0 - 499,9 " .....                                       | 6 134  | 125   | 337   | 1 771 | 2 205 | 1 696 |
| 500,0 - " .....   | 272    | 12    | 16    | 22    | 30    | 192   |

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

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

|                         | I alt<br><i>Total</i> | Talet på sau (over 1 år)<br><i>Number of sheep (1 year and over)</i> |        |       |       |
|-------------------------|-----------------------|--|--------|-------|-------|
|                         |                       | 1-19   | 20-49  | 50-99 | 100-  |
| 1969 <sup>1</sup> ..... | 69 075                | 58 241   | 8 822  | 1 686 | 326   |
| 1979 <sup>1</sup> ..... | 44 514                | 31 131   | 9 801  | 2 827 | 755   |
| 1989 .....              | 28 887                | 13 235   | 10 261 | 4 216 | 1 175 |
| 1990* .....             | 28 224                | 11 727   | 10 992 | 4 378 | 1 127 |

1990\*

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

|                                      |        |       |       |       |     |
|--------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .... | 12 159 | 7 212 | 4 587 | 359   | -   |
| 50,0 - 99,9 " .....                  | 9 016  | 2 498 | 4 204 | 2 057 | 257 |
| 100,0 - 199,9 " .....                | 5 477  | 1 570 | 1 704 | 1 543 | 661 |
| 200,0 - " .....                      | 1 571  | 448   | 497   | 419   | 209 |

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

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

|                                 | I alt<br>Total | Talet på alssvin<br>Number of pigs for breeding |       |       |       |       |     |
|---------------------------------|----------------|---|-------|-------|-------|-------|-----|
|                                 |                | 1-4   | 5-9   | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30- |
| 1986 .....                      | 7 070          | 1 830   | 1 438 | 1 139 | 845   | 1 059 | 759 |
| 1987 .....                      | 6 865          | 1 691   | 1 371 | 1 099 | 819   | 1 062 | 823 |
| 1988 .....                      | 6 126          | 1 541   | 1 218 | 905   | 716   | 933   | 813 |
| 1989 <sup>3</sup> .....         | 5 229          | 1 174   | 1 030 | 867   | 559   | 878   | 721 |
| 1990* .....                     | 4 985          | 1 058   | 884   | 762   | 564   | 917   | 800 |
| <b>1990*</b>                    |                |   |       |       |       |       |     |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>   |                |   |       |       |       |       |     |
| <b>Agricultural area in use</b> |                |   |       |       |       |       |     |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> | 452            | 150   | 86    | 66    | 51    | 47    | 52  |
| 50,0 - 99,9 " .....             | 1 120          | 290   | 229   | 168   | 118   | 196   | 119 |
| 100,0 - 199,9 " .....           | 2 124          | 442   | 402   | 346   | 259   | 376   | 299 |
| 200,0 - 499,9 " .....           | 1 207          | 172   | 161   | 176   | 128   | 276   | 294 |
| 500,0 - " .....                 | 82             | 4   | 6     | 6     | 8     | 22    | 36  |

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

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

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

|                                       | I alt<br>Total | Talet på slaktesvin<br>Number of pigs for slaughtering |       |       |         |       |
|---------------------------------------|----------------|--|-------|-------|---------|-------|
|                                       |                | 1-9  | 10-49 | 50-99 | 100-199 | 200-  |
| 1986 .....                            | 11 185         | 4 709  | 2 659 | 1 499 | 1 485   | 833   |
| 1987 .....                            | 10 651         | 4 061  | 2 648 | 1 454 | 1 509   | 979   |
| 1988 .....                            | 9 613          | 3 396  | 2 441 | 1 358 | 1 456   | 962   |
| 1989 <sup>3</sup> .....               | 7 805          | 1 980  | 2 252 | 1 429 | 1 409   | 735   |
| 1990* .....                           | 7 873          | 2 599  | 1 718 | 1 165 | 1 329   | 1 062 |
| <b>1990*</b>                          |                |  |       |       |         |       |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>         |                |  |       |       |         |       |
| <b>Agricultural area in use</b>       |                |  |       |       |         |       |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..... | 1 028          | 598  | 195   | 85    | 95      | 55    |
| 50,0 - 99,9 " .....                   | 1 804          | 702  | 448   | 250   | 253     | 151   |
| 100,0 - 199,9 " .....                 | 3 126          | 931  | 730   | 536   | 541     | 388   |
| 200,0 - 499,9 " .....                 | 1 766          | 356  | 333   | 275   | 405     | 397   |
| 500,0 - " .....                       | 148            | 11   | 12    | 19    | 35      | 71    |

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

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

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

|  | I alt<br><i>Total</i> | Talet på høner <i>Number of hens</i> |             |             |                 |                 |        |
|--|-----------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--------|
|  |                       | 1-99                                 | 100-<br>499 | 500-<br>999 | 1 000-<br>1 199 | 2 000-<br>4 999 | 5 000- |
| 1969 <sup>2</sup> .....                | 40 653                | 34 525                               | 4 943       | 692         | 312             | 181             |        |
| 1979 <sup>2</sup> .....                | 14 655                | 11 198                               | 1 898       | 576         | 411             | 470             | 102    |
| 1984 .....                             | 9 202                 | 5 823                                | 1 312       | 641         | 628             | 697             | 102    |
| 1985 .....                             | 8 472                 | 5 342                                | 1 170       | 576         | 688             | 610             | 86     |
| 1986 .....                             | 7 592                 | 4 655                                | 1 037       | 520         | 678             | 608             | 93     |
| 1987 .....                             | 6 863                 | 4 061                                | 891         | 502         | 674             | 652             | 81     |
| 1988 <sup>3</sup> .....                | 6 180                 | 3 527                                | 749         | 492         | 644             | 697             | 72     |
| 1989 <sup>3,4</sup> .....              | 5 930                 | 3 653                                | 593         | 403         | 592             | 624             | 65     |
| 1990* <sup>3</sup> .....               | 5 200                 | 2 845                                | 543         | 386         | 632             | 722             | 72     |
| <b>1990*<sup>3</sup></b>               |                       |                                      |             |             |                 |                 |        |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>          |                       |                                      |             |             |                 |                 |        |
| <b><i>Agricultural area in use</i></b> |                       |                                      |             |             |                 |                 |        |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .....  | 1 516                 | 864                                  | 143         | 108         | 163             | 214             | 24     |
| 50,0 - 99,9 " .....                    | 1 366                 | 762                                  | 137         | 107         | 173             | 175             | 12     |
| 100,0 - 199,9 " .....                  | 1 592                 | 863                                  | 182         | 128         | 210             | 192             | 17     |
| 200,0 - " .....                        | 726                   | 356                                  | 81          | 43          | 86              | 141             | 19     |

<sup>1</sup> 1. august før 1988. <sup>2</sup> Pr. 20. juni. <sup>3</sup> Frå 1988 ikkje medrekna dyr som tilhøyrrer kontrollstasjonar. <sup>4</sup> Pr. 1. juni.  
<sup>1</sup> 1 August before 1988. <sup>2</sup> Per 20 June. <sup>3</sup> From 1988 animals in breeding centres are excluded. <sup>4</sup> Per 1 June.

Tabell 40. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1984-1990 *Fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1984-1990*

| År<br>Year | Sølv- og<br>platinarev<br><i>Silver and<br/>platinum fox</i> | Blårev<br><i>Blue fox</i> | Mink<br><i>Mink</i> | Ilder<br><i>Pole-cat</i> |
|------------|--|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1949 ..... | 119 500  | 84 100                    | 71 500              | -                        |
| 1959 ..... | 2 600  | 71 400                    | 797 400             | -                        |
| 1969 ..... | 2 700  | 198 200                   | 3 039 500           | -                        |
| 1979 ..... | 25 300   | 449 000                   | 1 115 800           | -                        |
| 1984 ..... | 109 000  | 334 900                   | 685 500             | 9 300                    |
| 1985 ..... | 153 000  | 411 000                   | 735 000             | 6 700                    |
| 1986 ..... | 235 000  | 509 000                   | 727 000             | 4 100                    |
| 1987 ..... | 342 100  | 429 600                   | 665 000             | :                        |
| 1988 ..... | 479 900  | 525 800                   | 740 600             | :                        |
| 1989 ..... | 443 400  | 296 900                   | 660 200             | :                        |
| 1990 ..... | 329 000  | 248 500                   | 404 000             | :                        |

Kj e l d e r : Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969. Landbruksteljing 1979. For 1984-1990: Norges pelsdyrslag. *Sources: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. For 1984-1990: Norwegian Fur-Breeding Association.*

Tabell 41. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1984-1990. Tonn *Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to aggregate account of agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1984-1990. Tons*

| År<br>Year | Kjøtt <i>Meat</i>                              |                      |   |   |  |                          |                    | Mjølkk <i>Milk</i>            |  |                    |                    |
|------------|--|----------------------|---|---|--|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|            | I alt <sup>1</sup><br><i>Total<sup>1</sup></i> | Hest<br><i>Horse</i> | Storfe<br>og kalv<br><i>Beef and<br/>veal</i> | Sau og<br>lam<br><i>Mutton<br/>and<br/>lamb</i> | Geit<br>og<br>kje<br><i>Goat<br/>and<br/>kid</i> | Fjørfe<br><i>Poultry</i> | Svin<br><i>Pig</i> | Kumjølkk<br><i>Cow's milk</i> | Geite-<br>mjølkk<br><i>Goat's<br/>milk</i> | Egg<br><i>Eggs</i> | Ull<br><i>Wool</i> |
| 1959 ..... | 120 457  | 2 432                | 49 271  | 15 235  | 339  | 3 092                    | 48 243             | 1 538 000                     | 20 800                                     | 31 680             | 4 556              |
| 1969 ..... | 152 503  | 2 062                | 59 598  | 17 642  | 335  | 5 669                    | 65 566             | 1 731 000                     | 27 300                                     | 38 028             | 4 830              |
| 1979 ..... | 183 554  | 812                  | 72 538  | 19 172  | 277  | 9 818                    | 78 932             | 1 872 000                     | 23 900                                     | 46 124             | 4 764              |
| 1984 ..... | 194 070  | 689                  | 70 596  | 24 594  | 366  | 10 875                   | 84 152             | 1 993 000                     | 27 800                                     | 55 005             | 5 102              |
| 1985 ..... | 199 188  | 723                  | 74 133  | 24 891  | 387  | 12 146                   | 83 770             | 1 948 000                     | 28 000                                     | 54 708             | 5 389              |
| 1986 ..... | 203 660  | 755                  | 75 385  | 25 494  | 352  | 13 241                   | 85 123             | 1 955 000                     | 27 500                                     | 54 001             | 5 710              |
| 1987 ..... | 214 481  | 759                  | 77 566  | 25 785  | 378  | 14 605                   | 92 321             | 1 986 000                     | 29 200                                     | 54 200             | 5 287              |
| 1988 ..... | 213 645  | 800                  | 76 565  | 24 202  | 360  | 17 744                   | 89 580             | 1 921 000                     | 28 500                                     | 54 209             | 4 859              |
| 1989 ..... | 209 595  | 864                  | 76 332  | 23 881  | 356  | 19 801                   | 83 644             | 1 961 000                     | 27 900                                     | 52 773             | 4 830              |
| 1990 ..... | 215 767  | 848                  | 82 798  | 24 214  | 356  | 19 816                   | 83 003             | 1 959 000                     | 28 600                                     | 51 404             | 4 964              |

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

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

Kj e l d e : Budsjettmemnda for jordbruket. *Source: Agricultural Budget Commission.*



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

|                             | Hest<br><i>Horse</i> | Storfe <i>Cattle</i>  |                  |                                  |   |  | Sau<br>og lam<br><i>Mutton<br/>and<br/>lamb</i> | Geit<br>og kje<br><i>Goat<br/>and<br/>kid</i> | Svin<br><i>Pig</i> |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|---|--|---|---|--------------------|
|                             |                      | I alt<br><i>Total</i> | Ku<br><i>Cow</i> | Kvige/<br>okse/<br>Heifer/<br>ox | Spedkalv<br><i>Calf<br/>under<br/>1 month</i> | Annan<br>kalv<br><i>Other<br/>calf</i> |   |   |                    |
| 1969 . . . . .              | 7 005                | 366 276               | 278 762          |                                  | 87 514  |  | 515 681   | 20 108  | 807 082            |
| 1979 . . . . .              | 3 140                | 349 793               | 116 047          | 202 885                          | 11 101  | 19 760                                 | 902 507   | 23 963  | 924 596            |
| 1983 . . . . .              | 2 611                | 395 897               | 131 842          | 201 598                          | 44 374  | 18 083                                 | 1 083 557                                       | 33 711  | 1 058 762          |
| 1984 . . . . .              | 2 642                | 368 119               | 126 536          | 184 484                          | 41 243  | 15 856                                 | 1 150 863                                       | 30 218  | 1 104 950          |
| 1985 . . . . .              | 2 776                | 381 861               | 324 966          |                                  | 56 895  |  | 1 205 755                                       | 31 901  | 1 088 081          |
| 1986 <sup>1</sup> . . . . . | 2 898                | 365 254               | 136 402          | 191 496                          | 16 777  | 20 579                                 | 1 170 805                                       | 26 503  | 1 101 455          |
| 1987 . . . . .              | 2 835                | 368 222               | 136 446          | 190 576                          | 16 099  | 25 101                                 | 1 197 273                                       | 28 742  | 1 188 943          |
| 1988 . . . . .              | 2 929                | 342 302               | 131 902          | 183 713                          | 8 855   | 17 832                                 | 1 145 424                                       | 26 736  | 1 201 301          |
| 1989 . . . . .              | 3 173                | 330 321               | 124 377          | 186 715                          | 5 581   | 13 648                                 | 1 137 488                                       | 26 860  | 1 126 631          |
| 1990 . . . . .              | 3 272                | 352 163               | 137 459          | 196 738                          | 4 800   | 13 166                                 | 1 150 750                                       | 26 200  | 1 117 932          |

1990

Månad *Month*

|                                   |     |        |        |        |     |       |         |       |         |
|-----------------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-------|---------|-------|---------|
| Januar <i>January</i>             | 293 | 30 270 | 12 628 | 16 157 | 422 | 1 063 | 26 907  | 2 329 | 86 423  |
| Februar<br><i>February</i> . . .  | 228 | 24 596 | 8 609  | 14 622 | 360 | 1 005 | 9 807   | 4 454 | 88 994  |
| Mars <i>March</i> .               | 267 | 37 436 | 11 678 | 23 224 | 568 | 1 966 | 20 005  | 3 904 | 110 630 |
| April . . . . .                   | 217 | 32 659 | 11 483 | 18 781 | 687 | 1 708 | 11 529  | 1 985 | 103 099 |
| Mai <i>May</i> . . .              | 211 | 33 220 | 12 981 | 18 172 | 508 | 1 559 | 11 459  | 1 388 | 83 880  |
| Juni <i>June</i> . . .            | 207 | 28 910 | 11 173 | 16 005 | 390 | 1 342 | 4 800   | 842   | 82 218  |
| Juli <i>July</i> . . .            | 218 | 17 673 | 7 270  | 9 605  | 234 | 564   | 5 409   | 498   | 83 616  |
| August . . . . .                  | 239 | 30 365 | 13 765 | 15 579 | 310 | 711   | 30 044  | 998   | 85 527  |
| September . . .                   | 285 | 37 751 | 16 363 | 19 960 | 396 | 1 032 | 349 442 | 2 135 | 95 987  |
| Oktober<br><i>October</i> . . . . | 435 | 31 414 | 13 052 | 17 087 | 299 | 976   | 544 901 | 3 345 | 88 098  |
| November . . .                    | 418 | 26 839 | 10 653 | 15 078 | 372 | 736   | 120 663 | 3 424 | 95 431  |
| Desember<br><i>December</i> . . . | 254 | 21 030 | 7 804  | 12 468 | 254 | 504   | 15 784  | 898   | 114 029 |

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

<sup>1</sup> *Carcasses inspected outside abattoirs are not included. In 1986 these comprised 725 carcasses of horse and cattle, 17 307 carcasses of sheep and goat and 1 299 carcasses of pig.*

Tabell 43. Offentleg kjøtkontroll. Slakt godkjende til folkemat. Vekt pr. dyr og i alt *Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total*

|  | I alt<br><i>Total</i> | Hest<br><i>Horse</i> | Storfe <i>Cattle</i>  |                  |                                  |   |  | Sau<br>og lam<br><i>Mutton<br/>and<br/>lamb</i> | Geit<br>og<br>kje<br><i>Goat<br/>and<br/>kid</i> | Svin<br><i>Pig</i> | Fjørfe<br><i>Poul-<br/>try</i> | Anna<br>kjøt <sup>1</sup><br><i>Other<br/>meat<sup>1</sup></i> |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|---|--|---|--|--------------------|--------------------------------|--|
|  |                       |                      | I alt<br><i>Total</i> | Ku<br><i>Cow</i> | Kvige/<br>okse/<br>Heifer/<br>ox | Spedkalv<br><i>Calf<br/>under<br/>1 month</i> | Annan<br>kalv<br><i>Other<br/>calf</i> |   |  |                    |                                |  |
| Middels slaktevekt i kg <i>Average carcass weight, kilos</i> |                       |                      |                       |                  |                                  |   |  |   |  |                    |                                |  |
| 1969 . . . . .   | 270,9                 | .                    | 183,3                 | 41,8             | 18,4                             | 10,8  | 73,5                                   | .   | .  | .                  | .                              |  |
| 1979 . . . . .   | 251,7                 | .                    | 227,3                 | 209,2            | 21,4                             | 81,9  | 18,9                                   | 10,6  | 82,4   | .                  | .                              |  |
| 1984 . . . . .   | 247,5                 | .                    | 223,0                 | 210,0            | 23,5                             | 75,2  | 19,3                                   | 10,9  | 76,4   | .                  | .                              |  |
| 1985 . . . . .   | 245,6                 | .                    | 217,2                 | 39,4             | 18,9                             | 11,1  | 77,0                                   | .   | .  | .                  | .                              |  |
| 1986 <sup>2</sup> . . . . .                                  | 240,3                 | .                    | 221,9                 | 216,8            | 24,0                             | 79,5  | 18,9                                   | 11,8  | 77,6   | .                  | .                              |  |
| 1987 . . . . .   | 248,1                 | .                    | 228,0                 | 224,1            | 24,2                             | 82,0  | 19,9                                   | 12,2  | 77,9   | .                  | .                              |  |
| 1988 . . . . .   | 250,4                 | .                    | 228,5                 | 237,2            | 23,2                             | 87,7  | 20,1                                   | 12,4  | 74,7   | .                  | .                              |  |
| 1989 . . . . .   | 251,6                 | .                    | 230,3                 | 243,0            | 23,0                             | 88,8  | 20,0                                   | 13,0  | 74,4   | .                  | .                              |  |
| 1990 . . . . .   | 250,8                 | .                    | 231,7                 | 246,3            | 27,0                             | 88,7  | 20,0                                   | 12,6  | 74,5   | .                  | .                              |  |
| Vekt i tonn <i>Tons</i>                                      |                       |                      |                       |                  |                                  |   |  |   |  |                    |                                |  |
| 1969 . . . . .   | ..                    | 1 898                | 54 758                | 51 099           | 3 659                            | 9 496   | 217                                    | 59 344  | ..   | ..                 | ..                             |  |
| 1979 . . . . .   | 176 679               | 790                  | 70 674                | 26 379           | 42 439                           | 238   | 1 619                                  | 17 059  | 254  | 76 182             | 10 452                         | 4 268  |
| 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 <sup>2</sup> . . . . .                                  | 197 640               | 697                  | 73 827                | 30 267           | 41 521                           | 402   | 1 636                                  | 22 087  | 312  | 85 438             | 12 936                         | 2 344  |
| 1987 . . . . .   | 211 723               | 703                  | 76 265                | 31 115           | 42 702                           | 389   | 2 058                                  | 23 831  | 351  | 92 606             | 14 256                         | 3 711  |
| 1988 . . . . .   | 208 849               | 733                  | 75 488                | 30 140           | 43 578                           | 206   | 1 564                                  | 22 991  | 330  | 89 795             | 17 251                         | 2 261  |
| 1989 . . . . .   | 204 547               | 798                  | 75 358                | 28 642           | 45 376                           | 128   | 1 212                                  | 22 759  | 348  | 83 821             | 19 426                         | 2 038  |
| 1990 . . . . .   | 210 460               | 821                  | 81 597                | 31 851           | 48 465                           | 114   | 1 167                                  | 22 979  | 331  | 83 315             | 19 479                         | 1 938  |
| <b>1990</b>  |                       |                      |                       |                  |                                  |   |  |   |  |                    |                                |  |
| <b>Månad</b><br><i>Month</i>                                 |                       |                      |                       |                  |                                  |   |  |   |  |                    |                                |  |
| Januar<br><i>January</i>                                     | 16 078                | 74                   | 7 021                 | 2 987            | 3 939                            | 10  | 84                                     | 556   | 31   | 6 501              | 1 604                          | 292  |
| Februar<br><i>February</i>                                   | 14 272                | 57                   | 5 832                 | 2 034            | 3 702                            | 9   | 87                                     | 211   | 35   | 6 637              | 1 286                          | 214  |
| Mars<br><i>March</i>   | 19 735                | 68                   | 8 967                 | 2 782            | 5 986                            | 13  | 185                                    | 522   | 36   | 8 252              | 1 701                          | 189  |
| April<br><i>April</i>  | 17 273                | 56                   | 7 659                 | 2 725            | 4 755                            | 16  | 163                                    | 314   | 23   | 7 697              | 1 522                          | 2  |
| Mai<br><i>May</i>  | 16 081                | 54                   | 7 699                 | 3 039            | 4 500                            | 12  | 149                                    | 328   | 18   | 6 245              | 1 732                          | 4  |
| Juni<br><i>June</i>  | 15 087                | 54                   | 6 664                 | 2 578            | 3 951                            | 10  | 125                                    | 127   | 12   | 6 122              | 2 102                          | 6  |
| Juli<br><i>July</i>  | 12 020                | 55                   | 4 178                 | 1 664            | 2 459                            | 6   | 50                                     | 133   | 7  | 6 197              | 1 445                          | 4  |
| August<br><i>August</i>                                      | 15 821                | 60                   | 7 049                 | 3 118            | 3 864                            | 7   | 60                                     | 654   | 14   | 6 391              | 1 648                          | 4  |
| September  | 24 703                | 72                   | 8 431                 | 3 705            | 4 636                            | 9   | 81                                     | 6 948   | 32   | 7 218              | 1 695                          | 308  |
| Oktober<br><i>October</i>                                    | 26 133                | 108                  | 7 017                 | 2 965            | 3 964                            | 7   | 80                                     | 10 532  | 53   | 6 694              | 1 541                          | 189  |
| November   | 17 533                | 100                  | 6 140                 | 2 438            | 3 633                            | 9   | 60                                     | 2 341   | 55   | 7 218              | 1 455                          | 224  |
| Desember<br><i>December</i>                                  | 15 722                | 63                   | 4 940                 | 1 816            | 3 076                            | 6   | 41                                     | 313   | 15   | 8 141              | 1 749                          | 502  |

<sup>1</sup> Rein, kval mv. <sup>2</sup> Landslakt er ikkje medrekna. I 1986 omfatta landslakt i alt 667 tonn. Av dette var 134 tonn slakt av hest og storfe, 342 tonn slakt av sau og geit, 121 tonn slakt av svin og 70 tonn slakt av rein og vilt.  
<sup>1</sup> Reindeer, whale etc. <sup>2</sup> Carcasses inspected outside abattoirs are not included. In 1986 the total weight was, 667 tons, of which 134 tons of horse and cattle, 342 tons of sheep and goat, 121 tons of pig and 70 tons of reindeer and game.

Tabell 44. Produksjon av pelsdyrskinn. 1976/77-1990/91 *Production of skins from farmraised mink and fox. 1976/77-1990/91*

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

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

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

|                            | Bu-<br>skapar<br><i>Herds</i> | Kyr<br>(års-<br>kyr)<br><i>Cows</i> | Avdrått <i>Yield</i>   |  |  | Fôrforbruk i føreiningar etter førslag<br><i>Feed consumption in feed units<br/>by type of feed</i> |                         |   |                               |   |                                      |  |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|
|                            |                               |                                     | Kg<br>mjølk<br>pr.<br>årsku<br><i>Annual<br/>yield<br/>per<br/>cow.<br/>Kg</i> | Pst.<br>feitt i<br>mjølka<br><i>Per<br/>cent<br/>fat in<br/>the<br/>milk</i> | Pst.<br>protein<br>i mjølka<br><i>Per cent<br/>protein<br/>in the<br/>milk</i> | Tørt-<br>strå-<br>fôr<br><i>Hay<br/>and<br/>straw</i>   | Surfôr<br><i>Silage</i> | Rot-<br>vekstar<br>og po-<br>teter<br><i>Roots<br/>and po-<br/>tatoes</i> | Beite<br><i>Pas-<br/>ture</i> | Kraft-<br>fôr<br><i>Con-<br/>cent-<br/>rated<br/>feed</i> | Anna<br>fôr<br><i>Other<br/>feed</i> |  |
|                            |                               |                                     |  |  |  | Prosent <i>Per cent</i>   |                         |   |                               |   |                                      |  |
| 1959                       | 26 762                        | 182 547                             | 3 532  | 4,21   | ..   | 23,2  | 7,3                     | 7,4   | 35,0                          | 22,5  | 4,6                                  |  |
| 1969                       | 27 931                        | 226 958                             | 4 907  | 4,11   | ..   | 13,6  | 18,5                    | 4,5   | 24,7                          | 34,8  | 3,9                                  |  |
| 1979                       | 20 838                        | 273 443                             | 5 607  | 4,04   | 3,32   | 4,3   | 30,9                    | 1,8   | 16,9                          | 42,5  | 3,6                                  |  |
| 1983                       | 22 050                        | 297 918                             | 5 782  | 4,06   | 3,25   | 3,2   | 33,7                    | 1,9   | 17,4                          | 38,8  | 5,1                                  |  |
| 1984                       | 22 346                        | 303 296                             | 5 734  | 4,04   | 3,22   | 3,1   | 34,7                    | 2,2   | 17,9                          | 37,4  | 4,8                                  |  |
| 1985                       | 22 431                        | 300 873                             | 5 716  | 4,03   | 3,22   | 2,8   | 35,8                    | 2,3   | 16,6                          | 38,0  | 4,5                                  |  |
| 1986                       | 22 349                        | 294 979                             | 5 895  | 3,98   | 3,23   | 2,3   | 35,2                    | 1,9   | 15,7                          | 40,2  | 4,7                                  |  |
| 1987                       | 22 177                        | 286 876                             | 6 212  | 3,95   | 3,27   | 2,1   | 34,5                    | 1,5   | 15,7                          | 41,3  | 4,9                                  |  |
| 1988                       | 21 836                        | 280 856                             | 6 219  | 3,95   | 3,25   | 1,8   | 35,9                    | 1,4   | 14,9                          | 41,2  | 4,7                                  |  |
| 1989                       | 21 792                        | 286 353                             | 6 261  | 3,95   | 3,26   | 1,9   | 35,4                    | 0,9   | 14,0                          | 41,3  | 3,8                                  |  |
| 1990                       | 21 954                        | 285 874                             | 6 363  | 3,98   | 3,25   | 1,9   | 36,9                    | 0,7   | 15,1                          | 39,1  | 3,6                                  |  |
| <b>1990</b>                |                               |                                     |  |  |  |   |                         |   |                               |   |                                      |  |
| <b>Fylke <i>County</i></b> |                               |                                     |  |  |  |   |                         |   |                               |   |                                      |  |
| Østfold                    | 349                           | 5 988                               | 6 708  | 4,03   | 3,28   | 2,4   | 31,7                    | 2,0   | 11,1                          | 35,8  | 9,9                                  |  |
| Akershus og<br>Oslo        | 378                           | 6 281                               | 6 797  | 3,96   | 3,31   | 3,8   | 28,6                    | 0,9   | 13,5                          | 35,2  | 7,1                                  |  |
| Hedmark                    | 1 222                         | 16 947                              | 6 439  | 4,04   | 3,27   | 3,8   | 37,2                    | 1,1   | 11,8                          | 37,7  | 4,1                                  |  |
| Oppland                    | 2 460                         | 30 344                              | 6 318  | 3,98   | 3,26   | 6,4   | 36,7                    | 0,8   | 1,31                          | 39,3  | 1,2                                  |  |
| Buskerud                   | 597                           | 6 482                               | 6 754  | 3,91   | 3,27   | 5,7   | 31,0                    | 2,4   | 16,5                          | 39,1  | 1,8                                  |  |
| Vestfold                   | 197                           | 3 018                               | 6 768  | 3,86   | 3,30   | 2,1   | 24,5                    | 4,6   | 19,5                          | 37,5  | 4,5                                  |  |
| Telemark                   | 312                           | 2 864                               | 6 465  | 4,02   | 3,26   | 8,4   | 27,7                    | 1,1   | 21,4                          | 39,5  | 1,4                                  |  |
| Aust-Agder                 | 249                           | 2 421                               | 6 309  | 4,11   | 3,28   | 5,9   | 29,4                    | 1,3   | 25,8                          | 34,9  | 0,2                                  |  |
| Vest-Agder                 | 566                           | 6 056                               | 6 284  | 4,07   | 3,27   | 2,2   | 35,8                    | 0,4   | 19,9                          | 37,7  | 3,2                                  |  |
| Rogaland                   | 2 935                         | 47 845                              | 6 396  | 4,02   | 3,26   | 0,8   | 31,8                    | 0,4   | 22,3                          | 35,6  | 5,9                                  |  |
| Hordaland                  | 1 514                         | 16 336                              | 6 230  | 3,86   | 3,23   | 0,6   | 38,3                    | 0,6   | 14,6                          | 41,8  | 2,0                                  |  |
| Sogn og<br>Fjordane        | 1 761                         | 18 908                              | 6 160  | 3,85   | 3,21   | 1,2   | 39,8                    | 0,6   | 11,7                          | 42,7  | 0,9                                  |  |
| Møre og<br>Romsdal         | 2 333                         | 29 680                              | 6 228  | 3,95   | 3,23   | 0,4   | 42,8                    | 0,3   | 11,5                          | 40,7  | 2,9                                  |  |
| Sør-Trøndelag              | 2 296                         | 30 216                              | 6 249  | 4,00   | 3,24   | 1,1   | 40,1                    | 0,6   | 16,5                          | 38,3  | 2,2                                  |  |
| Nord-Trøndelag             | 2 402                         | 32 581                              | 6 431  | 4,01   | 3,24   | 0,8   | 38,4                    | 1,7   | 12,2                          | 38,6  | 6,7                                  |  |
| Nordland                   | 1 618                         | 19 913                              | 6 366  | 3,97   | 3,24   | 0,5   | 39,9                    | 0,3   | 12,8                          | 43,0  | 2,0                                  |  |
| Troms                      | 556                           | 6 868                               | 6 598  | 3,93   | 3,25   | 0,6   | 38,2                    | 0,1   | 14,4                          | 45,2  | 0,4                                  |  |
| Finnmark                   | 209                           | 3 127                               | 6 284  | 4,04   | 3,27   | 2,1   | 39,6                    | 0,1   | 10,3                          | 45,5  | 2,0                                  |  |

K j e l d e r : 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. Fra og med 1979: Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

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

Tabell 46. Tamrein<sup>1</sup> etter reinbeiteområde. 1987-1990 *Tame reindeer<sup>1</sup> by reindeer pasture district. 1987-1990*

|   | 1987 <sup>2</sup> | 1988    | 1989    | 1990    |
|---|-------------------|---------|---------|---------|
| <b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . . .</b>  | 247 900           | 251 400 | 258 224 | 231 501 |
| <b>Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i> . . . . .</b>                                       | 237 700           | 241 300 | 248 336 | 221 869 |
| Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .   | 14 100            | 14 300  | 13 685  | 13 601  |
| Nord-Trøndelag . . . . .  | 11 800            | 11 700  | 12 839  | 12 104  |
| Nordland . . . . .  | 10 300            | 11 100  | 10 736  | 11 563  |
| Troms . . . . .   | 13 500            | 12 800  | 10 695  | 10 463  |
| Vest-Finnmark . . . . .   | 104 600           | 105 500 | 111 745 | 99 137  |
| Aust-Finnmark . . . . .   | 83 500            | 85 900  | 88 636  | 75 001  |
| <b>Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)<br/><i>Outside reindeer pasture district</i> . . . . .</b> | 10 200            | 10 100  | 9 888   | 9 632   |

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

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

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

Tabell 47. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1970 og 1986-1990 *Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1970 and 1986-1990*

|                                     | 1970 | 1986 | 1987            | 1988 | 1989 | 1990 |
|-------------------------------------|------|------|-----------------|------|------|------|
| <b>I alt <i>Total</i> . . . . .</b> | 520  | 639  | 649             | 690  | 678  | 675  |
| Hedmark/Sør-Trøndelag               | 32   | 29   | 34 <sup>1</sup> | 34   | 34   | 33   |
| Nord-Trøndelag . . . . .            | 40   | 39   | 39              | 39   | 38   | 38   |
| Nordland . . . . .                  | 31   | 49   | 50              | 50   | 49   | 48   |
| Troms . . . . .                     | 27   | 50   | 51              | 50   | 50   | 48   |
| Vest-Finnmark . . . . .             | 213  | 260  | 259             | 298  | 294  | 294  |
| Aust-Finnmark . . . . .             | 177  | 212  | 216             | 219  | 213  | 214  |

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

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

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

Tabell 48. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring. Reinbeiteområde. 1970 og 1986-1990 *Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation. Reindeer pasture district. 1970 and 1986-1990*

| Reinbeiteområde<br><i>Reindeer pasture district</i> | 1970  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>I alt Total</b> .....                            | 2 099 | 2 118 | 2 151 | 2 203 | 2 649 | 2 685 |
| Hedmark/Sør-Trøndelag .....                         | 100   | 86    | 86    | 87    | 82    | 128   |
| Nord-Trøndelag .....                                | 107   | 115   | 116   | 118   | 116   | 132   |
| Nordland .....                                      | 120   | 151   | 138   | 138   | 156   | 147   |
| Troms .....   | 103   | 121   | 130   | 130   | 132   | 139   |
| Vest-Finnmark .....                                 | 984   | 1 097 | 1 150 | 1 173 | 1 356 | 1 330 |
| Aust-Finnmark .....                                 | 685   | 548   | 531   | 557   | 807   | 809   |

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

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

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

# 6. MEIERIDRIFT

(tabellane 49-54)

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

## 6.1. Hovudresultat

I 1990 blei det levert 1 836,8 mill. liter kumjølk til meieri og kondenseringsfabrikkar. Dette er ein auke på 1,4 mill. liter frå 1989.

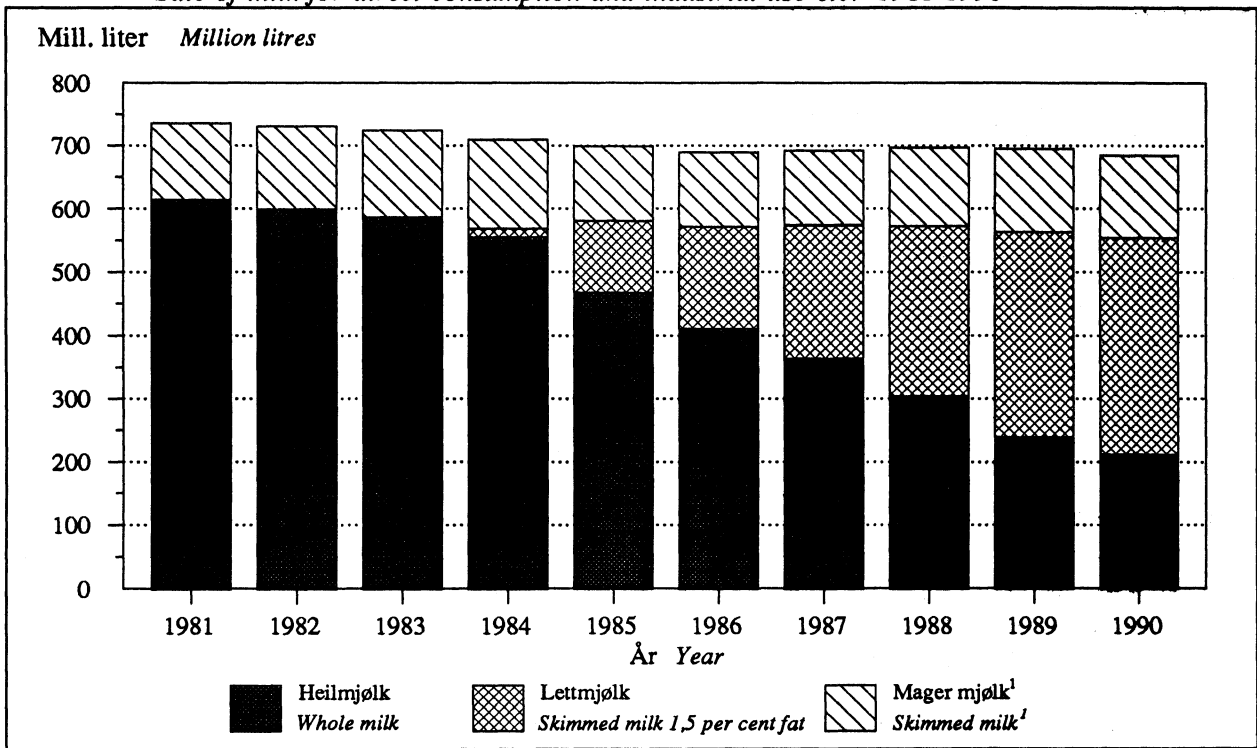
Leveransane av geitemjølk var 26,5 mill. liter i 1990, ein auke på 0,8 mill. liter frå året før.

I 1990 blei det produsert 21 600 tonn smør (23 400 tonn i 1989), 65 600 tonn kvit ost (64 000) og 18 400 tonn brun ost (18 800).

Det har i dei siste åra skjedd store endringar i samansetninga av mjølkesalet. Lettmjølk (1,5 prosent feittinnhald) blei introdusert i 1984 med prøvesal frå Fellesmeieriet og Østlandsmeieriet. I løpet av 1. kvartal 1985 kom lettmjølk i sal over heile landet og utgjorde det året 16,2 prosent av samla sal av mjølk til direkte konsum og industri. Salet av lettmjølk har etter det auka jamt frå år til år.

Sal av mjølk til direkte konsum og industri minka med 11,7 mill. liter eller 1,7 prosent frå 1989 til 1990. Omsetninga av heilmjølk gjekk ned med 28,2 mill. liter (11,8 prosent), medan salet av lettmjølk auka 19,2 mill. liter (6,0 prosent). Salet av magermjølk (skummamjølk og kjernemjølk) minka med 2,7 mill. liter (2,0 prosent) i høve til året før.

**Figur 6.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1981-1990**  
*Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1981-1990*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 52.

<sup>1</sup> See note 1, table 52.

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



Tabell 49. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter produksjonsgruppe.<sup>1</sup> 1970 og 1986-1990 *Dairies and condenseries, by main activity.<sup>1</sup> 1970 and 1986-1990*

|  | 1970 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| <b>I alt Total</b> .....                           | 251  | 160  | 153  | 151  | 133  | 125  |
| Mottakarstasjonar <i>Milk receiving stations</i> . | 24   | 12   | 12   | 12   | 9    | 6    |
| Mjølkesalsmeieri <i>Milk-selling dairies</i> ...   | 76   | 72   | 71   | 71   | 63   | 56   |
| Kvitostmeieri <i>Cheese dairies</i> .....          | 63   | 42   | 41   | 40   | 38   | 37   |
| Mysostkokeri <i>Whey cheese dairies</i> .....      | 31   | 22   | 19   | 18   | 13   | 11   |
| Smørmeieri <i>Butter dairies</i> .....             | 19   | 8    | 6    | 6    | 6    | 5    |
| Andre meieri (Blanda drift) <i>Miscellaneous</i>   | 35   | ..   | ..   | ..   | ..   | 6    |
| Kondenseringsfabrikkar <i>Condenseries</i> ...     | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |

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

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

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

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

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

|                                | I alt<br><i>Total</i> | Kumjølk <sup>1</sup><br><i>Cow's milk</i> | Geitemjølk<br><i>Goat's milk</i> |
|--------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|
|                                |                       | 1 000 liter                               | litres                           |
| 1982 .....                     | 1 907 273             | 1 880 117                                 | 27 156                           |
| 1983 .....                     | 1 881 193             | 1 854 692                                 | 26 499                           |
| 1984 .....                     | 1 883 046             | 1 857 253                                 | 25 793                           |
| 1985 .....                     | 1 842 620             | 1 816 723                                 | 25 897                           |
| 1986 .....                     | 1 845 107             | 1 819 689                                 | 25 418                           |
| 1987 .....                     | 1 878 884             | 1 851 870                                 | 27 014                           |
| 1988 .....                     | 1 820 028             | 1 793 651                                 | 26 377                           |
| 1989 .....                     | 1 861 040             | 1 835 379                                 | 25 661                           |
| 1990 .....                     | 1 863 317             | 1 836 786                                 | 26 531                           |
| <b>1990</b>                    |                       |   |                                  |
| <b>Månad Month</b>             |                       |   |                                  |
| Januar <i>January</i> .....    | 178 956               | 178 291                                   | 665                              |
| Februar <i>February</i> .....  | 160 746               | 158 705                                   | 2 041                            |
| Mars <i>March</i> .....        | 176 026               | 172 801                                   | 3 225                            |
| April .....                    | 167 485               | 164 044                                   | 3 441                            |
| Mai <i>May</i> .....           | 170 182               | 166 454                                   | 3 728                            |
| Juni <i>June</i> .....         | 146 535               | 143 056                                   | 3 479                            |
| Juli <i>July</i> .....         | 129 822               | 126 464                                   | 3 358                            |
| August .....                   | 128 462               | 125 348                                   | 3 114                            |
| September .....                | 133 152               | 130 875                                   | 2 277                            |
| Oktober <i>October</i> .....   | 156 670               | 155 767                                   | 903                              |
| November .....                 | 157 808               | 157 548                                   | 260                              |
| Desember <i>December</i> ..... | 157 473               | 157 433                                   | 40                               |
| <b>Fylke County</b>            |                       |   |                                  |
| Østfold .....                  | 42 450                | 42 450                                    | -                                |
| Akershus og Oslo .....         | 20 581                | 20 553                                    | 28                               |
| Hedmark .....                  | 124 276               | 123 453                                   | 822                              |
| Oppland .....                  | 199 209               | 196 832                                   | 2 376                            |
| Buskerud .....                 | 45 494                | 44 772                                    | 722                              |
| Vestfold .....                 | 18 430                | 18 430                                    | -                                |
| Telemark .....                 | 21 003                | 19 186                                    | 1 817                            |
| Aust-Agder .....               | 12 210                | 12 210                                    | -                                |
| Vest-Agder .....               | 42 462                | 42 462                                    | -                                |
| Rogaland .....                 | 311 790               | 311 408                                   | 383                              |
| Hordaland .....                | 114 897               | 113 659                                   | 1 238                            |
| Sogn og Fjordane .....         | 124 259               | 120 964                                   | 3 296                            |
| Møre og Romsdal .....          | 193 116               | 189 469                                   | 3 647                            |
| Sør-Trøndelag .....            | 185 702               | 185 505                                   | 197                              |
| Nord-Trøndelag .....           | 199 202               | 198 718                                   | 483                              |
| Nordland .....                 | 128 428               | 125 985                                   | 2 443                            |
| Troms .....                    | 55 074                | 45 996                                    | 9 078                            |
| Finnmark .....                 | 24 734                | 24 734                                    | -                                |

<sup>1</sup> Medrekna fløyte. I 1990 utgjorde fløyte 65 237 liter, omrekna til heilmjølk.

<sup>1</sup> Including cream. I 1990 the quantity of cream was 65 237 litres in terms of whole milk equivalents.

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Source: The National Association of Norwegian Milk Producers.

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

|                            | Smør <i>Butter</i>    |                                    |  | Ost <i>Cheese</i>    |                                 |                                | Mjølke til kondensering og tørking<br><i>Milk for condensing and drying</i> |                                       |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|
|                            | I alt<br><i>Total</i> | Meieri-smør<br><i>Dairy butter</i> | Fjell- og gardssmør<br><i>Farm-made butter</i> | Bremykt <sup>1</sup> | Kvit ost<br><i>White cheese</i> | Brun ost<br><i>Whey cheese</i> |   | Smelte-ost<br><i>Processed cheese</i> |
|                            |                       |                                    |  | Tonn<br><i>Tons</i>  |                                 |                                | 1 000 liter<br><i>litres</i>  |                                       |
| 1983                       | 26 803                | 26 416                             | 387  | -                    | 48 262                          | 15 633                         | 3 043   | 22 050                                |
| 1984                       | 25 349                | 24 975                             | 373  | -                    | 52 386                          | 15 839                         | 3 104   | 21 757                                |
| 1985                       | 25 230                | 24 286                             | 345  | 600                  | 52 670                          | 16 573                         | 4 015   | 20 472                                |
| 1986                       | 24 755                | 23 182                             | 303  | 1 270                | 57 169                          | 16 017                         | 3 846   | 22 494                                |
| 1987                       | 26 241                | 24 508                             | 265  | 1 468                | 58 696                          | 16 733                         | 2 265   | 22 557                                |
| 1988                       | 23 440                | 21 713                             | 254  | 1 473                | 57 278                          | 18 119                         | 2 325   | 21 323                                |
| 1989                       | 23 404                | 21 722                             | 226  | 1 455                | 64 077                          | 18 771                         | 2 298   | 23 213                                |
| 1990                       | 21 584                | 19 775                             | 237  | 1 572                | 65 624                          | 18 421                         | 2 099   | 25 944                                |
| <b>1990</b>                |                       |                                    |  |                      |                                 |                                |   |                                       |
| <b>Månad <i>Month</i></b>  |                       |                                    |  |                      |                                 |                                |   |                                       |
| Januar <i>January</i>      | 2 532                 | 2 380                              | 25   | 127                  | 6 555                           | 1 827                          | 225   | 2 025                                 |
| Februar <i>February</i>    | 2 018                 | 1 775                              | 20   | 223                  | 5 903                           | 1 673                          | 214   | 2 086                                 |
| Mars <i>March</i>          | 2 138                 | 2 026                              | 20   | 92                   | 6 395                           | 1 831                          | 268   | 2 406                                 |
| April                      | 1 977                 | 1 904                              | 20   | 53                   | 6 272                           | 1 657                          | 200   | 2 354                                 |
| Mai <i>May</i>             | 2 035                 | 1 857                              | 24   | 154                  | 6 666                           | 1 734                          | 252   | 2 428                                 |
| Juni <i>June</i>           | 1 641                 | 1 469                              | 21   | 151                  | 4 910                           | 1 484                          | 219   | 1 990                                 |
| Juli <i>July</i>           | 1 251                 | 1 152                              | 22   | 77                   | 4 297                           | 1 140                          | 101   | 1 809                                 |
| August                     | 1 202                 | 1 020                              | 19   | 163                  | 3 845                           | 1 139                          | 151   | 1 888                                 |
| September                  | 1 440                 | 1 282                              | 13   | 145                  | 4 052                           | 1 151                          | 128   | 1 973                                 |
| Oktober <i>October</i>     | 1 920                 | 1 758                              | 17   | 145                  | 5 560                           | 1 659                          | 156   | 2 323                                 |
| November                   | 1 843                 | 1 656                              | 17   | 170                  | 5 520                           | 1 701                          | 103   | 2 537                                 |
| Desember <i>December</i>   | 1 587                 | 1 497                              | 19   | 71                   | 5 649                           | 1 425                          | 81  | 2 124                                 |
| <b>Fylke <i>County</i></b> |                       |                                    |  |                      |                                 |                                |   |                                       |
| Østfold                    | -                     | -                                  | -  | -                    | -                               | -                              | -   | -                                     |
| Akershus og Oslo           | 898                   | 898                                | -  | -                    | 37                              | -                              | -   | -                                     |
| Hedmark                    | 1 073                 | 1 068                              | 5  | -                    | 913                             | 1 380                          | -   | 3 950                                 |
| Oppland                    | 3 646                 | 3 645                              | 1  | -                    | 625                             | 2 479                          | 2 099   | -                                     |
| Buskerud                   | 74                    | 71                                 | 3  | -                    | -                               | 536                            | -   | -                                     |
| Vestfold                   | -                     | -                                  | -  | -                    | -                               | -                              | -   | -                                     |
| Telemark                   | 85                    | 48                                 | 37   | -                    | 48                              | 235                            | -   | -                                     |
| Aust-Agder                 | 34                    | 30                                 | 4  | -                    | -                               | -                              | -   | -                                     |
| Vest-Agder                 | 4                     | -                                  | 4  | -                    | -                               | -                              | -   | -                                     |
| Rogaland                   | 2 149                 | 2 145                              | 4  | -                    | 19 056                          | 1 364                          | -   | -                                     |
| Hordaland                  | 1 407                 | 1 350                              | 57   | -                    | 2 625                           | 692                            | -   | -                                     |
| Sogn og Fjordane           | 1 085                 | 1 064                              | 21   | -                    | 8 220                           | 1 639                          | -   | -                                     |
| Møre og Romsdal            | 1 966                 | 1 965                              | 1  | -                    | 10 289                          | 3 027                          | -   | 30                                    |
| Sør-Trøndelag              | 1 749                 | 156                                | 21   | 1 572                | 7 069                           | 976                            | -   | 4 542                                 |
| Nord-Trøndelag             | 3 738                 | 3 738                              | -  | -                    | 12 946                          | 3 166                          | -   | 17 421                                |
| Nordland                   | 3 068                 | 2 989                              | 79   | -                    | 3 691                           | 1 263                          | -   | -                                     |
| Troms                      | 189                   | 189                                | -  | -                    | 106                             | 1 663                          | -   | -                                     |
| Finnmark                   | 419                   | 419                                | -  | -                    | -                               | -                              | -   | -                                     |

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

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

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

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

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

|                                    | Mjølk Milk                              |   |   | Fløyte og rømme, etter feittinnhold<br><i>Cream and sour cream, by fat content</i> |         |         |
|------------------------------------|---|---|---|--|---------|---------|
|                                    | Heil-<br>mjølk<br><i>Whole<br/>milk</i> | Lettmjølk<br><i>Skimmed<br/>milk 1.5<br/>per cent fat</i> | Mager-<br>mjølk <sup>1</sup><br><i>Skimmed<br/>milk<sup>1</sup></i> | 10 pst.<br><i>p.c.</i>   | 20 pst. | 35 pst. |
| 1983 . . . . .                     | 586 535                                 | .   | 136 965   | 2 156  | 5 129   | 23 873  |
| 1984 . . . . .                     | 554 830                                 | 14 181  | 139 721   | 2 044  | 5 427   | 24 344  |
| 1985 . . . . .                     | 467 403                                 | 113 298   | 118 588   | 2 097  | 5 612   | 24 585  |
| 1986 . . . . .                     | 410 642                                 | 160 814   | 117 242   | 2 122  | 5 696   | 24 962  |
| 1987 . . . . .                     | 363 549                                 | 210 504   | 118 546   | 2 122  | 5 879   | 25 327  |
| 1988 . . . . .                     | 303 788                                 | 269 080   | 124 243   | 2 223  | 6 200   | 24 804  |
| 1989 . . . . .                     | 239 500                                 | 323 256   | 132 599   | 2 205  | 6 573   | 24 668  |
| 1990 . . . . .                     | 211 280                                 | 342 498   | 129 934   | 2 341  | 6 874   | 25 105  |
| <b>1990</b>                        |   |   |   |  |         |         |
| <b>Månad Month</b>                 |   |   |   |  |         |         |
| Januar <i>January</i> . . . . .    | 17 824                                  | 28 535  | 11 070  | 184  | 434     | 1 614   |
| Februar <i>February</i> . . . . .  | 17 229                                  | 26 529  | 10 392  | 160  | 440     | 2 128   |
| Mars <i>March</i> . . . . .        | 19 147                                  | 30 543  | 12 139  | 189  | 526     | 1 935   |
| April . . . . .                    | 17 584                                  | 27 731  | 10 664  | 191  | 551     | 2 158   |
| Mai <i>May</i> . . . . .           | 17 426                                  | 28 199  | 11 268  | 192  | 686     | 2 165   |
| Juni <i>June</i> . . . . .         | 17 246                                  | 27 415  | 10 843  | 189  | 737     | 2 165   |
| Juli <i>July</i> . . . . .         | 16 456                                  | 25 556  | 9 781   | 206  | 723     | 2 132   |
| August . . . . .                   | 19 219                                  | 30 924  | 11 769  | 203  | 693     | 2 111   |
| September . . . . .                | 16 225                                  | 27 755  | 10 107  | 236  | 511     | 1 710   |
| Oktober <i>October</i> . . . . .   | 17 947                                  | 30 904  | 11 158  | 223  | 542     | 1 875   |
| November . . . . .                 | 18 189                                  | 31 236  | 11 140  | 209  | 525     | 2 165   |
| Desember <i>December</i> . . . . . | 16 788                                  | 27 171  | 9 603   | 159  | 505     | 2 948   |

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

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

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

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

Tabell 53. Innanlandsk sal av smør og ost.<sup>1</sup> 1979-1990. Tonn *Domestic sales of butter and cheese.*<sup>1</sup> 1979-1990. Tons

| År<br>Year | Smør <sup>2</sup> <i>Butter</i> <sup>2</sup> |   |   |                           | Ost <sup>3</sup> <i>Cheese</i> <sup>3</sup> |                                     |                                |   |
|------------|--|---|---|---------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|---|
|            | I alt<br>Total                               | Direkte<br>forbruk<br><i>Direct<br/>consump-<br/>tion</i> | Industri<br><i>Indust-<br/>rial use</i> | Bre-<br>mykt <sup>4</sup> | I alt                                       | Kvit ost<br><i>White<br/>cheese</i> | Brun ost<br><i>Whey cheese</i> | Smeltost<br><i>Processed<br/>cheese</i> |
| 1979       | 21 510                                       | 19 777  | 1 733                                   | .                         | 47 489                                      | 30 363                              | 14 268                         | 2 858                                   |
| 1980       | 23 017                                       | 20 902  | 2 115                                   | .                         | 49 529                                      | 31 734                              | 14 959                         | 2 836                                   |
| 1981       | 19 226                                       | 17 479  | 1 747                                   | .                         | 50 245                                      | 33 000                              | 14 498                         | 2 747                                   |
| 1982       | 19 626                                       | 17 660  | 1 966                                   | .                         | 48 633                                      | 32 362                              | 13 730                         | 2 541                                   |
| 1983       | 19 265                                       | 17 620  | 1 645                                   | .                         | 49 323                                      | 32 777                              | 13 986                         | 2 560                                   |
| 1984       | 19 102                                       | 17 525  | 1 577                                   | .                         | 48 369                                      | 33 124                              | 12 741                         | 2 504                                   |
| 1985       | 19 655                                       | 16 242  | 2 913                                   | 500                       | 50 645                                      | 34 459                              | 13 390                         | 2 796                                   |
| 1986       | 18 822                                       | 14 513  | 3 016                                   | 1 293                     | 53 067                                      | 36 950                              | 13 169                         | 2 948                                   |
| 1987       | 18 548                                       | 14 049  | 3 006                                   | 1 493                     | 55 126                                      | 37 837                              | 14 279                         | 3 010                                   |
| 1988       | 15 496                                       | 11 534  | 2 501                                   | 1 461                     | 54 584                                      | 38 070                              | 13 683                         | 2 831                                   |
| 1989       | 13 665                                       | 10 032  | 2 188                                   | 1 445                     | 57 022                                      | 39 703                              | 14 470                         | 2 849                                   |
| 1990       | 13 022                                       | 9 270   | 2 224                                   | 1 528                     | 54 479                                      | 38 579                              | 13 195                         | 2 705                                   |

<sup>1</sup> Omfatter innanlandsk produksjon. <sup>2</sup> Medrekna fjell- og gardssmør. I 1990 blei det registrert 165 tonn. <sup>3</sup> Medrekna seterost. I 1990 blei det registrert 51 tonn. <sup>4</sup> Inneheld 80 prosent smør og 20 prosent margarin.

<sup>1</sup> *Comprise domestic production.* <sup>2</sup> *Included farm-made butter.* In 1990 165 tons were registered. <sup>3</sup> *Included farm-made cheese.* In 1990 51 tons were registered. <sup>4</sup> *Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine.*

K j e l d e : Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

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

Tabell 54. Utførsle og innførsle av smør og ost. 1979-1990 *Exports and imports of butter and cheese. 1979-1990*

| År<br>Year        | Utførsle <i>Exports</i> |                 |                                 |                 |                                      |                 |                                |                 | Innførsle<br><i>Imports</i> |                 |
|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                   | Smør <i>Butter</i>      |                 | Kvit ost<br><i>White cheese</i> |                 | Smelteost<br><i>Processed cheese</i> |                 | Brun ost<br><i>Whey cheese</i> |                 | Ost <i>Cheese</i>           |                 |
|                   | Tonn<br>Tons            | 1 000<br>kroner | Tonn                            | 1 000<br>kroner | Tonn                                 | 1 000<br>kroner | Tonn                           | 1 000<br>kroner | Tonn                        | 1 000<br>kroner |
| 1979              | 340                     | 2 022           | 18 137                          | 244 261         | 1 276                                | 11 791          | 1 423                          | 12 163          | 1 389                       | 25 589          |
| 1980              | 470                     | 3 504           | 15 896                          | 231 272         | 1 218                                | 11 801          | 1 730                          | 14 537          | 1 324                       | 25 627          |
| 1981              | 2 796                   | 34 672          | 18 687                          | 281 458         | 1 095                                | 13 041          | 1 753                          | 17 500          | 1 192                       | 23 557          |
| 1982              | 3 431                   | 44 822          | 17 123                          | 291 225         | 816                                  | 11 203          | 2 377                          | 26 645          | 1 261                       | 26 989          |
| 1983              | 7 479                   | 92 860          | 18 629                          | 333 668         | 428                                  | 7 049           | 1 703                          | 21 016          | 1 877                       | 44 686          |
| 1984              | 4 708                   | 50 346          | 15 407                          | 336 009         | 709                                  | 10 652          | 2 044                          | 25 421          | 2 036                       | 53 603          |
| 1985              | 6 170                   | 47 817          | 16 086                          | 328 940         | 969                                  | 14 942          | 2 773                          | 31 469          | 1 981                       | 62 525          |
| 1986              | 4 540                   | 27 494          | 16 415                          | 332 115         | 717                                  | 10 520          | 2 675                          | 33 197          | 2 113                       | 79 704          |
| 1987              | 6 769                   | 38 631          | 19 971                          | 345 462         | 920                                  | 12 616          | 1 812                          | 26 600          | 2 089                       | 84 688          |
| 1988 <sup>1</sup> | 8 020                   | 49 615          | 18 503                          | 325 984         | 1 192                                | 18 696          | 828                            | 14 829          | 1 791                       | 71 800          |
| 1989 <sup>1</sup> | 6 663                   | 64 315          | 18 745                          | 370 542         | 1 200                                | 23 338          | 3 449                          | 48 243          | 1 995                       | 80 297          |
| 1990 <sup>1</sup> | 12 439                  | 123 003         | 22 115                          | 393 520         | 884                                  | 18 469          | 3 556                          | 47 558          | 2 225                       | 95 796          |

<sup>1</sup> Frå og med 1988 er tala for ost ikkje heilt samanliknbare med tal for tidlegare år (jf. varefortegnelse for utenrikshandelen).

<sup>1</sup> *From 1988 and later the figures for cheese are not completely comparable with figures for earlier years (see statistical products inventory for external trade).*

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

# 7. MATVAREFORBRUK

(tabellane 55-57)

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

## 7.1. Forbruk og sjølvbergingsgrad

(tabellane 55-57)

Sjølvbergingsgraden som er vist her byggjer på noverande forbruk og produksjon. Dette er ikkje det same som den sjølvbergingsgrad ein ville ha i landet ved ein eventuell krisesituasjon. Utrekingane er baserte på at jordbruket sitt behov for importerte produksjonsmidlar er dekkja, 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.

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

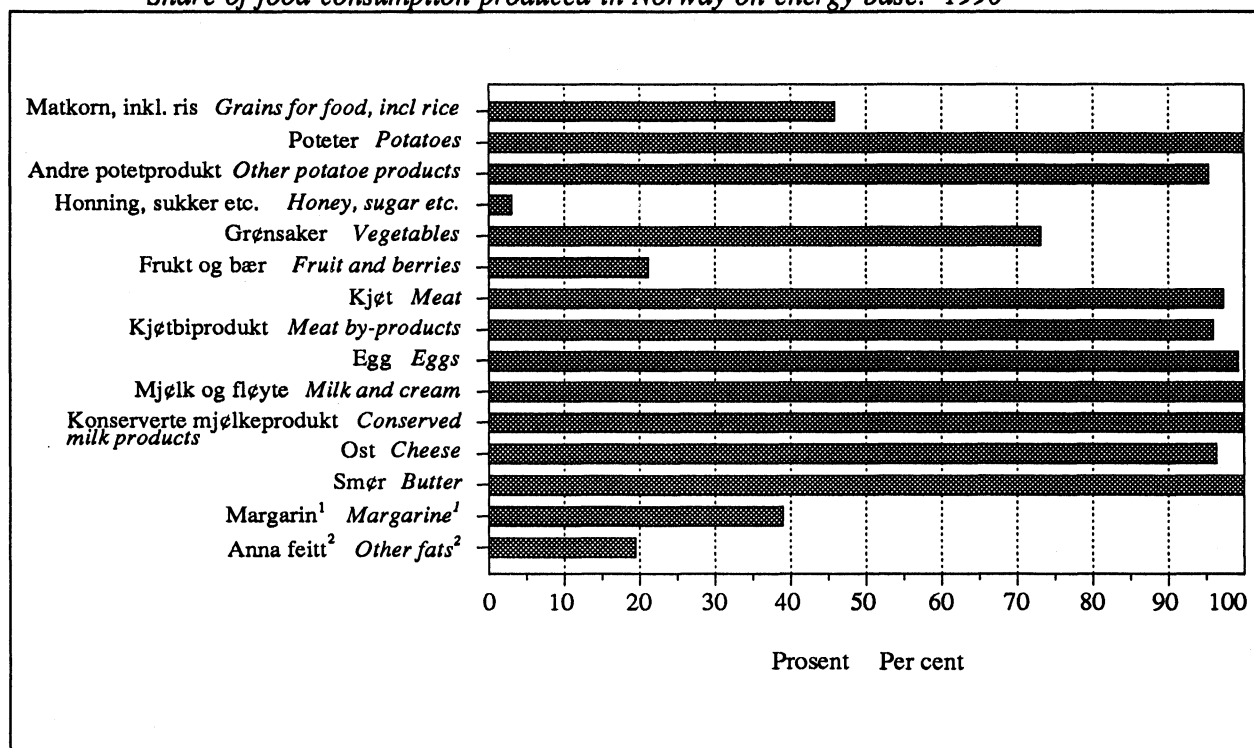
Tabell 55 syner forbruket av matvarer på engrosnivå.

**Kapittel 7 inneheld avsnitt om:**

- Forbruk av matvarer og sjølvbergingsgrad

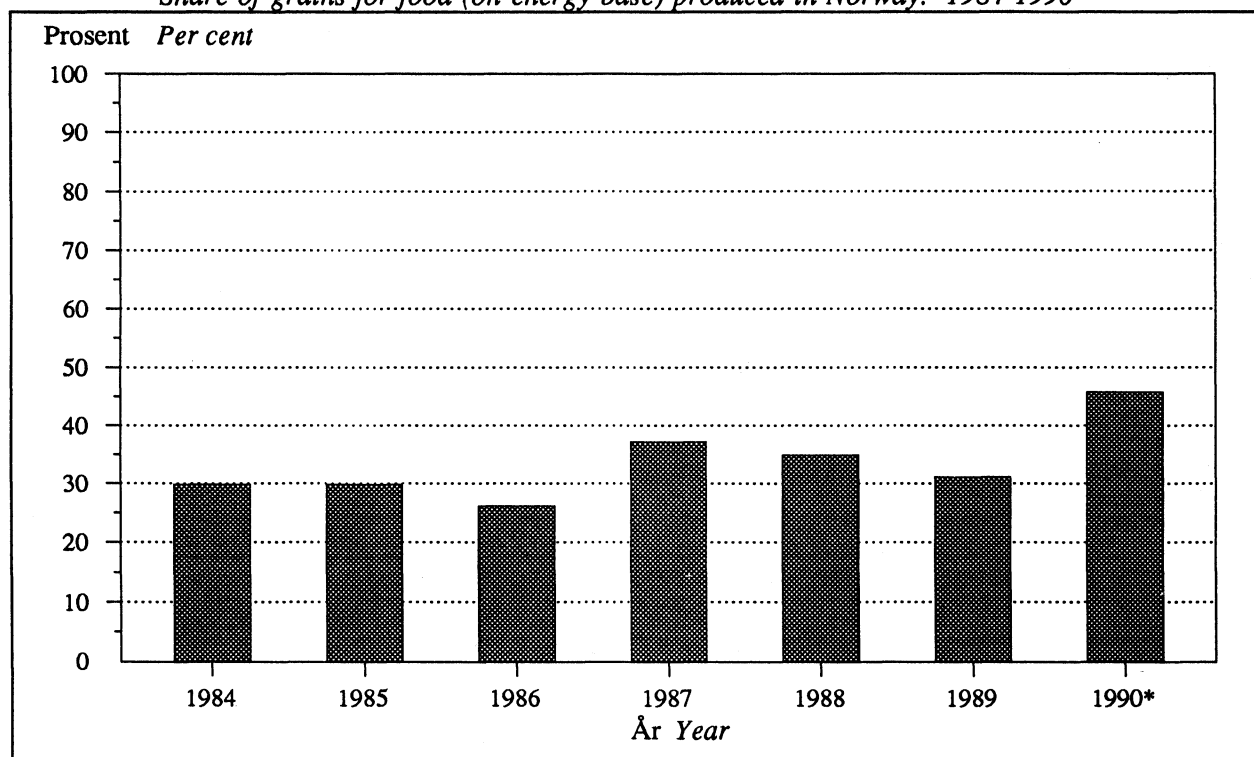
Tabell 56 syner at den norskproduserte delen av matvareforbruket (på energibasis) har lege omkring 50 prosent dei siste åra. Sjølvbergingsgraden for mjølk, fløyte, smør og poteter var 100 prosent i 1990. For egg og konserverte mjølkeprodukt var sjølvbergingsgraden om lag 99 prosent. Også for ost, kjøt, kjøtbiprodukt, potetprodukt og grønsaker var sjølvbergingsgraden høg, varierende mellom 73 prosent og 97 prosent. På den andre sida var sjølvbergingsgraden for korn berre 46 prosent i 1990. Den kraftige nedgangen i andelen av norske råvarer i margarin dei siste åra, skuldast svikt i loddefangsten. Stadig meir av råvarene må importerast, men nær 100 prosent av margarinen, blir produsert her i landet.

**Figur 7.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1990\***  
*Share of food consumption produced in Norway on energy base. 1990\**



<sup>1</sup> Utrekna på grunnlag av norskproduserte råvarer. Ca. 100 prosent av margarinforbruket er produsert i Noreg.  
<sup>2</sup> Anslag.  
<sup>1</sup> Calculated on base of raw material. About 100 per cent of the final products are manufactured in Norway.  
<sup>2</sup> Estimated.  
 Kjelde: Budsjettneemnda for jordbruket. Source: The Agricultural Budget Commission.

**Figur 7.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1984-1990\***  
*Share of grains for food (on energy base) produced in Norway. 1984-1990\**



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

Tabell 55. Forbruk av matvarer på engrosnivå. Mill. MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 og 1984-1990\*  
*Consumption of food, engros level. Million MJ (mega joule). 1970, 1975, 1979 and 1984-1990\**

|   | 1970   | 1975   | 1979   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990*  |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Korn som mjøl (inkl. ris)<br><i>Grain as flour (incl. rice)</i>   | 4 030  | 4 390  | 4 630  | 4 540  | 4 600  | 4 640  | 4 780  | 4 770  | 4 920  | 4 860  |
| Poteter, friske <i>Potatoes</i> .   | 890    | 840    | 750    | 780    | 760    | 710    | 680    | 690    | 650    | 660    |
| Potetmjøl <i>Potato flour</i> ..  | 110    | 110    | 100    | 110    | 100    | 140    | 130    | 110    | 100    | 90     |
| Andre potetprodukt<br><i>Other potato products</i> ..   | 80     | 90     | 140    | 180    | 210    | 240    | 250    | 230    | 240    | 250    |
| Sukker, sirup, honning,<br>sukkervarer <i>Sugar,</i><br><i>syrupe, honey, sugar</i><br><i>goods</i> .....       | 2 630  | 2 100  | 2 950  | 2 750  | 2 840  | 2 820  | 2 900  | 2 670  | 2 780  | 2 840  |
| Erter, nøtter, kakao<br><i>Peas, nuts, cocoa</i> .....  | 360    | 370    | 480    | 540    | 610    | 600    | 630    | 600    | 590    | 600    |
| Grønsaker <i>Vegetables</i> ..  | 140    | 140    | 170    | 190    | 180    | 180    | 190    | 220    | 200    | 210    |
| Frukt og bær <i>Fruit and</i><br><i>berries</i> .....   | 520    | 590    | 610    | 650    | 690    | 750    | 630    | 670    | 630    | 620    |
| Kjøtt <i>Meat</i> .....   | 1 330  | 1 650  | 1 720  | 1 630  | 1 720  | 1 760  | 1 650  | 1 740  | 1 710  | 1 730  |
| Kjøttbiprodukt <i>Meat by-</i><br><i>products</i> .....   | 70     | 80     | 80     | 80     | 90     | 90     | 90     | 80     | 70     | 70     |
| Egg <i>Eggs</i> .....   | 230    | 230    | 260    | 300    | 320    | 320    | 330    | 310    | 290    | 290    |
| Fisk <sup>1</sup> <i>Fish</i> <sup>1</sup> .....  | 400    | 270    | 320    | 420    | 430    | 430    | 440    | 440    | 440    | 440    |
| Heilmjøl <i>Whole milk</i> ..   | 1 920  | 1 960  | 1 870  | 1 740  | 1 480  | 1 320  | 1 180  | 1 000  | 800    | 720    |
| Fløyte (som 35 prosent<br>inkl. rømme) <i>Cream</i><br><i>(as 35 per cent incl.</i><br><i>sour cream)</i> ..... | 340    | 350    | 400    | 420    | 420    | 430    | 440    | 430    | 430    | 440    |
| Lettmjøl <i>Light milk</i><br><i>(1.5 per cent fat)</i> .....   | -      | -      | -      | 30     | 230    | 330    | 430    | 550    | 660    | 700    |
| Skummamjøl <sup>2</sup><br><i>Skimmed milk</i> <sup>2</sup> .....   | 80     | 150    | 160    | 210    | 180    | 180    | 180    | 190    | 200    | 200    |
| Konserverte mjølke-<br>produkt <sup>2</sup> <i>Preserved</i><br><i>milk products</i> <sup>2</sup> .....         | 100    | 100    | 120    | 180    | 190    | 230    | 230    | 210    | 240    | 270    |
| Ost <i>Cheese</i> .....   | 570    | 670    | 780    | 800    | 820    | 860    | 860    | 850    | 890    | 850    |
| Smør <i>Butter</i> .....  | 670    | 580    | 690    | 610    | 620    | 600    | 580    | 510    | 430    | 420    |
| Margarin <i>Margarine</i> ...   | 2 270  | 2 200  | 1 950  | 1 780  | 1 610  | 1 600  | 1 610  | 1 640  | 1 600  | 1 610  |
| Anna fett <sup>3</sup> <i>Other fats</i> <sup>3</sup> ..  | 620    | 620    | 750    | 520    | 640    | 620    | 680    | 640    | 640    | 640    |
| Forbruk i alt <i>Consumption,</i><br><i>total</i> .....   | 17 300 | 17 500 | 18 900 | 18 500 | 18 700 | 18 900 | 18 900 | 18 600 | 18 500 | 18 500 |
| MJ (mega joule)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Forbruk pr. innbyggjar pr.<br>dag <i>Consumption per</i><br><i>person per day</i> .....                         | 12,3   | 11,9   | 12,7   | 12,3   | 12,4   | 12,4   | 12,3   | 12,1   | 12,0   | 12,0   |

<sup>1</sup> Overslag for 1985, 1986 og 1989. <sup>2</sup> Ny serie frå 1982. <sup>3</sup> Overslag for 1985-1990.

<sup>1</sup> *Estimates for 1985, 1986 and 1989.* <sup>2</sup> *New series from 1982.* <sup>3</sup> *Estimates for 1985-1990.*

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



Tabell 56. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. Prosent. 1970, 1975, 1979 og 1984-1990\*  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. Per cent. 1970, 1975, 1979 and 1984-1990\**

|   | 1970  | 1975  | 1979  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990* |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Korn som mjøl (inkl. ris)   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Grain as flour (incl. rice)</i> . . . .  | 3,4   | 12,3  | 13,3  | 29,8  | 29,8  | 26,1  | 37,2  | 34,9  | 31,1  | 45,8  |
| Poteter, friske <i>Potatoes</i> . . . . .   | 100,0 | 86,8  | 92,5  | 99,9  | 92,0  | 84,6  | 81,6  | 94,2  | 99,2  | 100,0 |
| Potetmjøl <i>Potato flour</i> . . . . .   | 81,3  | 82,0  | 75,3  | 67,3  | 67,9  | 57,0  | 74,1  | 86,8  | 83,8  | 80,6  |
| Andre potetprodukt  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Other potato products</i> . . . . .  | 100,0 | 54,5  | 66,7  | 98,6  | 83,2  | 76,3  | 71,1  | 90,5  | 93,3  | 95,3  |
| Sukker, sirup, honning,<br>sukkervarer <i>Sugar,<br/>syrup, honey, sugar<br/>goods</i> . . . . .        | 1,6   | 3,4   | 2,3   | 3,2   | 2,7   | 3,7   | 2,3   | 2,7   | 3,0   | 3,0   |
| Erter, nøtter, kakao  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Peas, nuts, cocoa</i> . . . . .  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Grønsaker <i>Vegetables</i> . . . . .   | 86,5  | 81,3  | 75,0  | 83,0  | 74,2  | 74,9  | 69,8  | 71,0  | 71,9  | 73,1  |
| Frukt og bær <i>Fruit and<br/>berries</i> . . . . .   | 35,4  | 31,0  | 28,7  | 34,3  | 34,5  | 23,8  | 21,5  | 21,7  | 24,9  | 21,2  |
| Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .   | 94,5  | 91,1  | 91,7  | 97,2  | 96,1  | 96,2  | 97,3  | 97,2  | 96,9  | 97,3  |
| Kjøttbiprodukt <i>Meat by-<br/>products</i> . . . . .   | 81,4  | 87,5  | 86,3  | 88,1  | 88,2  | 90,6  | 92,0  | 94,5  | 96,4  | 95,9  |
| Egg <i>Eggs</i> . . . . .   | 98,3  | 99,6  | 100,0 | 100,0 | 99,4  | 98,5  | 96,5  | 99,0  | 99,6  | 99,2  |
| Fisk <i>Fish</i> . . . . .  | 91,6  | 89,7  | 93,9  | 82,4  | 73,3  | 85,6  | 79,2  | 79,2  | 79,2  | ..    |
| Heilmjøl <i>Whole milk</i> . . . . .  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Fløyte (som 35 prosent<br>inkl. rømme) <i>Cream<br/>(as 35 per cent incl.<br/>sour cream)</i> . . . . . | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Lettmjøl <i>Light milk<br/>(1.5 per cent fat)</i> . . . . .   | -     | -     | -     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Skummamjøl <i>Skimmed milk</i> . . . . .  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Konserverte<br>mjølkeprodukt  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Preserved milk<br/>products</i> . . . . .  | 88,1  | 95,6  | 86,2  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,0  | 99,6  | 99,8  |
| Ost <i>Cheese</i> . . . . .   | 99,2  | 98,4  | 97,2  | 96,1  | 96,3  | 96,4  | 96,4  | 96,9  | 96,7  | 96,3  |
| Smør <i>Butter</i> . . . . .  | 78,5  | 99,6  | 92,1  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Margarin <sup>1</sup> <i>Margarine</i> <sup>1</sup> . . . . .   | 52,5  | 48,1  | 44,1  | 42,6  | 39,3  | 39,3  | 39,3  | 25,4  | 39,6  | 39,0  |
| Anna feitt <sup>2</sup> <i>Other fats</i> <sup>2</sup> . . . . .  | 18,8  | 33,1  | 59,8  | 22,5  | 24,6  | 19,5  | 19,5  | 19,5  | 19,5  | 19,5  |
| Norskprodusert <i>Produced in<br/>Norway</i> . . . . .  | 48,1  | 51,0  | 49,3  | 54,2  | 52,6  | 51,5  | 52,6  | 52,1  | 52,0  | 54,8  |
| Produsert i norsk<br>jordbruk   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Produced in Norwegian<br/>Agriculture</i> . . . . .  | 38,7  | 43,2  | 41,2  | 47,1  | 46,3  | 45,6  | 46,3  | 47,1  | 45,9  | 48,4  |
| Produsert i norsk<br>jordbruk på<br>norsk fôr   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Produced in<br/>Norwegian agriculture on<br/>Norwegian fodder</i> . . . . .                          | 30,3  | 35,7  | 35,4  | 43,6  | 43,4  | 41,5  | 40,7  | 41,5  | 38,7  | 41,2  |

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

<sup>2</sup> Overslag for 1985-1990.

<sup>1</sup> Calculated as part of raw materials produced in Norway. About all of the margarine is manufactured in Norway.

<sup>2</sup> Estimates for 1985-1990.

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

Tabell 57. Totalt forbruk av matvarer og kor mykje av dette som er produsert i Noreg. 1970, 1975, 1979 og 1984-1990\* *Total consumption of food and share produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1984-1990\**

|  | 1970   | 1975   | 1979   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990*  |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Forbruk i alt, mill.<br>MJ <i>Consumption,</i>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>total, million MJ . . . .</i>   | 17 300 | 17 500 | 18 900 | 18 500 | 18 700 | 18 900 | 18 900 | 18 600 | 18 500 | 18 500 |
| Produsert i Noreg,<br>mill. MJ <i>Produced</i>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>in Norway, million</i>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>MJ . . . . .</i>  | 8 340  | 8 910  | 9 340  | 10 040 | 9 830  | 9 710  | 9 920  | 9 680  | 9 630  | 10 140 |
| Prosent <i>Per cent . . .</i>  | 48,1   | 51,0   | 49,3   | 54,2   | 52,4   | 51,5   | 52,6   | 52,1   | 52,0   | 54,8   |
| Produsert i norsk<br>jordbruk, million MJ<br><i>Produced in Norwegian</i>                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>agriculture, mil-</i>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>lion MJ . . . . .</i>   | 6 710  | 7 550  | 7 800  | 8 720  | 8 650  | 8 600  | 8 730  | 8 750  | 8 500  | 8 960  |
| Prosent <i>Per cent . . .</i>  | 38,7   | 43,2   | 41,2   | 47,1   | 46,1   | 45,6   | 46,3   | 47,1   | 45,9   | 48,4   |
| Produsert i norsk<br>jordbruk, justert for<br>importert fôr <sup>1</sup> , mill.<br>MJ <i>Produced in Nor-</i> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>wegian agriculture,</i>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>corrigated for impor-</i>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>ted fodder<sup>1</sup>, million</i>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <i>MJ . . . . .</i>  | 5 250  | 6 240  | 6 700  | 8 080  | 8 110  | 7 830  | 7 670  | 7 710  | 7 160  | 7 630  |
| Prosent <i>Per cent . . .</i>  | 30,3   | 35,7   | 35,4   | 43,6   | 43,2   | 41,5   | 40,7   | 41,5   | 38,7   | 41,2   |

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

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

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

# 8. DRIFTSMIDDEL

(tabellane 58-64)

## 8.1. Maskiner og reiskapar

(tabellane 58-60)

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

I 1990 og 1991 har ikkje utvalgsteljingane hatt med spørsmål om maskiner. Tala for 1989 er henta frå Landbruksteljing 1989.

### Kapittel 8 inneheld avsnitt om:

- Maskiner og reiskapar
- Handelsgjødsel og kraftfôr
- Plantevernmiddel
- Hovudresultat

## 8.2. Handelsgjødsel og kraftfôr

(tabellane 61-63)

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

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

prosent av alle einingane hadde skurtreskjar eller del i skurtreskjar i 1989. 17 prosent av einingane hadde sjølvgåande skurtreskjar. Talet på skurtreskjarar i alt var 18 300, og av desse var 17 300 sjølvgåande.

Forbruket av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 179 300 tonn sesongen 1990/91. Samanlikna med gjennomsnittet for 5-årsperioden 1985/86-1989/90 er det ein nedgang på 9 300 tonn eller 5 prosent.

## 8.3. Plantevernmiddel

(tabell 64)

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

Samla forbruk av kraftfôr i 1990 var 1,83 mill. tonn. Endring i datagrunnlaget gjer at kraftfôr-oppgåvene ikkje er heilt samanliknbare med tidlegare år. Det er i 1990 m.a. rekna med fleire fôrvarer som ikkje er kjøpte gjennom Statens kornforretning. Av samla forbruk i 1990 var 63 prosent av norsk råstoff.

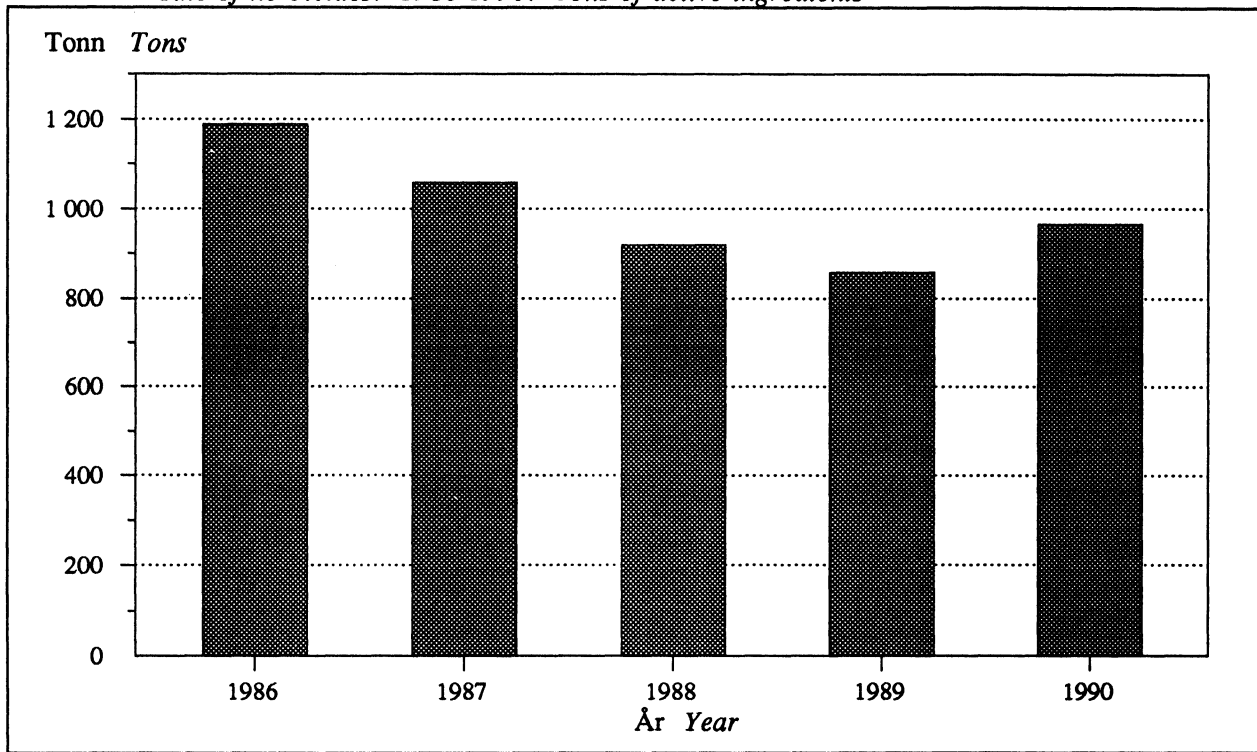
Sal av plantevernmiddel, rekna som aktivt stoff, har alt i alt minka sidan 1985. Frå 1989 til 1990 var det likevel ein auke på 14 prosent som delvis skuldast at importørane hadde store innkjøp av spreie- og vekstregulerande middel i 1988, og dette var ein av årsakene til den kraftige nedgangen i 1989. For desse midla var det ein auke i omsetnaden på 50 prosent frå 1989 til 1990, medan det var ein nedgang på 64 prosent samanlikna med 1988.

## 8.4. Hovudresultat

Pr. 1. juni 1989 hadde 91 prosent av einingane med minst 5 dekar jordbruksareal i drift 4-hjuls og/eller 2-hjuls traktor. 87 prosent av alle einingar hadde 4-hjuls traktor. Talet på traktorar i alt var 162 900 i 1989. Av desse var 154 700 4-hjuls traktorar og 8 200 2-hjuls traktorar. 18

Sal av skadedyrmiddel gjekk ned med om lag 30 prosent frå 1989 til 1990.

**Figur 8.1. Sal av ugrasmiddel. 1986-1990. Tonn aktivt stoff**  
*Sale of herbicides. 1986-1990. Tons of active ingredients*



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

Tabell 58. Driftseiningar<sup>1</sup> med traktor<sup>2</sup> og skurtreskjar. Fylke/bruksstorleik Holdings<sup>1</sup> with tractor<sup>2</sup> and combine harvester. County/size of holding

|            | Drifts-<br>einingar<br>i alt<br>Holdings,<br>total | Med<br>traktor<br>i alt <sup>3</sup><br>With<br>tractor,<br>total <sup>3</sup> | Med 4-<br>hjuls<br>traktor<br>i alt <sup>3</sup><br>With 4-<br>wheeled<br>tractor,<br>total <sup>3</sup> | Med 2-<br>hjuls<br>traktor<br>i alt <sup>3</sup><br>With 2-<br>wheeled<br>tractor,<br>total <sup>3</sup> | Med skur-<br>treskjar<br>i alt <sup>3</sup><br>With<br>combine<br>harves-<br>ter,<br>total <sup>3</sup> | Med sjølv-<br>gåande<br>skurtres-<br>kjar i alt <sup>3</sup><br>With self-<br>propelled<br>combine<br>harvester,<br>total <sup>3</sup> |
|------------|--|--|--|--|---|--|
| 1979 ..... | 125 302  | 101 136  | 90 109   | 17 108   | 18 594  | 14 666   |
| 1984 ..... | 107 083  | 97 187   | 91 068   | 12 247   | 19 275  | 17 133   |
| 1986 ..... | 101 504  | 94 527   | 90 597   | 8 426  | ..  | ..   |
| 1987 ..... | 97 813   | 91 619   | 88 036   | 9 230  | 20 231  | 18 517   |
| 1989 ..... | 99 382   | 90 026   | 86 785   | 7 768  | 18 299  | 17 277   |

## 1989

### Fylke County

|                        |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Østfold .....          | 4 945 | 4 531 | 4 513 | 82    | 2 949 | 2 850 |
| Akershus og Oslo ..... | 5 076 | 4 528 | 4 492 | 116   | 2 840 | 2 749 |
| Hedmark .....          | 9 080 | 7 865 | 7 813 | 140   | 2 941 | 2 812 |
| Oppland .....          | 9 368 | 8 394 | 8 324 | 208   | 1 835 | 1 650 |
| Buskerud .....         | 5 763 | 5 174 | 5 096 | 273   | 1 660 | 1 584 |
| Vestfold .....         | 3 565 | 3 241 | 3 228 | 61    | 1 667 | 1 600 |
| Telemark .....         | 4 287 | 3 824 | 3 713 | 376   | 781   | 706   |
| Aust-Agder .....       | 2 134 | 1 832 | 1 767 | 188   | 128   | 113   |
| Vest-Agder .....       | 3 163 | 2 690 | 2 487 | 472   | 47    | 43    |
| Rogaland .....         | 7 656 | 6 992 | 6 842 | 497   | 144   | 126   |
| Hordaland .....        | 7 711 | 7 020 | 6 213 | 1 616 | 15    | 14    |
| Sogn og Fjordane ..... | 7 112 | 6 435 | 5 913 | 1 306 | :     | :     |
| Møre og Romsdal .....  | 7 402 | 6 947 | 6 624 | 727   | 244   | 173   |
| Sør-Trøndelag .....    | 6 262 | 5 870 | 5 791 | 214   | 1 063 | 957   |
| Nord-Trøndelag .....   | 6 205 | 5 926 | 5 880 | 143   | 1 945 | 1 862 |
| Nordland .....         | 5 550 | 5 093 | 4 736 | 770   | 26    | 25    |
| Troms .....            | 3 100 | 2 827 | 2 595 | 454   | -     | -     |
| Finnmark .....         | 1 003 | 837   | 758   | 125   | :     | :     |

### Jordbruksareal i drift Agricultural area in use

|                                 |        |        |        |       |       |       |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> | 13 604 | 8 963  | 7 394  | 2 213 | 263   | 207   |
| 20,0 - 49,9 " .....             | 23 427 | 20 521 | 19 112 | 3 124 | 1 487 | 1 247 |
| 50,0 - 99,9 " .....             | 24 969 | 23 814 | 23 575 | 1 646 | 3 638 | 3 349 |
| 100,0 - 199,9 " .....           | 25 330 | 24 841 | 24 820 | 630   | 6 248 | 5 925 |
| 200,0 - 499,9 " .....           | 11 194 | 11 040 | 11 037 | 142   | 5 919 | 5 805 |
| 500,0 - " .....                 | 858    | 847    | 847    | 13    | 744   | 744   |

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Transportarar er medrekna. Kan også vere deleigar.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Transporters included. <sup>3</sup> Comprise also part-owners.

Tabell 59. Traktorar og skurtreskjarar. Fylke/bruksstorleik<sup>1</sup> *Tractors and combine harvesters. County/size of holding<sup>1</sup>*

|                                    | Traktorar<br>i alt<br><i>Tractors,<br/>total</i> | 4-hjuls<br>traktorar<br>i alt <sup>2</sup><br><i>4-wheeled<br/>tractors,<br/>total<sup>2</sup></i> | 2-hjuls<br>traktorar<br>i alt<br><i>2-wheeled<br/>tractors,<br/>total</i> | Skurtresk-<br>jarar i alt<br><i>Combine<br/>harvesters,<br/>total</i> | Sjølvgåande<br>skurtreskja-<br>rar i alt<br><i>Self-<br/>propelled<br/>combine<br/>harvesters,<br/>total</i> |
|------------------------------------|--|--|---|---|--|
| 1979 .....                         | 147 925  | 130 202  | 17 723  | 16 093  | 12 416   |
| 1984 .....                         | 158 468  | 145 848  | 12 620  | 17 499  | 15 216   |
| 1986 .....                         | 162 871  | 154 209  | 8 661   | ..  | ..   |
| 1987 .....                         | 160 078  | 150 605  | 9 474   | 18 565  | 16 870   |
| 1989 .....                         | 162 854  | 154 696  | 8 158   | 16 671  | 15 653   |
| <b>1989</b>                        |  |  |   |   |  |
| <b>Fylke County</b>                |  |  |   |   |  |
| Østfold .....                      | 9 417  | 9 331  | 86  | 2 802   | 2 694  |
| Akershus og Oslo .....             | 9 028  | 8 894  | 134   | 2 720   | 2 614  |
| Hedmark .....                      | 14 471   | 14 321   | 150   | 2 814   | 2 677  |
| Oppland .....                      | 15 841   | 15 621   | 221   | 1 639   | 1 457  |
| Buskerud .....                     | 9 170  | 8 887  | 283   | 1 468   | 1 392  |
| Vestfold .....                     | 6 253  | 6 187  | 67  | 1 488   | 1 426  |
| Telemark .....                     | 6 184  | 5 788  | 397   | 603   | 533  |
| Aust-Agder .....                   | 2 833  | 2 634  | 199   | 76  | 62   |
| Vest-Agder .....                   | 4 212  | 3 715  | 498   | 35  | 32   |
| Rogaland .....                     | 13 513   | 12 985   | 527   | 138   | 126  |
| Hordaland .....                    | 10 369   | 8 700  | 1 670   | 14  | 13   |
| Sogn og Fjordane .....             | 10 127   | 8 764  | 1 363   | :   | :  |
| Møre og Romsdal .....              | 11 870   | 11 115   | 755   | 201   | 141  |
| Sør-Trøndelag .....                | 11 848   | 11 625   | 223   | 947   | 845  |
| Nord-Trøndelag .....               | 12 144   | 12 001   | 144   | 1 686   | 1 606  |
| Nordland .....                     | 9 626  | 8 799  | 827   | 26  | 26   |
| Troms .....                        | 4 606  | 4 132  | 474   | -   | -  |
| Finnmark .....                     | 1 341  | 1 199  | 142   | :   | :  |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>      |  |  |   |   |  |
| <b>Agricultural area in use</b>    |  |  |   |   |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .. | 10 739   | 8 444  | 2 295   | 236   | 183  |
| 20,0 - 49,9 " .....                | 18 148   | 24 851   | 3 297   | 1 312   | 1 071  |
| 50,0 - 99,9 " .....                | 40 023   | 38 299   | 1 724   | 3 170   | 2 887  |
| 100,0 - 199,9 " .....              | 51 956   | 51 295   | 661   | 5 568   | 5 254  |
| 200,0 - 499,9 " .....              | 28 787   | 28 625   | 162   | 5 593   | 5 470  |
| 500,0 - " .....                    | 3 202  | 3 182  | 20  | 792   | 787  |

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

Tabell 60. Innførsle av landbruksmaskiner. 1986-1990 *Imports of agricultural machinery. 1986-1990*

|   | 1986   | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|
| Traktorar <sup>1</sup> <i>Tractors<sup>1</sup></i> .....            | 16 465 | 9 548 | 7 379 | 4 069 | 4 539 |
| 2-hjuls <i>2-wheeled</i> .....                                      | 5 154  | 2 183 | 581   | 201   | 202   |
| 4-hjuls <i>4-wheeled</i> .....                                      | 11 215 | 7 118 | 6 609 | 3 796 | 4 256 |
| Beltetraktor <i>With belt</i> .....                                 | 96     | 247   | 189   | 72    | 81    |
| Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i> .....               | 2 782  | 2 430 | 1 797 | 1 786 | 1 741 |
| Såmaskiner for traktor <i>Grain drills</i> .....                    | 3 342  | 1 826 | 1 661 | 968   | 2 134 |
| Slåtteutstyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i> .....  | 4 626  | 4 190 | 2 770 | 3 144 | 4 147 |
| Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i> .....                   | 1 504  | 666   | 593   | 741   | 398   |
| Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i> .....                      | 791    | 450   | 391   | 182   | 265   |
| Potetoptakarar <sup>2</sup> <i>Potato diggers<sup>2</sup></i> ..... | 221    | 165   | 123   | 90    | 86    |
| Motorsprøyter for landbruket <i>Motor sprayers</i> .....            | 3 828  | 2 351 | ..    | ..    | ..    |
| Mjølkekaskiner <i>Milking machines</i> .....                        | 160    | 176   | 68    | 72    | 86    |

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

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

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

Tabell 61. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-1990/91 *Consumption of N, P and K in commercial fertilizers. Metric tons. 1984/85-1990/91*

| År<br><i>Year</i> | I alt<br><i>Total</i> | Nitrogen (N)<br><i>Nitrogen</i> | Fosfor (P)<br><i>Phosphorus</i> | Kalium (K)<br><i>Potassium</i> |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1984/85 .....     | 202 610               | 110 803                         | 24 828                          | 66 979                         |
| 1985/86 .....     | 192 040               | 106 011                         | 22 752                          | 63 277                         |
| 1986/87 .....     | 194 340               | 109 807                         | 21 935                          | 62 580                         |
| 1987/88 .....     | 191 834               | 111 208                         | 19 699                          | 60 927                         |
| 1988/89 .....     | 183 867               | 110 138                         | 17 376                          | 56 353                         |
| 1989/90 .....     | 180 809               | 110 418                         | 16 002                          | 54 389                         |
| 1990/91 .....     | 179 306               | 110 790                         | 15 190                          | 53 326                         |

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

Tabell 62. Forbruk og omsetnad av kraftfôr<sup>1</sup>, etter måned/landsdel. Tonn *Consumption and sale of concentrated feed<sup>1</sup>, by month/region. Tons*

|                                       | Forbruk<br>i alt <sup>2</sup><br><i>Consumption,<br/>total<sup>2</sup></i> | Omsetnad<br>frå engros-<br>forhandlarar<br><i>Sale from<br/>wholesalers</i> | Omsetnad<br>frå bygde-<br>møller <sup>3</sup><br><i>Sale from<br/>local mills<sup>3</sup></i> | Leigemalt<br><i>Grains ground<br/>for farmers<br/>at local mills</i> |
|---------------------------------------|--|---|---|--|
| 1986 <sup>4</sup> .....               | 1 612 800  | 1 334 600   | 151 800   | 126 500  |
| 1987 <sup>4</sup> .....               | 1 679 100  | 1 404 900   | 159 700   | 114 500  |
| 1988 <sup>4</sup> .....               | 1 673 900  | 1 406 100   | 156 400   | 111 400  |
| 1989 <sup>4</sup> .....               | 1 677 400  | 1 412 700   | 159 500   | 105 200  |
| 1990 <sup>4,5</sup> .....             | 1 825 200  | 1 602 100   | 189 900   | 33 200   |
| <b>1990<sup>4,5</sup></b>             |  |   |   |  |
| <b>Månad Month</b>                    |  |   |   |  |
| Januar <i>January</i> .....           | 149 720  | 129 000   | 13 400  | 7 320  |
| Februar <i>February</i> .....         | 145 163  | 125 500   | 13 200  | 6 463  |
| Mars <i>March</i> .....               | 157 587  | 135 600   | 15 300  | 6 687  |
| April .....                           | 159 168  | 140 200   | 15 400  | 3 568  |
| Mai <i>May</i> .....                  | 150 492  | 132 300   | 15 200  | 2 992  |
| Juni <i>June</i> .....                | 136 513  | 121 500   | 14 200  | 813  |
| Juli <i>July</i> .....                | 125 460  | 112 800   | 12 600  | 60   |
| August .....                          | 152 100  | 134 400   | 15 500  | 2 200  |
| September .....                       | 146 082  | 129 100   | 15 000  | 1 982  |
| Oktober <i>October</i> .....          | 168 392  | 148 800   | 19 100  | 492  |
| November .....                        | 167 014  | 146 700   | 20 000  | 314  |
| Desember <i>December</i> .....        | 167 509  | 146 200   | 21 000  | 309  |
| <b>Landsdel Region</b>                |  |   |   |  |
| Austlandet <i>Eastern Norway</i> .... | 516 840  | 406 600   | 88 400  | 21 840   |
| Agder/Rogaland .....                  | 383 024  | 362 900   | 19 800  | 324  |
| Vestlandet <i>Western Norway</i> .... | 387 427  | 376 900   | 10 300  | 227  |
| Trøndelag .....                       | 336 987  | 255 200   | 71 100  | 10 687   |
| Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> ..  | 200 922  | 200 500   | 300   | 122  |

<sup>1</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>2</sup> Månads- og landsdelstala kan avvike noko frå det faktiske forbruket som følgje av lagerendringar. <sup>3</sup> Fôr omsett til detaljistar og forbrukarar. <sup>4</sup> Omsetnad av kraftfôr til fiskeoppal er rekna med. Dette utgjorde 92 900 tonn i 1986 og auka til 265 100 tonn i 1990. <sup>5</sup> Medrekna fleire fôrvarer enn tidlegare år.

<sup>1</sup> Including saturated marine fats. <sup>2</sup> Figures by month and by region may deviate from the actual consumption because of changes in stock. <sup>3</sup> Feed sold to retailers and consumers. <sup>4</sup> Sale of concentrated feed for fish breeding is included. The amount of this was 100 900 tons in 1986 and increased to 265 100 tons in 1990. <sup>5</sup> From 1990 more products are included.

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



Tabell 63. Forbruk av kraftfôr<sup>1</sup> etter norsk/importert råstoff og varegruppe *Consumption of concentrated feed<sup>1</sup> by domestic/imported crude materials and product*

|   | I alt<br><i>Total</i> | Importerte<br>råstoff<br><i>Imported<br/>crude<br/>materials</i> | Norsk<br>råstoff<br><i>Domestic<br/>crude<br/>materials</i> | Prosent norsk<br>råstoff av samla<br>forbruk<br><i>Per cent domestic<br/>crude materials of<br/>total consumption</i> |
|---|-----------------------|--|---|---|
|   | Tonn<br><i>Tons</i>   |  |   | Prosent<br><i>Per cent</i>  |
| <b>Kraftfôr i alt<sup>2</sup> <i>Concentrated feed, total<sup>2</sup></i></b> |                       |  |   |   |
| 1982  | 1 577 000             | 644 500  | 932 500   | 59  |
| 1983  | 1 493 500             | 470 900  | 1 022 600   | 69  |
| 1984  | 1 476 200             | 387 300  | 1 088 900   | 74  |
| 1985  | 1 529 000             | 311 700  | 1 217 300   | 80  |
| 1986  | 1 612 800             | 442 600  | 1 170 200   | 73  |
| 1987  | 1 679 100             | 602 800  | 1 076 300   | 64  |
| 1988  | 1 673 900             | 578 500  | 1 095 400   | 65  |
| 1989  | 1 677 400             | 641 400  | 1 036 000   | 62  |
| 1990 <sup>3</sup>   | 1 825 200             | 679 500  | 1 145 700   | 63  |
| <b>Karbohydratkraftfôr<sup>2</sup> <i>Carbohydrates<sup>2</sup></i></b>       |                       |  |   |   |
| 1982  | 1 315 800             | 441 800  | 874 000   | 66  |
| 1983  | 1 239 500             | 284 800  | 954 700   | 77  |
| 1984  | 1 224 100             | 205 100  | 1 019 000   | 83  |
| 1985  | 1 236 200             | 118 500  | 1 117 700   | 90  |
| 1986  | 1 296 200             | 221 600  | 1 074 600   | 83  |
| 1987  | 1 338 700             | 373 900  | 964 800   | 72  |
| 1988  | 1 293 900             | 336 700  | 957 200   | 74  |
| 1989  | 1 287 800             | 390 700  | 897 100   | 70  |
| 1990 <sup>3</sup>   | 1 413 300             | 444 600  | 968 700   | 69  |
| <b>1990</b>   |                       |  |   |   |
| Mais <i>Maize</i>   | 8 700                 | 8 700  | -   | -   |
| Maisgrits <i>Maizegrits</i>   | 46 200                | 46 200   | -   | -   |
| Durra <i>Durra</i>  | 85 800                | 85 800   | -   | -   |
| Kveite <i>Wheat</i>   | 84 100                | 55 300   | 28 800  | 34  |
| Rug <i>Rye</i>  | 49 000                | 46 500   | 2 500   | 5   |
| Bygg <i>Barley</i>  | 513 500               | 70 100   | 443 400   | 86  |
| Havre <i>Oats</i>   | 347 800               | -  | 347 800   | 100   |
| Avfallsmjøl <i>Waste flour</i>  | 68 000                | 42 400   | 25 600  | 38  |
| Melasse <i>Molasses</i>   | 52 200                | 52 200   | -   | -   |
| Herda marint feitt <i>Saturated marine fats</i>                               | 2 200                 | -  | 2 200   | 100   |
| Anna karbohydratkraftfôr <i>Other carbohydrates</i>                           | 115 800               | 37 400   | 118 400   | 76  |
| <b>Proteinkraftfôr <i>Proteins</i></b>  |                       |  |   |   |
| 1982  | 261 200               | 202 700  | 58 500  | 22  |
| 1983  | 254 000               | 186 100  | 67 900  | 27  |
| 1984  | 252 100               | 182 200  | 69 900  | 28  |
| 1985  | 292 800               | 193 200  | 99 600  | 34  |
| 1986  | 316 600               | 221 000  | 95 600  | 30  |
| 1987  | 340 400               | 228 900  | 111 500   | 33  |
| 1988  | 380 000               | 241 800  | 138 200   | 36  |
| 1989  | 389 600               | 250 700  | 138 900   | 36  |
| 1990 <sup>3</sup>   | 411 900               | 234 900  | 177 000   | 43  |
| <b>1990</b>   |                       |  |   |   |
| Sildemjøl <i>Herring meal</i>   | 156 600               | 19 700   | 136 900   | 87  |
| Kokoskakemjøl <i>Coconut meal</i>   | 500                   | 500  | -   | -   |
| Guarmjøl <i>Guar meal</i>   | 31 600                | 31 600   | -   | -   |
| Soyamjøl <i>Soy-bean meal</i>   | 82 400                | 82 400   | -   | -   |
| Rapsmjøl <i>Rape-seed meal</i>  | 77 000                | 77 000   | -   | -   |
| Oljefrø <i>Rape-seed</i>  | 14 900                | 8 100  | 6 800   | 46  |
| Anna proteinkraftfôr <i>Other proteins</i>                                    | 48 900                | 15 600   | 33 300  | 68  |

<sup>1</sup> Omsetnad av kraftfôr til fiskeoppal er inkludert. Ein har ikkje tal for dette før 1984. I 1984 utgjorde kraftfôret til fiskeoppal 41 800 tonn og forbruket har auka til 265 100 tonn i 1990. <sup>2</sup> Medrekna herda marint feitt. <sup>3</sup> Medrekna fleire forvarer enn tidlegare år.

<sup>1</sup> Sale of concentrated feed for fish breeding is included. There are no data on this before 1984. In 1984 the amount of concentrated feed for fish was 41 800 tons and has been increasing to 265 100 tons in 1990. <sup>2</sup> Included saturated marine fats. <sup>3</sup> From 1990 more products are included.

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

Tabell 64. Sal av plantevernmidler. 1988-1990. Kg aktivt stoff *Sale of pesticides. 1988-1990. Kilos of active ingredients*

| Gruppe<br>Group   | 1988      | 1989      | 1990      |
|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>I alt Total</b> .....  | 1 191 323 | 1 034 665 | 1 183 512 |
| <b>Soppmiddel Fungicides</b> .....  | 107 756   | 119 517   | 153 012   |
| Av dette <i>Of which</i>  |           |           |           |
| Uorganiske <i>Inorganic</i> .....   | 20 377    | 22 019    | 25 912    |
| Organiske kvikksølvambindingar <i>Organic mercury compounds</i> .                                       | 1 208     | 430       | 197       |
| Dithiocarbamater <i>Dithiocarbomates</i> .....  | 48 854    | 64 667    | 78 712    |
| Imidazol-, triazol- og oxathiinsambindingar <i>Imidazol-,<br/>triazol - and oxathiincompounds</i> ..... | 17 063    | 12 441    | 15 732    |
| <b>Skadedyrmedel <i>Insecticides, acaricides,<br/>nematocides and rodenticides</i></b> .....            | 35 732    | 27 271    | 18 999    |
| Av dette  |           |           |           |
| Klorerte hydrokarbonar <i>Chlorinated hydrocarbons</i> .....  | 2 345     | 4 051     | 1 813     |
| Fosforsambindingar, ikkje systemiske <i>Non-systemic<br/>organophosphorus</i> .....                     | 12 039    | 10 855    | 7 595     |
| Fosforsambindingar, systemiske <i>Systemic organophosphours</i> ...                                     | 13 174    | 3 909     | 4 202     |
| <b>Ugrasmiddel <i>Herbicides</i></b> .....  | 919 135   | 856 893   | 965 093   |
| Av dette  |           |           |           |
| Fenoxysambindingar <i>Phenoxy compounds</i> .....   | 381 195   | 294 895   | 312 669   |
| Benzosyrer og nitriler <i>Benzoic acids and nitriles</i> .....  | 19 284    | 17 364    | 17 280    |
| Klorerte fetttsyrer <i>Chlorinated fatty acids</i> .....  | 22 946    | 287       | -         |
| Triaziner og triazinoner <i>Triazins and triazinones</i> .....  | 20 824    | 24 292    | 16 791    |
| Anilin- og uracilsambindingar <i>Anilin and uracil compounds</i> ...                                    | 13 436    | 13 618    | 15 614    |
| Brakking og risdreping <i>Total weed-killers and<br/>potato haulm destructors</i> .....                 | 204 653   | 226 464   | 340 872   |
| <b>Spreie- og vekstregulerande middel<br/><i>Grow-regulators and stickers</i></b> .....                 | 128 700   | 30 984    | 46 408    |

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

# 9. PERSONLEGE BRUKARAR

(tabellane 65-78)

## 9.1. Personlege brukarar

(tabellane 65-66)

I samband med dei fullstendige jordbruks-/landbruksteljingane 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. Arbeidsinnsats

(tabellane 67-76)

I 1990 var også arbeid på og utanom bruket emne for utvalsteljinga. Det blei samla inn oppgåver over timeverk brukar og ektemake/sambuar hadde på bruket, og det blei gitt opplysningar om arbeidsinnsatsen til andre familiemedlemmer og til anna arbeidshjelp. Vidare blei det registrert kor stort omfang arbeid utanom bruket hadde for brukar og ektemake/sambuar og kva næring som gav størst nettoinntekt.

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

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

Oppgåvene over arbeidsinnsatsen gjeld berre einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i

### Kapittel 9 inneheld avsnitt om:

- Personlege brukarar
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

drift. Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre).

## 9.3. Landbruksvikarteneste

(tabellane 77-78)

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 1990 hadde 339 kommunar landbruksvikar. Statistikken byggjer på årsmeldingar som Landbruksdepartementet hentar inn frå kommunane. (Frå 1. juli 1976 blei landbruksvikarordninga lagt under Landbruksdepartementet.)

## 9.4. Hovudresultat

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

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

Samla arbeidsinnsats i jordbruket i perioden 1. juni 1989 - 31. mai 1990 er utrekna til 185 mill. timeverk. Tilsvarende tal for 1985/86 var 217 mill. timeverk. Brukar og ektemake stod for 78 prosent av samla arbeidsinnsats, familiemedlemmer 14 prosent og framand hjelp 8 prosent.

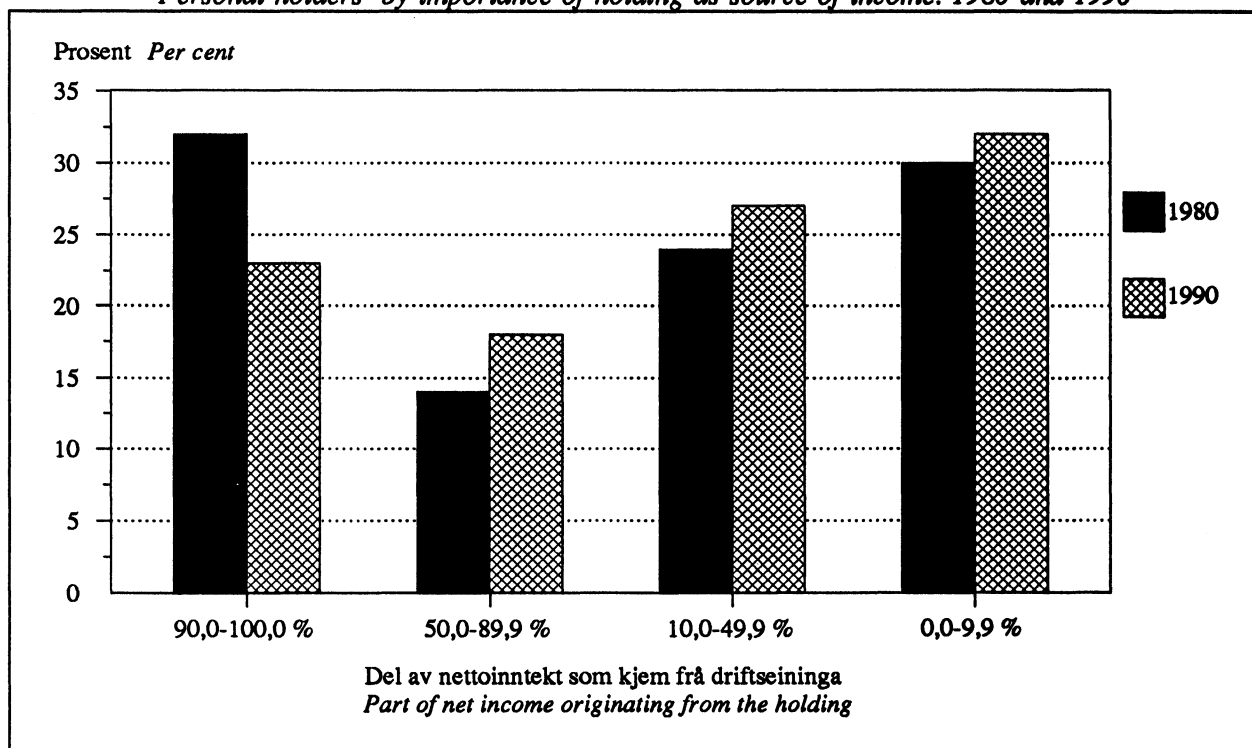
Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. driftseining er utrekna til 2 032 timeverk for 1989/90 mot 2 278 timeverk for 1985/86. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats pr. 100 dekar jordbruksareal er utrekna til 1 857 timeverk. Tilsvarende tal for 1985/86 var 2 285 timeverk.

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

Av i alt 92 400 mannlege brukarar/mannlege ektemakar, hadde 68 000 inntekt utanom driftseininga i perioden 1. juni 1989 til 31. mai 1990. Av desse var det 15 200 som arbeidde i offentleg, sosial og privat tenesteyting. Om lag 15 500 hadde størst nettoinntekt utanom bruket frå trygd, kår, pensjon og kapitalinntekt.

Av i alt 78 600 kvinnelege brukarar/kvinnelege ektemakar hadde 42 100 inntekt utanom driftseininga. Av desse hadde 23 800 størst inntekt frå offentleg, sosial og privat tenesteyting.

**Figur 9.1. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter driftseininga som inntektskjelde. 1980 og 1990**  
*Personal holders<sup>1</sup> by importance of holding as source of income. 1980 and 1990*



<sup>1</sup> Sjø note 1, tabell 66.  
<sup>1</sup> See note 1, table 66.

Tabell 65. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter alder pr. 1. juni. Gjennomsnittsalder. Fylke/bruksstorleik *Personal holders' by age per 1 June. Average age. County/size of holding*

|                                   | Personlege brukarar i alt<br><i>Personal holders, total</i> | -39 år<br><i>years</i> | 40-49 år | 50-59 år | 60-69 år | 70-år  | Gjennomsnittsalder<br><i>Average age</i> |
|-----------------------------------|---|------------------------|----------|----------|----------|--------|--|
|                                   |   |                        |          |          |          |        | År<br><i>Year</i>                        |
| 1969 <sup>2</sup> .....           | 154 493   | 21 582                 | 33 877   | 44 924   | 37 077   | 17 033 | 54                                       |
| 1980 <sup>2</sup> .....           | 118 070   | 26 255                 | 23 423   | 30 360   | 26 684   | 11 347 | 52                                       |
| 1983 <sup>2</sup> .....           | 109 373   | 28 176                 | 23 179   | 25 544   | 23 230   | 9 244  | 51                                       |
| 1986 .....                        | 101 181   | 26 249                 | 24 377   | 22 473   | 20 664   | 7 417  | 50                                       |
| 1990 .....                        | 95 080  | 26 139                 | 26 295   | 20 408   | 16 361   | 5 878  | 48                                       |
| <b>1990</b>                       |   |                        |          |          |          |        |  |
| <b>Fylke County</b>               |   |                        |          |          |          |        |  |
| Østfold .....                     | 4 655   | 1 176                  | 1 418    | 1 070    | 763      | 228    | 48                                       |
| Akershus og Oslo .....            | 4 860   | 1 399                  | 1 328    | 971      | 829      | 332    | 48                                       |
| Hedmark .....                     | 8 551   | 2 240                  | 2 263    | 1 899    | 1 555    | 595    | 49                                       |
| Oppland .....                     | 9 051   | 2 450                  | 2 424    | 2 028    | 1 632    | 518    | 49                                       |
| Buskerud .....                    | 5 651   | 1 486                  | 1 443    | 1 185    | 1 066    | 473    | 49                                       |
| Vestfold .....                    | 3 388   | 1 052                  | 978      | 676      | 476      | 206    | 47                                       |
| Telemark .....                    | 4 070   | 1 017                  | 1 044    | 932      | 758      | 319    | 50                                       |
| Aust-Agder .....                  | 1 957   | 556                    | 498      | 357      | 419      | 127    | 49                                       |
| Vest-Agder .....                  | 2 999   | 791                    | 696      | 607      | 567      | 338    | 50                                       |
| Rogaland .....                    | 7 450   | 2 408                  | 2 044    | 1 503    | 1 134    | 360    | 47                                       |
| Hordaland .....                   | 7 297   | 1 729                  | 1 857    | 1 633    | 1 533    | 546    | 50                                       |
| Sogn og Fjordane .....            | 7 045   | 1 755                  | 1 982    | 1 580    | 1 266    | 461    | 49                                       |
| Møre og Romsdal .....             | 6 910   | 1 849                  | 2 109    | 1 444    | 1 111    | 397    | 48                                       |
| Sør-Trøndelag .....               | 5 955   | 1 740                  | 1 831    | 1 165    | 971      | 249    | 47                                       |
| Nord-Trøndelag .....              | 6 030   | 1 929                  | 1 912    | 1 407    | 613      | 168    | 46                                       |
| Nordland .....                    | 5 346   | 1 617                  | 1 328    | 1 084    | 1 014    | 303    | 48                                       |
| Troms .....                       | 2 960   | 707                    | 892      | 696      | 463      | 202    | 49                                       |
| Finnmark .....                    | 906   | 239                    | 247      | 172      | 192      | 57     | 49                                       |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>     |   |                        |          |          |          |        |  |
| <b>Agricultural area in use</b>   |   |                        |          |          |          |        |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . | 10 916  | 2 305                  | 2 279    | 2 305    | 2 297    | 1 730  | 53                                       |
| 20,0 - 49,9 " .....               | 22 227  | 4 688                  | 5 731    | 4 588    | 5 106    | 2 114  | 51                                       |
| 50,0 - 99,9 " .....               | 24 296  | 6 593                  | 6 447    | 5 619    | 4 340    | 1 296  | 48                                       |
| 100,0 - 199,9 " .....             | 25 410  | 8 459                  | 7 886    | 5 277    | 3 182    | 606    | 46                                       |
| 200,0 - 499,9 " .....             | 11 339  | 3 847                  | 3 611    | 2 422    | 1 341    | 119    | 45                                       |
| 500,0 - " .....                   | 892   | 248                    | 340      | 197      | 95       | 13     | 46                                       |

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

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

Tabell 66. Personlege brukarar<sup>1</sup> etter driftseininga som inntektskjelde. Ymse strukturinnendingar *Personal holders<sup>1</sup> by importance of holding as source of income. Various structural classifications*

|   | Alle<br><i>All</i> | Med minst<br>90,0 prosent<br>av netto-<br>inntekta<br>frå drifts-<br>eininga <sup>2</sup><br><i>With at<br/>least 90.0<br/>per cent<br/>of net<br/>income from<br/>the holding<sup>2</sup></i> | Med 50,0-<br>89,9 prosent<br>av nettoinn-<br>tekta frå<br>drifts-<br>eininga<br><i>With 50.0-<br/>89.9 per<br/>cent of<br/>net income<br/>from the<br/>holding</i> | Med 10,0-<br>49,9 prosent<br>av nettoinn-<br>tekta frå<br>drifts-<br>eininga<br><i>With 10.0-<br/>49.9 per<br/>cent of<br/>net income<br/>from the<br/>holding</i> | Med under<br>10,0 prosent<br>av nettoinn-<br>tekta frå<br>drifts-<br>eininga<br><i>With less<br/>than 10.0<br/>per cent<br/>of net in-<br/>come from<br/>the holding</i> |
|---|--------------------|--|--|--|--|
|   |                    | Prosent <i>Per cent</i>  |  |  |  |
| 1969 .....  | 154 493            | 33   | 21   | 46   |  |
| 1980 .....  | 118 093            | 32   | 14   | 24   | 30   |
| 1986 .....  | 101 181            | 30   | 16   | 28   | 26   |
| 1990 .....  | 95 080             | 23   | 18   | 27   | 32   |
| <b>1990</b>   |                    |  |  |  |  |
| <b>Fylke <i>County</i></b>  |                    |  |  |  |  |
| Østfold .....   | 4 655              | 20   | 15   | 30   | 35   |
| Akershus og Oslo .....  | 4 860              | 16   | 16   | 28   | 39   |
| Hedmark .....   | 8 551              | 19   | 16   | 26   | 40   |
| Oppland .....   | 9 051              | 29   | 20   | 23   | 28   |
| Buskerud .....  | 5 651              | 14   | 16   | 32   | 37   |
| Vestfold .....  | 3 388              | 17   | 15   | 32   | 35   |
| Telemark .....  | 4 070              | 10   | 15   | 26   | 49   |
| Aust-Agder .....  | 1 957              | 17   | 13   | 20   | 50   |
| Vest-Agder .....  | 2 999              | 11   | 12   | 29   | 48   |
| Rogaland .....  | 7 450              | 33   | 23   | 25   | 19   |
| Hordaland .....   | 7 297              | 16   | 17   | 31   | 36   |
| Sogn og Fjordane .....  | 7 045              | 25   | 22   | 31   | 23   |
| Møre og Romsdal .....   | 6 910              | 25   | 19   | 26   | 30   |
| Sør-Trøndelag .....   | 5 955              | 34   | 22   | 22   | 22   |
| Nord-Trøndelag .....  | 6 030              | 35   | 21   | 24   | 20   |
| Nordland .....  | 5 346              | 26   | 21   | 24   | 29   |
| Troms .....   | 2 960              | 24   | 17   | 27   | 32   |
| Finnmark .....  | 906                | 20   | 18   | 31   | 32   |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/><i>Agricultural area in use</i></b> |                    |  |  |  |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....                             | 10 916             | 2  | 2  | 15   | 81   |
| 20,0 - 49,9 " .....   | 22 277             | 5  | 7  | 31   | 57   |
| 50,0 - 99,9 " .....   | 24 296             | 19   | 19   | 37   | 25   |
| 100,0 - 199,9 " .....   | 25 410             | 39   | 28   | 23   | 9  |
| 200,0 - 499,9 " .....   | 11 339             | 48   | 31   | 17   | 4  |
| 500,0 - " .....   | 892                | 49   | 35   | 11   | 5  |
| <b>Mjølkekyr <i>Cows</i></b>                                      |                    |  |  |  |  |
| Utan mjølkekyr <i>Whithout cows</i> ..                            | 65 459             | 10   | 12   | 33   | 45   |
| 1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> ..                                    | 3 322              | 23   | 27   | 36   | 14   |
| 5 - 9 " .....   | 9 095              | 45   | 34   | 18   | 3  |
| 10 - 14 " .....   | 9 746              | 57   | 35   | 7  | 1  |
| 15 - 19 " .....   | 5 034              | 63   | 30   | 6  | 0  |
| 20 - " .....  | 2 423              | 68   | 28   | 4  | 1  |
| <b>Brukarens alder<br/><i>Age of the holder</i></b>               |                    |  |  |  |  |
| - 39 År <i>years</i> .....  | 26 139             | 24   | 19   | 26   | 31   |
| 40 - 49 " .....   | 26 295             | 22   | 19   | 29   | 30   |
| 50 - 59 " .....   | 20 408             | 27   | 18   | 25   | 30   |
| 60 - 69 " .....   | 16 361             | 27   | 17   | 25   | 31   |
| 70 - " .....  | 5 878              | 0  | 16   | 33   | 51   |

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

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

Tabell 67. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. 1928/29-1989/90. Mill. timeverk<sup>2</sup> Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. 1928/29-1989/90. Million man-hours<sup>2</sup>

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

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

<sup>2</sup> For åra 1928/29-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76. <sup>3</sup> Medrekna husarbeid. <sup>4</sup> Ikkje medrekna husarbeid.

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



Tabell 68. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter type arbeidskraft. Prosent. 1938/39-1989/90 *Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. Per cent. 1938/39-1988/90*

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

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna.  
<sup>2</sup> Medrekna husarbeid. <sup>3</sup> Ikkje medrekna husarbeid.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. <sup>2</sup> Including household work. <sup>3</sup> Excluding household work.

Tabell 69. Arbeidsinnsats pr. driftseining og pr. 100 dekar jordbruksareal<sup>1</sup> 1938/39-1989/90. Timeverk<sup>2</sup>  
*Labour input per holding and per 100 decares agricultural area.<sup>1</sup> 1938/39-1989/90. Man-hours<sup>2</sup>*

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

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna.  
<sup>2</sup> For åra 1938/39-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk pr. dagsverk i 1975/76. <sup>3</sup> Medrekna husarbeid. <sup>4</sup> Ikkje medrekna husarbeid.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. <sup>2</sup> The figures for man-hours 1938/39-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. <sup>3</sup> Including household work. <sup>4</sup> Excluding household work.

Tabell 70. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga. Ymse strukturinnendingar *Labour input on holdings<sup>1</sup> by category of manpower. Labour input off the holding. Various structural classifications*

|   | På driftseininga <i>On the holding</i> |  |  |   |  |                                 | Utanom driftseininga for brukarar og ektemakar <i>Off the holding by holders and spouses</i> |
|---|--|--|--|---|--|---------------------------------|--|
|   | I alt <i>Total</i>                     | I jordbruk og hagebruk <i>Agriculture and horticulture</i> |  |   | I skogbruk og utmarksnæringar <i>Forestry and out-field activities</i> | 1 000 timeverk <i>man-hours</i> |  |
|   |  | I alt <i>Total</i>   | Brukarar og ektemakar <i>Holders and spouses</i> | Familie-medlemmer <i>Family members</i> |  |                                 |  |
|   | 1 000 timeverk <i>man-hours</i>        | Prosent <i>Per cent</i>                                    |  |   | 1 000 timeverk   |                                 |  |
| 1968/69 <sup>2</sup> .....                            | 402 866                                | 95   | 74   | 12                                      | 6  | 5                               | 121 300  |
| 1979/80 .....   | 261 629                                | 94   | 75   | 12                                      | 6  | 6                               | 106 100  |
| 1985/86 .....   | 230 464                                | 94   | 72   | 14                                      | 9  | 6                               | 108 905  |
| 1989/90 .....   | 195 179                                | 95   | 74   | 13                                      | 8  | 6                               | 112 988  |
| <b>1989/90</b>  |  |  |  |   |  |                                 |  |
| <b>Fylke <i>County</i></b>                            |  |  |  |   |  |                                 |  |
| Østfold .....   | 7 551                                  | 93   | 72   | 12                                      | 9  | 7                               | 6 373  |
| Akershus og Oslo .....                                | 7 433                                  | 91   | 69   | 11                                      | 11   | 9                               | 6 799  |
| Hedmark .....   | 14 416                                 | 91   | 67   | 12                                      | 12   | 9                               | 10 782   |
| Oppland .....   | 19 773                                 | 95   | 73   | 13                                      | 9  | 6                               | 9 631  |
| Buskerud .....  | 9 019                                  | 86   | 66   | 12                                      | 8  | 14                              | 7 634  |
| Vestfold .....  | 5 793                                  | 91   | 64   | 10                                      | 17   | 8                               | 4 810  |
| Telemark .....  | 5 418                                  | 85   | 69   | 10                                      | 6  | 16                              | 5 919  |
| Aust-Agder .....                                      | 2 829                                  | 84   | 64   | 12                                      | 8  | 15                              | 2 550  |
| Vest-Agder .....                                      | 4 598                                  | 91   | 71   | 11                                      | 9  | 9                               | 3 841  |
| Rogaland .....  | 21 502                                 | 99   | 76   | 15                                      | 8  | 1                               | 7 214  |
| Hordaland .....                                       | 14 529                                 | 98   | 78   | 14                                      | 6  | 2                               | 9 281  |
| Sogn og Fjordane .....                                | 17 073                                 | 98   | 77   | 16                                      | 5  | 2                               | 8 047  |
| Møre og Romsdal .....                                 | 15 873                                 | 97   | 77   | 13                                      | 7  | 3                               | 8 377  |
| Sør-Trøndelag .....                                   | 14 669                                 | 96   | 76   | 11                                      | 8  | 4                               | 5 769  |
| Nord-Trøndelag .....                                  | 15 093                                 | 94   | 73   | 12                                      | 9  | 6                               | 6 289  |
| Nordland .....  | 11 675                                 | 98   | 79   | 11                                      | 7  | 2                               | 5 461  |
| Troms .....   | 6 061                                  | 98   | 81   | 11                                      | 6  | 2                               | 3 337  |
| Finnmark .....  | 1 872                                  | 100  | 76   | 16                                      | 8  | 0                               | 877  |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>                         |  |  |  |   |  |                                 |  |
| <b><i>Agricultural area in use</i></b>                |  |  |  |   |  |                                 |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....                 | 6 803                                  | 94   | 67   | 11                                      | 17   | 6                               | 16 208   |
| 20,0 - 49,9 " .....                                   | 22 060                                 | 92   | 77   | 11                                      | 4  | 8                               | 33 409   |
| 50,0 - 99,9 " .....                                   | 46 181                                 | 95   | 78   | 13                                      | 5  | 5                               | 30 985   |
| 100,0 - 199,9 " .....                                 | 75 074                                 | 96   | 75   | 13                                      | 7  | 4                               | 22 796   |
| 200,0 - 499,9 " .....                                 | 40 275                                 | 94   | 69   | 14                                      | 11   | 6                               | 8 905  |
| 500,0 - " .....                                       | 4 785                                  | 89   | 43   | 11                                      | 35   | 11                              | 685  |
| <b>Mjølkekyr <i>Cows</i></b>                          |  |  |  |   |  |                                 |  |
| <b>Utan mjølkekyr</b>                                 |  |  |  |   |  |                                 |  |
| <b><i>Without cows</i></b>                            |  |  |  |   |  |                                 |  |
| 1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> ..                        | 7 591                                  | 96   | 80   | 12                                      | 4  | 4                               | 2 699  |
| 5 - 9 " .....   | 29 723                                 | 97   | 78   | 13                                      | 6  | 3                               | 6 137  |
| 10 - 14 " .....                                       | 37 689                                 | 97   | 76   | 13                                      | 7  | 3                               | 4 778  |
| 15 - 19 " .....                                       | 21 433                                 | 97   | 74   | 14                                      | 8  | 3                               | 2 221  |
| 20 - " .....  | 12 517                                 | 97   | 63   | 16                                      | 18   | 3                               | 959  |
| <b>Nettoinntekt frå driftseininga<sup>3</sup></b>     |  |  |  |   |  |                                 |  |
| <b><i>Net income from the holding<sup>3</sup></i></b> |  |  |  |   |  |                                 |  |
| 90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i> ...     | 82 945                                 | 96   | 75   | 12                                      | 8  | 4                               | 1 345  |
| 50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> ..                | 52 871                                 | 95   | 74   | 13                                      | 7  | 5                               | 16 037   |
| 10,0 - 49,9 " .....                                   | 37 663                                 | 94   | 74   | 14                                      | 6  | 6                               | 41 080   |
| Under 10,0 " .....                                    | 19 718                                 | 93   | 72   | 14                                      | 6  | 7                               | 54 527   |

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

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> The figures of man-hours in 1968/69 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. <sup>3</sup> Refers to holdings with personal holder.

Tabell 71. Arbeidsinnsats pr. driftseining og arbeidsinnsats i jordbruket pr. 100 dekar jordbruksareal<sup>1</sup>. Ymse strukturinndelingar. Timeverk *Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decarees agricultural area<sup>1</sup>. Various structural classifications. Man-hours*

|   | Pr. driftseining <sup>2</sup> <i>Per holding<sup>2</sup></i> |   |  |                            |  | I jord- og hagebruk.<br>Pr. 100 dekar<br><i>Agriculture and horticulture.<br/>Per 100 decarees</i> |                      |                           |
|---|--|---|--|----------------------------|--|--|----------------------|---------------------------|
|   | I alt<br><i>Total</i>  | Menn <i>Males</i>                                       |  | Kvinner <i>Females</i>     |  | I alt<br><i>Total</i>  | Menn<br><i>Males</i> | Kvinner<br><i>Females</i> |
|   |  | Brukarar og ekte-<br>makar<br><i>Holder and spouses</i> | Familie-<br>med-<br>lemmer og fram-<br>mand hjelp<br><i>Family members and hired workers</i> | Brukarar og ekte-<br>makar | Familie-<br>med-<br>lemmer og framand<br>hjelp |  |                      |                           |
| 1979/80   | 2 199  | 1 271   | 359  | 473                        | 97   | 2 639  | 1 920                | 718                       |
| 1982/83   | 2 219  | 1 301   | 365  | 452                        | 101  | 2 437  | 1 800                | 637                       |
| 1985/86   | 2 271  | 1 273   | 412  | 446                        | 140  | 2 285  | 1 666                | 619                       |
| 1989/90   | 2 041  | 1 195   | 343  | 389                        | 113  | 1 857  | 1 379                | 478                       |
| <b>1989/90</b>  |  |   |  |                            |  |  |                      |                           |
| <b>Jordbruksareal i drift</b><br><i>Agricultural area in use</i>                                    |  |   |  |                            |  |  |                      |                           |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i>   | 618  | 321   | 107  | 119                        | 70   | 4 834  | 3 280                | 1 553                     |
| 20,0 - 49,9 "   | 988  | 610   | 111  | 211                        | 56   | 2 782  | 1 980                | 801                       |
| 50,0 - 99,9 "   | 1 896  | 1 154   | 250  | 390                        | 101  | 2 535  | 1 848                | 686                       |
| 100,0 - 199,9 "   | 2 943  | 1 749   | 473  | 569                        | 152  | 2 005  | 1 495                | 510                       |
| 200,0 - 499,9 "   | 3 514  | 1 970   | 768  | 592                        | 184  | 1 218  | 935                  | 283                       |
| 500,0 - "   | 5 010  | 1 901   | 2 324  | 400                        | 384  | 658  | 548                  | 110                       |
| <b>Mjølkekyr <i>Cows</i></b>  |  |   |  |                            |  |  |                      |                           |
| Utan mjølkekyr <i>Without cows</i>  | 1 309  | 794   | 210  | 226                        | 78   | 1 450  | 1 090                | 361                       |
| 1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i>   | 2 285  | 1 366   | 263  | 537                        | 119  | 2 867  | 2 015                | 852                       |
| 5 - 9 "   | 3 262  | 1 908   | 464  | 712                        | 177  | 2 948  | 2 121                | 827                       |
| 10 - 14 "   | 3 859  | 2 237   | 630  | 794                        | 198  | 2 405  | 1 769                | 636                       |
| 15 - 19 "   | 4 242  | 2 397   | 797  | 843                        | 205  | 2 059  | 1 537                | 522                       |
| 20 - "  | 5 000  | 2 429   | 1 470  | 805                        | 296  | 1 680  | 1 302                | 378                       |
| <b>Brukarens alder<sup>3</sup></b><br><i>Age of the holder<sup>3</sup></i>                          |  |   |  |                            |  |  |                      |                           |
| - 39 år <i>years</i>  | 2 170  | 1 317   | 356  | 358                        | 139  | 1 759  | 1 340                | 419                       |
| 40 - 49 "   | 2 152  | 1 246   | 340  | 446                        | 120  | 1 792  | 1 300                | 492                       |
| 50 - 59 "   | 2 089  | 1 226   | 329  | 440                        | 95   | 1 914  | 1 400                | 514                       |
| 60 - 69 "   | 1 895  | 1 118   | 318  | 373                        | 87   | 2 147  | 1 600                | 546                       |
| 70 - "  | 1 058  | 642   | 186  | 175                        | 56   | 1 961  | 1 510                | 451                       |
| <b>Nettoinntekt frå driftseininga<sup>3</sup></b><br><i>Net income from the holding<sup>3</sup></i> |  |   |  |                            |  |  |                      |                           |
| 90,0 prosent og meir<br><i>per cent and more</i>  | 3 801  | 2 277   | 590  | 721                        | 213  | 2 219  | 1 653                | 566                       |
| 50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>   | 3 036  | 1 797   | 514  | 569                        | 156  | 1 943  | 1 457                | 486                       |
| 10,0 - 49,9 "   | 1 479  | 846   | 239  | 318                        | 76   | 1 541  | 1 110                | 431                       |
| Under 10,0 "  | 649  | 387   | 110  | 114                        | 38   | 1 322  | 994                  | 328                       |

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

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5.0 decarees agricultural area in use. <sup>2</sup> Labour input in forestry and outfield activities is included. <sup>3</sup> Refer to holdings with personal holder.

Tabell 72. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar. Menn. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk *Average labour input on and off the holding for holders<sup>1</sup> and spouses. Males. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours*

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

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

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

Tabell 73. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar<sup>1</sup> og ektemakar. Kvinner. 1982/83, 1985/86 og 1989/90. Timeverk *Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1982/83, 1985/86 and 1989/90. Man-hours*

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

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

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

Tabell 74. Menn og kvinner, etter utførte timeverk utanom driftseininga.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1990  
 Males and females, by man-hours worked off the holding.<sup>1</sup> Various structural classifications. 1990

|   | Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar)<br><i>Males (male holders and spouses of female holders)</i> |  |   | Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar)<br><i>Females (female holders and spouses of male holders)</i> |        |                       |                               |                        |  |
|---|--|--|---|---|--------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|--|
|   | Timeverk utanom driftseininga<br><i>Man-hours worked off the holding</i>   |  |   |   |        |                       | Timeverk utanom driftseininga |                        |  |
|   | I alt<br><i>Total</i>  | 0-99<br>time-<br>verk<br>man-<br>hours | 100-999<br>time-<br>verk<br>man-<br>hours | 1 000-<br>time-<br>verk<br>man-<br>hours  | I alt  | 0-99<br>time-<br>verk | 100-999<br>time-<br>verk      | 1 000<br>time-<br>verk |  |
|   |  | Prosent <i>Per cent</i>                |   |   |        | Prosent               |                               |                        |  |
| <b>I alt Total</b> .....  | 92 379   | 43                                     | 12  | 45  | 78 606 | 57                    | 20                            | 23                     |  |
| <b>Fylke County</b>   |  |  |   |   |        |                       |                               |                        |  |
| Østfold .....   | 4 575  | 39                                     | 9   | 52  | 3 879  | 58                    | 16                            | 26                     |  |
| Akershus og Oslo .....  | 4 758  | 33                                     | 11  | 55  | 3 975  | 60                    | 15                            | 25                     |  |
| Hedmark .....   | 8 234  | 40                                     | 11  | 49  | 7 111  | 58                    | 19                            | 24                     |  |
| Oppland .....   | 8 743  | 49                                     | 14  | 37  | 7 478  | 60                    | 17                            | 23                     |  |
| Buskerud .....  | 5 461  | 34                                     | 14  | 52  | 4 669  | 57                    | 19                            | 25                     |  |
| Vestfold .....  | 3 332  | 33                                     | 12  | 55  | 2 983  | 54                    | 20                            | 26                     |  |
| Telemark .....  | 3 949  | 33                                     | 14  | 53  | 3 342  | 50                    | 21                            | 29                     |  |
| Aust-Agder .....  | 1 882  | 40                                     | 10  | 51  | 1 624  | 54                    | 25                            | 21                     |  |
| Vest-Agder .....  | 2 894  | 36                                     | 9   | 54  | 2 447  | 60                    | 21                            | 19                     |  |
| Rogaland .....  | 7 310  | 53                                     | 12  | 36  | 6 151  | 62                    | 21                            | 16                     |  |
| Hordaland .....   | 7 015  | 39                                     | 11  | 50  | 6 050  | 55                    | 22                            | 23                     |  |
| Sogn og Fjordane .....  | 6 825  | 44                                     | 15  | 41  | 5 591  | 53                    | 23                            | 24                     |  |
| Møre og Romsdal .....   | 6 750  | 43                                     | 11  | 46  | 5 960  | 57                    | 22                            | 22                     |  |
| Sør-Trøndelag .....   | 5 847  | 52                                     | 13  | 35  | 4 725  | 62                    | 17                            | 20                     |  |
| Nord-Trøndelag .....  | 5 919  | 51                                     | 13  | 36  | 5 058  | 54                    | 25                            | 21                     |  |
| Nordland .....  | 5 175  | 51                                     | 12  | 37  | 4 426  | 60                    | 19                            | 20                     |  |
| Troms .....   | 2 852  | 47                                     | 11  | 42  | 2 358  | 58                    | 16                            | 26                     |  |
| Finnmark .....  | 859  | 56                                     | 11  | 33  | 778    | 63                    | 13                            | 24                     |  |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/>Agricultural area in use</b>            |  |  |   |   |        |                       |                               |                        |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....                                 | 10 332   | 35                                     | 3   | 62  | 8 914  | 58                    | 17                            | 25                     |  |
| 20,0 - 49,9 " .....   | 21 309   | 31                                     | 7   | 62  | 18 212 | 55                    | 19                            | 26                     |  |
| 50,0 - 99,9 " .....   | 23 602   | 37                                     | 13  | 49  | 19 415 | 56                    | 21                            | 23                     |  |
| 100,0 - 199,9 " .....   | 25 039   | 55                                     | 16  | 29  | 21 324 | 60                    | 21                            | 20                     |  |
| 200,0 - 499,9 " .....   | 11 223   | 61                                     | 18  | 21  | 9 949  | 61                    | 20                            | 19                     |  |
| 500,0 - " .....   | 875  | 62                                     | 22  | 17  | 791    | 56                    | 20                            | 24                     |  |
| <b>Mjølkekyr Cows</b>   |  |  |   |   |        |                       |                               |                        |  |
| Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> .....                              | 63 373   | 32                                     | 10  | 58  | 53 780 | 53                    | 20                            | 27                     |  |
| 1 - 4 mjølkekyr <i>cows</i> .....                                     | 3 136  | 56                                     | 13  | 32  | 2 577  | 66                    | 19                            | 15                     |  |
| 5 - 9 " .....   | 8 905  | 62                                     | 17  | 21  | 7 396  | 66                    | 20                            | 15                     |  |
| 10 - 14 " .....   | 9 585  | 72                                     | 19  | 10  | 8 308  | 66                    | 21                            | 13                     |  |
| 15 - 19 " .....   | 4 981  | 78                                     | 14  | 8   | 4 400  | 69                    | 18                            | 13                     |  |
| 20 - " .....  | 2 399  | 83                                     | 12  | 5   | 2 145  | 70                    | 16                            | 14                     |  |
| <b>Brukarens alder<br/>Age of the holder</b>                          |  |  |   |   |        |                       |                               |                        |  |
| - 39 år <i>years</i> .....  | 25 730   | 30                                     | 15  | 55  | 20 651 | 52                    | 22                            | 26                     |  |
| 40 - 49 " .....   | 25 881   | 31                                     | 14  | 56  | 23 068 | 46                    | 24                            | 30                     |  |
| 50 - 59 " .....   | 19 896   | 42                                     | 12  | 46  | 17 660 | 56                    | 22                            | 23                     |  |
| 60 - 69 " .....   | 15 608   | 70                                     | 9   | 21  | 13 072 | 78                    | 11                            | 11                     |  |
| 70 - " .....  | 5 265  | 94                                     | 4   | 2   | 4 154  | 96                    | 2                             | 2                      |  |
| <b>Nettoinntekt frå driftseininga<br/>Net income from the holding</b> |  |  |   |   |        |                       |                               |                        |  |
| 90,0 prosent og meir<br><i>per cent and more</i> .....                | 21 441   | 92                                     | 8   | 0   | 16 442 | 90                    | 9                             | 1                      |  |
| 50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> .....                             | 17 070   | 47                                     | 34  | 19  | 15 180 | 43                    | 31                            | 25                     |  |
| 10,0 - 49,9 " .....   | 24 703   | 24                                     | 11  | 66  | 21 484 | 50                    | 23                            | 27                     |  |
| Under 10,0 " .....  | 29 166   | 23                                     | 3   | 74  | 25 499 | 52                    | 17                            | 31                     |  |

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

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

Tabell 75. Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuuarar til kvinnelege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1990 *Males (male holders and spouses of female holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income.<sup>1</sup> Various structural classifications. 1990*

|  |                       | Med inntekt utanom oppgåveeininga<br><i>With income off the holding</i> |   |   |   |   |  |   |   |  |
|--|-----------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|--|
|  |                       |   | Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske, fangst<br><i>Agriculture, forestry, hunting, fishing, whaling, sealing</i> | Industri, bergverk<br><i>Manufacturing, quarrying</i> | Bygg- og anlegg<br><i>Building and construction</i> | Varehandel, hotell- og restaurantdrift<br><i>Wholesale and retail trade, restaurants and hotels</i> | Transport, post- og telekommunikasjon<br><i>Transport, storage and communication</i> | Offentleg, sosial og privat tenesteyting<br><i>Community, social and personal service</i> | Trygd, pensjon, kapitalinntekt<br><i>Pension, interest of capital</i> |  |
| Menn i alt<br><i>Males, total</i>  | I alt<br><i>Total</i> |   |   |   |   |   |  |   |   |  |
|  |                       | Prosent <i>Per cent</i>   |   |   |   |   |  |   |   |  |
| I alt <i>Total</i> . . . . .   | 92 379                | 67 958  | 10  | 15  | 15  | 5   | 10   | 22  | 23  |  |
| <b>Fylke <i>County</i></b>   |                       |   |   |   |   |   |  |   |   |  |
| Østfold . . . . .  | 4 575                 | 3 551   | 10  | 13  | 17  | 8   | 9  | 20  | 23  |  |
| Akershus og Oslo . . . . .   | 4 758                 | 3 929   | 8   | 11  | 15  | 8   | 16   | 25  | 18  |  |
| Hedmark . . . . .  | 8 234                 | 6 467   | 14  | 15  | 11  | 6   | 8  | 22  | 24  |  |
| Oppland . . . . .  | 8 743                 | 6 008   | 12  | 9   | 18  | 6   | 8  | 22  | 25  |  |
| Buskerud . . . . .   | 5 461                 | 4 595   | 10  | 14  | 14  | 6   | 9  | 23  | 23  |  |
| Vestfold . . . . .   | 3 332                 | 2 718   | 7   | 19  | 19  | 7   | 7  | 23  | 17  |  |
| Telemark . . . . .   | 3 949                 | 3 420   | 9   | 18  | 15  | 4   | 9  | 23  | 23  |  |
| Aust-Agder . . . . .   | 1 882                 | 1 546   | 10  | 15  | 15  | 4   | 4  | 26  | 26  |  |
| Vest-Agder . . . . .   | 2 894                 | 2 456   | 6   | 19  | 14  | 4   | 7  | 25  | 26  |  |
| Rogaland . . . . .   | 7 310                 | 4 563   | 7   | 23  | 16  | 4   | 10   | 18  | 23  |  |
| Hordaland . . . . .  | 7 015                 | 5 595   | 5   | 23  | 14  | 4   | 12   | 18  | 23  |  |
| Sogn og Fjordane . . . . .   | 6 825                 | 4 947   | 10  | 13  | 17  | 4   | 11   | 22  | 22  |  |
| Møre og Romsdal . . . . .  | 6 750                 | 4 821   | 9   | 23  | 13  | 3   | 10   | 23  | 20  |  |
| Sør-Trøndelag . . . . .  | 5 847                 | 3 637   | 11  | 9   | 18  | 5   | 12   | 22  | 23  |  |
| Nord-Trøndelag . . . . .   | 5 919                 | 3 569   | 15  | 13  | 14  | 4   | 12   | 24  | 19  |  |
| Nordland . . . . .   | 5 175                 | 3 517   | 11  | 8   | 13  | 3   | 10   | 26  | 28  |  |
| Troms . . . . .  | 2 852                 | 2 009   | 12  | 11  | 13  | 4   | 9  | 26  | 25  |  |
| Finnmark . . . . .   | 859                   | 611   | 14  | 3   | 6   | 3   | 13   | 21  | 39  |  |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/><i>Agricultural area in use</i></b>            |                       |   |   |   |   |   |  |   |   |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . . . . .                                    | 10 332                | 9 953   | 5   | 18  | 11  | 4   | 7  | 22  | 33  |  |
| 20,0 - 49,9 " . . . . .  | 21 309                | 19 939  | 6   | 17  | 14  | 4   | 9  | 22  | 27  |  |
| 50,0 - 99,9 " . . . . .  | 23 602                | 18 439  | 11  | 16  | 16  | 5   | 11   | 21  | 20  |  |
| 100,0 - 199,9 " . . . . .  | 25 039                | 13 874  | 14  | 12  | 17  | 5   | 11   | 24  | 17  |  |
| 200,0 - 499,9 " . . . . .  | 11 222                | 5 342   | 17  | 9   | 15  | 7   | 14   | 24  | 14  |  |
| 500,0 - " . . . . .  | 875                   | 411   | 16  | 8   | 13  | 7   | 10   | 29  | 17  |  |
| <b>Brukarens alder<br/><i>Age of the holder</i></b>                          |                       |   |   |   |   |   |  |   |   |  |
| - 39 år <i>years</i> . . . . .   | 25 730                | 18 780  | 14  | 19  | 21  | 5   | 13   | 25  | 3   |  |
| 40 - 49 " . . . . .  | 25 881                | 19 242  | 10  | 18  | 17  | 6   | 12   | 31  | 6   |  |
| 50 - 59 " . . . . .  | 19 896                | 13 690  | 11  | 18  | 15  | 6   | 11   | 24  | 16  |  |
| 60 - 69 " . . . . .  | 15 608                | 11 067  | 6   | 7   | 8   | 4   | 5  | 12  | 59  |  |
| 70 - " . . . . .   | 5 265                 | 5 179   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0  | 1   | 97  |  |
| <b>Nettoinntekt frå driftseininga<br/><i>Net income from the holding</i></b> |                       |   |   |   |   |   |  |   |   |  |
| 90,0 prosent og meir<br><i>per cent and more</i> . . . . .                   | 21 441                | 3 037   | 27  | 2   | 11  | 3   | 12   | 20  | 24  |  |
| 50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> . . . . .                                | 17 070                | 12 326  | 17  | 8   | 15  | 4   | 11   | 19  | 26  |  |
| 10,0 - 49,9 " . . . . .  | 24 703                | 23 734  | 9   | 16  | 16  | 5   | 11   | 21  | 21  |  |
| Under 10,0 " . . . . .   | 29 165                | 28 860  | 5   | 19  | 14  | 5   | 9  | 25  | 23  |  |

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

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

Tabell 76. Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannelege brukarar) med inntekt utanom driftseininga, etter kva næring (utanom driftseininga) som gir størst nettoinntekt.<sup>1</sup> Ymse strukturinndelingar. 1990 *Females (female holders and spouses of male holders) with income off the holding, by industry (off the holding) giving main net income. Various structural classifications. 1990*

|  |                       | Med inntekt utanom oppgaveeininga<br>With income off the holding  |  |   |  |  |   |  |    |  |
|--|-----------------------|---|--|---|--|--|---|--|----|--|
| Kvinner<br>i alt<br><i>Females,<br/>total</i>                                | I alt<br><i>Total</i> | Jord-<br>bruk,<br>skog-<br>bruk,<br>jakt,<br>fiske,<br>fangst<br><i>Agriculture,<br/>forestry,<br/>hunting,<br/>fishing,<br/>whaling,<br/>sealing</i> | Indu-<br>stri,<br>berg-<br>verk<br><i>Manu-<br/>factu-<br/>ring,<br/>quar-<br/>rying</i> | Bygg-<br>og an-<br>legg<br><i>Build-<br/>ing<br/>and<br/>con-<br/>struc-<br/>tion</i> | Vare-<br>handel,<br>hotell-<br>og res-<br>taurant-<br>drift<br><i>Whole-<br/>sale<br/>and<br/>retail<br/>trade,<br/>restau-<br/>rants<br/>and<br/>hotels</i> | Trans-<br>port,<br>post-<br>og tele-<br>kom-<br>muni-<br>kasjon<br><i>Trans-<br/>port,<br/>storage<br/>and<br/>com-<br/>muni-<br/>cation</i> | Offent-<br>leg,<br>sosial<br>og pri-<br>vat te-<br>neste-<br>yting<br><i>Communi-<br/>ty,<br/>social<br/>and<br/>personal<br/>service</i> | Trygd,<br>pen-<br>sjon,<br>kapi-<br>tal-<br>inntekt<br><i>Pen-<br/>sion,<br/>inte-<br/>rest<br/>of<br/>capi-<br/>tal</i> |    |  |
|  |                       | Prosent <i>Per cent</i>   |  |   |  |  |   |  |    |  |
| I alt <i>Total</i> . . . . .   | 78 606                | 42 112  | 2  | 5   | 1  | 11   | 3   | 56   | 21 |  |
| <b>Fylke <i>County</i></b>   |                       |   |  |   |  |  |   |  |    |  |
| Østfold . . . . .  | 3 879                 | 1 931   | 2  | 6   | 1  | 15   | 4   | 55   | 17 |  |
| Akershus og Oslo . . . . .   | 3 975                 | 1 981   | 3  | 4   | 1  | 13   | 3   | 58   | 19 |  |
| Hedmark . . . . .  | 7 111                 | 3 990   | 2  | 4   | 2  | 9  | 2   | 55   | 25 |  |
| Oppland . . . . .  | 7 478                 | 3 820   | 1  | 3   | 0  | 13   | 3   | 58   | 20 |  |
| Buskerud . . . . .   | 4 669                 | 2 574   | 1  | 4   | 3  | 12   | 5   | 54   | 21 |  |
| Vestfold . . . . .   | 2 983                 | 1 560   | 2  | 8   | 1  | 14   | 2   | 59   | 14 |  |
| Telemark . . . . .   | 3 342                 | 2 032   | 1  | 5   | 1  | 9  | 2   | 63   | 19 |  |
| Aust-Agder . . . . .   | 1 624                 | 909   | 2  | 4   | 0  | 12   | 4   | 62   | 17 |  |
| Vest-Agder . . . . .   | 2 447                 | 1 318   | 0  | 6   | -  | 14   | 2   | 51   | 26 |  |
| Rogaland . . . . .   | 6 151                 | 2 891   | 3  | 5   | 2  | 16   | 4   | 51   | 19 |  |
| Hordaland . . . . .  | 6 050                 | 3 401   | 2  | 8   | 1  | 12   | 5   | 52   | 20 |  |
| Sogn og Fjordane . . . . .   | 5 591                 | 3 273   | 4  | 7   | 0  | 5  | 3   | 62   | 19 |  |
| Møre og Romsdal . . . . .  | 5 960                 | 3 222   | 3  | 7   | 0  | 10   | 3   | 57   | 20 |  |
| Sør-Trøndelag . . . . .  | 4 725                 | 2 155   | 2  | 5   | 1  | 15   | 2   | 55   | 19 |  |
| Nord-Trøndelag . . . . .   | 5 058                 | 2 770   | 4  | 3   | 1  | 12   | 4   | 62   | 14 |  |
| Nordland . . . . .   | 4 426                 | 2 422   | 3  | 3   | 0  | 9  | 3   | 54   | 27 |  |
| Troms . . . . .  | 2 358                 | 1 330   | 2  | 2   | 1  | 7  | 2   | 58   | 28 |  |
| Finnmark . . . . .   | 778                   | 535   | 5  | 0   | -  | 7  | 8   | 41   | 40 |  |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/><i>Agricultural area in use</i></b>            |                       |   |  |   |  |  |   |  |    |  |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> . . . . .                                    | 8 914                 | 5 662   | 3  | 4   | 1  | 10   | 2   | 46   | 33 |  |
| 20,0 - 49,9 " . . . . .  | 18 212                | 11 240  | 1  | 5   | 1  | 11   | 3   | 50   | 28 |  |
| 50,0 - 99,9 " . . . . .  | 19 415                | 10 545  | 2  | 6   | 1  | 10   | 4   | 59   | 18 |  |
| 100,0 - 199,9 " . . . . .  | 21 324                | 9 927   | 3  | 5   | 1  | 13   | 4   | 62   | 13 |  |
| 200,0 - 499,9 " . . . . .  | 9 949                 | 4 353   | 3  | 4   | 1  | 13   | 4   | 67   | 9  |  |
| 500,0 - " . . . . .  | 791                   | 385   | 4  | 2   | 1  | 8  | 1   | 74   | 10 |  |
| <b>Brukarens alder<br/><i>Age of the holder</i></b>                          |                       |   |  |   |  |  |   |  |    |  |
| - 39 år <i>years</i> . . . . .   | 20 651                | 10 455  | 3  | 6   | 1  | 13   | 4   | 69   | 5  |  |
| 40 - 49 " . . . . .  | 23 068                | 13 367  | 2  | 5   | 1  | 14   | 4   | 67   | 6  |  |
| 50 - 59 " . . . . .  | 17 660                | 9 008   | 2  | 6   | 1  | 12   | 4   | 61   | 13 |  |
| 60 - 69 " . . . . .  | 13 072                | 6 018   | 2  | 3   | 0  | 8  | 1   | 34   | 51 |  |
| 70 - " . . . . .   | 4 154                 | 3 263   | 0  | 1   | -  | 1  | 0   | 3  | 95 |  |
| <b>Nettoinntekt frå driftseininga<br/><i>Net income from the holding</i></b> |                       |   |  |   |  |  |   |  |    |  |
| 90,0 prosent og meir<br><i>per cent and more</i> . . . . .                   | 16 442                | 2 384   | 4  | 3   | 1  | 10   | 2   | 51   | 30 |  |
| 50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i> . . . . .                                | 15 180                | 10 137  | 3  | 4   | 1  | 11   | 4   | 62   | 15 |  |
| 10,0 - 49,9 " . . . . .  | 21 484                | 13 437  | 2  | 5   | 1  | 11   | 4   | 58   | 19 |  |
| Under 10,0 " . . . . .   | 25 499                | 16 154  | 2  | 6   | 1  | 12   | 3   | 52   | 24 |  |

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

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



Tabell 77. Landbruksvikarteneste. Fylke *Holder's substitute service. County*

| År<br>Fylke<br>Year<br>County | Kommunar med<br>landbruks-<br>vikar-<br>teneste<br><i>Municipalities<br/>with holders'<br/>substitute<br/>service</i> | Landbruksvikarar i arbeid<br>pr. 31. desember<br><i>Holder's substitutes<br/>per 31 December</i> |   | Brukarar som fekk hjelp<br><i>Holder's receiving help</i> |   |  |
|-------------------------------|---|--|---|---|---|--|
|                               |   | I alt<br><i>Total</i>  | Av desse på<br>heiltid<br><i>Of which full-<br/>time employed</i> | I alt<br><i>Total</i>                                     | På grunn av<br>sjukdom<br><i>Owing to<br/>illness</i> | Andre<br>årsaker<br><i>Other<br/>reasons</i> |
| 1978 .....                    | 308   | 382  | 356   | 10 032  | 5 618   | 4 414  |
| 1979 .....                    | 324   | 384  | 361   | 9 519   | 5 801   | 3 718  |
| 1980 .....                    | 313   | 377  | 348   | 9 169   | 5 133   | 4 036  |
| 1981 .....                    | 332   | 382  | 358   | 9 223   | 4 737   | 4 486  |
| 1982 .....                    | 332   | 400  | 370   | 8 446   | 4 432   | 4 014  |
| 1983 .....                    | 336   | 397  | 355   | 8 692   | 4 487   | 4 205  |
| 1984 .....                    | 342   | 417  | 365   | 8 518   | 4 696   | 3 822  |
| 1985 .....                    | 340   | 419  | 365   | 8 827   | 5 241   | 3 586  |
| 1986 .....                    | 347   | 430  | 382   | 8 372   | 4 978   | 3 394  |
| 1987 .....                    | 344   | 431  | 385   | 8 636   | 5 334   | 3 302  |
| 1988 .....                    | 337   | 435  | 396   | 8 583   | 5 382   | 3 201  |
| 1989 .....                    | 344   | 446  | 386   | 7 956   | 5 009   | 2 947  |
| 1990 .....                    | 339   | 450  | 390   | 8 370   | 5 385   | 2 985  |

1990

 Fylke *County*

|                             |    |    |    |       |     |     |
|-----------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|
| Østfold .....               | 14 | 16 | 16 | 414   | 173 | 241 |
| Akershus og Oslo .....      | 10 | 12 | 12 | 171   | 74  | 97  |
| Hedmark .....               | 20 | 27 | 25 | 500   | 280 | 220 |
| Oppland .....               | 25 | 46 | 41 | 691   | 451 | 240 |
| Buskerud <sup>1</sup> ..... | 15 | 16 | 13 | 295   | 161 | 134 |
| Vestfold <sup>1</sup> ..... | 10 | 9  | 9  | 227   | 126 | 101 |
| Telemark .....              | 14 | 14 | 13 | 412   | 180 | 232 |
| Aust-Agder .....            | 13 | 9  | 7  | 138   | 72  | 66  |
| Vest-Agder .....            | 11 | 11 | 7  | 167   | 87  | 80  |
| Rogaland .....              | 20 | 27 | 23 | 480   | 344 | 136 |
| Hordaland .....             | 27 | 38 | 29 | 746   | 403 | 343 |
| Sogn og Fjordane .....      | 23 | 33 | 21 | 543   | 384 | 159 |
| Møre og Romsdal .....       | 27 | 37 | 28 | 596   | 401 | 195 |
| Sør-Trøndelag .....         | 24 | 32 | 30 | 723   | 585 | 138 |
| Nord-Trøndelag .....        | 24 | 39 | 37 | 714   | 535 | 179 |
| Nordland .....              | 37 | 53 | 49 | 1 152 | 814 | 338 |
| Troms .....                 | 19 | 25 | 24 | 341   | 273 | 68  |
| Finnmark .....              | 6  | 6  | 6  | 60    | 42  | 18  |

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

<sup>1</sup> *The municipalities of Drammen in Buskerud and Svelvik and Sande in Vestfold have a common holders' substitute service. Data for these municipalities are included in the figures for Vestfold.*

Tabell 78. Utgifter til landbruksvikarteneste. Fylke *Expenditure on holders' substitute service. County*

| År<br>Fylke<br>Year<br>County | Utgifter <i>Expenditure</i> |   | Dekt av <i>Paid by</i>             |                                 |
|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
|                               | I alt<br><i>Total</i>       | Staten<br><i>Central<br/>government</i> | Kommunane<br><i>Municipalities</i> | Brukarane<br><i>The holders</i> |
| 1 000 kroner                  |                             |   |                                    |                                 |
| 1981 .....                    | 41 030                      | 13 406                                  | 19 383                             | 8 242                           |
| 1982 .....                    | 45 771                      | 15 124                                  | 21 468                             | 9 179                           |
| 1983 .....                    | 50 379                      | 18 844                                  | 21 396                             | 10 139                          |
| 1984 .....                    | 53 487                      | 24 310                                  | 18 496                             | 10 681                          |
| 1985 .....                    | 57 824                      | 25 597                                  | 21 041                             | 11 186                          |
| 1986 .....                    | 62 123                      | 29 557                                  | 20 620                             | 11 945                          |
| 1987 .....                    | 65 435                      | 33 406                                  | 20 827                             | 11 202                          |
| 1988 .....                    | 71 171                      | 35 371                                  | 21 698                             | 14 102                          |
| 1989 .....                    | 76 988                      | 39 229                                  | 23 212                             | 14 547                          |
| 1990 .....                    | 82 380                      | 39 912                                  | 27 009                             | 15 460                          |
| <b>1990</b>                   |                             |   |                                    |                                 |
| <b>Fylke County</b>           |                             |   |                                    |                                 |
| Østfold .....                 | 3 233                       | 1 303                                   | 999                                | 930                             |
| Akershus og Oslo .....        | 1 925                       | 683                                     | 628                                | 613                             |
| Hedmark .....                 | 5 307                       | 2 343                                   | 1 857                              | 1 107                           |
| Oppland .....                 | 7 881                       | 3 917                                   | 2 271                              | 1 693                           |
| Buskerud <sup>1</sup> .....   | 2 220                       | 1 130                                   | 636                                | 454                             |
| Vestfold <sup>1</sup> .....   | 1 871                       | 752                                     | 672                                | 448                             |
| Telemark .....                | 2 532                       | 1 206                                   | 966                                | 360                             |
| Aust-Agder .....              | 1 427                       | 628                                     | 541                                | 258                             |
| Vest-Agder .....              | 1 758                       | 916                                     | 484                                | 358                             |
| Rogaland .....                | 4 910                       | 2 444                                   | 1 555                              | 911                             |
| Hordaland .....               | 6 517                       | 3 228                                   | 2 132                              | 1 157                           |
| Sogn og Fjordane .....        | 5 569                       | 2 767                                   | 2 047                              | 755                             |
| Møre og Romsdal .....         | 6 353                       | 3 422                                   | 1 730                              | 1 200                           |
| Sør-Trøndelag .....           | 6 624                       | 3 304                                   | 2 223                              | 1 096                           |
| Nord-Trøndelag .....          | 7 503                       | 3 904                                   | 2 284                              | 1 314                           |
| Nordland .....                | 10 923                      | 5 123                                   | 3 588                              | 2 212                           |
| Troms .....                   | 4 915                       | 2 392                                   | 1 991                              | 532                             |
| Finnmark .....                | 912                         | 449                                     | 404                                | 59                              |
| <b>Prosent Per cent</b>       |                             |   |                                    |                                 |
| 1981 .....                    | 100,0                       | 32,7                                    | 47,2                               | 20,1                            |
| 1982 .....                    | 100,0                       | 33,0                                    | 46,9                               | 20,0                            |
| 1983 .....                    | 100,0                       | 37,4                                    | 42,5                               | 20,1                            |
| 1984 .....                    | 100,0                       | 45,4                                    | 34,6                               | 20,0                            |
| 1985 .....                    | 100,0                       | 44,3                                    | 36,4                               | 19,3                            |
| 1986 .....                    | 100,0                       | 47,6                                    | 33,2                               | 19,2                            |
| 1987 .....                    | 100,0                       | 51,1                                    | 31,8                               | 17,1                            |
| 1988 .....                    | 100,0                       | 49,7                                    | 30,5                               | 19,8                            |
| 1989 .....                    | 100,0                       | 51,0                                    | 30,1                               | 18,9                            |
| 1990 .....                    | 100,0                       | 48,5                                    | 32,8                               | 18,7                            |

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

<sup>1</sup> *The municipalities of Drammen in Buskerud and Svelvik and Sande in Vestfold have a common holders' substitute service. Data for these municipalities are included in the figures for Vestfold.*

# 10. ØKONOMI

(tabellane 79-104)

## 10.1. Prisindeks for jordbruket

(tabellane 79-80)

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

## 10.2. Prisar til produsent (tabellane 82-87)

Tabell 82 viser grunnpris til produsent for norsk korn i produksjonssone 0. Dette er garanterte prisar for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt, og som elles er av god kvalitet. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av dårlegare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen. Landet er delt i produksjonssonene 0, 1, 2, 3. I sone 0 er det ikkje noko tillegg til ordinær grunnpris, i sone 1 er tillegget 15 øre, i sone 2 er tillegget 37 øre og i sone 3 er tillegget 54 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 88-89)

Eit oversyn over resultatata frå dei vel 1 000 rekneskapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning arbeider med, er gitt i tabellane 88-89.

Rekneskapsresultata er også utrekna pr. drifts-eining og pr. årsverk. Frå 1990 er det rekna med 1 875 timar pr. årsverk. Tidlegare blei det rekna med 2 000 timar pr. årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk og anna yrke utanom jordbruket, får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

### Kapittel 10 inneheld avsnitt om:

- Prisindeks for jordbruket
- Prisar til produsent
- Driftsresultat i jordbruket
- Jordbrukets totalrekneskap
- Lån, investeringar og statstilskott
- Omsetning av fast eigedom
- Bøndernes inntekt og formue
- Hovudresultat

## 10.4. Jordbrukets totalrekneskap

(tabell 91)

I samband med tingingane om jordbruksprisane har Budsjettnemnda for jordbruket gjort utrekningar over samla inntekter og utgifter for jordbruksnæringa. Prinsippa for utrekningane er ikkje heilt lik dei SSB nyttar i nasjonalrekneskapen. Totalrekneskapen skal i første rekkje syne kva verdi som er skapt i driftsåret av den arbeidskraft og kapital som er sett inn i jordbruket. Som kostnader reknar ein verdien av varer og tenester frå andre næringssektorar og slitasje på varige driftsmiddel som 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 90 og 92-95)

I tabell 90 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kredittinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långivarar og varegjeld til handlande er ikkje med i desse tala.

I tabell 92 er det gitt eit oversyn etter nasjonalrekneskapen over investeringane i jordbruket dei seinaste åra.

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

Resultata frå undersøkinga er gitt i tabellane 93-94.

Ved landbruksteljinga i 1989 blei det samla inn oppgåver over utgifter til investering i maskiner, reiskapar og bilar i kalenderåret 1988. Som investering blei rekna maskiner, reiskapar og bilar til ein stykkpris på 10 000 kroner eller meir. Tabell 95 gir ein del hovudtal frå undersøkinga.

Gjennom statsbankane gir staten kreditt på rimelege vilkår. Utanom dette gir staten også direkte stønad til investeringar i jordbruket gjennom rentefritak og tilskott. Tabell 96 viser statstilskott til investeringsiltak.

## 10.6. Omsetning av fast eigedom (tabellane 97-98)

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

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

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

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

Tabell 97 gir oversikt over all omsetning av fast eigedom, både etter gammal og ny rutine, medan tabell 98 berre omfattar omsetningar rapporterte gjennom GAB.

## 10.7. Bøndernes inntekt og formue (tabellane 99-104)

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

Statistikken inneheld tal for personlege brukarar og deira ektemakar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Pr. 1. juni 1989 var det 17 829 personlege brukarar med i utvalet. Av desse blei 16 987 funne att i skattematerialet, medan 840 mangla data for inntekt, formue og utlikna skatt. For felleslikna ektemakar vil tala for brukaren også kunne omfatte beløp som gjeld ektefellen, men desse beløpa er det ikkje mogleg å skilje ut. Ved utrekning av gjennomsnittsinntekt, formue og skatt er brukarar utan skatteoppgåve haldne utanfor.

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

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

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

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

## 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 157 700 kroner i 1989 til 160 300 kroner i 1990.

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

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

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

Brukarar under 40 år stod for 39 prosent av investeringane i 1988. Dette er om lag det same som i 1984, men noko mindre enn i 1981.

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

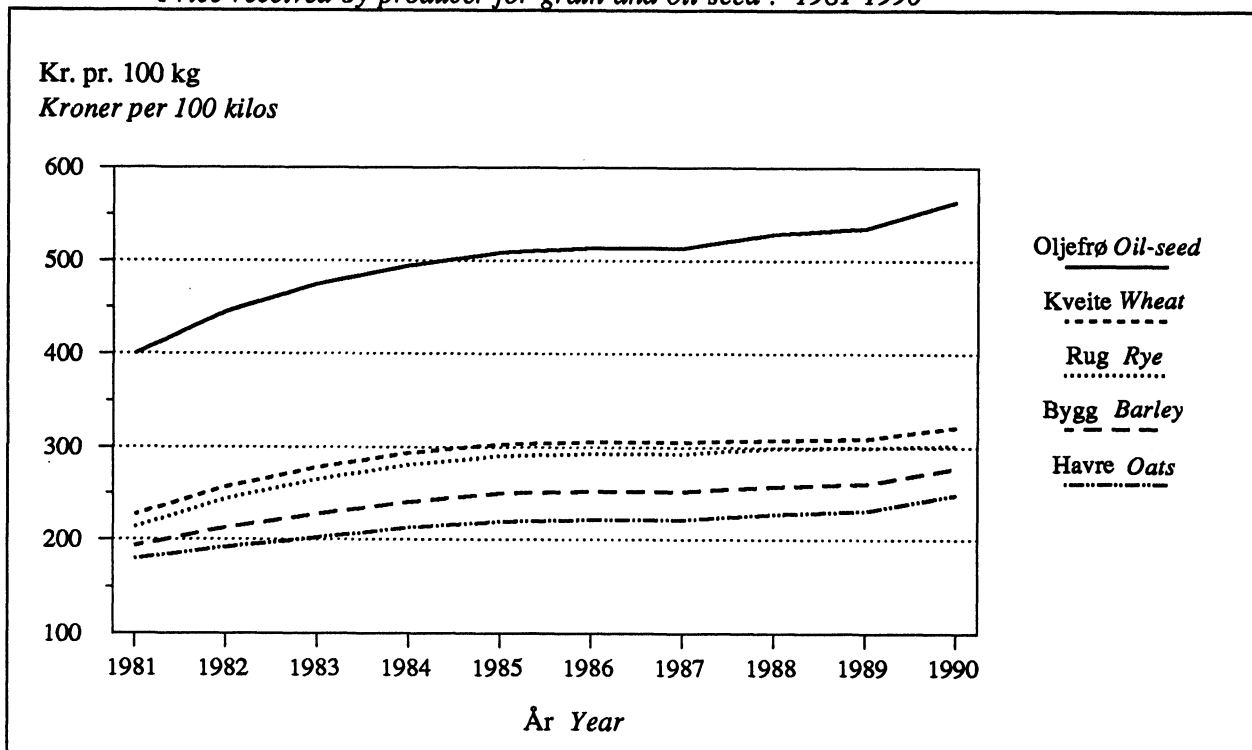
Investeringane i maskiner, reiskapar og bilar var på i alt 2 217 mill. kroner i 1988. Tilsvarende tal for 1983 var 1 876 mill. kroner. Korrigert for prisauke utgjorde investeringane i 1988 ca. 85 prosent av investeringane i 1983.

I 1990 blei det tinglyst om lag 107 000 omsetningar av fast eigedom. Dette er 7 000 færre enn i 1989 og 19 000 færre enn i 1985, som er det året det blei registrert flest omsetningar. At det var så mange omsetningar i 1985 kom av at det på den tida var mange leigegardar (utleigehus), burettslag og bustadaksjeselskap som blei skipa om til sjølveigareiningar.

Verdien av omsetninga i 1990 utgjorde 49 milliardar kroner, mot knapt 53 milliardar kroner i 1989. Kjøpesummar utgjorde hovudparten av beløpet, men for vederlagsfri heimelsevergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Vidare er kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med.

For inntektsåret 1989 hadde bøndene (brukar og ektemake) ei samla pensjonsgivande inntekt på 18,0 milliardar kroner. Dette er ein auke på 8,5 prosent frå året før. Utlíkna skatt utgjorde 6,1 milliardar, ein auke på 6,7 prosent frå året før. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var 6,4 milliardar, eller i gjennomsnitt 68 000 kroner pr. driftseining i 1989. Medan lønnsinntektene for bøndene (brukar og ektemake) auka med 65 prosent frå 1984 til 1989, gjekk pensjonsgivande inntekt frå primærnæringane opp med 35 prosent i same periode.

**Figur 10.1. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1</sup>. 1981-1990**  
*Price received by producer for grain and oil-seed<sup>1</sup>. 1981-1990*

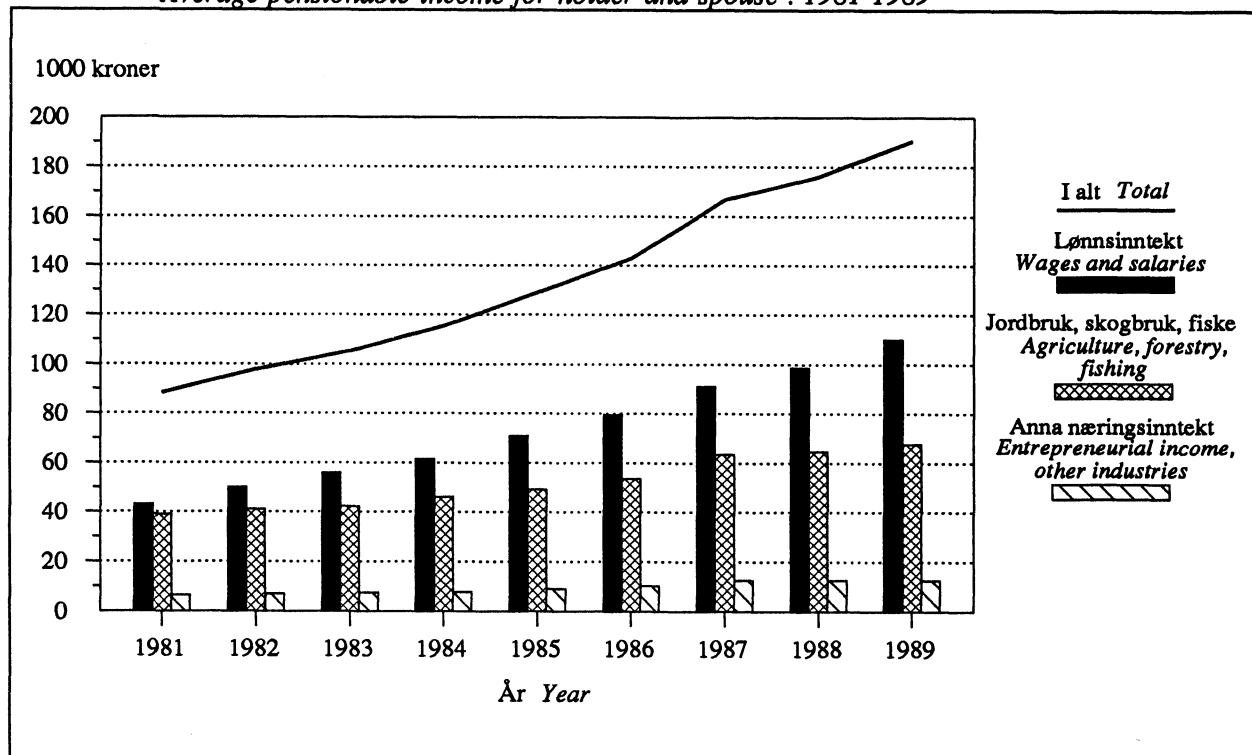


<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 82.

<sup>1</sup> See note 1, table 82.

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

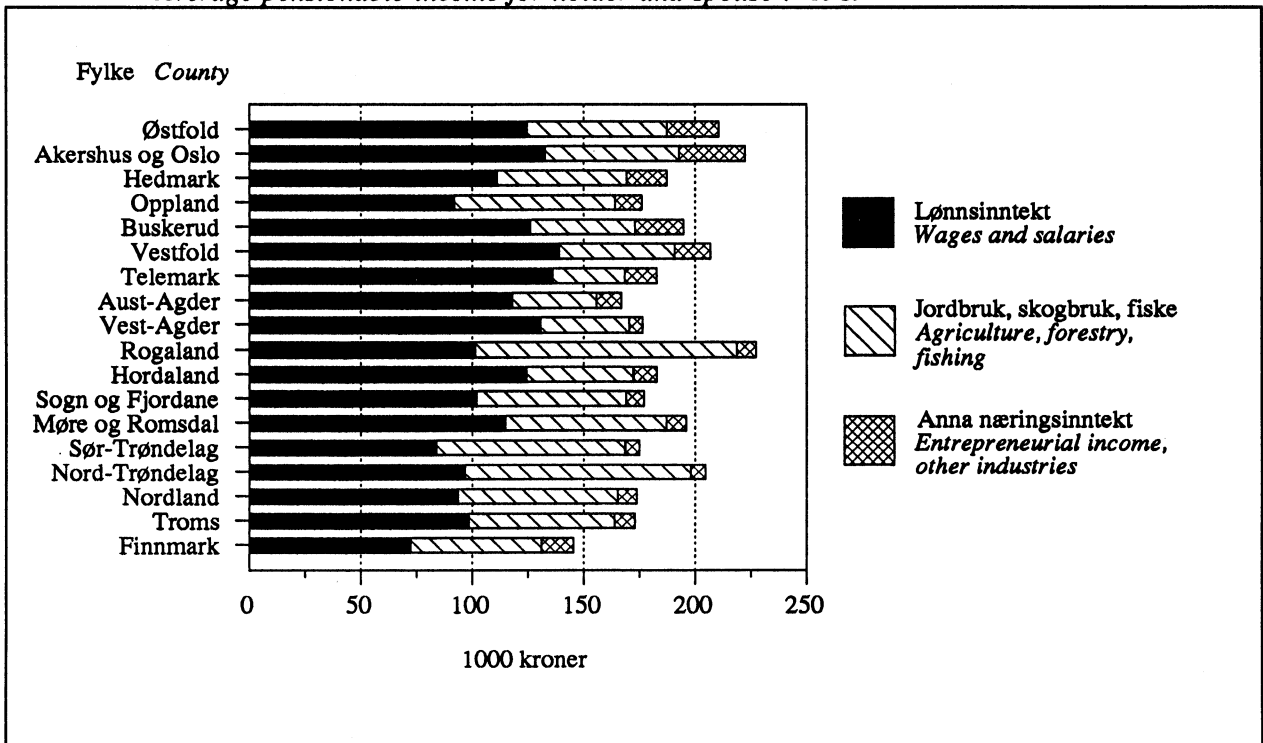
**Figur 10.2. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1981-1989**  
*Average pensionable income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1981-1989*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 100.

<sup>1</sup> See note 1, table 100.

**Figur 10.3. Gjennomsnittlig pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1989**  
*Average pensionable income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1989*



<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 100.

<sup>1</sup> See note 1, table 100.

Tabell 79. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1986-1990. 1985 = 100 *Index of agricultural prices. 1986-1990. 1985 = 100*

|   | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|------|------|------|------|------|
| <b>Jordbruksprodukt i alt</b> <i>Farm products, total</i> . . .   | 109  | 112  | 113  | 117  | 118  |
| Planteprodukt <i>Crops</i> . . . . .  | 107  | 110  | 111  | 112  | 114  |
| Korn <i>Grains</i> . . . . .  | 102  | 102  | 103  | 105  | 109  |
| Potet <i>Potato</i> . . . . .   | 123  | 124  | 128  | 126  | 118  |
| Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i> . . . . .   | 111  | 117  | 118  | 119  | 118  |
| Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> . . . . .   | 109  | 112  | 114  | 119  | 119  |
| Mjølke <i>Milk</i> . . . . .  | 112  | 113  | 120  | 127  | 134  |
| Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .   | 108  | 114  | 115  | 118  | 108  |
| Flesk <i>Pork</i> . . . . .   | 110  | 111  | 107  | 110  | 112  |
| Ull <i>Wool</i> . . . . .   | 103  | 108  | 113  | 116  | 119  |
| Egg <i>Eggs</i> . . . . .   | 110  | 108  | 111  | 106  | 104  |
| Pelsdyrskinn <i>Fur skins</i> . . . . .   | 68   | 94   | 54   | 51   | 37   |
| <b>Produksjonsmiddel og produksjonstenester</b><br><i>Means of production and production services</i> . . . . | 107  | 114  | 121  | 125  | 128  |
| Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term</i><br><i>means of production</i> . . . . .                           | 104  | 108  | 112  | 116  | 119  |
| Kunstgjødsel og kalk <i>Fertilizer</i><br><i>and limestone</i> . . . . .                                      | 105  | 109  | 111  | 117  | 118  |
| Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .   | 106  | 110  | 114  | 115  | 117  |
| Av dette <i>Of which</i>  |      |      |      |      |      |
| Kraftfôr <i>Concentrated feed</i> . . . . .   | 105  | 109  | 114  | -    | -    |
| Såvarer <i>Seed</i> . . . . .   | 106  | 111  | 114  | 116  | 120  |
| Traktorbrensel <i>Tractor fuel</i> . . . . .  | 84   | 86   | 88   | 94   | 109  |
| Ymse <i>Miscellaneous</i> . . . . .   | 103  | 108  | 116  | 123  | 132  |
| Produksjonstenester <i>Production services</i> . . . . .  | 106  | 112  | 117  | 121  | 125  |
| Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means</i><br><i>of production</i> . . . . .                             | 113  | 125  | 132  | 137  | 142  |
| Bygninger <i>Buildings</i> . . . . .  | 109  | 125  | 132  | 138  | 143  |
| Maskiner og reiskapar <i>Machinery and</i><br><i>equipment</i> . . . . .                                      | 115  | 124  | 132  | 136  | 142  |
| Bilar <i>Automobiles</i> . . . . .  | 113  | 123  | 129  | 135  | 139  |
| <b>Leigd arbeidskraft</b> <i>Hired labour</i> . . . . .   | 110  | 119  | 126  | 132  | 140  |

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

Tabell 80. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1986-1990. 1985 = 100 *Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1986-1990. 1985 = 100*

|   | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|------|------|------|------|------|
| Produksjonsmiddel og tenester i alt <i>Means of</i><br><i>production and production services, total</i> . . . . . | 102  | 98   | 93   | 94   | 92   |
| Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of</i><br><i>production</i> . . . . .                               | 105  | 104  | 101  | 101  | 99   |
| Handelsgjødsel og kalk <i>Fertilizers and limestone</i> ..  | 104  | 103  | 102  | 100  | 100  |
| Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .   | 103  | 102  | 99   | 102  | 101  |
| Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of</i><br><i>production</i> . . . . .                                 | 96   | 90   | 86   | 85   | 83   |
| Maskiner og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> .  | 95   | 90   | 86   | 86   | 83   |
| Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> . . . . .  | 99   | 94   | 90   | 89   | 84   |

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



Tabell 81. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, inkl. oljefrø og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1981/82-1990/91 *Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil-seed and dry peas. Quantity and amount. 1981/82-1990/91*

| År<br>Year           | Kvantum <i>Quantity</i> |   |   |  |  | Beløp <sup>3</sup> <i>Amount<sup>3</sup></i>   |   |
|----------------------|-------------------------|---|---|--|--|--|---|
|                      | I alt<br><i>Total</i>   | Selt til <i>Sold to</i>   |   | Brukt hos<br>dyrkaren <sup>2</sup><br>(leige-<br>malt)<br><i>Ground<br/>for the<br/>holders'<br/>own use<sup>2</sup></i> | Brukt til<br>såkom av<br>eigen avl <sup>2</sup><br>(leigerensa)<br><i>Winn-owed<br/>for the<br/>holders'<br/>own use<br/>of seed<sup>2</sup></i> | Selt til<br>Statens<br>Kornfor-<br>retning<br><i>Sold to<br/>Norwegian<br/>Grain<br/>Corpora-<br/>tion</i> | Korntrygd<br><i>Subsidies<br/>for grain</i> |
|                      |                         | Statens<br>Kornfor-<br>retning <sup>1</sup><br><i>Norwegian<br/>Grain<br/>Corpora-<br/>tion<sup>1</sup></i> | Såvare-<br>forret-<br>ningar <sup>2</sup><br><i>Licensed<br/>seed<br/>dealers<sup>2</sup></i> |  |  |  |   |
| Tonn <i>Tons</i>     |                         |   |   |  | 1 000 kroner   |  |   |
| 1981/82              | ..                      | 889 710   | 53 997 <sup>4</sup>   | 150 155  | ..   | 1 741 088  | 67 025                                      |
| 1982/83              | 1 173 329               | 944 981   | 59 746  | 144 145  | 24 457   | 2 142 921  | 79 332                                      |
| 1983/84              | 1 046 492               | 845 516   | 48 797  | 131 342  | 20 869   | 2 041 419  | 79 817                                      |
| 1984/85              | 1 425 036               | 1 204 066   | 60 558  | 138 502  | 21 910   | 3 057 459  | 94 783                                      |
| 1985/86              | 1 237 437               | 1 030 942   | 56 911  | 132 979  | 16 605   | 2 655 171  | 90 198                                      |
| 1986/87              | 1 093 787               | 893 102   | 63 244  | 119 570  | 17 871   | 2 352 332  | 73 483                                      |
| 1987/88              | 1 312 103               | 1 111 544   | 68 547  | 112 556  | 19 456   | 2 820 613  | 63 684                                      |
| 1988/89              | 1 025 775               | 830 938   | 70 229  | 105 089  | 19 519   | 2 347 399  | 58 868                                      |
| 1989/90              | 1 157 502               | 953 768   | 80 681  | 101 071  | 21 982   | 2 795 895  | 58 561                                      |
| 1990/91 <sup>5</sup> | 1 577 518               | 1 463 049   | 82 986  | 6 940  | 24 543   | 4 331 005  | 5 485                                       |

<sup>1</sup> Rå vare t.o.m. 1987/88. Fra 1988/89 tørr vare (korn 15,0 prosent vann). <sup>2</sup> Tørr vare (korn 15,0 prosent vann).  
<sup>3</sup> Produksjonstillegg for visse geografiske område, lagringsgodtgjersle og fraktilskott er medrekna. <sup>4</sup> Kveite er ikkje medrekna. <sup>5</sup> Frå og med 1990/91 blei ikkje lagringsgodtgjersle, fraktilskott og korntrygd betalt for leigemalt korn.  
<sup>1</sup> Not dried. From 1988/89 dried (grains 15.0 per cent water). <sup>2</sup> Dried (grains 15.0 per cent water). <sup>3</sup> Government subsidies for certain districts, storage premium and freight subsidies are included. <sup>4</sup> Wheat is not included. <sup>5</sup> From 1990/91 storage premium and freight subsidies have not been paid for grounding of grain used on the holding.

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

Tabell 82. Pris til produsent for norsk korn og oljefrø<sup>1</sup>. 1981-1990. Kr pr. 100 kg *Price received by producer for grain and oil-seed<sup>1</sup>. 1981-1990. Kroner per 100 kilos*

| Avlingsår<br><i>Crop year</i> | Kveite<br><i>Wheat</i> | Rug<br><i>Rye</i> | Bygg<br><i>Barley</i> | Havre<br><i>Oat</i> | Oljefrø<br><i>Oil-seed</i> |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| 1981                          | 227                    | 214               | 193                   | 180                 | 400                        |
| 1982                          | 257                    | 244               | 213                   | 192                 | 445                        |
| 1983                          | 278                    | 265               | 228                   | 202                 | 475                        |
| 1984                          | 294                    | 281               | 241                   | 213                 | 495                        |
| 1985                          | 303                    | 290               | 250                   | 220                 | 509                        |
| 1986                          | 306                    | 293               | 252                   | 222                 | 514                        |
| 1987                          | 306                    | 293               | 252                   | 222                 | 514                        |
| 1988                          | 308                    | 299               | 258                   | 228                 | 529                        |
| 1989                          | 309                    | 300               | 261                   | 231                 | 535                        |
| 1990 <sup>2</sup>             | 321                    | 302               | 277                   | 249                 | 563                        |

<sup>1</sup> Statens Kornforretnings pris for basis kvalitet. Frå og med 1982 gjeld prisane i produksjonssone 0. <sup>2</sup> Frå 1. juli 1990 gjeld prisane korn med 15,0 prosent vatn og oljefrø med 8,0 prosent vatn.

<sup>1</sup> Basic price paid by Norwegian Grain Corporation. As from 1982 the prices refer to production zone 0. <sup>2</sup> From 1 July 1990 the prices refer to grains with 15.0 per cent water and oil-seed with 8.0 per cent water.

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

Tabell 83. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt. Månad. 1988-1990 *Price received by producer for agricultural products, by month. 1988-1990*

| Månad<br>Month                 | Høy <sup>1</sup> Hay <sup>1</sup>  |        |        | Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup> |        |        | Egg <sup>3</sup> Eggs <sup>3</sup> |       |       |
|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|
|                                | 1988                               | 1989   | 1990   | 1988                                   | 1989   | 1990   | 1988                               | 1989  | 1990  |
|                                | Kr pr. 100 kg Kroner per 100 kilos |        |        |  |        |        | Kr pr. kg<br>Kroner per kilo       |       |       |
| Året <i>The year</i> .....     | 143,00                             | 172,00 | 170,00 | 204,00                                 | 209,00 | 202,00 | 13,55                              | 12,88 | 12,71 |
| Januar <i>January</i> .....    | 200,00                             | 175,00 | 170,00 | 200,00                                 | 201,00 | 215,00 | 12,76                              | 13,20 | 12,43 |
| Februar <i>February</i> .....  | 150,00                             | 175,00 | 170,00 | 205,00                                 | 207,00 | 208,00 | 12,94                              | 13,30 | 12,49 |
| Mars <i>March</i> .....        | 130,00                             | 175,00 | 180,00 | 214,00                                 | 212,00 | 200,00 | 13,34                              | 13,12 | 12,87 |
| April .....                    | 130,00                             | 170,00 | 180,00 | 223,00                                 | 226,00 | 217,00 | 13,45                              | 12,75 | 12,77 |
| Mai <i>May</i> .....           | 120,00                             | 170,00 | 180,00 | 226,00                                 | 245,00 | 267,00 | 13,47                              | 12,79 | 12,19 |
| Juni <i>June</i> .....         | 110,00                             | 175,00 | 180,00 | ..                                     | 244,00 | 323,00 | 13,51                              | 12,82 | 12,29 |
| Juli <i>July</i> .....         | 110,00                             | ..     | ..     | 284,00                                 | 280,00 | 253,00 | 13,19                              | 12,55 | 12,57 |
| August .....                   | 130,00                             | 175,00 | 160,00 | 184,00                                 | 187,00 | 139,00 | 13,06                              | 12,52 | 12,73 |
| September .....                | 130,00                             | 170,00 | 160,00 | 169,00                                 | 161,00 | 140,00 | 13,56                              | 12,54 | 12,60 |
| Oktober <i>October</i> .....   | 155,00                             | 170,00 | 160,00 | 167,00                                 | 160,00 | 129,00 | 13,97                              | 12,52 | 12,62 |
| November .....                 | 170,00                             | 170,00 | 165,00 | 180,00                                 | 181,00 | 161,00 | 14,49                              | 13,00 | 13,38 |
| Desember <i>December</i> ..... | 175,00                             | 165,00 | 165,00 | 196,00                                 | 202,00 | 173,00 | 14,84                              | 13,48 | 13,63 |

|                 | Oksekjøtt <sup>4</sup> Beef <sup>4</sup> |       |       | Sauekjøtt <sup>4</sup> Mutton <sup>4</sup> |       |       | Flesk <sup>4</sup> Pork <sup>4</sup> |       |       |
|-----------------|--|-------|-------|--|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|
|                 | 1988                                     | 1989  | 1990  | 1988                                       | 1989  | 1990  | 1988                                 | 1989  | 1990  |
|                 | Kr pr. kg                                |       |       |  |       |       |                                      |       |       |
| Året .....      | 36,97                                    | 37,93 | 36,10 | 31,42                                      | 31,68 | 27,71 | 25,15                                | .     | 27,31 |
| Januar .....    | 36,19                                    | 36,24 | 36,24 | 31,14                                      | 32,24 | 27,83 | 24,99                                | 23,87 | 26,69 |
| Februar .....   | 36,45                                    | 38,17 | 36,90 | 31,14                                      | 32,24 | 27,83 | 24,73                                | 23,87 | 26,69 |
| Mars .....      | 36,69                                    | 38,81 | 36,90 | 31,14                                      | 32,24 | 27,83 | 24,65                                | 23,87 | 26,69 |
| April .....     | 36,69                                    | 38,18 | 36,78 | 30,79                                      | 32,22 | 28,30 | 24,69                                | 23,86 | 26,69 |
| Mai .....       | 36,69                                    | 37,29 | 36,64 | 30,61                                      | 32,14 | 28,83 | 24,69                                | 23,81 | 26,69 |
| Juni .....      | 36,69                                    | 37,29 | 36,53 | 30,60                                      | 32,14 | 28,81 | 24,93                                | 24,26 | 26,76 |
| Juli .....      | 36,72                                    | 37,63 | 36,37 | 30,54                                      | 31,92 | 28,66 | 24,41                                | 26,91 | 27,06 |
| August .....    | 37,05                                    | 37,93 | 35,11 | 32,09                                      | 31,90 | 27,62 | 24,68                                | 27,20 | 27,03 |
| September ..... | 37,32                                    | 38,03 | 35,07 | 31,77                                      | 31,34 | 25,83 | 25,62                                | 28,41 | 27,73 |
| Oktober .....   | 37,45                                    | 38,23 | 34,93 | 31,62                                      | 30,61 | 25,57 | 26,21                                | 29,57 | 28,35 |
| November .....  | 37,82                                    | 38,70 | 35,80 | 32,73                                      | 30,61 | 26,78 | 26,51                                | 29,78 | 29,03 |
| Desember .....  | 37,82                                    | 38,70 | 35,93 | 32,84                                      | 30,61 | 28,61 | 25,64                                | 28,88 | 28,35 |

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

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

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

Tabell 84. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1987-1990. Øre pr. kg *Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1987-1990. Øre per kilo*

|   | Potet<br><i>Potato</i> | Hovud-<br>kål<br><i>Cab-<br/>bage</i> | Blom-<br>kål<br><i>Cauli-<br/>flower</i> | Gulrot <sup>2</sup><br><i>Car-<br/>rot<sup>2</sup></i> | Purre<br><i>Leek</i> | Kepa-<br>lauk<br><i>Onion</i> | Totat<br><i>Tomato</i> | Eple<br><i>Apple</i> | Pære<br><i>Pear</i> |
|---|------------------------|---------------------------------------|--|--|----------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Normalpris Mean price according to agreement</b> |                        |                                       |  |  |                      |                               |                        |                      |                     |
| 1987  | 127                    | 148                                   | 595                                      | 261  | 836                  | 246                           | 1 281                  | 627                  | 665                 |
| 1988  | 149                    | 154                                   | 627                                      | 276  | 883                  | 262                           | 1 281                  | 654                  | 693                 |
| 1989  | 166                    | 160                                   | 694                                      | 286  | 883                  | 276                           | 1 320                  | 686                  | 725                 |
| 1990  | 172                    | 164                                   | 702                                      | 294  | 905                  | 276                           | 1 329                  | 606                  | 645                 |
| <b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>            |                        |                                       |  |  |                      |                               |                        |                      |                     |
| 1987  | 142                    | 166                                   | 666                                      | 292  | 936                  | 276                           | 1 435                  | 702                  | 745                 |
| 1988  | 167                    | 173                                   | 702                                      | 309  | 989                  | 293                           | 1 435                  | 732                  | 776                 |
| 1989  | 186                    | 179                                   | 777                                      | 320  | 989                  | 309                           | 1 478                  | 768                  | 812                 |
| 1990  | 193                    | 184                                   | 786                                      | 329  | 1 013                | 309                           | 1 488                  | 679                  | 722                 |
| <b>Marknadpris Market price</b>                     |                        |                                       |  |  |                      |                               |                        |                      |                     |
| 1987  | 151                    | 250                                   | 593                                      | 278  | 825                  | 253                           | 1 040                  | 765                  | 995                 |
| 1988  | 150                    | 100                                   | 586                                      | 195  | 600                  | 278                           | 1 038                  | 665                  | 640                 |
| 1989  | 166                    | 128                                   | 392                                      | 303  | 705                  | 263                           | 1 010                  | 598                  | 938                 |
| 1990  | 120                    | 140                                   | 694                                      | 225  | 665                  | 143                           | 960                    | 650                  | 595                 |

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

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

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

Tabell 85. Pris til produsent for husdyrprodukt. 1981/82-1990/91. Kr pr. kg *Price received by producer for livestock products. 1981/82-1990/91. Kroner per kilo*

|   | Okse<br>Kl.1<br><i>Ox</i> | Kvige<br>Kl.1<br><i>Heifer</i> | Ku<br>Kl.1<br><i>Cow</i> | Mellom-<br>kalv<br><i>Half-fat<br/>calf</i> | Sped-<br>kalv<br><i>Lean<br/>calf</i> | Lam<br>Kl.1<br><i>Lamb</i> | Gris<br>Kl.1<br><i>Pig</i> | Egg<br>Kl. A<br><i>Eggs</i> |
|---|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Middelpris etter jordbruksavtala Mean price according to agreement</b> |                           |                                |                          |   |                                       |                            |                            |                             |
| 1981/82   | 26,90                     | 26,35                          | 25,85                    | 28,85                                       | 22,30                                 | 29,30                      | 20,40                      | 13,90                       |
| 1982/83   | 28,10                     | 27,55                          | 27,05                    | 30,05                                       | 23,50                                 | 30,50                      | 21,75                      | 14,90                       |
| 1983/84   | 29,10                     | 28,55                          | 28,05                    | 31,05                                       | 24,50                                 | 31,50                      | 22,65                      | 15,30                       |
| 1984/85   | 30,80                     | 30,25                          | 29,75                    | 32,75                                       | 26,20                                 | 33,20                      | 24,35                      | 15,50                       |
| 1985/86   | 32,40                     | 31,85                          | 31,35                    | 34,35                                       | 27,80                                 | 34,80                      | 25,95                      | 15,90                       |
| 1986/87   | 34,15                     | 33,60                          | 32,30                    | 35,90                                       | 28,75                                 | 36,10                      | 28,90                      | 16,40                       |
| 1987/88   | 35,05                     | 34,50                          | 33,20                    | 36,80                                       | 29,65                                 | 37,00                      | 29,90                      | 17,30                       |
| 1988/89   | 36,06                     | 35,51                          | 34,21                    | 37,81                                       | 30,66                                 | 38,01                      | 30,56                      | 17,80                       |
| 1989/90   | 37,01                     | 36,46                          | 35,16                    | 38,76                                       | 31,61                                 | 38,91                      | 31,71                      | 18,05                       |
| 1990/91   | 37,71                     | 37,16                          | 35,86                    | 39,46                                       | 32,31                                 | 40,36                      | 32,51                      | 18,55                       |
| <b>Marknadpris Market Price</b>   |                           |                                |                          |   |                                       |                            |                            |                             |
| 1981/82   | 26,42                     | 25,81                          | 25,36                    | 28,69                                       | 21,10                                 | 29,29                      | 20,24                      | 13,93                       |
| 1982/83   | 27,92                     | 27,27                          | 26,45                    | 30,06                                       | 22,50                                 | 29,90                      | 21,93                      | 13,88                       |
| 1983/84   | 29,25                     | 28,57                          | 27,78                    | 31,18                                       | 23,75                                 | 30,80                      | 22,69                      | 14,25                       |
| 1984/85   | 30,86                     | 30,11                          | 29,44                    | 33,72                                       | 24,56                                 | 32,50                      | 24,32                      | 14,52                       |
| 1985/86   | 32,65                     | 31,92                          | 31,15                    | 35,33                                       | 25,98                                 | 34,82                      | 25,96                      | 15,90                       |
| 1986/87   | 34,40                     | 33,83                          | 32,44                    | 35,90                                       | 26,95                                 | 36,15                      | 28,55                      | 16,44                       |
| 1987/88   | 35,15                     | 34,44                          | 33,48                    | 36,71                                       | 27,62                                 | 37,14                      | 29,60                      | 17,43                       |
| 1988/89   | 36,31                     | 35,60                          | 34,75                    | 38,30                                       | 28,95                                 | 37,85                      | 30,58                      | 17,31                       |
| 1989/90   | 36,82                     | 36,17                          | 35,39                    | 39,03                                       | 29,74                                 | 37,04                      | 31,77                      | 17,44                       |
| 1990/91   | 35,47                     | 34,82                          | 34,47                    | 40,80                                       | 30,84                                 | 34,88                      | 32,53                      | 18,43                       |

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

Tabell 86. Pris til produsent for ull. 1. september. 1981-1990. Kr pr. kg *Price received by producer for wool. 1 September. 1981-1990. Kroner per kilo*

| År<br><i>Year</i> | Klasse C | Klasse A |
|-------------------|----------|----------|
|                   | I        | I        |
| 1981              | 42,90    | 43,50    |
| 1982              | 46,30    | 47,00    |
| 1983              | 50,00    | 50,70    |
| 1984              | 52,70    | 53,50    |
| 1985              | 54,20    | 55,00    |
| 1986              | 56,20    | 57,00    |
| 1987              | 59,70    | 62,70    |
| 1988              | 61,25    | 64,25    |
| 1989              | 62,80    | 65,80    |
| 1990              | 64,60    | 67,60    |

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

Tabell 87. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner<sup>1</sup> *Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions<sup>1</sup>*

|  | Talet på selde skinn<br><i>Number og fur skins sold</i> |         | Gjennomsnittspris pr. skinn<br><i>Average price per fur skin</i> |         | Salssum i alt<br><i>Total amount of sales</i> |         |
|--|---|---------|--|---------|---|---------|
|  | 1989/90   | 1990/91 | 1989/90  | 1990/91 | 1989/90                                       | 1990/91 |
|  |   |         | Kroner   |         | 1 000 kroner                                  |         |
| <b>Rev Fox</b>                                   |   |         |  |         |   |         |
| Blårev <i>Blue fox</i> ...                       | 93 500  | 166 205 | 168  | 306     | 15 703  | 50 804  |
| Sølvrev (inkl. brun type) <i>Silver fox</i> .... | 209 400   | 166 196 | 257  | 341     | 53 905  | 56 615  |
| Kvitrev <i>White fox</i> ..                      | 2 200   | 1 485   | 172  | 335     | 383   | 498     |
| Platinarev <i>Platinum fox</i>                   | 816   | 2 831   | 153  | 269     | 125   | 763     |
| Blue shadow fox ...                              | 22 900  | 17 585  | 153  | 316     | 3 508   | 5 548   |
| Blue frost fox (inkl. brun type) ....            | 33 100  | 15 558  | 199  | 372     | 6 584   | 5 794   |
| <b>Mink</b>                                      |   |         |  |         |   |         |
| <b>Scanblack</b>                                 |   |         |  |         |   |         |
| Hannar <i>Males</i> ....                         | 57 800  | 46 508  | 109  | 170     | 6 307   | 7 887   |
| Tisper <i>Females</i> ...                        | 43 600  | 39 863  | 86   | 99      | 3 729   | 3 963   |
| <b>Scanglow</b>                                  |   |         |  |         |   |         |
| Hannar .....                                     | 14 096  | 14 753  | 127  | 217     | 1 301   | 3 197   |
| Tisper .....                                     | 8 634   | 11 595  | 112  | 127     | 1 109   | 1 470   |
| <b>Pastell</b>                                   |   |         |  |         |   |         |
| Hannar .....                                     | 13 500  | 9 500   | 103  | 190     | 1 387   | 1 805   |
| Tisper .....                                     | 13 000  | 9 944   | 88   | 112     | 1 142   | 1 115   |
| <b>Safir</b>                                     |   |         |  |         |   |         |
| Hannar .....                                     | 1 950   | 2 367   | 173  | 217     | 339   | 514     |
| Tisper .....                                     | 1 000   | 2 539   | 116  | 126     | 119   | 320     |
| <b>Kvitmink <i>White mink</i></b>                |   |         |  |         |   |         |
| Hannar .....                                     | 2 100   | 2 189   | 141  | 189     | 300   | 414     |
| Tisper .....                                     | 2 550   | 2 470   | 94   | 110     | 238   | 272     |
| <b>Scanbrown</b>                                 |   |         |  |         |   |         |
| Hannar .....                                     | 10 200  | 13 923  | 127  | 211     | 1 300   | 2 940   |
| Tisper .....                                     | 9 900   | 11 080  | 112  | 128     | 1 109   | 1 420   |

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

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

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

Tabell 88. Rekneskapsresultat i jordbruket. Landsdel/bruksstorleik *Operating results in agriculture. Region/size of holding*

|  |                                   | Pr. driftseining <i>Per holding</i>   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
|--|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|---|---|-------|
|  |                                   | I jordbruket <i>In agriculture</i>  |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| Talet på driftseiningar<br><i>Number of holdings</i> | Innmarksareal<br><i>Farm land</i> | Jordbrukskapital pr. 31. desember<br><i>Agricultural assets per 31 December</i> | Produk-sjons-inntekter<br><i>Gross income</i> | Kostnader<br><i>Expenditure</i> |                                     | Drifts-over-skott<br><i>Net income</i> | Fami-liens ar-beids-for-te-neste<br><i>Family labour income</i> | Løns-evne<br><i>Earning labour income</i> | For-renting<br><i>Capital turn-over</i> | Netto-inn-tekt pr. fami-lie<br><i>Net income per family</i> |       |
|  |                                   |   |   | I alt<br><i>Total</i>           | Leige-hjelp<br><i>Hired workers</i> |  |   |   |   |   |       |
|  |                                   | Dekar<br><i>Decares</i>   | 1 000 kroner                                  |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 1981   | 1 018                             | 159   | 486,6   | 373,7                           | 245,4                               | 34,0                                   | 128,3   | 86,8                                      | 120,8                                   | 11,2  | 146,0 |
| 1982   | 1 012                             | 162   | 540,8   | 405,3                           | 269,3                               | 37,9                                   | 136,0   | 86,6                                      | 124,5                                   | 9,6   | 150,9 |
| 1983   | 1 008                             | 164   | 580,9   | 418,8                           | 282,0                               | 41,0                                   | 136,8   | 83,2                                      | 124,2                                   | 3,1   | 151,1 |
| 1984   | 1 010                             | 164   | 633,6   | 459,7                           | 298,5                               | 42,4                                   | 161,2   | 103,4                                     | 145,8                                   | 18,8  | 183,0 |
| 1985   | 1 016                             | 165   | 687,0   | 486,5                           | 320,2                               | 43,2                                   | 166,3   | 102,7                                     | 145,9                                   | 12,2  | 190,3 |
| 1986   | 1 005                             | 165   | 738,5   | 511,2                           | 347,7                               | 43,9                                   | 163,5   | 95,0                                      | 138,9                                   | -1,1  | 195,8 |
| 1987   | 1 002                             | 166   | 786,4   | 558,6                           | 380,5                               | 47,8                                   | 178,1   | 101,1                                     | 148,9                                   | -5,3  | 224,4 |
| 1988   | 1 006                             | 168   | 816,6   | 568,5                           | 391,7                               | 51,7                                   | 176,8   | 96,1                                      | 147,8                                   | -19,6   | 233,7 |
| 1989   | 1 030                             | 172   | 861,5   | 614,3                           | 410,3                               | 54,8                                   | 204,0   | 119,4                                     | 174,2                                   | 2,0   | 263,4 |
| 1990   | 1 040                             | 178   | 903,4   | 650,2                           | 431,9                               | 57,2                                   | 218,3   | 129,3                                     | 186,5                                   | 3,2   | 285,9 |
| <b>1990</b>  |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <b>Landsdel</b>                                      |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <b>Region</b>  |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| Austlandet   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <i>Eastern Norway</i>                                |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| Flatbygder   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <i>Plain regions</i>                                 |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 258  | 261                               | 1 135,3   | 780,0   | 516,4                           | 57,6                                | 263,6                                  | 153,7   | 211,3                                     | 75,2                                    | 351,5   |       |
| Andre bygder   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <i>Other regions</i>                                 |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 192  | 169                               | 782,2   | 543,5   | 359,1                           | 46,0                                | 184,4                                  | 107,4   | 153,4                                     | -23,9                                   | 280,1   |       |
| Agder og Rogaland                                    |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| Jæren  |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 48   | 150                               | 1 020,6   | 806,0   | 533,2                           | 65,2                                | 272,8                                  | 170,2   | 235,4                                     | 2,8                                     | 300,0   |       |
| Andre bygder   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 75   | 130                               | 845,8   | 579,0   | 402,3                           | 50,2                                | 176,7                                  | 92,6  | 142,8                                     | -33,5                                   | 253,8   |       |
| Vestlandet   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <i>Western Norway</i>                                |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 178  | 111                               | 839,8   | 561,9   | 380,2                           | 62,9                                | 181,7                                  | 98,3  | 161,2                                     | -40,1                                   | 247,3   |       |
| Trøndelag  |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| Flatbygder   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 73   | 184                               | 842,8   | 711,6   | 487,7                           | 52,9                                | 223,9                                  | 139,3   | 192,2                                     | -19,5                                   | 242,8   |       |
| Andre bygder   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 87   | 165                               | 860,3   | 630,7   | 421,6                           | 66,9                                | 209,1                                  | 123,4   | 190,3                                     | -27,9                                   | 277,2   |       |
| Nord-Noreg   |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <i>Northern Norway</i>                               |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 129  | 160                               | 760,9   | 632,6   | 397,1                           | 62,0                                | 235,5                                  | 160,2   | 222,2                                     | 14,6                                    | 259,7   |       |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>                        |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| <i>Agricultural area in use</i>                      |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| dekar <i>decares</i>                                 |                                   |   |   |                                 |                                     |  |   |   |   |   |       |
| 50,1 - 100,0   | 203                               | 79  | 589,2   | 447,9                           | 297,9                               | 44,5                                   | 150,0   | 91,1                                      | 135,6                                   | -54,8   | 237,7 |
| 100,1 - 200,0  | 536                               | 149   | 838,2   | 607,6                           | 405,9                               | 54,3                                   | 201,7   | 118,7                                     | 173,0                                   | -17,1   | 267,2 |
| 200,1 - 300,0  | 184                               | 243   | 1 109,3                                       | 819,6                           | 551,5                               | 71,7                                   | 268,1   | 159,1                                     | 230,8                                   | 39,5  | 310,2 |
| 300,1 - 500,0  | 73                                | 372   | 1 491,9                                       | 993,3                           | 648,1                               | 77,7                                   | 345,2   | 200,2                                     | 277,9                                   | 136,6   | 418,3 |

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

Tabell 89. Nettoinntekt. 1987-1990. Kr pr. familie og kr pr. årsverk *Net income. 1987-1990. Kroner per family and kroner per man-year*

|  | 1987           | 1988           | 1989           | 1990           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Arbeidsvederlag og forrenting <i>Labour earnings and capital turnover</i></b>   |                |                |                |                |
| Jordbruket <i>Agriculture</i> .....  | 178 100        | 176 800        | 204 000        | 218 300        |
| Skog og anna <i>Forestry and other</i> .....   | 102 200        | 117 500        | 122 400        | 131 100        |
| <b>I alt <i>Total</i></b> .....  | <b>280 300</b> | <b>294 300</b> | <b>326 400</b> | <b>349 400</b> |
| <b>Gjeldsrenter og kåryting <i>Interests on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farm</i></b> .....            | <b>55 900</b>  | <b>60 600</b>  | <b>63 000</b>  | <b>63 500</b>  |
| <b>Nettoinntekt pr. familie <i>Net income per family</i></b> ....  | <b>224 400</b> | <b>233 700</b> | <b>263 400</b> | <b>285 900</b> |
| <b>Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 1 875 timar<sup>1</sup> <i>Family labour input in man-years of 1 875 hours<sup>1</sup></i></b> ... | <b>1,7</b>     | <b>1,7</b>     | <b>1,7</b>     | <b>1,8</b>     |
| <b>Nettoinntekt pr. årsverk à 1 875 timar<sup>1</sup> <i>Net income per man-year of 1 875 hours<sup>1</sup></i></b> .....                  | <b>135 100</b> | <b>140 700</b> | <b>157 700</b> | <b>160 300</b> |

<sup>1</sup> 2 000 timar før 1990.

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

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

Tabell 90. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1987-1990. Mill.kr *Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1987-1990. Million kroner*

| Långivar<br><i>Lender group</i>  | 1987          | 1988          | 1989          | 1990*         |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>I alt <i>Total</i></b> .....  | <b>22 977</b> | <b>24 377</b> | <b>25 156</b> | <b>25 702</b> |
| Offentlege bankar <i>Public banks</i> .....  | 7 890         | 8 088         | 8 233         | 8 207         |
| Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i> .....                                      | 10 526        | 10 821        | 10 894        | 11 275        |
| Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i> .  | 3 462         | 3 978         | 4 424         | 4 632         |
| Andre långivarar (offentleg forvaltning m.m.)<br><i>Other lender groups (general government etc.)</i> .... | 1 099         | 1 490         | 1 605         | 1 588         |

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

Tabell 91. Jordbrukets totalrekneskap. 1969 og 1987-1990. Mill.kr *Aggregate account of agriculture. 1969 and 1987-1990. Million kroner*

|  | 1969  | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|
| <b>A. Inntekter <i>Income</i></b> .....  | 4 632 | 23 354 | 23 369 | 24 773 | 26 289 |
| a. <b>Planteprodukt<sup>1</sup> <i>Crops<sup>1</sup></i></b> .....                                       | 1 189 | 5 646  | 5 487  | 6 025  | 7 423  |
| Korn, erter og oljefrø <i>Grain, dry peas</i><br>and oil-seed .....                                      | 472   | 3 024  | 2 578  | 3 053  | 4 486  |
| Potet <i>Potato</i> .....  | 204   | 431    | 531    | 530    | 511    |
| Stråfôr <i>Hay</i> .....   | 5     | 38     | 39     | 42     | 42     |
| Grønsaker <i>Vegetables</i> .....  | 172   | 588    | 671    | 648    | 653    |
| Frukt, bær, blomster <i>Fruit, berries, flowers</i> .  | 337   | 1 566  | 1 669  | 1 752  | 1 731  |
| b. <b>Husdyrprodukt <i>Livestock products</i></b> .....  | 3 241 | 16 830 | 16 905 | 17 490 | 17 831 |
| Mjølke <i>Milk</i> .....   | 1 639 | 8 196  | 8 503  | 9 119  | 9 578  |
| Kjøtt <sup>2</sup> <i>Meat and pork<sup>2</sup></i> .....  | 1 127 | 7 053  | 6 999  | 7 002  | 7 039  |
| Ull <i>Wool</i> .....  | 44    | 219    | 207    | 226    | 239    |
| Egg <i>Eggs</i> .....  | 215   | 797    | 812    | 770    | 739    |
| Levande dyr <i>Live animals</i> .....  | 1     | 16     | 14     | 10     | 7      |
| Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> .....   | 205   | 500    | 319    | 277    | 152    |
| Kaninar og bier <i>Rabbits and bees</i> .....  | 9     | 49     | 52     | 86     | 81     |
| c. Andre inntekter <i>Other income</i> .....   | 261   | 948    | 996    | 973    | 1 022  |
| d. Lagerendringar <i>Changes in stocks</i> .....   | -59   | -69    | -19    | 285    | 13     |
| <b>B. Kostnader <i>Expenditure</i></b> .....   | 2 777 | 16 205 | 16 825 | 17 219 | 17 613 |
| Kunstgjødsel <i>Fertilizers</i> .....  | 179   | 1 247  | 1 300  | 1 259  | 1 270  |
| Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....  | 1 128 | 5 929  | 5 945  | 6 131  | 6 140  |
| Såfrø og planter <i>Seed and plants</i> .....  | 65    | 477    | 487    | 480    | 512    |
| Andre kostnader <i>Other expenditure</i> .....   | 522   | 3 224  | 3 417  | 3 473  | 3 643  |
| Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation<sup>3</sup></i> .....   | 884   | 5 328  | 5 675  | 5 876  | 6 048  |
| 1. Jordbrukets nettoprodukt <sup>4</sup> (A-B) <i>Net product</i><br>of agriculture <sup>4</sup> .....   | 1 855 | 7 149  | 6 545  | 7 554  | 8 676  |
| 2. Statstilskott <i>Government subsidies</i> .....   | 279   | 4 276  | 4 803  | 5 061  | 5 286  |
| 3. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2)<br><i>Remuneration for labour and capital</i> .....           | 2 134 | 11 424 | 11 348 | 12 615 | 13 963 |
| 4. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed</i><br>capital .....                                   | 118   | 2 496  | 2 753  | 2 682  | 2 651  |
| 5. Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (3-4)<br><i>Remuneration for labour and own capital</i> ..... | 2 016 | 8 929  | 8 595  | 9 933  | 11 312 |

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

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

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

Tabell 92. Investeringar i jordbruket. 1969 og 1987-1990. Mill.kr *Investments in agriculture. 1969 and 1987-1990. Million kroner*

|   | 1969 | 1987  | 1988  | 1989*  | 1990* |
|---|------|-------|-------|--------|-------|
| Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i> . . .  | 929  | 3 971 | 3 975 | 3 358  | 3 709 |
| Kapitalslit <i>Depreciation</i> . . . . .   | 654  | 4 458 | 4 650 | 4 830  | ..    |
| Nettoinvestering <i>Net capital formation</i> . . . . .   | 275  | -487  | -674  | -1 472 | ..    |
| Av dette til <i>Of which to</i>   |      |       |       |        |       |
| Driftsbygningar og grunnforbetringar<br><i>Agricultural buildings and soil<br/>  preservation</i> . . . . . | 114  | -309  | -152  | -498   | ..    |
| Transportmiddel og maskiner mv.<br><i>Transport means and machinery</i> . . . . .                           | 161  | -178  | -522  | -974   | ..    |

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

Tabell 93. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Landsdel/ymse strukturinndelingar. 1981, 1984 og 1988 *Investment in farm buildings.<sup>1</sup> Region/various structural classifications. 1981, 1984 and 1988*

|  | Brukarar med investering<br><i> Holders with investment</i> |        |        | Prosent brukarar med investering<br><i> Per cent of holders with investment</i> |      |      | Investering i alt<br><i> Investment, total</i> |         |         |
|--|---|--------|--------|---|------|------|--|---------|---------|
|  | 1981  | 1984   | 1988   | 1981  | 1984 | 1988 | 1981   | 1984    | 1988    |
|  | Mill. kroner  |        |        |   |      |      |  |         |         |
| <b>Heile landet</b><br><i>The whole country</i> . . . . .        | 25 145  | 14 272 | 15 431 | 22,0  | 13,7 | 15,6 | 1 621,1  | 1 146,7 | 1 641,9 |
| <b>Landsdel Region</b>   |   |        |        |   |      |      |  |         |         |
| Austlandet . . . . .   | 8 786   | 5 529  | 6 116  | 19,4  | 12,8 | 14,7 | 556,9  | 423,2   | 644,3   |
| Agder-Rogaland . . . . .   | 3 308   | 2 109  | 2 209  | 23,4  | 16,0 | 17,2 | 224,0  | 181,2   | 277,8   |
| Vestlandet . . . . .   | 6 479   | 3 525  | 3 685  | 24,0  | 14,6 | 16,7 | 344,1  | 268,5   | 354,9   |
| Trøndelag . . . . .  | 3 471   | 2 007  | 2 087  | 24,3  | 15,4 | 16,9 | 277,3  | 174,3   | 222,9   |
| Nord-Noreg . . . . .   | 3 101   | 1 102  | 1 334  | 22,6  | 10,2 | 14,0 | 218,7  | 99,5    | 142,1   |
| <b>Jordbruksareal i drift</b><br><i>Agricultural area in use</i> |   |        |        |   |      |      |  |         |         |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i>                                  | 7 301   | 3 041  | 3 504  | 14,1  | 7,3  | 9,6  | 265,1  | 179,9   | 278,0   |
| 50,0 - 99,9 " . . . . .  | 8 365   | 4 329  | 4 027  | 26,0  | 15,0 | 16,2 | 597,2  | 351,1   | 391,9   |
| 100,0 - 199,9 " . . . . .  | 6 759   | 4 866  | 5 105  | 31,1  | 20,0 | 20,2 | 530,3  | 417,6   | 572,1   |
| 200,0 - 499,9 " . . . . .  | 2 493   | 1 855  | 2 542  | 31,4  | 20,7 | 23,0 | 201,0  | 172,0   | 352,3   |
| 500,0 - " . . . . .  | 227   | 181    | 253    | 34,8  | 27,3 | 31,9 | 27,6   | 26,1    | 47,6    |
| <b>Mjølkekyr Cows</b>  |   |        |        |   |      |      |  |         |         |
| Utan mjølkekyr <i>Without cows</i>                               | 13 828  | 7 361  | 9 221  | 17,7  | 10,4 | 13,2 | 762,0  | 539,0   | 916,9   |
| 1 - 4 mjølkekyr . . . . .  | 1 796   | 498    | 415    | 21,6  | 9,7  | 14,0 | 75,2   | 30,2    | 29,3    |
| 5 - 9 " . . . . .  | 3 522   | 1 929  | 1 786  | 30,9  | 19,5 | 20,7 | 337,4  | 142,8   | 183,6   |
| 10 - 19 " . . . . .  | 4 889   | 3 732  | 3 330  | 36,7  | 24,7 | 22,6 | 359,6  | 367,3   | 409,2   |
| 20 - " . . . . .   | 1 110   | 753    | 679    | 32,2  | 23,6 | 25,6 | 86,9   | 67,5    | 102,9   |
| <b>Brukarens alder</b><br><i>Age of the holder</i>               |   |        |        |   |      |      |  |         |         |
| - 39 år <i>years</i> . . . . .                                   | 8 239   | 5 121  | 5 470  | 31,1  | 19,0 | 20,9 | 669,0  | 451,3   | 653,4   |
| 40 - 49 " . . . . .  | 6 297   | 3 823  | 4 658  | 27,1  | 16,1 | 17,8 | 436,4  | 313,9   | 509,8   |
| 50 - 59 " . . . . .  | 5 941   | 3 267  | 3 052  | 21,0  | 13,7 | 14,6 | 336,1  | 240,7   | 284,5   |
| 60 - 69 " . . . . .  | 3 743   | 1 711  | 1 846  | 14,6  | 8,0  | 10,4 | 151,8  | 119,1   | 161,5   |
| 70 - " . . . . .   | 926   | 350    | 403    | 8,6   | 4,2  | 5,4  | 27,8   | 21,7    | 32,6    |
| Uoppgitt <i>Not reported</i> . . . . .                           | -   | -      | 2      | -   | -    | 9,5  | -  | -       | 0,0     |

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

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



Tabell 94. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Investering etter investert beløp pr. brukar. Landsdel/ymse strukturinndelingar. Mill.kr *Investment in farm buildings, by size of investment.<sup>1</sup> Region/various structural classifications. Million kroner*

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

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

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

Tabell 95. Investering i maskiner, reiskapar og bilar i jord- og hagebruk.<sup>1</sup> Fylke/bruksstorleik, 1983 og 1988  
*Investment in machinery, implements and automobiles in agriculture and horticulture.<sup>1</sup> County/size of holding. 1983 and 1988*

|   | Driftseiningar med investering<br><i>Holdings with investment</i> |        | Prosent driftseiningar med investering<br><i>Per cent of holdings with investment</i> |      | Investering i alt<br><i>Investment, total</i> |         | Investering pr. driftseining i alt<br><i>Investment per holding, total</i> |      | Investering pr. driftseining med investering<br><i>Investment per holding with investment</i> |       |
|---|---|--------|---|------|---|---------|--|------|---|-------|
|   | 1983  | 1988   | 1983  | 1988 | 1983  | 1988    | 1983   | 1988 | 1983  | 1988  |
|   |   |        |   |      | Mill. kroner                                  |         | 1 000 kroner   |      |   |       |
| <b>Heile landet <i>The whole country</i></b> .....                | 29 156  | 31 555 | 27,2  | 31,8 | 1 875,8                                       | 2 216,6 | 17,5   | 22,3 | 64,3  | 70,2  |
| <b>Fylke <i>County</i></b>  |   |        |   |      |   |         |  |      |   |       |
| Østfold .....   | 1 812   | 1 451  | 35,5  | 29,3 | 145,2   | 125,3   | 28,4   | 25,3 | 80,1  | 86,4  |
| Akershus og Oslo .....  | 1 673   | 1 628  | 32,8  | 32,1 | 138,9   | 149,9   | 27,2   | 29,5 | 83,0  | 92,1  |
| Hedmark .....   | 2 802   | 2 691  | 29,6  | 29,6 | 205,0   | 212,4   | 21,6   | 23,4 | 73,2  | 78,9  |
| Oppland .....   | 3 219   | 3 639  | 32,7  | 38,8 | 217,7   | 263,7   | 22,1   | 28,1 | 67,6  | 72,5  |
| Buskerud .....  | 1 383   | 1 682  | 23,4  | 29,2 | 91,6  | 117,7   | 15,5   | 20,4 | 66,3  | 70,0  |
| Vestfold .....  | 975   | 1 137  | 26,7  | 31,9 | 68,5  | 95,0    | 18,8   | 26,7 | 70,2  | 83,6  |
| Telemark .....  | 947   | 1 107  | 20,4  | 25,8 | 55,7  | 65,5    | 12,0   | 15,3 | 58,8  | 59,2  |
| Aust-Agder .....  | 325   | 499    | 15,2  | 23,4 | 17,3  | 30,6    | 8,1  | 14,3 | 53,3  | 61,2  |
| Vest-Agder .....  | 610   | 695    | 18,3  | 22,0 | 34,5  | 43,4    | 10,3   | 13,7 | 56,4  | 62,5  |
| Rogaland .....  | 2 504   | 2 663  | 31,0  | 34,8 | 135,9   | 164,4   | 16,8   | 21,5 | 54,3  | 61,7  |
| Hordaland .....   | 1 725   | 2 007  | 20,1  | 26,0 | 91,1  | 114,9   | 10,6   | 14,9 | 52,8  | 57,3  |
| Sogn og Fjordane .....  | 1 710   | 2 137  | 22,2  | 30,0 | 89,2  | 129,1   | 11,6   | 18,1 | 52,2  | 60,4  |
| Møre og Romsdal .....   | 2 206   | 2 346  | 26,3  | 31,7 | 126,0   | 143,4   | 15,0   | 19,4 | 57,1  | 61,1  |
| Sør-Trøndelag .....   | 2 175   | 2 441  | 31,2  | 39,0 | 148,1   | 169,1   | 21,3   | 27,0 | 68,1  | 69,3  |
| Nord-Trøndelag .....  | 2 497   | 2 485  | 37,5  | 40,0 | 163,6   | 180,3   | 24,6   | 29,1 | 65,5  | 72,6  |
| Nordland .....  | 1 653   | 1 860  | 25,1  | 33,5 | 97,5  | 130,0   | 14,8   | 23,4 | 59,0  | 69,9  |
| Troms .....   | 755   | 833    | 19,3  | 26,9 | 38,0  | 62,7    | 9,7  | 20,2 | 50,4  | 75,2  |
| Finnmark .....  | 186   | 254    | 18,3  | 25,3 | 12,0  | 19,2    | 11,8   | 19,2 | 64,6  | 75,7  |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/><i>Agricultural area in use</i></b> |   |        |   |      |   |         |  |      |   |       |
| 5,0 - 19,9 dekar <i>decares</i> .....                             | 873   | 1 105  | 5,9   | 8,1  | 38,8  | 42,4    | 2,6  | 3,1  | 44,5  | 38,4  |
| 20,0 - 49,9 " .....   | 3 963   | 4 299  | 13,7  | 18,4 | 185,5   | 196,0   | 6,4  | 8,4  | 46,8  | 45,6  |
| 50,0 - 99,9 " .....   | 8 228   | 7 979  | 27,9  | 32,0 | 460,2   | 460,6   | 15,6   | 18,4 | 55,9  | 57,7  |
| 100,0 - 199,9 " .....   | 10 405  | 11 561 | 42,8  | 45,6 | 673,9   | 835,3   | 27,7   | 33,0 | 64,8  | 72,3  |
| 200,0 - 499,9 " .....   | 5 117   | 6 064  | 57,7  | 54,2 | 434,1   | 597,8   | 48,9   | 53,4 | 84,8  | 98,6  |
| 500,0 - " .....   | 570   | 547    | 77,6  | 63,8 | 83,4  | 84,5    | 113,4  | 98,5 | 146,3   | 154,5 |

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

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

Tabell 96. Utbetalt statstilskott til investeringstiltak. 1986-1990. 1 000 kr *Government subsidies to investment projects. 1986-1990. 1 000 kroner*

| Investeringstiltak<br><i>Investment projects</i>  | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nydyrking <sup>1</sup> <i>Land reclamation</i> <sup>1</sup> .....                                       | 52 769  | 43 263  | 33 778  | 31 377  | 22 518  |
| Grøfting <i>Drainage</i> .....  | 22 215  | 13 586  | 12 815  | 10 067  | 9 205   |
| Planering <i>Grading</i> .....  | 4 347   | 1 769   | 1 342   | 553     | 198     |
| Senkings- og lukkingsanlegg <i>Ground water sinking projects</i> .....                                  | 41 845  | 33 007  | 25 992  | 20 702  | 16 413  |
| Vatningsanlegg <i>Irrigation systems</i> .....  | 14 323  | 7 061   | 2 048   | -951    | 809     |
| Siloar <i>Silos</i> .....   | 20 757  | 10 245  | 4 701   | 1 434   | 654     |
| Pressaftanlegg <i>Silage effluent plants</i> .....  | 3 513   | 4 999   | 6 866   | 2 985   | 1 188   |
| Låvetørkeanlegg <i>Barn dryers</i> .....  | 6 341   | 5 521   | 6 325   | 2 212   | 1 201   |
| Driftsbygninger <i>Agricultural buildings</i> .....   |         |         |         |         |         |
| Nybygg/ombygging <i>New constructions/rebuildings</i> .....   | 127 423 | 110 586 | 114 076 | 106 513 | 107 553 |
| Utbedring av gjødsellager<br><i>Repair of manure stores</i> .....                                       | 11 305  | 10 892  | 15 350  | 6 092   | 1 988   |
| Fjøs på fellesbeiter <i>Stables on co-operative pastures</i> .....                                      | 977     | 426     | 870     | 509     | 224     |
| Vegar til jordbruksformål <i>Roads for agricultural purposes</i> .....                                  | 23 582  | 21 349  | 21 661  | 17 668  | 13 991  |
| Kjøp av tilleggsjord <i>Purchase of supplementary farm land</i> .....                                   | 4 982   | 4 694   | 5 107   | 4 764   | 4 033   |
| Særlege utbyggingstiltak <i>Special development projects</i> .....                                      | 5 709   | 9 524   | 21 709  | 28 402  | 24 073  |
| Utbedring av gjødsellager i spesielle område<br><i>Repair of manure stores in certain districts</i> ... | -       | -       | -       | -       | -       |
| Rydding og planting i eldre frukttrefelt<br><i>Replanting in old orchards</i> .....                     | 1 901   | 2 301   | 2 752   | 2 434   | 10 919  |
| Beredskapslager for drivstoff<br><i>Emergency fuel reserves on the holdings</i> ....                    | 2 754   | 2 702   | 2 858   | 1 394   | 2 215   |

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

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

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

Tabell 97. Tinglyst omsetning av faste eiendomar<sup>1</sup>. 1985, 1987 og 1989-1990 *Notified transfers of real properties<sup>1</sup>. 1985, 1987 and 1989-1990*

| Fylke<br><i>County</i>                                    | Talet på omsetningar<br><i>Number of transfers</i> |         |         |         | Tinglyst beløp<br><i>Notified amount</i> |        |        |        |
|---|--|---------|---------|---------|--|--------|--------|--------|
|   | 1985   | 1987    | 1989    | 1990    | 1985                                     | 1987   | 1989   | 1990   |
|   |  |         |         |         | Mill. kroner                             |        |        |        |
| <b>Heile landet</b><br><i>The whole country</i> . . . . . | 126 281  | 125 737 | 113 343 | 106 972 | 33 314                                   | 54 046 | 52 568 | 48 980 |
| Østfold . . . . .   | 6 934  | 7 419   | 6 768   | 6 148   | 1 679                                    | 2 858  | 2 493  | 2 303  |
| Akershus . . . . .  | 14 296   | 14 189  | 11 955  | 9 853   | 5 310                                    | 8 519  | 7 346  | 6 050  |
| Oslo . . . . .  | 16 373   | 12 590  | 10 688  | 9 349   | 6 524                                    | 12 289 | 13 102 | 12 629 |
| Hedmark . . . . .   | 5 892  | 6 049   | 5 724   | 5 412   | 1 007                                    | 1 390  | 1 596  | 1 601  |
| Oppland . . . . .   | 5 382  | 5 749   | 5 319   | 5 234   | 909                                      | 1 330  | 1 326  | 1 446  |
| Buskerud . . . . .  | 6 830  | 7 419   | 6 586   | 6 460   | 1 876                                    | 3 092  | 2 897  | 2 711  |
| Vestfold . . . . .  | 6 140  | 6 478   | 5 929   | 5 671   | 1 838                                    | 2 724  | 3 079  | 2 622  |
| Telemark . . . . .  | 4 601  | 5 002   | 4 738   | 4 464   | 908                                      | 1 356  | 1 466  | 1 347  |
| Aust-Agder . . . . .                                      | 3 975  | 4 059   | 3 680   | 3 595   | 783                                      | 1 143  | 1 093  | 1 052  |
| Vest-Agder . . . . .                                      | 5 097  | 4 928   | 4 617   | 4 245   | 1 258                                    | 1 814  | 1 649  | 1 565  |
| Rogaland . . . . .  | 8 965  | 9 347   | 7 682   | 7 904   | 2 861                                    | 4 640  | 3 997  | 3 801  |
| Hordaland . . . . .                                       | 9 898  | 10 567  | 9 116   | 8 519   | 2 323                                    | 4 326  | 4 104  | 4 120  |
| Sogn og Fjordane . . . . .                                | 2 201  | 2 458   | 2 325   | 2 479   | 369                                      | 542    | 546    | 614    |
| Møre og Romsdal . . . . .                                 | 5 948  | 5 991   | 5 382   | 5 413   | 1 100                                    | 1 655  | 1 482  | 1 328  |
| Sør-Trøndelag . . . . .                                   | 7 194  | 6 935   | 6 310   | 5 918   | 1 804                                    | 2 679  | 2 581  | 1 954  |
| Nord-Trøndelag . . . . .                                  | 3 198  | 2 852   | 3 114   | 3 253   | 507                                      | 635    | 885    | 931    |
| Nordland . . . . .  | 6 609  | 6 929   | 6 785   | 6 558   | 1 053                                    | 1 421  | 1 502  | 1 571  |
| Troms . . . . .   | 4 246  | 4 240   | 4 067   | 3 841   | 780                                      | 1 118  | 1 040  | 935    |
| Finnmark . . . . .  | 2 502  | 2 536   | 2 558   | 2 656   | 425                                      | 515    | 385    | 400    |

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

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

Tabell 98. Tinglyst omsetning av faste eiendomar registrert gjennom GAB-systemet, etter omsetningsmåte og type eiendom. 1990 *Notified transfers of real properties registered by the GAB system, by type of transfer and type of property. 1990*

| Type eiendom<br><i>Type of property</i>                                | Etablering<br>av feste<br><i>Establishment of leasing</i> | Feste-<br>overgang<br><i>Transfer of leasing</i> | Heimelsovergang <i>Transfer of title</i> |   |  |  |   |   |
|--|---|--|--|---|--|--|---|---|
|  |   |  | I alt<br><i>Total</i>                    | Frivillig<br>sal eller<br>gåve<br><i>Voluntary sale or donation</i> | Tvangssal<br><i>Compulsory sale and eminent domain</i> | Uskifte-<br>bevilling<br><i>Licensed decedent estate</i> | Skifte-<br>oppgjør<br><i>Inheritance of decedent estate</i> | Anna og<br>uoppgitt<br><i>Other and not specified</i> |
| <b>I alt Total . . . .</b>   | 2 671   | 8 697  | 95 604                                   | 70 086  | 2 566  | 4 931  | 9 060   | 8 961   |
| <b>Bustadeiendom<br/><i>Dwelling property</i></b>                      | 582   | 4 727  | 52 867                                   | 39 816  | 1 613  | 2 741  | 5 189   | 3 508   |
| Med bygning<br><i>With building . .</i>                                | 84  | 4 403  | 39 888                                   | 29 640  | 1 517  | 2 355  | 4 557   | 1 819   |
| Utan bygning<br><i>Without building</i>                                | 464   | 166  | 10 215                                   | 9 398   | 26   | 30   | 193   | 568   |
| Uoppgitt <i>Not specified . . . . .</i>                                | 34  | 158  | 2 764                                    | 778   | 70   | 356  | 439   | 1 121   |
| <b>Fritidseiendom<br/><i>Holiday property .</i></b>                    | 1 247   | 2 290  | 7 555                                    | 6 050   | 34   | 234  | 708   | 529   |
| Med bygning . .  | 135   | 1 969  | 4 361                                    | 3 376   | 25   | 177  | 554   | 229   |
| Utan bygning . .   | 1 030   | 220  | 2 750                                    | 2 493   | 6  | 21   | 77  | 153   |
| Uoppgitt . . . . .   | 82  | 101  | 444                                      | 181   | 3  | 36   | 77  | 147   |
| <b>Landbrukseiendom<br/><i>Agriculture and forestry property .</i></b> | 45  | 28   | 4 680                                    | 3 213   | 122  | 187  | 683   | 475   |
| Med bygning . .  | 3   | 14   | 3 577                                    | 2 537   | 109  | 146  | 547   | 238   |
| Utan bygning . .   | 40  | 9  | 747                                      | 531   | 6  | 13   | 84  | 113   |
| Uoppgitt . . . . .   | 2   | 5  | 356                                      | 145   | 7  | 28   | 52  | 124   |
| <b>Samferdselsformål<br/><i>Communication purposes . . . . .</i></b>   | 6   | -  | 946                                      | 520   | 132  | 4  | 4   | 286   |
| <b>Anna Other . . . .</b>  | 402   | 398  | 5 423                                    | 3 873   | 187  | 75   | 269   | 1 019   |
| <b>Uoppgitt . . . . .</b>  | 389   | 1 254  | 24 133                                   | 16 614  | 478  | 1 690  | 2 207   | 3 144   |

Tabell 99. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1989  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Income, property and taxes, total, for holders and spouses. 1981-1989*

| År<br>Year                           | I alt<br>Total | Pensjonsgivande inntekt<br><i>Pensionable income</i> |   |  | Netto-<br>formue<br>Net<br>property | Utlikna<br>skatt<br>Assessed<br>taxes |
|--------------------------------------|----------------|--|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                                      |                | Lønns-<br>inntekt<br>Wages<br>and<br>salaries        | Næringsinntekt<br><i>Entrepreneurial income</i>                                       |  |                                     |                                       |
|                                      |                |  | Jordbruk,<br>skogbruk<br>og fiske<br><i>Agriculture,<br/>forestry<br/>and fishing</i> | Andre<br>næringer<br><i>Other<br/>industries</i> |                                     |                                       |
| Mill. kroner                         |                |  |   |  |                                     |                                       |
| 1981 .....                           | 9 847          | 4 792  | 4 337   | 718  | 16 163                              | 3 095                                 |
| 1982 .....                           | 10 591         | 5 423  | 4 423   | 745  | 15 664                              | 3 210                                 |
| 1983 .....                           | 11 142         | 5 912  | 4 454   | 776  | 17 173                              | 3 272                                 |
| 1984 .....                           | 11 846         | 6 320  | 4 746   | 779  | 19 200                              | 3 554                                 |
| 1985 .....                           | 13 126         | 7 207  | 5 008   | 911  | 21 749                              | 4 051                                 |
| 1986 .....                           | 14 103         | 7 830  | 5 263   | 1 010  | 24 100                              | 4 569                                 |
| 1987 .....                           | 15 992         | 8 713  | 6 075   | 1 204  | 26 914                              | 5 479                                 |
| 1988 .....                           | 16 618         | 9 313  | 6 108   | 1 196  | 28 710                              | 5 720                                 |
| 1989 .....                           | 18 031         | 10 419   | 6 416   | 1 196  | 29 894                              | 6 104                                 |
| Relative tal <i>Relative figures</i> |                |  |   |  |                                     |                                       |
| 1981 .....                           | 100            | 100  | 100   | 100  | 100                                 | 100                                   |
| 1982 .....                           | 108            | 113  | 102   | 104  | 97                                  | 104                                   |
| 1983 .....                           | 113            | 123  | 103   | 108  | 106                                 | 106                                   |
| 1984 .....                           | 120            | 132  | 109   | 108  | 119                                 | 115                                   |
| 1985 .....                           | 133            | 150  | 115   | 127  | 135                                 | 131                                   |
| 1986 .....                           | 143            | 163  | 121   | 141  | 149                                 | 148                                   |
| 1987 .....                           | 162            | 182  | 140   | 168  | 167                                 | 177                                   |
| 1988 .....                           | 169            | 194  | 141   | 167  | 178                                 | 185                                   |
| 1989 .....                           | 183            | 217  | 148   | 167  | 185                                 | 197                                   |

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

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

Tabell 100. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/aldar på brukaren. Kr *The holders' income and property.*<sup>1</sup> *Average income, property and taxes for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. Kroner*

|                                    | Pensjonsgivande inntekt<br><i>Pensionable income</i> |  |   |  |   |   |
|------------------------------------|--|--|---|--|---|---|
|                                    | I alt<br><i>Total</i>                                | Lønns-<br>inntekt<br><i>Wages<br/>and<br/>salaries</i> | Næringsinntekt<br><i>Entrepreneurial income</i>                                       |  | Netto-<br>formue<br><i>Net<br/>property</i> | Utlikna<br>skatt<br><i>Assessed<br/>taxes</i> |
|                                    |  |  | Jordbruk,<br>skogbruk<br>og fiske<br><i>Agriculture,<br/>forestry<br/>and fishing</i> | Andre<br>næringer<br><i>Other<br/>industries</i> |   |   |
| 1983 .....                         | 105 466  | 55 962   | 42 160  | 7 344  | 162 555                                     | 30 972  |
| 1984 .....                         | 115 268  | 61 503   | 46 180  | 7 584  | 186 829                                     | 34 584  |
| 1985 .....                         | 129 044  | 70 851   | 49 234  | 8 959  | 213 820                                     | 39 831  |
| 1986 .....                         | 143 240  | 79 526   | 53 453  | 10 260   | 244 767                                     | 46 404  |
| 1987 .....                         | 166 835  | 90 897   | 63 374  | 12 563   | 280 782                                     | 57 159  |
| 1988 .....                         | 176 072  | 98 680   | 64 717  | 12 675   | 304 192                                     | 60 603  |
| 1989 .....                         | 190 477  | 110 062  | 67 783  | 12 632   | 315 804                                     | 64 485  |
| <b>1989</b>                        |  |  |   |  |   |   |
| <b>Fylke County</b>                |  |  |   |  |   |   |
| Østfold .....                      | 210 671  | 124 839  | 62 525  | 23 307   | 433 082                                     | 76 354  |
| Akershus/Oslo .....                | 222 159  | 132 569  | 60 309  | 29 280   | 491 396                                     | 80 914  |
| Hedmark .....                      | 187 352  | 111 057  | 58 083  | 18 212   | 336 837                                     | 62 392  |
| Oppland .....                      | 175 999  | 91 771   | 72 223  | 12 005   | 382 311                                     | 61 334  |
| Buskerud .....                     | 194 891  | 125 991  | 46 920  | 21 980   | 423 005                                     | 71 566  |
| Vestfold .....                     | 206 670  | 138 851  | 51 711  | 16 108   | 313 727                                     | 66 528  |
| Telemark .....                     | 182 543  | 136 155  | 32 058  | 14 329   | 308 647                                     | 60 562  |
| Aust-Agder .....                   | 166 906  | 117 995  | 37 712  | 11 198   | 292 630                                     | 54 285  |
| Vest-Agder .....                   | 176 302  | 130 731  | 39 557  | 6 014  | 284 587                                     | 58 916  |
| Rogaland .....                     | 227 142  | 101 430  | 117 168   | 8 543  | 353 021                                     | 84 635  |
| Hordaland .....                    | 182 647  | 124 419  | 47 752  | 10 476   | 249 936                                     | 60 927  |
| Sogn og Fjordane .....             | 176 937  | 101 889  | 66 981  | 8 066  | 308 675                                     | 59 868  |
| Møre og Romsdal .....              | 195 779  | 115 018  | 72 108  | 8 653  | 277 001                                     | 63 423  |
| Sør-Trøndelag .....                | 174 918  | 83 816   | 84 665  | 6 438  | 276 240                                     | 57 249  |
| Nord-Trøndelag .....               | 204 473  | 96 743   | 101 196   | 6 534  | 243 948                                     | 65 254  |
| Nordland .....                     | 173 801  | 93 639   | 71 530  | 8 632  | 181 087                                     | 52 993  |
| Troms .....                        | 172 747  | 98 464   | 65 290  | 8 994  | 186 872                                     | 51 681  |
| Finnmark .....                     | 145 291  | 72 501   | 58 431  | 14 359   | 130 459                                     | 44 249  |
| <b>Jordbruksareal i drift</b>      |  |  |   |  |   |   |
| <b>Agricultural area in use</b>    |  |  |   |  |   |   |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> .. | 165 783  | 135 613  | 15 642  | 14 528   | 255 498                                     | 55 328  |
| 50,0 - 99,9 " .....                | 184 022  | 116 309  | 55 931  | 11 782   | 302 543                                     | 61 970  |
| 100,0 - 149,9 " .....              | 203 791  | 87 867   | 105 050   | 10 873   | 331 487                                     | 68 845  |
| 150,0 - 199,9 " .....              | 215 289  | 73 926   | 131 407   | 9 955  | 348 576                                     | 72 295  |
| 200,0 - 299,9 " .....              | 237 386  | 73 907   | 151 179   | 12 300   | 414 603                                     | 81 759  |
| 300,0 - 499,9 " .....              | 252 355  | 74 470   | 163 891   | 13 994   | 581 509                                     | 92 326  |
| 500,0 - " .....                    | 304 246  | 75 960   | 212 194   | 16 091   | 932 422                                     | 122 248                                       |
| <b>Alder på brukaren</b>           |  |  |   |  |   |   |
| <b>Age of the holder</b>           |  |  |   |  |   |   |
| - 29 år <i>years</i> .....         | 161 897  | 103 538  | 49 977  | 8 383  | 128 776                                     | 43 032  |
| 30 - 39 " .....                    | 222 562  | 138 814  | 69 397  | 14 351   | 181 666                                     | 62 370  |
| 40 - 49 " .....                    | 243 012  | 148 938  | 77 121  | 16 953   | 300 127                                     | 76 918  |
| 50 - 59 " .....                    | 207 183  | 114 106  | 78 819  | 14 258   | 385 874                                     | 74 948  |
| 60 - 69 " .....                    | 122 785  | 52 825   | 62 371  | 7 589  | 443 563                                     | 55 873  |
| 70 - " .....                       | 30 158   | 7 457  | 20 376  | 2 325  | 430 127                                     | 31 648  |

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

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

Tabell 101. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittlig inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake. Ymse strukturinndelingar. 1989. Kr *The holders' income and property.*<sup>1</sup> Average income, property and taxes for holder and spouse. Various structural classifications. 1989. Kroner

|   | Pensjonsgivande inntekt<br><i>Pensionable income</i> |  |   |  |   |  |
|---|--|--|---|--|---|--|
|   | I alt<br><i>Total</i>                                | Lønns-<br>inntekt<br><i>Wages<br/>and<br/>salaries</i> | Næringsinntekt<br><i>Entrepreneurial income</i>                                       |  | Netto-<br>formue<br><i>Net<br/>property</i> | Utilikna<br>skatt<br><i>Assessed<br/>taxes</i> |
|   |  |  | Jordbruk,<br>skogbruk<br>og fiske<br><i>Agriculture,<br/>forestry<br/>and fishing</i> | Andre<br>næringer<br><i>Other<br/>industries</i> |   |  |
| <b>I alt Total</b> . . . . .  | 190 477  | 110 062  | 67 783  | 12 632   | 315 804                                     | 64 485   |
| <b>Kornareal Grain area</b>   |  |  |   |  |   |  |
| Utan korn <i>Without grains</i> . . . . .   | 180 660  | 102 566  | 68 215  | 9 879  | 268 806                                     | 60 012   |
| 0,1 - 19,9 dekar <i>decares</i> . . . . .   | 168 436  | 116 555  | 37 809  | 14 072   | 277 695                                     | 55 636   |
| 20,0 - 49,9 " . . . . .   | 202 998  | 133 497  | 47 714  | 21 787   | 357 594                                     | 69 659   |
| 50,0 - 99,9 " . . . . .   | 206 189  | 134 245  | 56 809  | 15 135   | 373 032                                     | 69 961   |
| 100,0 - 199,9 " . . . . .   | 222 492  | 126 794  | 77 628  | 18 071   | 462 802                                     | 79 266   |
| 200,0 - 499,9 " . . . . .   | 252 194  | 102 495  | 128 307   | 21 391   | 600 602                                     | 94 225   |
| 500,0 - " . . . . .   | 307 740  | 82 183   | 203 387   | 22 170   | 1 032 089                                   | 128 292  |
| <b>Mjølkekyr Cows</b>   |  |  |   |  |   |  |
| Utan mjølkekyr <i>Without cows</i> . . . . .  | 184 746  | 134 500  | 34 671  | 15 574   | 308 896                                     | 61 783   |
| 1 - 4 kyr <i>cows</i> . . . . .   | 133 294  | 70 294   | 59 155  | 3 845  | 304 116                                     | 46 900   |
| 5 - 9 " . . . . .   | 183 307  | 59 013   | 117 823   | 6 472  | 324 552                                     | 63 845   |
| 10 - 14 " . . . . .   | 211 308  | 50 340   | 154 795   | 6 172  | 299 192                                     | 72 340   |
| 15 - 19 " . . . . .   | 235 521  | 43 608   | 185 591   | 6 322  | 347 344                                     | 80 759   |
| 20 - " . . . . .  | 269 351  | 40 861   | 225 390   | 3 099  | 486 347                                     | 98 144   |
| <b>Sau over 1 år Sheep<br/>more than 1 year</b>   |  |  |   |  |   |  |
| Utan sau <i>Without sheep</i> . . . . .   | 195 943  | 109 411  | 72 802  | 13 731   | 331 286                                     | 66 618   |
| 1 - 9 sauer <i>sheep</i> . . . . .  | 153 435  | 101 236  | 43 302  | 8 897  | 243 933                                     | 51 087   |
| 10 - 19 " . . . . .   | 168 573  | 112 803  | 46 806  | 8 964  | 289 658                                     | 60 348   |
| 20 - 49 " . . . . .   | 185 848  | 120 682  | 54 098  | 11 067   | 265 945                                     | 60 033   |
| 50 - 99 " . . . . .   | 196 690  | 108 661  | 76 685  | 11 345   | 324 628                                     | 66 056   |
| 100 - " . . . . .   | 195 013  | 79 543   | 108 415   | 7 054  | 312 814                                     | 60 175   |
| <b>Sosioøkonomisk status<sup>2</sup><br/>Socio-economic status<sup>2</sup></b>  |  |  |   |  |   |  |
| Lønnstakarar <i>Employees</i> . . . . .   | 228 339  | 205 205  | 20 407  | 2 727  | 249 736                                     | 69 186   |
| Sjølvtendig næringsdrivande i<br>jordbruk, skogbruk og fiske<br><i>Self-employed in agriculture,<br/>forestry and fishing</i> . . . . . | 160 524  | 21 457   | 135 511   | 3 556  | 386 737                                     | 60 196   |
| Sjølvtendig næringsdrivande i<br>andre næringer <i>Self-employed<br/>in other industries</i> . . . . .                                  | 219 597  | 34 115   | 23 741  | 161 741  | 353 313                                     | 84 967   |
| Utan pensjonsgivande inntekt<br><i>Without pensionable income</i> . . . . .   | -  | -  | -   | -  | 312 164                                     | 20 985   |

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

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



Tabell 102. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Pensjonsgivende inntekt fra jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1987-1989 *The holders' income and property.<sup>1</sup> Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1987-1989*

|  | I alt<br><i>Total</i> |       |       | Pr. driftseining<br><i>Per holding</i> |         |         |
|--|-----------------------|-------|-------|--|---------|---------|
|  | 1987                  | 1988  | 1989  | 1987                                   | 1988    | 1989    |
|  | Mill. kr              |       |       | Kor                                    |         |         |
| <b>Heile landet</b> <i>The whole country</i> . . . .             | 6 075                 | 6 108 | 6 416 | 63 374                                 | 64 717  | 67 783  |
| <b>Fylke</b> <i>County</i>                                       |                       |       |       |  |         |         |
| Østfold . . . . .  | 388                   | 321   | 280   | 80 662                                 | 66 534  | 62 525  |
| Akershus og Oslo . . . . .                                       | 299                   | 235   | 283   | 61 801                                 | 49 178  | 60 309  |
| Hedmark . . . . .  | 493                   | 470   | 487   | 56 019                                 | 53 930  | 58 083  |
| Oppland . . . . .  | 577                   | 573   | 643   | 64 678                                 | 64 940  | 72 223  |
| Buskerud . . . . .   | 284                   | 248   | 251   | 52 928                                 | 46 501  | 46 920  |
| Vestfold . . . . .   | 231                   | 190   | 172   | 69 223                                 | 56 215  | 51 711  |
| Telemark . . . . .   | 166                   | 143   | 125   | 39 205                                 | 34 059  | 32 058  |
| Aust-Agder . . . . .   | 79                    | 79    | 74    | 44 260                                 | 45 895  | 37 712  |
| Vest-Agder . . . . .   | 118                   | 126   | 117   | 41 404                                 | 44 681  | 39 557  |
| Rogaland . . . . .   | 806                   | 857   | 866   | 106 051                                | 116 705 | 117 168 |
| Hordaland . . . . .  | 336                   | 361   | 361   | 44 277                                 | 48 770  | 47 752  |
| Sogn og Fjordane . . . . .                                       | 360                   | 395   | 475   | 52 347                                 | 58 860  | 66 981  |
| Møre og Romsdal . . . . .  | 425                   | 455   | 518   | 58 482                                 | 64 854  | 72 108  |
| Sør-Trøndelag . . . . .  | 461                   | 478   | 515   | 74 460                                 | 76 452  | 84 665  |
| Nord-Trøndelag . . . . .   | 533                   | 589   | 612   | 88 883                                 | 97 065  | 101 196 |
| Nordland . . . . .   | 326                   | 363   | 388   | 60 350                                 | 69 464  | 71 530  |
| Troms . . . . .  | 152                   | 176   | 196   | 48 078                                 | 58 876  | 65 290  |
| Finnmark . . . . .   | 40                    | 48    | 55    | 48 928                                 | 63 898  | 58 431  |
| <b>Jordbruksareal i drift</b><br><i>Agricultural area in use</i> |                       |       |       |  |         |         |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> . . . . .                        | 614                   | 602   | 553   | 18 151                                 | 18 341  | 15 642  |
| 50,0 - 99,9 " . . . . .  | 1 407                 | 1 414 | 1 340 | 52 307                                 | 54 264  | 55 931  |
| 100,0 - 149,9 " . . . . .  | 1 661                 | 1 672 | 1 666 | 98 263                                 | 100 368 | 105 050 |
| 150,0 - 199,9 " . . . . .  | 912                   | 947   | 1 106 | 112 536                                | 115 026 | 131 407 |
| 200,0 - 299,9 " . . . . .  | 905                   | 908   | 1 140 | 135 683                                | 131 337 | 151 179 |
| 300,0 - 499,9 " . . . . .  | 435                   | 426   | 466   | 158 338                                | 147 610 | 163 891 |
| 500,0 - " . . . . .  | 141                   | 139   | 147   | 201 229                                | 176 589 | 212 194 |
| <b>Alder på brukaren</b><br><i>Age of the holder</i>             |                       |       |       |  |         |         |
| - 29 år <i>years</i> . . . . .                                   | 257                   | 245   | 345   | 49 111                                 | 48 046  | 49 977  |
| 30 - 39 " . . . . .  | 1 171                 | 1 192 | 1 334 | 63 295                                 | 64 445  | 69 397  |
| 40 - 49 " . . . . .  | 1 745                 | 1 770 | 1 957 | 71 489                                 | 72 671  | 77 121  |
| 50 - 59 " . . . . .  | 1 542                 | 1 571 | 1 595 | 73 112                                 | 75 787  | 78 819  |
| 60 - 69 " . . . . .  | 1 184                 | 1 176 | 1 067 | 61 114                                 | 62 992  | 62 371  |
| 70 - " . . . . .   | 175                   | 153   | 118   | 24 183                                 | 21 852  | 20 376  |

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

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

Tabell 103. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna. Fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren *The holders' income and property.<sup>1</sup> Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse. County/agricultural area in use/age of the holder*

|  | Talet på driftseiningar med skattedata<br><i>Number of holdings with data on assessed taxes</i> | Etter likningsmåte<br><i>By way of assessment</i>                            |   |  | Gifte brukarar med særskilt likning, rekna av alle gifte brukarar<br><i>Married holders separately assessed as per cent of all married holders</i> |
|--|---|--|---|--|--|
|  |   | Felles likna brukar og ektemake<br><i>Holder and spouse jointly assessed</i> | Særskilt likna brukar og ektemake<br><i>Holder and spouse separately assessed</i> | Brukar utan ektemake<br><i>Holder without spouse</i> |  |
| 1983 .....   | 105 644   | 54 240   | 28 681  | 22 723   | 35   |
| 1984 .....   | 102 766   | 50 717   | 29 984  | 22 065   | 37   |
| 1985 .....   | 101 714   | 46 183   | 32 977  | 22 553   | 42   |
| 1986 .....   | 98 461  | 41 854   | 34 953  | 21 653   | 46   |
| 1987 .....   | 95 853  | 33 542   | 40 657  | 21 572   | 55   |
| 1988 .....   | 94 380  | 29 497   | 42 733  | 21 772   | 59   |
| 1989 .....   | 94 661  | 26 228   | 45 749  | 22 303   | 64   |
| <b>1989</b>  |   |  |   |  |  |
| <b>Fylke County</b>  |   |  |   |  |  |
| Østfold .....  | 4 479   | 1 170  | 2 419   | 867  | 67   |
| Akershus og Oslo .....                                     | 4 686   | 1 091  | 2 288   | 1 260  | 68   |
| Hedmark .....  | 8 379   | 2 449  | 3 723   | 2 156  | 60   |
| Oppland .....  | 8 907   | 2 322  | 4 368   | 2 171  | 65   |
| Buskerud .....   | 5 357   | 1 407  | 2 591   | 1 339  | 65   |
| Vestfold .....   | 3 333   | 1 033  | 1 621   | 679  | 61   |
| Telemark .....   | 3 910   | 1 275  | 1 706   | 916  | 57   |
| Aust-Agder .....   | 1 958   | 661  | 847   | 445  | 56   |
| Vest-Agder .....   | 2 960   | 1 008  | 1 274   | 657  | 56   |
| Rogaland .....   | 7 388   | 1 630  | 4 248   | 1 499  | 72   |
| Hordaland .....  | 7 550   | 2 469  | 3 499   | 1 582  | 59   |
| Sogn og Fjordane .....                                     | 7 085   | 1 900  | 3 336   | 1 837  | 64   |
| Møre og Romsdal .....                                      | 7 177   | 2 025  | 3 783   | 1 319  | 65   |
| Sør-Trøndelag .....  | 6 077   | 1 579  | 2 752   | 1 713  | 64   |
| Nord-Trøndelag .....                                       | 6 052   | 1 418  | 3 205   | 1 411  | 69   |
| Nordland .....   | 5 418   | 1 459  | 2 485   | 1 451  | 63   |
| Troms .....  | 2 997   | 977  | 1 282   | 729  | 57   |
| Finnmark .....   | 947   | 355  | 321   | 271  | 48   |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/>Agricultural area in use</b> |   |  |   |  |  |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..                         | 35 365  | 11 640   | 14 249  | 9 229  | 55   |
| 50,0 - 99,9 " .....  | 23 953  | 6 618  | 11 132  | 6 141  | 63   |
| 100,0 - 149,9 " .....                                      | 15 858  | 3 860  | 8 526   | 3 442  | 69   |
| 150,0 - 199,9 " .....                                      | 8 414   | 1 879  | 4 894   | 1 632  | 72   |
| 200,0 - 299,9 " .....                                      | 7 538   | 1 511  | 4 704   | 1 304  | 76   |
| 300,0 - 499,9 " .....                                      | 2 841   | 599  | 1 788   | 444  | 75   |
| 500,0 - " .....  | 691   | 122  | 457   | 111  | 79   |
| <b>Alder på brukaren<br/>Age of the holder</b>             |   |  |   |  |  |
| - 29 år <i>years</i> .....                                 | 6 909   | 1 258  | 1 311   | 4 337  | 51   |
| 30 - 39 " .....  | 19 222  | 5 532  | 9 381   | 4 190  | 63   |
| 40 - 49 " .....  | 25 373  | 5 958  | 15 570  | 3 761  | 72   |
| 50 - 59 " .....  | 20 234  | 5 180  | 11 401  | 3 555  | 69   |
| 60 - 69 " .....  | 17 110  | 5 998  | 6 878   | 4 167  | 53   |
| 70 - " .....   | 5 814   | 2 302  | 1 210   | 2 293  | 34   |

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

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

Tabell 104. Bøndenes inntekt og formue.<sup>1</sup> Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake. Tal for fylke/jordbruksareal i drift/alder på brukaren. 1989 *The holders' income and property.<sup>1</sup> Holdings by size of pensionable income for holder and spouse. Figures for county/agricultural area in use/age of the holder. 1989*

|   | Talet på drifts-<br>einingar med<br>skattedata<br><i>Number of hold-<br/>ings with data<br/>on assessed taxes</i> | Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr<br><i>By size of pensionable income. 1 000 kroner</i> |       |         |         |         |        |
|---|---|---|-------|---------|---------|---------|--------|
|   |   | 1-49  | 50-99 | 100-149 | 150-199 | 200-299 | 300-   |
| <b>I alt Total</b> .....  | 94 661  | 10 552  | 8 549 | 12 192  | 16 286  | 27 505  | 15 821 |
| <b>Fylke County</b>   |   |   |       |         |         |         |        |
| Østfold .....   | 4 479   | 451   | 358   | 463     | 695     | 1 496   | 925    |
| Akershus og Oslo .....  | 4 686   | 398   | 402   | 464     | 759     | 1 284   | 1 204  |
| Hedmark .....   | 8 379   | 1 097   | 722   | 1 068   | 1 482   | 2 166   | 1 429  |
| Oppland .....   | 8 907   | 1 145   | 901   | 1 521   | 1 541   | 2 274   | 1 242  |
| Buskerud .....  | 5 357   | 550   | 503   | 707     | 955     | 1 560   | 869    |
| Vestfold .....  | 3 333   | 362   | 276   | 316     | 561     | 961     | 741    |
| Telemark .....  | 3 910   | 611   | 372   | 542     | 541     | 1 038   | 660    |
| Aust-Agder .....  | 1 958   | 272   | 193   | 254     | 304     | 568     | 213    |
| Vest-Agder .....  | 2 960   | 473   | 248   | 267     | 482     | 870     | 444    |
| Rogaland .....  | 7 388   | 577   | 519   | 733     | 1 011   | 2 382   | 1 998  |
| Hordaland .....   | 7 550   | 964   | 631   | 872     | 1 271   | 2 402   | 1 059  |
| Sogn og Fjordane .....  | 7 085   | 778   | 732   | 991     | 1 415   | 2 124   | 793    |
| Møre og Romsdal .....   | 7 177   | 687   | 565   | 829     | 1 168   | 2 407   | 1 208  |
| Sør-Trøndelag .....   | 6 077   | 560   | 516   | 1 155   | 1 212   | 1 660   | 691    |
| Nord-Trøndelag .....  | 6 052   | 411   | 575   | 617     | 1 216   | 1 900   | 1 164  |
| Nordland .....  | 5 418   | 634   | 668   | 813     | 996     | 1 409   | 697    |
| Troms .....   | 2 997   | 386   | 270   | 458     | 526     | 824     | 375    |
| Finnmark .....  | 947   | 197   | 99    | 122     | 152     | 181     | 109    |
| <b>Jordbruksareal i drift<br/>Agricultural area in use</b>  |   |   |       |         |         |         |        |
| 5,0 - 49,9 dekar <i>decares</i> ..  | 35 365  | 6 364   | 3 042 | 3 564   | 5 328   | 9 076   | 4 949  |
| 50,0 - 99,9 " .....   | 23 953  | 2 550   | 2 703 | 3 717   | 4 322   | 6 838   | 3 298  |
| 100,0 - 149,9 " .....   | 15 858  | 893   | 1 468 | 2 467   | 3 135   | 5 114   | 2 697  |
| 150,0 - 199,9 " .....   | 8 414   | 385   | 642   | 1 231   | 1 721   | 2 761   | 1 626  |
| 200,0 - 299,9 " .....   | 7 538   | 237   | 496   | 903     | 1 261   | 2 604   | 2 015  |
| 300,0 - 499,9 " .....   | 2 841   | 99  | 175   | 253     | 441     | 934     | 913    |
| 500,0 - " .....   | 691   | 24  | 22    | 56      | 78      | 178     | 324    |
| <b>Alder på brukaren<br/>Age of the holder</b>  |   |   |       |         |         |         |        |
| - 29 år <i>years</i> .....  | 6 909   | 592   | 932   | 1 635   | 1 741   | 1 526   | 433    |
| 30 - 39 " .....   | 19 222  | 604   | 1 358 | 2 302   | 3 783   | 7 382   | 3 699  |
| 40 - 49 " .....   | 25 373  | 753   | 1 453 | 2 571   | 4 316   | 9 064   | 7 061  |
| 50 - 59 " .....   | 20 234  | 1 463   | 1 727 | 2 704   | 3 910   | 6 530   | 3 624  |
| 60 - 69 " .....   | 17 110  | 4 337   | 2 449 | 2 691   | 2 434   | 2 935   | 968    |
| 70 - " .....  | 5 814   | 2 803   | 629   | 288     | 102     | 68      | 35     |
| <b>Sosioøkonomisk status<sup>2</sup><br/>Socio-economic status<sup>2</sup></b>  |   |   |       |         |         |         |        |
| Lønnstakarar <i>Employees</i> .....   | 45 688  | 2 254   | 2 470 | 4 968   | 9 037   | 16 765  | 10 194 |
| Sjølvtendig næringsdrivande i<br>jordbruk, skogbruk og fiske<br><i>Self-employed in agriculture,<br/>forestry and fishing</i> ..... | 39 461  | 7 831   | 5 369 | 6 330   | 6 365   | 9 221   | 4 345  |
| Sjølvtendig næringsdrivande i<br>andre næringer <i>Self-employed<br/>in other industries</i> .....                                  | 5 756   | 467   | 710   | 894     | 884     | 1 520   | 1 282  |
| Utan pensjonsgivande inntekt<br><i>Without pensionable income</i> ...   | 3 756   | -   | -     | -       | -       | -       | -      |

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

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

## Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalstelinga for jordbruket for åra 1970-1990

- 1970: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1969.
- 1971: Maskiner i jordbruket og bruken av dei.
- 1972: Arbeidskraft og arbeidstid 1971-1972.
- 1973: Forbruk av trevirke mv. på bruket 21. juni 1972 - 20. juni 1973.
- 1974: Beitetilhøve.
- 1975: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1974.
- 1976: Arbeidskraft og arbeidstid 1975-1976.
- 1978: Driftstilhøve og bruken av energi.
- 1980: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1979-1980.
- 1981: Produksjon av svinekjøt og egg og forbruk av energi i 1980.
- 1982: Gjeldsforhold mv. pr. 31. desember 1981.
- 1983: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1982-1983.
- 1984: Maskiner og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskiner og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskiner.
- 1985: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar driftsbygningane og behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningar.
- 1986: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1985-1986. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveininga.
- 1987: Eige og leigd jordbruksareal. Standard på våningshus og driftsbygning. Talet på maskiner. Bruket som leveveg. Rekruttering.
- 1988: Bruket som leveveg. Tilsynsordningar for barn. Deltaking i arbeidet på bruket. Fordeling av arbeidsoppgåver. Arbeid utanom bruket.
- 1990: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1989-1990. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveininga.

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

**Representativ landbrukstelling**  
*Recensement agricole représentatif*

**Jordbruksstatistikk Agricultural Statistics**

|   |     |      |
|---|-----|------|
| VII   | 117 | 1923 |
| <b>Landbruksareal og husdyrhold</b>               |     |      |
| <i>Superficiés agricoles et élevage du bétail</i> |     |      |
| VII   | 153 | 1924 |
| VII   | 183 | 1925 |
| VIII  | 28  | 1926 |
| VIII  | 39  | 1927 |
| VIII  | 77  | 1928 |
| VIII  | 140 | 1930 |
| VIII  | 166 | 1931 |
| VIII  | 194 | 1932 |
| IX  | 16  | 1933 |
| IX  | 43  | 1934 |
| IX  | 71  | 1935 |
| IX  | 96  | 1936 |

**Jordbruksstatistikk. Landbruksareal og husdyrhold**  
*Superficiés agricoles et élevage du bétail.*  
*Récoltes etc.*

|    |     |           |
|----|-----|-----------|
| IX | 132 | 1937      |
| IX | 159 | 1938      |
| X  | 99  | 1939-1944 |
| X  | 117 | 1945      |
| X  | 148 | 1946      |
| X  | 161 | 1947      |
| X  | 195 | 1948      |
| XI | 44  | 1949      |
| XI | 69  | 1950      |
| XI | 108 | 1951      |

|     |     |      |
|-----|-----|------|
| XI  | 127 | 1952 |
| XI  | 176 | 1953 |
| XI  | 202 | 1954 |
| XI  | 235 | 1955 |
| XI  | 276 | 1956 |
| XI  | 308 | 1957 |
| XI  | 341 | 1958 |
| XII | 46  | 1959 |
| XII | 54  | 1960 |
| XII | 84  | 1961 |
| XII | 118 | 1962 |
| XII | 149 | 1963 |
| XII | 178 | 1964 |
| XII | 202 | 1965 |
| XII | 224 | 1966 |
| XII | 236 | 1967 |
| XII | 254 | 1968 |
| A   | 375 | 1969 |
| A   | 428 | 1970 |
| A   | 505 | 1971 |
| A   | 572 | 1972 |
| A   | 666 | 1973 |
| A   | 744 | 1974 |
| A   | 817 | 1975 |
| A   | 913 | 1976 |
| A   | 981 | 1977 |
| B   | 69  | 1978 |
| B   | 146 | 1979 |
| B   | 300 | 1980 |
| B   | 402 | 1981 |
| B   | 431 | 1982 |
| B   | 504 | 1983 |
| B   | 609 | 1984 |
| B   | 671 | 1985 |
| B   | 775 | 1986 |
| B   | 827 | 1987 |
| B   | 884 | 1988 |
| B   | 954 | 1989 |

**Publikasjoner sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991.**  
**Emneinndelt oversikt**  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991.*  
*Survey arranged by subject matter*

- 0. Generelle emne *General subject matters***
- Statistisk årbok 1991 *Statistical Yearbook*. 1991-496s. (NOS B; 980) 90 kr ISBN 82-537-3564-2
- Befolkningsstatistikk 1991 Hefte I Endringstal for kommunar 1989-1991 *Population Statistics 1991 Volume I Population Changes in Municipalities*. 1991-55s. (NOS B; 963) 60 kr ISBN 82-537-3046-2
- 1. Naturressursar og naturmiljø *Natural resources and environment***
- 10. Ressurs- og miljøregnskap *Resource and environment accounts***
- Naturressurser og miljø 1990 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, holdninger til miljøproblemer, OECDs miljøtilstandsrapport. Ressursregnskap og analyser. 1991-160s. (RAPP; 91/1) 90 kr ISBN 82-537-3024-1
- Natural Resources and the Environment 1990. 1991-150s. (RAPP; 91/1A) 100 kr ISBN 82-537-3558-8
- 12. Energi *Energy***
- Effektivisering av kraftmarkedet/Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen. 1991-39s. (RAPP; 91/13) 70 kr ISBN 82-537-3575-8
- Substitusjon mellom olje og elektrisitet i produksjonssektorene i en makromodell/Hans Terje Mysen. 1991-43s. (RAPP; 91/7) 80 kr ISBN 82-537-3054-3
- 19. Andre ressurs- og miljøemne *Other subject matters related to resources and environment***
- Modell for kraftsektoren/Tor Arnt Johnsen. 1991-42s. (RAPP; 91/12) 70 kr ISBN 82-537-3573-1
- 2. Sosiodemografiske emne *Sociodemographic subject matters***
- 21. Befolkning *Population***
- Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III Oversikt *Population Statistics Volume III Survey*. 1990-136s. (NOS B; 950) 70 kr ISBN 82-537-3003-9
- Befolkningsstatistikk 1991 Hefte II Folkemengde 1. januar *Population Statistics 1991 Volume II Population 1 January*. 1991-149s. (NOS B; 978) 70 kr ISBN 82-537-3059-4
- Familie- og yrkesundersøkelsen 1988 *Family and Occupation Survey*. 1991-187s. (NOS B; 959) 80 kr ISBN 82-537-3040-3
- Framskrivning av folkemengden Nasjonale og regionale tall 1990-2050 *Population Projections National and Regional Figures*. 1991-181s. (NOS B; 983) 80 kr ISBN 82-537-3571-5
- Tallet på innvandrere og deres etterkommere fram mot år 2050/Per Sevaldson. 1991-74s. (RAPP; 91/10) 60 kr ISBN 82-537-3567-7
- 22. Helsetilhøve og helseteneste *Health conditions and health services***
- Dødsårsaker 1989 *Causes of Death*. 1990-175s. (NOS B; 955) 80 kr ISBN 82-537-3012-8
- Helseinstitusjoner 1989 *Health Institutions*. 1990-98s. (NOS B; 949) 60 kr ISBN 82-537-3002-0
- Helsestatistikk 1989 *Health Statistics*. 1991-107s. (NOS B; 966) 70 kr ISBN 82-537-3058-6
- Pasientstatistikk 1989. 1991-72s. (RAPP; 91/4) 80 kr ISBN 82-537-3012-8
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***
- Utdanningsstatistikk, Grunnskolar 1. september 1990 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1990*. 1991-106s. (NOS B; 972) 60 kr ISBN 82-537-3060-8

- Utdanningsstatistikk Videregående skoler  
1. oktober 1989 *Educational Statistics Upper Secondary Schools*. 1991-95s. (NOS B; 984)  
60 kr ISBN 82-537-3572-3
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler  
1. oktober 1989 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October*. 1991-115s. (NOS B; 994) 70 kr  
ISBN 82-537-3592-8
- 25. Sosiale tilhøve og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager 1990 *Kindergartens*. 1991-58s.  
(NOS B; 975) 50 kr ISBN 82-537-3580-4
- Sosialstatistikk 1989 *Social Statistics*.  
1991-127s. (NOS B; 956) 70 kr  
ISBN 82-537-3022-5
- 26. Rettstilhøve og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1989 *Criminal Statistics*.  
1990-151s. (NOS B; 943) 55 kr  
ISBN 82-537-2994-4
- 29. Andre sosiodemografiske emne *Other socioeconomic subject matters***
- Personellstatistikk Helsevesen og sosiale tjenester/Even Flaatten. 1991-71s.  
(RAPP; 91/5) 80 kr ISBN 82-537-3048-9
- 3. Sosioøkonomiske emne *Socioeconomic subject matters***
- 30. Generelle sosioøkonomiske emne *General socioeconomic subject matters***
- Husholdningenes sparing Begrepsavklaring, dataproblemer og analyse/Knut Moum (red.).  
1991-92s. (RAPP; 91/16) 80 kr  
ISBN 82-537-3585-5
- 31. Folketeljingar *Population censuses***
- Folke- og bolig telling 1990 Foreløpige hovedtall. 1991-28s. (NOS B; 961) 50 kr  
ISBN 82-537-3044-6
- 32. Arbeidskraft *Labour***
- Arbeidsmarkedstatistikk 1990 *Labour Market Statistics*. 1991-192s. (NOS B; 965) 80 kr  
ISBN 82-537-3052-7
- 33. Løn *Wages and salaries***
- Lønnsstatistikk 1990 *Wage Statistics*.  
1990-143s. (NOS B; 999) 70 kr  
ISBN 82-537-3601-0
- 34. Personleg inntekt og formue *Personal income and property***
- Inntekts- og formuestatistikk 1988 *Income and Property Statistics*. 1990-202s.  
(NOS B; 948) 65 kr ISBN 82-537-3001-2
- 35. Personleg forbruk *Personal consumption***
- Konsumprisindeksen. 1991-82s.  
(RAPP; 91/8) 80 kr ISBN 82-537-3072-1
- Prisnivå på Svalbard 1990. 1991-75s.  
(RAPP; 91/15) 60 kr ISBN 82-537-3556-1
- 36. Bustader og butilhøve *Housing and housing conditions***
- Boforholdsundersøkelsen 1988 *Survey of Housing Conditions*. 1990-207s.  
(NOS B; 892) 80 kr ISBN 82-537-3019-5
- 4. Næringsøkonomiske emne *Industrial subject matters***
- 40. Generelle næringsøkonomiske emne *General industrial subject matters***
- Regnskapsstatistikk 1989 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*.  
1991-147s. (NOS B; 967) 70 kr  
ISBN 82-537-3049-7
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling***
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1989 *Fishing and Rearing of Salmon etc*. 1991-76s.  
(NOS B; 985) 60 kr ISBN 82-537-3577-4
- Fiskeristatistikk 1988-1989 *Fishery Statistics*.  
1991-140s. (NOS B; 957) 70 kr  
ISBN 82-537-3023-3
- Jaktstatistikk 1990 *Hunting Statistics*.  
1991-56s. (NOS B; 993) 60 kr  
ISBN 82-537-3590-1

- Jordbruksstatistikk 1989 *Agricultural Statistics*. 1990-143s. (NOS B; 954) 70 kr ISBN 82-537-3009-8
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1989/90 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1991-64s. (NOS B; 968) 60 kr ISBN 82-537-3050-0
- Skogstatistikk 1989 *Forestry Statistics*. 1991-121s. (NOS B; 970) 70 kr ISBN 82-537-3055-1
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1985-1988. 1991-71s. (RAPP; 91/9) 70 kr ISBN 82-537-3559-6
42. **Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning** *Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply*
- Elektrisitetsstatistikk 1989 *Electricity Statistics*. 1991-93s. (NOS B; 969) 60 kr ISBN 82-537-3051-9
- Energistatistikk 1990 *Energy Statistics*. 1991-85s. (NOS B; 995) 60 kr ISBN 82-537-3593-6
- Industristatistikk 1989 Hefte I Næringstall *Manufacturing Statistics 1989 Volume I Industrial Figures*. 1991-125s. (NOS B; 989) 70 kr ISBN 82-537-3583-9
- Industristatistikk 1989 Hefte II Varetall *Manufacturing Statistics 1989 Volume II Commodity Figures*. 1991-161s. (NOS B; 998) 80 kr ISBN 82-537-3599-5
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1990 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis*. 1991-84s. (NOS B; 958) 60 kr ISBN 82-537-3028-4
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1991 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter Statistics and Analysis*. 1991-122s. (NOS B; 979) 60 kr ISBN 82-537-3563-4
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1991 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter Statistics and Analysis*. 1991-62s. (NOS B; 987) 60 kr ISBN 82-537-3581-2
43. **Bygginge- og anleggsverksemd** *Building and construction*
- Byggearealstatistikk 1990 *Building Statistics*. 1991-58s. (NOS B; 962) 60 kr ISBN 82-537-3045-4
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1990. 1991-55s. (NOS B; 960) 50 kr ISBN 82-537-3043-8
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 976) 50 kr ISBN 82-537-3562-6
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 991) 50 kr ISBN 82-537-3586-3
- Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s. (RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8
- Bygge- og anleggsstatistikk 1989 *Construction Statistics*. 1991-78s. (NOS B; 971) 60 kr ISBN 82-537-3057-8
44. **Utanrikshandel** *External trade*
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1991 and External Trade 1991*. 1991-138s. (NOS B; 952) ISBN 82-537-3006-3
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1991 og Utenrikshandel 1991. 1991-169s. (NOS B; 951) ISBN 82-537-3005-5
- Utenrikshandel 1990 *External Trade*. 1991-370s. (NOS B; 973) 100 kr ISBN 82-537-3061-6
45. **Varehandel** *Internal trade*
- Varehandelsstatistikk 1989 *Wholesale and Retail Trade Statistics*. 1991-74s. (NOS B; 982) 60 kr ISBN 82-537-3566-9
46. **Samferdsel og reiseliv** *Transport, communication and tourism*
- Lastebiltransport 1988 Utvalgsundersøkelse *Road Goods Transport Sample Survey*. 1991-107s. (NOS B; 974) 70 kr ISBN 82-537-3555-3



Reiselivsstatistikk 1990 *Statistics on Travel*.  
1991-119s. (NOS B; 992) 70 kr  
ISBN 82-537-3589-8

Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and  
Communication Statistics*. 1990-192s.  
(NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0

Sjøfart 1990 *Maritime Statistics*. 1991-132s.  
(NOS B; 986) 70 kr ISBN 82-537-3578-2

Veitrafikkulykker 1990 *Road Traffic  
Accidents*. 1991-105s. (NOS B; 996) 70 kr  
ISBN 82-537-3594-4

**47. Tenesteyting *Services***

Tjenesteyting 1989 Forretningsmessig  
tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr  
*Services Business Services and Machinery  
and Equipment Rental and Leasing*.  
1991-76s. (NOS B; 964) 60 kr  
ISBN 82-537-3570-7

**5. Samfunnsøkonomiske emne  
*General economic subject matters***

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

Nasjonalregnskapsstatistikk 1989 *National  
Accounts Statistics*, 1991-345s. (NOS B; 981)  
100 kr ISBN 82-537-3565-0

Virkninger av inntektsreguleringslovene 1988-  
90/Torbjørn Eika og Per Richard Johansen.  
1991-50s. (RAPP; 91/6) 80 kr  
ISBN 82-537-3053-5

**51. Offentleg forvaltning *Public administration***

Aktuelle skattetall 1991 *Current Tax Data*.  
1991-46s. (RAPP; 91/17) 70 kr  
ISBN 82-537-3596-0

Skatter og overføringer til private Historisk  
oversikt over satser mv. Årene 1975-1991.  
1991-69s. (RAPP 91/14) 80 kr  
ISBN 82-537-3576-6

**52. Finansinstitusjonar, pengar og kreditt  
*Financial institutions, money and credit***

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld  
overfor utlandet 1988 og 1989 *Credit Market  
Statistics Foreign Market Statistics Foreign  
Assets and Liabilities* 1988 and 1989.  
1991-94s. (NOS B; 990) 60 kr  
ISBN 82-537-3584-7

**59. Andre samfunnsøkonomiske emne *Other  
general economic subject matters***

MODIS V En modell for makroøkonomiske  
analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen  
og Nils Øyvind Mæhle. 1990-218s.  
(RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7

En disaggregert ettermodell for offentlig  
transport i MODAG/MSG. 1991-42s.  
(RAPP; 91/11) 70 kr ISBN 82-537-3568-5

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

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

Pris kr 80,00

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

ISBN 82-537-3602-9  
ISSN 0078-1894



9 788253 736020

