

F. 17. 3. 2

SVT

Maa- ja metsätalous 1989:5
Jord- och skogsbruk
Agriculture and forestry

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

**Maatilatilastollinen vuosikirja
Lantbruksstatistisk årsbok
Yearbook of Farm Statistics**

1988



**Maatilahallitus
Jordbruksstyrelsen
National Board of Agriculture**

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

Helsinki 1989

F13.2

SVT

Maa- ja metsätalous 1989:5

Jord- och skogsbruk

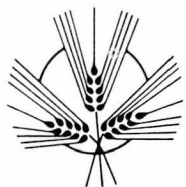
Agriculture and forestry

3 01 90

**Maatilastatistinen vuosikirja
Lantbruksstatistisk årsbok
Yearbook of Farm Statistics**

**Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket**

147894



**Maatilahallitus
Jordbruksstyrelsen
National Board of Agriculture**

1988

HELSINKI 1989

ISSN 0786-2857

ALKUSANAT

Maatilatilastollinen vuosikirja ilmestyy nyt neljättä kertaa. Vuosikirjan tarkoituksena on luoda maataloustilastoista yhtenäinen valtakunnallinen kokonaisuus, joka paitsi tilastotietojen lähteenä voi toimia myös tilastollisena hakuteoksena.

Tässä Maatilatilastollisessa vuosikirjassa useimmat tiedot on saatettu vuoden 1988 tasolle. Taulukkojen lisäksi julkaisussa on nyt myös taulukkojen pohjalta tehtyjä kuvioita.

Maatilatalouden aineellisten resurssien, väestön ja työpanoksen käyttöä koskevat tilastot vuosikirjan alkuosassa kuvaavat tuotannon edellytyksiä ja perustaa. Maatilatalouden tuotantoa tarkastellaan rinnakkaiselinkeinoineen verraten laajasti luvussa 4. Kun maataloustuotantoon liittyy usein hyvin läheisesti tuotteiden jatkojalostus, esitetään luvussa 5 myös maatilatalouden tuotteita jalostavaa teollisuutta koskevia tilastotietoja.

Hintatilastot ovat maataloustuotannon ja maatalouden tulotason ohjaamisessa erityisen tärkeitä. Näitä

koskevia tilastoja julkaistaan luvussa 6. Kulutusta koskevat tiedot (luvussa 7) ovat pääosin tuotannon, ulkomaankaupan (luvussa 8) ja varastomuutosten perusteella tuotettuja laskennallisia tilastoja.

Useita maatalouden perustilastoja käytetään lisäksi kansantalouden tilinpidon järjestelmässä maataloussektorin kuvaamiseen. Maatilatalouden tuotannon arvon ja rahavirtojen tilastot luvussa 9 muodostavat yhtymäkohdan mainitun järjestelmän taloustilastoihin.

Pohjoismaiden maatalouden rakennetta ja tuotantoa tarkastellaan luvussa 10.

Julkaisun laadinnasta on vastannut aktuaari Tarja Korteesmaa.

Helsingissä, syyskuussa 1989

Kalevi Hemilä

Niilo Hintikka

FÖRORD

Lantbruksstatistisk årsbok utkommer nu för fjärde gången. Avsikten med årsboken är att skapa en enhetlig riksomfattande helhet av lantbruksstatistiken. Den kan användas både som statistisk källa och som statistiskt uppslagsverk.

I denna Lantbruksstatistiska årsbok har de flesta uppgifter justerats till 1988 års nivå. Förutom tabeller innehåller publikationen nu även bilder som har gjorts på basis av tabellerna.

Statistiken över lantbrukets materiella resurser, befolkning och arbetsinsats i början av årsboken beskriver produktionens förutsättningar och grund.

Lantbruksproduktionen jämte binärningar beskrivs rätt ingående i kapitel 4. Emedan lantbruket ofta har nära samband med den fortsatta förädlingen av produkterna innehåller kapitel 5 statistiska uppgifter över den industrigren som förädlar lantbruksprodukter.

Prisstatistiska uppgifter är särskilt viktiga för att styra lantbruksproduktionen och lantbrukets inkomstnivå. Statistik över detta ingår i kapitel 6. Statistiken över konsumtionen är i huvudsak uträknad på basen av produktionen, utrikeshandeln (kapitel 8) och lagerförändringarna (kapitel 7).

Basstatistik angående lantbruket används dessutom i rätt stor omfattning i nationalekonomiska bokföringssystem för att beskriva lantbrukssektorn. Statistiken över lantbruksproduktionens värde och penningströmmar i kapitel 9 utgör en beröringspunkt med nämnda ekonomiska statistik.

Kapitel 10 behandlar lantbruksproduktionen i Norden och dess struktur.

Aktuarien Tarja Korttesmaa har svarat för uppgörandet av publikationen.

Helsingfors, i september 1989

Kalevi Hemilä

Niilo Hintikka

FOREWORD

The Yearbook of Farm Statistics is published now for the fourth time. The Yearbook is intended to be a national compendium of agricultural statistics, which will serve not only as a source of statistical data but as a primary reference work for statistical information.

In this Yearbook of Farm Statistics most of the figures have been updated to 1988. In addition to tables, the publication now contains graphs based on the tables as well.

The statistics in the first part, recording the utilization of material resources, population and labour input, describe those primary factors upon which farm production is based. Farm production and the production in closely related areas are given in Section 4. Since the processing of agricultural products is frequently tied to agricultural production, statistics on the processing industry for farm products are given in Section 5.

Price statistics are of great importance for regulating agricultural production and the level of agri-

cultural income, and these are published in Section 6.

The statistics on consumption in Section 7 have mostly been calculated, from production figures, foreign trade figures (Section 8) and changes in stocks. Several sets of farm statistics are drawn upon for the description of the agricultural sector in the System of National Accounts; the statistics detailing the value and money flows of farm production in Section 9 are in conformity with the statistics of this system.

The structure and production of agriculture in the Nordic countries is discussed in chapter 10.

Actuary Tarja Korttesmaa has been responsible for editing this publication.

Helsinki, September 1989

Kalevi Hemilä

Niilo Hintikka

SISÄLLYS

	Sivu
ALKUSANAT	3
KARTTALUETTELO	5
KÄYTETYT SYMBOLIT JA LYHENTEET	6
YHTEENVETO: MAATALOUS VUONNA 1988	7
KÄSITTEITÄ JA MÄÄRITELMIÄ	10
TAULUKKOLUETTELO	15
KARTAT	33
TAULUKOT JOHDANTOINEEN	39

INNEHÅLL

	Sida
FÖRORD	3
KARTFÖRTECKNING	5
ANVÄNDA SYMBOLER OCH FÖRKORTNINGAR	6
SAMMANDRAG: LANTBRUKET ÅR 1988	8
BEGREPP OCH DEFINITIONER	11
TABELLFÖRTECKNING	20
KARTOR	33
TABELLER OCH INLEDNINGAR	39

CONTENTS

	Page
FOREWORD	4
LIST OF MAPS	6
EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	6
SUMMARY: AGRICULTURE IN 1988	9
CONCEPTS AND DEFINITIONS	13
LIST OF TABLES	25
MAPS	33
TABLES AND INTRODUCTIONS	39

KARTTALUETTELO

	Sivu
1. Maatalouspiirien alueet	33
2. Maatalouskeskusten alueet	33
3. Läänien alueet	34
4. Metsälautakuntien alueet	34
5. Hunajantuotannon alueet	35
6. Marja- ja sienikaupan suuralueet	35
7. Metsätalouden palkkausalueet	36
8. Kirjanpitotilojen aluejako	36

KARTFÖRTECKNING

	Sida
1. Lantbruksdistrikten	33
2. Lantbrukscentralerna	33
3. Län	34
4. Skogsnämnder	34
5. Honungsproduktionens områden	35
6. Bär- och svamphandelns storområden	35
7. Skogsbrukets löneområden	36
8. Bokföringsgårdarnas områdesindelning	36

LIST OF MAPS

	<i>Page</i>
1. <i>Agricultural districts</i>	33
2. <i>Agricultural Advisory Centres</i>	33
3. <i>Counties</i>	34
4. <i>Forestry board districts</i>	34
5. <i>Honey production areas</i>	35
6. <i>Regions of berry and mushroom market</i>	35
7. <i>Forestry wage regions</i>	36
8. <i>Regions of bookkeeping farms</i>	36

Taulukoissa käytetyt symbolit - Symbolerna i tabeller - Explanation of symbols

”	Toisto - Upprepning - <i>Repetition</i>
-	Ei mitään ilmoitettavaa - Inget finns att redovisa - <i>Magnitude nil</i>
...	Tietoa ei julkisteta - Uppgift offentliggörs inte - <i>Data not published</i>
..	Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges - <i>Data not available or too uncertain to express</i>
.	Loogisesti mahdoton esitettäväksi - Uppgift kan ej förekomma - <i>Category not applicable</i>
*	Ennakkotieto - Förhandsuppgift - <i>Preliminary data</i>
0.0	Tieto on pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä - Uppgiften är mindre än hälften av den enhet som används - <i>Magnitude less than half of unit employed</i>

Käytetyt lyhenteet - Förkortningar - Explanation of abbreviations

HS	= The Harmonized Commodity Description and Coding System
ISIC	= International Standard Industrial Classification of all Economic Activities
PSM	= Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitos - Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitut - <i>The Market Research Institute of Pellervo Society</i>
SITC	= Standard International Trade Classification, Revised 3
TK	= Tilastokeskus - Statistikcentralen - <i>Central Statistical Office of Finland</i>
TOL	= Toimialaluokitus - Näringsgrensindelningen (NI) - <i>Standard Industrial Classification (SIC)</i>
TTT	= Työväen taloudellinen tutkimuslaitos - Arbetarrörelsens ekonomiska forskningsinstitut - <i>Labour Institute for Economic Research</i>

YHTEENVETO

Maatalous vuonna 1988

Tuotannon kehitys

Vuosi 1988 oli normaalia lämpimämpi. Alkukesän kuivuus ja toisin paikoin liiallinen märkyys alensivat kuitenkin sadon määrää. Sadon laatu oli selvästi parempi kuin edellisenä vuonna.

Viljojen kokonaissato jäi 2 826 miljoonaan kiloon, mikä on 16 % vähemmän kuin vuosien 1983 - 87 keskimääräinen sato. Pieni leipävilja- ja kaurasato johtuivat paitsi viljelyalojen merkittävästä supistumisesta myös alhaisesta satotasosta. Myös ohrasato jäi heikon hehtaarisadon takia alhaiseksi viljelyalan huomattavasta lisääntymisestä huolimatta. Perunasato oli 21 % suurempi kuin vuosien 1983 - 87 keskiarvo. Suhteellisesti paras sato saatiin sokerijuurikkaasta, jonka sato oli 543 milj. kg suurempi kuin vuonna 1987. Öljykasvien, heinän ja säilörehun sato jäivät hieman normaalivuosia alhaisemmiksi.

Rakennekehitys

Vuoden 1987 lopussa maassamme oli kaikkiaan 192 244 yli yhden peltohehtaarin tilaa eli noin 3 200 tilaa vähemmän kuin vuonna 1986. Vähentyminen hidastui edellisestä vuodesta. Yli yhden peltohehtaarin tilojen keskimääräinen peltoala lisääntyi 0,2 hehtaaria eli 12,6 hehtaariin. Eräillä alueilla Etelä-Suomessa keskipeltoala oli 19 - 21 hehtaaria, mutta Kainuussa ja Lapissa se oli alle 8 hehtaaria.

Kokonaispeltoala v. 1988 oli kesäkuun otannassa 2,441 miljoonaa hehtaaria. Lisäystä edellisestä vuodesta oli 29 700 ha. Peltoalan kasvu johtui pääasiallisesti raivausalojen pelloksi valmistumisesta. Pellosto

Hinta- ja tulokehitys

Maataloustulo kasvoi 18 % edellisestä vuodesta. Kokonaistuotto kasvoi 6,7 prosenttia ja kokonaiskustannukset kasvoivat 2,6 %. Kokonaistuottoa nostivat eniten satovahinkokorvaukset. Kokonais-

Maidon kokonaistuotanto oli 6 % edellisvuotista pienempi. Lypsylehmien lukumäärä väheni 38 400 kpl edellisvuodesta. Naudanlihan tuotanto väheni 9 % ja sianlihan tuotanto 4 %. Kanamunien tuotanto aleni 4,1 milj. kg.

Maataloustuotteiden vientitukea maksettiin edellisvuotta vähemmän, mikä johtui etenkin viljan ja viljatuotteiden vientituen tuntuvasta supistumisesta. Kotieläintuotteiden vientimäärät pienenevät huomattavasti edellisvuodesta. Etenkin naudan- ja sianlihan vienti supistui merkittävästi. Voin ja juuston vientimäärät olivat viidenneksen pienemmät kuin vuonna 1987.

oli viljelemättömänä 346 700 hehtaaria, josta kesantona 153 900 hehtaaria ja pellonvarauksissa noin 2 000 hehtaaria.

Päätoimisten viljelijöiden omistamien maatilojen osuus vuoden 1987 lopussa oli alle puolet kaikista tiloista. Nämä tilat olivat kuitenkin keskimääräistä suurempia keskipeltoalan ollessa 18,0 ha. Osa-aikaviljelijät omistivat noin 14 % ja eläkeläiset noin 16 % tiloista. Keskipeltoaltaan nämä tilat olivat 6 - 7 hehtaaria. Perikuntien hallussa tiloista oli noin 19 %.

kustannuksista nousivat eniten ostorehukustannukset. Kevään maataloustuloratkaisussa tavoitehintoja korotettiin keskimäärin 4,2 prosenttia.

SAMMANDRAG

Lantbruket år 1988

Produktionens utveckling

Året 1988 var varmare än normalt. Försommarens torka och ställvis förekommande väta minskade dock skörden. Skördens kvalitet var klart bättre än föregående år.

Den totala spannmålsskörden var 2 826 milj. kg vilket är 16 % mindre än den genomsnittliga skörden 1983 - 87. Det att skörden av brödsäd och havre var så liten berodde förutom på en betydande minskning i odlingsarealen också på en liten skörd. På grund av en svag skörd per hektar blev även kornskörden liten trots en betydande ökning i odlingsarealen. Potatisskörden var 21 % större än genomsnittet 1983 - 87. Sockerbetsskörden var relativt sett den bästa eftersom skörden var 543 milj. kg större än 1987. Skörden av oljeväxter, hö och ensilage var litet mindre än normala år.

Strukturutvecklingen

I slutet av 1987 fanns det i vårt land totalt 192 244 jordbrukslägenheter med över en hektar åker, dvs. ca 3 200 jordbrukslägenheter färre än 1986. Minskningen blev långsammare än under föregående år. Den genomsnittliga åkerarealen för jordbrukslägenheter med över en hektar åker ökade 0,2 hektar dvs. till 12,6 hektar. Inom vissa områden i södra Finland var genomsnittsarealen 19 - 21 hektar, medan den i Kajaland och Lappland var under 8 hektar.

Den totala åkerarealen var år 1988 enligt juni månads samspel 2,441 milj. hektar eller 29 700 hektar större än ett år tidigare. Ökningen berodde huvud-

Pris- och inkomstutvecklingen

Lantbruksinkomsten ökade med 18 % från föregående år. Lantbrukets totalavkastning ökade med 6,7 % och totalkostnaderna ökade med 2,6 %. Ersättningsarna för skördeskador gav den största ök-

Den totala mjölkproduktionen var 6 % mindre än föregående år. Antalet mjölkkor minskade med 38400 från föregående år. Produktionen av nötkött minskade med 9 % och produktionen av svinkött med 4 %. Äggproduktionen sjönk med 4,1 milj. kg.

Exportstödet för lantbruksprodukter minskade jämfört med föregående år vilket framför allt berodde på en betydande minskning av exportstödet för spannmål och spannmålsprodukter. Exporten av husdjursprodukter minskade betydligt från föregående år. Speciellt exporten av nöt- och svinkött minskade betydligt. Exportmängderna av smör och ost var en femtedel mindre än 1987.

sakligen på att nyröjningarna blivit färdiga. Av åkearealen var 346 700 hektar icke-odlad, därav 153 900 hektar i träda och ca 2 000 hektar "paketrad" i enlighet med åkerreserveringsavtalen.

Antalet gårdar ägda av heltidsjordbrukare var år 1987 mindre än hälften av samtliga jordbrukslägenheter. Dessa gårdar var dock större än genomsnittet och hade i medeltal 18,0 hektar åker. Deltidsjordbrukarna ägde cirka 14 % och pensionärerna cirka 16 % av jordbrukslägenheterna. För dessa gårdar var den genomsnittliga åkerarealen 6 - 7 hektar. Cirka 19 % av lägenheterna ägdes av stärbhus.

ningen av totalavkastningen. Av totalkostnaderna ökade kostnaderna för handelsfoder mest. I den lantbruksinkomstuppgörelse som gjordes 1988 höjdes riktpiserna i genomsnitt med 4,2 %.

SUMMARY

Agriculture in 1988

Production trends

Although temperatures in 1988 were above normal, drought in early summer and excessive moisture in some areas reduced yields. Crop quality improved substantially over the previous year.

The total grain crop was 2 826 000 tonnes, which was 16 % below the average harvests for 1983 - 87. The small harvest of bread grains and oats was due both to significant reductions in cultivated area and to the low quality of the harvest. Because of low yields the barley harvest was also small, despite a substantial increase in cultivated area. The potato crop surpassed the average for 1983 - 87 by 21 %. The sugar beet yield was highest, relatively speaking, and exceeded that for 1987 by 543 000 tonnes. Oil seed, hay and silage yields were down slightly on normal years.

Structural trends

At the end of 1987 Finland had 192 244 farms with more than one hectare of arable land, which was 3200 fewer than in 1986. The rate of decrease was slower than in the previous year. Average arable land on farms of more than one hectare increased by 0,2 hectares to 12,6 hectares. In some areas of southern Finland the figure for average arable land was 19 - 21 hectares, while in the provinces of Kainuu and Lappi the figure was approximately 8 hectares.

Total arable land in 1988 came to 2,441 million hectares according to the June sample. The increase on the previous year was 29 700 hectares and was due to the completion of field clearing. A total

Prices and incomes

Agricultural incomes rose 18 % on the previous year. Total returns increased 6,7 per cent and total costs rose 2,6 %. Compensation for crop losses made the greatest contribution to the rise in total re-

turns. The cost of purchased feed was the main factor in the rise in total costs. Target prices were raised by an average of 4,2 % in the spring agricultural income settlements.

Total milk production was 6 % below the previous year. The number of milk cows declined by 38 400 on the previous year. Beef production dropped 9 % and pork production 4 %. Egg production declined by 4 100 tonnes.

The volume of export subsidies for agricultural products declined on the previous year; this was due in the main to substantial reductions in the export subsidies for grain and grain products. Exports of animal and dairy products declined sharply on the previous year. There were significant reductions, particularly in beef and pork production. The volumes of butter and cheese exported were down 20 % on the previous year.

of 346 700 hectares of arable land was uncultivated; fallow accounted for 153 900 hectares and 2 000 hectares were under field-reservation contracts.

Less than half of all farms were owned by full-time farmers in 1987. However, these farms were bigger than the national average having an average area of 18,0 ha of arable land. Part-time farmers owned some 14 % and pensioners 16 % of all farms. The average area of arable land was 6 - 7 hectares on these farms. Heirs owned 19 % of all farms.

MAATILATILASTOLLISESSA VUOSIKIRJASSA ESITETTÄVIEN TILASTOJEN KÄSITTEITÄ JA MÄÄRITELMIÄ

Ammatissa toimivat

Ammatissa toimivaan väestöön luetaan ajanjaksona 18.11.1984 - 17.11.1985 vähintään 6 kuukautta työssä (työaika vähintään 20 h/viikko) ja/tai työttömänä olleet.

Arvonlisäys

Vähentämällä kokonaistuotosta välituotekäyttö saadaan arvonlisäys. Ks. myös välituotekäyttö.

Hakkuuvuosi

1.7. - 30.6.

Hyvyysluokat, pellon

Peltojen inventointitutkimuksessa pellot on jaettu maan luontaisen tuottokyvyn ja viljelyn taloudellisten edellytysten mukaan luokkiin. Mm. maan luontaisen tuottokyvyn suhteen pellon eri hyvyysluokille on asetettu seuraavat vaatimukset:

Hyvyysluokka Veroluokituksen pistearvo

IA	121 -	pistettä
IB	95 - 120	”
IC	71 - 94	”
ID	30 - 70	”

Kannattavuuskerroin

Maatalousylijäämä jaettuna yritykseen sijoitetun pääoman korkovaatimuksen ja yrittäjäperheen palkkavaatimuksen summalla.

Karjantarkkailuvuosi

1.1. - 31.12.

Kasvukausi

Se osa vuodesta, jolloin vuorokauden keskimääräinen lämpötila on pysyvästi korkeampi kuin +5 C.

Kasvullinen metsämaa

Kasvullisen metsämaan puuston keskimääräinen vuotuinen kasvu on suotuisten olosuhteiden vallitessa ja 100 vuoden kiertoaikaa käytettäessä vähintään 1 m³/ha kuorineen.

Kirjanpito-tila

Kirjanpito-tila on maatalouden virallisessa kannattavuustutkimuksessa mukana oleva tila.

Kokonaistuntikeskiansio

Kokonaistuntikeskiansio sisältää säännöllisen työajan tuntikeskiansion lisäksi yli-, lisä- ja hätätyöajalta maksetut palkat.

Lannoitusvuosi

1.7. - 30.6.

Liikekustannus

Liikekustannuksella tarkoitetaan maatalousyrityksen säännöllistä hoitoa varten tilivuoden aikana tehtyjä uhrauksia lukuunottamatta pääomien korkovaatimusta. Verot eivät sisälly tässä julkaisussa esiintyvään liikekustannuksen käsitteeseen.

Maanviljelijä

Ks. viljelijä

Maatalousylijäämä

Maatalousylijäämä saadaan vähentämällä kokonaistuotosta kaikki muut kustannukset paitsi pääoman korko ja yrittäjäperheen arvioitu palkka. Maatalousylijäämä on siten se osa kokonaistuotosta, joka voidaan käyttää maatalouteen sijoitetun pääoman koroksi ja viljelijäperheen suorittaman maataloustyön palkaksi. Koska verot eivät sisälly liikekustannukseen, niitä ei ole luettu kustannuksiin myöskään maatalousylijäämää laskettaessa.

Maatila

Maatilahallituksen maatilarekisterissä maatilaksi luetaan sellainen tila, jolla on hallinnassa peltoa ja puutarhaa vähintään 1 ha.

Maatilatalous

Maatalouden ja metsätalouden kokonaisuutta nimitetään maatilataloudeksi. Lisäksi maatilatalouteen luetaan kuuluviksi puutarhatalous ja sivuansiotalous.

Metsälo

Metsälo on metsätalouksikkö, jota hoidetaan yhtenä kokonaisuutena.

Metsätila

Maatilahallituksen metsätalarekisterissä metsätilaksi luetaan sellainen tila, jolla on hallinnassa peltoa ja puutarhaa alle 1 ha ja omistuksessa kasvullista metsää vähintään 2 ha.

Satovuosi

1.8. - 31.7.

Talovuosi

1.7. - 30.6.

Tehoisa lämpötilasumma

Tehoisa lämpötilasumma tarkoittaa kasvukauden eri vuorokausina todettujen keskilämpötilojen summaa +5 C ylittäviltä osin.

Tuotantokustannus

Liikekustannus + pääoman korkovaatimus.

Tuotantokustannusprosentti

Tuotantokustannusten summa prosentteina kokonaistuotosta.

Viljelijä

Maatilahallituksen tilastotuotannossa viljelijä on luonnollinen henkilö, joka omistaa maatilan joko yksin tai kuolinpesän/perikunnan tai yhtymän osakkaana ja jonka suorittamien työtuntien määrä maa-

tilalla on suurin, tai henkilöä, joka viljelee maatilaa tai sen osaa vuokralla. Tilastokeskuksen maatilatalouden yritys- ja tulotilastossa maanviljelijöitä ovat ne luonnolliset henkilöt, joilla on ansiotuloa maatilataloudesta tai maatilatalouden muuta tuottoa.

Viljelijäperhe

Viljelijäperhe muodostuu viljelijästä ja viljelijäperheen jäsenistä.

Viljelijäperheen jäsenet

Viljelijäperheen jäsenillä tarkoitetaan viljelijän kanssa samaan perheeseen kuuluvia henkilöitä.

Välituotekäyttö

Välituotekäytöllä tarkoitetaan tuotannossa tilikauden aikana käytettyjä tavaroita ja palveluksia, ml. pääomakannan korjaus ja kunnossapito, tutkimus- ja kehittämistoiminta, pääomanmuodostuksen rahoituksesta epäsuorasti aiheutuvat menot kuten luottojen hankintamenot, aineettomien varojen myynneistä ja ostoista aiheutuvat säilytys- yms. kulut.

STATISTISKA BEGREPP OCH DEFINITIONER I LANTBRUKSSTATISTISK ÅRSBOK

Avverkningsår

1.7. - 30.6.

Bokföringsgård

Med bokföringsgård avses lantbrukslägenhet upptagen i den officiella lönsamhetsundersökningen.

Bonitetsklasser, åker

I åkerinventeringsundersökningen har åkern indelats i olika bonitetsklasser beroende på jordens naturliga avkastningsförmåga och odlingens ekonomiska förutsättningar. För åkerns olika bonitetsklasser har med avseende på jordens naturliga produktionsförmåga uppställts följande krav:

Bonitet Skatteklassificeringens poängtal

IA	121 -	poäng
IB	95 - 120	”
IC	71 - 94	”
ID	30 - 70	”

Bruttointäkt

Med bruttointäkt förstås värdet av de under räkenskapsåret i huvudsak inom lantbruket producerade slutprodukterna och förmånerna.

Driftskostnad

Med driftskostnad förstås sådana omkostnader som hänför sig till den regelbundna skötseln av lantbruksföretaget; dock med undantag för ränteförväntningen på kapitalet. I denna publikation ingår inte skatter i begreppet driftskostnad.

Effektiv temperatursumma

Med effektiv temperatursumma förstås summan av växtperiodens dygnsmedeltemperaturer till den del de överstiger +5 C.

Ekonomiår

1.7. - 30.6.

Förbrukning

Med förbrukning förstås under räkenskapsåret i produktionen använda varor och tjänster, inkluderande reparation och underhåll av kapitalstocken,

forsknings- och utvecklingsarbete, kostnader indirekt anslutna till finansieringen av kapitalbildningen såsom t.ex. kreditanskaffningsutgifter, förvarings- o.a. utgifter anslutna till anskaffning och försljning av immateriala resurser.

Genomsnittlig total timförtjänst

I den genomsnittliga totala timförtjänsten ingår förutom den genomsnittliga timförtjänsten från regelbundet arbete även lön utbetald för övertids-, tilllägs- och katastrofarbete.

Gårdsbruk

Jordbruk och skogsbruk som en helhet går under benämningen gårdsbruk. Dessutom inbegriper gårdsbruket även trädgårdsskötsel och biförtjänstnäringar.

Gödslingsår

1.7. - 30.6.

Jordbrukare

Se **odlare**.

Kreaturskontrollår

1.1. - 31.12.

Lantbrukslägenhet

I jordbruksstyrelsens lantbruksregister räknas som lantbrukslägenhet alla lägenheter med minst 1 ha åker och trädgård. Till lantbrukslägenheten hör odling och skogsbruksenhet (se **odling** och **skogsbruksenhet**).

Skuldfritt överskott

Skuldfritt överskottet erhålls genom att från totalavkastningen subtrahera alla övriga kostnader förutom räntan på kapitalet och företagarfamiljens beräknade lön. Skuldfritt överskottet är således den delen av totalavkastningen, som kan räknas som ränta på det kapital som investerats i lantbruket samt den del som kan räknas som ersättning för det lantbruksarbete odlarfamiljen utför. Emedan skatterna inte ingår i driftskostnaderna, har de inte heller beaktats som kostnader vid uträkandet av skuldfritt överskottet.

Lönsamhetsknot

Skuldfritt överskottet dividerat med summan av ränteförväntningsvärdet på det i företaget investerade kapitalet och företagarfamiljens lönekrav.

Odlare

I jordbruksstyrelsens statistik förstås med begreppet odlare en fysisk person, som antingen ensam eller i egenskap av delägare i dödsbo eller samfällighet äger en lantbrukslägenhet på vilken han utför de flesta arbetstimmar och för vilket arbete utgår skatt för husbondeinkomst.

Odlarfamilj

Odlarfamiljen består av odlaren jämte odlarfamiljens medlemmar.

Odlarfamiljens medlemmar

Med odlarfamiljens medlem förstås person som hör till samma familj som odlaren.

Odling

Med odling förstås jordområde försett med behövlig materiell utrustning och som används för lantbruksproduktion utgående från ett economicentrum.

Produktionskostnad

Driftskostnad + kapitalets ränteförväntningsvärd.

Produktionskostnadsprocent

Produktionskostnadernas summa i procent av totalavkastningen.

Skogsbruksenhet

Skogsbruksenheten sköts som en helhet.

Skogsbrukslägenhet

I jordbruksstyrelsens skogsbruksregister räknas som skogsbrukslägenhet lägenhet med minst 2 hektar växtlig skogsmark och mindre än 1 ha åker och trädgård.

Skogsmark

Skogsmarkens genomsnittliga årliga virkesavkastning under de mest gynnsamma förhållandena och vid en omloppstid på 100 år är minst 1 m³/ha med bark.

Skördeår

1.8. - 31.7.

Värdeökning

Värdeökningen fås genom att från bruttointäkt avdra förbrukningen. Se även **förbrukning**.

Växtperiod

Den del av året, då den genomsnittliga dygnstemperaturen konstant överstiger +5 C.

Yrkesverksam befolkning

Till den yrkesverksamma befolkningen hör alla som under tiden 18.11.1984 - 17.11.1985 har varit minst 6 månader i arbete (minst 20 h/vecka) och/eller arbetslösa.

CONCEPTS AND DEFINITIONS IN STATISTICS PRESENTED IN THE YEARBOOK OF FARM STATISTICS

Bookkeeping farm

Bookkeeping farms are farms included in the official profitability surveys of agriculture.

Coefficient of profitability

The coefficient of profitability is calculated by dividing the farm family income by the sum of the interest claim for the capital invested in the enterprise and the wage claim of the farm family.

Cutting year

1 July - 30 June

Economic/Financial year

1 July - 30 June

Economically active

The economically active population includes that part of the population which was employed during 18.11.1984 - 17.11.1985 at least 6 months (working at least 20 h/week) and/or unemployed.

Effective temperature sum

The effective temperature sum is the sum of the daily mean temperature degrees exceeding +5 C during the growing season.

Farm

For the purposes of the Farm Register maintained by the National Board of Agriculture, a farm is defined as an estate of at least 1 ha of arable and horticultural land combined.

Farm family

The farm family consists of the farmer and the members of the farm family (q.v.).

Farm family income

Farm family income is obtained by subtracting from the gross return all other production costs except the interest claim for capital invested in the

operation and the estimated wages for the farm family. Thus the farm family income is that part of the gross return that is available for interest on the capital invested in agriculture and for wages for the work done in agriculture by the farm family. Since taxes are not included in the production costs, neither are they included as expenditures in calculating the farm family income.

Farmer

In the statistics produced by the National Board of Agriculture, a farmer is a natural person who owns a farm himself or owns a share in either the estate of a deceased or a company, and who works the greatest number of hours on the farm; or he is a person who leases and operates a farm or part of a farm. In the Enterprise and Income Statistics of Farm Economy maintained by the Central Statistical Office, farmers are natural persons who obtain earned or other income from farming.

Farming

Since virtually all farms in Finland include a woodland, the term farming encompasses both agriculture and farm forestry. Horticulture and off-farm income are also included in farming. Agriculture is the usual translation for *maatalous*.

Fertilizer year

1 July - 30 June

Forest estate

For purpose of the Forest Estate Register maintained by the National Board of Agriculture, a forest estate is an estate with less than 1 ha of arable and horticultural land and at least 2 ha of productive forest land.

Forest holding

A forest holding is the total forest land of the same owner in the same municipality.

Gross return

The gross return refers to the value of end products produced mainly in agriculture, plus the value of benefits, during the accounting year.

Growing season

The growing season is that part of the year in which the mean daily temperature continually exceeds +5 C.

Harvest year

1 August - 31 July

Intermediate consumption

Intermediate consumption are the goods and services consumed during the accounting year, including the repair and maintenance of capital stock, research and development, expenses indirectly incurred in the financing of capital formation such as the cost of obtaining credit, and storage and other expenses related to the sales and purchases of intangible assets.

Quality classes of arable land

In the field inventory, or inventory of arable land, land was classified on the basis of the estimated natural productivity of the soil and several economic criteria important to cultivation. With respect to the natural productivity of the soil, the requirements for the different quality classes were as follows:

Quality class Points awarded in the assessment
of arable land for tax purposes

IA	121 -	points
IB	95 - 120	"
IC	71 - 94	"
ID	30 - 70	"

Total average hourly earnings

The total hourly average earnings include the wages paid for overtime, extra time and emergency time, as well as the average hourly earnings for regular working hours.

Value added

Value added is obtained by subtracting intermediate consumption from gross return (q.v.).

Members of the farm family

The members of the farm family are all persons belonging to the same family as the farmer.

Milk recording year

1 January - 31 December

Production costs

Production costs comprise the expenditures during the accounting year for the regular running of the agricultural operation, excluding the interest claim for invested capital. Taxes are not included in the concept of production costs as employed in this publication.

Production expenses

Production expenses are the production costs plus the interest claim for total capital invested.

Productive forest land

On productive forest land the average annual increment of the growing stock is at least 1 m³/ha stemwood with bark under the most favourable conditions and assuming a rotation time of 100 years.

TAULUKKOLUETTELO

1.	SÄÄOLOIT	39
1.1.	Kasvukaudella 1988 kertyneen tehoisan lämpötilan summan suhde kauden 1951 - 1980 keskiarvoon (%)	40
1.2.	Kasvukaudella 1988 kertyneen sadesumman suhde kauden 1951 - 1980 keskiarvoon (%) ..	40
2.	MAATILATALOUDEN RESURSSIT	41
2.1.	Maatilakiinteistöt	41
2.1.1.	Maatilojen lukumäärä peltosuuruusluokan mukaan alueittain 31.12.1987	46
2.1.2.	Maatilojen lukumäärä metsäsuuruusluokan mukaan alueittain 31.12.1987	47
2.1.3.	Maatilojen lukumäärä peltosuuruusluokan mukaan koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1987	48
2.1.4.	Maatilojen maankäyttölajit koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1987	49
2.1.5.	Maatilojen maankäyttölajit alueittain 31.12.1987	50
2.1.6.	Maatilojen lukumäärä ja maankäyttölajit omistajaryhmittäin 31.12.1987	52
2.1.7.	Maatilojen kokonaispinta-alan jakauma omistajaryhmittäin vuosina 1975, 1980, 1985 ja 1987	53
2.1.8.	Yksityisten henkilöiden omistamat maatilat ja peltoalat omistajan pääammatin mukaan alueittain vuonna 1987 ja koko maassa vuosina 1980 - 1987	54
2.1.9.	Keskimääräinen pelto- ja metsäala yli 2 peltoha:n maatiloilla alueittain vuosina 1982 - 1987	56
2.1.10.	Maatilojen peltoalan jakauma viljelyksessä olevaan pellonvarauspeltoon ja muuhun viljelemättömään peltoalaan alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988	57
2.1.11.	Eri laatuisten peltojen suhteellinen osuus kokonaispeltoalasta alueittain	58
2.1.12.	Vuosina 1983 - 1988 toteutetut salaojitukset sekä salaojitetun pellon osuus kokonaispeltoalasta 31.12.1988 alueittain	59
2.1.13.	Pellon uudisraivaus alueittain vuosina 1981 - 1987	60
2.1.14.	Pellon metsitys alueittain vuosina 1981 - 1987	61
2.1.15.	Maa- ja metsätilojen maankäyttölajit omistajaryhmittäin vuonna 1988	62
2.1.16.	Maa- ja metsätilojen metsäala omistajaryhmittäin ja verotusluokittain vuonna 1988	63
2.1.17.	Metsäluokat omistajaryhmittäin Etelä-Suomessa, Pohjois-Suomessa ja koko maassa vuosina 1977 - 1984 valtakunnan metsien inventoinnin mukaan	64
2.1.18.	Kasvullisen metsämaan yksityinen omistus alueittain vuonna 1988 ja muutos vuodesta 1980	66
2.1.19.	Valmistuneet maatalousrakennukset vuosina 1985 - 1987	67
2.1.20.	Maatalousväestön asutuskunnat asumistason mukaan vuonna 1985	68
2.1.21.	Maanviljelijäväestön asutuskunnat henkilö- ja huoneluvun mukaan vuonna 1985	69
2.2.	Tuotantovälineet ja -panokset	70
2.2.1.	Nautaeläinten lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1975 - 1988	77
2.2.2.	Lypsylehmiä lukumäärä karjakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986	78
2.2.3.	Maatilojen lukumäärä karjakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986	79
2.2.4.	Lypsykarjatilojen jakauma karjakuon mukaan vuonna 1986 sekä karjakokoluokissa tapahtuneet siirtymät vuosina 1983 - 1986	80
2.2.5.	Karjantarkkailutoiminnassa mukana olevien karjojen ja eläinten lukumäärät vuosina 1975 - 1988	81
2.2.6.	Lehmiä lukumäärä roduittain koko maassa vuosina 1975 - 1988	81
2.2.7.	Sikojen lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1975 - 1988	82
2.2.8.	Maatilojen lukumäärä sikalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986	83
2.2.9.	Sikojen lukumäärä sikalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986	84

2.2.10.	Maatilojen ja sikojen lukumäärä sikalakokoluokittain 31.12.1986	85
2.2.11.	Lihasiiktilojen jakauma sikalakoon mukaan vuonna 1986 sekä sikalakokoluokissa tapahtuneet siirtymät vuosina 1983 - 1986	86
2.2.12.	Kanojen ja kananpoikasten lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1980 - 1988	87
2.2.13.	Maatilojen lukumäärä kanalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986	88
2.2.14.	Kanojen lukumäärä kanalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986	89
2.2.15.	Kanatilojen jakauma kanalakoon mukaan vuonna 1986 sekä kanalakokoluokissa tapahtuneet siirtymät vuosina 1983 - 1986	90
2.2.16.	Lampaiden ja hevosten lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1980 - 1988	91
2.2.17.	Kotieläintuotantoon erikoistuminen koko maassa vuosina 1977, 1980, 1983 ja 1986	92
2.2.18.	Tärkeimpien maatalouskoneiden myynti ja myynnin kotimaisuusaste vuosina 1975, 1980 ja 1984 - 1988	93
2.2.19.	Rehuseosten valmistus ja väkirehujen tuonti vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988	94
2.2.20.	Maatiloille myytyjen kasviravinteiden määrä vuosina 1977/78 - 1987/88	95
2.2.21.	Väkilannoitteissa myytyjen kasviravinteiden määrä viljeltyä peltohehtaaria kohden vuosina 1977/78 - 1987/88	95
2.2.22.	Maanparannuskalkin myynti koko maassa vuosina 1977/78 - 1987/88	96
2.2.23.	Kasvinsuojeluaineiden myynti koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1985 - 1988	96
2.2.24.	Energian kulutus maatiloilla vuonna 1987	97
3.	MAATALOUSVÄESTÖ JA TYÖPANOS	98
3.1.	Maatalousväestö sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1985	100
3.2.	Maatalousyrittäjäperheet lasten iän ja lukumäärän mukaan vuonna 1985	100
3.3.	Työllisten maataloustyönantajien ja yksinäisyrittäjien lukumäärä sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1985	101
3.4.	Maatiloilla työskennelleiden viljelijöiden, perheenjäsenten ja sukulaisten lukumäärä alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1976 - 1988	102
3.5.	Viljelijäperheen ja palkatun työvoiman työpanos maatiloilla alueittain vuonna 1988	103
3.6.	Viljelijäperheen ja palkatun työvoiman työpanos maatiloilla peltosuuruusluokittain vuonna 1988	104
3.7.	Viljelijäperheen ja palkatun työvoiman työpanos maatiloilla koko maassa vuosina 1975 - 1988	105
3.8.	Viljelijäperheen työpanos maatilojen ulkopuolella esiintyneissä töissä alueittain vuonna 1988	106
3.9.	Tapaturmat maatilataloudessa vuosina 1984 - 1988	107
4.	MAATILATALOUDEN TUOTANTO	108
4.1.	Kasvinviljely	108
4.1.1.	Tärkeimpien viljelykasvien ja kesannon pinta-alat vuonna 1975, 1980 ja 1985 - 1988	113
4.1.2.	Viljakasvien viljelyalat alueittain vuonna 1988	114
4.1.3.	Perunan, sokerijuurikkaan, öljykasvien ja herneen viljelyalat alueittain vuonna 1988	115
4.1.4.	Peltonurmen ja muiden kasvien viljelyalat alueittain vuonna 1988	116
4.1.5.	Tärkeimpien viljelykasvien lajikkeiden viljelylaajuudet vuosina 1979, 1982, 1985, 1988 ..	117
4.1.6.	Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot alueittain vuonna 1988	119
4.1.7.	Tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot alueittain vuonna 1988	120
4.1.8.	Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot ja koko sadot vuosina 1978 - 1988	121
4.1.9.	Laadultaan moitteettoman sadon osuus kokonaissadosta alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1982 - 1988	122
4.1.10.	Satovahinkoala ja sen osuus viljelyksessä olleesta pellostä alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1978 - 1988	123

4.1.11.	Eri viljalajien sekä perunan varastot, hankinta ja käyttö maatiloilla talousvuonna 1987/88	124
4.1.12.	Avomaalla myyntiä varten viljeltyjen vihannesten pinta-alat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988	126
4.1.13.	Myyntiä varten viljeltyjen omenapuiden pinta-alat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1984 - 1988	127
4.1.14.	Myyntiä varten viljeltyjen marjapensaiden ja mansikan pinta-alat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988	128
4.1.15.	Myyntiä varten kasvihuoneissa viljellyt vihannekset ja leikkokukat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988	129
4.1.16.	Leikkokukkien viljely vuosina 1984 - 1988	129
4.1.17.	Myyntiä varten kasvihuoneissa viljellyt koristekasvit alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuonna 1985 - 1988	130
4.1.18.	Omena-, marja- ja vihannessadot alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988	131
4.2.	Maidontuotanto	133
4.2.1.	Maidonlähettäjiä lukumäärä alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	134
4.2.2.	Meijeriin lähetetyn maidon määrä maidonlähettäjiä kohden alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	137
4.2.3.	Maidon kokonaistuotanto alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	138
4.2.4.	Maitotuotos keskimäärin lehmää kohden alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 ...	139
4.2.5.	Maidon tuotanto, myynti ja käyttö maatiloilla vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	139
4.2.6.	Maidonjalostus vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988	140
4.3.	Lihantuotanto	142
4.3.1.	Teurastettujen eläinten lukumäärä vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	143
4.3.2.	Teurastamoissa teurastettujen eläinten keskiteuraspainot vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	144
4.3.3.	Lihan kokonaistuotanto eläinlajeittain ja alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1976 - 1988	145
4.4.	Kananmunien ja villan tuotanto	146
4.4.1.	Kananmunien kokonaistuotanto alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	147
4.4.2.	Kananmunatuotos kanaa kohden alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988	148
4.4.3.	Villan tuotanto yhteensä ja lammasta kohden vuosina 1981 - 1988	148
4.5.	Maatilatalouteen liittyvät elinkeinot	149
4.5.1.	Turkistarhojen lukumäärä sekä nahkatuotos alueittain myyntikaudella 1987/88 sekä koko maassa myyntikausina 1977/78 - 1987/88	151
4.5.2.	Kalanviljelylaitosten lukumäärä ja tuotanto koko maassa vuosina 1982 - 1987	152
4.5.3.	Ammattikalastuksen saaliit ja saaliin arvo laskettuna ammattikalastajien saamien keskihintojen perusteella vuonna 1987	153
4.5.4.	Ponomistajien lukumäärä, bruttoporokanta sekä lihatuotos vuosina 1981 - 1988	154
4.5.5.	Hunajasato alueittain vuonna 1988	155
4.5.6.	Hunajasato koko maassa vuosina 1981 - 1988	155
4.5.7.	Luonnonmarjojen ja sienien kauppaantulomäärät alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1984 - 1987	156
5.	MAATILATALOUDEN TUOTTEITA JALOSTAVA TEOLLISUUS	157
5.1.	Maatilatalouden tuotteita jalostavan teollisuuden työpaikat, valmistuneiden tuotteiden ja raaka-aineiden arvo vuonna 1978 - 1987	158

6.	MAATILATALOUDEN PALKAT JA HINNAT	161
6.1.	Palkat	161
6.1.1.	Maataloustyöntekijöiden tuntikeskiansiot sukupuolen ja työn laadun mukaan vuosineljänneksittäin vuonna 1988	164
6.1.2.	Moottorisahalla työskentelevien hakkuumiesten päiväkeskiansiot urakkatyössä vuosineljänneksittäin ja alueittain vuonna 1988 ja vuosineljänneksittäin vuosina 1975 - 1988	166
6.1.3.	Aikapalkalla työskentelevien metsätyöntekijöiden keskituntiansiot vuosineljänneksittäin vuosina 1975 - 1988	166
6.1.4.	Palkansaaajien ansiotasoindeksit toimialoittain vuosina 1981 -1988	167
6.2.	Hinnat	168
6.2.1.	Maataloustuotteiden tavoitehinnat vuosina 1980 - 1988	173
6.2.2.	Maidon tuottajahinnan muodostuminen vuosina 1981 - 1988	174
6.2.3.	Maataloustuotteiden tuottajahintoja vuosina 1981 - 1988	175
6.2.4.	Maataloustuotteiden vähittäishintoja vuosina 1981 - 1988	176
6.2.5.	Maatalouden hintaindeksijä vuosina 1976 - 1988	177
6.2.6.	Maa-, metsä- ja kalatalouden hintaindeksit kotimarkkinoiden eri jakeluportaissa ja ulkomaankaupassa vuosina 1979 - 1988	178
6.2.7.	Tukkuhintaindeksi vuosina 1975 - 1988	179
6.2.8.	Kuluttajahintaindeksi vuosina 1975 - 1988	180
6.2.9.	Yksityisluontoisten metsien keskimääräiset kanto- ja hankintahinnat hakkuuvuosina 1984/85 - 1987/88	181
6.2.10.	Pellon ja metsän keskimääräinen hinta valtion maanostoissa ja valtion lainoittamissa lisäaluekaupoissa alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1980 - 1988	182
7.	KULUTUS JA VARASTOT	183
7.1.	Kulutus	183
7.1.1.	Tärkeimpien kotieläintuotteiden kulutus vuosina 1972 - 1988	188
7.1.2.	Eräiden elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden vuosina 1983 -1988	189
7.1.3.	Kotieläintuotteiden omavaraisuus vuosina 1975 -1988	190
7.1.4.	Viljojen ja sokerin omavaraisuus vuosina 1975 - 1988	191
7.1.5.	Tärkeimpien elintarvikkeiden ravintotaseet vuonna 1988	192
7.2.	Varastot	196
7.2.1.	Keskusliikkeiden varastoissa olevat maitotaloustuotteet sekä sian- ja naudanliha vuoden lopussa vuosina 1981 - 1987 sekä kuukausittain vuonna 1988	197
7.2.2.	Tärkeimpien viljalajien ja perunan varastot maataloilla koko maassa kesäkuussa vuosina 1981 - 1988	197
7.2.3.	Valtion viljavaraston sekä rehumyllyjen ja -sekoittamoiden kotimaisen ja ulkomaisen viljan varastot vuoden lopussa vuosina 1975 - 1988	198
8.	ULKOMAANKAUPPA	199
8.1.	Maataloustuotteiden tuonnin määrä ja arvo vuosina 1982 - 1988	200
8.2.	Maataloustuotteiden viennin määrä ja arvo vuosina 1982 - 1988	202
8.3.	Muun maatilatalouteen liittyvän tuonnin määrä ja arvo vuosina 1982 - 1988	204
8.4.	Muun maatilatalouteen liittyvän viennin määrä ja arvo vuosina 1982 - 1988	204
8.5.	Maataloustuotteiden tuonnin ja viennin määrä ja arvo maittain vuonna 1988	206

9.	MAATILATALOUDEN TUOTANNON ARVO JA RAHAVIRRAT	208
9.1.	Maataloustuloratkaisu	208
9.1.1.	Maataloustuloratkaisun perusteet sekä laskelma korotustarpeesta vuosina 1985 - 1988	209
9.1.2.	Maataloustuloratkaisu vuosina 1985 - 1988	210
9.2.	Tuotannon arvo	211
9.2.1.	Maatalouden tuotantotili käypiin hintoihin vuosina 1976 - 1988	213
9.2.2.	Maatalouden tuotantotili volyyymi-indekseinä vuosina 1976 - 1988	214
9.2.3.	Maatalouden kokonaistuotoksen jakauma panoksiin vuosina 1978 -1988	215
9.2.4.	Maatalouden kiinteän pääoman bruttomuodostus käypiin hintoihin vuosina 1977 - 1988 ..	216
9.2.5.	Maatalouden kiinteän pääoman bruttomuodostus hintaindekseinä vuosina 1977 - 1988 ...	216
9.2.6.	Yrittäjätulo maataloudesta vuosina 1977 - 1988	217
9.2.7.	Maatalouden osuus eräistä kansantalouden kokonaissuureista vuosina 1977 - 1988	217
9.3.	Maatalouden kannattavuus	218
9.3.1.	Kirjanpitotilojen liiketulokset alueittain vuonna 1987 ja koko maassa vuosina 1977 - 1987	220
9.3.2.	Maatalouden kokonaistuotto ja liikekustannus eriteltynä sekä maatalousylijäämä ja kannattavuuskerroin eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitotiloilla vuonna 1987	221
9.3.3.	Maatalousylijäämä, kannattavuuskerroin ja tuotantokustannusprosentti alueittain ja tilasuuruusluokittain kirjanpitotiloilla vuonna 1987	222
9.4.	Maatilatalouden veronalaiset tulot ja menot sekä varat ja velat	223
9.4.1.	Maatilatalouden keskimääräiset veronalaiset tulot ja menot sekä varat ja velat tilaa kohti tilasuuruusluokittain vuonna 1987	224
9.4.2.	Maatilatalouden veronalaiset tulot ja menot sekä varat ja velat koko maassa vuosina 1979 - 1987	227
9.5.	Maatalouden tuki	228
9.5.1.	Maatalouden hintapoliittinen tuki ja muu vastaava tuki vuosina 1984 - 1988	229
9.5.2.	Maataloustuotteiden markkinoiden edistämiseen liittyvä tuki vuosina 1984 - 1988	231
9.6.	Maataloustuotannon tasapainottamistoimet	232
9.6.1.	Maataloustuotannon vähentämissopimukset vuonna 1988	234
9.6.2.	Kesannoimissopimukset vuosina 1978 - 1988	235
9.6.3.	Yhteenveto tuotannonrajoitustoimien vaikutuksista vuonna 1988	236
9.6.4.	Maataloustuotannon tasapainottamistoimenpiteiden kassamenot vuosina 1982 - 1988	237
9.7.	Maatalouden lainoitus ja avustukset	238
9.7.1.	Maatilatalouden kehittämisrahaston varoista myönnettyt maankäyttö- ja maatilalainat vuosina 1985 - 1988	241
9.7.2.	Perusluottolain, salaojituslain, maataloustuotevarastojen korkotukilainain ja maatilalain mukaiset korkotukilainat vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988	242
9.7.3.	Muita maatilatalouteen myönnettyjä lainoja vuosina 1986 - 1988	244
9.7.4.	Eräiden maatalouteen myönnettyjen lainojen pääomakanta sekä maa-, metsä- ja kalatalouden sekä metsästyksen luottokanta kokonaisuudessaan vuosina 1975, 1980, 1984 - 1988	245
9.7.5.	Maatilatalouteen myönnettyjä avustuksia vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988	246
10.	MAATALOUS POHJOISMAISSA	248
10.1.	Maatilojen lukumäärä peltoalan mukaan vuonna 1987	252
10.2.	Pellonkäyttö vuonna 1987	252
10.3.	Tärkeimpien viljakasvien kokonais- ja ha-sadot vuonna 1987	253

10.4.	Kotieläimet vuonna 1987	253
10.5.	Tilat, joilla on/ei ole nautakarjaa	254
10.6.	Maidon ja kananmunien tuotanto vuonna 1987	255
10.7.	Maataloustraktoreiden ja leikkuupuimureiden lukumäärä vuosina 1981 - 1987	255
10.8.	Lannoitteiden käyttö, 1986/87 - 1987/88	255
10.9.	Kasvinsuojeluaineiden myynti 1987	256
10.10.	Kasvullinen metsämaa omistajaryhmittäin	256

TABELLFÖRTECKNING

1.	VÄDERFÖRHÅLLANDEN	39
1.1.	Den effektiva temperatursumman under växtperioden 1988 jämförd med medelvärdet under perioden 1951 - 1980 (%)	40
1.2.	Nederbördsmängd under växtperioden 1988 jämförd (%) med medelvärdet under perioden 1951 - 1980 (%)	40
2.	GÅRDSBRUKETS RESURSER	42
2.1.	Jordbruksfastighet	42
2.1.1.	Antal lantbrukslägenheter inom olika åkerstorleksgrupper områdesvis 31.12.1987	46
2.1.2.	Antal lantbrukslägenheter inom olika skogsstorleksgrupper områdesvis 31.12.1987	47
2.1.3.	Antal lantbrukslägenheter inom olika åkerstorleksgrupper i hela landet åren 1975, 1980 och 1983 - 1987	48
2.1.4.	Lantbrukslägenheternas jorddisponering i hela landet åren 1975, 1980 och 1983 - 1987 ...	49
2.1.5.	Lantbrukslägenheternas jorddisponering områdesvis 31.12.1987	50
2.1.6.	Lantbrukslägenheternas antal och jorddisponering enligt ägaregrupp 31.12.1987	52
2.1.7.	Lantbrukslägenheternas hela areal fördelad enligt ägaregrupp åren 1975, 1980, 1985 och 1987	53
2.1.8.	Privatägda lantbrukslägenheter och åkerarealer enligt ägarens huvudyrke områdesvis år 1987 och i hela landet åren 1980 - 1987	54
2.1.9.	Medelåker- och skogsareal av lantbrukslägenheter med minst 2 ha åker områdesvis åren 1982 - 1987	56
2.1.10.	Fördelningen av lantbrukslägenheternas åkerareal efter bebrukad åker, åker underkastad åkerreserveringsavtal och övrig obebrukad åker områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1975, 1980 och 1982 - 1988	57
2.1.11.	Relativ andel av åker av olika kvalitet av hela åkerarealen områdesvis	58
2.1.12.	Utförda täckdikningar åren 1983 - 1988 samt andelen täckdikad åker av hela åkerarealen 31.12.1988 områdesvis	59
2.1.13.	Nyröjning av åker områdesvis åren 1981 - 1987	60
2.1.14.	Beskogning av åker områdesvis åren 1981 - 1987	61
2.1.15.	Lantbruks- och skogsbrukslägenheternas jorddisponering enligt ägaregrupp år 1988	62
2.1.16.	Lantbruks- och skogsbrukslägenheternas skogsareal enligt ägaregrupp och skatteklasser år 1988	63
2.1.17.	Skogsbrukets markklasserna enligt ägaregrupp i Södra Finland, Norra Finland och i hela landet åren 1977 - 1984 enligt riksskogstaxeringen	64
2.1.18.	Den växtliga skogsmarkens enskilda ägande år 1988 och förändring från år 1980	66
2.1.19.	Uppförda lantbruksbyggnader åren 1985 - 1987	67
2.1.20.	Jordbruksbefolkningens bostadshushåll efter boendenivå år 1985	68
2.1.21.	Jordbruksbefolkningens bostadshushåll efter person- och rumsantal år 1985	69

2.2.	Produktionsmedel och -insatser	71
2.2.1.	Antal nötkreatur områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1975 - 1988	77
2.2.2.	Antal mjölkkor enligt besättningsstorleksgrupp områdesvis 31.12.1986	78
2.2.3.	Antal lantbrukslägenheter enligt besättningsstorleksgrupp områdesvis 31.12.1986	79
2.2.4.	Mjölkboskapslägenheternas fördelning efter besättningsstorlek år 1986 samt skedda förskjutningar i besättningsstorleksgrupperna åren 1983 - 1986	80
2.2.5.	Antal besättningar och djur inom kreaturskontrollverksamheten åren 1975 - 1988	81
2.2.6.	Antal kor rasvis i hela landet åren 1975 - 1988	81
2.2.7.	Antal svin områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1975 - 1988	82
2.2.8.	Lantbrukslägenheternas fördelning enligt antal svin områdesvis 31.12.1986	83
2.2.9.	Antal svin enligt besättningsstorleksgrupp områdesvis 31.12.1986	84
2.2.10.	Antal lantbrukslägenheter och svin enligt besättningsstorlek 31.12.1986	85
2.2.11.	Fördelningen av lägenheter med gödsvin efter besättningsstorlek år 1986 samt skedda förskjutningar i besättningsstorleksgrupperna åren 1983 - 1986	86
2.2.12.	Antal höns och kycklingar områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1980 - 1988	87
2.2.13.	Lantbrukslägenheternas fördelning enligt antal höns områdesvis 31.12.1986	88
2.2.14.	Antal höns områdesvis efter besättningsstorlek 31.12.1986	89
2.2.15.	Fördelningen av hönshushållningslägenheter efter besättningsstorlek år 1986 samt skedda förskjutningar i besättningsstorleksgrupperna åren 1983 - 1986	90
2.2.16.	Antal får och hästar områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1980 - 1988	91
2.2.17.	Specialiseringen av animalieproduktionen i hela landet åren 1977, 1980, 1983 och 1986 ..	92
2.2.18.	Försäljning av de viktigaste lantbruksmaskinerna och andel av inhemska maskiner i försäljningen åren 1975, 1980 och 1984 - 1988	93
2.2.19.	Produktion av foderblandningar och import av kraftfoder åren 1975, 1980 och 1982 - 1988	94
2.2.20.	Mängden växtnäring i till lantbrukslägenheterna försålda konstgödselmedel under åren 1977/78 - 1987/88	95
2.2.21.	Mängden växtnäring i försålda konstgödselmedel per odlad åkerhektar under åren 1977/78 - 1987/88	95
2.2.22.	Försäljning av jordförbättringskalk i hela landet åren 1977/78 - 1987/88	96
2.2.23.	Försäljning av växtskyddsmedel i hela landet åren 1975, 1980 och 1985 - 1988	96
2.2.24.	Förbrukningen av energi på lantbrukslägenheterna år 1987	97
3.	JORDBRUKSBEFOLKNING OCH ARBETSINSATS	98
3.1.	Jordbruksbefolkningen efter kön och ålder år 1985	100
3.2.	Lantbrukarfamiljerna efter barnets ålder och antal år 1985	100
3.3.	Sysselsatta lantbruksarbetsgivare och -ensamföretagare efter kön och ålder år 1985	101
3.4.	Antal på lantbrukslägenheterna arbetande brukare, familjemedlemmar och släktingar områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1976 - 1988	102
3.5.	Brukarfamiljens och den avlönade arbetskraftens arbetsinsats på lantbrukslägenheterna områdesvis år 1988	103
3.6.	Brukarfamiljens och den avlönade arbetskraftens arbetinsats på lantbrukslägenheternas storleksgruppvis år 1988	104
3.7.	Brukarfamiljens och den avlönade arbetskraftens arbetsinsats på lantbrukslägenheterna i hela landet åren 1975 - 1988	105
3.8.	Brukarfamiljens arbetsinsats i arbeten utanför lantbrukslägenheterna områdesvis år 1988 ..	106
3.9.	Olycksfall i gårdsbruket åren 1984 - 1988	107
4.	GÅRDSBRUKETS PRODUKTION	109
4.1.	Växtodling	109
4.1.1.	De viktigaste odlingsväxternas och trädans arealer åren 1975, 1980 och 1985 - 1988	113
4.1.2.	Odlingsarealerna för spannmålväxter områdesvis år 1988	114
4.1.3.	Odlingsarealerna för potatis, sockerbeta, oljeväxter och örter områdesvis år 1988	115

4.1.4.	Odlingsarealerna för vall och övriga växter områdesvis år 1988	116
4.1.5.	Odlingsområdet av några av de viktigaste odlingsväxter åren 1979, 1982, 1985, 1988	117
4.1.6.	De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar områdesvis år 1988	119
4.1.7.	De viktigaste odlingsväxternas totalskördar områdesvis år 1988	120
4.1.8.	De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar och totalskördar åren 1978 - 1988	121
4.1.9.	Den klanderfria skördens andel, områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1982 - 1988	122
4.1.10.	Sködeskadeareal och dess andel av den odlade åkerarealen områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1978 - 1988	123
4.1.11.	Förråd, anskaffning och användning av olika sädeslag samt potatis på lantbrukslägenheterna under ekonomiåret 1987/88	124
4.1.12.	Areallerna av för försäljning odlade frilandsgronsaker områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988	126
4.1.13.	Areallerna av för försäljning odlade äppelträd områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1984 - 1988	127
4.1.14.	Areallerna av för försäljning odlade bärbuskar och jordgubbar områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988	128
4.1.15.	För försäljning odlade grönsaker och snittblommor i växthus områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988	129
4.1.16.	Snittblommor produktion åren 1984 - 1988	129
4.1.17.	För försäljning odlade brydnadsväxter i växthus områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988	130
4.1.18.	Skörden av äpplen, bär och grönsaker områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988	131
4.2.	Mjolkproduktion	133
4.2.1.	Antal mjölkleverantörer områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	134
4.2.2.	Kvantitet av mjölk sänd till mejerier per mjölkleverantör områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	137
4.2.3.	Totalproduktion av mjölk områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	138
4.2.4.	Mjolkproduktionen i medeltal per ko områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	139
4.2.5.	Mjolkproduktion, försäljning och förbrukning på lantbrukslägenheterna åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	139
4.2.6.	Mjölkförädling åren 1975, 1980 och 1982 - 1988	140
4.3.	Köttproduktion	142
4.3.1.	Antalet slaktade djur åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	143
4.3.2.	I slakterierna slaktade djurs medelslaktvikter åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	144
4.3.3.	Totalproduktionen av kött djurslagsvis och områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1976 - 1988	145
4.4.	Produktion av ägg och ull	146
4.4.1.	Totalproduktion av ägg områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	147
4.4.2.	Äggproduktion per höna områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988	148
4.4.3.	Ullproduktion inalles och per får åren 1981 - 1988	148
4.5.	Näringsringar i anslutning till lantbruket	149
4.5.1.	Antal pålsdjursfarmer samt skinnproduktion områdesvis under försäljningssäsongen 1987/88 samt i hela landet under försäljningssäsongerna 1977/78 - 1987/88	151
4.5.2.	Fiskodlingsanstaltens antal och produktion i hela landet åren 1982 - 1987	152
4.5.3.	Fångsterna i det yrkesmässiga fisket och fånstens värde beräknad på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit år 1987	153
4.5.4.	Antalet renägar, bruttoantalet renar samt köttproduktionen åren 1981 - 1988	154

4.5.5.	Honungsskörden områdesvis år 1988	155
4.5.6.	Honungsskörden i hela landet åren 1981 - 1988	155
4.5.7.	Mängden naturbär och svampar, som levererats till affärerna områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1984 - 1987	156
5.	FÖRÄDLINGSINDUSTRI FÖR GÅRDSBRUKETS PRODUKTER	157
5.1.	Arbetsplatser inom industrigrenar som förädlar gårdbrukets produkter, värdet av tillverkade produkter och råvaror åren 1978 - 1987	158
6.	GÅRDSBRUKETS LÖNER OCH PRISER	161
6.1.	Löner	161
6.1.1.	Lantbruksarbetarnas medeltimförtjänster enligt kön och arbetets art kvartalsvis år 1988 ...	164
6.1.2.	Med motorsåg utrustade skogsarbetarens genomsnittlig dagsförtjänst i ackordarbete kvartalsvis och områdesvis år 1988 och kvartalsvis åren 1975 - 1988	166
6.1.3.	Genomsnittlig timförtjänst för tidsavlönat skogsarbetare kvartalsvis åren 1975 - 1988	166
6.1.4.	Löntagarnas förtjänstnivåindex enligt näringsgren åren 1981 -1988	167
6.2.	Priser	169
6.2.1.	Jordbruksprodukternas riktpriser åren 1980 - 1988	173
6.2.2.	Mjölakens producentprisbildning åren 1981 - 1988	174
6.2.3.	Producentpriser på jordbruksprodukter åren 1981 - 1988	175
6.2.4.	Minutpriser på jordbruksprodukter åren 1981 - 1988	176
6.2.5.	Prisindex för jordbruket åren 1976 - 1988	177
6.2.6.	Prisindex för jordbruk, skogsbruk och fiskeri i hemmamarknadens olika distributionsled och i utrikeshandeln åren 1979 - 1988	178
6.2.7.	Partiprisindex åren 1975 - 1988	179
6.2.8.	Konsumentprisindex åren 1975 - 1988	180
6.2.9.	Rot- och leveranspriser i skogarna av privat natur avverkningsåren 1984/85 - 1987/88	181
6.2.10.	Medelpriser på åker och skog i statens markköp samt i tillskottsområdesköp belånade av staten områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1980 - 1988	182
7.	KONSUMTION OCH FÖRRÅD	183
7.1.	Konsumtion	183
7.1.1.	Konsumtionen av de viktigaste husdjurprodukter åren 1972 - 1988	188
7.1.2.	Konsumtion av några livsmedel per person åren 1983 - 1988	189
7.1.3.	Självförsörjning av animalieprodukter åren 1975 - 1988	190
7.1.4.	Självförsörjning av spannmål och socker åren 1975 - 1988	191
7.1.5.	De viktigaste livsmedlens näringsbalanser år 1988	192
7.2.	Förråd	196
7.2.1.	Centralaffärernas förråd av mejeriprodukter samt svin- och nötkött vid årskiftet åren 1981 - 1987 samt månatligen år 1988	197
7.2.2.	Förråden av de viktigaste sädeslagen och potatis på gårdarna i hela landet i juni åren 1981 - 1988	197
7.2.3.	Statens spannmålsförråds samt foderkvarnarnas och -blanderiernas förråd av inhemsk och utländsk spannmål vid årsskiftet åren 1975 - 1988	198
8.	UTRIKESHANDELN	199
8.1.	Mängden och värdet av jordbruksprodukternas import åren 1982 - 1988	200
8.2.	Mängden och värdet av jordbruksprodukternas export åren 1982 - 1988	202

8.3.	Mängden och värdet av övriga till gårdsbruket hörande produkters import åren 1982 - 1988	204
8.4.	Mängden och värdet av övriga till gårdsbruket hörande produkters export åren 1982 - 1988	205
8.5.	Mängden och värdet av jordbruksprodukternas import och export landvis år 1988	206
9.	VÄRDET AV GÅRDSBRUKETS PRODUKTION OCH PENNINGSTRÖMMAR	208
9.1.	Lantbruksinkomststoppörelsen	208
9.1.1.	Lantbruksinkomststoppörelsens grunder samt beräkning av höjningbehovet åren 1985 - 1988	209
9.1.2.	Lantbruksinkomststoppörelsen åren 1985 - 1988	210
9.2.	Produktionens värde	211
9.2.1.	Produktionskonto för jordbruket till löpande priser åren 1976 - 1988	213
9.2.2.	Produktionskonto för jordbruket, volymindex åren 1976 - 1988	214
9.2.3.	Fördelning av jordbrukets bruttoproduktionsvärde efter insats åren 1978 - 1988	215
9.2.4.	Jordbrukets bruttobildning av fast kapital till löpande priser åren 1977 - 1988	216
9.2.5.	Jordbrukets bruttobildning av fast kapital, prisindex åren 1977 - 1988	216
9.2.6.	Företagarinkomster från jordbruk åren 1977 - 1988	217
9.2.7.	Jordbrukets andel av vissa nationalekonomiska totalenheter åren 1977 - 1988	217
9.3.	Jordbrukets lönsamhet	218
9.3.1.	Bokföringsgårdarnas driftsresultat områdesvis år 1987 och i hela landet åren 1977 - 1987 ..	220
9.3.2.	Jordbrukets bruttointäkt och driftskostnader specificerade samt skuldfritt överskott och lönsamhetskvot på bokföringsgårdar med olika produktionsinriktning år 1987	221
9.3.3.	Skuldfritt överskott, lönsamhetskvot och produktionskostnadsprocent regionvis och enligt bokföringsgårdarnas storleksklass år 1987	222
9.4.	Gårdsbrukets skattepliktiga inkomster och utgifter samt tillgångar och skulder	223
9.4.1.	Gårdsbrukets skattepliktiga genomsnittliga inkomster och utgifter samt tillgångar och skulder per lägenhet enligt lägenhetens storleksklass år 1987	224
9.4.2.	Gårdsbrukets skattepliktiga inkomster och utgifter samt tillgångar och skulder i hela landet åren 1979 - 1987	227
9.5.	Jordbrukets stöd	228
9.5.1.	Lantbrukets prispolitiska stöd och andra därmed jämförbara stöd åren 1984 - 1988	229
9.5.2.	Stöd i anslutning till främjandet av marknadsföringen av lantbruksprodukter åren 1984 - 1988	231
9.6.	Åtgärder för balansering av lantbruksproduktionen	232
9.6.1.	Avtal om minskad lantbruksproduktion år 1988	234
9.6.2.	Trädesavtal åren 1978 - 1988	235
9.6.3.	Sammandrag av produktionsbegränsningsåtgärdernas effekt år 1988	236
9.6.4.	Kassautgifter för balansering av lantbruksproduktionen åren 1982 - 1988	237
9.7.	Lantbrukets belåning och bidrag	238
9.7.1.	Jorddispositions- och gårdsbrukslån beviljade med medel ur gårdsbrukets utvecklingsfond åren 1985 - 1988	241

9.7.2.	Räntestödslån enligt lagen om grundkreditlån, lagen om täckdikning, lagen om räntestödslån för jordbruksproduktförråd och lagen om gårdsbruksenheter åren 1975, 1980 och 1982 - 1988	242
9.7.3.	Andra till gårdsbruket beviljade lån åren 1986 - 1988	244
9.7.4.	Totala kapitalbeloppet för några till gårdsbruket beviljade lån samt hela kreditbeståndet för jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt åren 1975, 1980, 1984 - 1988	245
9.7.5.	Till gårdsbruket beviljade bidrag åren 1975, 1980 och 1982 - 1988	246
10.	LANTBRUKET I NORDEN	248
10.1.	Antal jordbruksföretag efter storleken av åkerarealen år 1987	252
10.2.	Åkerjordens användning år 1987	252
10.3.	De viktigaste odlingsväxternas total och ha-skördar år 1987	253
10.4.	Husdjur år 1987	253
10.5.	Jordbruksföretag med och utan nötkreatur	254
10.6.	Produktion av mjölk och hönsägg år 1987	255
10.7.	Antal jordbrukstraktorer och skördetröskor åren 1981 - 1987	255
10.8.	Förbrukning av handelsgödsel, 1986/87 - 1987/88	255
10.9.	Försäljning av bekämpningsmedel år 1987	256
10.10.	Produktiv skogsareal fördelad på ägaregrupper	256

LIST OF TABLES

1.	CLIMATE	39
1.1.	<i>The effective temperature sum of the 1988 growing season compared with the mean for the seasons 1951 - 1980 (%)</i>	40
1.2.	<i>Rainfall of the 1988 growing season compared with the mean for the seasons 1951 - 1980 (%)</i>	40
2.	RESOURCES OF FARMING	45
2.1.	Farm real estates	45
2.1.1.	<i>Number of farms by field area groups by Agricultural Advisory Centre and county on 31.12.1987</i>	46
2.1.2.	<i>Number of farms by forest area groups by Agricultural Advisory Centre and county on 31.12.1987</i>	47
2.1.3.	<i>Number of farms by field area groups in the whole country in 1975, 1980 and 1983 - 1987</i>	48
2.1.4.	<i>Land use on farms in the whole country in 1975, 1980 and 1983 - 1987</i>	49
2.1.5.	<i>Land use on farms by Agricultural Advisory Centre and county on 31.12.1987</i>	50
2.1.6.	<i>Numbers of farms and use of land by owner category 31.12.1987</i>	52
2.1.7.	<i>Distribution of the total area of farms by owner group in 1975, 1980, 1985 and 1987</i>	53
2.1.8.	<i>Number and field area of farms owned by private individuals according to owner's main occupation by Agricultural Advisory Centre in 1987 and in the whole country, 1980 - 1987</i>	54
2.1.9.	<i>Average field and forest area on farms with 2 or more ha arable land by Agricultural Advisory Centre, 1982 - 1987</i>	56
2.1.10.	<i>Distribution of arable land area of farms into productive land, area under soil bank and other uncultivated arable land by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country in 1975, 1980 and 1982 - 1988</i>	57
2.1.11.	<i>Proportional distribution of arable land by quality class by Agricultural Advisory Centre</i>	58

2.1.12.	<i>Draining of fields in 1983 - 1988 and percentage of drained fields of the total arable land by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1988</i>	59
2.1.13.	<i>Clearing of land by Agricultural Advisory Centre, 1981 - 1987</i>	60
2.1.14.	<i>Afforestation of arable land by forestry board district, 1981 - 1987</i>	61
2.1.15.	<i>Land use on farms and forest estates by owner category in 1988</i>	62
2.1.16.	<i>Forest area on farms and forest estates by owner category and taxation classes in 1988</i>	63
2.1.17.	<i>Forestry land classes by owner category in South Finland, North Finland and in whole country in 1977 - 1984 according to the National Forest Inventory</i>	64
2.1.18.	<i>Private ownership of the productive forest land in 1988 and change from the year 1980</i>	66
2.1.19.	<i>Farm buildings completed, 1985 - 1987</i>	67
2.1.20.	<i>The household-dwelling units of the farm population by housing level in 1985</i>	68
2.1.21.	<i>The household-dwelling units of the farm population by the number of persons and rooms in 1985</i>	69
2.2.	<i>Means of production and inputs</i>	72
2.2.1.	<i>Number of cattle by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1975 - 1988</i>	77
2.2.2.	<i>Number of dairy cows by herd size by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986</i>	78
2.2.3.	<i>Number of farms by herd size by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986</i>	79
2.2.4.	<i>Distribution of dairy farms by herd size in 1986 and changes in size groups, 1983 - 1986</i>	80
2.2.5.	<i>Number of herds and animals participating in milk recording, 1975 -1988</i>	81
2.2.6.	<i>Number of cows by breed in the whole country, 1975 - 1988</i>	81
2.2.7.	<i>Number of pigs by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1975 - 1988</i>	82
2.2.8.	<i>Number of farms by size of pig herd by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986</i>	83
2.2.9.	<i>Number of pigs by size of big herd by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986</i>	84
2.2.10.	<i>Number of farms and pigs by size of pig herd on 31.12.1986</i>	85
2.2.11.	<i>Distribution of farms with fattening pigs herd size in 1986 and changes in size groups, 1983 - 1986</i>	86
2.2.12.	<i>Number of hens and chickens by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1980 - 1988</i>	87
2.2.13.	<i>Number of farms by size of flock by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986</i>	88
2.2.14.	<i>Number of hens by size of flock by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986</i>	89
2.2.15.	<i>Distribution of farms with hens by flock size in 1986 and changes in size groups 1983 - 1986</i>	90
2.2.16.	<i>Number of sheep and horses by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1980 - 1988</i>	91
2.2.17.	<i>Specialization of animal production in the whole country in 1977, 1980, 1983 and 1986</i>	92
2.2.18.	<i>Sale of the most important agricultural machines and share of domestic products in sales in 1975, 1980 and 1984 - 1988</i>	93
2.2.19.	<i>Manufacture of feed mixtures and import of concentrated feed in 1975 , 1980 , 1982 - 1988</i>	94
2.2.20.	<i>Sales of fertilizers to farms, 1977/78 - 1987/88 (1 000 kg)</i>	95
2.2.21.	<i>Quantity of plant nutrients sold in fertilizers per hectare of cultivated land, 1977/78 - 1987/88</i>	95
2.2.22.	<i>Sale of lime for soil improvement in the whole country , 1977/78 - 1987/88</i>	96
2.2.23.	<i>Sale of pesticides in the whole country in 1975, 1980 and 1985 - 1988</i>	96
2.2.24.	<i>Total consumption of energy on farms in 1987</i>	97
3.	<i>FARM POPULATION AND LABOUR INPUT</i>	99
3.1.	<i>Farm population by sex and age in 1985</i>	100
3.2.	<i>Farm families by the ages and the numbers of children in 1985</i>	100
3.3.	<i>Farmers by sex and age in 1985</i>	101

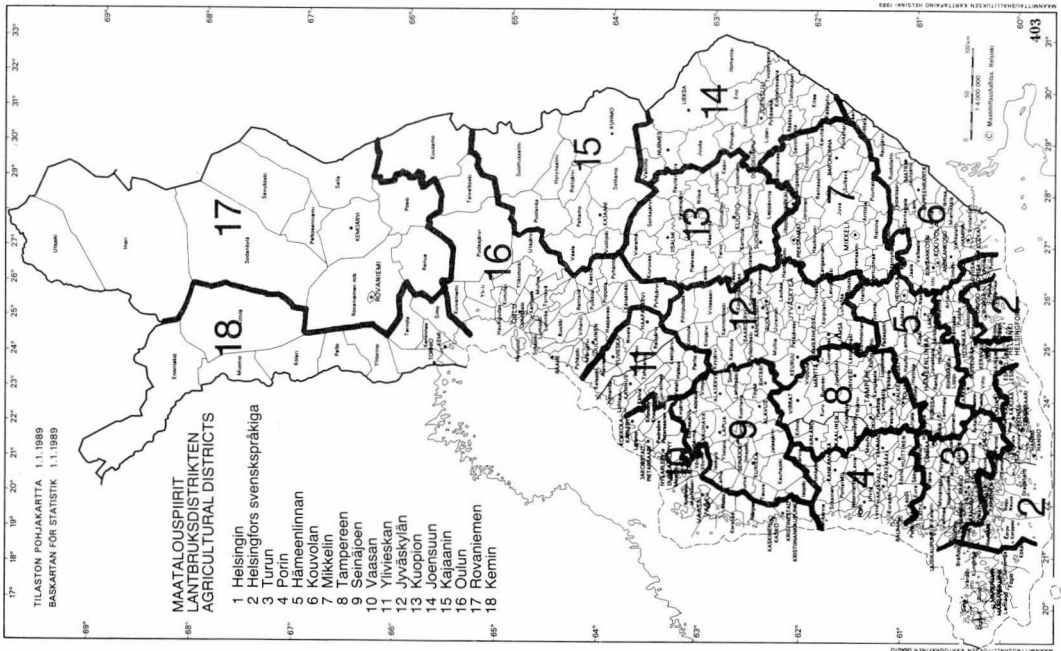
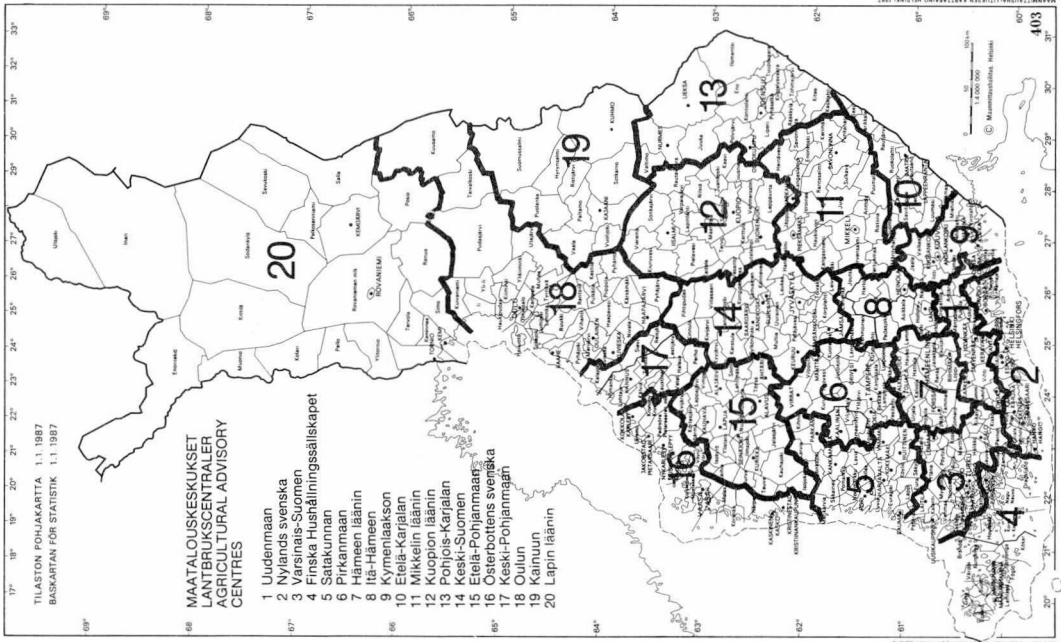
3.4.	<i>Farmer and spouse, other family members, relatives working on farms by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1976 - 1988</i>	102
3.5.	<i>Labour input of farm family and hired labourers on farms by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	103
3.6.	<i>Labour input of farm family and hired labourers on farms by farm size group in 1988</i>	104
3.7.	<i>Labour input of farm family and hired labourers on farms in the whole country, 1975 - 1988</i>	105
3.8.	<i>Labour input of farm family in off-farm work by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	106
3.9.	<i>Injuries on farms, 1984 - 1988</i>	107
4.	AGRICULTURAL PRODUCTION	110
4.1.	Crop production	110
4.1.1.	<i>Areas under the most important crops and fallow in 1975, 1980 and 1985 - 1988</i>	113
4.1.2.	<i>Areas under cereals by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	114
4.1.3.	<i>Areas under potatoes, sugar beet, rape for oilseed and peas by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	115
4.1.4.	<i>Areas under grasses and other crops by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	116
4.1.5.	<i>Areas under the most important crop varieties in 1979, 1982, 1985, 1988</i>	117
4.1.6.	<i>Yields per hectare of the most important crops by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	119
4.1.7.	<i>Total yields of the most important crops by Agricultural Advisory Centre in 1988</i>	120
4.1.8.	<i>Per hectare and total yields of the most important crops, 1978 - 1988</i>	121
4.1.9.	<i>Percentage of crop of good quality by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1982 - 1988</i>	122
4.1.10.	<i>Area of crop damage and proportion of total productive arable land by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1978 - 1988</i>	123
4.1.11.	<i>Stores, supply and disposal of different cereals and potatoes on farms during the economic year 1987/88</i>	124
4.1.12.	<i>Areas of outdoor vegetables grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 - 1988</i>	126
4.1.13.	<i>Areas of apple trees grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1984 - 1988</i>	127
4.1.14.	<i>Areas of berry bushes and strawberries grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 -1988</i>	128
4.1.15.	<i>Greenhouse vegetables and cut flowers grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 -1988</i>	129
4.1.16.	<i>Cultivation of cut flowers, 1984 - 1988</i>	129
4.1.17.	<i>Greenhouse flowers and ornamental plants grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 -1988</i>	130
4.1.18.	<i>Yields of apple trees, berry bushes and vegetables by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 -1988</i>	131
4.2.	Milk production	133
4.2.1.	<i>Number of milk suppliers by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	134
4.2.2.	<i>Amount of milk delivered to dairies per milk supplier by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	137
4.2.3.	<i>Total milk production by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	138
4.2.4.	<i>Average yield per cow by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	139
4.2.5.	<i>Production, sales and use of milk on farms in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	139
4.2.6.	<i>Milk processing in 1975, 1980 and 1982 - 1988</i>	140
4.3.	Meat production	142
4.3.1.	<i>Number of animals slaughtered in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	143

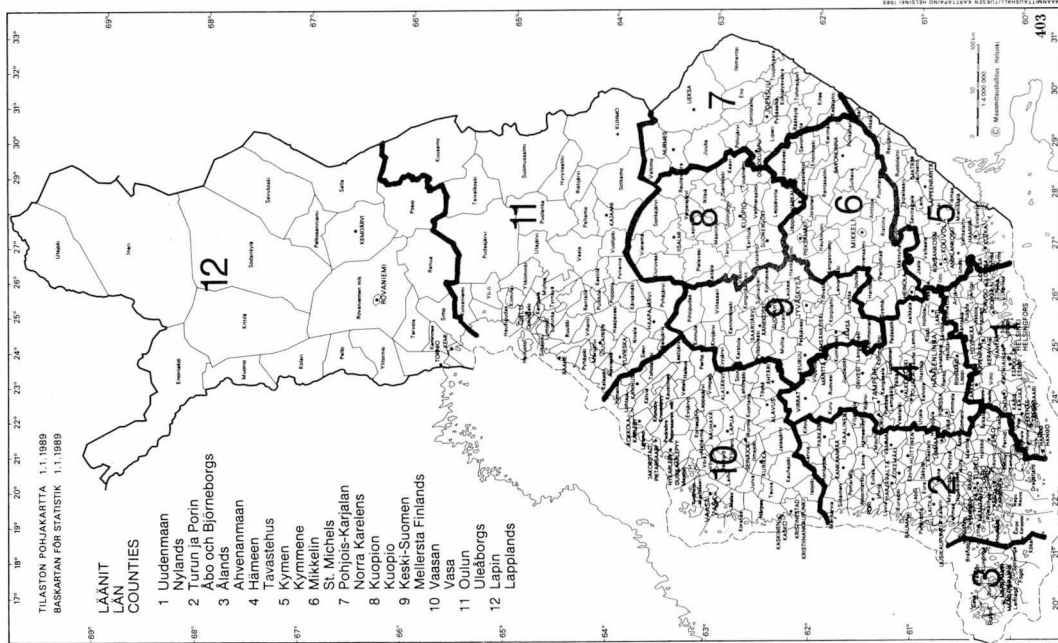
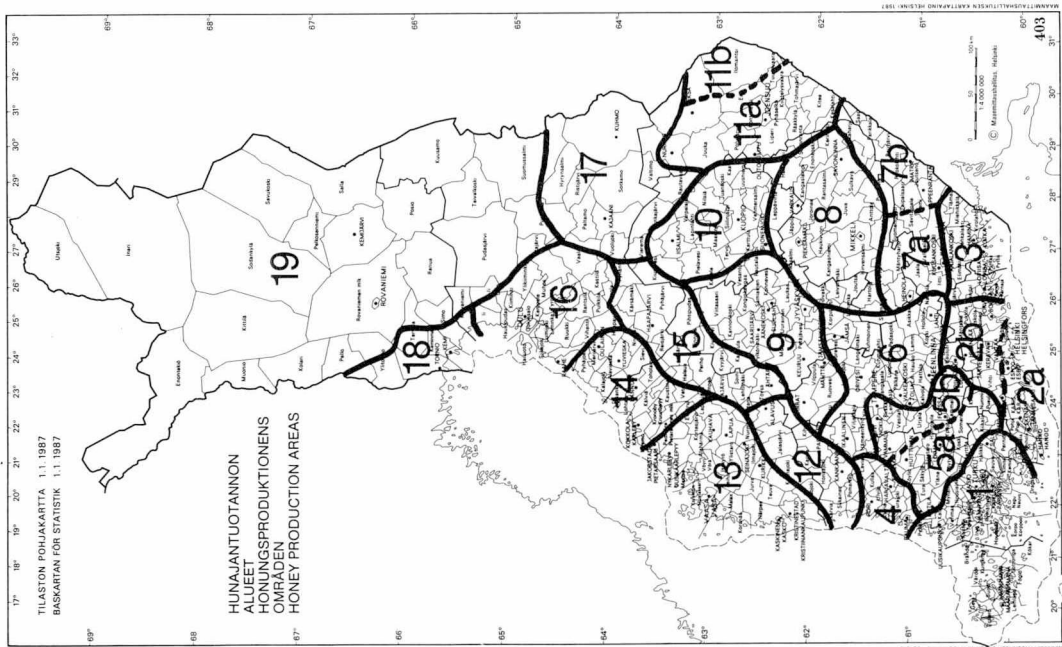
4.3.2.	<i>Average carcass weights of animals slaughtered in slaughterhouses in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	144
4.3.3.	<i>Total meat production by species and by Agricultural Advisory Centre in 1988 in the whole country, 1976 - 1988</i>	145
4.4.	<i>Egg and wool production</i>	146
4.4.1.	<i>Total egg production by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i>	147
4.4.2.	<i>Egg production per hen by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988</i> ...	148
4.4.3.	<i>Wool production, total and per sheep, 1981 - 1988</i>	148
4.5.	<i>Other farm-related production</i>	150
4.5.1.	<i>Number of fur farms and pelt production by county in the marketing year 1987/88 and in the whole country in marketing years 1977/78 - 1987/88</i>	151
4.5.2.	<i>Number and production of fish farms and hatcheries in the whole country, 1982 - 1987</i>	152
4.5.3.	<i>Catches in professional fishery and value of catches estimated from the average prices obtained by professional fishermen in 1987</i>	153
4.5.4.	<i>Number of reindeer owners, estimate of gross reindeer population and production of meat, 1981 - 1988</i>	154
4.5.5.	<i>Honey yield by area in 1988</i>	155
4.5.6.	<i>Honey yield in the whole country, 1981 - 1988</i>	155
4.5.7.	<i>Flow of wild berries and mushrooms to market by region in 1988 and in the whole country, 1984 - 1987</i>	156
5.	<i>PROCESSING INDUSTRY FOR FARM PRODUCTS</i>	157
5.1.	<i>Working places in processing industry for farm products, values of manufactured products and consumed raw materials, 1978 - 1987</i>	158
6.	<i>FARM WAGES AND PRICES</i>	162
6.1.	<i>Wages</i>	162
6.1.1.	<i>Average hourly earnings of wage earners in agriculture according to sex and type of work, quarterly in 1988</i>	164
6.1.2.	<i>Average daily earnings of lumbermen on piece rates, using power saws, quarterly and by region in 1988 and quarterly, 1975 - 1988</i>	166
6.1.3.	<i>Average hourly earnings of forest workers on time rates quarterly, 1975 - 1988</i>	166
6.1.4.	<i>Wage and salary indices by industrial sector, 1981 - 1988</i>	167
6.2.	<i>Prices</i>	171
6.2.1.	<i>Target prices for agricultural products, 1980 - 1988</i>	173
6.2.2.	<i>Breakdown of the producer price of milk, 1981 - 1988</i>	174
6.2.3.	<i>Producer prices for agricultural products, 1981 - 1988</i>	175
6.2.4.	<i>Retail prices of agricultural products, 1981 - 1988</i>	176
6.2.5.	<i>Price indices for agriculture, 1976 - 1988</i>	177
6.2.6.	<i>Price indices for agriculture, forestry and fishing at different distribution levels of domestic markets and in foreign trade, 1979 - 1988</i>	178
6.2.7.	<i>Wholesale price index, 1975 - 1988</i>	179
6.2.8.	<i>Consumer price index, 1975 - 1988</i>	180
6.2.9.	<i>Average stumpage and delivery prices in private forests in the cutting seasons 1984/85 - 1987/88</i>	181
6.2.10.	<i>Average price of arable land and forest in state land purchases and in state-financed purchases of supplementary land, by agricultural district in 1988 and in the whole country, 1980 - 1988</i>	182

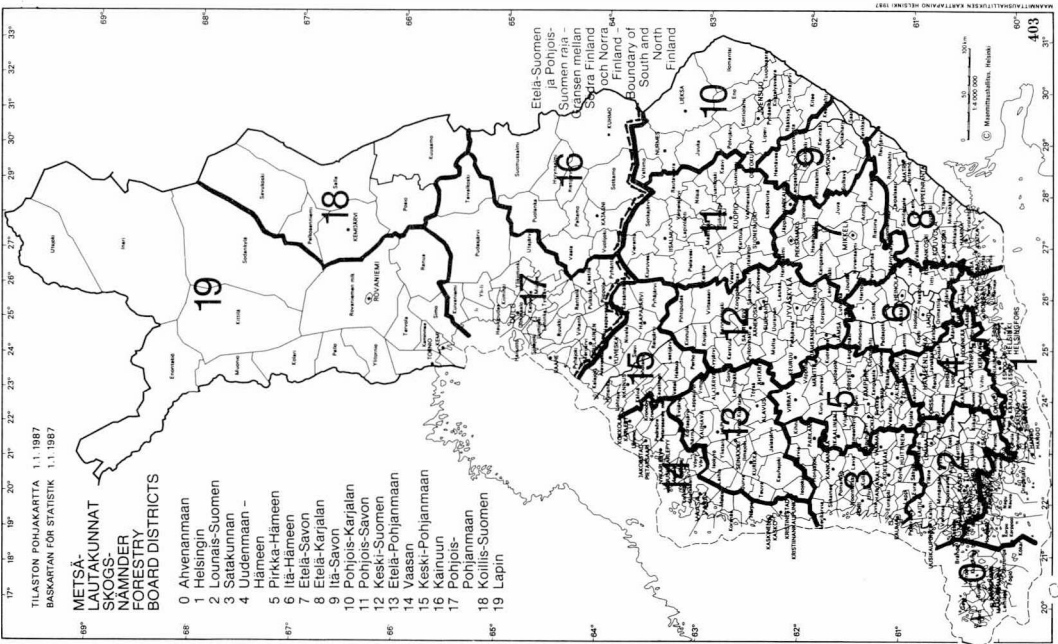
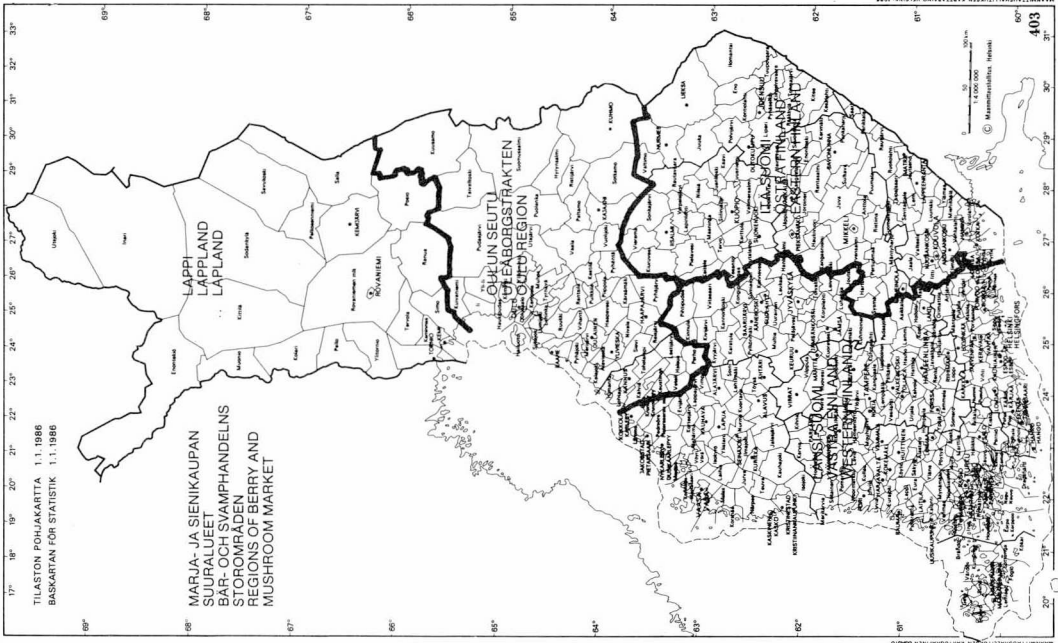
7.	CONSUMPTION AND STOCKS	184
7.1.	Consumption	184
7.1.1.	<i>Consumption of the most important livestock products, 1972 - 1988</i>	188
7.1.2.	<i>Consumption of selected food commodities per capita, 1983 - 1988</i>	189
7.1.3.	<i>Self-sufficiency in livestock products, 1975 - 1988</i>	190
7.1.4.	<i>Self-sufficiency in cereals and sugar, 1975 - 1988</i>	191
7.1.5.	<i>Balance sheets for the most important food commodities in 1988</i>	192
7.2.	Stocks	196
7.2.1.	<i>Dairy products, pork and beef in stocks of central wholesalers at end of years 1981 - 1987 and monthly in 1988</i>	197
7.2.2.	<i>The most important cereals and potatoes in stocks on farms in the whole country in June, 1981 - 1988</i>	197
7.2.3.	<i>Total stocks of domestic and foreign grain in State Granary and in feed mills and mixing rooms at end of years 1975 - 1988</i>	198
8.	FOREIGN TRADE	199
8.1.	<i>Imports of agricultural products, 1982 -1988</i>	200
8.2.	<i>Exports of agricultural products, 1982 - 1988</i>	202
8.3.	<i>Imports volume and value of other farm-related products, 1982 - 1988</i>	204
8.4.	<i>Exports volume and value of other farm-related products, 1982 - 1988</i>	205
8.5.	<i>Imports and exports of agricultural products by country in 1988</i>	206
9.	VALUE OF PRODUCTION AND MONEY FLOW IN FARMING	208
9.1.	Agricultural income decision	208
9.1.1.	<i>Breakdown of the agricultural income decision and calculation of the demanded increase, 1985 - 1988</i>	209
9.1.2.	<i>Agricultural income decision, 1985 - 1988</i>	210
9.2.	Value of production	211
9.2.1.	<i>Production account of agriculture at current prices, 1976 -1988</i>	213
9.2.2.	<i>Production account of agriculture as volume index numbers, 1976 - 1988</i>	214
9.2.3.	<i>Gross output of agriculture by input, 1978 - 1988</i>	215
9.2.4.	<i>Gross fixed capital formation of agriculture at current prices, 1977 - 1988</i>	216
9.2.5.	<i>Gross fixed capital formation of agriculture as price index numbers, 1977 - 1988</i>	216
9.2.6.	<i>Entrepreneurial income from agriculture, 1977 - 1988</i>	217
9.2.7.	<i>Share of agriculture in selected national economy aggregates, 1977 - 1988</i>	217
9.3.	Profitability of agriculture	219
9.3.1.	<i>Economic results of bookkeeping farms by region in 1987 and in the whole country, 1977 - 1987</i>	220
9.3.2.	<i>Gross return and production costs, farm family income and coefficient of profitability of bookkeeping farms by type of production in 1987</i>	221
9.3.3.	<i>Farm family income, coefficient of profitability and production expenses divided by gross return on bookkeeping farms in 1987 by region and size of farm</i>	222
9.4.	Taxable income and expenditures, assets and liabilities of farms	223
9.4.1.	<i>Average taxable income and expenditure of farm economy as well as assets and liabilities per farm by size groups of farm in 1987</i>	224
9.4.2.	<i>Taxable income and expenditure of farm economy as well as assets and liabilities in the whole country, 1979 - 1987</i>	227

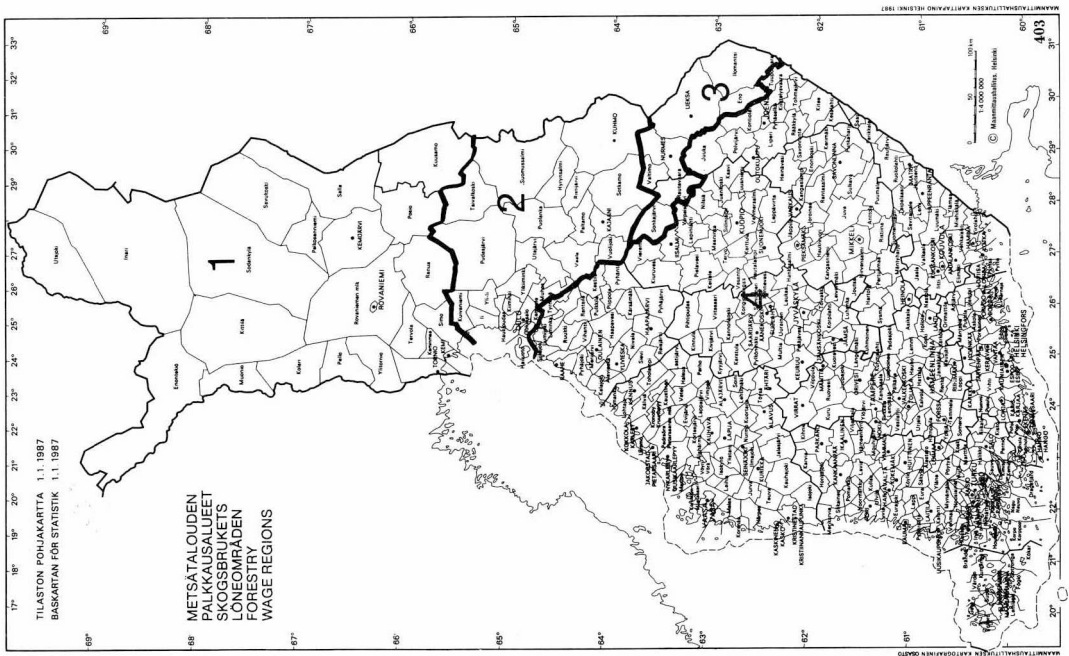
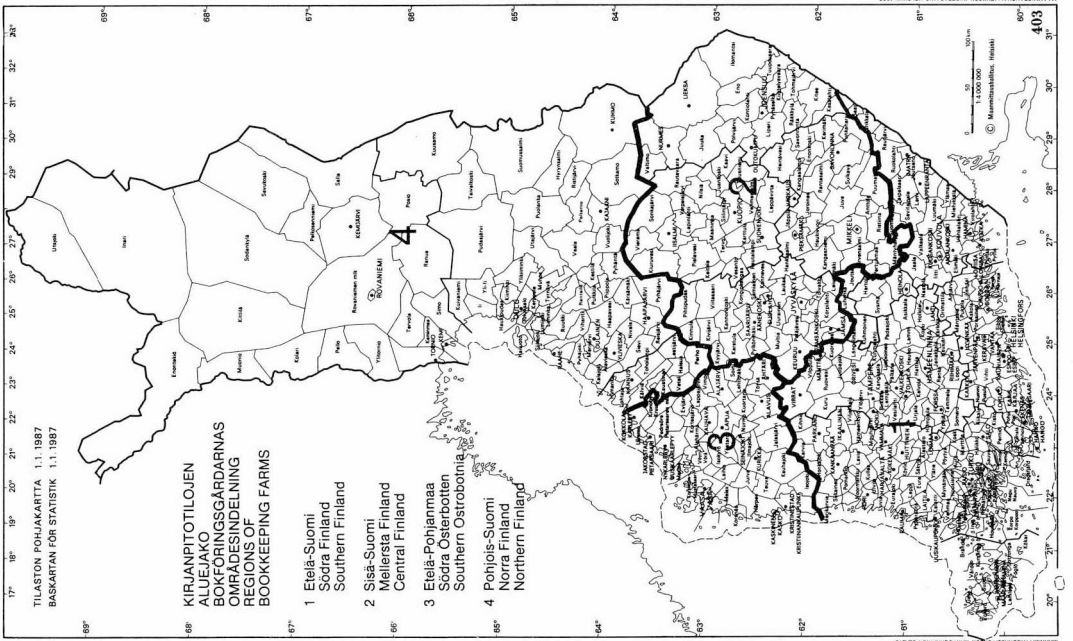
9.5.	Support to agriculture	228
9.5.1.	Price and related supports to agriculture, 1984 - 1988	229
9.5.2.	Support to promote the marketing of agricultural products, 1984 - 1988	231
9.6.	Supply management in agriculture	233
9.6.1.	Contracts to reduce agricultural production in 1988	234
9.6.2.	Fallow contracts, 1978 - 1988	235
9.6.3.	Summary of the effects of restrictions on production in 1988	236
9.6.4.	Balancing costs of the agricultural production, 1982 - 1988	237
9.7.	Farm loans and subsidies	239
9.7.1.	Loans granted from the Agricultural Development Fund under the Land Use Act and the Farm Act, 1985 - 1988	241
9.7.2.	Interest support loans granted under the Act for Basic Credits, Subdrainage Act, Act providing interest support loans for storage facilities for agricultural products, and the Farm Act, 1975, 1980 and 1982 - 1988	242
9.7.3.	Other loans granted to agriculture, 1986 - 1988	244
9.7.4.	Stock of selected loans granted to agriculture and the total credit stock outstanding for agriculture, hunting, forestry and fishing in 1975, 1980, 1984 - 1988	245
9.7.5.	Subsidies granted to agriculture, 1975, 1980 and 1982 - 1988	246
10.	NORDIC AGRICULTURE	251
10.1.	Number of agricultural holdings by size of arable land in 1987	252
10.2.	Use of arable land in 1987	252
10.3.	Total yields and yields per hectare of the most important crops in 1987	253
10.4.	Livestock in 1987	253
10.5.	Agricultural holdings with or without cattle	254
10.6.	Production of milk and eggs in 1987	255
10.7.	Number of farm tractors and combined harvesters 1981 - 1987	255
10.8.	Consumption of fertilizers, 1986/87 - 1987/88	255
10.9.	Sales of pesticides in 1987	256
10.10.	Productive forest area by owner groups	256

Kartat
Kartor
Maps









Taulukot
Tabeller
Tables

1. SÄÄOLOLOT

Tehoisan lämpötilan summa ja sademäärä perustuvat ilmatieteen laitoksen tilastoihin, jotka lasketaan 30 säähavaintoasemalta saatujen mittaustulosten perusteella. Kartassa 1.1. on verrattu kasvukauden 1988 tehoisan lämpötilan summaa kauden 1951 -

1980 keskiarvoon. Vastaavanlainen vertailu sademäärän osalta on kartassa 1.2. Ilmatieteen laitos julkaisee tietoja Suomen sääoloista julkaisussa "Kuukausikatsaus Suomen ilmastoon".

1. VÄDERFÖRHÅLLANDEN

Den effektiva temperatursumman samt nederbörds-mängden grundar sig på meteorologiska institutets statistik, vilken uträknas på basen av observationer gjorda på 30 väderstationer. I kartan 1.1. har den effektiva temperatursumman under växtperioden 1988 jämförts med medelvärdet av perioden 1951 -

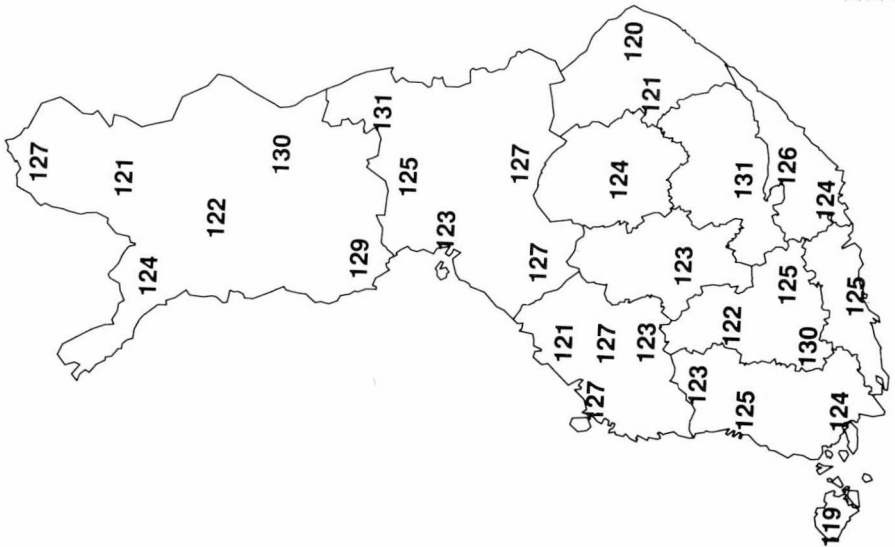
1980. Motsvarande jämförelsen gällande nederbörds-mängd framställs på kartblad 1.2. Meteorologiska institutet publicerar data om Finlands väderförhållanden i publikationen "Månadsöversikt över Finlands klimat".

1. CLIMATE

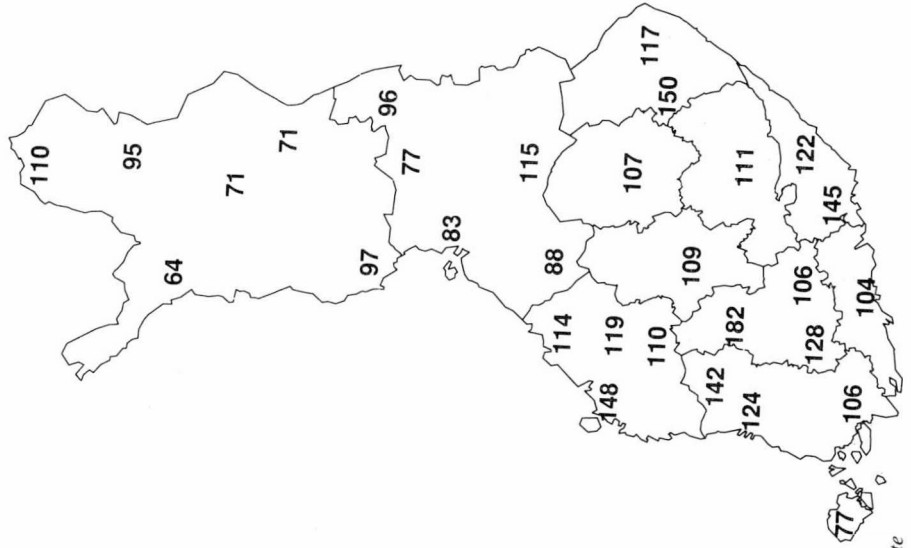
The effective temperature sum and precipitation level are based on statistics compiled by the Finnish Meteorological Institute from observations at 30 weather stations. The effective temperature sum of the 1988 growing season is compared with the mean for the seasons 1951 - 1980 on map 1.1. The same

*kind of comparison concerning rainfall is given on map 1.2. The Finnish Meteorological Institute publishes information about Finnish weather conditions in the **Monthly Review of Finnish Climate (Kuukausikatsaus Suomen ilmastoon)**.*

1.1. Kasvukaudella 1988 kertyneen tehoisan lämpötilan summan suhde kauden 1951 - 1980 keskiarvoon (%)
 Den effektiva temperatursumman under växtperioden 1988 jämfört med medelvärdet under perioden 1951 - 1980 (%)
The effective temperature sum of the 1988 growing season compared with the mean for the seasons 1951 - 1980 (%)



1.2. Kasvukaudella 1988 kertyneen sadesumman suhde kauden 1951 - 1980 keskiarvoon (%)
 Nederbördsmängd under växtperioden 1988 jämfört med medelvärdet under perioden 1951 - 1980 (%)
Reinfall of the 1988 growing season compared with the mean for the seasons 1951 - 1980 (%)



Lähde: Ilmatieteen laitos
 Källa: Meteorologiska institutet
 Source: Finnish Meteorological Institute

2. MAATILATALOUDEN RESURSSIT

2.1. Maatilakiinteistöt

Maatilakiinteistöjä koskevat tiedot on saatu pääasiassa maatilahallituksen pitämistä maatala- ja metsätilarekistereistä. Maatilarekisteri kattaa kaikki maatilat, joilla on peltoa hallinnassa vähintään yksi hehtaari. Tiedot kerätään postitiedusteluna kerran vuodessa ja päivitetään 31.12. tilanteen mukaisiksi.

Metsätilarekisteri kattaa metsätilat, joilla on kasvulista metsää vähintään kaksi hehtaaria, mutta peltoa alle hehtaari. Tiedot metsätilarekisteriin kerätään joka viides vuosi metsätilanomistajilta postitiedusteluna. Ensimmäinen päivitysajankohta kuvaa tilannetta 31.12.1974.

Monissa maatilahallituksen tilastoissa käytetään maatalouskeskusten mukaista aluejakoa tilastojen jatkuvuuden ja vakiintuneen kysynnän johdosta. Maatalouskeskusten aluejaossa tapahtui muutoksia v. 1985, jolloin perustettiin Etelä-Karjalan, Kymenlaakson ja Keski-Pohjanmaan maatalouskeskukset (aluejako s. 33). Kymen läänin maatalouskeskus jaettiin kahteen osaan, Etelä-Karjalan maatalouskeskukseen ja Kymenlaakson maatalouskeskukseen. Keski-Pohjanmaan maatalouskeskuksen alue on aikaisemmin kuulunut Oulun maatalouskeskukseen. Ensimmäinen uuden aluejaon mukainen eritely on tehty maatilarekisterissä vuoden 1984 tiedoille.

Tiedot voidaan saada myös lääni-, maatalouspiiri- ja kuntakohtaisina. Tauluissa 2.1.1., 2.1.2., ja 2.1.5. on tiedot esitetty sekä maatalouskeskussittain että lääneittäin.

Vuodesta 1980 alkaen maatilahallitus julkaisee keskeisimmät tiedot maatilarekisteristä alueittain sarjassa Suomen virallinen tilasto XLIII. Vuodesta 1986 lähtien sarjan nimi on SVT Maa- ja metsätalous.

Maatilojen lukumääriä, peltoja ja maankäyttölajeja koskevia maatilarekisteritietoja on julkaistu vuosittain Maataloustilastollisissa kuukausikatsauksissa. Metsätilarekisteritietoja ei ole aiemmin julkaistu lukuunottamatta metsätila- ja maatilarekisteristä tuottua maanomistustilastoa.

Maatilojen peltoalan jakaumaa kuvaava taulu 2.1.10. on laadittu maatilahallituksen kesäkuun otantatiedustelun pohjalta. (Otannasta tarkemmin, ks. luku 2.2.)

Peltojen inventointitutkimuksella tarkoitetaan peltojen hyvyysluokittelua, jossa peltoala on teknistaloudellisin perustein jaettu viiteen (eteläosissa maata neljään) luokkaan (taulu 2.1.11.). Peltojen luokittelun ovat suorittaneet maatalouskeskusten piiriagorologit vuosina 1972 - 1977.

Salaojakeskus pitää tilastoa toteutetuista salaojituksista omien salaojateknikkojensa ilmoituksiin perustuen. Taulu 2.1.12. käsittää vain nämä salaojitukset.

Taulussa 2.1.13. on tietoja pellon uudisraivauksesta alueittain. Tiedot perustuvat maatilahallituksen maatilarekisteriin. Taulussa 2.1.14. pellon metsitystä kuvaavat alueittaiset tiedot perustuvat metsäntutkimuslaitoksen tilastoihin.

Taulussa 2.1.15. kuvataan verohallituksen tilastojen pohjalta maa- ja metsätilojen maankäyttölajeja omistajaryhmittäin sekä taulussa 2.1.16. vastaavasti metsäaloja omistajaryhmittäin ja veroluokittain. Taulussa 2.1.17. esitetään metsäntutkimuslaitoksen valtakunnan metsien VII inventointiin (1977 - 1984) perustuvia tietoja eri metsämaaluokkien jakautumisesta omistajaryhmiin alueittain ja koko maassa.

Tilastokeskuksen talonrakennustilasto perustuu kunnallisten rakennustarkastusviranomaisten antamiin ilmoituksiin. Ilmoitukset tehdään rakennuskohtaisina kaikista niistä rakennuksista, joita varten vaaditaan rakennuslupa. Taulun 2.1.19. valmistuneiden maatalousrakennusten lukuun sisältyvät sekä uudisrakennukset että laajennukset.

Taulujen 2.1.20. ja 2.1.21. tarkoituksena on antaa kuva maanviljelijäväestön asumistasosta. Tiedot on saatu Tilastokeskuksen väestölaskennasta vuonna 1985.

2. GÅRDSBRUKETS RESURSER

2.1. Jordbruksfastigheter

Uppgifterna om jordbruksfastigheterna har erhållits i huvudsak från jordbruksstyrelsens lantbruks- och skogsbruksregister. Lantbruksregistret omfattar alla lantbrukslägenheter med minst en (1) hektar åker. Uppgifterna insamlas genom postenkät en gång om året och dateras enligt situationen den 31 december.

Skogsbruksregistret omfattar skogslägenheter med minst två (2) hektar växtlig skogsmark, men under en (1) hektar åker. Uppgifterna för detta register insamlas genom postenkät vart femte år från skogslägenhetsägarna. Den första daterade tidpunkten beskriver situationen den 31 december 1974.

För att trygga statistikens kontinuitet och på grund av den stabila efterfrågan används i jordbruksstyrelsens statistik ofta en regional områdesindelning som motsvarar lantbrukscentralerna. I lantbrukscentralernas områdesindelning skedde vissa förändringar år 1985, då Etelä-Karjalan, Kymenlaakson och Keski-Pohjanmaan maatalouskeskus bildades (se områdesindelningen sid. 33). Kymen läänin maatalouskeskus delades i två; Etelä-Karjalan maatalouskeskus och Kymenlaakson maatalouskeskus. Keski-Pohjanmaan maatalouskeskus område har tidigare hört till Oulun maatalouskeskus. Den nya områdesindelningen tillämpas i gårdsbruksregistret första gången i samband med 1984 års uppgifter.

Uppgifterna kan också erhållas läns-, och kommunvis eller skilt för varje lantbruksdistrikt. I tabellerna 2.1.1., 2.1.2., och 2.1.5. har uppgifterna framställts både länsvis och skilt för varje lantbrukscentral.

Fr.o.m. år 1980 publicerar jordbruksstyrelsen lantbruksregistrets mest centrala uppgifter områdesvis i serien Finlands officiella statistik XLIII. Från och med 1986 serien heter Finlands officiella statistik Jord- och skogsbruk.

Lantbrukslägenhetsdata som gäller lägenheternas antal, åkerarealer och jorddisponering, har årligen publicerats i Jordbruksstatistisk månadsrapport. Med undantag av jordägarstatistik som erhållits från skogsbruks- och lantbruksregistren har skogsbruksregisterdata inte tidigare publicerats.

Tabell 2.1.10. som visar fördelningen av lantbrukslägenheternas åkerareal har uppgjorts på basen av jordbruksstyrelsens stickprovförfrågning från juni. (Närmare om stickprovet i kapitel 2.2)

Med årkerinventeringsundersökning avses sådan åkerbonitering, där åkerarealen på tekniskt-ekonomiska grunder har indelats i fem (i södra Finland fyra) klasser (tabell 2.1.11.). Åkerinventeringen har utförts av distriktsagrologerna vid lantbrukscentralerna under perioden 1972 - 1977.

Dräneringscentralen upprätthåller statistik över utförda täckdikningar på basen av sina egna dräneringsteknikers anmälningar. Tabell 2.1.12. omfattar enbart dessa täckdikningar.

I tabell 2.1.13. ingår uppgifter om nyröjning av åker områdesvis. Statistiken baserar sig på jordbruksstyrelsens lantbruksregister. Uppgifterna om beskogning av åker i tabell 2.1.14. baserar sig på Skogsforsknings institutets statistik.

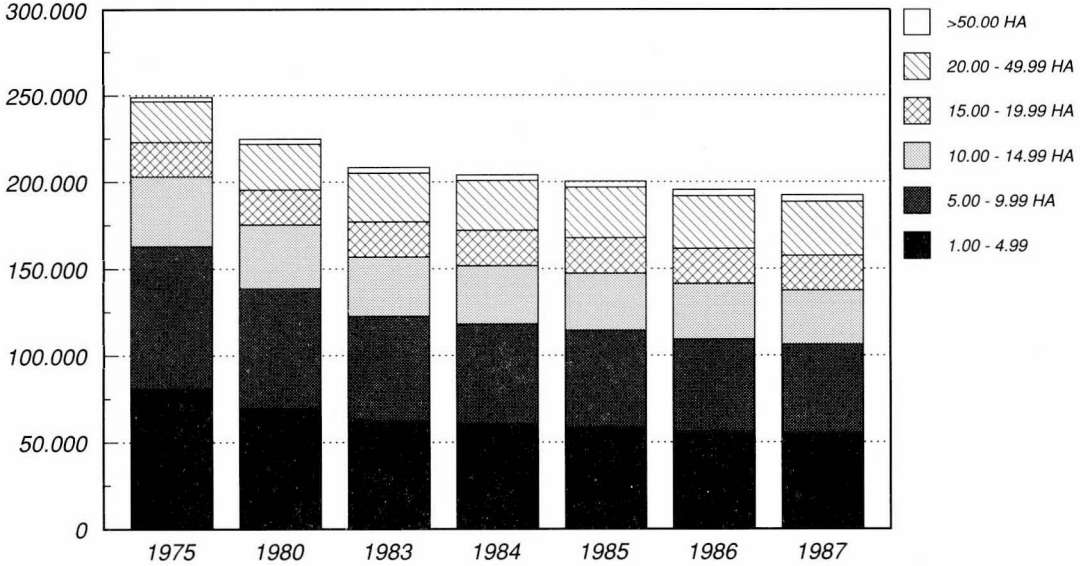
Ur tabell 2.1.15. framgår på basen av skattestyrelsens statistik jordbruks- och skogsbrukslägenheternas jorddisponering enligt ägaregrupper och skatteklasser samt ur tabell 2.1.16. skogsarealer enligt ägaregrupper och skatteklasser. Tabell 2.1.17. omfattar uppgifter om skogsmarksklassernas fördelning i ägaregrupper regionvis och i hela landet enligt Skogsforsknings institutets VII riksskogstaxering 1977 - 1984.

Statistikcentralens husbyggnadsstatistik grundar sig på anmälningar gjorda av de kommunala byggnadsgranskningsmyndigheterna. Anmälningarna görs skilt för alla de byggnader, för vilka erfordras byggnadslov. I antalet färdigställda lantbruksbyggnader (tabell 2.1.19.) ingår både nybyggen och tillbyggnader.

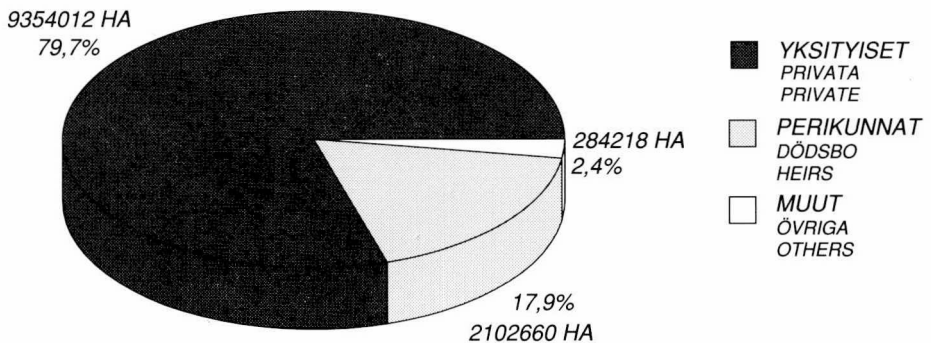
Avsikten med tabeller 2.1.20. och 2.1.21. är att ge en bild av jordbrukarbefolkningens boendenivå. Uppgifterna har erhållits från Statistikcentralens folkräkning år 1985.

MAATILAT PELTOSUURUUSLUOKITTAIN VUOSINA 1975-1987
ANTAL LANTBRUKSLÄGENHETER ENLIGT ÅKERSTORLEKSGRUPPER ÅREN 1975-1987
NUMBER OF FARMS BY FIELD AREA GROUP, 1975-1987

KPL, ST, NUMBER

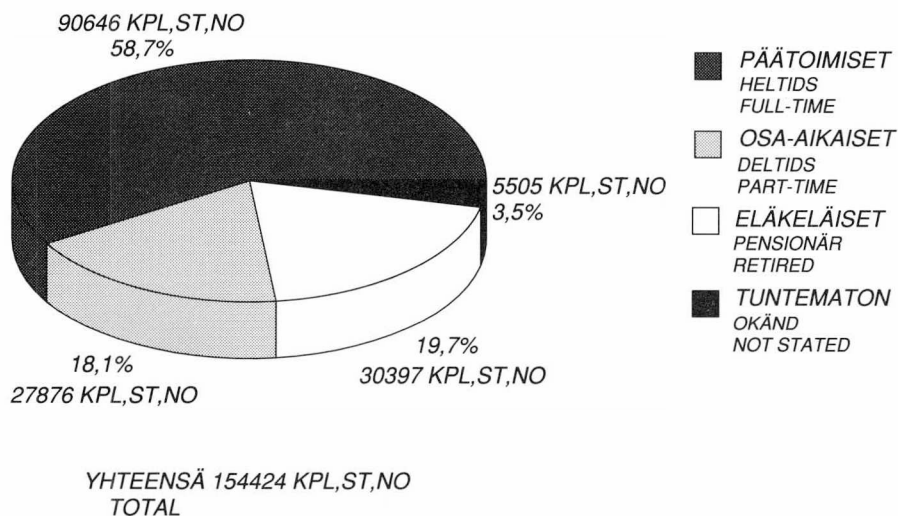


MAATILOJEN KOKONAISPINTA-ALAN JAKAUMA OMISTAJARYHMITÄIN 1987
LANTBRUKSLÄGENHETERNAS HELA AREAL FÖRDELAD ENLIGT ÄGAREGRUPP 1987
DISTRIBUTION OF THE TOTAL AREA OF FARMS BY OWNER GROUP 1987

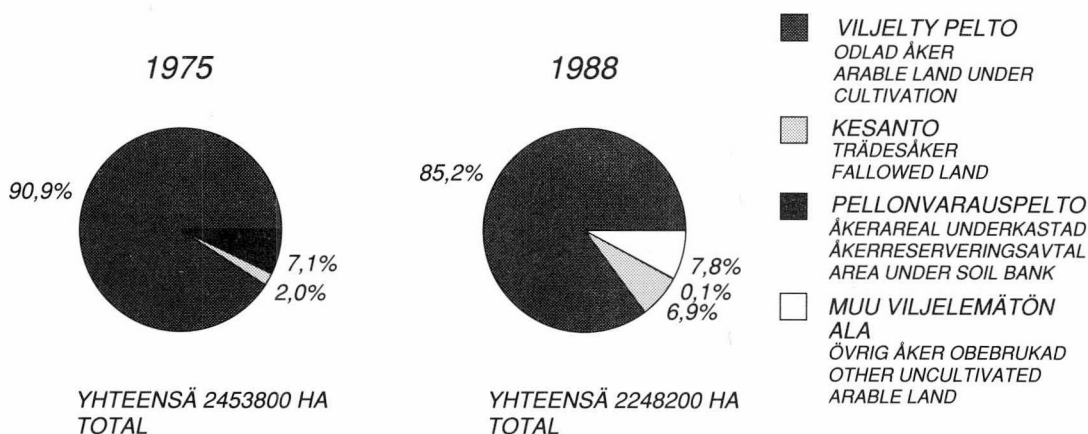


YHTEENSÄ 11740891 HA
TOTAL

YKSITYISTEN HENKILÖIDEN MAATILAT OMISTAJAN PÄÄAMMATIN MUKAAN 1987
PRIVATÄGDA LANTBRUKSLÄGENHETER ENLIGT ÄGARENS HUVUDYRKE 1987
FARMS OWNED BY PRIVATE INDIVIDUALS ACCORDING TO OWNER'S MAIN OCCUPATION, 1987



MAATILOJEN PELTOALAN JAKAUTUMINEN VUOSINA 1975 JA 1988
FÖRDELNINGEN AV LANTBRUKSLÄGENHETERNAS ÅKERAREAL ÅREN 1975 OCH 1988
DISTRIBUTION OF ARABLE LAND AREA OF FARMS IN 1975 AND 1988



2. RESOURCES OF FARMING

2.1. Farm real estates

The Farm and Forest Estate Registers are the primary sources for information about farm real estates. All farms with at least one hectare of arable land are listed in the Farm Register. The information is collected once a year in the form of a posted questionnaire and is updated to 31 December.

The Forest Estate Register contains records of forest estates with at least two hectares of productive forest but less than one hectare of arable land. The information in the Register is collected from forest estate owners through posted questionnaires every five years. The first update describes the situation on 31.12.1974.

The statistics of the National Board of Agriculture are often organized regionally by Agricultural Advisory Centre, to ensure continuity and to serve the needs of regular users. Changes took place in the regional division of the Agricultural Advisory Centres in 1985; Agricultural Advisory Centres of Etelä-Karjala, Kymenlaakso and Keski-Pohjanmaa were established (the regional division is given on page 33). The Agricultural Advisory Centre of Kymen lääni was divided into two centres; Etelä-Karjala and Kymenlaakso. The Agricultural Advisory Centre of Keski-Pohjanmaa covers an area which was previously a part of the Centre of Oulu. The new regional division has been used in the Farm Register since 1984.

Information is also available by county, agricultural district and municipality. The figures in Tables 2.1.1., 2.1.2., and 2.1.5. are given by Agricultural Advisory Centre and by county.

Since 1980 the National Board of Agriculture has been publishing the most important data from the Farm Register, by region, in the **Official Statistics of Finland Series XLIII** and since 1986 in series **Agriculture and forestry**.

Statistics concerning the number of farms, areas of arable land and the land use are published annually in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**. Except for the statistics on land ownership extracted from the Forest Estate and Farm Registers together, the information in the Forest Estate Register has not appeared in a published form before.

Table 2.1.10. shows the distribution of the arable land on farms and has been drawn up on the basis of the sample survey carried out by the National Board of Agriculture on June (More detailed information about the survey is given in Sect. 2.2.).

The Inventory of Arable Land used as a basis for Table 2.1.11. entailed a grading of all arable land according to quality. Arable land was divided into five classes (in Southern Finland four classes) on physical and economic criteria. The classification of fields was carried out by district agrologists attached to the Agricultural Advisory Centres, 1972 - 1977.

The Finnish Field Drainage Centre maintains statistics on new subdrainage on the basis of reports submitted by its own drainage technicians. Table 2.1.12. covers only these subdrainages.

Table 2.1.13. depicts data of land clearing by Agricultural Advisory Centre based on Farm Register. The data of the afforestation in table 2.1.14. is based on the statistics of Finnish Forest Research Institute.

The figures in Table 2.1.15. describe land use on farms and forest estates by owner category and tax classes based on the statistics of the National Board of Taxation. Table 2.1.17. describes forest area by owner category and by tax classes respectively. Table 2.1.16. shows the figures for forestry lands division by region and owner category based on the Seventh National Forest Inventory 1977 - 1984 of the Forest Research Institute

The **Building Construction Statistics** of the Central Statistical Office (**Official Statistics of Finland XVIIIIC**) are compiled from notifications made by municipal building inspection authorities. A notification is made for each building for which a building permit is required. The figures in Table 2.1.19. for completed farm buildings include both new constructions and expansions.

Tables 2.1.20. and 2.1.21. are intended to give an idea of the housing level of the farm population. The data has been extracted from the count of Population Census in 1985.

2.1.1. Maatilojen lukumäärä peltosuuruusluokan mukaan alueittain 31.12.1987
Antal lantbrukslägenheter inom olika åkerstorleksgrupper områdesvis 31.12.1987
Number of farms by field area groups by Agricultural Advisory Centre and county on 31.12.1987

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Peltoala, ha - Åkerareal, ha - Arable land area, ha														Yhteensä Inalles Total
	1.00- 1.99	2.00- 2.99	3.00- 4.99	5.00- 9.99	10.00- 14.99	15.00- 19.99	20.00- 24.99	25.00- 29.99	30.00- 39.99	40.00- 49.99	50.00- 74.99	75.00- 99.99	100.00- 100.00-		
Uudenmaan	456	280	457	1039	1018	783	645	476	623	354	330	69	62	6592	
Nylands Svenska	387	270	358	644	448	341	270	203	253	178	204	58	61	3675	
Varsinais-Suomen	960	695	998	2359	1986	1458	1056	791	1072	563	581	145	77	12741	
Finska Hushållningss.	283	191	295	437	291	229	150	113	107	46	42	13	8	2205	
Satakunnan	1274	1070	1786	3853	2227	1340	887	535	652	275	242	52	25	14218	
Pirkanmaan	856	787	1249	2545	1357	862	536	315	381	146	124	26	25	9209	
Hämeen	554	386	646	1654	1416	1094	760	488	678	355	291	90	56	8468	
Itä-Hämeen	422	347	599	1287	822	531	366	230	226	113	114	21	14	5092	
Kymenlaakson	384	269	410	1153	1069	793	543	329	335	169	122	18	9	5603	
Etelä-Karjalan	474	396	732	1638	1210	653	376	200	179	57	33	3	2	5953	
Mikkelin läänin	994	854	1658	3847	1931	913	419	181	141	41	26	4	5	11014	
Kuopion läänin	1223	1117	1918	4062	2533	1575	941	482	456	124	79	9	3	14522	
Pohjois-Karjalan	1369	1077	1756	3274	1866	1121	608	298	237	93	36	7	4	11746	
Keski-Suomen	1179	1024	1754	3317	1772	927	510	254	218	73	49	15	8	11100	
Etelä-Pohjanmaan	1365	1134	1946	5329	4153	2807	1692	907	873	283	150	22	13	20674	
Österbottens Svenska	689	605	1016	2157	1533	1069	686	437	396	115	67	2	4	8776	
Keski-Pohjanmaan	268	193	399	1173	1033	824	598	284	251	61	26	6	1	5117	
Oulun	1520	1422	2582	5397	2656	1695	1137	594	615	234	201	36	18	18107	
Kainuun	702	771	1408	2522	786	387	183	77	66	20	13	1	2	6938	
Lapin läänin	1223	1313	2270	3546	1091	571	263	132	57	16	10	1	1	10494	
Lääni - Län - County															
Uudenmaan	843	550	815	1683	1466	1124	915	679	876	532	534	127	123	10267	
Turun ja Porin	2585	2044	3205	7114	4750	3164	2169	1480	1887	899	883	214	114	30508	
Ahvenanmaan	138	105	176	233	157	115	64	39	27	15	7	-	1	1077	
Hämeen	1361	1112	1791	3968	2775	2001	1375	890	1149	566	486	131	88	17693	
Kymen	858	665	1142	2791	2279	1446	919	529	514	226	155	21	11	11556	
Mikkelin	1119	956	1886	4370	2190	1074	522	222	186	54	41	6	7	12633	
Pohjois-Karjalan	1369	1077	1756	3274	1866	1121	608	298	237	93	36	7	4	11746	
Kuopion	1223	1117	1918	4062	2533	1575	941	482	456	124	79	9	3	14522	
Keski-Suomen	1319	1137	1927	3614	1930	1000	554	276	226	78	52	15	8	12136	
Vaasan	2222	1866	3225	8346	6430	4440	2763	1524	1411	425	230	30	18	32930	
Oulun	2322	2259	4126	8232	3731	2342	1533	775	790	288	227	37	20	26682	
Lapin	1223	1313	2270	3546	1091	571	263	132	57	16	10	1	1	10494	
Yhteensä - Sammanlagt															
Total	16582	14201	24237	51233	31198	19973	12626	7326	7816	3316	2740	598	398	192244	

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1987

2.1.2. Maatilojen lukumäärä metsäsuuruusluokan mukaan alueittain 31.12.1987
Antal lantbrukslägenheter inom olika skogsstorleksgrupper områdesvis 31.12.1987
Number of farms by forest area groups by Agricultural Advisory Centre and county on 31.12.1987

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Metsäala, ha - Skogsareal, ha - Forest area, ha										Yhteensä Inalles Total
	0	0,01- 4,99	5,00- 9,99	10,00- 19,99	20,00- 49,99	50,00- 99,99	100,00- 199,99	200,00- 499,99	500,00- 999,99	1000,0-	
Uudenmaan	427	835	941	1728	1814	672	136	35	2	2	6592
Nylands Svenska	335	680	544	769	866	311	110	47	7	6	3675
Varsinais-Suomen	1002	2610	2453	3064	2668	743	168	27	3	3	12741
Finnska Hushållningss.	186	267	287	448	678	281	8	8	4	1	2205
Satakunnan	899	2221	2227	3287	3902	1338	291	44	4	5	14218
Pirkanmaan	384	1011	1214	2089	2936	1092	389	81	11	2	9209
Hämeen	438	1177	1351	2334	2183	712	211	46	11	5	8468
Itä-Hämeen	154	370	400	1018	1962	793	325	62	6	2	5092
Kymenlaakson	204	460	616	1317	2104	707	163	25	6	1	5603
Etelä-Karjalan	143	417	531	1248	2518	925	163	7	1	-	5953
Mikkelin läänin	342	634	640	1683	4469	2378	751	101	14	2	11014
Kuopion läänin	571	983	1144	2920	5536	2516	745	97	8	2	14522
Pohjois-Karjalan	573	1188	987	2238	4215	2002	470	69	3	1	11746
Keski-Suomen	366	799	893	2187	4115	1938	657	130	10	5	11100
Etelä-Pohjanmaan	1058	2813	2989	5157	6612	1728	278	31	4	4	20674
Keski-Pohjanmaan	316	605	1061	2310	3489	894	91	6	3	1	8776
Österbottens Svenska	159	255	290	838	2256	1128	175	14	1	1	5117
Keski-Pohjanmaan	896	1580	1373	2702	5652	4225	1541	127	8	3	18107
Oulun	244	292	262	617	2056	2640	734	86	6	1	6938
Kainuun	408	397	427	756	2046	3105	2864	476	12	3	10494
Lapin läänin											
Lääni - Län - County											
Uudenmaan	762	1515	1485	2497	2680	983	246	82	9	8	10267
Turun ja Porin	2075	5261	5214	7185	7657	2462	546	88	11	9	30508
Ahvenanmaa	123	134	138	222	305	134	20	1	-	-	1077
Hämeen	817	2096	2377	4339	5259	1968	673	131	25	8	17693
Kymen	347	877	1147	2565	4622	1632	326	32	7	1	11556
Mikkelin	371	738	761	1978	5185	2605	847	128	17	3	12633
Pohjois-Karjalan	573	1188	987	2238	4215	2002	470	69	3	1	11746
Kuopion	571	983	1144	2920	5536	2516	745	97	8	2	14522
Keski-Suomen	385	860	975	2386	4507	2106	751	151	10	5	12136
Vaasan	1468	3544	4227	7995	11663	3455	516	50	7	5	32930
Oulun	1205	2001	1748	3629	8402	7160	2303	214	15	5	26682
Lapin	408	397	427	756	2046	3105	2864	476	12	3	10494
Yhteensä - Sammanlagt											
<i>Total</i>	9105	19594	20630	38710	62077	30128	10307	1519	124	50	192244

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1987

2.1.3. Maatilojen lukumäärä peltosuuruusluokan mukaan koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1987

Antal lantbrukslägenheter inom olika åkerstorleksgrupper i hela landet åren 1975, 1980 och 1983 - 1987

Number of farms by field area groups in the whole country 1975, 1980 and 1983 - 1987

Peltoala, ha Åkerareal, ha <i>Arable land area, ha</i>	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987
1.0 - 1.9	23376	20673	18231	17747	17081	16747	16582
2.0 - 2.9	20093	17377	15756	15371	15116	14574	14201
3.0 - 4.9	37498	31394	27777	26884	26098	24824	24237
5.0 - 9.9	81877	69172	60719	58030	56058	53165	51233
10.0 - 14.9	40130	36605	34268	33602	32989	32072	31198
15.0 - 19.9	20020	20201	20170	20301	20292	20085	19973
20.0 - 24.9	10377	11247	11593	11758	11959	12383	12626
25.0 - 29.9	5675	6346	6845	6983	7170	7199	7326
30.0 - 39.9	5238	6314	6845	7081	7311	7635	7816
40.0 - 49.9	2015	2439	2808	2874	2975	3144	3316
50.0 - 74.9	1661	2060	2311	2388	2466	2621	2740
75.0 - 99.9	424	506	524	524	541	580	598
100.0 -	352	387	382	390	394	401	398
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	248736	224721	208229	203933	200450	195430	192244

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1975 - 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1975 - 1987

Source: *Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1975 - 1987*

2.1.4. Maatilojen maankäyttölajit koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1987
Lantbrukslägenheternas jorddisponering i hela landet åren 1975, 1980 och 1983 - 1987
Land use on farms in the whole country in 1975, 1980 and 1983 - 1987

Maankäyttölaji Jorddisponering <i>Land use category</i>	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987
Pelto ja puutarha yht. - Åker och trädgård sammanlagt - Agricultural and horticultural land, total							
Tilojen lkm - Antal lägenheter - <i>Number of farms</i>	248736	224721	203933	200450	208229	195430	192244
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	2501015	2462745	2417910	2420255	2423595	2420741	2421074
Josta vuokrapeltoa - varav arrendeåker - <i>of which rented arable land</i>							
Tilojen lkm - Antal lägenheter - <i>Number of farms</i>	21134	28969	33658	33832	38618	34007	33807
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	144816	209768	252013	255495	244826	260158	261729
Josta peltoa viljelyksessä - varav odlad åker - <i>of which arable land under cultivation</i>							
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	2349968	2304421	2266450	2267255	2268592	2257990	2243483
Luonnonniitty ja laidun - Naturäng och betesmark - Rough grazing and pasturage							
Tilojen lkm - Antal lägenheter - <i>Number of farms</i>	106635	99559	90449	88603	96438	85813	84024
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	152788	144233	133841	131784	136276	127283	124924
Kasvullinen metsä - Växtlig skogsmark - Productive forest							
Tilojen lkm - Antal lägenheter - <i>Number of farms</i>	235810	210028	194573	191210	200138	186285	183139
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	7932758	7455350	7041558	6987092	7131796	6877525	6808089
Muu maa - Övrig mark - Other land							
Tilojen lkm - Antal lägenheter - <i>Number of farms</i>	233968	214533	188820	185003	195719	179745	176273
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	2951761	2737999	2531394	2486153	2581504	2423918	2386814
Yhteensä - Sammanlagt - Total							
Pinta-ala - Areal - <i>Area (ha)</i>	13538322	12800327	12124703	12025264	12273171	11849467	11740891

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilaräkisteri 1975 - 1987
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1975 - 1987
 Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1975 - 1987

2.1.5. Maatilojen maankäyttölajit alueittain 31.12.1987

Lantbrukslägenheternas jorddisponering områdesvis 31.12.1987

Land use on farms by Agricultural Advisory Centre and county on 31.12.1987

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Pelto ja puutarha - Åker och trädgård - Agricultural and horticultural land				
	Yhteensä Sammanlagt Total		josta vuokratapelta varav arrendeåker of which rented		viljelyksessä i odling under cultivation
	Tilojen luku Antal lägen- heter Number of farms	Pinta- ala, ha Areal, ha Area, ha	Tilojen luku Antal lägen- heter Number of farms	Pinta- ala, ha Areal, ha Area, ha	Pinta-ala, ha Areal, ha Area, ha
Uudenmaan	6592	135720	1537	18289	131714
Nyländs svenska	3675	74521	920	13985	70870
Varsinais-Suomen	12741	238502	2543	27997	233760
Finska Hushållningsss.	2205	29474	648	5434	28376
Satakunnan	14218	181048	2421	20375	173091
Pirkanmaan	9209	111026	1607	14353	103060
Hämeen	8468	155261	1526	15182	150815
Itä-Hämeen	5092	70176	867	7410	65695
Kymenlaakson	5603	88810	1203	9249	84507
Etelä-Karjalan	5953	67865	1258	7950	63004
Mikkelin läänin	11014	100690	1787	9369	91883
Kuopion läänin	14522	161090	2510	14352	146912
Pohjois-Karjalan	11746	114412	1830	10932	102070
Keski-Suomen	11100	106808	1602	10052	95520
Etelä-Pohjanmaan	20674	269216	3554	23822	256828
Österbottens svenska	8776	110038	2044	15042	103818
Keski-Pohjanmaan	5117	72848	1110	6914	69051
Oulun	18107	206827	2656	19146	177703
Kainuun	6938	52945	991	5200	40976
Lapin läänin	10494	73796	1193	6677	53829
Lääni					
Län					
County					
Uudenmaan	10267	210241	2457	32274	202584
Turun ja Porin	30508	466060	5654	54682	450966
Ahvenanmaan	1077	11288	328	2075	10874
Hämeen	17693	281588	3281	31966	269075
Kymen	11556	156675	2461	17200	147511
Mikkelin	12633	118526	2014	10756	108060
Pohjois-Karjalan	11746	114412	1830	10932	102070
Kuopion	14522	161090	2510	14352	146912
Keski-Suomen	12136	115524	1724	10693	103225
Vaasan	32930	427252	6379	43603	406171
Oulun	26682	284622	3976	26520	242206
Lapin	10494	73796	1193	6677	53829
Yhteensä					
Sammanlagt	192244	2421074	33807	261729	2243483
Total					

Luonnonniitty ja laidun Naturäng och betesmark <i>Rough grazing and pasturage</i>		Kasvullinen metsä Växtlig skogsmark <i>Productive forest</i>		Muu maa Övrig mark <i>Other land</i>		Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>
Tilojen luku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Pinta- ala, ha Areal, ha <i>Area, ha</i>	Tilojen luku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Pinta- ala, ha Areal, ha <i>Area, ha</i>	Tilojen luku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Pinta- ala, ha Areal, ha <i>Area, ha</i>	Pinta- ala, ha Areal, ha <i>Area, ha</i>
2714	4305	6165	172324	5938	24937	337285
1441	2730	3340	108300	3116	27670	213221
4559	5727	11739	235712	11525	78189	558129
1497	5400	2019	62684	1934	54387	151945
5837	6494	13319	358471	12988	99471	645484
5176	7435	8825	295553	8540	41524	455539
4062	5733	8030	223644	7766	32363	417001
2951	4754	4938	204791	4748	23640	303361
2300	2707	5399	173204	5169	29084	2933806
2755	2599	5810	189801	5530	29355	289620
6344	8473	10672	480690	10432	69030	658882
7513	10929	13951	538568	13379	79706	790288
6636	9824	11173	401597	10886	76197	602027
6211	8625	10734	455201	10402	75134	645768
7185	5740	19616	478175	18437	209075	962205
3940	3621	8460	299112	7350	58656	401428
1650	1705	4958	193158	4717	115765	383476
5701	12576	17211	778399	16756	486071	1483872
2371	3646	6694	390690	6666	177954	625235
3181	11900	10086	838016	9994	598607	1522319
4155	7035	9505	280624	9054	52607	550506
12260	15018	28433	692296	27805	215386	1388759
907	4228	954	26558	904	27223	69297
9200	13306	16876	547432	16268	73467	915792
5055	5307	11209	363005	10699	58439	583426
7373	10377	12262	549464	11974	77375	755742
6636	9824	11173	401597	10886	76197	602027
7513	10929	13951	538568	13379	79706	790288
6897	9713	11751	500995	11384	80287	706519
12243	10540	31462	846250	28973	354139	1638180
8604	16748	25477	1223283	24953	693382	2218036
3181	11900	10086	838016	9994	598607	1522319
84024	124924	183139	6808089	176273	2386814	11740891

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilaräkisteri 1987
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1987
 Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1987

2.1.6. Maatilojen lukumäärä ja maankäyttölajit omistajaryhmittäin 31.12.1987
Lantbrukslägenheternas antal och jorddisponering enligt ägaregrupp 31.12.1987
Numbers of farms and use of land by owner category 31.12.1987

Tilan omistaja Lägenhetens ägare <i>Owner of farm</i>	Pello ja puutarha - Åker och trädgård - <i>Agricultural and horticultural land</i>		Luonnonniitty ja laidun - Naturäng och betesmark <i>Rough grazing and pasturage</i>		Kasvullinen metsä Växtlig skogsmark <i>Productive forest</i>	Muu maa Övrig mark <i>Other land</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>					
	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	viljelyksessä i odling under cultivation	josta vuokra- peltoa of which rented	Tilojen luku Antal lägen- heter Number of farms				Pinta- ala, ha Areal, ha Area, ha	Tilojen luku Antal lägen- heter Number of farms	Pinta- ala, ha Areal, ha Area, ha		
Valtio - Staten	447	11714	54	695	10383	158	588	399	44653	373	17585	74541
Kunta tai kuntainliitto - Kommun eller kommunalförbund - <i>Municipality or municipal federation</i>	475	7310	55	1031	4312	123	504	338	57118	321	19762	84694
Seurakunta, säätiö yms. - Församling, stiftelse o.d. - <i>Parish, foundation, etc.</i>	191	4026	44	821	3564	82	409	164	22841	162	8964	36240
Osakeyhtiö, osuuskunta yms. - Aktie- bol., andelslag o.d. - <i>Joint-Stock company, co-operative society, etc.</i>	441	9312	57	1214	7816	142	508	359	59415	351	19508	88743
Perikunta, perheyhtiö - Dödsbo, familjebolag - <i>Heirs, family enterprise</i>	36266	331305	3083	24403	280598	15763	24279	34244	1259641	33685	487440	2102660
Yksityinen henkilö - Enskild person - <i>Private individual</i>	154424	2057407	30514	233564	1936810	67756	98636	147635	5364420	141381	1833555	9354012
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	192244	2421074	33807	261729	2243483	84024	124924	183139	6808089	176273	2386814	11740891

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1987

2.1.7. Maatilojen kokonaispinta-alan jakauma omistajaryhmittäin vuosina 1975, 1980, 1985 ja 1987 (ha ja %)

Lantbrukslägenheternas hela areal fördelad enligt ägaregrupp åren 1975, 1980, 1985 och 1987 (ha och %)

Distribution of the total area of farms by owner group in 1975, 1980, 1985 and 1987 (ha and %)

Tilan omistaja Lägenhets ägare Owner of farm	1975		1980		1985		1987	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Valtio - Staten - State	66222	0.5	85533	0.7	74692	0.6	74541	0.6
Kunta tai kuntainliitto - Kommun eller kommunalförbund - Municipality or municipal federation	110161	0.8	80342	0.6	80619	0.7	84694	0.7
Seurakunta, säätiö yms. - Församling, stiftelse o.d. - Parish, foundation, etc.	24913	0.2	39152	0.3	37739	0.3	36240	0.3
Osakeyhtiö, osuuskunta yms. - Aktie- bol., andelslag o.d. - Joint-Stock company, co-operative society, etc.	89116	0.6	77114	0.6	93555	0.8	88743	0.8
Perikunta, perheyhtiö - Dödsbo, familjebolag - Heirs, family enterprise	1659542	12.3	2249306	17.6	2233435	18.6	2102660	17.9
Yksityinen henkilö - Enskild person - Private individual	11588368	85.6	10268879	80.2	9505224	79.0	9354012	79.7
Yhteensä Sammanlagt Total	13538322	100.0	12800327	100.0	12025264	100.0	11740891	100.0

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilaräkisteri 1975 - 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1975 - 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1975 - 1987

2.1.8. Yksityisten henkilöiden omistamat maatilat (>1 ha) ja peltoalat omistajan pääammatin¹⁾ mukaan alueittain vuonna 1987 ja koko maassa vuosina 1980 - 1987
Privatägda lantbrukslägenheter (>1 ha) och åkerarealer enligt ägarens huvudyrke¹⁾ områdesvis år 1987 och i hela landet åren 1980 - 1987
Number and field area of farms (>1 ha) owned by private individuals according to owner's main occupation¹⁾ by Agricultural Advisory Centre in 1987 and in the whole country, 1980 - 1987

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	Päätoimiset viljelijät Heltidsjordbrukare <i>Full-time farmers</i>		Osa-aikaviljelijät ²⁾ Deltidsodlare ²⁾ <i>Part-time farmers²⁾</i>		
	Tilaluku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Peltoala Åkerareal <i>Area of arable land</i>	Tilaluku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Peltoala Åkerareal <i>Area of arable land</i>	
		Yhteensä Inalles <i>Total</i>	/Tila Lägenhet <i>Farm</i>		Yhteensä Inalles <i>Total</i>
	kpl, st, no	ha	ha	kpl, st, no	ha
Uudenmaan	3679	98140	26.67	907	9431
Nylands svenska	1650	46800	28.36	538	5154
Varsinais-Suomen	6870	169518	24.67	1669	16102
Finska Hushållningss.	1070	20754	19.39	351	2411
Satakunnan	6683	121594	18.19	2459	19477
Pirkanmaan	4137	73022	17.65	1364	8571
Hämeen	4777	111881	23.42	1083	9837
Itä-Hämeen	2783	51828	18.62	583	3864
Kymenlaakson	3094	63350	20.47	674	6006
Etelä-Karjalan	2841	43954	15.47	728	4683
Mikkelin läänin	5569	67545	12.12	1292	6915
Kuopion läänin	7392	113306	15.32	1659	9127
Pohjois-Karjalan	5097	74965	14.70	1503	7816
Keski-Suomen	4863	69294	14.24	1749	9839
Etelä-Pohjanmaan	11013	190383	17.28	3630	29217
Österbottens svenska	4251	74831	17.60	1508	11639
Keski-Pohjanmaan	2926	52793	18.04	543	4046
Oulun	6968	124085	17.80	2698	18474
Kainuun	2192	27021	12.32	1097	8871
Lapin läänin	2791	34007	12.18	1841	8871
Yhteensä Inalles <i>Total</i>	90646	1629073	17.97	27876	197104
1986	91578	1607828	17.56	27559	193043
1985	92996	1582810	17.02	27633	189454
1984	96233	1595282	16.57	27918	186596
1983	102017			28670	
1982	106520			28811	
1981	111503			28927	
1980	121724			27539	

¹⁾ Perustuu maatilan omistajan omaan ilmoitukseen - Enligt lägenhetsägarens egen anmälan - *Based on information given by farm owner*

²⁾ Osa-aikaviljelijöiksi luokiteltu ne, joiden pääammatiksi ilmoitettu muu kuin maanviljelijä, puutarhatalouden harjoittaja tai eläkeläinen - Deltidsodlarna har klassifierats alla de som har anmält sig någon annan än jordbrukare, trädgårdsodlare eller pensioner - *Classification "part-time farmer" concerns producers whose main occupation is other than farmer, horticulturist or retired*

	Eläkeläiset Pensionär <i>Retired</i>		Ammattia ei ilmoiteta Okänd yrke <i>Occupation not stated</i>			
	Tilaluku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Peltoala Åkerareal <i>Area of arable land</i>	/Tila Lägenhet <i>Farm ha</i>	Tilaluku Antal lägen- heter <i>Number of farms</i>	Peltoala Åkerareal <i>Area of arable land</i>	/Tila Lägenhet <i>Farm ha</i>
		Yhteensä Inalles <i>Total</i>			Yhteensä Inalles <i>Total</i>	
	kpl. st, no	ha	ha	kpl. st, no	ha	ha
10.39	754	6631	8.79	184	2339	12.71
9.57	566	5430	9.59	139	1706	12.27
9.64	1604	13387	8.34	311	3774	12.13
6.86	352	2105	5.98	74	523	7.06
7.92	2236	13426	6.00	391	3022	7.72
6.28	1618	9612	5.94	251	1830	7.29
9.08	1031	8926	8.65	200	2221	11.10
6.62	716	4584	6.40	123	938	7.62
8.91	698	5353	7.65	128	1290	10.07
6.43	875	5620	6.42	131	882	6.73
5.35	1662	8441	5.07	248	1441	5.81
5.50	2250	12899	5.73	341	2204	6.46
5.20	2048	10307	5.03	314	2030	6.46
5.62	1904	10139	5.32	314	2099	6.68
8.04	2603	16645	6.39	531	4301	8.09
7.71	1394	8875	6.36	398	2913	7.31
7.45	598	4296	7.18	114	932	8.17
6.84	3516	22195	6.31	591	4157	7.03
5.12	1569	8104	5.16	181	825	4.55
4.81	2403	12184	5.07	541	2654	4.90
7.07	30397	189150	6.22	5505	42080	7.64
7.01	31361	198356	6.33	5997	46164	7.70
6.85	33694	217539	6.45	5923	44894	7.57
6.68	33884	214178	6.32	5249	35836	6.84
	30779			5494		
	30393			5282		
	30034			5469		
	28081			6410		

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1987

2.1.9. Keskimääräinen pelto- ja metsäala yli 2 peltoha:n maataloililla alueittain vuosina 1982 - 1987 (ha)
Medelåker- och skogsareal av lantbrukslägenheter med minst 2 ha åker områdesvis åren 1982 - 1987 (ha)
Average field and forest area on farms with 2 or more ha arable land by Agricultural Advisory Centre, 1982 - 1987(ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	1982		1983		1984		1985		1986		1987	
	Peltoa Åker Arable land	Metsää Skog Forest land	Peltoa Åker Arable land	Metsää Skog Forest land	Peltoa Åker Arable land	Metsää Skog Forest land	Peltoa Åker Arable land	Metsää Skog Forest land	Peltoa Åker Arable land	Metsää Skog Forest land	Peltoa Åker Arable land	Metsää Skog Forest land
Uudenmaan	20.2	27.1	20.5	27.1	20.8	27.2	21.2	28.6	21.8	28.8	22.0	27.7
Nylands svenska	21.4	30.3	21.4	30.3	22.0	31.2	22.0	34.0	22.3	35.1	22.5	32.4
Varsinais-Suomen	18.6	18.9	18.8	19.0	19.1	19.1	19.3	20.5	19.8	20.9	20.1	19.7
Finska Hushållningss.	14.2	30.4	14.4	31.7	14.7	31.3	14.8	33.6	15.0	33.8	15.1	31.6
Satakunnan	12.7	26.0	13.0	26.2	13.1	26.4	13.3	28.0	13.6	28.2	13.8	27.1
Pirkanmaan	12.2	32.7	12.4	33.2	12.5	33.3	12.7	34.8	13.0	35.1	13.1	34.5
Hämeen	18.2	26.7	18.4	27.1	18.6	27.3	18.7	28.4	19.2	28.8	19.5	27.9
Itä-Hämeen	13.8	41.3	13.9	41.6	14.1	41.6	14.2	42.9	14.7	43.2	14.9	42.4
Kymenlaakson	13.4	31.9	13.5	32.1	16.0	31.0	16.2	32.4	16.6	32.8	16.9	32.3
Etelä-Karjalan ¹⁾	9.1	44.7	9.2	45.2	9.4	45.5	9.5	46.6	9.8	47.2	9.9	46.5
Mikkelin läänin	10.7	37.8	10.9	38.1	11.2	38.5	11.4	39.8	11.8	40.1	12.0	39.4
Kuopion läänin	9.6	35.0	9.8	35.5	10.0	36.0	10.3	37.6	10.6	38.0	10.8	37.1
Pohjois-Karjalan	9.7	42.5	9.8	42.8	10.0	43.3	10.2	44.4	10.4	45.1	10.6	44.5
Keski-Suomen	12.6	22.9	12.8	23.2	13.0	23.5	13.2	24.7	13.6	25.1	13.8	24.3
Etelä-Pohjanmaan	12.4	26.2	12.6	26.3	12.7	26.2	12.9	27.1	13.2	27.8	13.5	27.3
Österbottens svenska Keski-Pohjanmaan ¹⁾	11.4	42.2	11.7	42.7	11.5	44.4	11.7	46.4	12.0	46.8	12.3	45.2
Oulun	7.3	57.3	7.5	57.7	7.7	58.1	7.9	60.0	8.1	60.5	8.3	59.4
Kamuun	6.9	81.1	7.1	82.0	7.3	82.8	7.5	85.9	7.7	86.6	7.8	84.6
Lapin läänin												
Koko maa - Hela landet	12.4	36.0	12.6	36.3	12.9	36.6	13.1	38.1	13.4	38.5	13.6	37.5
<i>Whole country</i>												

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1982 - 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1982 - 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1982 - 1987

¹⁾ Maatalouskeskusten aluejakoa muutettu v. 1984, ks. johdanto - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1984, se på inledningen - The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1984, see introduction

2.1.10. Maatilojen peltoalan jakauma viljelyksessä olevaan, pellonvarauspeltoon ja muuhun viljelemättömään peltoalaan alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1982-1988

Fördelningen av lantbrukslägenheternas åkerareal efter bebrukad åker, åker underkastad åkerreserveringsavtal och övrig obebrukad åker områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1975, 1980 och 1982-1988

Distribution of arable land area of farms into productive land, area under soil bank and other uncultivated arable land by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country in 1975, 1980 and 1982-1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Peltoa viljelyksessä - Odlad åker Arable land under cultivation			Pellonvarauspelto Åkerareal under- kastad åkerreser- veringsavtal Area under soil bank			Muu viljelemätön peltoala - Övrig åker obebrukad Other unculti- vated arable land			Koko peltoala Hela åkerarealen Total arable land area			
	Yhteensä Sammanlagt Total	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
				siitä kesantoa diärav trädesåker of which fallowed land									
Uudenmaan	136.2	98.6	8.2	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.4	138.2	100		
Nylands svenska	73.5	96.3	3.8	4.5	0.0	0.0	0.0	2.8	3.7	76.3	100		
Varsinais-Suomen	246.4	99.2	11.1	6.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	248.4	100		
Finska Hushållningss.	28.8	95.4	1.9	6.6	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	30.2	100		
Satakunnan	171.2	95.8	11.3	6.6	0.1	0.1	0.1	7.4	4.1	178.7	100		
Pirkanmaan	97.6	91.0	8.9	9.1	0.1	0.1	0.1	9.6	8.9	107.3	100		
Hämeen länin	150.7	97.2	7.9	5.2	0.0	0.0	0.0	4.4	2.8	155.1	100		
Itä-Hämeen	64.8	93.1	3.7	5.7	0.1	0.1	0.1	4.7	6.8	69.6	100		
Kymenlaakson	86.2	96.9	5.0	5.8	0.0	0.0	0.0	2.8	3.1	89.0	100		
Etelä-Karjalan	63.9	92.9	3.9	6.1	0.0	0.0	0.0	4.9	7.1	68.8	100		
Mikkelin läänin	90.7	86.3	7.6	8.4	0.2	0.2	0.2	14.2	13.5	105.1	100		
Kuopion läänin	148.7	91.1	10.9	7.3	0.5	0.3	0.3	14.0	0.6	163.2	100		
Pohjois-Karjalan	101.9	87.1	5.8	5.7	0.1	0.1	0.1	15.0	12.8	117.0	100		
Keski-Suomen	95.6	88.8	9.3	9.7	0.2	0.2	0.2	11.9	11.0	107.7	100		
Etelä-Pohjanmaan	257.1	95.6	23.7	9.2	0.2	0.1	0.1	11.7	4.3	269.0	100		
Österbottens svenska	106.2	95.4	7.6	7.2	0.1	0.1	0.1	5.0	4.5	111.3	100		
Keski-Pohjanmaan	66.5	91.7	2.2	3.3	-	-	-	6.0	8.3	72.5	100		
Oulun	172.7	83.6	12.1	7.0	0.3	0.1	0.1	33.7	16.3	206.7	100		
Kainuun	37.2	71.1	1.9	5.1	0.3	0.6	0.6	14.8	28.3	52.3	100		
Lapin läänin	52.3	70.1	7.1	13.6	0.1	0.1	0.1	22.2	29.8	74.6	100		
Koko maa - Hela landet - Whole country													
1975	2453.8	92.9	48.6	2.0	187.5	7.1	7.1	92.7	-	2641.3	100		
1980	2372.0	92.6	102.3 ¹⁾	4.3	98.0	3.8	3.8	92.7	3.6	2562.7	100		
1982	2327.7	92.5	74.2	3.2	74.1	2.9	2.9	114.8	4.6	2516.6	100		
1983	2314.4	93.8	52.4	2.3	66.8	2.7	2.7	85.4	3.5	2466.6	100		
1984	2292.7	94.0	62.9 ¹⁾	2.7	40.1	1.6	1.6	106.0	4.4	2438.8	100		
1985	2276.4	94.4	69.7 ¹⁾	3.1	26.4	1.1	1.1	107.6	4.5	2410.4	100		
1986	2261.4	94.5	103.7 ¹⁾	4.6	19.1	0.8	0.8	111.4	4.7	2391.9	100		
1987	2281.0	94.6	118.1 ¹⁾	5.2	11.6	0.5	0.5	118.7	4.9	2411.3	100		
1988	2248.2	92.1	153.9	6.9	2.3	0.1	0.1	190.5	7.8	2441.0	100		

Lähte: Maatilahallitus: Otantiedustelut 1975 - 1988
 Källa: Jordbruksstyrelsen: Stuckprovsfrågningar 1975 - 1988
 Source: National Board of Agriculture: Sample Surveys 1975 - 1988

) Mukana myös viljelijöiden ja valtion välisten kesannoinnissopimusten alainen peltoala
 Innefattar även åkerareal underkastad trädesavtal mellan jordbrukare och staten
 Includes land under fallow contracts between farmers and state

2.1.11. Eri laatuisten peltojen suhteellinen osuus kokonaispeltoalasta alueittain
Relativ andel av åker av olika kvalitet av hela åkerarealen områdesvis
Proportional distribution of arable land by quality class by Agricultural Advisory Centre

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Peltoala % alueen koko peltoalasta - Åkerareal % av områdets hela åkerareal - % of total arable land in Agricultural Advisory Centre				Muu pelto Övrig åker Other arable land	Yhteensä Sammanlagt Total
	Hyvyyssluokka ¹⁾ - Bonitetsklass ¹⁾ - Quality class ¹⁾					
	IA	IB	IC	ID		
Uudenmaan	78.3	17.7	1.8	-	2.0	100.0
Nylands svenska ²⁾	69.4	24.6	3.1	-	2.9	100.0
Varsinais-Suomen ²⁾	80.0	16.0	3.7	-	0.3	100.0
Finska Hushållningss. ³⁾	54.4	36.0	9.6	-	-	100.0
Satakunnan	51.5	25.7	13.6	3.4	5.8	100.0
Pirkanmaan	37.9	47.0	11.2	-	3.9	100.0
Hämeen	80.0	15.9	2.0	-	2.1	100.0
Itä-Hämeen	62.0	26.0	9.9	-	2.1	100.0
Kymen läänin ²⁾	53.5	33.4	12.3	0.3	0.5	100.0
Mikkelin läänin ²⁾	5.5	25.5	57.0	7.0	5.0	100.0
Kuopion läänin	21.1	44.2	26.4	6.3	2.0	100.0
Pohjois-Karjalan	16.0	41.4	26.1	8.1	8.4	100.0
Keski-Suomen	18.6	38.9	29.3	4.3	8.9	100.0
Etelä-Pohjanmaan	35.6	38.0	19.0	5.0	2.4	100.0
Österbottens svenska	43.2	35.8	13.8	4.3	2.9	100.0
Oulun	18.0	49.9	23.7	4.8	3.6	100.0
Kainuun	4.8	26.6	48.8	13.9	5.9	100.0
Lapin läänin	3.6	38.5	41.6	8.8	7.5	100.0
Yhteensä - Sammanlagt - Total	42.0	32.9	18.2	3.5	3.4	100.0

Lähde: Maatilahallitus: Peltojen inventointitutkimus 1972 - 1977

Källa: Jordbruksstyrelsen: Inventeringsstudie av åkrarna 1972 - 1977

Source: National Board of Agriculture: Inventory of arable land 1972 - 1977

- ¹⁾ Hyvyyssluokan määrittämiseen vaikuttivat maan kysyntä muihin tarkoituksiin, peltojen tuotto kyky, peltokuvioiden muoto-, koko- ja etäisyystekijät - Vid bestämmandet av kvalitetsklass beaktas markens efterfrågan för andra ändamål, åkrarnas avkastningskapacitet och faktorer, som inverkar på åkerfigurernas form, storlek och avstånd - *The quality class is determined on the basis of the demand for the land from outside agriculture, productive capacity of the soil, shape, size and distances of field areas*
- ²⁾ 1 D ja muuta peltoa ei laskettu kaikista kunnista - 1 D och övrig åker räknades inte i alla kommuner - *1 D and other arable land was not estimated in all municipalities*
- ³⁾ Ahvenanmaa pois lukien - Exklusive Åland - *Excluding Åland*

2.1.12. Vuosina 1983 - 1988 toteutetut salaojitukset sekä salaojitettun pellon osuus kokonaispeltoalasta 31.12.1988 alueittain
Utförda täckdikningar åren 1983 - 1988 samt andelen täckdikad åker av hela åkerarealen 31.12.1988 områdesvis
Draining of fields in 1983 - 1988 and percentage of drained fields of the total arable land by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	Kokonaispeltoalasta Av hela åkerarealen <i>Of total arable land area</i>		Toteutetut salaojitukset, ha ²⁾ Utförda täckdikningar, ha ²⁾ <i>Drained in, ha²⁾</i>					
	Salaoji- tettua peltoa - Täck- dikad åker - <i>Drained %</i>	Ojatto- mana viljeltävää peltoa - Odlad odikad åker - <i>Undrained %¹⁾</i>	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	70.6	4	2058	1653	1852	2102	1646	1941
Nylands svenska	61.7	8	768	681	796	890	624	655
Varsinais-Suomen	77.7	5	3055	2214	3092	2334	1817	2351
Finska Hushållningss.	52.9	7	271	215	339	253	216	276
Satakunnan	60.8	9	2214	1573	2138	2223	1580	1903
Pirkanmaan	39.0	15	1365	1036	1302	1098	957	1115
Hämeen	71.8	5	2255	1556	1891	1934	1479	1332
Itä-Hämeen	52.2	15	856	673	670	729	520	630
Kymenlaakson	30.8	16	2407	1963	1875	1486	584	842
Etelä-Karjalan ³⁾	56.8				-	882	899	1231
Mikkelin läänin	15.3	40	705	552	571	721	553	722
Kuopion läänin	28.7	27	2591	2456	2217	2443	1932	2329
Pohjois-Karjalan	18.3	35	1298	1061	1014	1120	866	1210
Keski-Suomen	30.5	18	1521	1211	1144	1134	1017	1230
Etelä-Pohjanmaan	48.6	6	6483	5557	6524	6249	5092	5326
Österbottens svenska	39.3	5	1683	1554	2033	2135	2202	2184
Keski-Pohjanmaan ³⁾	38.1				1549	1817	1434	1769
Oulun	20.7	6	4575	4260	2703	3338	2842	3727
Kainuun	7.9	30	230	278	286	271	186	239
Lapin läänin	8.5	6	454	334	358	243	195	160
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	44.9	14	34789²⁾	28827²⁾	35234²⁾	33407²⁾	26641²⁾	31172²⁾

Lähde: Salaojakeskuksen tilastot
 Källa: Dräneringscentralens statistik
 Source: *Statistics of the Finnish Field Drainage Centre*

¹⁾ SARA 2000 -ohjelman arvio - Uppskattning i enlighet med SARA 2000 -programmet - *Estimate of the SARA 2000 -program*
²⁾ Salaojakeskuksen salaojatekniikkojen ilmoitustietojen mukaan. Muu ojitustoiminta, joka ei sisälly näihin lukuihin, on arvioitu 700 - 1000 ha:ksi vuodessa.

Enligt uppgifter av dräneringscentralens dräneringstekniker. Övrig dräneringsverksamhet, vilken inte ingår i dessa siffror, har beräknats till 700 - 1000 ha i år.
According to the reports of drainage technicians of the Finnish Field Drainage Centre. Other drainage not included in these figures is estimated at 700 - 1000 ha per year.

³⁾ Maatalouskeskusten aluejakoja muutettu v. 1985, ks. johdanto - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1985, se på inledningen - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1985, see introduction*

2.1.13. Pellon uudisraivaus alueittain vuosina 1981 - 1987 (ha)
Nyröjning av åker områdesvis åren 1981 - 1987 (ha)
Clearing of land by Agricultural Advisory Centre, 1981 - 1987 (ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Uudenmaan	109	224	231	208	343	774	452
Nylands svenska	16	65	52	38	52	95	69
Varsinais-Suomen	181	271	293	193	397	950	458
Finska Hushållningss.	13	25	34	20	31	58	46
Satakunnan	138	195	152	245	341	1021	530
Pirkanmaan	66	124	93	117	187	309	158
Hämeen	158	245	248	179	246	801	504
Itä-Hämeen	120	136	180	182	254	452	295
Kymenlaakson	209	381	400	112	136	403	230
Etelä-Karjalan ¹⁾				214	249	563	419
Mikkelin läänin	204	455	332	396	415	711	483
Kuopion läänin	478	771	807	1060	979	2052	1201
Pohjois-Karjalan	191	422	411	544	421	923	683
Keski-Suomen	144	331	298	305	427	776	416
Etelä-Pohjanmaan	72	160	233	313	699	1742	824
Österbottens svenska	12	71	43	88	100	236	149
Keski-Pohjanmaan ¹⁾				406	713	1529	1230
Oulun	388	688	970	750	1329	2588	1804
Kainuun	111	222	350	469	433	927	515
Lapin läänin	204	323	408	588	414	841	1302
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	2815	5107	5535	6427	8168	17750	11766

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1981- 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1981 - 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1981- 1987

¹⁾ Maatalouskeskusten aluejakoa muutettu v. 1984 ks. johdanto - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1984, se på inledningen - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1984, see introduction*

2.1.14. Pellon metsitys alueittain vuosina 1981 - 1987 (ha)

Beskogning av åker områdesvis åren 1981 - 1987 (ha)

Afforestation of arable land by forestry board district, 1981 - 1987 (ha)

Metsälautakunnan alue Skogsnämnens område Forestry board district	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Ahvenanmaa	-	9	8	7	-	-	-
Helsingin	97	74	46	47	31	58	86
Lounais-Suomen	96	82	107	62	55	2	21
Satakunnan	150	138	135	68	99	112	76
Uudenmaan-Hämeen	112	82	126	92	59	96	91
Pirkka-Hämeen	183	113	216	168	142	117	165
Itä-Hämeen	178	132	149	125	174	103	123
Etelä-Savon	286	200	230	254	283	220	220
Etelä-Karjalan	201	194	204	162	162	180	214
Itä-Savon	161	192	214	194	212	-	238
Pohjois-Karjalan	514	349	386	393	446	736	451
Pohjois-Savon	495	327	325	400	306	-	260
Keski-Suomen	351	179	208	193	222	167	173
Etelä-Pohjanmaan	222	194	175	83	159	225	84
Vaasan	173	165	107	157	83	125	324
Keski-Pohjanmaan	55	38	55	27	34	43	50
Kainuun	81	41	39	25	28	62	67
Pohjois-Pohjanmaan	98	46	25	29	37	40	35
Koillis-Suomen	22	39	9	8	16	-	8
Lapin	42	21	19	16	14	-	10
Koko maa Hela landet <i>Whole country</i>	3517	2615	2783	2510	2562	2286	2696

Lähde: Metsäntutkimuslaitos: Metsätilastollinen vuosikirja

Källa: Skogsforskningsinstitutet: Skogsstatistik årsbok

Source: The Finnish Forest Research Institute: Yearbook of Forest Statistics

2.1.15. Maa- ja metsätilojen¹⁾ maankäyttölajit omistajaryhmittäin vuonna 1988
Lantbruks- och skogsbrukslägenheternas¹⁾ jorddisponering enligt ägaregrupp år 1988
Land use on farms and forest estates¹⁾ by owner category in 1988

Omistaja Ägare <i>Owner</i>	Maatalousmaa Lantbruksareal <i>Arable land</i>		Kasvullinen metsämaa Växtlig skogsmark <i>Productive forest land</i>		Muu maa Övrig mark <i>Other land</i>		Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Valtio - Staten - <i>State</i>	11.1	0.4	3489.6	20.6	408.0	8.4	3908.7	15.8
Kunnat ja kuntainliitot - Kommuner och kommunalförbund - <i>Municipalities and municipal federations</i>	28.9	1.0	283.8	1.7	98.4	2.0	411.1	1.7
Seurakunnat ja säätiöt - Församlingar och stiftelser - <i>Parishes and foundations</i>	21.1	0.7	665.9	3.9	144.6	3.0	831.6	3.4
Osaakeyhtiöt ja osuuskunnat - Aktiebol., och andelslagar - <i>Joint-Stock companies and co-operative societies</i>	23.1	0.8	1576.8	9.3	539.2	11.1	2139.1	8.7
Perikunnat - Dödsbo - <i>Heirs</i>	290.5	10.3	1357.0	8.0	481.4	9.9	2128.9	8.6
Yksityiset - Privata - <i>Private</i>	2233.5	78.8	7940.3	46.8	2616.6	54.0	12790.4	51.9
Yhtymät - Förbund - <i>Grops</i>	226.2	8.0	1649.6	9.7	563.6	11.6	2439.4	9.9
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	2834.4	100.0	16963.0	100.0	4851.8	100.0	24649.2	100.0

Lähde: Verohallituksen tilastot: Maatilalaskennan tilasto 1988

Källa: Skatteregeringens statistik: Statistik av lantbrukslägenheternas räkning 1988

Source: Statistics of National Board of Taxation: Statistics of Farms calculation 1988

¹⁾ Metsätila; ks. määritelmä s. 10
Skogsbrukslägenhet; se definitioner på sidan 12
Forest estate; see definitions on p. 13

2.1.16. Maa- ja metsätilojen¹⁾ metsäala omistajaryhmittäin ja verotusluokittain vuonna 1988
Lantbruks- och skogsbrukslägenheternas¹⁾ skogsareal enligt ägaregrupp och skatteklasser
år 1988
Forest area on farms and forest estates¹⁾ by owner category and taxation classes in 1988

Omistaja Ägare Owner	Kasvullinen metsämaa, 1 000 ha Växtlig skogsmark, 1 000 ha Productive forest land, 1 000 ha			
	Veroluokat - Skatteklasserna - Taxation classes			
	I	II	III	IV
Valtio - Staten - State	133.3	1379.9	1383.5	592.9
Kunnat ja kuntainliitot - Kommuner och kommunalförbund - Municipalities and municipal federations	67.3	110.7	71.7	34.1
Seurakunnat ja säätiöt - Församlingar och stiftelser - Parishes and foundations	97.2	260.9	219.6	88.2
Osakeyhtiöt ja osuuskunnat - Aktiebol., och andelslagar - Joint-Stock companies and co-operative societies	292.4	657.6	430.7	196.2
Perikunnat - Dödsbo - Heirs	311.1	450.3	438.3	157.3
Yksityiset - Privata - Private	2030.2	2695.3	2349.4	865.4
Yhtymät - Förbund - Grops	345.1	529.6	558.2	216.7
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	3276.6	6084.3	5451.4	2150.8

Lähde: Verohallituksen tilastot; Maatilalaskennan tilasto 1988

Källa: Skatteregeringens statistik; Statistik av lantbrukslägenheternas räkning 1988

Source: Statistics of the National Board of Taxation; Statistics of Farms calculation 1988

¹⁾ Metsätila; ks. määritelmä s. 10
Skogsbrukslägenhet; se definitioner på sidan 12
Forest estate; see definitions on p. 13

2.1.17. Metsäluokat omistajaryhmittäin Etelä-Suomessa, Pohjois-Suomessa ja koko maassa vuosina 1977 - 1984 valtakunnan metsien inventoinnin mukaan
Skogsbrukets markklasserna enligt ägaregrupp i Södra Finland, Norra Finland och i hela landet åren 1977 - 1984 enligt riksskogstaxeringen
Forestry land classes by owner category in South Finland, North Finland and in whole country in 1977 - 1984 according to the National Forest Inventory

Maaluokka Markklass Land class	Alue Område Area	Yksityiset Enskilda Private	Osakeyhtiöt Aktiebolag Joint-Stock companies	Valtio Staten State	Muut Övriga Others	Yhteensä Sammanlagt Total
1000 ha - %						
Metsämaa Skogsmark Forest land	Etelä-Suomi - Södra Finland - South Finland	8912 77.6	1337 11.6	751 6.5	490 4.3	11490 100.0
	Pohjois-Suomi - Norra Finland - North Finland	3742 43.6	432 5.0	4005 46.7	397 4.6	8575 100.0
	Koko maa - Hela landet - Whole country	12654 63.1	1769 8.8	4755 23.7	887 4.4	20065 100.0
Kitumaa Tvinmark Scrub land	Etelä-Suomi - Södra Finland - South Finland	449 71.7	68 10.9	76 12.2	33 5.2	627 100.0
	Pohjois-Suomi - Norra Finland - North Finland	769 30.4	75 3.0	1596 63.1	90 3.6	25300 100.0
	Koko maa - Hela landet - Whole country	1218 38.6	143 4.5	1672 53.0	123 3.9	3157 100.0
Joutomaa Impediment Waste land	Etelä-Suomi - Södra Finland - South Finland	252 65.1	42 10.8	67 17.4	26 6.7	387 100.0
	Pohjois-Suomi - Norra Finland North Finland	548 20.5	49 1.8	2003 75.3	64 2.4	2662 100.0
	Koko maa - Hela landet - Whole country	799 26.2	89 2.9	2070 67.9	90 3.0	3049 100.0
Muu metsätalouden maa ²⁾ Annan skogsbruksmark ²⁾ Other forestry land ²⁾	Etelä-Suomi - Södra Finland - South Finland	38 62.6	12 19.2	8 12.5	3 5.7	60 100.0
	Pohjois-Suomi - Norra Finland - North Finland	17 39.6	4 8.8	19 44.7	3 6.8	43 100.0
	Koko maa - Hela landet - Whole country	55 53.1	15 14.9	27 25.8	6 6.2	103 100.0
Yhteensä metsätalouden maa Skogsbruksmark sammanlagt <i>Total forestry land</i>	Etelä-Suomi - Södra Finland - South Finland	9651 76.8	1458 11.6	902 7.2	552 4.4	12564 100.0
	Pohjois-Suomi - Norra Finland - North Finland	5076 36.8	558 4.0	7623 55.2	554 4.0	13810 100.0
	Koko maa - Hela landet - Whole country	14727 55.8	2016 7.6	8524 32.3	1106 4.2	26374 100.0

2.1.17. Jatk. - Forts. - Cont.

Maaluokka Markklass Land class	Alue Område Area	Yksi- tyiset Enskilda Private	Osake- yhtiöt Aktie- bolag Joint- Stock companies %	Valtio Staten State	Muut Övriga Others	Yhteensä Sammanlagt Total
Metsämaa - Skogsmark - Forest land		92.3	91.7	83.2	88.8	91.5
Kitumaa - Tvinmark - Scrub land	Etelä-Suomi	4.7	4.7	8.4	5.9	5.0
Joutomaa - Impediment - Waste land	Södra Finland South Finland	2.6	2.9	7.5	4.7	3.1
Muu metsätalouden maa - Annan skogsbruksmark - Other forestry land		0.4	0.8	0.8	0.6	0.5
Yhteensä - Sammanlagt - Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Metsämaa - Skogsmark - Forest land		73.7	77.4	52.5	71.6	62.1
Kitumaa - Tvinmark - Scrub land	Pohjois-Suomi	15.2	13.5	20.9	16.3	18.3
Joutomaa - Impediment - Waste land	Norra Finland North Finland	10.8	8.4	26.3	11.6	19.3
Muu metsätalouden maa - Annan skogsbruksmark - Other forestry land		0.3	0.7	0.2	0.5	0.3
Yhteensä - Sammanlagt - Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Metsämaa - Skogsmark - Forest land		85.9	87.7	55.8	80.2	76.1
Kitumaa - Tvinmark - Scrub land	Koko maa	8.3	7.1	19.6	11.1	12.0
Joutomaa - Impediment - Waste land	Hela landet Whole country	5.4	4.4	24.3	8.1	11.6
Muu metsätalouden maa - Annan skogsbruksmark - Other forestry land		0.4	0.8	0.3	0.6	0.4
Yhteensä - Sammanlagt - Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Lähde: Metsäntutkimuslaitos: Valtakunnan metsien VII inventointi 1977 - 1984

Källa: Skogsforskningsinstitutet: Den VII riksskogstaxeringen 1977 - 1984

Source: The Finnish Forest Research Institute: The Seventh National Forestry Inventory 1977 - 1984

- 1) Metsätalouden aluejako, katso kartta s. 35 - Skogsbrukens områdesindelning, se kartan på sidan 35 - Forestry area in map on page 35
- 2) Tiet, varastot jne. - Vägar, upplagsplatser o.s.v. - Forest roads, loading sites etc.

2.1.18. Kasvullisen metsämaan yksityinen omistus alueittain vuonna 1988 ja muutos (%) vuodesta 1980
Den växtliga skogsmarkens enskilda ägande år 1988 och förändring (%) från år 1980
Private ownership of the productive forest land in 1988 and change (%) from the year 1980

Läni Län County	Yksityiset - Enskilda - Private Maatilat Lantbrukslägenheter Farms		Metsätilat Skogslägenheter Forest estates		Perikunnat Dödsbo Heirs		Yhtymät Förbund Groups		Osakeyhtiöt ja osuuskunnat - Aktiebol. och andelslag - Joint-Stock companies and co-operative societies	
	1000 ha	muutos förändring change %	1000 ha	muutos förändring change %	1000 ha	muutos förändring change %	1000 ha	muutos förändring change %	1000 ha	muutos förändring change %
Uudenmaan	265.6	-4	47.4	+10	48.5	-1	52.0	+2	43.1	-6
Turun ja Porin	631.5	-3	129.1	+13	117.0	+7	92.8	-0	51.1	-5
Ahvenanmaan	33.3	-2	4.6	+12	6.6	+4	3.3	-9	0.9	+116
Hämeen	515.4	-3	137.7	+8	88.5	-5	114.0	-2	112.8	+6
Kymen	322.3	-3	105.1	+12	69.5	-3	84.9	-1	94.0	+4
Mikkelin	526.4	-3	195.1	+9	101.4	-6	136.7	-3	148.4	+2
Pohjois-Karjalan	363.7	-8	147.2	+21	98.9	+7	98.6	+5	254.7	-0
Kuopion	495.7	-3	144.8	+13	99.6	-1	127.9	-5	236.4	+21
Keski-Suomen	469.8	-4	169.4	+8	91.0	-2	114.9	+7	213.6	+6
Vaasan	817.6	-3	155.7	+10	119.5	+5	129.6	+17	24.8	-8
Oulun	1050.8	-6	209.4	+17	274.0	+7	353.2	+11	299.6	+3
Lapin	780.6	-8	222.2	+39	242.5	+19	341.7	+95	97.4	-24
Koko maa - Hela landet <i>Whole country</i>	6272.7	-5	1667.7	+15	1357.0	+5	1649.6	+15	1576.8	+3

Lähde: Verohallituksen tilastot: Maatilahaskennan tilasto 1980 ja 1988
 Källa: Skatteregeringens statistik: Statistik av lantbrukslägenheternas räkning, 1980 och 1988
 Source: Statistics of the National Board of Taxation: Statistics of Farms calculation in 1980 and 1988

**2.1.19. Valmistuneet¹⁾ maatalousrakennukset vuosina 1985 - 1987 (1000 m³ ja kpl)
 Uppförda¹⁾ lantbruksbyggnader åren 1985 - 1987 (1000 m³ och st)
 Farm buildings completed¹⁾, 1985 - 1987 (1000 m³ and number of buildings)**

Käyttötarkoitus Användningssyfte <i>Intended use</i>	1985		1986		1987	
	1000 m ³	Kpl St <i>Number</i>	1000 m ³	Kpl St <i>Number</i>	1000 m ³	Kpl St <i>Number</i>
Kotieläinrakennukset - Husdjursbyggnader - <i>Livestock buildings</i>	1334	1186	1285	1103	1169	994
Turkistarhat - Skugg- hus för pälsdjur - <i>Fur animal shelters</i>	415	336	373	273	468	318
Maatalousrakennukset ²⁾ - Lantbruksbyggnader ²⁾ - <i>Farm buildings²⁾</i>	2774	3262	3166	3498	2959	3275
Kasvihuoneet - Växt- hus - <i>Greenhouses</i>	411	100	270	93	465	107
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	4935	4884	5094	4967	5061	4694

Lähde: Tilastokeskus: Talonrakennustilasto 1985 - 1987

Källa: Statistiskcentralen: Husbyggnadsstatistik 1985 - 1987

Source: Central Statistical Office of Finland: House construction statistics 1985 - 1987

¹⁾ Sisältää sekä uudisrakennukset että laajennukset. - Innefattar både nybyggnader och tillbyggnader. - *Including new buildings and extensions.*

²⁾ Maatalousrakennuksiin sisältyvät muihin ryhmiin kuulumattomat maa-, metsä- ja kalatalouden rakennukset, kuten konesuojat, säilytysrakennukset, viljankuivaamot ja viljansäilytysrakennukset. - Lantbruksbyggnader innefattar de jord- och skogsbruks- samt fiskerihushållningsbyggnader som inte hör till de andra grupperna, såsom maskinlister, förvaringsbyggnader, sädestorkar och förvaringsbyggnader för spannmål. - *Includes buildings connected with agriculture, forestry and fishing not included in the other groups, such as sheds for machinery, storage buildings, grain driers and buildings for storing grain.*

2.1.20. Maatalousväestön asutokunnat¹⁾ asuimistason²⁾ mukaan vuonna 1985
Jordbruksbefolkningens bostadshushåll¹⁾ efter boendenivå år²⁾ 1985
The household-dwelling units¹⁾ of the farm population by housing level²⁾ in 1985

Asutokunnat - Bostadshushåll - Household-dwelling units						
Asumistaso Boendenivå <i>Housing level</i>	Maatalousväestö Jordbruksbefolkning <i>Farm population</i>			Kaikki Alla <i>All</i>		
	Yhteensä Inalles <i>Total</i>		%	Yhteensä Inalles <i>Total</i>		%
	76145		100.0	1887710		100.0
Tilava asunto - Rymlig bostad - <i>High standard dwelling</i>	16956	100.0	22.3	224603	100.0	11.9
Hyvin varustettu Välutrystad <i>Well equipped</i>	11493	67.8		183341	81.6	
Puutteellinen Bristfällig <i>Inadequate</i>	2214	13.1		15874	7.1	
Erittäin puutteellinen Ytterst bristfällig <i>Especially inadequate</i>	3249	19.1		25388	11.3	
Normaali asunto - Vanlig bostad - <i>Standard dwelling</i>	46426	100.0	61.0	1444019	100.0	76.5
Hyvin varustettu Välutrystad <i>Well equipped</i>	26333	56.7		1151339	79.7	
Puutteellinen Bristfällig <i>Inadequate</i>	7159	15.4		105075	7.3	
Erittäin puutteellinen Ytterst bristfällig <i>Especially inadequate</i>	12934	27.9		187605	13.0	
Ahdas asunto - Trång bostad - <i>Low standard dwelling</i>	11630	100.0	15.2	186851	100.0	9.9
Hyvin varustettu Välutrystad <i>Well equipped</i>	5298	45.6		130084	69.6	
Puutteellinen Bristfällig <i>Inadequate</i>	2019	17.4		19780	10.6	
Erittäin puutteellinen Ytterst bristfällig <i>Especially inadequate</i>	4313	37.0		36987	19.8	
Tuntematon - Okänd - Unknown	1133		1.5	32237		0.7

Lähde: Tilastokeskus: Väestölaskenta 1985
 Källa: Statistikcentralen: Folkräkningen 1985
 Source: Central Statistical Office of Finland: Population Census 1985

¹⁾ Asutokunnan muodostavat samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvat henkilöt - Ett bostadshushåll utgörs av alla som stadigvarande bor i samma bostadslägenhet - Household-dwelling unit consists of the persons living permanently in the same dwelling

2.1.21. Maanviljelijäväestön asutokunnat¹⁾ henkilö- ja huoneluvun mukaan vuonna 1985
Jordbruksbefolkningens bostadshushåll¹⁾ efter person- och rumsantal år 1985
The household-dwelling units¹⁾ of the farm population by the number of persons and rooms in 1985

Asutokuntia, kpl - Bostadshushåll, st <i>Household-dwelling units, no</i>								
		76145						
Henkilöitä yhteensä - Personer inalles <i>Persons total</i>								
		279461						
Huoneita - Rum - Rooms								
		369550						
Asutokunnan henkilöluku - Bostadshushållets personantal - <i>The number of persons in the household-dwelling unit</i>								
		1	2	3	4	5	6	7+
Asutokuntia, kpl - Bostadshushåll, st <i>Household-dwelling units, no</i>								
Huoneluku Antal rum <i>Rooms</i>								
1		171	71	28	34	21	11	8
2		793	712	459	290	191	77	51
3		1969	3358	2122	1575	855	385	180
4		1562	4014	3753	3291	1911	851	437
5		1069	3682	4881	5645	3722	1840	970
6		447	1681	2763	3930	2923	1651	1057
7		155	550	938	1470	1320	767	652
8		46	221	342	485	470	312	301
9+		66	133	203	352	321	245	226
Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>		207	159	212	215	162	105	71
Yhteensä - Sammanlagt - Total								
kpl - st - no		6483	14581	15701	17287	11896	6244	3953
%		8.5	19.2	20.6	22.7	15.6	8.2	5.2

Lähde: Tilastokeskus: Väestölaskenta 1985

Källa: Statistikcentralen: Folkräkningen 1985

Source: Central Statistical Office of Finland: Population Census 1985

¹⁾ Asutokunnan muodostavat samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvat henkilöt - Ett bostadshushåll utgörs av alla som stadigvarande bor i samma bostadslägenhet - Household-dwelling unit consists of the persons living permanently in the same dwelling

2.2. Tuotantovälineet ja -panokset

Kotieläinten lukumääriä ja lehmien lukumäärää roduittain koskevat tiedot (taulut 2.2.1., 2.2.6., 2.2.7., 2.2.12. ja 2.2.16.) saadaan maatilahallituksen suorittamista otantatiedusteluista. Otokseen kuuluvilta n. 19000 viljelijältä kerätään tiedot kaksi kertaa vuodessa (1.6. ja 1.12.) haastattelemalla.

Sekä kesäkuun että joulukuun otannalla kysytään tärkeimpien viljalajien ja perunan käyttölaskelma, kotieläinten luku, kotieläinten tuotokset ja niiden käyttö. Työvoiman käyttöä maatilalla ja ansiotyötä maatilalan ulkopuolella selvitetään luvussa 3. Ainoastaan kesäkuun otannalla tiedustellaan pellon käyttöä ja energian kulutusta maatilalla.

Ennen vuotta 1977 otannan perusjoukkona käytettiin vuoden 1969 maatalouslaskennan tilaperusjoukkoa. Vuodesta 1977 otos on poimittu maatilarekisterin perusjoukosta eli maataloilta, joilla on hallinnassa peltoa ja puutarhaa vähintään 1 ha. Kolmannes otoksesta vaihdetaan vuosittain, joten koko otos vaihtuu kolmen vuoden aikana.

Otantatiedustelujen tulokset julkaistaan heti valmistumisen jälkeen Maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa.

Maatilojen ja kotieläinten lukumäärien jakaumat karjakokoluokittain saadaan maatilarekisteristä. Tauluun 2.2.3. karjakokoluokkia on vähennetty samaan määrään kuin taulussa 2.2.4., jossa kuvataan lypsykarjojen rakennekehitystä vuosina 1983 ja 1986. Lypsykarjatiloja koskevia tietoja on saatavissa maatilarekisteristä myös edellistä tarkemmin luokiteltuna.

Maatilahallitus julkaisee vuosittain Karjantarkkailutilastoa, jota ennen vuotta 1987 julkaistiin nimellä Tilastoa Suomen karjantarkkailutoiminnasta. Tau-

lun 2.2.5. karjantarkkailutoimintaa koskevat tiedot on saatavissa myös maatalouskeskuksittain.

Valtion maatalousteknologian tutkimuslaitoksen tilastot maatalouskoneiden myynnistä ja myynnin kotimaisuusasteesta (taulu 2.2.18.) perustuvat pääasiassa keskusliikkeiden ilmoituksiin.

Taulun 2.2.19. väkirehujen tuontia koskevat tilastot laskee Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitos tullihallituksen ulkomaankauppatilaston perusteella ja julkaisee ne vuositiedotteessaan. Tiedot ovat saatavissa myös talousvuosittain.

Väkilannoitteiden myyntiä koskevat tilastot on saatu Kemira Oy:ltä. Taulussa 2.2.20. ei ole mukana metsälannoitteita, koska maataloilille myytyjä määriä ei voida erottaa valtiolle ja yrityksille menneistä määristä. Taulussa 2.2.21. käytetyn viljelyksessä olevan peltoalan Kemira Oy on saanut maatilahallituksen otantatiedusteluista. Se ei sisällä kesantopellon alaa.

Sekä maanparannuskalkin että kasvinsuojeluaineiden myyntitilastot lasketaan valmistajien ilmoitusten perusteella. Kalkitusyhdistys saa maanparannuskalkin myyntitiedot sekä jäsen tehtailtaan että Kemira Oy:ltä (taulu 2.2.22.). Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinsuojelulaitos pitää tilastoa kasvinsuojeluaineiden myynnistä valmistajien ja maahantuojien ilmoitusten perusteella (taulu 2.2.23.).

Maatilahallituksen kesäkuun otantatiedustelussa kysytään energian kulutusmäärät maataloilla edellisenä vuonna. Tiedot julkaistaan Maataloustilastollisissa kuukausikatsauksissa. Taulun 2.2.24. tiedot ovat saatavissa maatilahallituksesta myös lääneittäin ja maatalouskeskuksittain.

2.2. Produktionsmedel och -insatser

Uppgifter om husdjurens antal och kornas antal rasvis (tabellerna 2.2.1., 2.2.6., 2.2.7., 2.2.12. och 2.2.16.) erhålls genom stickprovförfrågningar utförda av jordbruksstyrelsen. Av de ca 19000 odlare som behörs av stickprovet insamlas uppgifterna genom intervju två gånger om året (1.6. och 1.12.).

Både vid stickprovet i december och juni inbegärs en brukskalkyl över potatis och de viktigaste sädeslagen samt uppgifter om husdjurens antal, husdjurens avkastning och dess användning samt användningen av arbetskraft på lantbrukslägenheten och förvärvsarbeten utförda utanför lantbrukslägenheten. Endast vid stickprovet i juni inhämtas uppgifter om åkeranvändningen och energiförbrukningen på lantbrukslägenheten.

Före år 1977 användes lägenhetspopulationen från 1969 års lantbruksräkning som population. Från och med 1977 har stickprovet tagits från lantbruksregistrets population eller m.a.o. från lantbrukslägenheter med minst 1 ha åker och trädgård. Tredjedelen av stickprovet byts vart år så att hela stickprovet byts under tre år.

Resultaten från stickprovsundersökningarna har publicerats genast efter det de blivit färdiga i Jordbruksstatistisk månadsrapport.

Uppgifterna om lantbrukslägenheternas och husdjurens antal fördelad enligt besättningsstorlek fås från lantbruksregistret. I tabell 2.2.3. har antalet besättningsstorleksklasser begränsats till samma antal som i tabell 2.2.4., av vilken framgår mjölkboskapslägenheternas strukturutveckling under perioden 1980 - 1983. Uppgifter om mjölkhushållningslägenheter kan också fås med ännu noggrannare klassificering från lantbruksregistret.

Jordbruksstyrelsen publicerar årligen statistik över kreaturskontrollverksamheten i Finland. Uppgifterna utkommer i publikationsserien Jordbruksstyrelsens meddelanden. Uppgifterna i tabell 2.2.5. om

kreaturskontrollverksamheten står att få även lantbrukscentralvis.

Statistiken över försäljningen av lantbruksmaskiner och statistiken över den inhemska graden av försäljningen (tabell 2.2.18.) uppgörs av Statens lantbruksteknologiska forskningsanstalt och baserar sig i huvudsak på centralaffärernas anmälningar.

Statistiken över importen av kraftfoder (tabell 2.2.19.) uppgörs av Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitut på basen av tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik. Statistiken publiceras i sällskapets årliga meddelanden. Uppgifterna kan fås även budgetårsvis.

Statistiken över försäljningen av handelsgödsel har erhållits från Kemira Oy. I tabell 2.2.20. ingår inte skogsgödselmedel emedan det inte är möjligt att särskilja till lantbrukslägenheter försålda kvantiteter från partier sålda till stat och företag. Uppgifterna om den odlade arealen (tabell 2.2.21.) har Kemira Oy fått från jordbruksstyrelsens stickprovförfrågningar. Trädesåker ingår inte i arealen.

Försäljningsstatistiken över såväl jordförbättringskalk som växtskyddsmedel har uppgjorts på basen av producenternas anmälningar. Kalkningsföreningen får uppgifter om försäljningen av jordförbättringskalk både från sina medlemsfabriker och från Kemira Oy (tabell 2.2.22.). Lantbrukets forskningscentralas växtskyddsanstalt för statistik över försäljningen av växtskyddsmedel på basen av anmälningar från producenterna och importörerna (tabell 2.2.23.).

I jordbruksstyrelsens stickprovförfrågning i juni inhämtas uppgifter om lägenheternas energiförbrukning föregående år. Uppgifterna publiceras i Jordbruksstatistisk månadsrapport. Uppgifterna i tabell 2.2.24. kan erhållas även länsvis och lantbrukscentralvis från jordbruksstyrelsen.

2.2. Means of production and inputs

The data on livestock numbers and numbers of cows by breed (Tables 2.2.1., 2.2.6., 2.2.7., 2.2.12. and 2.2.16.) are obtained from the sample surveys conducted by the National Board of Agriculture. The information is collected twice a year (1.6. and 1.12.) by interview, from the 19000 farmers participating in the survey.

In June and December farmers are questioned about the disposal of the most important cereals and potatoes, livestock numbers, livestock outputs and disposal, the use of labour on the farm and work done off the farm. In the June survey additional information is requested about the use of arable land and energy consumption on the farm.

Before 1977 the farms enumerated in the agriculture census of 1969 served as the population for the survey. Since 1977 the sample has been selected from the population of the Farm Register, that is from farms with at least one hectare of arable and horticultural land. One third of the sample is reselected every year so that the whole sample is reselected in three years.

The results of the surveys are published immediately after compilation in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**.

The distribution of farms and livestock numbers by herd size are obtained from the Farm Register. The number of size groups in Table 2.2.3. has been reduced to correspond to the number in Table 2.2.4., where the structural changes in dairy farming are depicted for the years 1980 - 1983. A more detailed classification of the data on dairy farms can be found in the Farm Register.

The National Board of Agriculture publishes yearly statistics on milk recording activities. These are published in the series **Publications of the National Board of Agriculture**. The data for milk recording activities in Table 2.2.5. are also available by Agricultural Advisory Centre.

The statistics compiled by the State Research Institute of Engineering in Agriculture and Forestry on the sales of farm machines and the share of domestic products in the sales (Table 2.2.18.) are based chiefly on information provided by central wholesalers.

The statistics collected in Table 2.2.19. on the import of concentrated feeds are compiled by the Market Research Institute of Pellervo Society from the Foreign Trade Statistics of the National Board of Customs and published in the yearly bulletin of the Institute. The data is also available by financial years.

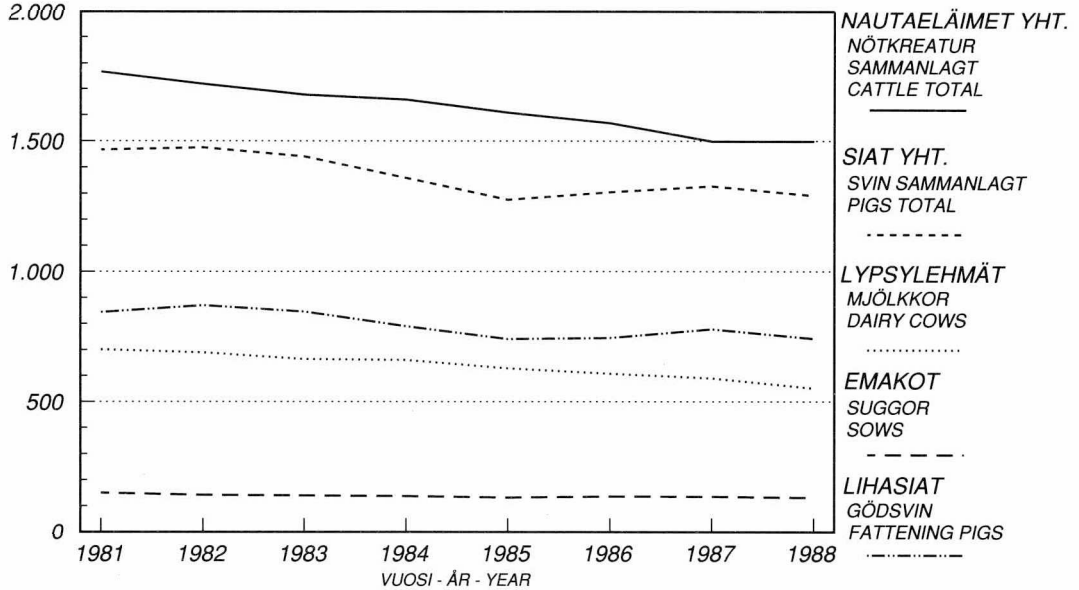
Statistics on the sales of commercial fertilizers are obtained from Kemira Oy. Table 2.2.20. does not include forest fertilizers, since quantities sold to farms cannot be separated from quantities designated for the state and commercial companies. Information on cultivated land (Table 2.2.21.) Kemira Oy has obtained from the sample surveys carried out by the National Board of Agriculture. Fallowing land is not included.

The sales statistics for lime for soil improvement and pesticides are calculated on the basis of notifications made by manufacturers. The Liming Association gets its sales information on lime for soil improvement from member plants and from Kemira Oy (Table 2.2.22.). The Pesticide Regulation Institute of the Agricultural Research Centre compiles statistics on the sales of pesticides on the basis of notifications made by manufacturers and importers (Table 2.2.23.).

In the June sample survey the National Board of Agriculture requests information about the energy consumption on farms in the preceding year. The data is published in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**. The data in Table 2.2.24. is also available from the National Board of Agriculture by county and Agricultural Advisory Centre.

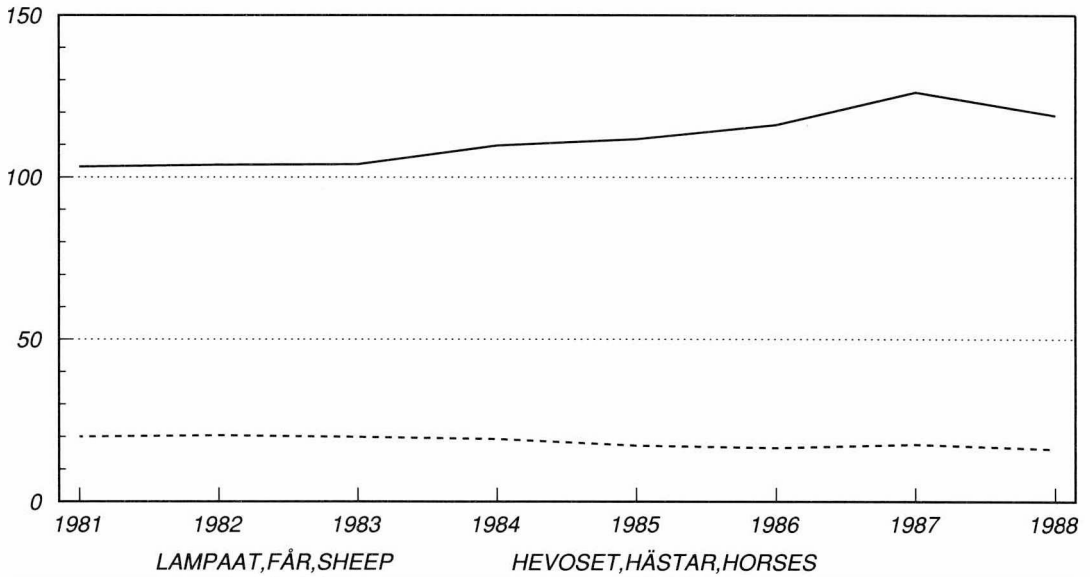
NAUTAELÄINTEN JA SIKOJEN LUKUMÄÄRÄ 1981 -1988
ANTAL NÖTKREATUR OCH SVIN 1981 - 1988
NUMBER OF CATTLE AND PIGS, 1981 - 1988

1000 KPL, ST, NUMBER



LAMPAIDEN JA HEVOSTEN LUKUMÄÄRÄ 1981 - 1988
ANTAL FÅR OCH HÄSTAR 1981 - 1988
NUMBER OF SHEEP AND HORSES, 1981 - 1988

1000 KPL, ST, NUMBER

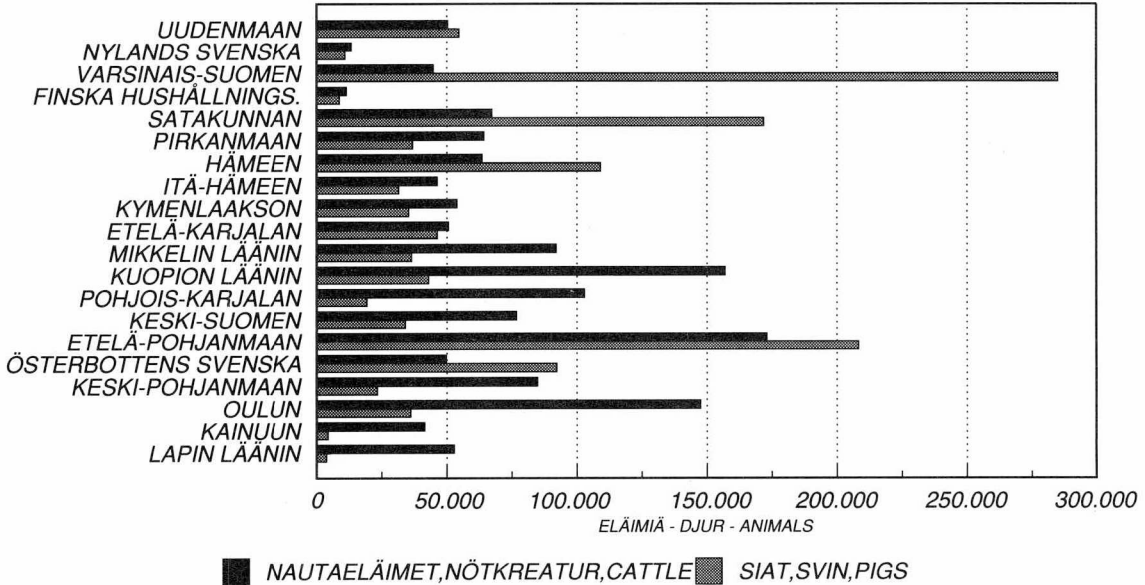


NAUTAELÄINTEN JA SIKOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.6.1988

ANTAL NÖTKREATUR OCH SVIN 1.6.1988

NUMBER OF CATTLE AND PIGS ON 1.6.1988

MAATALOUSKESKUS, LANTBRUKSCENTRAL, AGRICULTURAL ADVISORY CENTRE

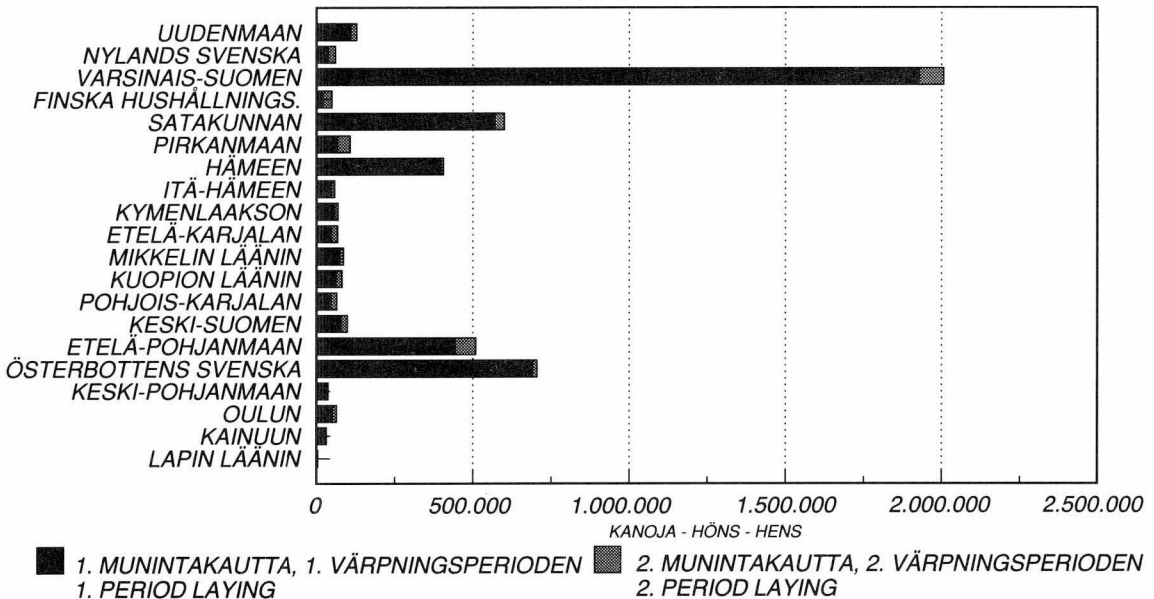


KANOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.6.1988

ANTAL HÖNS 1.6.1988

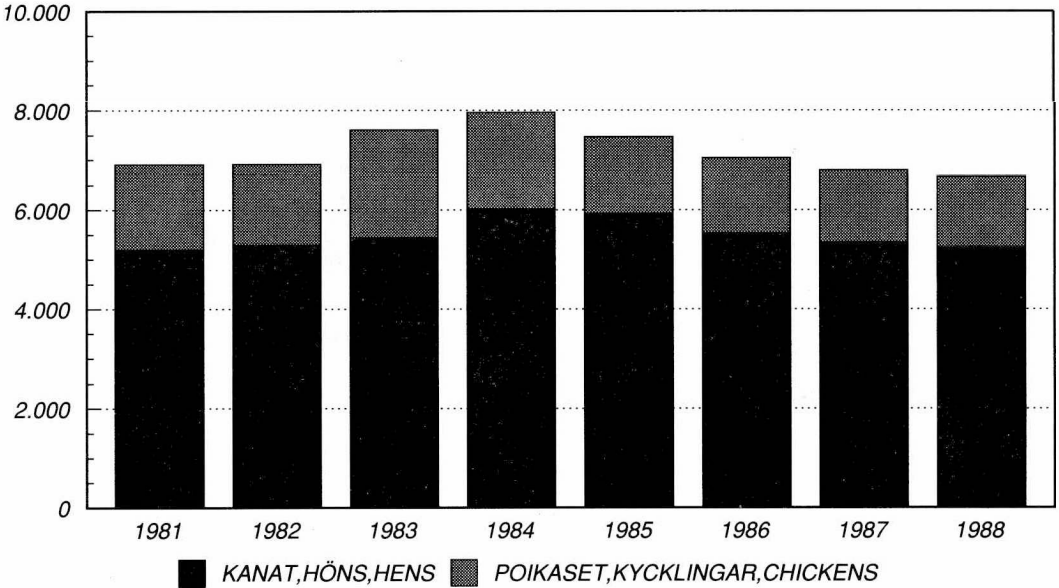
NUMBER OF HENS 1.6.1988

MAATALOUSKESKUS, LANTBRUKSCENTRAL, AGRICULTURAL ADVISORY CENTRE

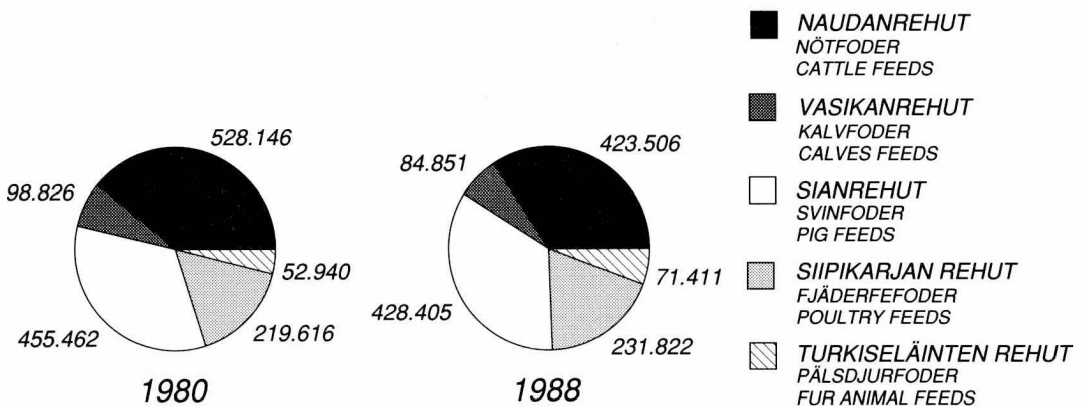


KANOJEN LUKUMÄÄRÄ VUOSINA 1981 - 1988
 ANTAL HÖNS ÅREN 1981 - 1988
 NUMBER OF HENS, 1981 - 1988

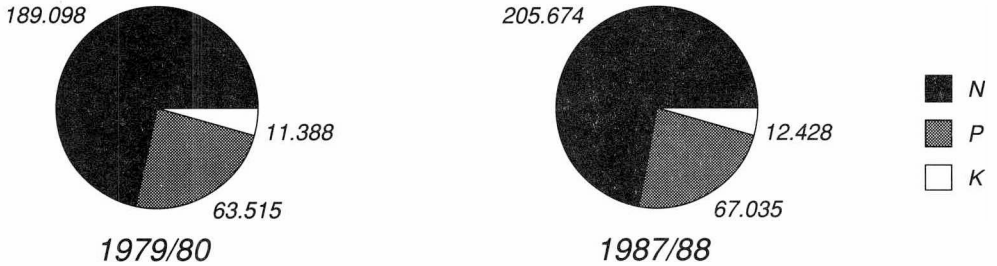
1000 KPL, ST, NUMBER



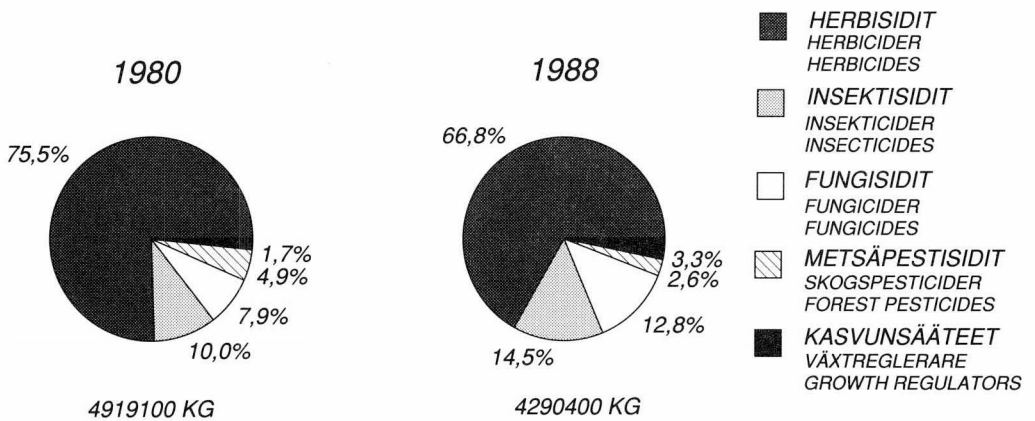
REHUSEOSTEN VALMISTUS VUOSINA 1980 JA 1988 (1000 KG)
 PRODUKTION AV FODERBLANDNINGAR ÅREN 1980 OCH 1988 (1000 KG)
 MANUFACTURE OF FEED MIXTURES IN 1980 AND 1988 (1000 KG)



**MAATILOILLE MYYTYJEN KASVIRAVINTEIDEN MÄÄRÄ VUOSINA 1979/80 JA 1987/88 (1000 KG)
MÄNGDEN VÄXTNÄRING I TILL LANTBRUKSLÄGENHETERNA FÖRSÅLDA KONSTGÖDSELMEDEL
ÅREN 1979/80 OCH 1987/88 (1000 KG)
SALES OF FERTILIZERS TO FARMS, 1979/80 AND 1987/88 (1000 KG)**



**KASVINSUOJELUAINEN MYNTI VUOSINA 1980 JA 1988
FÖRSÄLJNING AV VÄXTSKYDDSMEDEL ÅREN 1980 OCH 1988
SALE OF PESTICIDES IN 1980 AND 1988**



2.2.1. Nautaeläinten lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1975 - 1988
Antal nötkreatur områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1975 - 1988
Number of cattle by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1975 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Nautaeläimiä, 1000 kpl - Nötkreatur, 1000 st - Cattle, thousands					
	Lypsy- lehmiiä Mjölkkor Dairy cows	Emo- ja imettäjälehmiiä Kor för upp- födning av kalvar Cows for rearing calves	Sonneja 1 vuoden ja yli Tjurar 1 år och över Bulls 1 year and over	Hiehoja Kvigor Heifers	Vasikoita alle 1 vuoden Kalvar under 1 år Calves under 1 year	Nautaeläimiä yhteensä Nötkreatur sammanlagt Cattle total
Uudenmaan	20.0	0.9	4.4	7.7	17.3	50.3
Nylands svenska	5.0	0.2	1.2	2.2	4.7	13.3
Varsinais-Suomen	15.9	0.5	3.4	6.8	18.2	44.8
Finska Hushållningss.	4.3	0.3	1.5	2.1	3.2	11.4
Satakunnan	25.2	0.9	5.5	10.2	25.5	67.3
Pirkanmaan	23.1	0.6	6.8	9.9	23.8	64.2
Hämeen	22.2	0.7	6.4	9.1	25.1	63.5
Itä-Hämeen	16.0	0.6	4.6	8.4	16.7	46.3
Kymenlaakson	21.8	0.3	4.5	8.3	19.0	53.9
Etelä-Karjalan	19.1	0.5	4.5	7.7	18.8	50.6
Mikkelin läänin	35.0	0.7	7.9	14.4	34.0	92.0
Kuopion läänin	65.6	0.5	12.2	23.7	54.9	156.9
Pohjois-Karjalan	37.3	0.4	10.4	14.4	40.4	102.9
Keski-Suomen	28.0	0.4	6.9	12.2	29.2	76.7
Etelä-Pohjanmaan	65.4	0.8	15.4	24.8	66.6	173.0
Österbottens svenska ¹⁾	19.1	0.2	4.2	9.0	17.2	49.7
Keski-Pohjanmaan	32.6	0.1	8.5	12.0	31.6	84.8
Oulun	56.7	0.5	13.6	20.1	56.6	147.5
Kainuun	16.5	0.2	4.2	5.2	15.4	41.5
Lapin läänin	21.8	0.3	4.0	6.9	19.8	52.8
Koko maa - Hela landet -						
<i>Whole country</i>						
1975	773.2	..	104.1	245.3	720.7	1843.3
1976	763.1	..	105.6	248.0	698.6	1815.3
1977	751.6	..	84.8	234.4	691.5	1762.3
1978	742.0	..	91.9	236.6	708.7	1779.2
1979	730.1	..	92.6	238.3	675.1	1736.1
1980	719.5	..	109.4	232.8	676.4	1738.1
1981	700.8	8.5	113.7	253.2	690.0	1766.2
1982	689.2	8.1	125.4	244.2	651.7	1718.6
1983	663.1	9.1	120.0	249.8	639.5	1681.5
1984	659.5	7.8	125.8	233.8	630.6	1657.5
1985	627.7	8.9	125.4	215.2	631.1	1608.3
1986	606.8	9.1	131.4	218.0	602.0	1567.3
1987	589.0	8.9	124.8	217.4	557.8	1497.9
1988	550.6	9.6	130.1	215.1	538.0	1443.4

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 15.6. vuosina 1975 - 1983 ja 1.6. vuosina 1984 - 1988
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningar 15.6. åren 1975 - 1983 och 1.6. åren 1984 - 1988
 Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 15.6. in 1975 - 1983 and 1.6. in 1984 - 1988

1) Sisältää myös Kokkolan. v. 1987 Kokkolan tiedot Keski-Pohjanmaan maatalouskeskuksen alueen luvuissa -
 Inkl. Karleby. 1987 ingår uppgifterna för Karleby i siffrorna för lantbrukscentralen Keski-Pohjanmaa -
 Including Kokkola . Kokkola was listed under the Keski-Pohjanmaa Agricultural Advisory Centre in 1987.

2.2.2. Lypsylehmien lukumäärä karjakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986
Antal mjölkkor enligt besättningsstorleksgrupp områdeis 31.12.1986
Number of dairy cows by herd size by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Lypsylehmiä - Mjölkkor - Dairy cows										Yhteensä Sammanlagt Total
	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 -		
Uudenmaan	276	1212	2701	5992	4639	4889	1174	299	115	21297	
Nylands svenska	88	369	813	1202	947	1043	534	304	115	5415	
Varsinais-Suomen	808	2308	2980	4164	2733	2590	829	102	-	16514	
Finska Hushållningss.	116	455	694	718	713	491	268	52	-	3507	
Satakunnan	1830	4928	6212	6741	4515	2451	334	-	-	27011	
Pirkanmaan	1232	3851	5548	7467	4489	2646	591	123	-	25947	
Hämeen	529	2495	3462	7229	4098	3752	715	377	485	24042	
Itä-Hämeen	539	1866	3510	5033	3427	2906	494	124	-	17899	
Kymenlaakson	297	887	4066	7650	4953	3299	436	-	-	22588	
Etelä-Karjalan ¹⁾	593	2841	4637	5877	3635	1685	222	-	-	19655	
Mikkelin läänin	1426	6260	9213	11395	5474	1976	374	-	-	36208	
Kuopion läänin	1223	6323	11593	20507	15251	8465	1043	239	-	64644	
Pohjois-Karjalan	1385	5419	8612	12628	7698	3866	508	-	-	40116	
Keski-Suomen	1451	5041	7189	9088	5108	2264	227	63	100	30531	
Etelä-Pohjanmaan	2184	7687	11934	18027	14241	11051	1141	534	140	66939	
Österbottens svenska	511	1735	2700	4941	4731	4184	932	467	-	20201	
Keski-Pohjanmaan ¹⁾	240	1600	3733	10063	10375	61184	784	120	-	33033	
Oulun	1379	5711	10029	17180	14438	8767	1648	284	-	59436	
Kainuun	819	3257	4561	5013	2419	974	175	75	-	17293	
Lapin läänin	560	2701	4316	7702	5269	1588	203	-	-	22339	
Yhteensä Sammanlagt Total	17486	66946	108503	168617	119153	130071	12632	3163	955	574615	

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1986

¹⁾ Maatalouskeskusten aluejako muutunut v. 1984, ks. johdanto - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1984, se på inledningen - The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1984, see introduction

2.2.3. Maatilojen lukumäärä karjakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986
Antal lantbrukslägenheter enligt besättningsstorleksgrupp omrädesvis 31.12.1986
Number of farms by herd size by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Ei koti- eläimiä Inga husdjur <i>No livestock</i>	Ei lypsy- lehmii Inga mjölkkor <i>No dairy cows</i>	Lypsylehmiä - Mjölkkor - Dairy cows										Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>
			1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 -		
Uudenmaan	3660	1271	158	231	337	506	278	213	34	5	1	6694	
Nylands svenska	2734	569	53	72	102	103	57	45	15	5	1	3756	
Varsinais-Suomen	7455	3640	415	466	379	361	165	115	25	2	-	13023	
Finska Hushållningss.	1448	451	57	89	88	60	44	22	7	1	-	2267	
Satakunnan	8172	2662	916	980	792	581	270	111	10	-	-	14494	
Pirkanmaan	4800	1438	611	765	702	645	271	118	17	2	-	9369	
Hämeen	4307	1928	293	483	549	625	247	163	22	5	3	8625	
Itä-Hämeen	2376	945	280	366	440	432	206	129	15	2	-	5191	
Kymenlaakson	2533	1045	145	364	510	653	297	149	14	-	-	5710	
Etelä-Karjalan	2504	1299	290	554	584	502	220	76	7	-	-	6038	
Mikkelin läänin	4792	1962	699	1234	1166	985	334	90	11	-	-	11274	
Kuopion läänin	6565	1866	614	1229	1449	1741	916	387	30	3	-	14800	
Pohjois-Karjalan	5933	1537	708	1054	1088	1078	466	176	16	-	-	12056	
Keski-Suomen	5628	1836	754	995	915	780	308	104	7	1	1	11329	
Etelä-Pohjanmaan	10365	3599	1120	1503	1510	1542	856	499	34	8	1	21037	
Österbottens svenska	5336	1741	260	344	341	419	283	189	29	7	-	8949	
Keski-Pohjanmaan	1840	694	126	313	468	839	625	274	23	2	-	5204	
Oulun	10696	1834	695	1117	1262	1458	867	396	50	5	-	18380	
Kainuun	4193	598	406	633	578	433	148	45	5	1	-	7040	
Lapin läänin	7478	800	266	531	546	654	318	74	377	-	-	10673	
Yhteensä Sammanlagt Total	102815	31715	8866	13323	13806	14397	7176	3375	748	49	7	95909¹⁾	

Lähde: Maatilahallituksen tilastot; Maatilarekisteri 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik; Lantbruksregistret 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture; Farm Register 1986

¹⁾ Sisältää 479 alle 1 peltohehtaarin tilaa - Inkl. 479 lägenheter med mindre än 1 ha åker - Incl. 479 farms with less than 1 ha arable land

2.2.4. Lypsykarjatilojen jakauma karjakoön mukaan vuonna 1986 sekä karjakokoluokissa tapahtuneet siirtymät vuosina 1983 - 1986
Mjölkboskapslägenheternas fördelning efter besättningsstorlek år 1986 samt skedda förskjutningar i besättningsstorleksgrupperna
åren 1983 - 1986

Distribution of dairy farms by herd size in 1986 and changes in size groups, 1983 - 1986

	Karjakoko, lypsylehmiä 1986, kpl Besättningsstorlek, mjölkcor 1986, st <i>Size of herd, dairy cows 1986, no</i>										Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>
	0	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 -	
0	-	743 (34.1)	451 (20.7)	372 (17.1)	334 (15.3)	171 (7.8)	88 (4.0)	15 (0.7)	4 (0.2)	1 (0.1)	2179 (100.0)
1 - 3	7792 (54.1)	5250 (36.4)	1116 (7.7)	169 (1.2)	59 (0.4)	13 (0.1)	10 (0.1)	-	-	-	14409 (100.0)
4 - 6	4227 (23.5)	2305 (12.8)	8854 (49.4)	2236 (12.5)	289 (1.6)	30 (0.2)	6 (0.0)	-	7 (0.0)	-	17954 (100.0)
7 - 9	2049 (13.0)	389 (2.5)	2635 (16.7)	8380 (53.0)	2214 (14.0)	116 (0.7)	13 (0.1)	3 (0.0)	5 (0.0)	-	15804 (100.0)
10 - 14	1231 (7.8)	142 (0.9)	239 (1.5)	2581 (16.4)	9892 (62.8)	1597 (10.1)	78 (0.5)	2 (0.0)	2 (0.0)	-	15771 (100.0)
15 - 19	347 (5.0)	25 (0.4)	17 (0.2)	59 (0.8)	1528 (21.9)	4354 (62.5)	632 (9.1)	6 (0.1)	-	-	6968 (100.0)
20 - 29	197 (5.4)	9 (0.2)	10 (0.3)	4 (0.1)	72 (2.0)	891 (24.5)	2386 (65.7)	63 (1.7)	2 (0.1)	-	3634 (100.0)
30 - 49	35 (7.0)	3 (0.6)	1 (0.2)	4 (0.8)	2 (0.4)	3 (0.6)	161 (32.7)	280 (56.9)	4 (0.8)	-	493 (100.0)
50 - 99	2 (5.3)	-	-	1 (2.6)	-	-	-	8 (21.1)	27 (71.0)	-	38 (100.0)
100 -	4 (30.8)	-	-	-	-	1 (7.7)	1 (7.7)	-	1 (7.7)	6 (46.1)	13 (100.0)
Yhteensä, 1986	15884	8866	13323	13806	14397	7176	3375	377	52	7	77263
Sammanlagt, 1986	(20.5)	(11.5)	(17.2)	(17.9)	(18.6)	(9.3)	(4.4)	(0.5)	(0.1)	(0.0)	(100.0)
<i>Total, 1986</i>											

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1983, 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1983, 1986

Source: *Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1983, 1986*

Huom. Taulussa on alleiviivattu ne tilaluvut, jotka ovat pysyneet samassa kokoluokassa - De lantbrukslägenheter har understräckats som bibehållits i samma besättningsstorleksgrupp - *The underlined numbers refer to farms which have remained in the same size group*

2.2.5. Karjantarkkailutoiminnassa mukana olevien karjojen ja eläinten lukumäärät vuosina 1975 - 1988
Antal besättningar och djur inom kreaturskontrollverksamheten åren 1975 - 1988
Number of herds and animals participating in milk recording, 1975 - 1988

Vuosi År Year	Karjantarkkailu - Kreaturskontroll - Milk recording:		
	Mukana karjoja Medlems- besättningar Member herds	Lehmiä Kor Cows	Lehmiä keskim./ karja Kor i medeltal/ besättning Average number of cows/herd
1975	26676	247718	9.3
1976	25650	249577	9.7
1977	24479	252865	10.3
1978	24039	259867	10.8
1979	23955	267759	11.2
1980	24380	280691	11.5
1981	24528	291204	11.9
1982	24147	295503	12.2
1983	24068	303213	12.6
1984	24238	310647	12.8
1985	23992	307002	12.8
1986	24109	306984	12.7
1987	23978	304052	12.7
1988	23630	293576	12.4

Lähde: Maatilhallitus: Tilastot Suomen karjantarkkailutoiminnasta 1975 - 1988
 Källa: Jordbruksstyrelsen: Statistik över kreaturskontrollverksamheten i Finland 1975 - 1988
 Source: National Board of Agriculture: Statistics of the activity of milk recording societies in Finland 1975 - 1988

2.2.6. Lehmiä lukumäärä roduttain koko maassa vuosina 1975 - 1988
Antal kor rasvis i hela landet åren 1975 - 1988
Number of cows by breed in the whole country, 1975 - 1988

Vuosi År Year	Rotu, 1000 kpl - Ras, 1000 st - Race, 1000 pcs					Yhteensä Sammanlagt Total
	Ayrshire Ayrshire Ayrshire	Suomen karja Finsk boskap Finnish cattle	Friisiläiset Frisiska Friesian	Muut Övriga Others		
1975	585.6	138.7	24.5	24.4		773.2
1976	585.1	123.0	30.8	24.2		763.1
1977	595.7	89.7	44.0	22.2		751.6
1978	602.3	53.3	68.0	18.4		742.0
1979	574.6	42.8	95.3	17.4		730.1
1980	559.7	36.6	108.9	14.3		719.5
1981	540.3	31.1	113.7	15.7		700.8
1982	536.8	24.5	117.7	10.2		689.2
1983	495.5	29.5	129.5	8.6		663.1
1984	495.0	24.4	132.4	7.7		659.5
1985	472.6	21.8	128.4	4.9		627.7
1986	458.1	19.7	124.8	4.2		606.8
1987	443.3	18.9	123.4	3.4		589.0
1988	415.1	13.9	119.3	2.3		550.6

Lähde: Maatilhallituksen tilastot: Otantatiedustelut 15.6. vuosina 1975 - 1983 ja 1.6. vuosina 1984 - 1988
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovfrågningar 15.6. åren 1975 - 1983 och 1.6. åren 1984 - 1988
 Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 15.6. in 1975 - 1983 and 1.6. in 1984 - 1988

2.2.7. Sikojen lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1975 - 1988

Antal svin områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1975 - 1988

Number of pigs by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1975 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Sikoja, 1000 kpl ¹⁾ - Svin, 1000 st ¹⁾ - Pigs, thousands ¹⁾				
	Karjuja 9 kk ja yli Galtar 9 mån. och över Boars 9 months and over	Emakoita 9 kk ja yli sekä astutetut siat 6-9 kk Suggor 9 mån. och över, samt betäckta svin 6-9 mån. - Sows 9 months and over, and covered sows 6-9 months	Porsaita alle 2 kk:n Grisar under 2 mån. Piglets under 2 months	Lihasiat yhteensä ²⁾ Gödsvin inalles ²⁾ Fattening pigs total ²⁾	Sikoja yhteensä Svin sammanlagt Pigs total
Uudenmaan	0.2	5.5	20.2	28.8	54.7
Nylands svenska	0.1	1.3	3.3	6.2	10.9
Varsinais-Suomen	1.0	27.4	89.0	167.7	285.1
Finska Hushållnings	0.0	1.0	3.2	4.5	8.7
Satakunnan	0.6	15.9	47.9	107.4	171.8
Pirkanmaan	0.2	4.2	11.7	20.8	36.9
Hämeen	0.3	12.1	39.7	57.0	109.1
Itä-Hämeen	0.1	2.8	9.5	19.1	31.5
Kymenlaakson	0.1	4.4	13.8	17.0	35.3
Etelä-Karjalan	0.2	3.8	14.7	27.6	46.3
Mikkelin läänin	0.2	3.6	10.9	21.7	36.4
Kuopion läänin	0.3	5.5	13.3	23.8	42.9
Pohjois-Karjalan	0.1	1.9	5.9	11.4	19.3
Keski-Suomen	0.1	3.7	9.8	20.4	34.0
Etelä-Pohjanmaan	0.9	23.0	69.5	114.8	208.2
Österbottens svenska	0.6	9.1	27.0	55.5	92.2
Keski-Pohjanmaan	0.1	2.2	7.3	13.7	23.3
Oulun	0.1	3.3	13.2	19.5	36.1
Kainuun	0.0	0.3	1.5	2.6	4.4
Lapin läänin	0.0	0.3	1.0	2.5	3.8
Koko maa - Hela landet -					
<i>Whole country</i>					
1975	4.1	114.7	339.9	577.4	1036.1
1976	4.1	124.1	356.4	374.8	1053.9
1977	5.7	125.7	388.4	623.5	1143.3
1978	5.6	130.8	406.1	702.2	1244.7
1979	6.3	142.3	402.9	737.2	1288.7
1980	6.2	144.8	428.6	830.6	1410.2
1981	6.1	149.7	467.5	843.8	1467.1
1982	5.8	141.7	458.1	869.7	1475.3
1983	5.4	139.1	451.0	845.2	1440.7
1984	5.4	136.6	427.2	788.7	1358.1
1985	5.2	131.9	398.3	740.3	1275.7
1986	5.2	135.8	418.3	744.8	1304.1
1987	5.4	134.6	408.5	777.7	1326.2
1988	5.2	131.3	412.4	742.0	1290.9

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 15.6. vuosina 1975 - 1983 ja 1.6. vuosina 1984 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovfrågningar 15.6. åren 1975 - 1983 och 1.6. åren 1984 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 15.6. 1975 - 1983 and 1.6. 1984 - 1988

¹⁾ Meijereiden sikamäärät eivät sisälly näihin lukuihin - Antalet svin i mejerierna ingår inte i dessa tal - Pigs in dairies are not included in the figures

²⁾ Lihasiat yhteensä sisältää astuttamattomat siat 2 - 9 kk - I gödsvin inalles ingår obetäckta svin 2 - 9 månader - Fattening pigs include pigs 2 - 9 months, excluding covered sows

2.2.8. Maatilojen lukumäärä sikalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986
Lantbrukslägenheternas fördelning enligt antal svin områdesvis 31.12.1986
Number of farms by size of pig herd by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Sikojen yhteensä ¹⁾ - Svin sammanlagt ¹⁾ - Pigs total ¹⁾										Kaikki tilat yhteensä Alla lägen- heter sam- manlagt All farms total	
	1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 299	300 - 399	400 - 999	500 - 999	1000 - Total		
Uudenmaan	60	27	88	64	68	23	26	12	6	3	377	6694
Nylands svenska	13	14	25	15	16	7	5	1	2	-	98	3756
Varsinais-Suomen	152	149	388	350	297	195	85	56	48	2	1722	13023
Finska Hushållningss.	23	13	21	12	5	6	1	-	-	-	81	2267
Satakunnan	309	197	357	291	208	106	43	17	22	1	1551	14494
Pirkanmaan	108	97	99	73	58	29	7	4	2	-	429	9369
Hämeen	84	66	202	165	148	61	27	17	14	-	784	8625
Itä-Hämeen	79	25	51	41	44	28	13	7	3	1	292	5191
Kymenlaakson	88	33	81	54	49	27	6	1	1	-	340	5710
Etelä-Karjalan	127	30	84	73	56	36	17	2	5	-	430	6038
Mikkelin läänin	200	20	79	55	46	19	8	3	2	-	432	11274
Kuopion läänin	104	13	56	65	75	31	7	-	2	-	353	14800
Pohjois-Karjalan	86	9	35	40	52	12	4	-	1	-	239	12056
Keski-Suomen	124	25	64	57	68	30	8	-	1	1	378	11329
Etelä-Pohjanmaan	278	220	455	328	371	125	46	15	15	-	1853	21037
Österbottens svenska	83	94	191	151	178	56	17	6	5	1	782	8949
Keski-Pohjanmaan	31	22	33	37	29	18	14	-	1	1	186	5204
Oulun	57	15	50	59	33	27	11	1	1	1	254	18380
Kainuun	13	2	11	9	8	1	1	-	-	-	45	7040
Lapin läänin	13	1	7	8	6	1	2	1	-	-	39	10673
Yhteensä - Sammanlagt	2032	1024	2377	1947	1815	838	348	143	131	10	10665	15909²⁾
<i>Total</i>												

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1986

¹⁾ Ei sisällä porsaita - Excl. grislars

²⁾ Sisältää 479 alle 1 peltohehtaarin tilaa - Inkl. 479 lägenheter med mindre än 1 ha åker - Incl. 479 farms with less than 1 ha arable land

2.2.9. Sikojen lukumäärä sikalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986
Antal svin enligt besättningsstorleksgrupp områdesvis 31.12.1986
Number of pigs by size of pig herd by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Sikojen yhteensä ¹⁾ - Svin sammanlagt ¹⁾ - Pigs total ¹⁾										Yhteensä Samman- lagt Total
	1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 299	300 - 399	400 - 499	500 - 999	1000 -	
Uudenmaan	215	391	2966	4552	10000	6018	8439	5206	3285	3663	44735
Nylands svenska	53	177	853	1084	2273	1757	1624	420	1200	-	9441
Varsinais-Suomen	698	2179	12851	24980	41683	47592	27990	24835	31142	2038	215988
Finska Hushållningss.	76	195	626	885	750	1566	311	-	-	-	4409
Satakunnan	1189	2698	11541	20150	29222	26239	13811	7569	13398	1200	127017
Pirkanmaan	403	666	3149	5257	8274	6899	2216	1702	1378	-	29944
Hämeen	371	919	6693	11659	21603	15196	9046	7430	8296	-	81213
Itä-Hämeen	229	354	1723	3006	6390	6859	4322	3019	1668	1010	28580
Kymenlaakson	222	455	2594	3747	6482	6466	1800	455	765	-	22986
Etelä-Karjalan	291	437	2611	5209	7846	8858	5516	911	3063	-	34742
Mikkelin läänin	403	261	2548	3662	6137	4747	2753	1355	1195	-	23061
Kuopion läänin	210	180	1943	4789	10679	7195	2288	-	1209	-	28493
Pohjois-Karjalan	150	136	1081	2961	7035	3032	1268	-	507	-	16170
Keski-Suomen	291	348	2053	4145	9596	7392	2625	-	671	1200	28321
Etelä-Pohjanmaan	1113	3091	14655	23180	52287	30329	15223	6512	9370	-	155760
Österbottens svenska	351	1242	6407	10772	25158	13093	5508	2482	3499	1720	70232
Keski-Pohjanmaan	86	300	1088	2512	4011	4564	4352	460	650	1193	18756
Oulun	132	208	1682	4280	4619	6420	3338	460	520	-	21659
Kainuun	32	27	323	593	1041	260	380	-	-	-	2656
Lapin läänin	30	18	205	622	871	250	600	422	-	-	3018
Yhteensä - Sammanlagt -	6545	14282	77592	138045	255957	204732	113410	62778	81816	12024	967181
<i>Total</i>											

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1986

¹⁾ Ei sisällä porsaita - Exkl. grisar - Excl. piglets

2.2.10. Maatilojen ja sikojen lukumäärä sikalakokoluokittain 31.12.1986
Antal lantbrukslägenheter och svin enligt besättningsstorlek 31.12.1986
Number of farms and pigs by size of pig herd on 31.12.1986

Sikoja yhteensä ¹⁾ Svin sammanlagt ¹⁾ <i>Pigs total¹⁾</i>	Sikoja 2 - 9 kk Svin 2 - 9 mån. <i>Pigs 2 - 9 months</i>		Emakoita Suggor - Sows		Karjuja Galtar - Boars	
	Tiloja Lägenheter <i>Farms</i>	Eläimiä Djur <i>Pigs</i>	Tiloja Lägenheter <i>Farms</i>	Eläimiä Djur <i>Sows</i>	Tiloja Lägenheter <i>Farms</i>	Eläimiä Djur <i>Boars</i>
1 - 9	2400	8320	1988	8842	3985	4913
10 - 19	1100	14392	1732	24145	35	746
20 - 49	1743	54288	2530	73593	-	-
50 - 99	1553	109780	280	16668	-	-
100 - 199	1587	219923	18	2109	-	-
200 - 299	748	181461	-	-	-	-
300 - 399	326	105686	2	622	-	-
400 - 499	134	58677	-	-	-	-
500 - 999	115	72099	-	-	-	-
1000 -	9	10917	-	-	-	-
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	9715	835543	6550	125979	4020	5659
Kaikki tilat yhteensä²⁾ Alla lägenheter sammanlagt²⁾ <i>All farms, total²⁾</i>	195909	835543	195909	125979	195909	5659

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1986
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1986
 Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1986

¹⁾ Ei sisällä porsaita - Exklusive grisar - Excluding piglets

²⁾ Sisältää 479 alle 1 peltohehtaarin tilaa - Inkl. 479 lägenheter med mindre än 1 ha åker - Incl. 479 farms with less than 1 ha arable land

2.2.11. Lihasiikattilojen jakauma sikalakoon mukaan vuonna 1986 sekä sikalakoluokissa tapahtuneet siirtymät vuosina 1983 - 1986
Fördelningen av lägenheter med gödsvin efter besättningsstorlek år 1986 samt skedda förskjutningar i besättningsstorleksgrupperna
år 1983 - 1986

Distribution of farms with fattening pigs by herd size in 1986 and changes in size groups, 1983 - 1986

	Sikalakoko, lihasikojen määrä 1986, kpl Besättningsstorlek, gödsvin 1986, st <i>Size of herd, fattening pigs 1986, no</i>										Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>
	0	1 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 299	300 - 399	400 - 499	500 - 999	1000 -		
0	-	1725 (80.3)	167 (7.8)	129 (6.0)	69 (3.2)	28 (1.3)	14 (0.6)	15 (0.7)	2 (0.1)	2149 (100.0)	
1 - 49	2664 (42.7)	3002 (48.2)	410 (6.6)	124 (2.0)	25 (0.4)	4 (0.1)	3 (0.0)	-	-	6232 (100.0)	
50 - 99	416 (22.4)	409 (22.0)	721 (38.9)	275 (14.8)	27 (1.5)	4 (0.2)	-	3 (0.2)	-	1855 (100.0)	
100 - 199	248 (15.0)	85 (5.1)	227 (13.7)	911 (55.1)	152 (9.2)	23 (1.4)	7 (0.4)	1 (0.1)	-	1654 (100.0)	
200 - 299	114 (15.1)	19 (2.5)	20 (2.7)	126 (16.7)	386 (51.0)	72 (9.5)	13 (1.7)	6 (0.8)	-	756 (100.0)	
300 - 399	37 (11.3)	3 (0.9)	7 (2.1)	16 (4.9)	72 (22.0)	160 (48.8)	26 (7.9)	7 (2.1)	-	328 (100.0)	
400 - 499	21 (15.4)	-	1 (0.7)	2 (1.5)	13 (9.6)	27 (19.9)	55 (40.4)	17 (12.5)	-	136 (100.0)	
500 - 999	17 (14.6)	-	-	4 (3.5)	4 (3.5)	8 (6.9)	16 (13.8)	65 (56.0)	2 (1.7)	116 (100.0)	
1000 -	1 (14.3)	-	-	-	-	-	-	1 (14.3)	5 (71.4)	7 (100.0)	
Yhteensä, 1986	3518	5243	1553	1587	748	326	134	115	9	13233	
Sammanlagt, 1986	26.6	39.6	11.7	12.0	5.6	2.5	1.0	0.9	0.1	100.0	
<i>Total, 1986</i>											

Lähde: Maatilhallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1983, 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1983, 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture. Farm Register 1983, 1986

Huom. Taulussa on alleiviivattu ne tilaluvut, jotka ovat pysyneet samassa sikalakoluokassa - I tabellen har understräckt antalet av de lantbrukslägenheter som har stannat i samma besättningsstorleksgrupp - The underlined numbers in this table refer to farms which have remained in the same size group

2.2.12. Kanojen ja kananpoikasten lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1980 - 1988

Antal höns och kycklingar områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1980 - 1988

Number of hens and chickens by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1980 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Siiipikarjaa ¹⁾ , 1000 kpl Fjäderfän ¹⁾ , 1000 st Poultry ¹⁾ , thousands	Kanoja 6 kk ja yli Höns, 6 mån. och över Hens 6 months and over	Niistä toista munintakautta munivia Av dessa i andra värpningsperioden Of them, second period laying	Poikasia, alle 6 kk Kycklingar, under 6 mån. Chickens, under 6 months	Yhteensä Sammanlagt Total
Uudenmaan	128.4	20.0	39.6	168.0	
Nylands svenska	60.5	22.9	9.9	70.4	
Varsinais-Suomen	2006.5	78.3	726.3	2732.8	
Finska Hushållningss.	49.0	29.5	6.5	55.5	
Satakunnan	600.6	31.2	158.5	759.1	
Pirkanmaan	107.3	40.0	25.4	132.7	
Hämeen	405.5	8.1	131.8	537.3	
Itä-Hämeen	58.2	10.7	7.6	65.8	
Kymenlaakson	69.1	11.3	8.0	77.1	
Etelä-Karjalan	68.1	20.7	31.6	99.7	
Mikkelin läänin	86.0	12.7	18.6	104.6	
Kuopion läänin	81.7	19.6	26.3	108.0	
Pohjois-Karjalan	65.0	20.0	1.0	66.0	
Keski-Suomen	99.0	21.5	13.6	112.6	
Etelä-Pohjanmaan	509.6	66.8	130.8	640.4	
Österbottens svenska	705.1	14.8	88.5	793.6	
Keski-Pohjanmaan	37.2	2.5	0.0	37.2	
Oulun	64.4	14.6	4.6	69.0	
Kainuun	32.4	0.2	9.5	41.9	
Lapin läänin	4.0	0.0	2.5	6.5	
Koko maa - Hela landet					
<i>Whole country</i>					
1980	6040.7	2142.1	2435.2	8475.9	
1981	5200.2	1567.0	1706.6	6906.8	
1982	5291.5	1297.7	1621.7	6913.2	
1983	5440.4	941.1	2168.9	7609.3	
1984	6025.3	1035.9	1932.3	7957.6	
1985	5922.4	929.3	1547.0	7469.4	
1986	5532.1	732.8	1505.4	7037.5	
1987	5341.6	564.9	1449.1	6790.7	
1988	5237.6	445.4	1440.6	6678.2	

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 15.6. vuosina 1980 - 1983 ja 1.6. vuosina 1984 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningar 15.6. åren 1980 - 1983 och 1.6. åren 1984 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 15.6. in 1980 - 1983 and 1.6. in 1984 - 1988

¹⁾ Ei sisällä broilereita - Exklusive broilers - Excluding broilers

2.2.13. Maatilojen lukumäärä kanalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986
Lantbrukslägheternas fördelning enligt antal höns områdesvis 31.12.1986
Number of farms by size of flock by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	Kanoja, 6 kk ja yli - Höns, 6 mån. och över - Hens, 6 months and over										Yhteensä Samman- lagt <i>Total</i>	Kaikki tilat yhteensä Alla lägen- heter sammenlagt <i>All farms, total</i>	
	1- 49	50- 99	100- 199	200- 299	300- 499	500- 999	1000- 1999	2000- 2999	3000- 3999	4000- 4999			5000- Total
Uudenmaan	398	108	77	44	34	20	21	9	2	2	1	716	6694
Nylands svenska	206	66	14	22	14	13	1	3	-	-	-	365	3756
Varsinais-Suomen	259	145	308	245	296	501	343	151	48	40	43	2379	13023
Finska Hushållningss.	320	24	20	12	9	8	7	-	-	-	2	402	2267
Satakunnan	409	142	193	139	142	187	91	53	5	3	5	1369	14494
Pirkanmaan	569	82	55	16	21	27	14	7	-	-	3	794	9369
Hämeen	463	124	120	65	88	123	77	39	14	7	4	1124	8625
Itä-Hämeen	599	54	21	10	7	13	3	2	2	1	1	713	5191
Kymenlaakson	571	67	40	14	15	14	9	3	-	-	1	734	5710
Etelä-Karjalan	763	69	36	18	18	17	9	7	1	1	-	933	6038
Mikkelin läänin	1485	108	44	12	11	17	11	4	1	2	-	1695	11274
Kuopion läänin	837	54	32	14	13	22	6	6	2	2	-	988	14800
Pohjois-Karjalan	689	39	25	8	9	14	6	7	1	1	-	799	12056
Keski-Suomen	665	53	37	17	13	13	6	8	3	1	-	834	11329
Etelä-Pohjanmaan	383	108	152	74	104	154	89	42	7	3	1	1117	21037
Österbottens svenska	130	15	18	17	55	185	193	98	19	2	4	736	8949
Keski-Pohjanmaan	69	3	7	2	2	3	3	3	3	-	-	93	5204
Oulun	182	19	10	9	10	17	15	3	2	-	-	267	18380
Kainuun	82	10	5	1	1	6	5	3	3	1	-	117	7040
Lapin läänin	40	3	1	-	-	1	-	1	-	-	1	47	10673
Yhteensä - Sammanlagt	9119	1293	1239	739	862	1367	909	447	113	66	68	16222	195909 ¹⁾

Lähde: Maatilahallituksen tilastot; Maatilarekisteri 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik; Lantbruksregistret 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture; Farm Register 1986

¹⁾ Sisältää 479 alle 1 peltohehtaarin tilaa - Inkl. 479 lägenheter med mindre än 1 ha åker - Incl. 479 farms with less than 1 ha arable land

2.2.14. Kanojen lukumäärä kanalakokoluokittain ja alueittain 31.12.1986
Antal höns omrädesvis efter besättningsstorlek 31.12.1986

Number of hens by size of flock by Agricultural Advisory Centre on 31.12.1986

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Kanoja, 6 kk ja yli - Höns, 6 mån. och över - Hens, 6 months and over											Yhteensä Samman- lagt Total
	1- 49	50- 99	100- 199	200- 299	300- 499	500- 999	1000- 1999	2000- 2999	3000- 3999	4000- 4999	5000- 5999	
Uudenmaan	7097	6976	9247	9773	12301	15372	26000	20833	7150	9120	16500	140369
Nylands svenska	4129	4124	4936	5015	4817	9419	1350	6670	-	-	12500	52960
Varsinais-Suomen	4887	10159	40470	54528	108840	374825	441404	360679	161388	175552	319872	2052604
Finska Hushållningss.	4700	1555	2785	2630	3610	5420	8863	-	-	-	12200	41763
Satakunnan	6780	9993	25016	31226	51651	136195	118620	124566	16920	13300	37800	572067
Pirkanmaan	8585	5262	7148	3580	8029	20366	16760	15000	-	-	21420	106150
Hämeen	8412	8092	15405	14418	32977	91705	101587	95727	44677	30780	23968	4677488
Itä-Hämeen	8224	3240	2385	2220	2585	10021	4100	4300	6360	4500	7300	55235
Kymenlaakson	8401	4230	5146	3115	3980	9548	12504	7200	-	-	5445	60579
Etelä-Karjalan	10474	4594	4514	3810	6878	8470	11275	16787	3840	4000	-	74642
Mikkelin läänin	17701	6760	5222	2570	3984	13076	14971	9400	3850	8500	-	86034
Kuopion läänin	9695	3716	4087	3150	4982	15833	8398	13580	7400	8822	-	79663
Pohjois-Karjalan	7518	2492	2900	1863	3488	10560	7600	16810	3837	4000	-	61068
Keski-Suomen	8560	3610	4413	3922	4914	23850	8100	18586	9846	4000	-	89801
Etelä-Pohjanmaan	5949	7186	19074	16356	38651	113639	109824	97630	23000	12000	5500	4488099
Österbottens svenska	1656	995	2170	3865	20699	143246	244603	229221	60350	8000	21982	736787
Keski-Pohjanmaan	875	175	904	422	800	2280	3650	2450	9800	-	-	21356
Oulun	2061	1262	1280	1955	3680	11604	19666	7880	7098	-	-	56486
Kainuun	750	695	587	200	450	3986	7360	6650	11000	4400	-	36078
Lapin läänin	285	154	110	-	-	950	-	2888	-	-	5000	9387
Yhteensä - Sammanlagt	126739	85270	157799	164618	318326	424749	1166635	1056857	376516	286974	489487	5249586
<i>Total</i>												

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1986

2.2.15. Kanatilojen jakauma kanalakoon mukaan vuonna 1986 sekä kanalakokoluokissa tapahtuneet siirtymät vuosina 1983 - 1986

Fördelningen av hönshållningslägenheter efter besättningsstorlek år 1986 samt skedda förskjutningar i besättningsstorleksgruppena åren 1983 - 1986

Distribution of farms with hens by flock size in 1986 and changes in size groups 1983 - 1986

Kanalakoko, kanoja 1983, kpl Besättningsstorlek, höns 1983, st Flock size, hens 1983, no	Kanalakoko, kanoja 1986, kpl Besättningsstorlek, höns 1986, st Flock size, hens 1986, no										Yhteensä Sammanlagt Total
	0	1- 299	300 499	500 999	1000 1999	2000- 2999	3000- 4999	5000- 9999	10000- 99999	100000- 999999	
0	- (-)	3340 (88.8)	83 (2.2)	148 (4.0)	102 (2.7)	57 (1.5)	24 (0.7)	5 (0.1)	1 (0.0)	3760 (100.0)	
1 - 299	7585 (45.9)	8755 (53.0)	125 (0.8)	34 (0.2)	12 (0.1)	2 (0.0)	-	-	-	16513 (100.0)	
300 - 499	478 (35.4)	224 (16.6)	513 (38.0)	120 (8.9)	14 (1.0)	-	1 (0.1)	-	-	1350 (100.0)	
500 - 999	428 (25.6)	62 (3.7)	133 (7.9)	901 (53.8)	130 (7.8)	16 (0.9)	3 (0.2)	2 (0.1)	-	1675 (100.0)	
1000 - 1999	189 (19.1)	7 (0.7)	7 (0.7)	160 (16.2)	562 (56.8)	60 (6.0)	4 (0.4)	1 (0.1)	-	990 (100.0)	
2000 - 2999	52 (12.1)	1 (0.2)	-	3 (0.7)	77 (18.0)	281 (65.5)	14 (3.3)	1 (0.2)	-	429 (100.0)	
3000 - 4999	38 (19.3)	1 (0.5)	1 (0.5)	1 (0.5)	10 (5.1)	29 (14.7)	115 (58.4)	2 (1.0)	-	197 (100.0)	
5000 - 9999	21 (23.6)	-	-	-	-	2 (2.3)	17 (19.1)	48 (53.9)	1 (1.1)	89 (100.0)	
10000 -	4 (28.6)	-	-	-	2 (14.3)	-	1 (7.0)	3 (21.5)	4 (28.6)	14 (100.0)	
Yhteensä, 1986 Sammanlagt, 1986 Total, 1986	8795 (35.2)	12390 (49.5)	862 (3.4)	1367 (5.5)	909 (3.6)	447 (1.8)	179 (0.7)	62 (0.3)	6 (0.0)	25017 (100.0)	

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1983, 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1983, 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1983, 1986

Huom. Taulussa on alleiviivattu ne tilaluvut, jotka ovat pysyneet samassa kanalakokoluokassa - I tabellen har understräckt de antalet av de lantbrukslägenheter som har stannat i samma besättningsstorleksgrupp - The underlined numbers in this table refer to farms which have remained in the same size group

2.2.16. Lampaiden ja hevosten lukumäärä alueittain 1.6.1988 sekä koko maassa vuosina 1980 - 1988

Antal får och hästar områdesvis 1.6.1988 samt i hela landet åren 1980 - 1988

Number of sheep and horses by Agricultural Advisory Centre on 1.6.1988 and in the whole country, 1980 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Lampaita, 1000 kpl Får, 1000 st Sheep, thousands			Hevosia ¹⁾ , 1000 kpl Hästar ¹⁾ , 1000 st Horses ¹⁾ , thousands		
	6 kk ja yli 6 mån. 6 months and over	Karitsoita, alle 6 kk Lamm, under 6 mån. Lambs, under 6 months	Yhteensä Sammanlagt Total	1 vuoden ja yli 1 år och äldre 1 year and over	Varsoja, alle 1 vuoden Föl, under 1 år Foals, under 1 year	Yhteensä Sammanlagt Total
Uudenmaan	1.7	2.2	3.9	0.9	0.2	1.1
Nylands svenska	1.4	1.1	2.5	0.3	0.0	0.3
Varsinais-Suomen	4.0	5.4	9.4	0.5	0.1	0.6
Finska Hushållningss.	2.3	2.3	4.6	0.1	0.0	0.1
Satakunnan	3.3	3.2	6.5	1.0	0.2	1.2
Pirkanmaan	3.0	3.8	6.8	0.8	0.0	0.8
Hämeen	2.1	2.2	4.3	1.0	0.1	1.1
Itä-Hämeen	1.6	1.3	2.9	0.4	0.0	0.4
Kymenlaakson	2.5	1.9	4.4	0.7	0.1	0.8
Etelä-Karjalan	1.9	1.6	3.5	0.4	0.1	0.5
Mikkelin läänin	4.0	3.8	7.8	0.8	0.1	0.9
Kuopion läänin	3.4	4.2	7.6	1.1	0.2	1.3
Pohjois-Karjalan	2.7	3.9	6.6	0.7	0.0	0.7
Keski-Suomen	2.7	3.3	6.0	1.2	0.1	1.3
Etelä-Pohjanmaan	4.6	3.5	8.1	1.6	0.3	1.9
Österbottens svenska	3.2	3.1	6.3	0.4	0.0	0.4
Keski-Pohjanmaan	1.3	1.2	2.5	0.7	0.1	0.8
Oulun	5.0	4.0	9.0	1.2	0.1	1.3
Kainuun	2.4	2.9	5.3	0.2	0.0	0.2
Lapin läänin	5.7	5.3	11.0	0.4	0.0	0.4
Koko maa - Hela landet						
<i>Whole country</i>						
1980	49.8	56.1	105.5	20.6	1.8	22.4
1981	45.3	57.9	103.2	18.1	1.9	20.0
1982	46.4	57.4	103.8	18.6	1.7	20.3
1983	50.2	53.8	104.0	18.0	1.9	19.9
1984	54.4	55.3	109.7	17.1	2.1	19.2
1985	52.7	59.0	111.7	15.5	1.7	17.2
1986	53.4	62.7	116.1	14.4	2.1	16.5
1987	61.8	64.4	126.2	15.0	2.5	17.5
1988	58.8	60.2	119.0	14.4	1.7	16.1

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 15.6. vuosina 1980 - 1983 ja 1.6. vuosina 1984 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningar 15.6. åren 1980 - 1983 och 1.6. åren 1984 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 15.6. in 1980 - 1983 and 1.6. in 1984 - 1988

¹⁾ Ei sisällä lämminverihevosia - Exklusive varmblodhästar - Excluding thoughtbred horses

**2.2.17. Kotieläintuotantoon erikoistuminen koko maassa vuosina 1977, 1980, 1983 ja 1986
(tilojen lukumäärä)
Specialiseringen av animalieproduktionen i hela landet åren 1977, 1980, 1983 och 1986
(lägenheternas antal)
Specialization of animal production in the whole country in 1977, 1980, 1983 and 1986 (number
of farms)**

Tilalla olevat kotieläimet Husdjur på lägenheten Livestock on farm	1977	1980	1983	1986
Vain - Endast - Only:				
Lypsylehmiä - Mjölkkor - <i>Dairy cows</i>	41547	36491	30953	26595
Sikoja - Svin - <i>Pigs</i>	5568	6341	6152	5998
Kanoja - Höns - <i>Hens</i>	6880	5894	6176	5204
Muita - Övriga - <i>Other</i>	11065	14024	14969	15643
Lypsylehmiä ja sikoja - Mjölkkor och svin - <i>Dairy cows and pigs</i>	2966	1767	1128	884
Lypsylehmiä ja kanoja - Mjölkkor och höns - <i>Dairy cows and hens</i>	8253	5655	4641	3259
Lypsylehmiä ja muita - Mjölkkor och övriga - <i>Dairy cows and other</i>	38099	33113	29956	25497
Sikoja ja kanoja - Svin och höns - <i>Pigs and hens</i>	1213	1090	1145	991
Sikoja ja muita - Svin och övriga - <i>Pigs and other</i>	915	903	876	788
Kanoja ja muita - Höns och övriga - <i>Hens and other</i>	2336	2186	2317	2004
Lypsylehmiä, sikoja ja kanoja - Mjölkkor, svin och höns - <i>Dairy cows, pigs and hens</i>	946	348	370	249
Lypsylehmiä, sikoja ja muita - Mjölkkor, svin och övriga - <i>Dairy cows, pigs and other</i>	-	-	1581	1162
Lypsylehmiä, kanoja ja muita - Mjölkkor, höns och övriga - <i>Dairy cows, hens and other</i>	9538	6521	5560	4017
Sikoja, kanoja ja muita - Svin, höns och övriga - <i>Pigs, hens and other</i>	319	325	312	308
Lypsylehmiä, sikoja, kanoja ja muita - Mjölkkor, svin, höns och övriga - <i>Dairy cows, pigs, hens and other</i>	4753	2915	637	495
Yhteensä - Sammanlagt - Total				
Tiloja, joilla kotieläimiä - Lägenheter med husdjur - <i>Farms with livestock</i>	134398	117773	106773	93094
Muita tiloja - Övriga lägen- heter - <i>Other farms</i>	103281	106948	101948	102815
Tiloja yhteensä - Lägenheter sammanlagt - Farms total	237679	224721	208721	195909

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Maatilarekisteri 1977, 1980, 1983 ja 1986

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Lantbruksregistret 1977, 1980, 1983 och 1986

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Farm Register 1977, 1980, 1983 and 1986

2.2.18. Tärkeimpien maatalouskoneiden myynti ja myynnin kotimaisuusaste vuosina 1975, 1980 ja 1984 - 1988

Försäljning av de viktigaste lantbruksmaskinerna och andel av inhemska maskiner i försäljningen åren 1975, 1980 och 1984 - 1988

Sale of the most important agricultural machines and share of domestic products in sales in 1975, 1980 and 1984 - 1988

Koneryhmä - Maskingrupp - <i>Machine group</i>	Myyty, kpl - Såld, st - <i>Sold, no</i>						
	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988
Traktorit - Traktorer - <i>Tractors</i>	9735	11548	10083	9268	7248	7095	8488
Leikkuupuimurit - Skördetsröskor <i>Combine harvesters</i>	3375	1913	1538	1567	1314	852	863
Aurat - Plogar - <i>Ploughs</i>	9005	5186	7223	6067	3867	3238	2666
Äkeet - Harvar - <i>Harrows</i>							
S-piikki - S-pinne - <i>S-tine</i>	6820	5925	6239	6128	4861	3667	2320
Pyöriväteräiset - Spadrull - <i>Rotary</i>	5215	2409	2282	1877	1533	1176	713
Monitoimiperävaunut - Universalsläpvnagar - <i>Multipurpose trailers</i>	2485	2212	2505	2232	1732	1104	1037
Tavalliset perävaunut - Vanliga släpvnagar - <i>General trailers</i>	6920	7763	8017	7260	4985	3823	3575
Kylvölannoittimet - Kombisåmaskiner - <i>Combined drills</i>	3265	2962	4172	4260	3925	2871	2411
Kela-, lieriöniitto- ja tarkkuussilppurit - Slag-, sylinder slotter och exakthackar - <i>Flail, drum mover and metered-chop forage</i> <i>harvesters</i>	4627	4233	3166	2982	2886	2158	1605
Paalaimet - Balmaskiner - <i>Conventional balers</i>	1526	1659	1552	1785	1368	1163	1185
Lannoitteenlevittimet - Konstgödselspridare - <i>Fertilizer spreaders</i>	6340	4692	5437	3904	2873	2443	2486
Etukuormaimet - Frontlastare - <i>Front end</i> <i>loaders</i>	1550	1562	1524	1043	1268	1164	1549
Maansiirtolevyt - Schaktblad - <i>Reardozer</i> <i>blades</i>	3845	4952	5112	3085	3885	2008	3198
Kasvinsuojeluruiskut - Växtskyddsprutor - <i>Field sprayers</i>	3820	3043	2413	2463	2198	2050	1854
Niittokoneet - Slättermaskiner - <i>Mowers</i>	5640	3584	5652	4462	3122	2974	2960
Lämminilmakuivurit - Varmluftsockar <i>Varm air grain driers</i>	1240	1205	920	1042	1015	1023	804
Lypsykoneet - Mjölkningsmaskiner - <i>Milking machines</i>							
Sankolypsykoneet - Spannmjölknings- maskiner - <i>Bucket milking machines</i>	1795	1931	956	755	576	357	248
Putkilypsykoneet - Rörmjölkningsmas- kiner - <i>Pipeline milking machines</i>	1400	2297	1274	1096	980	722	475
Tilasäiliöt - Gårdstankar - <i>Milk cooling tanks</i>	4285	2294	1040	796	510	392	114
Lannanpoistolaitteet - Utgödslingsanordningar - <i>Manure removers</i>	1025	1846	1845	1309	1194	1002	1024
Maatalouskoneiden myynnin kotimaisuusaste, %							
Andel av inhemska maskiner i försäljningen, %	39	44	44	47	44	48	42
<i>% of domestic products in total number sold</i>							

Lähde: Valtion maatalousteknologian tutkimuslaitoksen tilastot

Källa: Statistik uppgjord av Statens forskningsanstalt för lantbruksmaskiner

Source: Statistics of the State Research Institute of Engineering in Agriculture and Forestry

2.2.19. Rehuseosten valmistus ja väkirehujen tuonti vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988
Produktion av foderblandningar och import av kraftfoder åren 1975, 1980 och 1982 - 1988
Manufacture of feed mixtures and import of concentrated feed in 1975, 1980 and 1982 - 1988

Vuosi År Year	Rehuseosten valmistus, 1000 kg Produktion av foderblandningar, 1000 kg <i>Manufacture of feed mixtures, 1000 kg</i>								Muut Övriga <i>Others</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>
	Nauta- karjan rehu- seokset Foder- blandningar för kalvar för nöt- kreatur - <i>Feed mixtures for calves</i>	Vasikan rehu- seokset Foder- blandningar för kalvar <i>Feed mixtures for calves</i>	Sian- rehu- seokset Foder- blandningar för svin <i>Feed mixtures for pigs</i>	Siipikarjan rehu- seokset Foder- blandningar för fjäderfe <i>Feed mixtures for poultry</i>	Kivennäis- rehu- seokset Mineral- foder- blandningar <i>Mineral feed mixtures</i>	Rehun lisäaineval- misteet ¹⁾ Foder- tillsats- ämnepre- parater ¹⁾ <i>Feed additive prepara- tions¹⁾</i>	Turkis- eläinten rehu- seokset Foder- bland- ningar för pälsdjur <i>Feed mixtures for fur animals</i>			
1975	237499	53090	230015	198333	36087	4680	22735	13926	796365	
1980	528146	98826	455462	219616	42311	13575	52940	24712	1435588	
1982	561162	100630	538393	254742	37626	10562	68866	31498	1603479	
1983	377291	77507	446060	254962	37835	9339	66765	36255	1306014	
1984	289636	65147	422207	249989	37751	9319	70129	37655	1181833	
1985	269476	62394	399901	235838	41180	51220	84191	42041	1186241	
1986	335325	75082	410720	216720	43079	46640	82103	43860	1253529	
1987	406806	76444	427607	231057	42504	46651	78650	54943	1364662	
1988	423506	84851	428405	231822	41018	45650	71411	58207	1384872	

Vuosi År Year	Väkirehujen tuonti, milj. kg - Import av kraftfoder, milj. kg - <i>Import of concentrated feed, mill. kg</i>				
	Öljyväkirehua Oljekraftfoder <i>Oil concentrates</i>	Valmiina Färdig <i>Ready</i>	Siemenistä Av frön <i>From seeds</i>	Vehnästä lesettä ja rehu- jauhoja Av vete kli och fodermjöl <i>Of wheat bran and feed meal</i>	Rehume- lassia ym. Foder- melass m.m. <i>Feed molasses</i>	Animalista ym.^{2)} Animalisk m.m.^{2)} Feeds of animal base^{2)}
1975	30.1	86.9	2.9	21.4	37.1
1980	-	92.1	47.4	6.7	80.7
1982	-	97.6	70.5	6.0	83.8
1983	-	101.5	36.1	5.0	80.8
1984	-	59.1	25.6	-	73.0
1985	-	101.5	13.9	-	81.8
1986	-	116.2	2.5	-	61.4
1987	-	122.5	5.2	-	70.4
1988	-	160.4	9.2	-	74.8

Lähteet: Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen tilastot ja Valtion maatalouskemian laitoksen tilastot
 Källor: Statistiker uppgjorda av Pellervo-Sällskapetets Marknadsforskningsinstitut och Statens lantbrukskemiska anstalt
 Sources: *Statistics of the Market Research Institute of Pellervo Society and Statistics of the State Institute of Agricultural Chemistry*

- ¹⁾ V:sta 1980 lähtien rehun lisäainevalmisteet, jotka sisältävät mm. vitamiinivalmisteet, rautavalmisteet porsaille, propyleeniglykolivalmisteet ja vuodesta 1985 lähtien rehun säilöntäaineet - Fr.o.m år 1980 fodertillsatsämnepreparater, vilket innebär bl.a. vitaminpreparater, järnpreparater till grisar, propylenglykolpreparater och fr.o.m. år 1985 foderkonserveringsmedel
Since year 1980 feed additive preparations, which include for instance vitamin preparations, iron preparations for pigs, propylenglycol preparations for pigs, propylenglycol preparations and since year 1985 feed preservatives
- ²⁾ Luvuista vähennetty turkiseläinten rehun osuus - Från siffrorna har avdragits andel av pälsdjurens foder -
Feed for fur animals has been subtracted

**2.2.20. Maatiloille myytyjen kasviravinteiden määrä¹⁾ vuosina 1977/78 - 1987/88 (1000 kg)
Mängden¹⁾ växtnäring i till lantbrukslägenheterna försålda konstgödselmedel under
åren 1977/78 - 1987/88 (1000 kg)
Sales¹⁾ of fertilizers to farms, 1977/78 - 1987/88 (1000 kg)**

Lannoitusvuosi Gödslingsår Fertilizer year ²⁾	Typpi Kväve Nitrogen	Fosfori Fosfor Phosphorus	Kali Kalium Potassium	Pääravinteet yhteensä Huvudnäringssämnen sammanlagt Main plant nutrients total	Boori Bor Boron	Kupari Koppar Copper
1977/78	159779	59738	100172	319689	506.8	548.6
1978/79	177970	64411	109713	352094	561.3	529.0
1979/80	189098	63515	113880	366493	775.3	567.3
1980/81	188457	63687	112867	365012	758.2	533.2
1981/82	177234	60359	107026	344619	720.7	586.0
1982/83	206665	67620	121736	396021	798.9	644.1
1983/84	202814	68868	124649	396331	847.3	660.4
1984/85	196242	68030	124616	388889	769.1	692.5
1985/86	194304	65358	120017	379679	687.1	656.7
1986/87	204140	67314	122239	393693	523.9	594.6
1987/88	205674	67035	124281	396990	491.9	524.0

Lähde: Kemira Oy:n tilastot
Källa: Kemira Ab:s statistik
Source: Statistics of Kemira Oy

- ¹⁾ Ei sisällä metsälannoitteina myytyjä lannoitteita - Exklusive försålda skogsgödselmedel - Excluding forestfertilizers
²⁾ Lannoitusvuosi: heinä - kesäkuu - Ett gödslingsår: juli - juni - Fertilizer year: July - June

**2.2.21. Väkilannoitteissa myytyjen kasviravinteiden määrä viljeltyä peltohehtaaria kohden¹⁾ vuosina 1977/78 - 1987/88 (kg/ha, g/ha)
Mängden växtnäring i försålda konstgödselmedel per odlad åkerhektar¹⁾ under åren
1977/78 - 1987/88 (kg/ha, g/ha)
Quantity of plant nutrients sold in fertilizers per hectare of cultivated land¹⁾, 1977/78 - 1987/88
(kg/ha, g/ha)**

Lannoitusvuosi Gödslingsår Fertilizer year ²⁾	Typpi Kväve Nitrogen	Fosfori Fosfor Phosphorus	Kali Kalium Potassium	Pääravinteet yhteensä Huvudnäringssämnen sammanlagt Main plant nutrients total	Boori Bor Boron	Kupari Koppar Copper
	kg/ha				g/ha	
1977/78	69.1	25.8	43.3	138.2	217	235
1978/79	76.9	27.8	47.4	152.1	243	229
1979/80	83.3	28.0	50.2	161.5	335	245
1980/81	82.4	27.8	49.3	159.5	331	233
1981/82	78.7	26.8	47.5	153.0	320	256
1982/83	91.4	29.9	53.8	175.1	353	285
1983/84	90.7	30.9	55.9	177.7	380	296
1984/85	88.9	30.8	56.5	176.2	349	314
1985/86	90.0	30.2	55.5	175.7	318	304
1986/87	94.4	31.0	56.5	181.9	242	275
1987/88	98.2	32.0	59.3	189.5	235	250

Lähde: Kemira Oy:n tilastot
Källa: Kemira Ab:s statistik
Source: Statistics of Kemira Oy

- ¹⁾ Lannoitusvuosi: heinä - kesäkuu - Ett gödslingsår: juli - juni - Fertilizer year: July - June

2.2.22. Maanparannuskalkin myynti koko maassa vuosina 1977/78 - 1987/88
Försäljning av jordförbättringskalk i hela landet åren 1977/78 - 1987/88
Sale of lime for soil improvement in the whole country, 1977/78 - 1987/88

Lannoitusvuosi ¹⁾ Gödslingsår ¹⁾ Fertilizer year ¹⁾	K-tuotteet ²⁾ K-produkter ²⁾ K-products ²⁾ (kg/ha)	CaO ³⁾ CaO ³⁾ CaO ³⁾ (kg/ha)	Myynti yhteensä (milj. kg) - Försäljning sammanlagt (milj. kg) - Total sale (milj. kg)
1977/78	261.5	130.8	604.5
1978/79	318.0	159.0	735.8
1979/80	351.5	175.7	797.7
1980/81	281.9	141.0	644.9
1981/82	203.8	101.9	458.7
1982/83	535.7	267.9	1211.7
1983/84	521.7	260.9	1163.2
1984/85	596.9	298.5	1317.2
1985/86	485.5	271.9	1097.8
1986/87	487.7	273.1	1112.4
1987/88	292.7	163.9	667.6

Lähde: Kalkitusyhdistys
 Källa: Kalkningsföreningen
 Source: Lime Association

¹⁾ Lannoitusvuosi: heinä - kesäkuu - Ett gödslingsår: juli - juni - Fertilizer year: July - June
 Tiedot saatavissa myös kalenterivuositain - Uppgifter fås också per kalenderår -
Information available also by calendar years

²⁾ K -tuotteisiin luetaan: kalkkikivijauhe, magnesiumipitoinen kalkkikivijauhe ja dolomiittikalkki -
 I K -produkter inberäknas: kalkstensmjöl, magnesiumhaltigt kalkstensmjöl och dolomitkalk -
K -products include powdered limestone, powdered limestone containing magnesium and dolomite lime

³⁾ Sisältää vuodesta 1986 kesantoalan - Fr.o.m. år 1986 inklusive trädesåker - *Since year 1986 including fallowed land*

2.2.23. Kasvinsuojeluaineiden myynti koko maassa vuosina 1975, 1980 ja 1985 - 1988 (1000 kg)
Försäljning av växtskyddsmedel i hela landet åren 1975, 1980 och 1985 - 1988 (1000 kg)
Sale of pesticides in the whole country in 1975, 1980 and 1985 - 1988 (1000 kg)

Kasvinsuojeluaine Växtskyddsmedel Pesticide	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Fungisidit - Fungicider - <i>Fungicides</i>	346.5	391.3	446.9	537.7	513.5	547.6
Maatalouden insektisidit yms. - Jordbrukets insekticider mm. - <i>Agric. insecticides etc.</i>	288.0	491.5	356.9	349.4	301.4	620.9
Maatalouden herbisidit - Jordbrukets herbicider - <i>Agric. herbicides</i>	3397.9	3711.7	3024.6	2925.9	3081.5	2867.0
Metsäpestisidit - Skogspesticider - <i>Forest pesticides</i>	65.5	242.2	166.1	145.9	144.8	110.6
Kasvusäätet - Växtreglerare - <i>Growth regulators</i>	137.0	82.4	89.3	112.8	135.4	144.3

Niissä tehoainetta - I dessa verksam substans
 Content of active ingredients:

Fungisidit - Fungicider - <i>Fungicides</i>	92.6	98.5	110.0	110.7	100.5	143.9
Maatalouden insektisidit yms. - Jordbrukets insekticider mm. - <i>Agric. insecticides etc.</i>	102.2	186.7	143.7	139.9	128.0	212.4
Maatalouden herbisidit - Jordbrukets herbicider - <i>Agric. herbicides</i>	1891.6	2099.1	1566.2	1531.9	1598.8	1429.3
Metsäpestisidit - Skogspesticider - <i>Forest pesticides</i>	6.0	112.9	78.7	69.2	67.7	49.1
Kasvusäätet - Växtreglerare - <i>Growth regulators</i>	90.0	59.8	64.9	81.0	91.9	88.3

Lähde: Maatalouden tutkimuskeskuksen tilastot
 Källa: Jordbrukets forskningscentralers statistik
 Source: Statistics of the Agricultural Research Centre

2.2.24. Energian kulutus maataloilla vuonna 1987
Förbrukningen av energi på lantbrukslägenheterna år 1987
Total consumption of energy on farms in 1987

	Mitta- yksikkö Måttenhät <i>Unit of measure</i>	Tuotantotoiminta Produktionverksamhet <i>Production</i>		Yksityistalous Privat hushäll <i>Private household</i>		Kulutus kaikkiaan Förbruk- ning inalles <i>Total con- sumption</i>
		Yhteensä Förbruk- ningen samman- lagt <i>Total con- sumption</i>	Siitä kasvi- huoneet Därav växthus <i>Of which greenhouses</i>	Yhteensä Förbruk- ning samman- lagt <i>Total con- sump- tion</i>	Siitä asuin- rakennusten lämmitys Av vilket bostadsbyggna- dernas upp- värmning <i>Of which heating of dwellings</i>	
Kevyt polttoöljy - Lätt brännolja - <i>Light fuel oil</i>	1000 l	473614	19258	105839	91074	579453
Raskas polttoöljy - Tung brännolja - <i>Heavy fuel oil</i>	1000 kg	26293	22621	1012	767	27305
Dieselöljy - Dieselolja - <i>Diesel oil</i>	1000 l	29968	-	21893	-	51861
Moottoribensiini - Motorbensin - <i>Motor petrol</i>	1000 l	31832	-	85999	-	117831
Moottoripetroli - Motorpetroleum - <i>Motor petroleum</i>	1000 l	312	-	701	-	1013
Nestekaasu - Flytgas - <i>Liquid gas</i>	1000 kg	618	4	262	7	880
Valopetroli - Ljuspetroleum - <i>Paraffin</i>	1000 l	22	-	17	2	39
Antrasiitti - Antracit - <i>Anthracite</i> ¹⁾	1000 kg	599	41	1345	1113	1944
Polttopuu: - Brännved: - <i>Fuelwood:</i>						
a) runkopuu (halot ja rangat) - stamved (ved och slänter) - <i>stem wood</i>	1000 p-m3	1067	2	2741	2117	3808
b) hake - flis - <i>chips</i>	1000 i-m3	226	26	316	252	542
c) muu puu (metsä- ja rak.jäte) - övrig ved (skogs- och byggnadsavfall) - <i>other wood (forest and construction residues)</i>	1000 m3	128	2	360	282	488
Turve (pala- ja jämsinturve, turve- puristeet) - Torv (stycke- och frästorv, torvbriketter) - <i>Peat</i>	1000 m3	73	0	100	66	173
Olki - Halm - <i>Straw</i>	1000 kg	4156	140	1904	1694	6060
Sähkö - Electricitet - <i>Electricity</i>	1000 kwh	1282654	9289	1056790	351381	2339444

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelu 1987

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsförfrågning 1987

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample Survey 1987

1) Mukaanluettuna kivihiili ja koksi - Inkl. stenkol och koks - *Includes coal and coke.*

3. MAATALOUSVÄESTÖ JA TYÖPANOS

Maatalousväestöä koskevat tilastot tauluissa 3.1. - 3.3. perustuvat Tilastokeskuksen toimeenpanemaan vuoden 1985 väestölaskentaan. Maatilatilastollisissa vuosikirjoissa 1983 ja 1986 on julkaistu maatalousväestön pääasiallista toimintaa, elinkeinoa ja koulutusta koskevaa tietoa, jotka ovat vuoden 1980 väestö- ja asuntolaskennan mukaisia. Vuoden 1985 väestölaskennan tulosteet ovat sisällöltään edellistä laskentaa jonkin verran suppeammat. Tilastoja on saatavissa koko maan lisäksi, kunnittain, lääneittäin ja seutukaava-alueittain

Tilastokeskuksen laatiman väestön sosioekonomisen aseman mukaisen ryhmittelyn pohjalta on taulussa 3.1. maatalousväestöön laskettu maataloustyöntajat ja maatalousyksinäisyrittäjät. Alle 15 vuotiaat, kotitaloustyötä tekevät ja yrittäjän avustavat perheenjäsenet saavat asuntokunnan viitehenkilön mukaisen sosioekonomisen aseman. Yli 75 vuotiaat ovat sosioekonomiselta asemaltaan eläkeläisiä.

Perheen muodostavat (taulu 3.2.) vain yhdessä asuvat, korkeintaan kahden sukupolven henkilöt. Lap-

settomat avoparit eivät kuulu Tilastokeskuksen luokituksessa perheisiin.

Taulu 3.3. kuvaa maatalouden työllistä työvoimaa. Avustava perheenjäsen on laskettu maatalousyrittäjäksi asuntokunnan viitehenkilön mukaan.

Taulussa 3.4. on maatiloilla työskentelevien henkilöiden lukumäärät ja tauluissa 3.5. - 3.8. työpanostiedot. Tiedot kerätään postikyselynä 16500 otantatilalta. Tiedustelulomake lähetetään runsaan 4000 tilan ryhmälle joka toinen viikko. Näin ollen jokaiselta otannassa olevalta maatilalta kysytään työpanostietoja kahdeksan viikon välein.

Koko kalenterivuoden aineistosta tulostetut tiedot julkaistaan Maataloustilastollisissa kuukausikatsauksissa. Julkaisematon osa työpanostilaston tulosteista on saatavissa maatilahallituksesta.

Maatalousyrittäjien eläkelaitos julkaisee tilastoa mm. maatalousyrittäjien tapaturmavakuutusjärjestelmästä. Taulukon 3.9. tiedot on kerätty MATA-tilastovuosiselityksestä.

3. JORDBRUKSBEFOLKNING OCH ARBETSINSATS

Statistiken över lantbruksbefolkningen i tabellerna 3.1. - 3.3. baserar sig på Statistikcentralens folkräkning år 1985. I Lantbruksstatistiska årsböckerna 1983 och 1986 har publicerats uppgifter om lantbruksbefolkningens huvudsakliga sysselsättning, näringsgren och utbildning som har uppgjorts på basen av Statistikcentralens år 1980 utförda folk- och bostadsräkning. Uppgifterna från folkräkningen 1985 är inte lika omfattande som uppgifterna från den tidigare räkningen. Uppgifter kan fås förutom från hela landet även kommunvis, länsvis och regionplanevis.

På basen av Statistikcentralens klassificering av befolkningens sosioekonomisk ställning har i tabell 3.1. lantbruksarbetsgivarna och -ensamföretagarna räknats till lantbruksbefolkningen. Barn under 15 år jämte de som utfört hushållsarbete i hemmet samt företagarens medhjälpande familjemedlemmar räknas till samma socioekonomiska klass som bostadshushållets referensperson. Alla som har fyllt 75 år har pensionärens socioekonomiska ställning.

Endast personer som bor tillsammans och representerar högst två generationer utgör en familj (tabell 3.2.). Barnlösa sammanboende, ovigda par räknas inte som familjer enligt Statistikcentralens klassificering.

Tabell 3.3. beskriver lantbrukets sysselsatta arbetskraft. Medhjälpande familjemedlemmar har räknats till företagare efter samma socioekonomiska ställning som bostadshushållets referensperson.

Ur tabell 3.4. framgår antalet personer, som arbetar på gårdsbruksenheter. Tabellerna 3.5. - 3.8. beskriver arbetskraftens användning på lantbrukslägenheten. Dessa uppgifter insamlas medelst postförfrågan från 16500 stickprovslägenheter. Förfrågningsblanketten skickas till drygt 4000 lägenheter varannan vecka. Arbetskraftsförfrågningsblanketten utförs med åtta veckors intervaller på varje lägenhet som är med i undersökningen.

Materialet för hela kalenderåret publiceras i Jordbruksstatistisk månadsrapport. Den del av arbetsin-satsstatistiken som inte publiceras kan erhållas från jordbruksstyrelsen.

Lantbruksföretagarnas pensionanstalt publicerar statistik bl.a över lantbruksföretagarnas olycksfalls-försäkringsystem. Uppgifterna i tabell 3.9. har sam-lats från MATA -statistikårsbok

3. FARM POPULATION AND LABOUR INPUT

*Figures of the farm population in Tables 3.1. - 3.3. have been drawn up on the basis of Population Census 1985 conducted by the Central Statistical Office. Statistics pertaining to the main activity, industry and education of the farm population have been published earlier in the **Yearbook of Farm Statistics** 1983 and 1986. Tables 3.1. - 3.3. are based on the Population Census 1985, which was more condensed than Census 1980. In addition to the national figures, data is also available by municipalities, provinces and regional planning areas.*

The Table 3.1. have been made in base of socialeconomic classification by the Central Statistical Office. The farm population consists of farm employers and farm entrepreneurs. The persons under 15 years of age, household workers and assisting family members will get the same socioeconomic status than reference persons of the household-dwelling units. Persons over 75 years of age have been counted as pensioners.

The farm family in table 3.2. consists of all persons, who lives together in the same household. The maximum is two generations. Couples in a common-law marriage without children are not regarded as families according to the Central Office of Statistics.

The figures in Table 3.3. describe the active farm labour. The assisting family members have been calculated as farm entrepreneur according to the reference persons of the household-dwelling units.

The numbers of persons working on farms are summarized in Tables 3.4. Tables 3.5. - 3.8. show the data of labour input. Information for these tables are collected in the form of a mailed questionnaire from the 16500 farms participating in the sample survey. The questionnaire is mailed to over 4000 farms every other week so that farms are obliged to fill out the questionnaire every eight week.

*The data gained from the material for the whole calendar year is published in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**. The unpublished part of the statistical output on labour input is available from the National Board of Agriculture.*

*The Farmers Social Insurance Institution has published the data of farm accidents. The figures to the Table 3.9. have been collected from the **Yearbook of MATA -statistics***

3.1. Maatalousväestö sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1985
Jordbruksbefolkningen efter kön och ålder år 1985
Farm population by sex and age in 1985

Ikä Ålder <i>Age</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Inalles <i>Total</i>
- 14	28089	29585	57674
15 - 19	2662	4349	7011
20 - 24	1891	4613	6504
25 - 29	4052	7276	11328
30 - 34	6029	9712	15741
35 - 39	8942	13216	22158
40 - 44	8160	11023	19183
45 - 49	9247	12196	21443
50 - 54	9522	14162	23684
55 - 59	8536	14065	22601
60 - 64	6243	9370	15613
65 - 75	2168	5327	7495
Yhteensä Inalles <i>Total</i>	95541	134894	230435

Lähde: Tilastokeskus: Väestölaskenta 1985
 Källa: Statistikcentralen: Folkräkning 1985
 Source: Central Statistical Office of Finland: Population Census 1985

3.2. Maatalousyrittäjäperheet lasten iän ja lukumäärän mukaan vuonna 1985
Lantbrukarfamiljerna efter barnets ålder och antal år 1985
Farm families by the ages and the numbers of children in 1985

	Perheitä - Familjer - Families
Perheitä, joissa alle 18 v. lapsia Familjer med barn under 18 år <i>Families with children under 18 years old</i>	41641
Lapsia/perhe - Barn/familj - <i>Children/family</i>	
1	16050
2	15604
3	7272
4+	2715
Perheitä, joissa alle 7 v. lapsia Familjer med barn under 7 år <i>Families with children under 7 years old</i>	18385
Lapsia/perhe - Barn/familj - <i>Children/family</i>	
1	11222
2	5817
3+	1346
Perheitä yhteensä - Familjer inalles - <i>Families total</i>	75894
Henkilöitä perheessä - Personer i familj - <i>Persons in family</i>	275259
Lapsia alle 18 v. - Barn under 18 år - <i>Children under 18 years old</i>	81878
Lapsia alle 7 v. - Barn under 7 år - <i>Children under 7 years old</i>	27261

Lähde: Tilastokeskus: Väestölaskenta 1985
 Källa: Statistikcentralen: Folkräkning 1985
 Source: Central Statistical Office of Finland: Population Census 1985

3.3. Työllisten maataloustyöntekijien ja -yksinäisyrittäjien lukumäärä sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1985
Sysselsatta lantbruksarbetsgivare och -ensamföretagare efter kön och ålder
år 1985
Farmers by sex and age in 1985

Ikä Ålder Age	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Inalles <i>Total</i>	
	102140 (62.4 %)	61617 (37.6 %)	163757	100 %
15 - 19	1807	289	2096	1.3
20 - 24	4457	1647	6104	3.7
25 - 29	7179	3684	10863	6.6
30 - 34	9650	5630	15280	9.3
35 - 39	13161	8523	21684	13.3
40 - 44	10980	7835	18824	11.5
45 - 49	12161	8861	21022	12.8
50 - 54	14120	9145	23265	14.2
55 - 59	14003	8078	22081	13.5
60 - 64	9331	5863	15196	9.3
65 - 74	5286	2056	7342	4.5

Lähde: Tilastokeskus: Väestölaskenta 1985
 Källa: Statistikcentralen: Folkräkning 1985
 Source: Central Statistical Office of Finland: Population Census 1985

3.4. Maatiloilla työskennelleiden viljelijöiden, perheenjäsenten ja sukulaisten lukumäärä alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1976 - 1988 (1000 henkeä)
Antal på lantbrukslägenheterna arbetande brukare, familjemedlemmar och släktingar områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1976 - 1988 (1000 personer)
Farmer and spouse, other family members, relatives working on farms by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1976 - 1988 (1000 persons)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	Viljelijä ja puoliso Brukare och maka/make <i>Farmer and spouse</i>		Muut perheenjäsenet ja sukulaiset Brukarfamiljens övriga medlemmar och släktingar - <i>Other family members and relatives</i>			Yhteensä viljelijäperhe Sammanlagt brukarfamiljen <i>Farm family, total</i>
	Mies Man <i>Male</i>	Nainen Kvinna <i>Female</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Alle 15 v. Under 15 år <i>Under 15 years</i>	
Uudenmaan	4.4	3.2	1.3	0.7	0.2	9.8
Nylands svenska	2.0	1.6	0.5	0.2	0.1	4.4
Varsinais-Suomen	8.8	7.6	2.5	1.3	0.5	20.7
Finska Hushållningss.	1.3	1.0	0.4	0.2	0.1	3.0
Satakunnan	8.9	7.1	2.6	1.5	0.4	20.5
Pirkanmaan	5.1	4.1	1.5	1.1	0.3	12.1
Hämeen	5.7	4.7	1.7	1.1	0.4	13.6
Itä-Hämeen	3.0	2.3	0.8	0.7	0.2	7.0
Kymenlaakson	3.7	2.8	1.2	0.9	0.2	8.8
Etelä-Karjalan	3.6	2.9	1.5	1.0	0.1	9.1
Mikkelin läänin	6.3	5.4	1.9	1.7	0.5	15.8
Kuopion läänin	8.1	6.6	2.9	1.9	0.5	20.0
Pohjois-Karjalan	5.7	4.6	2.1	1.3	0.3	14.0
Keski-Suomen	5.7	4.7	1.6	1.1	0.4	13.5
Etelä-Pohjanmaan	13.4	10.0	3.6	2.8	1.3	31.1
Österbottens svenska	5.2	4.3	1.5	0.8	0.2	12.0
Keski-Pohjanmaan	3.4	2.9	1.5	0.8	0.4	9.0
Oulun	8.3	6.7	2.8	2.1	0.9	20.8
Kainuun	2.9	2.3	0.8	0.8	0.2	7.0
Lapin läänin	3.3	2.9	0.9	0.6	0.2	7.9
Koko maa - Hela landet						
<i>Whole country</i>						
1976	195.6	189.6	70.6	50.8	16.3	522.9
1977	187.1	181.0	69.8	46.8	18.1	502.8
1978	184.1	170.1	66.0	43.5	17.1	480.8
1979	175.8	162.9	57.5	39.0	14.3	449.5
1980	169.0	152.5	54.6	38.8	14.7	429.6
1981	149.0	134.9	56.8	34.7	13.2	388.6
1982	145.5	133.1	55.7	34.9	12.8	382.0
1983	137.4	121.9	51.0	32.2	11.0	353.5
1984	133.5	119.7	47.3	30.9	10.2	341.6
1985	131.3	118.0	45.8	29.7	8.9	333.7
1986	124.7	108.2	43.1	25.9	10.5	312.4
1987	115.9	98.7	39.0	24.7	8.3	286.6
1988	108.8	87.7	33.6	22.6	7.4	260.1

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Työvoimatiedustelu 1976 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Arbetskraftsundersökningen 1976 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Labour Force Survey 1976 - 1988

3.5. Viljelijäperheen ja palkatun työvoiman työpanos maataloilla alueittain vuonna 1988 (1000 työpäivää)
 Brukarfamiljens och den avlönade arbetskraftens arbetsinsats på lantbrukslägenheterna områdesvis år 1988 (1000 arbetsdagar)
 Labour input of farm family and hired labourers on farms by Agricultural Advisory Centre in 1988 (1000 working days)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre		Maataloustyöt - Lantbruksarbete - Agricultural work Viljelijäperhe - Brukarfamiljen - Farm family										Yhteensä Inalles Total			
Varsinaiset maataloustyöt - Egentligt lantbruksarbete - Agricultural work proper		Maatal. investointityöt - Investeringsarbete i jordbruket - Agric. investment work			Metsäita- loustyöt (Skogs- bruks- arbete Forestry work)			Muut työt maatila- lousdessa (Ovriga arbeten på gården) farm work ¹⁾		Työt maatila- lousdessa i gårds- bruket inalles Farm work total		Kotitalous- työt (Hushålls- arbete Household work)		Viljelijä- perhe työvoima Brukar- Avlönad familjen Farm Hired labourers	
Kasvin- viljely- työt Växtod- lings- arbete Crop production	Kotieläin- hoitotyöt Kreatuurs- skötsel Livestock production	Muut Övrigt Other	Uudisrakennus- korjaustyöt Nybyggnads- och grundrepara- tionsarbete New construction and renovation	Perusparannus- työt Grundförbät- tingsarbete improvement	Yhteensä Inalles Total	Muut työt maatila- lousdessa (Ovriga arbeten på gården) farm work ¹⁾	Työt maatila- lousdessa i gårds- bruket inalles Farm work total	Kotitalous- työt (Hushålls- arbete Household work)	Yhteensä Inalles Total		Viljelijä- perhe työvoima Brukar- Avlönad familjen Farm Hired labourers				
Uudenmaan	405.9	834.9	345.1	95.7	40.2	1721.8	88.0	1992.9	756.2	2749.1	158.3	2749.1	158.3		
Nylands svenska	239.4	276.1	136.1	45.6	23.4	720.6	51.5	876.6	351.5	1228.1	130.0	1228.1	130.0		
Varsinais-Suomen	942.2	1701.7	676.0	246.6	101.2	3667.7	181.9	4173.0	1655.6	5828.6	285.4	5828.6	285.4		
Finska Hushållningss.	199.1	172.9	71.0	29.8	13.2	486.0	38.7	583.9	795.2	795.2	43.9	795.2	43.9		
Satakunnan	755.4	1718.3	628.1	174.1	95.0	3370.9	136.7	3896.4	1600.4	5496.8	197.1	5496.8	197.1		
Pirkanmaan	408.3	1140.7	390.7	76.7	42.6	2059.0	114.4	2413.8	1015.9	3429.7	184.2	3429.7	184.2		
Hämeen	561.9	1324.7	470.1	131.8	47.4	2535.9	112.3	2877.8	1068.5	3946.3	273.1	3946.3	273.1		
Itä-Hämeen	253.8	634.0	230.1	64.8	21.0	1203.7	51.5	1396.2	573.9	1970.1	141.9	1970.1	141.9		
Kymenlaakson	311.6	874.3	276.6	67.4	30.2	1560.1	178.6	1799.9	705.3	2505.2	95.8	2505.2	95.8		
Etelä-Karjalan	280.0	921.9	269.5	65.8	32.5	1569.7	204.4	1847.8	701.5	2549.3	86.3	2549.3	86.3		
Mikkelin läänin	547.4	1571.1	476.3	96.8	56.2	2747.8	368.2	3239.2	1264.9	4504.1	205.8	4504.1	205.8		
Kuopion läänin	611.4	2368.8	735.5	176.0	68.8	3960.5	379.6	4482.6	1671.9	6154.5	295.7	6154.5	295.7		
Pohjois-Karjalan	408.0	1445.2	455.8	92.2	48.2	2449.4	268.1	2810.3	1207.7	4018.0	184.3	4018.0	184.3		
Keski-Suomen	354.9	1288.4	382.9	97.6	41.0	2164.8	241.6	2521.3	1088.7	3610.0	150.6	3610.0	150.6		
Etelä-Pohjanmaan	1039.3	3194.1	905.6	279.7	150.3	5569.0	476.6	6399.8	2437.5	8837.3	223.3	8837.3	223.3		
Österbottens svenska	497.8	917.6	289.0	96.7	40.8	1841.9	189.5	2433.3	837.7	3271.0	96.5	3271.0	96.5		
Keski-Pohjanmaan	303.1	1060.1	345.0	91.1	38.2	1837.5	156.9	2094.2	713.8	2808.0	73.6	2808.0	73.6		
Oulun	595.1	2137.6	654.1	181.8	87.5	3656.1	415.7	4258.8	1850.5	6109.3	238.6	6109.3	238.6		
Kainuun	170.5	688.7	226.7	45.4	15.0	1146.3	115.3	1307.9	574.3	1882.2	112.6	1882.2	112.6		
Lapin läänin	173.4	847.9	247.7	50.8	19.4	1339.2	137.4	1574.8	628.8	2203.6	100.8	2203.6	100.8		
Yhteensä - Sammanlagt	9058.5	25119.0	8211.9	2206.4	1012.1	45607.9	4801.9	52980.5	20915.9	73896.4	3277.8	73896.4	3277.8		

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Työvoimastudiot 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Arbetskraftsundersökningen 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Labour Force Survey 1988

1) Muut työt maatalaloudessa: viljan rahtikuivatus, maatilamatkailu, poronhoito, turkistarhaus, puutarhatyöt, asuinrakennusten uudisrakennus- ja peruskorjaustyöt, muut edellä mainitsemattomat työt - Övriga arbeten i gårdsbruket: hyrestorkning av säd, turism i anslutning till gårdsbruket, renskötsel, pälsdjursfärring, trädgårdsarbeten, nybyggnads- och grundreparationsarbeten i anslutning till bostadsbyggnader, övriga arbeten som inte nämns ovan - Other farm work: hire drying of grain, farm tourism, reindeer husbandry, fur farming, gardening work, new construction and renovation of farm houses, other work not mentioned above

**3.6. Viljelijäperheen ja palkatun työvoiman työpänsä maataloilla peltosuuruusluokittain vuonna 1988 (1000 työpäivää)
Brukarfamiljens och den avlönade arbetskraftens arbetsinsats på lantbrukslägenheterna storleksgruppvis år 1988 (1000 arbetsdagar)
Labour input of farm family and hired labourers on farms by farm size group in 1988 (1000 working days)**

Peltosuuruusluokka, ha Storleksgrupp enligt åkerarealen, ha Size group according to arable land area, ha	Maataloustyöt - Lantbrukssarbete - Agricultural work				Maatal. investointityöt - Investeringssarbete i jordbruket - Agric. investment work		Yhteensä - Sammanlagt - Total	
	Varsinaiset maataloustyöt - Agricultural work proper	Egentligt lantbruksarbete - Agricultural work proper	Muut työt Övrigt Other	Uudisrakennus- ja peruskorjaustyöt Nybyggnads- och grundreparations- arbete New construction and renovation	Perusparannustyöt Grundförbät- ringsarbete Land improvement	Viljelijäperhe Brukarfamiljen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	
2.00 - 4.99	422.6	1228.5	427.5	107.0	54.1	2239.7	43.6	
5.00 - 9.99	1693.0	5230.7	1714.7	406.4	195.5	9240.3	325.4	
10.00 - 19.99	3295.9	10627.6	3237.8	853.6	376.1	18391.0	753.0	
20.00 - 29.99	1915.3	4905.1	1564.5	433.0	216.5	9034.4	522.5	
30.00 - 49.99	1237.8	2573.3	937.4	291.8	121.4	5161.7	447.3	
50.00 - 99.99	449.2	535.0	298.9	106.7	45.0	1434.8	325.1	
100.00 -	44.7	18.8	31.1	7.9	3.5	106.0	312.5	
Yhteensä - Sammanlagt	9058.5	25119.0	8211.9	2206.4	1012.1	45607.9	2729.4	
<i>Total</i>								

Lähde: Maataliahallituksen tilastot: Työvoimastudiotu 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Arbetskraftundersökningen 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Labour Force Survey 1988

3.7. Viljelijäperheen ja palkatun työvoiman työpanos maataloilla koko maassa vuosina 1975 - 1988 (milj. työpäivää)
 Brukarfamiljens och den avlönade arbetskraftens arbetsinsats på lantbrukslägenheterna i hela landet åren 1975 - 1988 (milj. arbets-
 dagar)
 Labour input of farm family and hired labourers on farms in the whole country, 1975 - 1988 (million working days)

Vuosi År Year	Maataloustyöt Lantbruksarbete Agricultural work			Metsätaloustyöt Skogsbruksarbete Forestry work			Muut työt ²⁾ Övriga arbeten ²⁾ Other farm work ²⁾			Työt maatalatal. yht. Gårdsbrukets arbeten totalt Farm work total			Kotitaloustyöt Hushållsarbete Household work			Työpanos yhteensä Arbetsinsatsen sammenlagt Total labour input		
	Viljelijä- perhe Brukar- familjen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	Farm family	Viljelijä- perhe Brukar- familjen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	Farm family	Viljelijä- perhe Brukar- familjen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	Farm family	Viljelijä- perhe Brukar- familjen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	Farm family	Viljelijä- perhe Brukar- familjen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	Farm family	Viljelijä- perhe Brukar- familjen Farm family	Palkattu työvoima Avlönad arbetskraft Hired labourers	Farm family
1975(1)	83.8	4.7	6.3	0.5	12.3	0.4	102.4	5.6	42.8	0.3	145.2	5.9	42.8	0.3	145.2	5.9	42.8	0.3
1976(1)	83.8	4.3	6.3	0.4	12.0	0.4	102.1	5.1	41.9	0.3	144.0	5.4	41.9	0.3	144.0	5.4	41.9	0.3
1977	80.8	4.6	5.9	0.4	11.3	0.4	98.0	5.4	39.1	0.3	137.1	5.7	39.1	0.3	137.1	5.7	39.1	0.3
1978	77.3	3.9	6.9	0.5	9.0	0.5	93.2	4.9	34.1	0.2	127.3	5.1	34.1	0.2	127.3	5.1	34.1	0.2
1979	71.0	3.6	6.7	0.5	7.8	0.4	85.5	4.5	31.1	0.2	116.6	4.7	31.1	0.2	116.6	4.7	31.1	0.2
1980	65.5	3.3	6.8	0.4	7.0	0.4	79.3	4.1	29.2	0.1	108.5	4.3	29.2	0.1	108.5	4.3	29.2	0.1
1981	67.8	3.2	5.2	0.3	7.0	0.4	80.1	3.9	28.9	0.1	109.0	4.0	28.9	0.1	109.0	4.0	28.9	0.1
1982	65.2	3.1	6.2	0.3	5.5	0.4	76.9	3.8	29.4	0.1	106.3	3.9	29.4	0.1	106.3	3.9	29.4	0.1
1983	59.6	2.9	5.6	0.3	3.3	0.4	68.5	3.5	25.5	0.1	94.0	3.6	25.5	0.1	94.0	3.6	25.5	0.1
1984	56.8	2.8	5.1	0.2	3.4	0.4	65.3	3.4	26.6	0.1	91.9	3.5	26.6	0.1	91.9	3.5	26.6	0.1
1985	54.9	2.4	5.9	0.2	3.2	0.3	64.0	2.9	26.4	0.1	90.4	3.0	26.4	0.1	90.4	3.0	26.4	0.1
1986	52.3	2.7	5.0	0.2	3.2	0.3	60.5	3.2	2.04	0.1	84.5	3.3	2.04	0.1	84.5	3.3	2.04	0.1
1987	51.2	2.9	5.0	0.2	3.4	0.3	59.6	3.5	22.9	0.1	82.5	3.6	22.9	0.1	82.5	3.6	22.9	0.1
1988	45.6	2.7	4.8	0.2	2.6	0.3	53.0	3.2	20.9	0.1	73.9	3.3	20.9	0.1	73.9	3.3	20.9	0.1

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Työvoimiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Arbetskraftsundersökningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Labour Force Surveys 1975 - 1988

- 1) Lomittajan työ ei sisälly lukuihin - Exkl. lantbruksavbytarens arbete - Excl. work of the farm vacation replacement
 2) Muut työt maatalaloudessa: viljan rahtikuivatus, maatilamatkailu, poronhoito, turkistarhaus, puutarhatyöt, asuinrakennusten uudisrakennus- ja peruskorjaustyöt, muut edellä mainitsemattomat työt - Övriga arbeten i gårdsbruket: hyestorkning av säd, turism i anslutning till gårdsbruket, renskötsel, pålidsjursfarming, trädgårdsarbeten, nybyggnads- och grundreparationsarbeten i anslutning till bostadsbyggnader, övriga arbeten som inte nämns ovan - Other farm work: hire drying of grain, farm tourism, reindeer husbandry, furfarming, gardening work, new construction and renovation of farm houses, other work not mentioned above

3.8. Viljelijäperheen työpanos maatilojen ulkopuolella esiintyneissä töissä alueittain vuonna 1988 (1000 työpäivää)
Brukarfamiljens arbetsinsats i arbeten utanför lantbrukslägenheterna områdesvis år 1988 (1000 arbetsdagar)
Labour input of farm family in off-farm work by Agricultural Advisory Centre in 1988 (1000 working days)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	Viljelijäperhe Brukarfamiljen <i>Farm family</i>		Metsätaloustyöt Skogsbruksarbete <i>Forestry work</i>	Muut työt Övriga arbeten <i>Other work</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>
	Maataloustyöt Lantbruksarbete <i>Agricultural work</i>	Lomitustyöt Lantbruksavbyta- rens arbete <i>Farm vacation replacement work</i> 1)			
Uudenmaan	15.3	2.8	22.7	404.2	445.0
Nylands svenska	4.6	0.4	6.2	165.6	176.8
Varsinais-Suomen	30.0	12.2	22.8	801.8	866.8
Finska Hushållningss.	4.8	0.8	3.3	118.1	127.0
Satakunnan	26.5	8.7	35.1	922.5	992.8
Pirkanmaan	13.0	9.9	46.5	393.0	462.4
Hämeen	15.3	5.4	25.6	474.2	520.5
Itä-Hämeen	6.9	3.3	15.7	248.7	274.6
Kymenlaakson	8.9	9.5	32.4	308.7	359.5
Etelä-Karjalan	12.4	11.7	32.1	287.0	343.2
Mikkelin läänin	21.3	15.6	43.6	465.6	546.1
Kuopion läänin	26.6	17.6	89.3	382.6	516.1
Pohjois-Karjalan	10.9	18.0	54.8	340.2	423.9
Keski-Suomen	15.8	29.9	45.5	501.4	592.6
Etelä-Pohjanmaan	35.2	42.1	36.2	1297.1	1410.6
Österbottens svenska	9.5	3.2	22.0	415.9	450.6
Keski-Pohjanmaan	6.4	27.8	24.5	212.4	271.1
Oulun	21.7	30.2	49.2	600.2	701.3
Kainuun	3.3	18.4	49.1	195.6	266.4
Lapin läänin	8.3	8.7	40.2	225.4	282.6
Yhteensä - Sammanlagt <i>Total</i>	296.7	276.2	696.8	8760.2	10029.9

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Työvoimatiedustelu 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Arbetskraftsundersökningen 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Labour Force Survey 1988

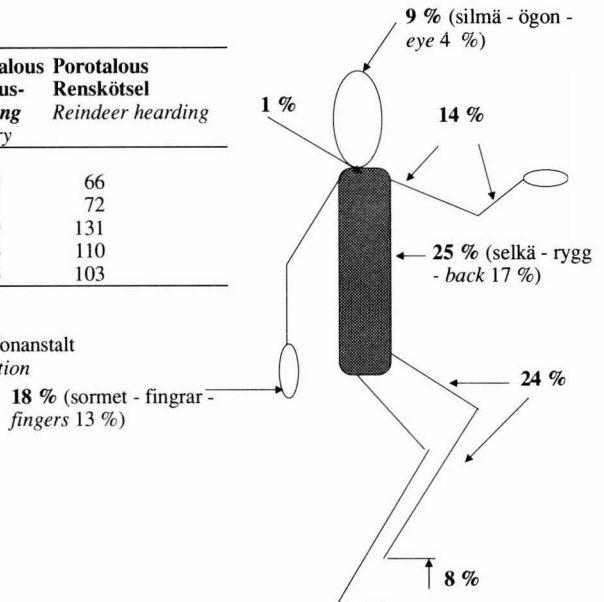
1) Vieraalla tilalla - På främmande gård - On another farm

3.9. Tapaturmat maatilataloudessa vuosina 1984- 1988 (kpl)
Olycksfall i gårdsbruket åren 1984 - 1988 (st)
Injuries on farms, 1984 - 1988(no)

Vuosi 1988 År 1988 <i>Year 1988</i>	Maataloustyöt - Lantbruksarbete <i>Agricultural work</i>					Metsä- taloustyöt <i>Forestry work</i>	Kalastus <i>Fishery</i>	Porotalouden työt <i>Reindeer hearding</i>
Aiheuttaja Olycksfalls orsak <i>Cause of the accident</i>	Eläinten- hoito <i>Livestock production</i>	Maan- viljelytyö <i>Crop production work</i>	Rakennus- työt <i>Building work</i>	Muu <i>Other</i>	Yhteensä <i>Total</i>			
Työympäristö - Arbets omgivning - <i>Working environments</i>	184	137	100	274	695	707	38	32
Koneet - Maskiner - <i>Machines</i>	2699	937	508	907	5051	175	-	2
Eläimet - Djur - <i>Animals</i>	141	583	17	467	1208	-	3	31
Työliikkeet - Arbets rörelser - <i>Work movements</i>	27	89	6	15	137	146	2	6
Kuljetusajoneuvot - Transport fordon - <i>Transport vehicles</i>	220	616	122	786	1744	146	-	12
Käsityövälineet - Handredskap - <i>Hand tools</i>	2451	8	18	13	2490	119	3	13
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen - <i>Chemicals,</i>	888	376	45	212	1521	-	-	-
Muut - Övriga - <i>Other</i>	296	152	151	200	799	52	58	7
Yhteensä - Sammanlagt - Total	6906	2898	967	2874	13645	1345	104	103

Vuosi År <i>Year</i>	Maatalous <i>Agriculture</i>	Metsätalous <i>Forestry</i>	Kalatalous <i>Fiskhus- hållning Fishery</i>	Porotalous <i>Reindeer hearding</i>
1984	12874	1211	58	66
1985	13837	1682	61	72
1986	15493	2049	99	131
1987	12871	1527	64	110
1988	13645	1345	104	103

Lähde: MELAn tilastot
 Källa: Statistik uppgjord av Lantbruksföretagarnas pensionanstalt
 Source: Statistics of the Farmers' Social Insurance Institution



Maataloustöissä tapaturmaisesti vahingoittunut ruumiinosia
 Skadad kroppsdel i jordbrukets olycksfall
Injured parts of the body in agricultural accidents

4. MAATILATALOUDEN TUOTANTO

Maatilatalouden tuotantotilastot on kasvinviljelyn ja kotieläintuotosten osalta laadittu maatilahallituksen otantatiedustelujen pohjalta. Maidontuotantoa koskevat taulut perustuvat meijerimaidon ja maitovalmisteiden osalta maatilahallituksen meijeritilastoihin. Lihantuotantotilastot saadaan kotiteurastuksia lukuunottamatta maatilahallituksen teurastamotilastosta. Maatilatalouteen liittyvien elinkeinojen tiedot on saatu pääosin alan järjestöiltä.

4.1. Kasvinviljely

Viljelyksessä olevan peltoalan käyttöä v. 1988 on tarkasteltu yksityiskohtaisemmin tauluissa 4.1.1. - 4.1.4. (vrt. myös taulu 2.1.9.).

Viljelykasvien lajikkeet (taulu 4.1.5.) selvitetään joka kolmas vuosi kesäkuun otannan yhteydessä. Vuoden 1982 tiedot kevätöljykasvien lajikkeista ja viljelylaajuuksista perustuvat Raision tehtaiden ja Öljynpuristamo Oy:n sopimusviljelyaloihin ja vuosien 1985 ja 1988 tiedot Valtion siementarkastuslaitoksen siemenviljelytietoihin. Vertailussa on otettava huomioon, että tiedot vuodelta 1979 ovat maatilahallituksen otantatiedustelusta.

Tärkeimpien viljelykasvien sadon määriä ja laatua koskevat tiedot (taulut 4.1.6. - 4.1.8.) saadaan laskemalla käyttäen lähtötietoina kesäkuun otannassa

ilmoitettua keväällä kylvettyä alaa, jota on tarkistettu mahdollisella korjuutappiolla. Hehtaarisadot kysytään otantatiloilta lokakuussa postitiedusteluna.

Maatalouslautakuntien viljelmäkohtaisesti arvioimat satovahinkoalat ilmoitetaan maatalouspiireittäin maatilahallitukselle, jossa lasketaan vahinkoalan osuus viljelyksessä olevasta peltoalasta (taulu 4.1.10.). Hirvivahingot eivät sisälly satovahinkoalaan.

Tärkeimpien viljalajien ja perunan käyttölaskelma esitetään taulussa 4.1.11. Tiedot perustuvat maatilahallituksen kesäkuun ja joulukuun otantatiedusteluihin.

Puutarhakasvien viljelyä koskevat tiedot on saatu maatilahallituksen puutarhayritysrekisteristä, joka on perustettu v. 1984. Rekisteriin kuuluvat kaikki säännöllisesti puutarhakasveja myyntiä varten tuottavat yritykset, joita on n. 11000. Tiedot puutarhayritysrekisteriin kysytään vuosittain 31.10. postikyselyinä.

Puutarhakasvien viljelyä koskevat tulokset vuosilta 1985 - 1988 esitetään tauluissa 4.1.12. - 4.1.18. Vuosien 1972 - 1984 puutarhatilastot on julkaistu vuosien 1983 ja 1986 Maatilatilastollisissa vuosikirjoissa.

4. GÅRDSBRUKETS PRODUKTION

Jordbruksstyrelsens produktionsstatistik har i huvudsak uppgjorts på basen av jordbruksstyrelsens stickprovsundersökningar. Ett undantag utgör dock statistiken över näringar i samband med gårdsbruket (kapitel 4.5.), vilken grundar sig på andra källor.

4.1. Växtodling

En mera detaljerad granskning av användningen av den odlade åkerarealen år 1988 presenteras i tabellerna 4.1.1. - 4.1.4. (jmf. även tabell 2.1.9.).

Odlingsomfånget av de viktigaste odlingsväxterna (tabell 4.1.5.) klarläggs vart tredje år i samband med stickprovet i juni. Uppgifterna om de vårsådda oljeväxterna och deras odlingsomfång år 1982 baserar sig på Raison Tehtaats och Öljynpuristamo Oy:s avtalsodlingsarealer. Uppgifterna för åren 1985 och 1988 baserar sig på Statens Frökontrollanstalts fröodlingsuppgifter. Vid jämförelserna bör observeras, att uppgifterna för år 1979 baserar sig på jordbruksstyrelsens stickprovsundersökningar.

Uppgifterna om de viktigaste odlingsväxternas skördemängd och -kvalitet (tabellerna 4.1.6. - 4.1.8.) fås genom att som grundinformation å ena sidan använda den vid juni månads stickprov anmälda vårsådda arealen, korrigerad med beaktande

av en eventuell skördeförlust, samt genom att å andra sidan utföra en skördeförfrågan angående odlingsväxterna. Den senare är en i oktober postad förfrågan till de gårdar som berörs av stickprovsförfrågan; de s.k. statistiklägenheterna.

De av lantbruksnämnderna beräknade lägenhetsvisa skördeskadearealerna anmäls lantbruksdistriktsvis till jordbruksstyrelsen, som uträknar skördeskadearealens andel av den odlade åkerarealen (tabell 4.1.10.). Ålgskador ingår inte i skördeskadearealen.

En brukskalkyl för de viktigaste sädeslagen samt för potatis framställs i tabell 4.1.11. Uppgifterna baserar sig på jordbruksstyrelsens stickprovsförfrågningar för juni och december.

Uppgifterna om trädgårdsväxternas odling baserar sig på jordbruksstyrelsens trädgårdsföretagsregister. Registret grundades år 1984 och det omfattar cirka 11000 företag, som regelbundet odlar trädgårdsprodukter för försäljningen. Uppgifterna till trädgårdsföretagsregistret erhålls genom postförfrågning årligen den 31.10.

Trädgårdsstatistiken från åren 1985 - 1988 framgår av tabellerna 4.1.12. - 4.1.18. Resultaten för åren 1972 - 1984 har publicerats i 1983 och 1986 årens lantbruksstatistiska årsböcker.

4. AGRICULTURAL PRODUCTION

Statistics of agricultural production are compiled mainly on the basis of the sample surveys conducted by the National Board of Agriculture. Only the statistics pertaining to industries associated with farming (Section 4.5.) come from various sources.

4.1. Crop production

The use of productive land in 1988 is examined in detail in Tables 4.1.1. - 4.1.4. (cf. also Table 2.1.9.).

Data about crop varieties (Table 4.1.5.) is collected in the June survey every third year. In 1982, data on the varieties and extent of cultivation of spring oilseeds was based on the areas under contract to Raising Tehtaat and Öljynpuristamo Oy. The figures of 1985 and 1988 were based on the seed production data of the State Seed Testing Station. In comparing figures for different years it should be remembered that the data for 1979 is from the sample surveys conducted by the National Board of Agriculture.

The figures describing yields and the quality of harvest of the most important crops (Tables 4.1.6. - 4.1.8.) are calculated on the basis of the area planted in the spring reported in the June survey, corrected for possible crop losses. The yields are obtained from the farms participating in the sample survey by a questionnaire posted in October.

Estimates of areas per farm suffering crop losses are made by the municipal agricultural boards and reported by agricultural district to the National Board of Agriculture. The area sustaining loss is calculated as a percentage of the productive land (Table 4.1.10.). Damage caused by moose is not included in the calculations of crop losses.

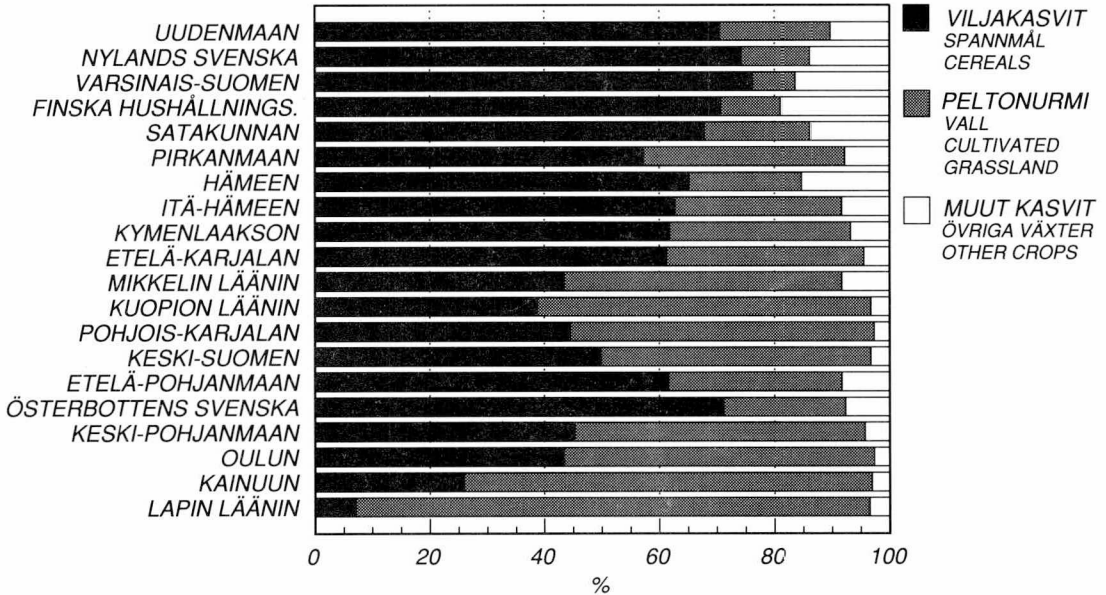
A disposal calculation for the most important cereals and potatoes is given in Table 4.1.11. The figures are based on the sample surveys conducted by the National Board of Agriculture in June and December.

Data on the cultivation of horticultural plants is received from the Horticultural Enterprise Register conducted by the National Board of Agriculture. The Horticultural Enterprise Register was created in 1984. All the farms (about 11000) which produce horticultural plants for sale belong to the Register. The information of the Horticultural Enterprise Register is collected once a year on 31.10. in the form of a posted questionnaire.

*The horticultural statistics for the years 1985 - 1988 are given in Tables 4.1.12. - 4.1.18. The horticultural statistics for 1972 - 1984 are published in the **Yearbooks of Farm Statistics** 1983 and 1986.*

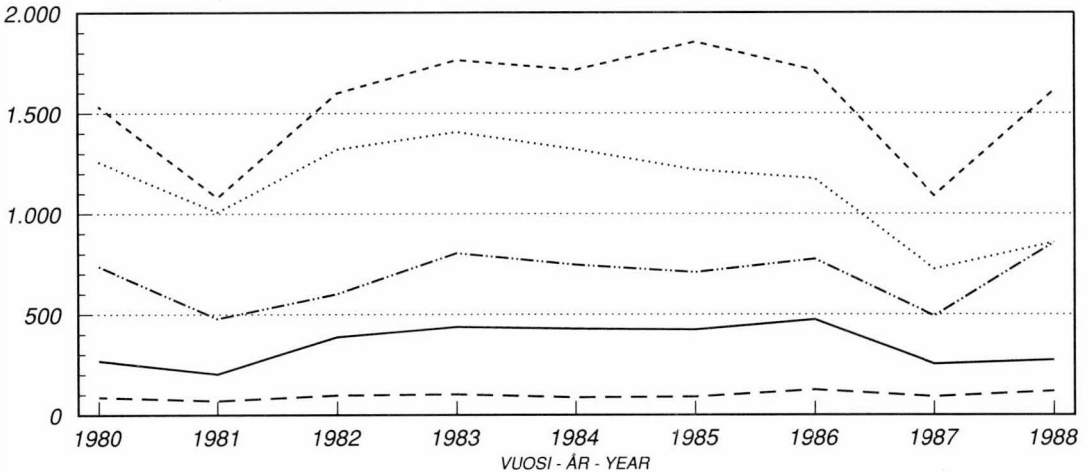
VILJAKASVIEN JA PELTONURMEN OSUUS KAIKISTA VILJELYKASVEISTA VUONNA 1988
ANDEL AV SPANNMÅL OCH VALL AV ALLA ODLINGSVÄXTER ÅR 1988
PERCENTAGE OF CEREALS AND CULTIVATED GRASSLAND OF ALL CULTIVATED CROPS IN 1988

MAATALOUSKESKUS, LANTBRUKSCENTRAL, AGRICULTURAL ADVISORY CENTRE



TÄRKEIMPIEN VILJELYKASVIEN SADOT VUOSINA 1980-1988
DE VIKTIGASTE ODLINGSVÄXTERNAS TOTALSKÖRD ÅREN 1980-1988
TOTAL YIELDS OF THE MOST IMPORTANT CROPS, 1980-1988

MILJ. KG, MILL. KG



KEVÄTVEHNÄ, VÄRVETE, SPRING WHEAT

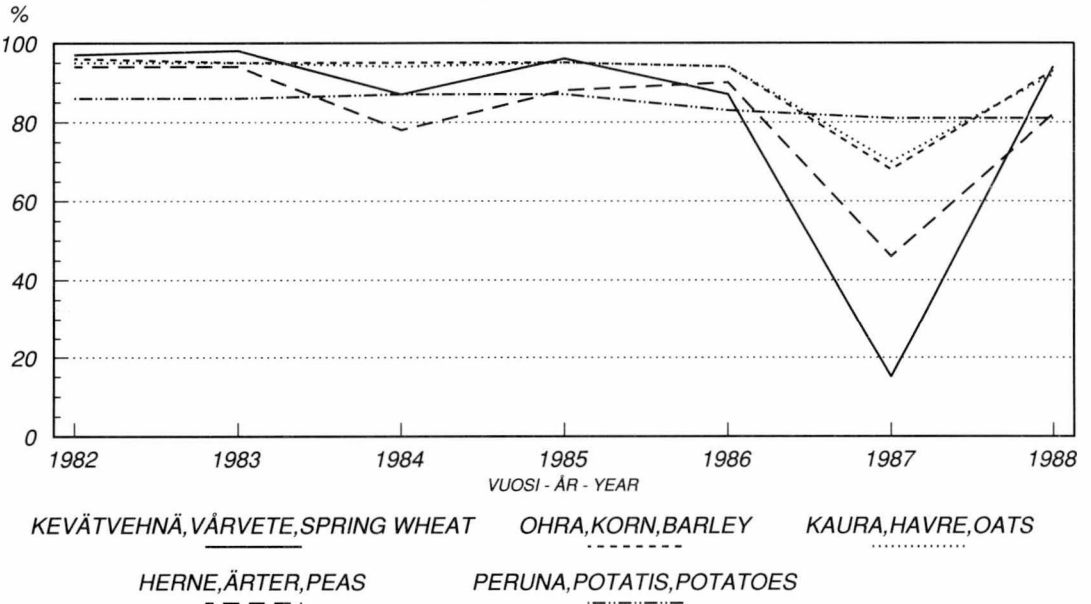
OHRA, KORN, BARLEY

KAURA, HAVRE, OATS

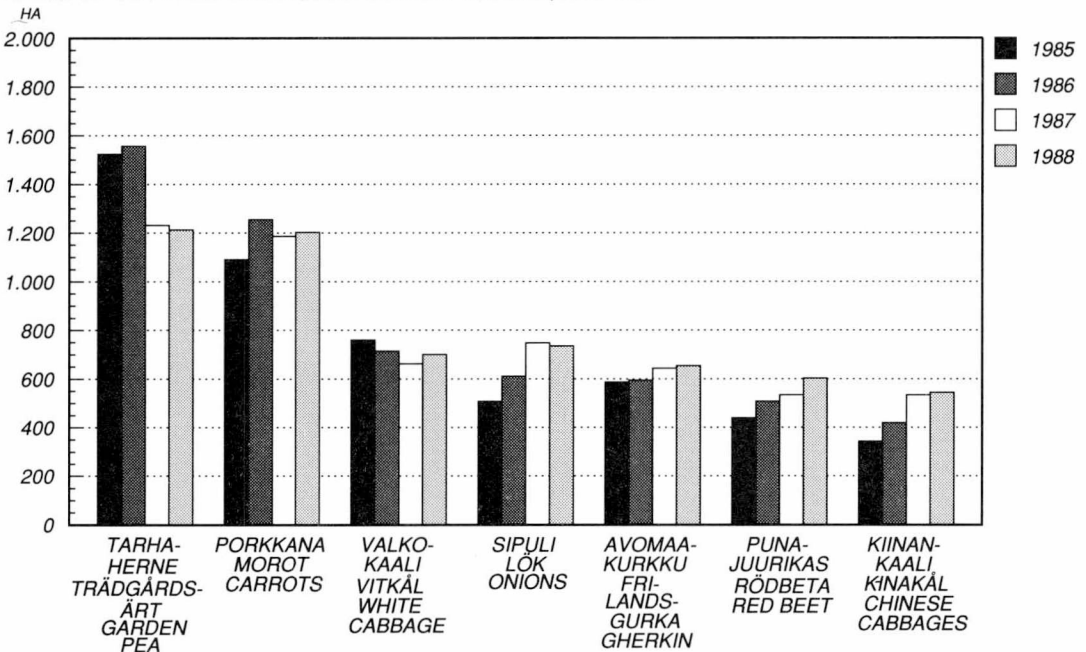
ÖLJYKASVIT, OLJEVÄXTER, RAPE FOROILSEED

PERUNA, POTATIS, POTATOES

LAADULTAAN MOITTEETTOMAN SADON OSUUS KOKONAISADOSTA VUOSINA 1982-1988
DEN KLANDERFRIA SKÖRDENS ANDEL ÅREN 1982-1988
PERCENTAGE OF CROP OF GOOD QUALITY, 1982-1988



AVOMAALLA MYYNTIÄ VARTEN VIJELTYJEN VIHANNESTEN PINTA-ALAT VUOSINA 1985-1988
AREALERNA AV FÖR FÖRSÄLJNING ODLADE FRILANDSGRÖNSAKER ÅREN 1985-1988
AREAS OF OUTDOOR VEGETABLES GROWN FOR SALE, 1985-1988



4.1.1. Tärkeimpien viljelykasvien ja kesannon pinta-alat vuosina 1975, 1980 ja 1985 - 1988 (1000 ha)

De viktigaste odlingsväxternas och trädans arealer åren 1975, 1980 ja 1985- 1988(1000 ha)

Areas under the most important crops and fallow in 1975, 1980 and 1985- 1988(1000 ha)

Viljelykasvi Odlingsväxt Crop	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Syysvehnä - Höstvede - <i>Winter wheat</i>	38.1	27.4	15.6	15.3	11.9	5.4
Kevätvehnä - Vårvede - <i>Spring wheat</i>	180.7	96.9	141.4	151.1	135.2	103.9
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	37.6	53.3	30.9	26.6	38.1	25.6
Ohra - Korn - <i>Barley</i>	463.9	533.4	645.7	597.5	660.2	683.3
Kaura - Havre - <i>Oats</i>	572.0	447.8	411.3	406.8	403.9	389.1
Seosvilja - Blandsäd - <i>Mixed grain</i>	20.1	12.1	9.2	12.4	11.4	10.3
Herne - Ärtor - <i>Peas</i>	5.2	4.3	4.0	2.5	2.8	2.6
Yhteensä viljakasvit ja herne - Sädesväxter och ärtor sammanlagt - Cereals and peas total	1317.6	1175.2	1258.1	1212.2	1263.5	1220.2
Peruna - Potatis - <i>Potatoes</i>	48.5	40.9	39.4	39.9	42.8	44.9
Sokerijuurikas - Sockerbeta - <i>Sugar beet</i>	23.9	31.7	31.2	29.1	30.5	30.7
Nurmikasvit yhteensä - Vallväxter sammanlagt - Grasses total	970.4	951.4	804.1	783.0	726.1	692.3
Siitä - Därav - <i>Of which:</i>						
Heinäksi - Till hö - <i>Hay</i>	616.4	477.8	397.7	387.4	357.8	331.4
Säilörehuksi - Till ensilage - <i>Silage</i>	119.4	233.6	222.9	231.7	216.9	209.4
Siemeneksi - Till frö - <i>Seed</i>	11.9	36.7	13.7	7.3	9.2	12.9
Tilapäiseksi laitumeksi - Tillfälligt bete - <i>Temporary pasture</i>	62.7	39.5	38.6	32.3	29.4	28.1
Viljellyksi laitumeksi - Till kulturbete <i>Cultivated pasture</i>	160.0	163.8	131.2	124.3	112.8	110.5
Öljykasvit - Oljeverxter - <i>Rape for oilseed</i>	16.9	55.3	57.7	75.1	82.6	86.4
Muut kasvit - Övriga växter - <i>Other crops</i>	27.9	15.2	16.2	18.4	17.7	19.8
Viljelykasvien pinta-ala yhteensä - Odlingsväxternas areal sammanlagt - Total area under crops	2405.2	2269.7	2206.7	2157.7	2162.9	2094.3
Kesanto - Träda - <i>Fallow</i>	48.6	102.3	69.7	103.7	118.1	153.9
Peltoa viljelyksessä yhteensä - Åker i odling sammanlagt - <i>Arable land</i> under cultivation, total	2453.8	2372.0	2276.4	2261.4	2281.0	2248.2

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 1975 - 1988

4.1.2. Viljakasvien viljelyalat alueittain vuonna 1988 (1000 ha)
Odlingsarealerna för spannmålsväxter områdesvis år 1988 (1000 ha)
Areas under cereals by Agricultural Advisory Centre in 1988 (1000 ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Syys- vehnä Höst- vete Winter wheat	Kevät- vehnä Vår- vete Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja - Blandsäd - Mixed grain		Yhteensä Sammanlagt Total
						Korsivilja Stråsäd Cereals	Palkokasvi+ korsivilja Baljväxt+ stråsäd Legumes+ cereals	
Uudenmaan	1.0	14.8	2.4	47.7	24.3	0.1	0.0	90.3
Nylands svenska	0.5	15.0	2.5	22.6	11.1	0.0	0.0	51.7
Varsinais-Suomen	1.7	34.1	3.2	102.7	36.7	0.6	0.2	179.2
Finska Hushållningsss.	0.3	7.1	0.6	7.3	3.5	0.2	0.0	19.0
Satakunnan	0.4	8.2	1.9	50.3	47.2	0.1	0.1	108.2
Pirkanmaan	0.3	1.0	1.7	26.3	21.1	0.3	0.1	50.8
Hämeen	0.7	6.8	2.3	54.4	28.5	0.2	0.1	93.0
Itä-Hämeen	0.1	2.9	0.9	22.1	12.2	0.1	0.0	38.3
Kymenlaakson	0.2	5.9	1.1	24.5	18.3	0.2	0.0	50.2
Etelä-Karjalan	0.0	2.5	0.5	18.8	14.7	0.1	0.1	36.7
Mikkelin läänin	0.0	1.7	0.7	17.7	15.6	0.3	0.1	36.1
Kuopion läänin	0.0	0.5	1.1	37.0	14.4	0.3	0.1	53.4
Pohjois-Karjalan	0.0	0.5	0.7	24.7	16.2	0.6	0.1	42.8
Keski-Suomen	0.0	0.2	0.8	25.4	15.9	0.5	0.2	43.0
Etelä-Pohjanmaan	0.2	1.1	3.3	77.9	58.4	2.6	0.3	143.8
Österbottens svenska	0.0	1.6	0.5	40.2	27.3	0.4	0.1	70.1
Keski-Pohjanmaan	0.0	0.0	0.4	22.7	5.4	0.6	0.0	29.1
Oulun	0.0	0.0	0.9	50.6	17.0	1.0	0.1	69.6
Kainuun	0.0	0.0	0.1	7.7	1.1	0.2	0.0	9.1
Lapin läänin	0.0	0.0	0.0	2.7	0.2	0.1	0.2	3.2
Koko maa - Hela landet - Whole country	5.4	103.9	25.6	683.3	389.1	8.5	1.8	1217.6

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelu 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovfrågningen 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample Survey 1988

4.1.3. Perunan, sokerijuurikkaan, öljykasvien ja herneen viljelyalat alueittain vuonna 1988 (1000 ha)

Odlingsarealerna för potatis, sockerbeta, oljeväxter och ärter områdesvis år 1988 (1000 ha)
Areas under potatoes, sugar beet, rape for oilseed and peas by Agricultural Advisory Centre in 1988 (1000 ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Peruna Potatis Potatoes	Sokerijuurikas Sockerbeta Sugar beet	Kevättrypsi Vårrips Spring turnip rape	Kevättrapsi Vårrips Spring rape	Herne Ärter Peas
Uudenmaan	0.6	0.7	10.7	0.3	0.3
Nylands svenska	0.7	1.5	6.1	0.5	0.2
Varsinais-Suomen	2.4	9.9	21.8	0.7	1.5
Finska Hushållningss.	0.7	1.3	2.1	0.4	0.1
Satakunnan	3.9	6.9	8.1	0.2	0.2
Pirkanmaan	1.5	0.3	4.5	0.1	0.0
Hämeen	2.8	6.0	11.6	0.2	0.1
Itä-Hämeen	0.5	0.9	3.4	0.1	0.0
Kymenlaakson	0.6	0.2	4.2	0.1	0.1
Etelä-Karjalan	1.0	0.4	0.9	0.0	0.0
Mikkelin läänin	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0
Kuopion läänin	1.3	0.0	0.6	0.0	0.0
Pohjois-Karjalan	1.1	0.1	0.2	0.0	0.0
Keski-Suomen	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0
Etelä-Pohjanmaan	12.1	0.8	5.4	0.0	0.1
Österbottens svenska	4.0	0.7	2.4	0.0	0.0
Keski-Pohjanmaan	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Oulun	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0
Kainuun	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Lapin läänin	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Koko maa - Hela landet Whole country	44.9	30.7	83.8	2.6	2.6

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelu 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningen 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample survey 1988

4.1.4. Peltonurmen ja muiden kasvien¹⁾ viljelyalat alueittain vuonna 1988 (1000 ha)
Odlingsarealerna för vall och övriga växter¹⁾ områdesvis år 1988 (1000 ha)
Areas under grasses and other crops¹⁾ by Agricultural Advisory Centre in 1988 (1000 ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Peltonurmi - Vall - Cultivated grassland					Muut kasvit Övriga växter Other crops
	Kuiva- heinä Vallhö Hay	Säilörehu Ensilage Silage	Siemen Frö Seed	Laidun Bete Pasture	Peltonurmi yhteensä Vall sammanlagt Cultivated grassland total	
Uudenmaan	13.1	4.6	1.0	5.9	24.6	0.5
Nylands svenska	5.4	1.6	0.2	1.1	8.3	0.7
Varsinais-Suomen	10.6	2.9	1.0	2.8	17.3	2.5
Finska Hushållningss.	2.0	0.4	0.0	0.4	2.8	0.5
Satakunnan	17.5	5.2	0.5	6.1	29.3	3.1
Pirkanmaan	18.2	6.0	0.8	6.1	31.1	0.4
Hämeen	15.8	5.4	0.6	6.2	28.0	1.1
Itä-Hämeen	9.2	4.3	0.2	4.0	17.7	0.2
Kymenlaakson	14.3	4.2	0.4	6.6	25.5	0.3
Etelä-Karjalan	11.0	4.3	0.2	5.1	20.6	0.4
Mikkelin läänin	18.9	11.9	0.6	8.7	40.1	2.4
Kuopion läänin	27.7	30.0	1.3	20.8	79.8	2.7
Pohjois-Karjalan	23.3	16.7	0.4	10.3	50.7	1.2
Keski-Suomen	20.7	11.2	0.8	7.8	40.5	0.6
Etelä-Pohjanmaan	29.8	23.2	1.8	15.6	70.4	0.8
Österbottens svenska	12.4	4.8	1.8	1.9	20.9	0.5
Keski-Pohjanmaan	11.5	15.0	0.2	5.7	32.4	0.4
Oulun	38.1	33.3	1.1	14.3	86.8	0.6
Kainuun	10.5	9.9	0.0	4.7	25.1	0.4
Lapin läänin	21.4	14.5	0.0	4.5	40.4	0.5
Koko maa - Hela landet <i>Whole country</i>	331.4	209.4	12.9	138.6	692.3	19.8

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelu 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningen 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample Survey 1988

¹⁾ Muut kasvit: tauluissa 4.1.2. - 4.1.4. mainitsemattomat
 Övriga växter: de som inte är med i tabellerna 4.1.2. - 4.1.4.
 Other crops: crops not included in tables 4.1.2. - 4.1.4.

4.1.5. Tärkeimpien viljelykasvien lajikkeiden viljelylaajuudet vuosina 1979, 1982, 1985, 1988 (%)
Odlingsområdet av några av de viktigaste odlingsväxter åren 1979, 1982, 1985, 1988(%)

Areas under the most important crop varieties in 1979, 1982, 1985, 1988 (%)

Viljelykasvi ja lajike Odlingsväxt och sort <i>Crop and variety</i>	1979	1982	1985	1988
Syysvehnä¹⁾ - Höstvete¹⁾ - Winter wheat¹⁾	100	100	100	100
Aura	17.2	28.4	54.3	55.6
Vakka	49.7	62.3	26.3	14.6
Hankkijan Ilves	-	-	4.8	13.8
Nisu	21.8	4.2	3.7	3.0
Linna	4.5	2.4	1.7	3.0
Muut - Övriga - Others	6.8	2.7	9.2	10.0
Kevätvehnä¹⁾ - Vårvete¹⁾ - Spring wheat¹⁾	100	100	100	100
Kadett	-	4.0	11.3	24.4
Hankkijan Tapio	-	12.0	28.2	23.7
Ruso	45.6	43.7	28.2	20.5
Luja	-	-	12.5	16.0
Drabant	6.6	15.0	9.6	3.0
Reno	-	-	-	2.7
Runar	-	-	-	2.1
Muut - Övriga - Others	47.8	25.3	10.2	7.6
Ruis¹⁾ - Råg¹⁾ - Rye¹⁾	100	100	100	100
Anna	-	2.8	13.3	29.7
Voima	37.4	30.1	27.0	23.1
Hankkijan Jussi	12.5	15.4	14.6	14.8
Kelpo	1.4	6.0	4.8	4.5
Ensi	7.7	7.6	4.1	3.6
Ponsi	-	2.9	2.7	2.9
Ohra¹⁾ - Korn¹⁾ - Barley¹⁾	100	100	100	100
Arra	-	-	11.7	27.5
Kustaa	-	4.7	11.7	13.6
Agneta	-	2.9	9.0	9.1
Hankkijan Pokko	-	4.7	13.5	8.3
Hankkija-673	18.0	20.7	12.5	4.8
Hankkijan Potra	-	-	8.6	4.4
Ida	-	-	1.9	4.4
Hankkijan Eero	8.9	6.3	2.6	4.3
Otra	18.5	16.7	6.1	3.0
Pohto	-	-	-	2.6
Kalle	-	-	-	2.5
Pomo	16.9	15.2	5.4	2.4
Muut - Övriga - Others	37.7	28.8	17.0	13.1
Kaura¹⁾ - Havre¹⁾ - Oats¹⁾	100	100	100	100
Veli	-	0.6	27.3	38.8
Puhti	2.4	23.0	22.2	17.7
Ryhti	39.6	23.8	11.7	10.8
Tiitus	28.5	23.9	12.8	9.7
Hankkijan Vouti	-	-	5.0	4.5
Pendek	5.5	6.1	2.5	3.4
Nasta	-	11.5	9.9	3.3
Svea	-	0.3	1.1	2.8
Muut - Övriga - Others	24.0	10.8	7.5	9.0
Peruna¹⁾ - Potatis¹⁾ - Potatoes¹⁾	100	100	100	100
Saturna	17.9	19.5	19.5	22.3
Rekord	27.4	25.5	19.4	17.6
Bintje	3.4	1.9	4.0	8.9
Pito	16.6	26.2	15.8	8.3
Ostara	1.9	3.7	3.2	7.7
Sabina	-	2.6	5.4	4.5
Posmo	-	0.1	0.3	2.9
Muut - Övriga - Others	32.8	20.5	32.4	27.8

4.1.5. Jatk. - Forts. - Cont.

Viljelykasvi ja lajike Odlingsväxt och sort <i>Crop and variety</i>	1979	1982	1985	1988
Herne¹⁾ - Ärter¹⁾ - Peas¹⁾	100	100	100	100
Proco	-	50.2	18.3	22.4
Rondo	17.4	4.8	3.3	11.3
Pika	-	-	-	8.2
Onward	-	-	-	7.8
Avola	-	3.9	2.5	5.0
Kiri	29.3	6.6	2.5	4.1
Span	-	-	-	4.1
Panu	-	-	-	2.8
Simo	6.8	8.3	5.6	2.7
Ville	-	-	-	2.4
Allround	-	-	-	2.3
Muut - Övriga - Others	46.5	26.2	67.8	26.9
Kevätropsi²⁾ - Värrops²⁾ - Spring rape²⁾	100	100	100	100
Topas	-	-	-	98.6
Karat	-	37.7	72.6	-
Lergo	-	28.7	-	-
Oro	54.5	18.2	-	-
Muut - Övriga - Others	45.5	15.4	27.4	1.4
Kevätropsi²⁾ - Värrops²⁾ - Spring turnip rape²⁾	100	100	100	100
Kova	-	-	-	39.9
Valtti	-	-	-	28.3
Emma	-	38.5	55.5	20.2
Nopsa	-	-	-	4.5
Esko	-	-	-	4.4
Span	40.6	40.5	-	-
Ante	-	13.5	4.5	-
Torch	46.2	4.0	-	-
Muut - Övriga - Others	13.2	3.5	40.0	2.7
Puna-apila¹⁾ - Rödklöver¹⁾ - Red clover¹⁾	100	100	100	100
Hankkijan Venla	39.0	24.5	15.1	20.3
Tammisto	28.7	8.0	11.8	5.8
Bjursele	-	7.6	16.2	17.6
Jokioinen	4.0	0.3	0.8	0.8
Muut - Övriga - Others	28.3	59.6	56.1	55.5
Timotei¹⁾ - Timotej¹⁾ - Timothy¹⁾	100	100	100	100
Tammisto	55.8	73.1	40.5	50.2
Botnia II	0.1	1.2	1.1	10.4
Hankkijan Tiiti	-	1.8	2.6	2.4
Tarmo	2.7	2.5	2.2	2.2
Muut - Övriga - Others	41.4	21.4	53.6	34.8
Sokerijuurikas - Sockerbeta - Sugar beet	100	100	100	100
Salohill	25.5	46.3	69.0	58.0
Monohill	61.4	42.5	5.0	-
Arigomono	-	11.1	-	-
Bingo	-	-	6.0	-
Arko	-	-	-	19.0
Ovatio	-	-	20.0	17.0
Muut - Övriga - Others	13.1	0.1	-	6.0

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut kesäkuussa 1979, 1982, 1985, 1988
Sokerijuurikkaan tutkimuskeskuksen tilastot, Raision Tehtaiden ja Öljynpuristamo Oy:n tilastot
Valtion siementarkastuslaitoksen tilastot

Källor: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningarna i juni 1979, 1982, 1985, 1988
Statistiken av Centralen för Sockerbetsforskning, statistiken av Raision Tehtaata och Öljynpuristamo Oy
Statistiken av Statens Frökontrollanstalt

Sources: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys on June 1979, 1982, 1985, 1988
Statistics of Sugar Beet Research Centre, statistics of Raision Tehtaata and Öljynpuristamo Oy
Statistics of the State Seed Testing Station

¹⁾ Tiedot saatavissa myös alueittain - Uppgifter fås också områdesvis - Information available also by area

²⁾ Perusjoukko muuttunut vuosina 1982 ja 1985, katso johdantoa - Population förändrats åren 1982 och 1985, se inledningen - Base population changed in 1982 and 1985, see introduction

4.1.6. Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot alueittain vuonna 1988 (100 kg)
 De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar omrädesvis år 1988 (100 kg)
 Yields per hectare of the most important crops by Agricultural Advisory Centre in 1988 (100 kg)

Maatalouskeskus Lanbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Syys- vehnä	Kevät- vehnä	Ruis	Ohra Korn	Kaura Havre	Seosvilja - Mixed grain	Blandsäd - Mixed grain	Korsi- vilja	Palkkasavi+ korsivilja	Herne Ärter	Peruna Potatis	Sokeri- juurikas	Kuiva- heinä	Säilö- rehu	Apilan- siemen	Timo- tein- siemen	Kevät- rypsi	Kevät- rapsi
	Höst- vete	Vår- vete	Råg Rye	Barley Oats	Oats			Sträsäd Cereals	Baljaväxt+ Legumes +cereal	Peas	Potatoes	Sugar beet	Hay	Ensilage Silage	Clover seed	Timothy seed	Vår- ryps	Vår- raps
Uudenmaan	20.4	24.5	19.1	23.5	20.9	20.3	17.2			15.6	143.7	308.6	33.2	160.8	-	3.6	14.8	17.1
Nylands svenska	22.3	23.7	21.0	23.2	19.5	..	29.0			17.7	156.2	331.3	32.5	180.4	3.2	1.1	14.4	16.2
Varsinais-Suomen	26.2	28.7	22.7	27.8	25.9	28.7	19.6			18.3	134.5	358.4	40.6	161.9	2.7	4.2	14.5	18.4
Finska Hushållningss.	26.7	26.3	22.1	28.4	23.8	19.1	..			18.2	141.8	346.1	40.9	169.9	-	-	14.2	18.1
Satakunnan	21.5	26.1	20.3	22.8	22.6	26.0	25.6			19.5	182.8	287.3	39.5	162.5	1.9	4.3	12.3	10.0
Pirkanmaan	16.9	20.1	15.4	19.0	18.1	14.3	15.8			..	183.1	345.7	39.2	204.3	4.2	2.1	11.2	14.2
Hämeen	25.4	27.4	22.3	27.2	24.7	27.6	27.5			13.1	172.4	347.6	42.5	167.0	1.4	2.9	14.6	16.7
Itä-Hämeen	23.9	28.2	16.8	25.7	24.5	32.2	..			..	174.4	326.5	42.6	180.8	4.5	3.8	13.9	15.0
Kymenlaakson	19.5	24.0	20.6	21.9	18.1	18.0	..			12.8	128.2	348.9	38.7	179.0	1.1	4.0	14.0	14.9
Etelä-Karjalan	26.1	20.9	15.4	20.8	18.2	21.4	32.0			..	126.0	362.3	42.0	221.3	1.5	3.2	13.7	-
Mikkelin läänin	..	23.9	14.2	21.7	20.3	23.2	22.0			..	170.3	314.9	42.5	204.0	1.8	3.8	12.2	-
Kuopion läänin	..	18.3	15.4	15.8	16.1	12.0	12.5			..	105.5	..	41.8	202.1	..	2.7	11.2	..
Pohjois-Karjalan	..	13.7	13.8	17.5	15.2	16.8	16.0			..	105.6	179.7	36.1	202.5	1.4	3.8	8.9	-
Keski-Suomen	..	25.5	13.2	15.6	15.2	21.5	18.1			..	104.8	..	38.2	185.4	2.0	3.6	11.5	-
Etelä-Pohjanmaan	30.2	32.5	19.1	25.5	24.5	26.4	15.4			17.7	222.8	294.3	40.9	182.4	-	2.9	14.1	-
Österbottens svenska	..	27.3	20.2	26.2	27.7	28.8	33.7			..	220.2	382.7	45.3	231.0	1.2	2.1	16.0	-
Keski-Pohjanmaan	..	..	19.1	26.7	26.4	28.3	..			..	258.0	-	42.8	206.1	-	3.0	..	..
Oulun	..	..	15.1	23.0	23.4	20.1	32.0			..	222.7	-	38.7	162.7	6.0	3.2	11.7	-
Kaunuan	..	..	18.8	20.3	19.0	21.1	..			..	124.3	-	36.5	173.8	-	2.4	..	-
Lapin läänin	-	-	16.7	23.5	23.8	18.8	20.0			..	135.2	-	36.7	148.2	-	2.2	-	-
Yhteensä - Sammanlagt -	23.7	26.2	19.1	23.6	22.1	23.5	21.4			17.5	190.7	333.2	39.6	184.8	3.1	3.0	14.0	16.6
<i>Total</i>																		

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Orantatiedustelu 3.10.1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Sticksprovsförfrågingen 3.10.1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample survey 3.10.1988

4.1.7. Tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot alueittain vuonna 1988 (milj. kg)
De viktigaste odlingsväxternas totalskördar områdesvis år 1988 (milj. kg)
Total yields of the most important crops by Agricultural Advisory Centre in 1988 (milj. kg)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Syys- vehnä Höst- vete	Kevät- vehnä Vår- vete	Ruis Råg	Ohra Korn	Kaura Havre	Seosvilja - Mixed grain	Blandsäd - Blandvaxt	Herne Ärter	Peruna Potatis	Sokeri- juurikas Socker- beta	Kuiva- heinä Vallhö	Säilö- rehu Ensilage	Apilan- siemen frö	Timo- tein- siemen frö	Kevät- rypsi Vår- ryps	Kevät- rapsi Vår- raps
Uudenmaan	2.0	36.2	4.6	111.9	50.6	0.2	0.0	0.5	8.6	21.2	41.8	75.6	-	0.18	15.8	0.5
Nylands svenska	1.1	35.5	5.2	52.1	21.4	..	0.0	0.3	10.9	48.9	16.9	30.7	0.01	0.00	8.8	0.8
Varsinais-Suomen	4.5	97.7	7.3	285.4	95.0	1.7	0.4	2.6	32.3	348.5	41.8	46.9	0.01	0.13	31.5	1.3
Finnska Hushållningss.	0.8	18.6	1.3	20.8	8.3	0.4	..	0.2	9.9	44.2	7.8	6.8	-	-	3.0	0.7
Satakunnan	0.9	21.4	3.8	114.4	106.0	0.0	0.2	0.4	69.5	194.7	68.4	84.5	0.01	0.10	10.0	0.2
Pirkanmaan	0.5	2.0	2.6	49.7	37.9	0.3	0.2	..	27.5	10.2	69.3	122.6	0.01	0.09	4.9	0.1
Hämeen	1.8	18.6	5.1	147.9	70.3	0.5	0.3	0.1	60.1	204.8	66.8	88.5	0.00	0.06	16.9	0.3
Iiti-Hämeen	0.2	8.2	1.5	56.5	29.8	0.3	..	..	8.6	28.8	38.4	77.7	0.01	0.11	4.7	0.2
Kymenlaakson	0.4	14.2	2.3	53.6	33.2	0.4	..	0.1	7.7	6.8	55.3	77.0	0.00	0.04	5.9	0.2
Etelä-Karjalan	0.0	5.2	0.8	39.0	26.5	0.2	0.3	..	12.6	14.3	45.7	95.1	0.00	0.02	1.2	-
Mikkelin läänin	..	4.1	1.0	38.5	31.6	0.7	0.2	..	51.1	31.0	80.3	234.6	0.00	0.05	0.6	-
Kuopion läänin	..	0.9	1.7	58.2	22.9	0.4	0.1	..	13.7	..	114.5	606.4	..	0.16	0.6	..
Pohjois-Karjalan..	..	0.7	1.0	43.1	24.5	1.0	0.2	..	11.6	1.8	83.4	340.1	0.00	0.02	0.2	-
Keski-Suomen	..	0.5	1.0	39.4	23.9	1.1	0.4	..	11.5	..	76.7	211.3	0.00	0.09	1.3	-
Etelä-Pohjanmaan	0.6	3.6	6.3	197.8	143.2	6.9	0.3	0.2	269.6	23.1	116.1	430.4	0.00	0.37	7.4	-
Österbottens svenska	..	4.4	1.0	105.3	75.7	1.1	0.3	..	88.1	26.3	55.2	113.2	0.01	0.21	3.8	-
Keski-Pohjanmaan	..	..	0.8	60.6	14.3	1.7	..	..	61.9	-	48.4	305.1	-	0.09	..	-
Oulun	..	..	1.4	115.9	39.6	2.0	0.3	..	75.7	-	141.9	533.8	0.06	0.33	0.2	-
Kainuun	-	-	0.2	15.4	2.1	0.4	..	..	8.7	-	36.9	172.1	-	0.00	-	-
Lapin läänin	-	-	0.0	6.3	0.5	0.2	0.4	..	14.9	-	75.5	211.9	-	0.04	-	-
Yhteensä - Sammanlagt	12.8	271.8	48.9	1611.8	857.3	19.5	3.6	4.4	854.5	1004.6	1281.1	3864.3	0.12	2.09	116.8	4.3
<i>Total</i>																

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelu 3.10.1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsförfrågingen 3.10.1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample survey 3.10.1988

4.1.8. Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot ja koko sadot (milj. kg) vuosina 1978 - 1988
De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar och totalskördar (milj. kg) åren 1978 - 1988
Per hectare and total yields (million kg) of the most important crops, 1978 - 1988

	Sato - Skörd - Yield	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Syysvehnä												
Höstvete	100 kg/ha	18.8	22.4	32.5	18.3	30.9	35.5	25.6	31.2	36.1	25.1	23.7
<i>Winter wheat</i>	milj. kg	37.0	24.4	89.1	32.0	48.5	112.6	50.4	48.6	55.3	28.9	12.8
Kevätvehnä												
Värvete	100 kg/ha	21.2	20.9	27.6	22.5	30.4	34.2	31.9	30.0	31.5	19.8	26.2
<i>Spring wheat</i>	milj. kg	203.6	184.0	267.6	203.0	386.9	436.9	427.9	423.5	473.8	252.2	271.8
Ruis												
Råg	100 kg/ha	19.4	20.9	23.2	15.7	21.5	24.9	20.9	23.2	26.6	19.7	19.1
<i>Rye</i>	milj. kg	74.3	77.2	123.6	63.9	35.0	116.1	92.3	71.8	70.6	74.2	48.9
Ohra												
Korn	100 kg/ha	25.7	26.1	28.8	19.0	29.6	32.1	30.5	28.7	29.1	18.7	23.6
<i>Barley</i>	milj. kg	1565.1	1649.9	1533.6	1080.1	1598.5	1764.4	1715.3	1853.8	1713.8	1089.2	1611.8
Kaura												
Havre	100 kg/ha	24.2	28.4	28.1	23.2	28.7	31.3	31.6	29.6	29.1	19.7	22.1
<i>Oats</i>	milj. kg	1081.5	1282.2	1258.3	1007.5	1319.9	1406.5	1320.9	1217.8	1174.5	723.2	857.3
Öljkasvit												
Öljeväxter												
Rape for oilseed	100 kg/ha	15.2	14.2	15.8	12.5	15.1	16.6	13.8	15.5	16.6	11.1	14.0
	milj. kg	48.2	46.0	87.5	69.1	96.3	101.2	85.7	89.3	123.9	89.7	116.8
Herne												
Ärter	100 kg/ha	18.5	21.3	25.7	18.4	23.3	32.0	27.4	34.1	21.1	16.8	17.5
<i>Peas</i>	milj. kg	12.5	17.9	11.1	9.9	18.2	30.1	12.0	13.6	5.3	3.7	4.4
Peruna												
Potatis	100 kg/ha	168.3	157.9	180.0	129.5	153.7	177.5	180.4	179.6	196.2	117.6	190.7
<i>Potatoes</i>	milj. kg	745.7	674.1	736.2	477.8	601.1	804.0	745.1	707.7	773.2	490.5	854.5
Sokerijuurikas												
Sockerbeta	100 kg/ha	236.2	210.7	268.3	215.0	233.4	290.8	262.2	237.0	275.9	154.6	333.2
<i>Sugar beet</i>	milj. kg	725.3	700.0	850.5	680.5	756.1	955.0	823.4	739.4	843.0	462.0	1004.6
Kuivaheinä												
Vallhö	100 kg/ha	38.1	39.6	38.3	37.3	37.9	42.0	39.8	41.6	40.4	37.2	39.6
<i>Hay</i>	milj. kg	1783.2	1864.4	1830.7	1675.4	1689.4	2057.4	1728.3	1654.1	1564.1	1337.1	1281.1
Säilörehu¹⁾												
Ensilage¹⁾	100 kg/ha	176.6	189.0	179.0	164.9	176.7	207.7	208.5	204.2	214.2	156.6	184.8
<i>Silage¹⁾</i>	milj. kg	3891.2	4265.7	4180.8	3861.5	4319.2	4232.5	4565.3	4552.5	4962.9	3283.8	3864.3

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 1978 - 1988

Källor: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningar 1978 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 1978 - 1988

¹⁾ Ilman odellmaa - Utan återväxt till ensilage - Without second hay crop for silage

4.1.9. Laadultaan moitteettoman sadon osuus (%) kokonaissadosta alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1982 - 1988
Den klanderfria skördens andel (%), områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1982 - 1988
Percentage of crop of good quality by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1982 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Kevätvehnä Vårvete Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Herne Arter Peas	Peruna Potatis Potatoes	Sokerijuuriikas Sockerbeta Sugar beet	Kuivaheinä Vallhö Hay
Uudenmaan	99	96	98	96	92	84	70	99	97
Nylands svenska	98	98	97	97	94	93	74	97	97
Varsinais-Suomen	91	94	88	98	96	82	78	99	95
Finska Hushållningss.	92	97	97	97	95	98	79	100	97
Satakunnan	92	92	96	95	94	58	86	99	94
Pirkanmaan	78	90	91	95	92	..	69	99	93
Hämeen	90	97	96	96	96	84	79	99	96
Itä-Hämeen	100	96	97	97	95	..	82	99	97
Kymenlaakson	96	99	98	96	91	..	78	100	97
Etelä-Karjalan	100	79	95	91	84	..	68	99	96
Mikkelin läänin	..	82	87	86	85	..	89	99	96
Kuopion läänin	..	71	82	81	83	..	75	..	96
Pohjois-Karjalan	..	70	73	74	78	..	74	99	92
Keski-Suomen	..	99	88	86	84	..	71	..	94
Etelä-Pohjanmaan	90	65	98	95	95	80	89	99	87
Österbottens svenska	..	63	87	92	94	..	73	85	91
Keski-Pohjanmaan	..	..	73	89	79	..	74	-	95
Oulun	..	..	73	90	94	..	80	-	96
Kainuun	-	-	79	73	77	..	75	-	96
Lapin läänin	-	-	79	90	79	..	74	-	96
Koko maa - Hela landet									
<i>Whole country</i>									
1982	99	97	98	96	95	94	86	99	97
1983	99	98	98	95	95	94	86	99	96
1984	95	87	97	95	95	78	87	99	88
1985	98	96	97	95	95	88	87	99	91
1986	99	87	98	94	94	90	83	99	96
1987	47	15	80	68	70	46	81	98	88
1988	93	94	93	93	92	82	81	99	94

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Orantatiedustelut 1982 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsförfrågningar 1982 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 1982 - 1988

4.1.10. Satovahinkoala ja sen osuus viljelyksessä olleesta pellosta alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1978 - 1988

Skördeskadeareal och dess andel av den odlade åkerarealen områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1978 - 1988

Area of crop damage and proportion of total productive arable land by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1978 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Satovahinkoala, ha Skördeskadeareal, ha Area of crop damage, ha	Osuus viljelyksessä olevasta pellosta, % Andel av åker i odling, % Proportion of total productive arable land, %
Uudenmaan	21249	16.6
Nylands svenska	12638	18.1
Varsinais-Suomen	7012	3.0
Finska Hushållnings ¹⁾	344	1.3
Satakunnan	25744	16.1
Pirkanmaan	16781	18.9
Hämeen	5632	3.9
Itä-Hämeen	2748	4.5
Kymenlaakson	13333	16.4
Etelä-Karjalan	3565	5.9
Mikkelin läänin	2157	2.6
Kuopion läänin	19819	14.4
Pohjois-Karjalan	13181	13.7
Keski-Suomen	19693	22.8
Etelä-Pohjanmaan	14753	6.3
Österbottens svenska	830	0.8
Keski-Pohjanmaan	616	1.0
Oulun	2738	1.7
Kainuun	707	2.0
Lapin läänin	47	0.1
Koko maa - Hela Landet - Whole country		
1978	59605	2.5
1979	13274	0.6
1980	3540	0.1
1981	458763	19.6
1982	31159	1.3
1983	13451	0.6
1984	104413	4.3
1985	13664	0.6
1986	38836	1.6
1987	975246	42.8
1988	183587	8.8

Lähde: Maatilahallituksen tilastot

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik

Source: Statistics of the National Board of Agriculture

1) Ahvenanmaa poislukien - Exklusive Åland - Excluding Ahvenanmaa

4.1.11. Eri viljalajien sekä perunan varastot, hankinta ja käyttö maataloilla talousvuonna¹⁾ 1987/88

Förråd, anskaffning och användning av olika sädeslag samt potatis på lantbrukslägenheterna under ekonomiåret¹⁾ 1987/88

Stores, supply and disposal of different cereals and potatoes on farms during the economic year¹⁾ 1987/88

Varastot, hankinta- ja käyttötavat Förråd, anskaffnings- och användningssätt <i>Stores, means of supply and disposal</i>	Vehnä Vete <i>Wheat</i>	Ruis Råg <i>Rye</i>	Ohra Korn <i>Barley</i>	Kaura Havre <i>Oats</i>	Peruna Potatis <i>Potatoes</i>
	milj. kg				
Maatilojen varastoissa - I gårdarnas förråd - <i>In stores on farms 1.6.1987</i>	44.2	17.3	244.0	185.2	29.2
Sato - Skörd - <i>Yield, 1987</i>	281.1	74.2	1089.2	723.2	490.5
Ostettu siementavaraksi - Inköpts till utsäde - <i>Bought for seed</i>					
Toiselta viljelijältä - Av andra brukare <i>From other farmers</i>	5.1	0.5	22.6	13.8	5.8
Kaupasta - Från affärer - <i>On the market</i>	17.3	0.9	84.3	48.5	19.7
Ostettu muuhun tarkoitukseen - Inköpts för andra ändamål - <i>Bought for other purposes,</i>					
Toiselta viljelijältä - Av andra brukare <i>From other farmers</i>	8.6	0.7	77.0	46.6	2.9
Kaupasta - Från affärer - <i>On the market</i>	55.8	2.2	159.2	42.8	3.9
Ollut käytettävissä 1.6.87 - 31.5.88 - För för- brukning disponibelt sammanlagt under året 1.6.87 - 31.5.88 - <i>At the disposal during</i> <i>1.6.87 - 31.5.1988</i>	412.1	95.8	1676.3	1060.1	552.0
Myyty - Försålts - <i>Sold</i>	264.3	65.4	605.0	291.8	360.9
Käytetty siemeneksi - Använts till utsäde <i>Used for seed</i>	33.0	2.9	145.5	87.0	105.3
Käytetty maatalan ruokataloudessa - Använts i gårdens hushåll - <i>Used as food in farm</i> <i>household</i>	2.0	2.9	4.4	3.6	39.1
Käytetty rehuksi - Använts som foder - <i>Used for feed</i>					
Nautakarjalle - Åt nötkreatur - <i>For cattle</i>	21.5	3.3	317.5	348.0	11.6
Sioille - Åt svin - <i>For pigs</i>	32.4	0.4	310.9	98.4	2.5
Kanoille - Åt höns - <i>For hens</i>	12.5	0.0	107.3	84.2	0.1
Muille - Åt övriga - <i>For other animals</i>	4.2	0.0	3.2	10.9	0.5
Käytetty vuoden 1.6.87 - 31.5.88 aikana - Förbrukats sammanlagt under året 1.6.87 - 31.5.88 - <i>Used</i> <i>during 1.6.87 - 31.5.88</i>	369.9	74.9	1493.8	923.9	520.0
Varastotappio - Lagringsförlust - <i>Store loss</i>	0.7	0.0	2.4	1.3	17.6
Varastoissa - I förråd - <i>In stores on farms</i> 31.5.88	41.5	20.9	180.1	134.9	14.4

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantiedustelut

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningar

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys

¹⁾ Tiedot saatavissa myös kalenterivuositain - Uppgifter fås också kalenderårvis - *Information available also for calendar years*

4.1.11. Jatk. - Forts. - Cont.-

Varastot, hankinta- ja käyttötavat Förråd, anskaffnings- och användningssätt <i>Stores, means of supply and disposal</i>	Käytettävissä olleesta määrästä, % Prosent av den mängd som stått till förfogande <i>Per cent of amount at disposal</i>				
	Vehnä Vete <i>Wheat</i>	Ruis Råg <i>Rye</i>	Ohra Korn <i>Barley</i>	Kaura Havre <i>Oats</i>	Peruna Potatis <i>Potatoes</i>
Maatilojen varastoissa - I gårdarnas förråd - <i>In stores on farms 1.6.1987</i>	10.7	18.1	14.6	17.5	5.3
Sato - Skörd - <i>Yield, 1987</i>	68.2	77.5	65.0	68.2	88.9
Ostettu siementavaraksi - Inköpts till utsäde - <i>Bought for seed</i>					
Toiselta viljelijältä - Av andra brukare <i>From other farmers</i>	1.2	0.5	1.3	1.3	1.0
Kaupasta - Från affärer - <i>On the market</i>	4.2	0.9	5.0	4.6	3.6
Ostettu muuhun tarkoitukseen - Inköpts för andra ändamål - <i>Bought for other purposes,</i>					
Toiselta viljelijältä - Av andra brukare - <i>From other farmers</i>	2.1	0.7	4.6	4.4	0.5
Kaupasta - Från affärer - <i>On the market</i>	13.6	2.3	9.5	4.0	0.7
Ollut käytettävissä 1.6.87 - 31.5.88 - För för- brukning disponibelt sammanlagt under året 1.6.87 - 31.5.88 - <i>At the disposal during</i> <i>1.6.87 - 31.5.1988</i>	100	100	100	100	100
Myyty - Försålt - <i>Sold</i>	64.1	68.3	36.1	27.5	65.4
Käytetty siemeneksi - Använts till utsäde - <i>Used for seed</i>	8.0	3.0	8.7	8.2	19.1
Käytetty maatilan ruokataloudessa - Använts i gårdens hushåll - <i>Used as food in farm</i> <i>household</i>	0.5	3.0	0.3	0.4	7.1
Käytetty rehuksi - Använts som foder - <i>Used for feed</i>					
Nautakarjalle - Åt nötkreatur - <i>For cattle</i>	5.2	3.5	18.9	32.8	2.1
Sioille - Åt svin - <i>For pigs</i>	7.9	0.4	18.5	9.3	0.4
Kanoille - Åt höns - <i>For hens</i>	3.0	0.0	6.4	8.0	0.0
Muille - Åt övriga - <i>For other animals</i>	1.0	0.0	0.2	1.0	0.1
Käytetty vuoden 1.6.87 - 31.5.88 aikana - Förbrukats sammanlagt under året 1.6.87 - 31.5.88 - <i>Used during 1.6.87 - 31.5.88</i>	89.7	78.2	89.1	87.2	94.2
Varastotappio - Lagringsförlust - <i>Store loss</i>	0.2	0.0	0.1	0.1	3.2
Varastoissa - I förråd - <i>In stores on farms</i> 31.5.88	10.1	21.8	10.8	12.7	2.6

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningar

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys

1) Tiedot saatavissa myös kalenterivuositain - Uppgifter fås också kalenderårsvis - *Information available also for calendar years*

4.1.12. Avomaalla myyntiä varten viljeltyjen vihannesten pinta-alat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988 (ha)
Arealerna av för försäljning odlade frilandsgroönsaker områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988 (ha)
Areas of outdoor vegetables grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 - 1988 (ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Tarha- herne Träd- gårds- ärt Garden pea	Porkkana Morot Carrots	Valko- kaali White cabbage	Sipuli Lök Onions	Kasvi - Växt - Plant		Kukka- kaali Blomkål Cauli- flower	Katteen alla viljelty peruna Tidig potatis Early potatoes	Purjo Purjolök Leek	Pensas- papu Busk- böna Bean	Kiinan- kaali Kinakål Chinese cabbage	Mukula- selleri Rot- selleri Celeriac	Muut kaalit Övriga kålslag Other cabbages	Mauste- ja muut vihannekset Kryddväxter och övriga groönsaker Aromatic plants for spices and other vegetables
					Avo- ma- kurkku lands- gurka Gherkin	Puna- juuri- kas Röd- beta Red beet								
Uudenmaan	34.2	7.0	164.4	8.6	0.2	11.6	106.4	4.3	5.0	0.1	8.2	8.7	20.9	34.4
Nylands svenska	28.8	20.5	4.9	3.8	17.4	1.2	4.10	14.2	4.5	1.5	4.5	2.1	5.2	30.9
Varsinais-Suomen	236.1	191.3	97.6	133.0	512.7	53.8	77.7	245.6	58.6	78.8	19.1	43.5	8.5	147.8
Finska Hushållningss.	1.7	4.6	0.3	194.1	89.3	0.6	2.2	61.2	42.4	0.2	183.6	3.4	1.7	68.9
Satakunnan	656.3	298.2	59.6	86.3	22.1	425.4	92.1	25.4	11.5	16.2	7.0	20.1	4.1	93.9
Prinkanmaan	6.0	6.6	58.1	9.7	1.9	23.0	24.1	4.3	0.7	0.0	4.3	1.5	17.0	19.7
Hämeen	21.9	233.9	29.7	24.0	2.6	50.1	16.6	17.0	3.7	0.0	5.1	1.0	3.9	58.8
Itä-Hämeen	5.2	28.3	7.8	13.4	0.6	2.3	3.4	12.0	5.5	0.1	2.7	0.6	1.4	7.4
Kymenlaakson	6.0	19.4	25.8	5.2	1.2	14.1	6.6	4.7	6.2	0.3	14.6	1.1	5.8	12.2
Etelä-Karjalan	4.6	22.6	26.2	9.6	1.9	3.3	8.9	6.4	1.3	0.2	10.7	4.4	2.8	10.6
Mikkelin läänin	4.8	139.2	84.7	84.3	3.0	6.1	27.7	14.5	2.9	0.0	188.5	6.0	7.1	34.3
Kuopion läänin	7.1	31.0	4.9	24.4	0.1	1.6	4.0	8.4	7.6	-	28.5	0.7	1.9	3.2
Pohjois-Karjalan	0.3	24.2	14.6	67.3	0.2	0.7	1.6	3.3	11.2	-	24.8	0.4	1.2	4.4
Keski-Suomen	2.1	11.8	5.4	14.5	0.0	2.2	3.3	0.4	0.5	0.0	0.2	0.5	5.5	7.4
Etelä-Pohjanmaan	0.3	35.5	19.7	36.5	0.0	2.4	5.7	2.7	1.3	0.0	9.5	0.0	0.2	10.9
Österbottens svenska	0.4	30.7	49.0	2.0	0.1	0.5	22.1	7.8	6.1	0.1	20.8	0.2	2.9	6.5
Keski-Pohjanmaan	-	18.7	7.5	0.9	-	0.2	2.1	18.7	0.2	-	0.3	-	0.5	4.3
Oulun	0.4	31.7	23.7	12.7	0.5	2.8	34.2	8.7	0.2	-	5.4	0.2	0.8	16.9
Kainuun	0.3	16.2	7.8	3.7	-	0.6	4.8	0.8	0.4	-	5.7	0.1	0.2	3.5
Lapin läänin	0.0	6.9	9.0	1.2	-	0.0	2.0	4.1	0.1	-	-	0.0	0.1	3.3

Koko maa¹⁾ - Hela landet¹⁾
Whole country¹⁾

1985	1523	1090	759	507	586	439	353	207	143	184	342	87	73	448
1986	1555	1254	714	610	594	507	410	262	153	175	419	83	71	474
1987	1231	1186	662	747	643	533	381	338	155	135	533	80	76	493
1988	1212	1202	700	735	654	602	437	464	170	126	543	94	92	601

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Puutarhayrityskisteri 1985 - 1988
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Trädgårdsföretagsregistret 1985 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Horticultural Enterprise Register 1985 - 1988

¹⁾ Mukana teollisuuden koko sopimustuotanto - Inkluderar den hela industriella kontraktproduktionen - Includes whole industrial contracts of production

4.1.13. Myyntiä varten viljeltyjen omenapuiden pinta-alat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1984 - 1988 (ha)

Arealerna av för försäljning odlade äppelträd områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1984 - 1988 (ha)

Areas of apple trees grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1984 - 1988 (ha)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Omenapuita, ha - Äppelträd, ha - Apple trees, ha				Yli 7 vuotiaita Över 7 år Over 7 years of age	
	Kesä- lajikkeet Sommar- sorter Summer varieties	Syys- lajikkeet Höst- sorter Autumn varieties	Talvi- lajikkeet Winter- sorter Winter varieties	Lajike tuntematon Sorten okänd Species not identified	Yhteensä Sammanlagt Total	Yhteensä Sammanlagt Total
Uudenmaan	9.7	16.4	18.7	2.5	47.3	37.5
Nylands svenska	2.8	6.5	10.9	-	20.2	15.6
Varsinais-Suomen	16.2	21.9	38.6	-	76.7	66.5
Finska Hushållnings.	28.9	52.1	78.2	10.5	169.7	108.4
Satakunnan	0.5	2.5	1.2	-	4.2	3.8
Pirkanmaan	0.7	1.0	0.5	0.6	2.8	1.4
Hämeen	1.0	1.3	1.2	-	3.5	3.1
Itä-Hämeen	0.1	0.4	0.3	-	0.8	0.5
Kymenlaakson	0.7	1.0	0.5	-	2.2	2.0
Etelä-Karjalan	0.3	0.5	0.6	-	1.4	1.3
Mikkelin läänin	0.7	1.6	0.4	0.7	3.4	3.0
Kuopion läänin	0.4	0.2	0.2	-	0.8	0.6
Pohjois-Karjalan	0.1	0.3	0.0	0.2	0.6	0.5
Keski-Suomen	0.2	0.4	0.1	-	0.7	0.1
Etelä-Pohjanmaan	0.3	0.1	0.0	-	0.4	0.3
Österbottens svenska	0.1	0.0	0.0	-	0.1	0.0
Keski-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-
Oulun	0.1	0.0	0.0	-	0.1	0.0
Kainuun	-	-	-	-	-	-
Lapin läänin	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet Whole country						
1984	78.5	143.8	215.2	-	437.5	325.5
1985	70.8	130.1	188.0	-	390.3	260.3
1986	69.2	146.3	203.1	14.4	434.0	314.7
1987	61.5	120.1	174.9	17.7	374.2	249.7
1988	62.7	106.3	151.3	14.5	334.7	244.6

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Puutarhayritysrekisteri 1984 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Trädgårdsföretagsregistret 1984 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Horticultural Enterprise Register 1984 - 1988

4.1.14. Myyntiä varten viljeltyjen marjapensaiden ja mansikan pinta-alat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988 (ha)
Arealerna av för försäljning odlade bärbuskar och jordgubbar områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988 (ha)
Areas of berry bushes and strawberries grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 - 1988 (ha)

Maatoluskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Viljelyala yhteensä, ha Den totala odlingsarealen, ha Cultivation area, total, ha		Edellististä satoikäinen kasvusto, ha Av de föregående i produktiv odling, ha Of which crop yielding acreage, ha												
	Mustaherukka Svarta vinbär Black currant	Puna- ja valko- herukka Röda och vita vinbär Red and white currant	Vadelma Hallon Rasp- berry	Karviainen Krusbär Gooseberry	Mansikka Jordgubbe Strawberry	Mustaherukka Svarta vinbär Black currant	Puna- ja valko- herukka Röda och vita vinbär Red and white currant	Karviainen Krusbär Gooseberry	Vadelma Hallon Rasp- berry	Mansikka Jordgubbe Strawberry	Mustaherukka Svarta vinbär Black currant	Puna- ja valko- herukka Röda och vita vinbär Red and white currant	Karviainen Krusbär Gooseberry	Vadelma Hallon Rasp- berry	Mansikka Jordgubbe Strawberry
Uudenmaan	9.4	2.2	1.8	0.1	50.6	8.7	2.2	0.1	1.7	32.7					
Nylands svenska	29.9	15.9	7.8	0.4	241.9	28.5	11.6	0.4	6.9	167.2					
Värsinais-Suomen	10.4	5.1	1.0	0.1	30.3	7.2	2.6	-	0.8	20.3					
Finska Hushållningss.	21.4	8.1	0.6	0.4	114.9	18.9	4.1	0.4	0.6	79.4					
Satakunnan	89.6	49.9	8.6	0.5	85.1	81.0	42.7	0.4	6.7	40.4					
Pirkanmaan	15.7	10.2	1.7	0.1	80.3	9.1	0.6	0.2	2.0	54.4					
Hämeen	11.6	3.1	4.6	0.4	86.8	10.2	3.1	0.4	4.6	65.0					
Itä-Hämeen	7.8	2.5	1.3	0.4	119.1	9.7	2.5	0.4	0.3	80.0					
Kymenlaakson	157.4	10.9	8.2	8.6	114.8	7.1	10.3	8.5	7.4	78.0					
Etelä-Karjalan	233.3	23.3	13.1	1.1	1076.3	164.7	19.5	0.6	11.6	791.4					
Mikkelin läänin	137.1	37.3	20.1	8.0	179.4	118.3	31.5	5.5	17.5	120.7					
Kuopion läänin	95.9	27.9	8.3	1.1	140.8	78.2	23.4	0.9	7.5	102.7					
Pohjois-Karjalan	22.5	1.7	0.9	0.0	28.8	20.6	1.4	0.0	0.5	17.6					
Keski-Suomen	80.1	3.9	1.6	0.4	15.3	75.8	0.6	0.4	1.6	10.2					
Etelä-Pohjanmaan	9.2	0.3	0.1	-	29.9	8.5	0.1	-	0.1	13.2					
Österbottens svenska	13.3	0.8	0.7	0.1	56.1	10.2	0.7	0.1	0.5	36.5					
Keski-Pohjanmaan	28.9	1.3	0.1	0.2	29.4	27.5	1.2	0.2	0.1	21.6					
Oulun	3.1	0.3	0.1	-	3.4	2.9	0.2	-	0.1	1.6					
Kainuun															
Lapin läänin															
Koko maa - Hela landet <i>Whole country</i>															
1985	787.2	290.1	75.5	15.5	2048.4	664.9	247.6	11.4	62.6	1846.1					
1986	969.9	302.9	99.5	23.2	2549.6	824.5	268.4	18.5	79.6	1903.5					
1987	977.9	320.1	101.0	26.4	2668.8	824.9	275.5	22.2	88.3	1982.9					
1988	1000.1	318.6	98.4	24.9	2852.4	836.5	262.1	21.3	86.7	1996.9					

Lähde: Maatilahuituksen tilastot: Puutarhayritysrekisteri 1985 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Trädgårdsföretagsregistret 1985 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Horticultural Enterprise Register 1985 - 1988

4.1.15. Myyntiä varten kasvihuoneissa viljellyt vihannekset ja leikkokukat alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988

För försäljning odlade grönsaker och snittblommor i växthus områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988

Greenhouse vegetables and cut flowers grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	Vihannekset - Grönsaker - Vegetables, 1000 m ²					Leikkokukat Snittblommor <i>Cut flowers 1000 m²</i>
	Tomaatti Tomato	Kasvihuone- kurkku <i>Växthusgurka Cucumber</i>	Keräsalaatti Huvudsallat <i>Head lettuce</i>	Avomaa- kurkku <i>Frilandsgurka Gherkin</i>	Muut Övriga <i>Other</i>	
Uudenmaan	11.0	41.7	44.6	1.5	3.6	94.7
Nylands svenska	27.1	6.4	85.3	3.7	40.6	98.7
Varsinais-Suomen	136.0	127.0	216.1	55.6	295.4	159.5
Finska Hushållningss.	24.8	3.0	2.5	2.0	47.8	0.2
Satakunnan	52.7	33.3	45.1	10.2	31.4	39.4
Pirkanmaan	10.8	17.5	9.3	11.0	40.8	47.6
Hämeen	20.1	9.2	8.4	4.9	4.4	27.2
Itä-Hämeen	6.8	9.8	13.8	2.3	8.2	4.4
Kymenlaakson	19.1	52.6	38.1	8.4	3.2	128.1
Etelä-Karjalan	8.2	4.0	8.5	2.9	5.7	41.0
Mikkelin läänin	18.8	17.3	6.3	6.2	27.8	13.9
Kuopion läänin	16.3	19.6	5.7	3.7	2.4	16.2
Pohjois-Karjalan	24.7	5.7	17.1	2.5	16.2	22.2
Keski-Suomen	24.7	14.4	3.9	7.3	6.0	21.2
Etelä-Pohjanmaan	62.2	41.1	96.1	0.8	18.2	22.6
Österbottens svenska	763.0	222.5	6.0	1.3	28.1	9.8
Keski-Pohjanmaan	9.4	10.8	1.6	0.1	0.2	4.5
Oulun	19.9	11.7	1.8	1.5	3.7	12.7
Kainuun	4.1	5.1	5.7	0.5	0.1	1.3
Lapin läänin	3.7	4.3	0.4	0.6	2.7	1.7
Koko maa - Hela landet						
<i>Whole country</i>						
1985	1321.5	620.5	721.7	164.9	581.9	682.0
1986	1214.2	640.9	746.4	137.9	642.6	722.6
1987	1243.0	612.2	667.6	129.2	730.0	739.5
1988	1263.4	657.0	616.1	127.0	586.5	766.9

4.1.16. Leikkokukkien viljely vuosina 1984 - 1988 (1000 m²) Snittblommor produktion åren 1984 - 1988 (1000 m²) *Cultivation of cut flowers, 1984 - 1988 (1000 m²)*

	1984	1985	1986	1987	1988
Ruus - Ros - <i>Rose</i>	318.3	318.7	358.8	361.7	379.9
Krysanteemi - Krysantemum - <i>Chrysanthemum</i>	249.7	246.0	242.7	250.9	265.4
Neilikka - Nejlika - <i>Carnation</i>	55.4	57.1	56.7	57.6	58.9
Harsokukka - Brudslöja - <i>Baby's breath</i>	14.0	23.3	21.0	25.3	20.7
Muut leikkokukat - Övriga snitt- blommor - <i>Other cut flowers</i>	29.0	36.9	43.4	44.0	42.0
Leikkovihreä - Snittgrönt - <i>Green cuttings</i>	11.0	10.3	9.8	8.2	6.8

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Puutarhayritysrekisteri 1984 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Trädgårdsföretagsregistret 1984 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Horticultural Enterprise Register 1984 - 1988

4.1.17. Myyntiä varten kasvihuoneissa viljeltyt koristekasvit alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988 (1000 kpl)

För försäljning odlade brydnadsväxter i växthus områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988 (1000 st)

Greenhouse flowers and ornamental plants grown for sale by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 - 1988 (thousands)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Sipuli- kukat Lökblo- mmor Flower bulbs	Kukkivat ruukkukasvit Blommande krukväxter Flowering potted plants	Viherkasvit Gröna växter Foliage plants	Ryhmäkasvit Utplanteringsväxter Bedding-plants
Uudenmaan	8036	794	37	2051
Nylands svenska	11918	437	34	1717
Varsinais-Suomen	16540	2525	305	3771
Finska Hushållningss.	134	17	-	141
Satakunnan	2582	395	7	2020
Pirkanmaan	3657	568	25	2048
Hämeen	2096	353	5	2264
Itä-Hämeen	783	268	2	753
Kymenlaakson	8060	383	34	2138
Etelä-Karjalan	863	918	37	829
Mikkelin läänin	2752	418	6	1272
Kuopion läänin	1972	265	7	1333
Pohjois-Karjalan	922	205	9	877
Keski-Suomen	1187	402	48	1497
Etelä-Pohjanmaan	731	425	10	1434
Österbottens svenska	1026	171	40	3231
Keski-Pohjanmaan	218	137	9	1057
Oulun	930	268	15	1625
Kainuun	66	28	3	314
Lapin läänin	237	134	1	988
Koko maa - Hela landet - Whole country	64710	9111	634	31360
Vuosi - År - Year	1985	1986	1987	1988
Sipulikukat - Lökblommor - Flower bulbs				
Tulppaani - Tulpan - Tulip	36424	43274	45287	46999
Hyasintti - Hyacinth - Hyacinth	4288	4408	4573	4896
Narsissi - Narciss - Narcissus	3284	3429	3671	4155
Iiris - Iris	2989	3118	3364	3308
Freesia - Freesia	2030	2038	2134	2104
Muut - Övriga - Other	4342	3511	3452	3250
Kukkivat ruukkukasvit - Blommande krukväxter - Flowering potted plants				
Joulutähti - Julstjärna - Poinsettia	1715	1930	2038	1912
Pauliinabegonia - Höstbegonia - Winter-flowering begonia	1695	1890	2055	1906
Krysanteemi - Krysantemum - Chrysanthemum	1014	877	956	843
Atsalea - Azalea	688	865	943	1004
Ruus - Ros - Rose	597	522	595	623
Muut - Övriga - Other	1983	2058	2313	2823
Viherkasvit - Gröna växter - Foliage plants	837	1013	616	633
Ryhmäkasvit - Utplanteringsväxter - Bedding-plants				
Petunia - Petunia	7650	7086	7748	7918
Orvokki - Pense' - Pansy	5511	5672	6724	6761
Pelargonia - Pelargon - Pelargonium	1931	2214	2519	2644
Samettikukka - Sammetsblomma - Marigold	1879	1920	2211	2189
Kesäbegonia - Sommarbegonia - Bedding begonia	1458	1511	1791	1666
Muut - Övriga - Other	6062	7010	7732	10183

Lähde: Ks taulukko 4.1.16. - Källa: Se tabellen 4.1.16. - Source: See table 4.1.16.

4.1.18. Omena-, marja- ja vihannessadot alueittain vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1985 - 1988
Skörden av äpplen, bär och grönsaker områdesvis år 1988 samt i hela landet åren 1985 - 1988
Yields of apple trees, berry bushes and vegetables by Agricultural Advisory Centre in 1988 and in the whole country, 1985 - 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre		Puutarhakasvi - Trädgårdsväxt - Horticultural plant Omenat - Äpplen - Apples Marjat - Bär - Berries										Avomaavihannekset - Frilandsgrönsaker - Vegetables grown in the open			
Kesä- lajik- keet	Syys- lajik- keet	Talvi- lajik- keet	Musta- herukka Svarta Black	Puna- herukka Röda Red	Valko- herukka Vita White	Karvi- ainen Krus- bär Goose- berry	Vadelma Hallon Rasp- berry	Mansikka Jord- gubbe Straw- berry	Tarha- herne Träd- gård- ärt Garden pea	Porkkana Morot Carrot	Valko- kaali Vitkål White cabbage	Sipuli Lök Onion			
Sommar- sorter Summer varieties	Höst- sorter Autumn varieties	Vinter- sorter Winter varieties	currant	currant	White currant										
100 kg/ha															
Uudenmaan	56.8	75.9	51.9	6.6	16.7	1.1	20.8	13.8	42.6	24.7	168.0	309.9	70.5		
Nylands svenska	41.3	70.8	77.8	8.7	18.1	-	25.0	13.3	40.2	17.9	413.5	336.4	80.9		
Varsinais-Suomen	40.3	47.7	46.5	13.5	15.6	42.5	12.4	20.6	40.1	41.7	275.8	305.0	135.5		
Finska Hushållningss.	65.8	60.0	80.0	6.6	4.8	-	-	13.3	34.1	27.3	177.7	150.0	148.1		
Satakunnan	4.3	0.2	3.0	4.9	8.9	8.0	22.3	13.5	35.2	57.1	354.1	341.9	136.8		
Pirkanmaan	4.2	0.8	1.0	6.5	8.9	15.9	12.6	4.9	41.1	33.6	185.0	289.3	90.8		
Hämeen	13.5	22.4	16.5	11.7	22.6	54.0	34.5	14.2	41.0	22.5	359.6	311.0	86.1		
Itä-Hämeen	40.0	12.5	38.8	9.5	31.1	-	31.9	10.8	53.6	28.9	212.9	298.0	88.4		
Kymenlaakson	22.5	22.5	21.0	6.9	6.3	-	8.8	2.6	48.6	20.0	257.0	307.7	120.9		
Etelä-Karjalan	5.5	1.1	-	9.0	12.3	17.5	1.4	19.2	50.3	21.5	302.2	237.2	120.5		
Mikkelin läänin	2.5	-	-	11.6	24.8	35.5	12.9	9.2	45.4	19.4	379.3	268.9	146.2		
Kuopion läänin	6.4	16.7	10.0	11.0	19.6	17.5	17.5	7.5	52.4	18.2	163.3	315.6	96.1		
Pohjois-Karjalan	3.3	1.0	-	10.3	28.6	15.4	9.1	5.0	34.0	51.3	284.0	488.8	106.7		
Keski-Suomen	-	-	-	9.4	24.8	34.4	16.7	3.6	42.5	27.6	225.2	449.9	139.7		
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	5.6	15.9	5.0	30.0	13.8	34.9	54.6	320.1	279.3	130.7		
Österbottens svenska	-	-	-	7.4	10.1	3.8	4.2	13.3	28.6	25.9	325.6	360.6	101.3		
Keski-Pohjanmaan	-	-	-	6.7	18.3	10.0	-	28.0	35.6	-	385.0	398.3	116.9		
Oulun	-	-	-	9.7	20.2	20.0	17.6	14.2	40.9	22.0	298.3	341.8	91.2		
Kainuun	-	-	-	9.0	18.0	-	2.4	25.0	28.3	17.7	222.8	318.2	67.2		
Lapin läänin	-	-	-	13.9	11.3	0.4	-	3.0	31.6	45.0	218.1	255.6	107.6		
Koko maa - Hela landet	51.8	56.6	65.5	9.8	21.2	31.6	7.8	10.1	46.2	49.5	325.8	312.3	131.0		
<i>Whole country</i>															
Koko sato, milj. kg¹) - Hela skörden, milj. kg¹) - Total yield million kg¹)															
1985	0.3	0.6	0.8	1.9	0.5	0.2	0.0	0.1	10.3	6.6	29.1	23.7	7.7		
1986	0.3	0.7	1.3	2.1	0.6	0.2	0.0	0.2	10.2	8.2	39.6	23.1	9.3		
1987	0.1	0.3	0.5	1.6	0.1	0.1	0.0	0.1	8.0	3.5	22.8	14.1	11.3		
1988	0.2	0.4	0.8	0.8	0.4	0.2	0.0	0.1	9.2	5.9	38.2	21.8	9.6		

4.1.18. Jatk. - Forts. - Cont.

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Puutarhakasvi - Trädgårdsväxt - Horticultural plant Avomaavihannekset - Frilandsgrönsaker - Vegetables grown in the open										Kasvihuonevihannekset - Växthusgrönsaker Vegetables grown in greenhouses				
	Avomaavihannekset - Frilandsgrönsaker - Vegetables grown in the open	Puna-juurikas Rödbeta Red beet	Kiinan-kaali Kinakål Chinese cabbage	Lanttu Kålrot Swede	Kukka-kaali Blomkål Cauli-flower	Purjo Purjolök Leek	Pensas-papu Buskböna Bean	Mukkaselleri Rot-selleri Celery	Tomaatti Tomat	Kasvi-huone-kurkku Växthus-gurka Cucumber	Kerä-salaatti Huvud-sallat Head lettuce	Avomaavihannekset - Frilandsgrönsaker - Vegetables grown in the open	Kasvi-huone-kurkku Växthus-gurka Cucumber	Kerä-salaatti Huvud-sallat Head lettuce	Avomaavihannekset - Frilandsgrönsaker - Vegetables grown in the open
	100 kg/ha											kg/m ²			
Uudenmaan	192.8	163.1	153.1	282.4	114.3	123.7	60.0	69.7	13.9	42.2	3.1	6.4	6.4	6.4	6.4
Nylands svenska	211.1	125.8	137.4	337.8	59.9	159.2	51.6	144.5	10.9	14.4	3.6	5.9	5.9	5.9	5.9
Varsinais-Suomen	220.8	155.1	154.3	362.2	95.7	248.0	57.2	169.3	21.4	33.4	3.4	6.5	6.5	6.5	6.5
Finnska Hushållningss.	226.4	137.8	132.7	369.1	134.5	172.9	64.0	195.2	24.2	33.8	1.9	8.8	8.8	8.8	8.8
Satakunnan	338.5	304.9	211.9	430.6	122.4	194.1	34.0	227.6	25.2	32.2	2.6	6.1	6.1	6.1	6.1
Pirkanmaan	100.5	354.0	169.6	254.0	125.3	112.5	30.0	105.2	12.3	27.4	2.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Hämeen	222.4	338.1	51.0	300.7	118.0	176.1	44.0	201.2	14.8	29.5	2.1	4.4	4.4	4.4	4.4
Itä-Hämeen	177.1	177.1	126.4	254.1	99.4	148.6	10.0	130.0	14.3	20.2	3.4	5.9	5.9	5.9	5.9
Kymenlaakson	178.4	260.5	148.1	305.0	88.9	124.2	83.3	110.6	14.3	32.1	3.0	8.2	8.2	8.2	8.2
Etelä-Karjalan	239.2	147.6	130.7	268.4	100.9	158.3	58.9	146.1	10.3	27.6	2.3	5.5	5.5	5.5	5.5
Kuopion läänin	350.0	152.7	146.9	145.7	57.5	209.4	-	139.0	17.9	27.2	2.6	6.0	6.0	6.0	6.0
Pohjois-Karjalan	487.5	362.3	135.4	297.7	122.6	178.0	-	194.7	25.0	28.2	3.6	4.3	4.3	4.3	4.3
Keski-Suomen	176.7	137.2	93.3	296.5	70.8	103.9	65.0	80.9	16.1	32.1	4.0	5.6	5.6	5.6	5.6
Etelä-Pohjanmaan	300.0	100.8	187.5	227.0	107.3	127.0	50.0	300.0	24.6	30.9	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4
Österbottnens svenska	612.5	110.8	187.6	284.8	140.2	128.6	150.0	110.0	26.3	35.0	2.1	4.4	4.4	4.4	4.4
Keski-Pohjanmaan	-	125.3	33.3	397.0	185.7	40.0	-	-	22.4	15.8	3.5	1.3	1.3	1.3	1.3
Oulun	31.3	136.2	159.1	288.0	124.0	77.3	-	22.6	19.6	28.0	11.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Kainuun	-	216.5	163.6	267.1	76.9	92.6	-	71.0	15.8	18.4	4.1	3.5	3.5	3.5	3.5
Lapin läänin	-	170.0	-	106.4	143.5	179.1	-	85.0	10.7	27.1	3.3	5.3	5.3	5.3	5.3
Koko maa - Hela landet	224.6	288.5	162.4	332.6	111.5	195.3	53.2	167.6	23.9	32.6	3.3	5.9	5.9	5.9	5.9
<i>Whole country</i>															
1985	13.4	11.3	6.5	10.1	4.7	2.5	1.0	1.4	28.0	18.0	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1986	11.0	14.9	7.6	12.4	4.8	2.8	1.3	1.2	26.7	19.8	2.2	0.9	0.9	0.9	0.9
1987	0.7	9.0	7.8	7.6	4.2	1.9	0.0	0.4	28.1	19.5	2.1	0.6	0.6	0.6	0.6
1988	14.7	17.3	8.8	14.3	5.0	3.3	0.6	1.6	30.1	21.4	2.1	0.8	0.8	0.8	0.8

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Puutarhayrityksrekisteri 1985 - 1988
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Trädgårdsföretagsregistret 1985 - 1988
 Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Horticultural Enterprise Register 1985 - 1988

i) Avomaavihannekset: Mukana teollisuuden koko sopimustuotanto - Frilandsgrönsaker: Inkluderar den hela industriella kontraktproduktionen - Vegetables grown in the open: Includes whole industrial contracts of production

4.2. Maidontuotanto

Taulut 4.2.1. - 4.2.6. perustuvat maatilahallituksen meijeritilastoihin ja taulut 4.2.3. - 4.2.5. lisäksi maatilahallituksen kesäkuun ja joulukuun otantatiedusteluihin siltä osin, mikä koskee muuta kuin meijeriin myytyä maitoa.

Meijeritilastot perustuvat kaikille mejereille kuukausittain postitettaviin tiedusteluihin. Tilastot kuvaavat mm. maidon vastaanottoa, tuottajahintoja, raaka-aineen käyttöä ja maitotaloustuotteiden valmistusta. Tärkeimmät tulosteet julkaistaan kuukausittain Maataloustilastollisessa kuukausikatsauksissa.

4.2. Mjölproduktion

Tabellerna 4.2.1. - 4.2.6. baserar sig på jordbruksstyrelsens mejeristatistik och tabellerna 4.2.3. - 4.2.5. dessutom på jordbruksstyrelsens juni- och decemberstickprovsförfrågningar till de delar de berör annan än till mejerierna försåld mjölk.

Mejeristatistiken grundar sig på förfrågningar som varje månad postas till samtliga mejerier. Statistiken beskriver bl.a. mottagning av mjölk, produktionspriser, användning av råvara och framställning av mjölkhushållningsprodukter. De viktigaste resultaten publiceras månatligen i Jordbruksstatistik månadsrapport.

4.2. Milk production

Tables 4.2.1. - 4.2.6. are based on the dairy statistics of the National Board of Agriculture. Tables 4.2.3. - 4.2.5. are also based on the June and December sample surveys conducted by the National Board of Agriculture where they concern milk other than that sold to dairies.

describe the reception of milk, producer prices, disposal of raw materials and the manufacture of dairy products. The most important outputs are published monthly in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**.

The dairy statistics are based on the questionnaires posted each month to all dairies. The statistics

4.2.1. Maidonlähettäjien lukumäärä alueittain¹⁾ vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988
Antal mjölkleverantörer områdesvis¹⁾ åren 1975, 1980 och 1983- 1988
Number of milk suppliers by Agricultural Advisory Centre¹⁾ in 1975, 1980 and 1983- 1988

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	2735	1844	1470	1090	972	917	860	784
Nylands svenska	1509	960	745	681	607	567	515	451
Varsinais-Suomen	5775	3457	2723	2481	2211	2052	1880	1909
Finska Hushållningss.	1016	672	521	480	433	401	367	329
Satakunnan	7645	4884	4020	3750	3416	3187	2639	2061
Pirkanmaan	7603	5518	4166	3974	3737	3565	3575	3203
Hämeen	6372	4387	3431	3951	3697	3512	3274	3757
Itä-Hämeen	3733	2907	2371	2249	2107	2001	1844	893
Kymenlaakson ²⁾	8428	6225	5186	4510	4148	1954	1829	1676
Etelä-Karjalan ²⁾						1974	1845	1686
Mikkelin läänin	7656	5702	4649	4475	4252	4098	3851	3494
Kuopion läänin	13155	9967	8399	8066	7703	7418	6941	6367
Pohjois-Karjalan	10203	7295	5870	5543	5194	4960	4580	4087
Keski-Suomen	5996	4224	3410	3236	3037	2865	2592	2294
Etelä-Pohjanmaan	14780	10660	8460	7998	7473	7122	6664	6072
Österbottens svenska	5496	3611	2615	2424	2247	1549	1437	1814
Keski-Pohjanmaan ³⁾						3778	3632	2860
Oulun ³⁾	15881	12017	10133	9792	9405	5883	5543	5064
Kainuun	4732	3499	2806	2715	2597	2484	2304	2047
Lapin läänin	4837	3526	2791	2658	2516	2399	2237	1995
Yhteensä - Sammanlagt - Total	127552	91355	73766	70073	65752	62686	58409	52843

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Meijeritilastot 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics 1975 - 1988

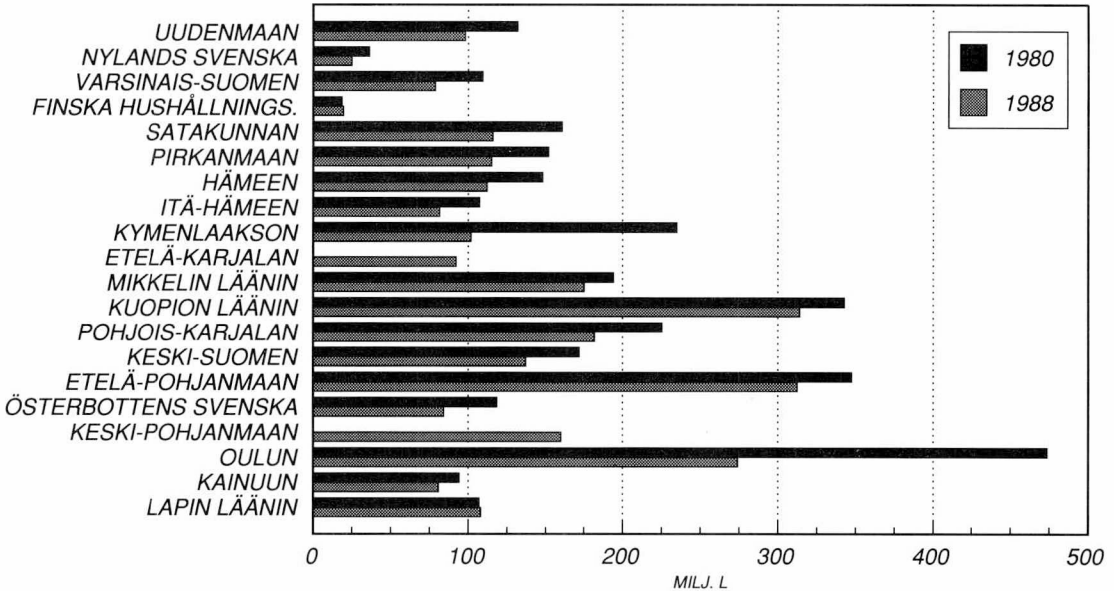
¹⁾ Meijerin sijainnin mukaan - Enligt mejeriers belägenhet - According to location of dairy

²⁾ Maatalouskeskusten aluejakoa muutettu v. 1986. Aiemmin Kymen läänin maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Kymen läänin maatalouskeskus. - The regional boundaries of the Agricultural Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Kymen lääni.

³⁾ Maatalouskeskusten aluejakoa muutettu v. 1986. Aiemmin Oulun maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Oulun maatalouskeskus. - The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Oulu.

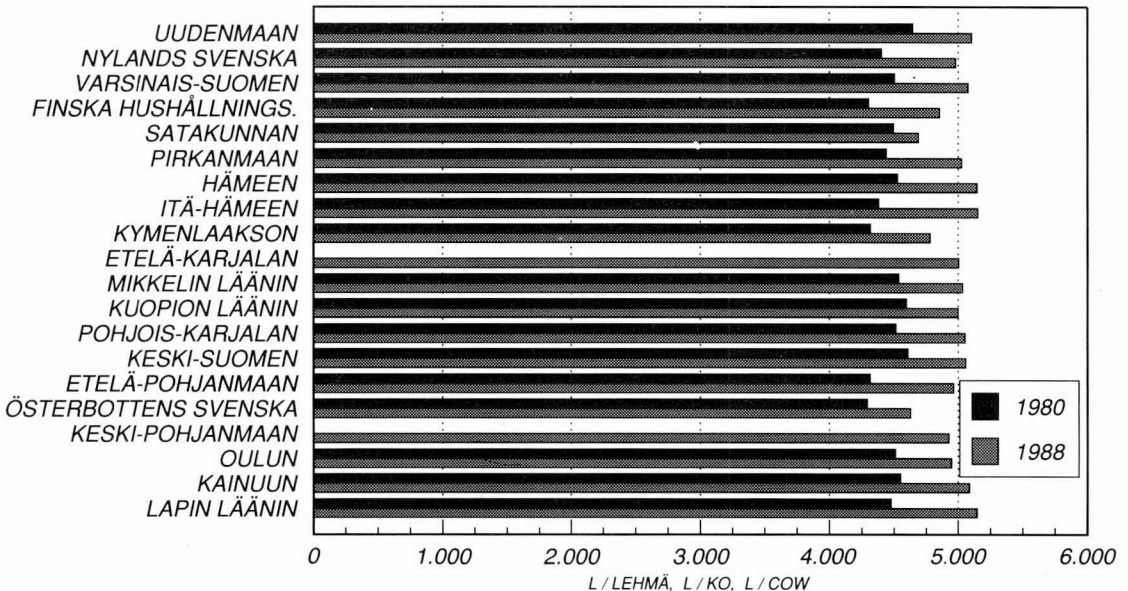
MAIDON KOKONAISTUOTANTO VUOSINA 1980 JA 1988
TOTALPRODUKTION AV MJÖLK ÅREN 1980 OCH 1988
TOTAL MILK PRODUCTION, 1980 AND 1988

MAATALOUSKESKUS, LANTBRUKSCENTRAL, AGRICULTURAL ADVISORY CENTRE



MAITOTUOTOS KESKIMÄÄRIN LEHMÄÄ KOHDEN VUOSINA 1980 JA 1988
MJÖLKPRODUKTIONEN I MEDELTAL PER KO ÅREN 1980 OCH 1988
AVERAGE YIELD PER COW, 1980 AND 1988

MAATALOUSKESKUS, LANTBRUKSCENTRAL, AGRICULTURAL ADVISORY CENTRE



**4.2.2. Meijeriin lähetetyn maidon määrä maidonlähettäjää kohden alueittain¹⁾ vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 (1000 l)
Kvantitet av mjölk sänd till mejerier per mjölkleverantör områdesvis¹⁾ åren 1975, 1980 och 1983 - 1988 (1000 l)**

Amount of milk delivered to dairies per milk supplier by Agricultural Advisory Centre¹⁾ in 1975, 1980 and 1983 - 1988 (1000 l)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	31.0	44.7	55.3	55.7	56.6	58.5	60.5	62.5
Nylands svenska	31.4	45.0	53.9	56.9	57.1	59.6	61.2	61.0
Varsinais-Suomen	20.5	29.8	36.9	38.2	39.3	42.3	44.0	44.9
Finska Hushållnings.	21.2	31.2	40.0	42.3	44.0	46.9	49.4	51.5
Satakunnan	15.9	23.2	29.3	30.4	31.0	33.2	35.1	35.6
Pirkanmaan	19.0	28.9	36.4	38.0	38.2	39.8	40.6	41.7
Hämeen	27.6	39.5	48.1	51.4	51.9	53.9	55.4	55.2
Itä-Hämeen	27.0	35.7	42.5	44.0	44.5	46.1	46.8	44.8
Kymenlaakson ²⁾	25.6	36.7	43.5	44.4	44.1	48.6	49.8	50.2
Etelä-Karjalan ²⁾						43.3	44.2	45.6
Mikkelin läänin	20.8	30.2	36.2	37.6	37.8	39.4	40.2	41.6
Kuopion läänin	23.5	35.7	44.0	46.7	47.3	48.6	49.5	51.6
Pohjois-Karjalan	19.1	30.1	36.9	39.6	40.1	41.3	42.4	44.4
Keski-Suomen	17.8	26.8	32.3	34.0	34.8	36.1	37.0	38.5
Etelä-Pohjanmaan	18.7	29.7	38.2	40.0	41.0	43.1	44.9	46.6
Österbottens svenska	20.3	31.8	41.5	43.5	44.9	41.7	43.6	51.5
Keski-Pohjanmaan ³⁾						57.9	59.3	61.3
Oulun ³⁾	23.5	36.7	45.0	47.1	48.5	47.6	48.3	50.8
Kainuun	16.8	25.8	32.2	34.5	36.0	38.1	39.1	41.3
Lapin läänin	17.0	27.5	34.6	37.5	39.7	44.0	47.4	49.6
Yhteensä - Sammanlagt - Total	21.0	32.3	39.9	41.9	42.7	44.7	46.1	47.9

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Meijeritilastot 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics 1975 - 1988

¹⁾ Meijerin sijainnin mukaan - Enligt mejeriers belägenhet - According to location of dairy

²⁾ Maatalouskeskusten aluejakoa muutettu v. 1986. Aiemmin Kymen läänin maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Kymen läänin maatalouskeskus. - The regional boundaries of the Agricultural Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Kymen lääni.

³⁾ Maatalouskeskuksen aluejakoa muutettu v. 1986. Aiemmin Oulun maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Oulun maatalouskeskus. - The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Oulu.

4.2.3. Maidon kokonaistuotanto alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 (milj. l)
Totalproduktion av mjölk områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988 (milj. l)
Total milk production by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988 (million l)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	129.7	131.9	126.2	120.9	114.8	98.2	105.1	98.0
Nylands svenska	32.4	36.1	36.9	35.7	32.5	28.0	29.1	24.9
Varsinais-Suomen	140.9	109.4	108.0	103.5	101.3	91.5	82.4	78.7
Finska Hushållningss.	26.6	18.5	19.8	16.8	15.6	18.2	19.8	19.4
Satakunnan	167.3	160.9	152.8	149.5	149.2	127.1	117.0	115.8
Pirkanmaan	147.6	151.8	146.8	145.5	124.7	115.1	124.7	115.1
Hämeen	172.5	148.0	132.8	131.9	128.5	134.6	127.7	112.2
Itä-Hämeen	101.9	107.3	95.6	91.5	92.6	89.5	87.3	81.4
Kymenlaakson ¹⁾	233.7	234.8	228.4	223.7	210.8	118.4	107.2	101.8
Etelä-Karjalan ¹⁾						104.0	95.4	92.1
Mikkelin läänin	214.1	194.1	196.2	186.3	183.5	193.2	180.4	175.2
Kuopion läänin	323.3	342.8	367.7	365.4	354.0	359.4	338.6	314.0
Pohjois-Karjalan	208.4	225.3	209.8	215.2	205.2	215.1	203.6	181.9
Keski-Suomen	152.1	171.9	168.8	165.6	165.5	159.4	157.0	137.1
Etelä-Pohjanmaan	313.1	347.4	366.5	361.7	350.7	325.6	327.9	312.3
Österbottens svenska	110.3	118.5	87.8	82.8	81.2	89.7	78.0	84.2
Keski-Pohjanmaan ²⁾						182.2	168.2	160.2
Oulun ²⁾	395.9	473.7	488.2	513.4	469.1	321.1	298.0	274.2
Kainuun	87.3	94.2	91.9	91.4	91.6	84.0	83.6	80.9
Lapin läänin	108.6	107.0	111.6	122.9	116.7	121.3	115.9	108.1
Yhteensä - Sammanlagt - Total	3065.7	3173.6	3135.8	3123.7	2987.5	2975.6	2846.9	2667.5

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Meijeritilastot ja otantatiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken och stickprovsförfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics and sample surveys 1975 - 1988

¹⁾ Maatalouskeskusten aluejakoa muutettu v. 1986. Aiemmin Kymen läänin maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Kymen läänin maatalouskeskus. - *The regional boundaries of the Agricultural Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Kymen lääni.*

²⁾ Maatalouskeskuksen aluejakoa muutettu v. 1986. Aiemmin Oulun maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Oulun maatalouskeskus. - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Oulu.*

4.2.4. Maitotuotos keskimäärin lehmää kohden alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 (l/lehmä)

Mjolkproduktionen i medeltal per ko områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988 (l/ko)
Average yield per cow by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988(l/cow)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	4131	4644	4872	5059	5102	4910	5053	5104
Nylands svenska	3724	4402	4792	4636	4643	4516	4850	4980
Varsinais-Suomen	4403	4502	4800	4882	5116	4946	4964	5077
Finska Hushållningss.	4433	4302	5077	4667	4727	5056	4950	4850
Satakunnan	4111	4494	4602	4776	5092	4622	4699	4688
Pirkanmaan	4123	4439	4845	4755	4778	4919	5008	5026
Hämeen	4378	4525	4693	4849	4886	4967	5067	5147
Itä-Hämeen	4126	4380	4733	4715	4926	4945	5076	5152
Kymenlaakson ¹⁾	4043	4316	4739	4631	4583	4774	4661	4779
Etelä-Karjalan ¹⁾						4929	4867	5005
Mikkelin läänin	4040	4535	4980	4903	5111	5138	4997	5035
Kuopion läänin	4016	4595	5016	5075	5021	4985	4914	5000
Pohjois-Karjalan	3962	4515	4522	4618	4471	5038	5040	5053
Keski-Suomen	4045	4608	4823	4626	4797	5076	5032	5059
Etelä-Pohjanmaan	3889	4315	4723	4673	4670	4658	4836	4965
Österbottens svenska	3479	4293	4526	4476	4342	4721	4509	4626
Keski-Pohjanmaan ²⁾						5236	4962	4929
Oulun ²⁾	3803	4511	4782	4946	4969	4986	4806	4950
Kainuun	3796	4550	4995	4785	5005	4800	4889	5088
Lapin läänin	3906	4477	4555	4638	4883	5097	5017	5148
Yhteensä - Sammanlagt - Total	3997	4478	4778	4799	4812	4935	4905	4990

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Meijeritilastot ja otantatiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken och stickprovförfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics and sample surveys 1975 - 1988

1) Ks. taulukko 4.2.1. - Se tabellen 4.2.1. - See table 4.2.1.¹⁾

2) Ks. taulukko 4.2.1. - Se tabellen 4.2.1. - See table 4.2.1.²⁾

4.2.5. Maidon tuotanto, myynti ja käyttö maataloilla vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 (milj. l) Mjolkproduktion, försäljning och förbrukning på lantbrukslägenheterna åren 1975, 1980 och 1983 - 1988

Production, sales and use of milk on farms in 1975, 1980 and 1983 - 1988 (million l)

	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Myynti - Mängden såld mjölk - Milk sold:								
Meijereihin - Till mejerier - To dairies	2722.1	2949.0	2943.1	2935.3	2808.0	2803.1	2691.7	2530.7
Tinkimaitona - Som betingsmjölk - For consumption	51.0	18.5	6.4	4.1	2.5	5.7	4.8	3.4
Käyttö - Mängden konsumerad mjölk - Milk used:								
Ihmisten ravinnoksi - Till människoföda - For human consumption	214.7	148.5	112.1	105.1	99.7	88.2	76.9	64.0
Eläimille - Åt djuren - For livestock	49.2	50.1	57.4	61.3	62.9	63.7	61.1	57.2
Kotivoivo ja -juuston valmistukseen - För framställning av bondsmör och -ost - For home made butter and cheese	28.7	7.5	16.8	17.9	14.4	14.9	12.4	12.2
Maitotuotos yhteensä - Mjolkproduktionen sammanlagt - Total milk production	3065.7	3173.6	3135.8	3123.7	2987.5	2975.6	2846.9	2667.5

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Meijeritilasto ja otantatiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken och stickprovförfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics and sample surveys 1975 - 1988

4.2.6. Maidonjalostus vuosina 1975, 1980 ja 1982 - 1988
Mjölkförädling åren 1975, 1980 och 1982 -1988
Milk processing in 1975, 1980 and 1982 -1988

	1975	1980
Meijereiden lukumäärä keskimäärin - Mejeriernas antal i medeltal - <i>Number of dairies on average</i>	194	174
Maidonlähettäjien lukumäärä keskimäärin - Antal mjölkleverantörer i medeltal - <i>Number of milk suppliers on average</i>	127574	91355
Vastaanotettu maidonlähettäjiltä - Av producenterna mottagits - <i>Received from suppliers:</i>		
1. Yhteensä maitoa - Mjök sammanlagt - <i>Milk total</i> (1 000 l)	2722085	2948955
Maidon rasvapitoisuus - Mjökens fetthalt - <i>Fat in milk (%)</i>	4.26	4.32
Maidon valkuaispitoisuus - Mjökens proteinhalt - <i>Protein in milk (%)</i>	-	3.34
Myyty kulutukseen - Försålts till konsumtion - <i>Sold for consumption</i> (1 000 l):		
1. Kulutus- ja täysimaitoa - Konsumtions- och helmjök - <i>Standard milk (3.9 %)</i>	275810	376668
2. Kevytmaidto - Lättmjök - <i>Semi-skimmed milk</i>	565784	472896
3. Rasvatonta maitoa - Skummjök - <i>Skim milk</i>	14893	26337
4. Kermaa - Grädde - <i>Cream</i>	23685	*)24879
5. Piimätuotteita yhteensä - Surmjökprodukterna sammanlagt - <i>Cultivated milk products total</i>	180669	189995
Meijereissä on valmistettu - I mejerier har beretts - <i>Manufactured by</i> <i>dairies</i> (t, ton, tons):		
1. Voita - Smör - <i>Butter</i>	74082	73515
2. Voi - kasviöljyseoksen voisuus - Smörets andel i smörväxtoljeblandn. - <i>Amount of butter in vegetable oil mixture</i>	..	..
3. Emmentaluustoa - Emmentalost - <i>Emmental cheese</i>	22463	28283
4. Edamjuustoa - Edamost - <i>Edam cheese</i>	28178	34581
5. Muita juustoja - Andra ostar - <i>Other cheeses</i>	5016	10222
6. Rahkaa - Kvarg - <i>Curd</i>	..	..
7. Rasvaista maitojauhetta - Fetthaltigt mjölkpulver - <i>Whole milk powder</i>	26620	32409
8. Rasvatonta maitojauhetta - Fettfritt mjölkpulver - <i>Skim milk powder</i>	50635	57320
9. Herajauhetta - Vasslepulver - <i>Whey powder</i>	22670	26522

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Meijeritilastot 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics 1975 - 1988

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
161	160	157	153	151	150	141
78011	73766	70073	65752	62686	58409	52843
2857804	2943121	2935341	2808017	2803112	2691698	2530718
4.30	4.36	4.33	4.36	4.34	4.34	4.28
3.29	3.30	3.26	3.26	3.24	3.24	3.19
333260	347236	339955	318976	293360	263261	229649
482799	456521	458570	464554	460058	465593	470251
37324	40605	43537	50696	54017	65847	92921
*)25386	*)25929	*)29525	29960	30435	30905	30577
199086	194596	196815	192158	189187	187067	196906
69887	84042	79886	72474	65605	60737	54472
..	..	..	..	6507	6799	6420
28482	28697	30110	33349	30909	30639	30452
34510	32968	33948	32424	33392	30370	30103
11131	11177	11846	13361	15213	20352	21753
..	..	..	3570	3857	3884	4267
28523	24485	30854	33862	31151	25240	14230
56400	69473	57938	42208	44891	38624	28300
22568	19859	22667	25767	24630	26702	27824

*) Lisäksi UHT-kestokermaa (1000 l): v. 1980 3 119, v. 1981 3 077, v. 1982 3 027 ja v. 1983 3 075 - Därtill H-grädde (1000 l): år 1980 3 119, år 1981 3 077, år 1982 3 027 och 1983 3 075 - *In addition UHT-cream (1000 l): 1980 3 119, in 1981 3 077, in 1982 3 027 and in 1983 3 075*

4.3. Lihantuotanto

Taulut 4.3.1. - 4.3.3. perustuvat maatilahallituksen teurastamotilastoon ja taulut 4.3.1. ja 4.3.3. lisäksi maatilahallituksen kesäkuun ja joulukuun otantatiedusteluihin maataloilla tapahtuneen teurastuksen osalta.

Teurastamotilasto perustuu kaikille teurastamoille kuukausittain postitettavaan tiedusteluun. Tilasto kuvaa lihantuotantoa ja lihan tuottajahintoja eläinlajeittain. Tärkeimmät tulosteet julkaistaan kuukausittain Maataloustilastollisessa kuukausikat-sauksessa.

4.3. Köttproduktion

Tabellerne 4.3.1. - 4.3.3. grundar sig på jordbruksstyrelsens slakteristatistik och tabellerna 4.3.1. och 4.3.3. dessutom på jordbrukstyrelsens juni- och decemberstickprovförfrågningar till den del de gäller slakt på lägenheterna.

Slakteristatistiken grundar sig på en förfrågan som varje månad postas till samtliga slakterier. Ur statistiken framgår köttproduktionen och köttets producentpris djurslagsvis. De viktigaste resultaten publiceras månatligen i Jordbruksstatistisk månadsrapport.

4.3. Meat production

Tables 4.3.1. - 4.3.3. are based on slaughterhouse statistics of the National Board of Agriculture and tables 4.3.1. and 4.3.3. are also based on the June and December sample surveys where they concern slaughtering on farms.

*houses. The statistics describe the production of meat and the producer prices for meat by animal species. The most important outputs are published monthly in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**.*

The slaughterhouse statistics are based on the questionnaires posted each month to all slaughter-

4.3.1. Teurastettujen eläinten lukumäärä vuosina 1975, 1980 ja 1983- 1988¹⁾ (1 000 kpl)
Antalet slaktade djur åren 1975, 1980 och 1983 - 1988¹⁾ (1 000 st)
Number of animals slaughtered in 1975, 1980 and 1983 - 1988¹⁾ (thousands)

Eläinlaji Djurslag Species	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Teurastamoissa - I slakterier - At slaughterhouses:								
Lehmiä ja hieholehmiä - Kor och kokvigor - Cows and heifer cows	181.6	179.0	156.4	175.9	174.4	168.7	174.9	175.3
Sonneja 130 kg ja yli - Tjurar 130 kg och över - Bulls 130 kg and over	249.5	288.6	293.2	292.0	296.6	296.2	282.1	247.9
Sonneja 120 - 129 kg - Tjurar 120 - 129 kg - Bulls 120 - 129 kg	7.1	4.0	2.0	..	..	..	..	..
Hiehoja 130 kg ja yli - Kvigor 130 kg och över - Heifers 130 kg and over	63.9	72.6	94.6	103.1	110.0	112.7	111.9	90.8
Hiehoja 120 - 129 kg - Kvigor 120 - 129 kg - Heifers 120 - 129 kg	5.7	2.6	1.9	..	..	..	..	..
Mulleja 80 - 129 kg - Mellankalvar 80 - 129 kg - Young oxen 80 - 129 kg	133.3	55.7	32.4	32.4	30.6	28.3	28.4	19.9
Yhteensä nautaeläimiä - Nötkreatur sammanlagt - Cattle total	641.1	592.6	580.5	603.4	611.6	605.9	597.3	533.9
Ruoho- ja juottovasikoita alle 80 kg Gräskalvar och gödkalvar under 80 kg - Calves under 80 kg	58.6	19.8	10.8	11.2	9.1	8.3	11.2	5.6
Pikkuvasikoita - Spädkalvar - Sucklings	25.5	14.7	10.2	8.2	6.8	4.9	6.2	3.5
Yhteensä vasikoita - Kalvar sammanlagt - Calves total	84.1	34.5	21.0	19.4	15.9	13.2	17.4	9.1
Emakoita - Suggor - Sows	42.6	53.7	59.0	57.4	56.8	57.0	59.5	58.2
Karjuja ja salakarjuja - Galtar och halvgaltar - Boars and hogs	10.3	18.0	23.7	24.5	22.6	22.8	23.9	23.1
Lihaskojoja - Gödsvin - Fattening pigs	1625.0	2211.4	2294.4	2194.4	2191.9	2180.2	2180.6	2093.1
Yhteensä sikoja - Svin sammanlagt - Pigs total	1677.9	2283.1	2377.1	2276.3	2271.3	2260.0	2264.0	2174.4
Kanoja - Höns - Hens	2566.5	2796.2	3379.8	3544.2	3470.4	3455.1	3544.7	3146.0
Broilereita - Broiler - Broilers	7823.2	11224.0	13239.8	14541.4	15976.8	17306.1	21000.7	22525.4
Muuta siipikarjaa - Övrigt fjäderfä - Other poultry	57.9	80.1	131.8	101.7	44.5	31.6	20.5	23.4
Yhteensä siipikarjaa - Fjäderfä - sammanlagt - Poultry total	10447.6	14100.3	16751.4	18187.3	19491.7	20792.8	24565.9	25694.8
Lampaita - Får - Sheep and lambs	59.1	47.5	65.2	78.9	86.9	76.7	70.3	54.1
Hevosia - Hästar - Horses	6.1	3.0	2.6	2.8	3.2	2.9	2.9	2.3
Maatiloilla - På lantbrukslägenheterna - On farms:								
Mulleja - Mellankalvar - Young oxen	20.6	7.3	4.3	3.0	2.8	2.8	2.7	1.5
Ruohovasikoita - Gräskalvar - Beefcalves fed on forage	19.6	5.3	2.7	2.1	1.6	1.5	1.1	0.9
Pikkuvasikoita - Spädkalvar - Sucklings	5.2	1.3	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2
Sikoja - Svin - Pigs	43.2	28.2	20.0	14.3	12.8	14.5	15.2	13.9
Lampaita - Får - Sheep and lambs	12.6	6.9	5.3	5.0	5.7	6.5	9.1	7.5
Kanoja ja poikasia - Hönor och kycklingar - Hens and chicks	72.0	68.0	46.8	45.2	21.9	51.6	68.1	58.9
Muuta siipikarjaa - Övrigt fjäderfä Other poultry	9.9	18.2	6.6	5.4	1.4	9.8	4.3	10.3
Muita kotieläimiä - Övriga husdjur - Other livestock	9.0	7.5	6.6	5.0	3.4	3.0	2.2	1.6

Lähde: Maatilahallituksen tilastot. Teurastamotilasto ja otantatiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Slakteristatistiken och stickprovförfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Slaughterhouse statistics and sample surveys 1975 - 1988

1) Tiedot saatavissa myös talousvuosittain - Uppgifter fås också ekonomieårsvis -
Information available also by financial years

4.3.2. Teurastamoissa teurastettujen eläinten keskiteuraspainot vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988¹⁾ (kg/kpl)

I slakterierna slaktade djurs medelslaktvikter åren 1975, 1980 och 1983 - 1988¹⁾ (kg/st)
Average carcass weights of animals slaughtered in slaughterhouses in 1975, 1980 and 1983 - 1988¹⁾ (kg/pcs)

Eläinlaji Djurslag Species	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Lehmät ja hieholehmät - Kor och kokvigor - Cows and heifer cows	187	204	214	212	212	212	211	208
Sonnit 130 kg ja yli - Tjurar 130 kg och över - Bulls 130 kg and over	179	197	213	217	219	220	222	225
Sonnit 120 - 129 kg - Tjurar 120 - 129 kg - Bulls 120 - 129 kg	124	123	123	..	..	..	..	..
Hiehot 130 kg ja yli - Kvigor 130 kg och över Heifers 130 kg and over	159	167	173	176	176	175	175	176
Hiehot 120 - 129 kg - Kvigor 120 - 129 kg - Heifers 120 - 129 kg	124	123	122	..	..	..	..	..
Mullit 80 - 129 kg - Mellankalvar 80 - 129 kg - Young oxen 80 - 129 kg	103	105	105	106	106	106	106	106
Ruoho- ja juottovasikat alle 80 kg - Gräskalvar och gödkalvar under 80 kg - Calves under 80 kg	57	54	52	52	51	52	49	50
Pikkuvasikat - Spädkalvar - Sucklings	17	18	18	18	18	18	19	18
Naudat ilman lehmiiä - Nötkretur utan kor - Cattle without cows	136	167	188	192	195	196	195	202
Emakot - Suggor - Sows	145	144	142	143	141	141	145	146
Karjut ja salakarjut - Galtar och halvgaltar - Boars and hogs	80	78	79	79	80	81	81	82
Lihasiat - Gödsvin - Fattening pigs	72	71	72	73	74	75	75	75
Lampaat - Får - Sheep and lambs	15	16	16	16	16	16	17	17
Kanat - Höns - Hens	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2
Broilerit - Broiler - Broilers	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
Muu siipikarja - Övriga fjäderfän - Other poultry	3.0	3.2	2.4	3.3	4.6	4.6	4.4	4.3
Hevoset - Hästar - Horses	285	286	291	284	280	280	274	264

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Teurastamotilasto 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Slakteristatistiken 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Slaughterhouse statistics 1975 - 1988

¹⁾ Tiedot saatavissa myös talousvuosittain - Uppgifter fås också ekonomiårsvis -
Information available also by financial years

**4.3.3. Lihan kokonaistuotanto eläinlajeittain ja alueittain¹⁾ vuonna 1988 sekä koko maassa vuosina 1976 - 1988²⁾ (milj. kg)
**Totalproduktionen av kött djurslagsvis och områdesvis¹⁾ år 1988 samt i hela landet åren 1976 - 1988²⁾ (milj. kg)
*Total meat production by species and by Agricultural Advisory Centre¹⁾ in 1988 and in the whole country, 1976 - 1988²⁾ (million kg)*****

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Advisory Centre	Naudan- liha Nötkött Beef	Vasikan- liha Kalvkött Veal	Sianliha Svinkött Pork	Lampaan- liha Färkött Mutton	Siiipikarjan- liha Fjäderfäkött Poultry	Hevosen- liha³⁾ Hästkött³⁾ Horse meat³⁾	Lihaa yhteensä - Kött sammanlagt - Meat total	Maatiloilla På lantbruks- lägenheter On farms
							Teurasta- moissa I slakterier - In slaughter- houses	
Uudenmaan	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	-	-	0.09
Nylands svenska	2.66	0.01	2.80	0.04	0.00	0.08	5.58	0.01
Varsinais-Suomen	12.90	0.03	66.79	0.13	6.38	0.07	86.09	0.21
Finska Hushållningss.	0.61	0.00	0.28	0.06	0.00	0.00	0.94	0.01
Satakunnan	1.44	0.01	17.74	0.02	12.38	0.03	31.50	0.12
Pirkanmaan	6.54	0.01	0.11	0.07	4.26	0.03	10.86	0.16
Hämeen	2.77	0.01	3.20	0.02	0.00	0.01	5.97	0.04
Itä-Hämeen	2.28	0.01	3.79	0.03	0.00	0.03	6.08	0.06
Kymenlaakson	3.35	0.03	5.75	0.03	0.01	0.02	9.16	0.03
Etelä-Karjalan	2.87	0.02	5.10	0.04	0.09	0.01	8.04	0.09
Mikkelin läänin	6.99	0.04	4.53	0.07	0.00	0.03	11.55	0.11
Kuopion läänin	10.87	0.04	7.42	0.08	0.00	0.05	18.31	0.15
Pohjois-Karjalan	5.49	0.02	0.23	0.02	0.01	0.03	5.63	0.17
Keski-Suomen	7.74	0.03	6.20	0.06	0.00	0.05	13.98	0.10
Etelä-Pohjanmaan	14.85	0.03	24.10	0.06	4.65	0.06	43.63	0.12
Österbottens svenska	5.97	0.02	9.48	0.06	0.02	0.02	15.49	0.08
Keski-Pohjanmaan	6.84	0.02	5.09	0.03	0.00	0.04	12.00	0.02
Oulun	10.72	0.04	5.11	0.09	0.00	0.03	15.90	0.09
Kainuun	2.21	0.02	0.68	0.04	0.01	0.01	2.90	0.07
Lapin läänin	3.91	0.01	0.80	0.08	0.00	0.02	4.76	0.06

**Koko maa - Hela landet
Whole country**

1976	109.95	3.65	135.97	1.07	11.70	1.43	255.68	8.09
1977	103.08	2.98	140.17	1.13	12.85	1.30	251.89	9.62
1978	103.43	2.54	154.35	0.88	11.88	1.12	266.19	8.01
1979	107.90	2.04	163.92	0.92	13.70	0.92	282.70	6.70
1980	112.01	1.65	168.90	0.87	15.16	0.85	294.85	4.59
1981	120.18	1.63	180.18	0.96	16.95	0.89	316.94	3.85
1982	115.20	1.43	180.55	1.03	16.49	0.78	312.19	3.29
1983	117.56	0.88	177.24	1.16	18.34	0.74	312.56	3.36
1984 ⁴⁾	123.32	0.86	170.48	1.34	19.65	0.78	314.03	2.40
1985	125.38	0.69	172.39	1.48	20.51	0.91	319.35	2.01
1986	124.33	0.60	174.05	1.35	22.06	0.83	320.96	2.26
1987	122.65	0.72	176.02	1.32	26.67	0.85	326.10	2.13
1988	111.05	0.40	169.24	1.04	27.81	0.62	308.37	1.79

Lähde: Maatilahallituksen tilastot; Teurastamotilasto ja otantatiedustelut 1976 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik; Slakteristatistiken och stückprovsförfrågningar 1976 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture; Slaughterhouse statistics and sample surveys 1976 - 1988

¹⁾ Alue määrytyy teurastamon toimipisteen sijainnin mukaan - Området bestäms enligt slakteriets verksamhetsort - According to location of slaughterhouse

²⁾ Tiedot saatavissa myös talousvuosittain - Uppgifter fås också ekonomiårsvis - Information available also by financial years

³⁾ Ei kotiteurastuksia - Inga slakter på lantbrukslägenheter - No slaughterings on farms

⁴⁾ Maatilojen lihatuotos 50 viikon aikana - Köttproduktionen på lantbrukslägenheterna under 50 veckor - Meat production on farms in 50 weeks

4.4. Kananmunien ja villan tuotanto

Taulut 4.4.1. ja 4.4.2. perustuvat maatilahallituksen otantatiedusteluihin. Maaliskuussa, kesäkuussa, syyskuussa ja joulukuussa kysytään tiedustelua edeltäneen viikon aikana tuotettu kananmunien määrä ja kanojen lukumäärä. Tiedustelun perusteella lasketaan koko vuoden kananmunatuotos. Tietoja julkaistaan Maataloustilastollisessa kuukausikat-sauksessa.

4.4. Produktion av ägg och ull

Tabellerna 4.4.1. och 4.4.2. grundar sig på de stickprovsförfrågningar, som jordbruksstyrelsen utför. I mars, juni, september och december inbegärs uppgifter om den producerade mängden ägg samt hönsantalet veckan före förfrågningen. På basen av förfrågningen uträknas hela årets äggproduktion. Resultaten publiceras i Jordbruksstatistisk månadsrapport.

4.4. Egg and wool production

Tables 4.4.1. and 4.4.2. are based on sample surveys conducted by the National Board of Agriculture. In March, June, September and December information is requested on egg production and the number of hens during the week preceding the survey. The egg production for the year is calculated on the grounds of the survey. The data is published in the Monthly Review of Agricultural Statistics.

Taalu 4.4.3. perustuu maatilahallituksen kesäkuun ja joulukuun otantatiedusteluihin. Villan tuotanto on niin vähäistä, että alueellisesta jakaumasta ei ole laadittu taulua, mutta tiedot on saatavissa maatilahallituksesta.

Tabell 4.4.3. grundar sig på jordbruksstyrelsens juni- och decemberstickprovsförfrågningar. Produktionen av ull är så obetydlig, att en tabell över den regionala fördelningen inte har uppgjorts, men uppgifterna kan fås från jordbruksstyrelsen.

Table 4.4.3. was prepared on the basis of the June and December sample surveys conducted by the National Board of Agriculture. Wool production in Finland is so small that the figures in the table are not broken down by region; the regional data can be obtained from the National Board of Agriculture.

4.4.1. Kananmunien kokonaistuotanto alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 (milj. kg)
Totalproduktion av ägg områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988 (milj. kg)
Total egg production by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988 (million kg)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	3.6	2.7	2.2	2.8	2.5	2.5	2.0	1.8
Nylands svenska	2.0	1.4	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8
Varsinais-Suomen	31.0	32.7	31.1	30.3	30.8	32.1	31.0	29.9
Finska Hushållningss.	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6
Satakunnan	9.0	6.0	8.2	8.6	9.1	9.8	9.1	8.4
Pirkanmaan	2.0	1.8	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5
Hämeen	6.4	7.0	9.3	10.6	10.3	7.0	6.6	6.7
Itä-Hämeen	1.3	1.3	0.9	1.3	0.8	0.7	0.8	0.8
Kymenlaakson ¹⁾	2.6	2.8	2.4	3.5	3.2	1.1	1.0	0.9
Etelä-Karjalan ¹⁾						1.2	1.1	1.0
Mikkelin läänin	1.4	2.0	1.4	2.1	1.3	1.3	1.4	1.3
Kuopion läänin	1.4	1.7	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2
Pohjois-Karjalan	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9
Keski-Suomen	1.1	1.7	1.8	1.7	1.2	1.3	1.4	1.3
Etelä-Pohjanmaan	7.3	5.7	5.6	6.7	6.3	7.2	7.5	6.9
Österbottens svenska	6.9	8.0	12.0	12.4	12.3	10.5	10.8	10.8
Keski-Pohjanmaan ²⁾						0.5	0.5	0.4
Oulun ²⁾	1.5	1.2	1.4	1.6	1.6	1.4	1.1	0.9
Kainuun	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Lapin läänin	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Yhteensä - Sammanlagt - <i>Total</i>	80.2	78.7	82.6	88.2	85.6	83.1	80.8	76.7

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 1975 - 1988

¹⁾ Maatalouskeskusten aluejako muutettu v. 1986. Aiemmin Kymen läänin maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Kymen läänin maatalouskeskus. - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Kymen lääni.*

²⁾ Maatalouskeskusten aluejako muutettu v. 1986. Aiemmin Oulun maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Oulun maatalouskeskus. - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Oulu*

4.4.2. Kananmunatuotos kanaa kohden alueittain vuosina 1975, 1980 ja 1983 - 1988 (kg/kana)
Äggproduktion per höna områdesvis åren 1975, 1980 och 1983 - 1988 (kg/höna)
Egg production per hen by Agricultural Advisory Centre in 1975, 1980 and 1983 - 1988 (kg/hen)

Maatalouskeskus Lantbrukscentral <i>Agricultural Advisory Centre</i>	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Uudenmaan	14.1	13.3	13.5	14.3	13.7	13.7	14.3	14.4
Nylands svenska	13.3	13.6	14.0	14.1	13.8	14.4	13.9	13.9
Varsinais-Suomen	12.0	13.6	15.0	14.9	15.0	15.2	15.3	15.4
Finska Hushållningss.	11.6	13.0	13.3	13.0	13.8	13.0	13.7	13.3
Satakunnan	11.8	12.8	13.9	14.5	14.7	14.6	14.7	14.9
Pirkanmaan	11.8	13.0	14.3	14.2	13.6	13.5	14.0	14.0
Hämeen	14.5	12.9	14.2	14.6	14.3	15.3	15.1	15.4
Itä-Hämeen	12.3	13.3	14.2	13.5	13.0	13.6	13.3	15.2
Kymenlaakson ¹⁾	13.3	12.7	14.9	15.2	13.6	13.0	14.5	14.6
Etelä-Karjalan ¹⁾						14.3	14.4	15.0
Mikkelin läänin	12.7	13.3	14.4	13.6	14.5	14.4	14.2	14.9
Kuopion läänin	14.3	13.3	14.2	15.3	15.2	15.2	15.2	14.9
Pohjois-Karjalan	14.1	12.8	13.2	13.9	13.7	15.1	14.3	14.1
Keski-Suomen	13.5	13.2	13.9	15.0	13.6	13.6	14.4	14.7
Etelä-Pohjanmaan	12.7	13.6	13.3	14.5	14.3	14.8	14.8	14.7
Österbottens svenska	13.9	14.1	15.1	14.8	14.9	15.1	15.1	15.1
Keski-Pohjanmaan ²⁾						14.7	14.4	14.9
Oulun ²⁾	12.4	13.9	14.0	15.2	14.3	14.7	14.7	15.2
Kainuun	10.1	13.0	14.6	15.4	14.5	14.9	14.9	15.1
Lapin läänin	11.1	12.6	14.6	13.9	14.3	14.0	14.8	15.3
Yhteensä - Sammanlagt - Total	13.0	13.4	14.5	14.7	14.6	14.8	14.9	15.1

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 1975 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningar 1975 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 1975 - 1988

¹⁾ Maatalouskeskusten aluejakoja muutettu v. 1986. Aiemmin Kymen läänin maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Kymen läänin maatalouskeskus. - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Kymen läänin.*

²⁾ Maatalouskeskusten aluejakoja muutettu v. 1986. Aiemmin Oulun maatalouskeskus. - Lantbrukscentralernas fördelning i områden har förändrats år 1986. Tidigare Oulun maatalouskeskus. - *The regional boundaries of the Agricultural Advisory Centres have been changed in 1986. Earlier the Agricultural Advisory Centre of Oulu*

4.4.3. Villan tuotanto yhteensä ja lammasta kohden vuosina 1981- 1988

Ullproduktion inalles och per får åren 1981 - 1988

Wool production, total and per sheep, 1981 - 1988

Villan tuotanto Ullproduktion <i>Wool production</i>	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Yhteensä - Inalles - Total, 1000 kg	114.0	126.0	130.0	121.9	107.3	108.0	146.4	140.5
Lammasta kohden - Per får - <i>Per sheep, kg</i>	2.5	2.7	2.6	2.2	2.0	1.9	2.4	2.5

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 1981- 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovsvfrågningar 1981- 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 1981 - 1988

4.5. Maatilatalouteen liittyvät elinkeinot

Taulussa 4.5.1. turkistarhojen lukumäärä on esitetty Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liiton ns. tarhatilien perusteella. Nahkatuotosluvut perustuvat vuoteen 1987 asti Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liiton ja Oy Hudson's Bay and Annings Ab:n tilastoihin, myyntikaudella 1987/88 ainoastaan Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liiton tilastoihin.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos pitää tilastoa kalanviljelystä ja kalastuksesta Suomessa. Taulussa 4.5.2. sekä meri- että sisävesilaitosten lukumäärien kohdalla saman omistajan eri laitokset on laskettu omiksi yksiköikseen. Tilastoa kalanviljelystä julkaistaan Suomen kalatalous -lehdessä.

Paliskuntain Yhdistys, jonka paliskunnat muodostavat lain määräyksestä, pitää tilastoa paliskuntien poromääristä ja taloudesta poronhoitovuosittain. Tilastoa julkaistaan yhdistyksen Poromies -lehdessä. Paliskuntain Yhdistys pitää myös tilastoa erotuksissa luettujen porojen ja bruttoporokarjan määrästä sekä teurastettujen porojen määrästä ja näiden lihantuotosta.

4.5. Näringar i anslutning till lantbruket

Antalet pälsdjursfarmer i tabell 4.5.1. baserar sig på Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund rf:s s.k. farmkonto. Pälsproduktionstalen grundar sig ända till året 1987 på Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund rf:s och Oy Hudson's Bay and Annings Ab:s statistik, från och med säsongen 1987/88 enbart på Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund rf:s statistik.

Vilt- och fiskeriforskningsanstalten upprätthåller statistik över fiskodlingen och fiskeri i Finland. I tabell 4.5.2. har för såväl bräcktvatten som söttvattens anläggningarnas vidkommande samma ägares olika odlingsanstalter räknats som skilda enheter. Statistik över fiskodlingen publiceras i tidskriften Suomen kalatalous.

Det lagstadgade Renbeteslagens Förbund (Paliskuntain Yhdistys) för statistik över renbeteslagens renantal och ekonomi renkötselärvs. Statistiken publiceras i föreningens tidskrift "Poromies -lehti". Föreningen för också statistik över de i renskiljningarna räknade renarna samt bruttorenstammen och antalet slaktade renar och köttavkastningen.

Hunajantuotantoa kuvaavien taulujen 4.5.5. ja 4.5.6. tiedot perustuvat Suomen Mehiläishoitajain Liiton tilastoihin. Hunajan kokonaissadon laske- mista varten kullekin alueelle arvioidaan vaaka- pesähavaintojen ja kirjallisen satotiedustelun perusteella mehiläisyhdyskunnan keskisato ja mehiläisyhdyskuntien määrä. Arvioinnissa on omat epävarmuustekijänsä, sillä yhdyskuntien lukumäärästä tai niiden vuotuisesta lisäyksestä ei ole tarkkaa tietoa.

Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitos on laske- nut taulun 4.5.7. luonnonmarjojen ja sienien kaup- paantulumäärät kaupan keskusliikkeiden sekä marja- ja sienikauppaan erikoistuneiden yritysten ilmoitusten mukaan. Ns. suora marjakauppa ei sisälly näihin lukuihin.

Vuoden 1985 kotitaloustiedustelun tietojen mukaan kotitaloudet kuluttivat vuonna 1985 mustikkaa 9.2. milj. litraa, puolukkaa (sisältää karpalon) 18.1 milj. litraa ja lakkoja 3.9 milj. litraa. Lukuihin ei sisälly kodin ulkopuolinen kulutus. Sieniä kulutettiin koti- talouksissa yhteensä 6 283 tonnia.

Uppgifterna om honungsproduktionen i tabellerna 4.5.5 och 4.5.6. grundar sig på statistiken av Finlands Biodlares Förbund. För uträknande av den totala skörden uppskattas på basen av vågkupeobservationer och skriftliga skördeförfrågningar, bisamhällenas medelskörd och antal. Uppskattningen är inexact eftersom exakta uppgifter angående bisamhällenas antal och den årliga numerära ökningen inte är kända.

Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitut har uträknat de till försäljning avsedda kvantiteterna vilda bär och svampar (tabell 4.5.7.) på basen av centrallagens anmälningar samt med stöd av de uppgifter som inkommit från de företag som specialiserat sig på handel med bär och svamp. Den s.k. direkta bärhandeln ingår inte i dessa tal.

Enligt uppgifter från hemhushållsfrågningsen år 1985 konsumerade hushållen år 1985 9.2 milj. liter blåbär, 18.1 milj. liter lingon (inkl. tranbär) samt 3.9 milj. liter hjortron. I siffrorna ingår inte konsumtionen utanför hemmen. Hushållenas sammanlagda svampkonsumtion var 6 283 ton.

4.5. Other farm-related production

The numbers of fur farms recorded in Table 4.5.1. are based on the statistics of the Finnish Fur Breeders Association. The figures for pelt production until 1987 are based on statistics collected by the Finnish Fur Breeders Association and Hudson's Bay and Annings Ltd, since the 1987/1988 season only on the statistics of the Finnish Fur Breeders Association.

The Finnish Game and Fisheries Research Institute maintains statistics of fish farming and fish culture in Finland. For both the brackish and fresh water farms and hatcheries, in Table 4.5.2., different stations belonging to the same owner are counted as separate units. The statistics on fish farming and culture are summarized in the publication **Finnish Fisheries (Suomen kalatalous)**.

The Union of Reindeer Owners' Association, which represents the various reindeer owners' associations as prescribed by law, maintains statistics on the number of reindeer and the economic situation in each association, by herding season. The statistics are published in the Union magazine, the **Reindeer Herdsman (Poromies)**. The Union of Reindeer Owners' Associations further maintains statistics on the numbers of counted reindeer and the gross numbers of reindeer at the annual sorting, the numbers of reindeer slaughtered and the meat yield.

The figures in Tables 4.5.5. and 4.5.6. describing the production of honey are based on the statistics of the Finnish Beekeepers Federation. In calculating the total yield of honey, the average yield per hive and number of hives are estimated for each area on the basis of weighings of scale-mounted nests and a printed questionnaire concerning yields. There are uncertainty in the estimation, because the number of hives or the annual increase in number of hives are unknown.

The Market Research Institute of Pellervo Society has calculated the amounts of wild berries and mushrooms coming to market reported in Table 4.5.7. on the basis of notifications made by central wholesalers and firms specializing in the berry and mushroom trade. Direct sales from picker to consumer are not included in these figures.

According to results of the household survey of 1985, households consumed 9.2. million litres of blueberries, 18.1 million litres of cowberries (lingonberries) and wild cranberries and 3.9 million litres of cloudberry (arctic raspberry) in 1985. These figures do not include consumption outside private households. The consumption of mushrooms in private households was 6 283 tonnes.

4.5.1. Turkistarhojen lukumäärä sekä nahkatuotos alueittain myyntikaudella¹⁾ 1987/88 sekä koko maassa myyntikausina 1977/78 - 1987/88

Antal pälsdjursfarmer samt skinnproduktion områdesvis under försäljningssäsongen¹⁾ 1987/88 samt i hela landet under försäljningssäsongerna 1977/78 - 1987/88

Number of fur farms and pelt production by county in the marketing year¹⁾ 1987/88 and in the whole country in marketing years 1977/78 - 1987/88

Läni Län County	Tarhojen lukumäärä Antal farmer Number of farms	Nahkatuotos, kpl - Skinnproduktion, st Pelt production, no	
		Minkit + hillerit Minkar + iller Mink + fitch	Ketut + supit Rävar + sjubbar Fox + racoon
Uudenmaan	47	62908	5334
Turun ja Porin	138	152055	36296
Ahvenanmaan	13	1023	8663
Hämeen	31	15748	5573
Kymen	39	18744	5668
Mikkelin	96	12695	27944
Pohjois-Karjalan	203	16370	106731
Kuopion	97	3569	28965
Keski-Suomen	108	4256	31849
Vaasan	4328	2926914	2596249
Oulun	419	148187	231374
Lapin	187	5954	89934
Koko maa - Hela landet			
<i>Whole country</i>			
1977/78	3221	3250646	585589
1978/79	3728	3669325	788364
1979/80	4850	3708173	1233814
1980/81	5329	4206814	1750923
1981/82	5721	4199642	1894126
1982/83	6263	4379183	2532111
1983/84	6004	4447943	2546487
1984/85	5810	4685776	2289212
1985/86	5611	5036108	3117070
1986/87	5975	3981910	3379828
1987/88	5706	3368423	3174580

Lähteet: Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liiton ja Oy Hudson's bay and Annings Ab:n tilastot
Källor: Finlands Pälsdjuruppfödarens Förbund rf:s och Oy Hudson's Bay and Annings Ab:s statistik
Sources: Statistics of the Finnish Fur Breeders Association and Oy Hudson's Bay and Annings Ltd

¹⁾ Myyntikausi: 1.6. - 31.5. - Försäljningssäsong: 1.6. - 31.5. - Marketing year: 1. June - 31. May

4.5.2. Kalanviljelylaitosten lukumäärä ja tuotanto koko maassa vuosina 1982- 1987
Fiskodlingsanstalternas antal och produktion i hela landet åren 1982- 1987
Number and production of fish farms and hatcheries in the whole country, 1982 - 1987

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Kalanviljelylaitokset, kpl - Fiskodlingsanstalter, st -						
<i>Fish farm and hatcheries, no</i>						
Sisävesilaitokset Söttvattens anläggningar <i>Fresh water farms and hatcheries</i>	296	287	302	285	339	204
Merivesilaitokset Bräcktattens anläggningar <i>Brackish water farms</i>	98	105	151	176	179	177
Luonnonravintolammikkoyritykset Naturnäringdamms företag <i>Natural food pond farms</i>	203	212	222	216	248	248
Tuotanto¹⁾ - Produktion¹⁾ -						
<i>Production¹⁾, 1000 kg</i>						
Sisävesilaitokset Söttvattens anläggningar <i>Fresh water farms and hatcheries</i>	3099	3601	4112	3427	3773	3894
Merivesilaitokset Bräcktattens anläggningar <i>Brackish water farms</i>	3226	3910	5381	6647	7140	8784

Lähde: Riista- ja Kalatalouden Tutkimuslaitoksen tilastot
 Källa: Vilt- och Fiskeriforskningsinstitutets statistik
 Source: *Statistics of the Finnish Game and Fisheries Research Institute*

- 1) Ruokakalantuotanto, perkaamatonta painoa. Tuotannossa kirjolohta 99 %. Jäännös lohta ja taimenta. Produktionsiffrorna som orensad fisk. Av produktionen 99 % regnbågslox. Resten lax och öring.
Production in kg ungutted fish 99 % of production rainbow trout. The rest salmon and brown trout.

4.5.3. Ammattikalastuksen saaliit ja saaliin arvo laskettuna ammattikalastajien saamien keskihintojen perusteella vuonna 1987
Fångsterna i det yrkesmässiga fisket och fångstens värde beräknad på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit år 1987
Catches in professional fishery and value of catches estimated from the average prices obtained by professional fishermen in 1987

	Merikalastus - Havsfiske - Marine fisheries			Sisävesikalastus - Insjöfiske - Freshwater fisheries		
	Pää- ammatti- kalastajat Yrkes- fiskare <i>Professional fishermen</i>	Sivu- ammatti- kalastajat- Binärings- fiskare <i>Semi- professional fishermen</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>	Pää- ammatti- kalastajat Yrkes- fiskare <i>Professional fishermen</i>	Sivu- ammatti- kalastajat Binärings- fiskare- <i>Semi- professional fishermen</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
Kalastajia¹⁾ - Fiskare¹⁾ - Fishermen¹⁾	1281	2752	4033	306	1992	2298
	Kalansaalit Fångst <i>Catches</i>		Saaliinarvo Fångstens värde <i>Value of catches</i>	Kalansaalit Fångst <i>Catches</i>		Saaliin arvo Fångstens värde <i>Value of catches</i>
	1000 kg		1000 mk	1000 kg		1000 mk
Silakka ²⁾ - Strömming ²⁾ - <i>Baltic herring²⁾</i>	73285	9236	85218	-		-
Kilohaili - Vassbuk - <i>Sprat</i>	287	0	640	-		-
Turska - Torsk - <i>Cod</i>	1731	577	6532	-		-
Kampela - Flundra - <i>Flounder</i>	43	15	182	-		-
Ankerias - Ål - <i>Eel</i>	0	0	5	1		23
Siika - Sik - <i>Whitefish</i>	599	587	15513	379		4957
Muikku - Siklöja - <i>Vendace</i>	75	41	1158	2934		29281
Lohi - Lax - <i>Salmon</i>	720	97	28988	11		699
Taimen - Öring - <i>Brown trout</i>	72	43	2900	18		454
Kuore - Nors - <i>Smelt</i>	273	130	729	234		424
Hauki - Gädda - <i>Pike</i>	77	98	1797	309		3173
Lahna - Braxen - <i>Bream</i>	74	96	821	47		227
Säyne - Id - <i>Ide</i>	4	8	30	9		23
Särki - Mört - <i>Roach</i>	56	25	82	193		195
Made - Lake - <i>Burbot</i>	58	63	1508	211		2629
Kuha - Gös - <i>Pike-perch</i>	117	53	3369	44		872
Ahven - Abborre - <i>Perch</i>	64	100	854	151		787
Muut - Övriga - <i>Others</i>	123	88	410	162		498
Yhteensä - Totalt - Total	77658	11257	150736	4703		44242

Tiedot perustuvat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen ammattikalastajille vuosittain tekemään tiedusteluun - Uppgifterna baserar sig på en förfrågan som Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet årligen tillställer yrkesfiskare - *The data are based on the answers of professional fishermen to an annual inquiry made by the Finnish Game and Fisheries Research Institute.*

¹⁾ Taulukossa ammattikalastajamääriin sisältyvät myös ainoastaan toisen henkilön palveluksessa kalastavat - Denna tabell innehåller även de yrkesfiskare, som endast är i annans tjänst - *Employed fishermen who fish only for the patron are included in the numbers of fishermen in this table.*

²⁾ Troolisaaliista on vähennetty sivusaaliina saadun kilohailin määrä, joka on näytteiden perusteella arvioitu 2500 t:ksi. Tämä on lisätty kilohailisaaliiseen - Vid trålning av strömming har man fått vassbuk som bifångst, vars storlek på basen av prover har uppskattats till 2 500 t. Denna bifångst har adderats till vassbucksfångsten - *Sprat caught as by-catch in trawling of Baltic herring has been excluded from the catch of Baltic herring and included in the catch of sprat. The estimated amount (2500 tons) is based on samples.*

4.5.4. Poronmistajien lukumäärä, bruttoporokanta¹⁾ sekä lihatuotos vuosina 1981- 1988
Antalet renägare, bruttoantalet renar¹⁾ samt köttproduktionen åren 1981 - 1988
Number of reindeer owners, estimate of gross reindeer population¹⁾ and production of meat, 1981- 1988

	Poronhoitovuosi ²⁾ - Renskötselår ²⁾ - Reindeer herding year ²⁾						
	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Poronmistajia yhteensä - Renägare sammanlagt - Reindeer owners, total	7066	7217	7280	7411	7483	7581	7645
Arvioitu bruttoporokanta ¹⁾ - Uppskattat bruttoantantal ¹⁾ - Estimate of gross reindeer population ¹⁾	293000	316000	347000	345000	366000	366000	364000
Poronlihatuotos yhteensä (milj. kg) - Totala renköttproduktionen (milj. kg) - Total production of meat (million kg)	1.6	1.8	2.3	2.8	3.0	3.3	3.4
Poronlihatuotos teurasporoa kohden (teuraspaino, kg) - Renköttproduktion i medeltal per ren (slaktvikt, kg) - Average production of meat per animal (carcass weight, kg)	26.0	25.5	27.6	29.3	29.1	23.9	23.1

Lähde: Paliskuntain Yhdistyksen tilastot
 Källa: Renbeteslagens Förenings statistik
 Source: Statistics of Union of Reindeer Owner's Association

- ¹⁾ Bruttokanta = elämään jääneet lukuporot + vasat + metsään jääneet porot + uudet vasat -
 Bruttoantantal = de överlevande räkningsrenarna + renkalvarna + kvarblivna i skogen + nya kalvar -
 Estimate of gross reindeer population = counted reindeer left alive + fawns + reindeer left in the
 forest + newly born fawns
- ²⁾ Poronhoitovuosi: 1.6. - 31.5. - Renskötselår: 1.6. - 31.5. - Reindeer herding year: 1. June - 31. May

4.5.5. Hunajasato alueittain vuonna 1988(kg)
Honungsskörden områdesvis år 1988 (kg)
Honey yield by area in 1988 (kg)

Alue ¹⁾ Område ¹⁾ Area ¹⁾	Hunajasato - Honungsskörd - Honey yield	
	Keskisato/yhdyskunta (kg) Medelskörd/samhälle (kg) Average yield/colony (kg)	Alueen kokonaissato (kg) Områdets totalskörd (kg) Total yield of area (kg)
1	41	369000
2	35	269500
3	30	36000
4	30	66000
5	35	164500
6	42	210000
7	35	87500
8	45	58500
9	45	121500
10	47	79900
11	30	57000
12	33	23100
13	22	66000
14	35	31500
15	40	20000
16	43	38700
17	42	25200
18	40	12000
19	37	7400

Mehiläishoitajia²⁾, kpl - Biodlare, st²⁾ -
 Beekeepers,²⁾ no

5000

Lähde: Suomen Mehiläishoitajain Liiton tilastot
 Källa: Statistiken av Finlands Biodlares Förbund
 Source: Statistics of the Finnish Beekeepers Federation

¹⁾ Hunajantuotannon aluejako s. 34 - Honungproduktionens områdesindelning s. 34 - Honey production areas on page 34

²⁾ Arvio - Uppskattning - Estimate

4.5.6. Hunajasato koko maassa vuosina 1981 - 1988 (1000 kg)
Honungsskörden i hela landet åren 1981 - 1988(1000 kg)
Honey yield in the whole country, 1981 - 1988(1000 kg)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Hunajan kokonaissato Honungens totalskörd Total yield of honey	700	1600	1100	1149	1240	1543	1218	1743

Lähde: Suomen Mehiläishoitajain Liiton tilastot
 Källa: Statistiken av Finlands Biodlares Förbund
 Source: Statistics of the Finnish Beekeepers Federation

4.5.7. Luonnonmarjojen ja sienien kauppantulomäärät alueittain¹⁾ vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1984 - 1987 (1000 kg)

Mängden naturbär och svampar, som levererats till affärerna områdesvis¹⁾ år 1988 och i hela landet åren 1984 - 1987 (1000 kg)

Flow of wild berries and mushrooms to market, by region¹⁾ 1988 and in the whole country, 1984 - 1987 (1000 kg)

	Länsi-Suomi	Itä-Suomi	Oulun seutu	Lappi	Koko maa - Hela landet -			
	Västra Finland	Östra Finland	Uleåborgs-	Lappland	Whole country			
	Western Finland	Eastern Finland	trakten	Lapland				
			Oulu region		1984	1985	1986	1987
Mustikka								
Blåbär								
Blueberry	38.4	245.9	2024.3	881.8	1284.9	2492.2	3143.7	360.3
Puolukka								
Lingon								
Lingonberry	1272.9	948.9	3501.5	694.6	1866.8	1679.2	3286.4	3371.5
Lakka								
Hjortron								
Cloudberry	4.9	11.7	59.9	731.6	78.8	800.3	244.7	166.5
Metsämarjat yht.								
Skogsbär								
sammanlagt	1316.2	1206.5	5585.7	2308.0	3230.5	4971.7	6674.8	3898.3
<i>Forest berries,</i>								
<i>total</i>								
Rouskut - Riskor								
Lacteous								
agarics	1.3	715.9	44.7	3.6	323.1	915.7	234.7	361.6
Tatit - Soppar								
Boletuses	0.0	101.4	0.7	0.0	27.0	50.4	28.2	15.6
Keltavahvero								
Kantareller								
Chanterelle	8.1	29.9	0.0	0.0	22.4	31.8	13.8	23.4
Sienet yht.								
Svampar								
sammanlagt	9.4	847.2	45.4	3.6	372.5	997.9	276.7	400.6
<i>Mushrooms,</i>								
<i>total</i>								

Lähde: Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen tilastot

Källa: Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitutets statistik

Source: Statistics of the Market Research Institute of the Pellervo Society

1) Marja- ja sienikaupan aluejako s. 35 - Bär- och svamphandelns områdesindelning s. 35 - Division into regions shown on page 345

5. MAATILATALOUDEN TUOTTEITA JALOSTAVA TEOLLISUUS

Taulussa 5.1. on keskeisiä tietoja maatilatalouden tuotteita jalostavasta teollisuudesta. Taulun 5.1. kohdalla vertaa myös lukujen 4.2. ja 4.3. tauluja, joissa on esitetty tietoja alkutuotannosta vastaavilta aloilta.

Taulu perustuu Tilastokeskuksen teollisuustilastoon. Teollisuustilastossa tilastoyksikkönä on toimipaikka kansainvälisten suositusten mukaisesti.

Teollisuuden vuositiedustelun tietosisältö uudistettiin vuonna 1986. Tuotannon arvotiedot korvattiin toimitusten arvotiedoilla. Tuotantopanosten käytön arvotiedot korvattiin tuotantopanosten hankintojen arvotiedoilla.

Toimialaluokitus (TOL) perustuu Yhdistyneiden Kansakuntien toimialastandardiin, ISIC:iin (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities).

5. FÖRÄDLINGSINDUSTRI FÖR GÅRDSBRUKETS PRODUKTER

I tabellen 5.1. presenteras centrala uppgifter om den industrigren som förädlar gårdsbrukets produkter. Jämför också tabellen 5.1. med tabellen i kapitlen 4.2. och 4.3., som omfattar uppgifter från motsvarande områden inom primärproduktionen.

Tabellen grundar sig på Statistikcentralens industristatistik. I enlighet med internationella rekommendationer användes verksamhetsorten som statistikenhet i industristatistiken.

Innehållet i industrins årsenkät reviderades år 1986. Uppgifterna om produktionens värde ersattes med uppgifter om värdet av leveranserna. Uppgifter om värdet av använda produktionsinsatser ersattes med uppgifter om värdet av anskaffningen av produktionsinsatser.

Näringsgrensindelningen (NI) grundar sig på Förenta Nationernas näringsgrensstandard, ISIC (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities).

5. PROCESSING INDUSTRY FOR FARM PRODUCTS

Table 5.1. contains the essential data for the processing industry for farm products. Table 5.1. should be compared with tables of Sections 4.2. and 4.3., where figures are presented for the corresponding areas of primary production.

The tables are based on the Industrial Statistics of the Central Statistical Office. The statistical unit in the industrial statistics is the establishment, in accordance with international recommendation.

The contents of the Industrial Statistics data was revised in 1986. The production value was replaced by the value of deliveries. The value of consumed production inputs was replaced by the value of purchased production inputs.

The International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) compiled by the United Nations is used as the basis for the classification.

5.1. Maatilatalouden tuotteita jalostavan teollisuuden työpaikat, valmistuneiden tuotteiden ja raaka-aineiden arvo vuonna 1978 - 1987
Arbetsplatser inom industrigrenar som förädlar gårdsbrukets produkter, värdet av tillverkade produkter och råvaror åren 1978 - 1987
Working places in processing industry for farm products, values of manufactured products and consumed raw materials, 1978 - 1987

Maidonjalostus¹⁾ - Mjölkförädling¹⁾ - Manufacture of dairy products¹⁾

Vuosi År <i>Year</i>	Toimipaikat Arbetsställen <i>Establishments</i>	Omistajat Ägare <i>Owners</i>	Henkilökunta Personalen <i>Personnel</i>	Valmistuneiden tuotteiden arvo Värdet av tillverkade produkter <i>Value of manufactured</i> <i>products</i>	Käytettyjen raaka- aineiden arvo Värdet av råvarorna <i>Value of consumed</i> <i>raw materials</i>
	Kpl - St - Number			1000 mk	1000 mk
1978	217	9	11406	6260308	4942078
1979	215	3	11261	6851363	5436245
1980	172	5	11213	7315988	5692389
1981	163	4	11052	8153546	6252673
1982	157	8	10894	9003214	6816602
1983	153	9	10700	10139450	7713051
1984	147	9	10597	10646545	8054126
1985	138	9	10345	10536842	8007287
1986 ²⁾	131	8	10103	10691468	8034025
1987	125	7	9846	10642845	7956259

Teurastus ja lihanjalostus³⁾ - Slakt och köttförädling³⁾ - Slaughtering, preparing and preserving meat³⁾

1978	169	56	12958	5070001	3975567
1979	174	66	13752	5878491	4620347
1980	171	62	14021	6805627	5322733
1981	167	65	14058	8022530	6309475
1982	159	66	13629	8933892	7045279
1983	153	45	13464	9910028	7867932
1984	151	54	13252	10644765	8478509
1985	144	43	13430	12009580	9549144
1986 ²⁾	129	48	13426	12044242	9423783
1987	138	63	13601	12866692	9749868

Öljiyjen ja rasvojen valmistus⁴⁾ - Olje och fett tillverkning⁴⁾ - Manufacture of vegetable and animal oils and fats⁴⁾

1978	12	-	1059	730366	500597
1979	12	-	1074	812746	565147
1980	11	-	973	815673	230871
1981	11	-	986	1093641	779021
1982	10	-	974	1084495	763238
1983	11	-	842	1144135	815759
1984	11	-	809	1251910	862914
1985	12	-	786	1369423	985375
1986 ²⁾	12	-	767	1207189	833260
1987	12	-	754	1189097	733202

¹⁾ TOL:n mukaan kohta 3112 - Enligt NI punkt 3112 - According to SIC numer 3112

²⁾ Tilasto on uudistettu vuoden 1986 alussa, joten tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisemmin julkaistuihin lukuihin nähden - Statistiken har förnyats fr.o.m. början av 1986, varför uppgifterna inte är helt jämförbara med tidigare publicerade uppgifter - The statistics were revised at the beginning of 1986, so the data is not fully comparable with figures published earlier

³⁾ TOL:n mukaan kohta 3111 - Enligt NI punkt 3111 - According to SIC number 3111

⁴⁾ TOL:n mukaan kohta 3115 - Enligt NI punkt 3115 - According to SIC number 3115

5.1. Jatk. - Forts. - Cont.

Myllytuotteiden valmistus¹⁾ - Tillverkning av kvarnprodukter¹⁾ - Manufacture of grain mill products¹⁾

Vuosi År Year	Toimipaikat Arbetsställen Establishments	Omistajat Ägare Owners	Henkilökunta Personalen Personnel	Valmistuneiden tuotteiden arvo Värdet av tillverkade produkter Value of manufactured products 1000 mk	Käytettyjen raaka- aineiden arvo Värdet av råvarorna Value of consumed raw materials 1000 mk
	kpl - st - number				
1978	83	29	2217	670958	438116
1979	77	18	2180	741986	478881
1980	66	22	1982	804580	529765
1981	53	21	1972	1042713	699375
1982	50	20	1917	1080143	736510
1983	51	28	1888	1170760	832070
1984	43	22	1666	1358353	931848
1985	39	16	1684	1399045	1001216
1986 ²⁾	27	11	1521	1395172	981134
1987	27	10	1387	1323151	959565

Sokerin valmistus³⁾ - Sockertillverkning³⁾ - Manufacture of sugar factories and refineries³⁾

1978	8	-	2381	858314	599574
1979	9	-	2485	915026	652920
1980	9	-	2663	1310406	904962
1981	9	-	2662	1460856	1005715
1982	8	-	2389	1565573	1094306
1983	7	-	2109	1560915	1043974
1984	7	-	2104	1579097	958197
1985	7	-	1748	1475470	940793
1986 ²⁾	6	-	1553	1591506	956640
1987	6	-	1521	1250426	516339

Tärkkelyksen valmistus⁴⁾ - Tillverkning av stärkelse⁴⁾ - Manufacture of starch⁴⁾

1978	3	-	107	29418	14717
1979	3	-	113	32226	17361
1980	9	-	287	85991	50299
1981	9	-	290	95874	54524
1982	...	...	...	...	...
1983	10	-	354	255106	137365
1984	10	-	407	263271	134330
1985	9	-	391	262110	138347
1986 ²⁾	8	-	256	322899	198338
1987	7	-	204	337203	179709

1) TOL:n mukaan kohta 3116 - Enligt NI punkt 3116 - According to SIC number 3116

2) Tilasto on uudistettu vuoden 1986 alussa, joten tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisemmin julkaistuihin lukuihin nähden - Statistiken har förnyats fr.o.m. början av 1986, varför uppgifterna inte är helt jämförbara med tidigare publicerade uppgifter - The statistics were revised at the beginning of 1986, so the data is not fully comparable with figures published earlier

3) TOL:n mukaan kohta 3118 - Enligt NI punkt 3118 - According to SIC number 3118

4) TOL:n mukaan kohta 31211 - Enligt NI punkt 31211 - According to SIC number 31211

5.1. Jatk. - Forts. - Cont.

Rehujen valmistus¹⁾ - Fodertillverkning¹⁾ - *Manufacture of prepared animal feeds¹⁾*

Vuosi År Year	Toimipaikat Arbetsställen Establishments	Omistajat Ägare Owners	Henkilökunta Personalen Personnel	Valmistuneiden tuotteiden arvo Värdet av tillverkade produkter Value of manufactured products 1000 mk	Käytettyjen raaka- aineiden arvo Värdet av råvarorna Value of consumed raw materials 1000 mk
kpl - st - number					
1978	82	12	1821	1500959	1108045
1979	82	9	1926	1774616	1369951
1980	79	9	1979	2321229	1784919
1981	67	8	2062	2950347	2321077
1982	68	2	2105	3318779	2631058
1983	63	2	1942	3102420	2546942
1984	65	2	1867	3231289	2530697
1985	66	2	1777	3346629	2500537
1986 ²⁾	62	2	1923	3505025	2681511
1987	60	6	2033	3691541	2735055

Kalatuotteiden valmistus³⁾ - Framställning av fiskprodukter³⁾ - *Canning and preserving of fish³⁾*

1978	26	17	639	110131	65685
1979	30	19	710	122846	69224
1980	30	19	795	144217	69964
1981	28	16	793	141024	65774
1982	35	22	822	188788	101176
1983	37	21	899	229300	121992
1984	34	24	767	223921	117659
1985	30	17	729	191061	101055
1986 ²⁾	30	20	732	207178	111906
1987	28	17	510	189706	100627

¹⁾ TOL:n mukaan kohta 3122 - Enligt NI punkt 3122 - According to SIC number 3122

²⁾ Tilasto on uudistettu vuoden 1986 alussa, joten tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisemmin julkaistuihin lukuihin nähden - Statistiken har förnyats fr.o.m. början av 1986, varför uppgifterna inte är helt jämförbara med tidigare publicerade uppgifter - The statistics were revised at the beginning of 1986, so the data is not fully comparable with figures published earlier

³⁾ TOL:n mukaan kohta 3114 - Enligt NI punkt 3114 - According to SIC number 3114

Lähde: Tilastokeskus: Teollisuustilasto 1978 - 1987

Källa: Statistikcentralen: Industristatistik 1978 - 1987

Source: Central Statistics Office of Finland: Industrial statistics 1978 - 1987

6. MAATILATALOUDEN PALKAT JA HINNAT

6.1. Palkat

Vuoden 1982 alussa Tilastokeskuksen maataloustyöntekijöiden palkkatilastoa on uudistettu. Uudistetun tilaston ansiotiedot taulussa 6.1.1. eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisemmin julkaistuihin tilastoihin. Mm. työn laadun luokittelu on muutettu vastaamaan paremmin työehtosopimusten nimikeistöä.

Maataloustyöntekijöiden palkkatilaston tilaperusjoukkona ovat maatilahallituksen maatilarekisteriin sisältyvät tilat. Otoksehikkona on käytetty maatalouden yritys- ja tulotilaston otosta, josta on poimittu kaikki viljelyksessä olevat yksityiset yli 100 hehtaarin tilat sekä ne yksityiset yli 5 hehtaarin tilat, joilla on ollut palkkamenoja vuoden 1984 verotustietojen mukaan. Mukana on siis vain yksityisiä tiloja. Otokseen tulleet 4252 tilaa on jaettu kolmeen ryhmään ja kultakin ryhmältä kysytään yhden kauden tiedot vuosineljännestä kohti. Otostietojen muuttamisessa perusjoukon tasolle käytetään maatilahallituksen työvoiman käytön tutkimuksesta saatuja työntekijälukumääriä.

Tiedustelun piiriin kuuluvat 18 - 65 -vuotiaat täysin työkykyiset työntekijät. Tilastoon ei oteta mukaan tilanhoitajia, joiden tehtävänä varsinaiseen työhön osallistumatta on keskittyä töiden suunnitteluun, ohjaamiseen ja valvontaan, kotiapulaisia, jotka vain satunnaisesti osallistuvat maatalous- ja karjanhoito-

töihin, tilalla vain perusparannus-, rakennus- ja metsätöissä olevia työntekijöitä, harjoittelijoita eikä viljelijäperheeseen kuuluvia henkilöitä.

Taulukot 6.1.2. ja 6.1.3. perustuvat Tilastokeskuksen palkkatilastotoimiston julkaisemiin tilastoihin. Tilastoja uudistettiin vuoden 1984 alussa. Aiemman otospohjaisen aineiston sijaan mukana ovat nyt kaikki atk-palkanlaskentaa käyttävien metsäalan työnantajien 18 - 65 -vuotiaat metsäalan työehtosopimuksen piiriin kuuluvat työntekijät.

Aikapalkalla työskentelevien metsätyöntekijöiden tuntikeskiansioihin taulussa 6.1.3. ei sisälly yli-, li- sä- ja hätätyöajalta maksettuja palkkoja, joten se ei ole suoraan verrannollinen maataloustyöntekijöiden tuntikeskiansioihin.

Tilastokeskus julkaisee tilastoja maatalous- ja metsätyöntekijöiden palkoista PA-tilastotiedotussarjassa. Tietoja metsätyöntekijäin ansioista julkaistaan myös Metsäntutkimuslaitoksen Metsätilastollisessa vuosikirjassa.

Palkansaajien ansiotasoindeksin (taulu 6.1.4.) ansiokäsite on säännöllisen työajan ansio, ilman sunnuntai- ja ylityökorotuksia. Ansiotasoindeksin painorakenne perustuu uudistetun tilinpidon palkkasummatietoihin vuodelta 1975.

6. GÅRDSBRUKETS LÖNER OCH PRISER

6.1. Löner

Statistikcentralens statistik över lantarbetarnas löner har förnyats fr.o.m. början av år 1982. Inkomst-uppgifterna enligt den nya statistiken (tabell 6.1.1.) är inte helt jämförbara med tidigare publicerad statistik. Bl.a. har klassificeringen av arbetets art ändrats att bättre motsvara kollektivavtalens nomenklatur.

Lägenhetspopulationen för statistiken över lantarbetarnas löner utgörs av de lägenheter som ingår i jordbruksstyrelsens lantbruksregister. Som ram för stickprovet har använts gårdsbrukets företags- och inkomststatistik från vilken har utplockats samtliga

bebrukade privatägda lägenheter över 100 hektar samt de privatägda lägenheter över 5 hektar, som enligt 1984 års beskattningsuppgifter har haft löneutgifter. Statistiken omfattar således enbart privatägda lägenheter. Alla till stickprovet hörande 4252 lägenheter har indelats i tre grupper och av varje grupp inhämtas uppgifter från en (1) månad per kvartal. Då uppgifterna från stickprovet omarbetas att omfatta hela populationen används det arbetarantal som fåtts från jordbruksstyrelsens undersökning om användningen av arbetskraft.

Förfrågningen inbegriper fullt arbetsdugliga arbetstagare i åldern 18 - 65 år. Statistiken gäller inte förvaltare, vilkas uppgift är att planera, leda och övervaka arbetena utan att direkt själva delta i det praktiska utförandet av arbetet. Statistiken uppstår inte heller uppgifter om hembiträden, som enbart tillfälligt deltar i lantbruks- och boskapsskötselarbeten. Dessutom gäller statistiken inte heller praktikanter och medlemmar av lantbrukarfamiljen samt arbetstagare som enbart utför grundförbättrings-, byggnads- och skogsarbeten på lägenheten.

Tabellerna 6.1.2. och 6.1.3. grundar sig på statistik, som Statistikcentralens lönestatistikbyrå har publicerat. Statistiken förnyades fr.o.m. början av år 1984. I stället för urvalsberäknad statistik, omfattar statistiken nu alla 18 - 65 -åriga arbetare som är anställda inom ramen för skogsbranschens kollektivavtal och av arbetsgivare som använder adb i löneräkningen.

I den genomsnittliga timförtjänsten för skogsarbetare med tidslön (tabell 6.1.3.) ingår inte löner utbetalade för övertids, tilläggs- och katastrofarbeten, varför uppgifterna inte direkt kan jämföras med lantarbetarnas genomsnittliga timförtjänst.

Statistikcentralen publicerar statistik över lant- och skogsarbetarnas löner i PA-statistikrapportserien. Uppgifter om skogsarbetarnas inkomster publiceras också i Skogsforskningsinstitutets Skogsstatistiska årsbok.

Förtjänstbegreppet löntagarnas förtjänstnivåindex (tabell 6.1.4.) innefattar inkomst från tidsmässigt regelbundet arbete exkluderande söndags- och övertidsersättningar. Förtjänstindexets viktstruktur grundar sig på lönedata från år 1975 i enlighet med den förnyade bokföringen.

6. FARM WAGES AND PRICES

6.1. Wages

The wage statistics of wage earners in agriculture compiled at the Central Statistical Office were revised at the beginning of 1982. The revised earnings statistics, shown in Table 6.1.1., are not fully comparable with earlier published statistics. The classification of type of work, for example, has been altered to better correspond to the nomenclature used in the collective labour agreements.

The population of farms used for the wage statistics of wage earners in agriculture is provided by the farms inscribed in the Farm Register maintained by the National Board of Agriculture. The sample consulted was formed by selecting from among the sample farms used to compile the Enterprise and Income Statistics of Farm Economy all privately owned farms of over 100 hectares presently under cultivation and all privately owned farms of over 5 hectares of arable land that reported wage expenses in their 1984 tax returns. Thus only privately owned farms are included in the sample. The 4252 farms of the sample are divided into three groups and from each group information is requested for one month from each quarter of the year. In extending the sample data to cover the whole population,

use is made of the numbers of workers listed in the study on labour utilization made at the National Board of Agriculture.

All workers between the ages of 18 and 65 who are fully capable of work fall within the survey. The statistics do not include farm foremen whose job is to plan and oversee the work without actually participating in it, nor domestic helpers who only infrequently participate in field and livestock work, persons engaged solely in basic repair work, construction and forestry, apprentices, or members of the farm family.

Tables 6.1.2. and 6.1.3. are based on statistics published by the Wage Statistics Bureau of the Central Statistical Office. The statistics were revised at the beginning of 1984. Instead of statistics based on sample, statistics now contain all the workers between the ages of 18 and 65 who come under Collective Agreement of Forestry and whose employers use ADP in the calculation of wages.

The average hourly earnings of forest workers working on time rates in Tables 6.1.3. do not include

wages paid for overtime, extra time and emergency time, and are not, therefore, directly comparable with the average hourly earnings of wage earners in agriculture.

The Central Statistical Office publishes statistics on the wages of workers in agriculture and forestry in the **Statistical Report Series PA**. Figures on the earnings of forest workers also appear in the **Annu-**

al Review of Forest Statistics published by the Forest Research Institute.

The definition of earnings used in calculating the wage and salary index (Table 6.1.4.) is the earnings for a regular work period, without Sunday or overtime bonuses. The weighting structure of the wage and salary index is based on the wages and salary data of the revised accounting system from 1975.

6.1.1. Maataloustyöntekijöiden¹⁾ tuntikeskiansiot²⁾ sukupuolen ja työn laadun mukaan vuosineljänneksittäin vuonna 1988 (mk)
Lantbruksarbetarnas¹⁾ medeltimförtjänster²⁾ enligt kön och arbetets art kvartalsvis år 1988 (mk)
Average hourly earnings²⁾ of wage earners¹⁾ in agriculture according to sex and type of work, quarterly in 1988 (mk)

Sukupuoli ja työn laatu Kön och arbetets art <i>Sex and type of work</i>	Vuosineljännes - Kvartal - <i>Quarter</i>			
	I	II	III	IV
Miehet - Män - <i>Men</i>	25.02	28.84	29.01	27.80
Yleiset työt - Allmänna arbeten <i>General work</i>	24.35	28.75	29.01	27.26
Sekatyöt - Diversearbeten - <i>Unskilled labour</i>	19.00	24.96	25.72	21.53
Traktortyöt (talon traktori) - Traktorarbeten (gårdens tr) - <i>Tractor work (farm's tractor)</i>	26.17	27.35	27.76	28.92
Vaativimmat konetyöt - Krävande maskinarbeten - <i>Demanding machine work</i>	33.62	34.86	36.58	36.13
Etumiesten ja työnjohtajien työt Arbete utfört av förmän och arbetsledare - <i>Foremen's work</i>	35.52	37.98	38.53	38.46
Kotieläinten hoitotyöt - Arbeten inom husdjursskötseln - <i>Livestock raising</i>	29.36	29.54	29.03	31.04
Eläintenhoitajan apulaisen työt - Arbete utfört av husdjursskötares medhjälpare - <i>Assisting in live- stock raising</i>	25.33	26.47	26.77	24.46
Yksinhoitajan työt - Arbete utfört av ensam skötare - <i>Raising livestock singlehandedly</i>	27.08	27.65	27.13	28.11
Vastaava eläintenhoito - Arbete utfört av ansvarig husdjursskötare <i>Managing livestock operation</i>	36.60	33.08	35.96	39.66

6.1.1. Jatk. - Forts. - Cont.

Sukupuoli ja työn laatu Kön och arbetets art <i>Sex and type of work</i>	Vuosineljännes - Kvartal - <i>Quarter</i>			
	I	II	III	IV
Naiset - Kvinnor - Women	25.55	26.97	25.74	26.54
Yleiset työt - Allmänna arbeten <i>General work</i>	26.01	26.09	26.84	25.53
Sekatyöt - Diversearbeten - <i>Unskilled labour</i>	24.71	24.68	24.67	25.44
Traktortyöt (talon traktori) - Traktorarbeten (gårdens tr) - <i>Tractor work (farm's tractor)</i>	..	..	..	..
Vaativimmat konetyöt - Krävande maskinarbeten - <i>Demanding machine work</i>	..	..	..	..
Etumiesten ja työnjohtajien työt Arbete utfört av förmän och arbetsledare - <i>Foremen's work</i>	..	..	..	..
Kotieläinten hoitotyöt - Arbeten inom husdjursskötseln - Livestock raising	25.36	28.12	27.38	27.24
Eläintenhoitajan apulaisen työt - Arbete utfört av husdjursskötarens medhjälpare - <i>Assisting in live- stock raising</i>	22.34	26.57	26.40	23.95
Yksinhoitajan työt - Arbete utfört av ensam skötare - <i>Raising livestock singlehandedly</i>	24.95	28.00	26.13	27.88
Vastaava eläintenhoito - Arbete utfört av ansvarig husdjursskötare <i>Managing livestock operation</i>	31.81	30.47	34.80	33.83
Yhteensä - Summa - Total	25.13	28.47	28.18	27.54
Traktortyöt (työntekijän traktori - Traktorarbeten (arbetstagarens traktor) - <i>Traktor work (worker's own tractor)</i>	..	..	126.37	..

Lähde: Tilastokeskus: Maataloustyöntekijöiden palkkatilasto

Källa: Statistikcentralen: Statistiken över lantbruksarbeternas löner

Source: Central Statistical Office of Finland: Wage and salary statistics of wage earners in agriculture

¹⁾ Koskee vain vierasta työvoimaa yksityisillä tiloilla - Berör bara främmande arbetskraft på privata gårdar - *Figures refer only to hired labour force on private farms*

²⁾ Kokonaistuntikeskiansio, katso määritelmä s. 10 - Genomsnittlig totaltimförtjäns, se definition på sidan 12 - *Total average hourly earnings, see definition on page 14*

6.1.2. Moottorisahalla työskentelevien hakkuumiesten päiväkeskiansiot¹⁾ urakkatyössä vuosineljänneksittäin ja alueittain vuonna 1988 ja vuosineljänneksittäin vuosina 1975 - 1988 (mk)
Med motorsåg utrustade skogsarbetarens genomsnittlig dagsförtjänst¹⁾ i ackordarbete kvartalsvis och områdevis år 1988 och kvartalsvis åren 1975 - 1988 (mk)
Average daily earnings¹⁾ of lumbermen on piece rates, using power saws, quarterly and by region in 1988 and quarterly, 1975 - 1988 (mk)

Palkkausalue ²⁾ Löneområde ²⁾ Wage region ²⁾	Vuosineljännes - Kvartal - Quarter			
	I	II	III	IV
1988				
1.	325.97	401.58	363.50	370.51
2.	317.69	372.32	328.09	339.59
3.	314.41	377.50	352.54	345.77
4.	275.42	311.74	302.62	304.84
Koko maa - Hela landet - Whole country				
1975	106.40	126.10	132.90	126.10
1980	185.30	219.90	222.00	212.20
1982	222.30	249.20	246.60	266.10
1983	250.20	265.80	271.60	269.10
1984 ³⁾	241.54	265.01	252.63	254.48
1985 ³⁾	240.98	271.99	266.50	271.76
1986 ³⁾	255.27	280.71	287.07	290.22
1987 ³⁾	273.60	304.75	296.92	301.63
1988 ³⁾	289.11	333.11	316.27	320.70

Lähde: Tilastokeskus: Palkkatilastot

Källa: Statistikcentralen: Lönestatistiken

Source: Central Statistical Office of Finland: Wage and salary statistics

¹⁾ Mukaanluettuna työvälineen osuus - Inkl. arbetsredskapets andel - Including the share of working tools

²⁾ Palkkausalueet s. 36 - Löneområden på sidan 36 - Wage regions on page 36

³⁾ Tilasto on uudistettu vuoden 1984 alussa, joten tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisemmin julkaistuihin lukuihin nähden - Statistiken har förnyats från början av 1984, varför uppgifterna inte är helt jämförbara med tidigare publicerade uppgifter - The statistics were revised at the beginning of 1984, so the data is not fully compared with figures published earlier

6.1.3. Aikapalkalla työskentelevien metsätyöntekijöiden¹⁾ keskituntiansiot vuosineljänneksittäin vuosina 1975 - 1988 (mk)
Genomsnittlig timförtjänst för tidsavlönat skogsarbetare¹⁾ kvartalsvis åren 1975 - 1988 (mk)
Average hourly earnings of forest workers¹⁾ on time rates quarterly, 1975 - 1988 (mk)

Vuosi År Year	Vuosineljännes - Kvartal - Quarter			
	I	II	III	IV
1975	7.93	9.01	9.21	8.93
1980	13.71	15.76	15.54	16.07
1982	-	18.53	19.68	17.72
1983	-	21.28	-	-
1984 ²⁾	28.27	26.05	23.92	24.17
1985 ²⁾	29.42	27.37	23.89	24.33
1986 ²⁾	30.09	25.22	25.09	25.47
1987 ²⁾	27.51	26.57	26.26	26.54
1988 ²⁾	29.24	29.39	29.27	30.09

Lähde: Tilastokeskus: Palkkatilasto

Källa: Statistikcentralen: Lönestatistiken

Source: Central Statistical Office of Finland: Wage and salary statistics

¹⁾ Vuoden 1984 lähtien metsänhoito-, taimitarha-, metsäkone- ja uittotöissä olleet - Från 1984 arbetare i skogsvårds-, plantskole-, skogsmaskins- och i flottningsarbeten samt i övriga skogsarbeten - Since 1984 workers in silvicultural work, workers in nurseries, workers who work with forest machines, log floaters and other forest workers

²⁾ Ks - Se - See 6.1.23)

6.1.4. Palkansaajien ansiotasoindeksit¹⁾ toimialoittain vuosina 1981 - 1988
Löntagarnas förtjänstnivåindex¹⁾ enligt näringsgren åren 1981 - 1988
Wage and salary indices¹⁾ by industrial sector, 1981 - 1988

1975 = 100

Toimiala Näringsgren <i>Industrial sector</i>	Vuosi - År - Year							
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*
Maatalous - Jordbruk - <i>Agriculture</i>	198.2	221.0	240.9	262.7	283.5	308.1	328.1	350.2
Metsätalous - Skogsbruk - <i>Forestry</i>	199.9	217.7	235.6	252.2	265.8	280.3	296.0	323.9
Teollisuus - Industri - <i>Mining and Manufacturing</i>	190.5	211.3	232.4	253.1	272.5'	289.6	309.1	334.5'
Talonrakennustoiminta - Husbyggnads- verksamhet - <i>Building construction</i>	168.0	184.5	204.3	226.0	249.1	264.9	285.9	310.0
Maa- ja vesirakennustoiminta - Anläggningsverksamhet - <i>Other construction</i>	172.1	189.2	207.7	226.4	246.1	261.5	281.4	307.9
Tietoliikenne - Post- och tele- kommunikationer - <i>Communications</i>	189.1	208.3	230.1	248.4	266.7	284.7	308.4	341.9
Muu liikenne - Övrig samfärdsel - <i>Transport</i>	185.6	204.1	225.0	244.2	266.1	283.2	305.6	335.8
Kauppa - Handel - <i>Commerce</i>	204.2	225.1	246.1	272.3	298.7	322.7	349.5'	382.9
Pankit - Banker - <i>Banking</i>	199.7	218.4	243.5	272.7	300.5'	324.2	346.6	378.0
Vakuutus - Försäkring - <i>Insurance</i>	204.1	224.9	250.1	274.0	301.7	320.9	344.2	377.5
Asuntojen omistus - Bostäder - <i>Ownership of dwellings</i>	197.2	220.0	240.8	261.0	283.8	291.9	312.7	339.2
Julkinen hallinto - Offentlig förvaltning - <i>Public administration</i>	178.1	197.1	217.7	237.7	257.6	275.7	295.5	324.5
Opetustoiminta - Undervisning - <i>Education</i>	178.0	199.3	222.5	242.3	261.2	286.3	305.1	335.4
Terveyden- ja sairaanhoito - Hälso- och sjukvård - <i>Medicial and health services</i>	172.3	191.9	211.1	238.4	257.1	276.2	289.6	311.3
Muut palvelukset - Övriga tjänster - <i>Other services</i>	196.0	217.8	240.6	262.4	284.6	306.1	324.6	355.5
Yhteensä - Sammanlagt - Total	188.1	208.1	229.3	251.2	272.4	291.4	311.9	339.8

Lähde: Tilastokeskus

Källa: Statistikcentralen

Source: Central Statistical Office of Finland

1) Ilman lomaltapaluurahaa - Utan semesterpremie - *Holiday remuneration not included*

Desimaalin (5) jäljessä oleva (') merkitsee, että se on korotettu - (') efter decimalen (5) anger
att den är upphöjd - (') after decimal (5) means that it is raised

6.2. Hinnat

Maataloustuloratkaisujen mukaiset tavoitehinnat vuodesta 1980 lähtien ilmenevät taulusta 6.2.1.

Maidon tuottajahintoja koskeva taulu 6.2.2. perustuu maatilahallituksen meijeritilastoihin (ks. luku 4.2.).

Lihan tuottajahinnat tauluun 6.2.3. on saatu maatilahallituksen teurastamotilastosta (ks. luku 4.3.). Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos laskee Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen (PSM) ja Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen (TTT) keräämien tietojen perusteella kananmunien, viljojen ja ruokaperunan tuottajainnoille punnitut keskiarvot. Osa ns. yksityistä sektoria jää kuitenkin tilastojen ulkopuolelle. Tiedot julkaistaan kuukausittain Maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa.

Tauluun 6.2.4. on poimittu joidenkin maataloustuotteiden vähittäishintoja. Näiden ja useampien maataloustuotteiden vähittäishinnat ilmenevät Tilastokeskuksen kuluttajahintatilastosta, jota julkaistaan Tilastotiedotuksia -sarjassa HI huhti-, heinä-, loka- ja tammikuussa. Kulutusmaidon lisäksi kulutukseen myydään samalla hinnalla ns. kevytmaitoa, jonka rasva-% on 2.9.

Taulun 6.2.5. maatalouden hintaindeksit laskee Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos lukuunottamatta maatalouden rakennuskustannusindeksiä, jonka laskenta on vuoden 1981 alusta lukien siirtynyt Tilastokeskukselle.

Maatalouden hintaindeksit ovat kiinteäpainoisia Laspeyres -tyyppisiä hintaindeksejä, joilla pyritään periaatteessa seuraamaan samanlaatuisen tavaran hintakehitystä. Hintaindeksit julkaistaan maatilahallituksen Maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa sekä Tilastokeskuksen Tilastokatsauksia -sarjassa.

Maataloustuotteiden tuottajahintaindeksin tarkoituksena on mitata viljelijöiden saamien tuottajahintojen kehitystä. Indeksilaskelman perustana olevat maataloustuotteet sisältyvät Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen ns. kokonaislaskelmaan. Kokonaisindeksi jakautuu alaindekseihin kasvinviljelytuotteet ja kotieläintuotteet.

Maatalouden tarvikkehintaindeksin avulla kuvataan maataloudessa käytettävien kertaluonteisten tuotantotarvikkeiden hintakehitystä. Indeksiin kuuluu

viksi katsotaan maatalouden tuotantopanoksista ne, jotka maatalousyritykset ostavat toimialansa ulkopuolelta.

Edellä selostettu tuotantotarvikkeiden rajausta ei kuitenkaan ole aukoton. Mm. koneiden ja kaluston kunnossapitoon käytettäviä varaosia ei ole käytännön syistä sisällytetty tarvikkehintaindeksiin, vaan ne kuuluvat kone- ja kalustokustannusindeksiin.

Tarvikkehintaindeksi jakautuu yhdeksään alaindeksiin, joista on tauluun 6.2.5. otettu painoltaan kolme tärkeintä.

Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksin avulla seurataan maatalouden kone- ja kalustokustannusten hintakehitystä. Indeksit rakentuu kahdesta pääkomponentista: poistoista ja kunnossapidosta, joista jälkimmäinen jakautuu edelleen varaosiin ja vieraaseen huoltotyöhön.

Tuotantopanosten hintaindeksi rakentuu alaryhmittä, jotka ovat tarvikkehintaindeksi, kone- ja kalustokustannusindeksi, rakennuskustannusindeksi, palkkatyön ja vieraan pääoman korkokehitystä osoittavat indeksit sekä yleiskustannus, jonka kehitystä seurataan tukkuhintaindeksin avulla.

Maatalouden tuotantorakentamisen kustannuskehitystä seurataan maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksin avulla. Indeksilaskennan perusteeksi määritellään navettarakennuksen ja siihen liittyvien aputilojen rakennuskustannusten jakauma perusvuonna 1980. Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksiä julkaistaan myös Tilastokeskuksen Indeksitiedotuksia -sarjassa RK.

Tilastokeskuksen maa-, metsä- ja kalataloustuotteiden tuottajahintaisia indeksejä on esitetty taulussa 6.2.6. Tavararyhmät maa-, metsä- ja kalataloustuotteet perustuvat toimialaluokitukseen (TOL). Näitä indeksejä julkaistaan Tilastokeskuksen Indeksitiedotuksissa, Tilastokatsauksissa, Suomen tilastollisessa vuosikirjassa ja Aikasarjatietokannassa.

Tilastokeskuksen tukkuhintaindeksi on kiinteäpainoinen Laspeyres -tyyppinen indeksi, joka mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden tukkuportaan ostajahintoja eli ns. tukkuhintojen kehitystä. Indeksiin kuuluu sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Tauluun

6.2.7. on otettu lisäksi eräitä toimialaluokituksen mukaisia maatalouteen liittyviä tavararyhmiä.

Tilastokeskus julkaisee tukkuhintaindeksiä kuukausittain Indeksitiedotuksia -sarjassa TH. Indeksitiedotuksia -sarjan ohella tukkuhintaindeksiä julkaistaan kuukausittain ilmestyvässä Tilastokatsauksia -sarjassa sekä Suomen tilastollisessa vuosikirjassa.

Tilastokeskuksen kuluttajahintaindeksi on kiinteäpainoinen Laspeyres-tyyppinen hintaindeksi, joka mittaa yksityisessä kulutuksessa käytettävien tavaroiden ja palvelusten hintakehitystä kahden ajankohdan välillä. Tilastokeskus julkaisee kuluttajahintaindeksiä kuukausittain Indeksitiedotuksia -sarjassa KH ja Tilastokatsauksia -sarjassa. Kuluttajahintaindeksiä julkaistaan myös Suomen tilastollisessa vuosikirjassa.

Taulun 6.2.9. yksityisluontoisten metsien kanto- ja hankintahintatilasto perustuu Suomen Metsäteollisuuden Keskusliiton jäsenyhtiöiltä sekä Ahvenanmaan maakunnassa toimineilta raakapuun ostajilta

6.2. Priser

Riktpriserna i enlighet med lantbruksinkomstuppörelserna sedan år 1980 framgår av tabell 6.2.1.

Tabellen 6.2.2. gällande producentprisen på mjölk grundar sig på jordbruksstyrelsens mejeristatistik (se kap. 4.2.).

Uppgifterna om producentprisen på kött i tabell 6.2.3. har erhållits från jordbruksstyrelsens slakteristatistik (se kap. 4.3.). Lantbruksekonomiska forskningsanstalten uträknar på basen av de uppgifter som insamlats av Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitut (PSM) och Arbetarrörelsens ekonomiska forskningsinstitut (TTT) de vägda medelvärdena för producentprisen på hönsägg, spannmål och matpotatis. En del av den sk. privata sektorn blir dock utanför statistiken. Uppgifterna publiceras månatligen i Jordbruksstatistisk månadsrapport.

I tabell 6.2.4. har medtagits minutpriser för vissa lantbruksprodukter. Uppgifter om minutprisen på dessa samt de flesta lantbruksprodukter framgår av Statistikcentralens konsumentprisstatistik, vilken publiceras i HI -serien Statistiska översikter i april, juli, oktober och januari. Förutom konsumtions-

kerättyihin tietoihin.. Hintakeskiarvot ovat ostomäärillä painotettuja. Tilaston kantohinnat ovat pystykaupoissa ja hankintahinnat hankinta- ja käteiskaupoissa sovituttuja hintoja ja ne perustuvat kaupan ajankohtaan.

Valtaosa tilaston kattavasta raakapuusta on ostettu varsinaisilta yksityismetsänomistajilta, joten tilasto kuvaa lähinnä yksityismetsien kanto- ja hankintahintoja. Tilasto käsittää kuitenkin myös kuntien, seurakuntien, osuuskuntien ym. yhteisöjen metsistä ostetun raakapuun sekä vähäisen määrän valtion metsistä ostettua raakapuuta. Tilastoa julkaistaan Metsäntutkimuslaitoksen Metsätalastollisessa vuosikirjassa.

Taulun 6.2.10. keskimääräinen hinta valtion maanostoissa perustuu maatilahallituksen pitämään tilastoon valtion vapaaehtoisesta maanostotoiminnasta. Lisämaaksi ostetun pellon ja metsän hintatilaston laskemiseksi maatilahallitus saa tietoja vain lisäaluekaupoista, joihin on myönnetty valtion lainoitus tai korkotukilainoitus.

mjölk försäljs sk. lättmjölk, vars fetthalt är 2,9 %, till samma pris för konsumtion.

Prisindexen i tabell 6.2.5. uträknas av Lantbruksekonomiska forskningsantalten. Ett undantag utgörs av lantbrukets byggnadskostnadsindex, som sedan början av år 1981 uträknas av Statistikcentralen.

Lantbrukets prisindex är Laspeyres -index med fasta vikter med vilka man i princip strävar till att följa med prisutvecklingen för varor av samma slag. Prisindexen publiceras i Jordbruksstatistisk månadsöversikt samt i serien Statistikcentralens Statistiska Översikter.

Avsikten med producentprisindex för lantbruksprodukter är att mäta lantbrukets producentprisutveckling. De lantbruksprodukter som utgör grunden för indexuträkningen ingår i Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens sk. totalkalkyl. Totalindex indelas i två underindex, växtodlingsprodukter och animalieprodukter.

Med hjälp av lantbrukets fömödenhetsprisindex får man en bild av prisutvecklingen på produktionsfördödenheter av engångsnatur. Till indexet anses höra

de produktionsinsatser, som lantbruksföretagen köper utanför sina egna verksamhetsfält.

Ovan beskrivna avgränsning av produktionsförnödenheterna är dock inte alldeles konsekvent. Av praktiska orsaker ingår sålunda t.ex. reservdelar för underhåll av maskiner och materiel inte i förnödenhetsprisindexet utan i maskin- och materielkostnadsindexet.

Förnödenhetsprisindex indelas i nio underindex, av vilka de tre viktigaste har medtagits i tabell 6.2.5.

Med hjälp av lantbrukets maskin- och materielkostnadsindex följer man med prisutvecklingen på lantbrukets maskin- och materielkostnader. Indexet består av tvenne huvudkomponenter: avskrivning och underhåll, av vilka den senare indelas i reservdelar och servicearbete utfört av främmande arbetskraft.

Input prisindexet uppbyggs av följande undergrupper: förnödenhetsprisindex, maskin- och materielkostnadsindex, byggnadskostnadsindex, index som beskriver ränteutvecklingen för det avlönade arbetet och det främmande kapitalet samt en allmän kostnad, vars utveckling följs med hjälp av partiprisindex.

Kostnadsutvecklingen för byggverksamheten avseende lantbruksbyggnader beskrivs med hjälp av byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader. Som grund för indexuträkningen har tagits byggnadskostnadsfördelningen för kreatursbyggnad och därtill hörande hjälputrymmen basåret 1980. Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader publiceras också i serien Statistikcentralens RK-indexrapporter.

Statistikcentralens producentprisindex för jordbruks-, skogsbruks- och fiskhushållningsprodukter framställs i tabell 6.2.6. Produktgrupperna jordbruks-, skogsbruks- och fiskhushållningsprodukter baserar sig på näringsgrensindelningen (NI). Dessa index publiceras i Statistikcentralens Indexrapporter Statistiska översikter, Finlands statistiska årsbok samt i Tidsseriedatabas.

Statistikcentralens partiprisindex är ett Laspeyres-index med fasta vikter, med vilket man mäter inköpsprisen på partiaffärnivå eller m.a.o. partipriserna för varor som används i Finland. Till indexet hör både inhemska varor och importvaror. I tabell 6.2.7. har dessutom medtagits vissa till lantbruket hörande varugrupper enligt näringsgrensindelningen.

Statistikcentralens konsumentprisindex är ett Laspeyres-index med fasta vikter, vilken utvisar prisutvecklingen periodvis för varor och tjänster inom den privata konsumtionen. Statistikcentralen publicerar månatligen konsumentprisindex i serien indexrapporter KH och i serien Statistiska översikter. Konsumentprisindex publiceras likaså i Finlands statistiska årsbok.

Statistiken över rot- och leveransprisen i skogarna av privat natur (tabell 6.2.9.) grundar sig på uppgifter som insamlats från medlemsbolag i Finska Skogindustrins Centralförbund samt från råvirkesköpare vilka verkat i landskapet Åland. Medelpriserna har vägts med inköpmängderna. Rotpriserna och leveranspriserna i statistiken är förverkligade pris vid köp på rot och vid leverans- och kontantköp och de hänför sig till tidpunkten för uppgörandet av affärerna.

Huvuddelen av rundvirket i statistiken har köpts av egentliga privatskogsägare, varför statistiken närmast beskriver rot- och leveranspris för de privatägda skogarna. Statistiken omfattar dock också rundvirke inköpt från skogar ägda av kommuner, församlingar, andelslag m.fl. sammanslutningar, samt i någon mån även rundvirke inköpt från statsägda skogar. Statistiken publiceras i Skogsforskningsinstitutets Skogsstatistiska årsbok.

Medelpriset på jord i statens jordinköpsverksamhet (tabell 6.2.10.) grundar sig på den av jordbruksstyrelsen förda statistiken över statens frivilliga jordinköpsverksamhet. För uppgörande av prisstatistiken över åker och skog inköpt som tillskottsjord har jordbruksstyrelsen tillgång till uppgifter enbart om sådana inköp av tillskottsjord, för vilka har beviljats statslån eller räntestödslån.

6.2. Prices

Target prices as set in the agricultural income decisions are shown in Table 6.2.1. for the years 1980 onwards.

Table 6.2.2. showing the producer prices for milk is based on the dairy statistics compiled at the National Board of Agriculture (see Sect. 4.2.).

The producer prices for meat in Table 6.2.3. have been taken from the slaughterhouse statistics of the National Board of Agriculture (see Sect. 4.3.). The Agricultural Economics Research Institute calculates, from data collected by the Market Research Institute of Pellervo Society (PSM) and the Labour Institute for Economic Research (TTT), the weighted averages for producer prices of eggs, grain and table potatoes. A part of the so-called private sector is not represented in the statistics. The figures are published monthly in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**.

Table 6.2.4. shows the retail prices of selected agricultural products. These and the retail prices for most other agricultural products can be found in the consumer price statistics of the Central Statistical Office, which are published in the **Statistical Report Series HI** in April, July, October and January. In addition to plain whole milk (3.9 %), low fat milk of 2.9 % fat content is sold for liquid consumption at the same price.

The price indices for agriculture presented in Table 6.2.5. are calculated at the Agricultural Economics Research Institute, except for the building cost index for agricultural buildings, which since the beginning of 1981 has been calculated at the Central Statistical Office.

The price indices for agriculture are fixed-weight Laspeyres -type index numbers, by means of which the price trends for essentially similar commodities are followed. The price indices are published in the **Monthly Review of Agricultural Statistics** published by the National Board of Agriculture and in the **Bulletin of Statistics** series put out by the Central Statistical Office.

The purpose of the producer price index for agricultural products is to measure the trends in the producer prices obtained by farmers. The agricultural products used as the basis for calculating the index are included in the so-called total calculation

of the Agricultural Economics Research Institute. The total index is made up of sub-indices for plant products and livestock products.

The price index of agricultural supplies depicts the price development of the consumable supplies used in agricultural production. Only those production inputs to agriculture that farm enterprises purchase from outside the industry are regarded as belonging to the index.

The above definition of supplies is not watertight, however. Spare parts needed to maintain machines and equipment, for example, are for practical reasons included in the machines and equipment cost index rather than the price index of agricultural supplies.

The price index of agricultural supplies is divided into nine sub-indices, of which the three most important are presented in Table 6.2.5.

The price trends in the cost of agricultural machines and equipment are followed with the help of the cost index for agricultural machines and equipment. The index is constructed of two main components: depreciation and maintenance, of which the later is further divided into spare parts and outside servicing.

The price index for production inputs in agriculture is constructed of the following sub-indices: the price index of agricultural supplies, the cost index for machines and equipment, the building cost index, indices describing the cost of wage labour and interest on borrowed capital, and general expenditure, which are followed with the help of the wholesale price index.

The development of costs for the production buildings needed in agriculture is followed with the building cost index for agricultural buildings. The distribution of the building costs of a typical cow house and associated areas in 1980 forms the basis for the index calculation. The building cost index for agricultural buildings is also published in the **Index Report series RK** of the Central Statistical Office.

The producer price indices for agricultural, forestry and fishing products compiled by the Central Statistical Office are presented in Table 6.2.6. The com-

modity groups for agricultural, forestry and fishing products are based on the International Standard Industrial Classification (SIC). These indices are tabulated in the **Index Report**, the **Bulletin of Statistics**, the **Statistical Yearbook of Finland** and the **Time Series Data Base**, all published by the Central Statistical Office.

The wholesale price index compiled by the Central Statistical Office is a fixed-weight Laspeyres -type index, which measures the purchases prices of commodities at the wholesale level of distribution. Both domestic and imported commodities are included in the index. Table 6.2.7. also includes the indices for several commodity groups related to agriculture, as classified by SIC headings.

The Central Statistical Office published the wholesale price index monthly in the **Index Report TH**. In addition the wholesale price index is published in the monthly **Bulletin of Statistics** and in the **Statistical Yearbook of Finland**.

The consumer price index compiled by the Central Statistical Office is fixed-weight Laspeyres -type price index, which is used to measure the price development of private consumption goods and services between two points of time. The Central Statistical Office published the consumer price index monthly in the **Index Report KH** and the **Bulletin of Statistics**. The consumer price index is also published in the **Statistical Yearbook of Finland**.

The statistics on stumpage and delivery prices in private forests in Table 6.2.9. are based on data collected from the member companies of the Central Association of Finnish Forest Industries and from buyers purchasing roundwood in the Province of Ahvenanmaa. The average prices have been weighted by the quantities purchased. The stumpage prices are the agreed prices in standing timber sales and delivery prices the agreed on prices in delivery and cash sales. Both prices are as of the time of transaction.

Most of the roundwood covered by the statistics has been purchased from private forests and the statistics mostly cover the stumpage and delivery prices for sales by private individuals. But also included is the roundwood purchases from the forests of municipalities, parishes and co-operatives, from other jointly owned forests, and a small amount from state forests. The statistics are published in the **Yearbook of Forest Statistics** by the Forest Research Institute.

The average prices of the state land purchases recorded in Table 6.2.10. are based on statistics maintained by the National Board of Agriculture on voluntary land purchasing by the state. For the calculation of the price statistics for arable land and forest purchased as supplementary areas for existing farms, the National Board of Agriculture receives data only for purchases financed by state or interest-subsidized loans.

6.2.1. Maataloustuotteiden tavoitehinnat¹⁾ vuosina 1980 - 1988
Jordbruksprodukternas riktpriser¹⁾ åren 1980 - 1988
Target prices¹⁾ for agricultural products, 1980 - 1988

Vuosi ja voimaantulopäivä År och dag för ikraftträdande <i>Date on which price become valid</i>		Maataloustuote - Jordbruksprodukt - Agricultural product								
	Maito, keskipi- toinen Mjölkg, medel- haltig Milk, average	Naudan- liha Nötkött Beef	Sianliha Svinkött Pork	Lampaan- liha Färkött Mutton	Kanan- munat Ägg Eggs	Ruis Råg Rye	Vehnä Vete Wheat	Rehu- ohra Foder- korn Barley for feed	Rehu- kaura Foder- havre Oats for feed	
	²⁾ mk/l	mk/kg	mk/kg	mk/kg	mk/kg	³⁾ p/kg	³⁾ p/kg	³⁾ p/kg	³⁾ p/kg	
1980										
1.4	1.466	16.40	10.31	19.10	6.85	124.85	114.00	83.59	77.39	
1.9	1.526	17.14	10.91	20.00	7.25	161.00	150.00	103.00	96.50	
1981										
1.3	1.606	18.69	11.86	21.50	7.85	161.00	150.00	103.00	96.50	
1.9	1.719	19.44	12.31	22.30	8.20	187.00	172.00	128.00	119.50	
1982										
1.3	1.829	20.44	13.01	23.40	8.75	187.00	172.00	128.00	119.50	
1.9	1.889	20.73	13.14	23.80	8.88	207.00	190.00	142.00	133.50	
1983										
1.4	*)2.027	*)22.01	*)13.98	*)25.30	*)9.46	207.00	190.00	142.00	133.50	
1.9	2.057	22.31	14.18	25.30	9.60	220.70	204.80	151.00	141.50	
1984										
1.3	2.127	23.01	14.68	25.30	9.90					
1.4	2.167	23.31	14.98	25.60	10.05	245.00	218.00	161.00	150.00	
1.9	2.216	23.91	15.38	26.15	10.20					
1985										
1.3	2.286	24.67	16.05	26.16	10.50	264.00	231.00	170.00	158.00	
1.9	2.301				9.00					
1986										
1.4	2.320	24.97	16.25	25.15	8.80	270.00	233.00	170.00	158.00	
1987										
1.3	2.345	25.10	16.30	24.65	8.80	270.00	233.00	170.00	158.00	
1988										
1.3.	2.445	26.10	17.00	25.90	9.10	300.00	243.00	175.00	166.00	

Lähde:: Valtioneuvoston vahvistamat tavoitehinnat
 Källa: Riktpriser fastställda av statsrådet
 Source: Target prices ratified by the Council of State

¹⁾ Ilman maidon lisähintoja ja lihan tuotantopalkkioita - Exkl. mjölkens pristilläg och produktionspremierna på kött -
 Excl. milk price supplements and production bonuses for meat

²⁾ Keskimääräisen rasvapitoisuuden ja valkuaispitoisuuden mukaan - Enligt medelfetthalt och medelproteinhalt -
 By average fat and protein content

³⁾ Voimassa 1.8. alkaen - I kraft fr.o.m. 1.8. - Valid since 1 Aug.

*) Ennen 1.4.1983 hintoja sovellettiin 1.3.1983 alkaen eräille tuotteille seuraavia tavoitehintoja: Maito 197.20 p/l,
 kananmunat 9.23 mk/kg, naudanliha 21.56 mk/kg, sianliha 13.68 mk/kg ja lampaanliha 24.80 mk/kg -
 Före priserna av 1.4.1983 tillämpades fr.o.m. 1.3.1983 följande riktpriser för några produkter: Mjölkg 197.20 p/l,
 ägg 9.23 mk/kg, nötkött 21.56 mk/kg, svinkött 13.68 mk/kg och färkött 24.80 mk/kg -
 Before prices of 1 Apr. 1983 following target price of some products were valid since 1. Mar. 1983: Milk 197.20 p/l,
 eggs 9.23 mk/kg, beef 21.56 mk/kg, pigmeat 13.68 mk/kg and sheepmeat 24.80 mk/kg

6.2.2. Maidon¹⁾ tuottajahinnan muodostuminen vuosina 1981 - 1988 (p/l)
Mjölakens¹⁾ producentprisbildning åren 1981 - 1988 (p/l)
Breakdown of the producer price of milk¹⁾, 1981- 1988 (p/l)

Hinnan komponentit Prisets komponenter <i>Components of price</i>	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Meijerin kk-tilityshinta - Mejeriets månadsredovisnings- pris - <i>Monthly clearance price from dairy</i>	160.57	184.20	200.01	212.25	227.31	227.94	231.20	241.48
Meijerin lisätili - Mejeriets tillskottslikvid - <i>Adjustment payment from dairy</i>	13.59	15.38	18.00	18.76	18.29	20.05	23.99	25.41
Valtion tuotantoavustus - Statens produktionsbidrag - <i>Production subsidy from state</i>	7.11	7.94	8.26	8.41	8.76	8.91	8.97	9.05
Valtion lisähinta Statens tilläggspris <i>Price supplement from state</i>	21.39	22.64	21.75	20.48	19.65	18.58	18.25	18.05
Tuottajahinta yhteensä Producentpris sammanlagt <i>Total producer price</i>	202.66	230.16	248.02	259.90	274.01	275.48	282.41	293.99

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Mejeritilastot 1981 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Mejeristatistiken 1981 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Dairy statistics 1981 - 1988

¹⁾ 4.3 maidon rasva-%, 4.3 mjölakens fett-% - *4.3 milk fat %*
 3.3 maidon valkuais-% v:sta 1983, 3.4 vuosina 1981 - 1982 -
 3.3 mjölakens protein-% fr.o.m. 1983, 3.4 åren 1981 - 1982 -
 3.3 percentage of protein in milk since 1983, 3.4 for 1981-1982

**6.2.3. Maataloustuotteiden tuottajahintoja¹⁾ vuosina 1981 - 1988 (mk/kg)
 Producentpriser¹⁾ på jordbruksprodukter åren 1981 - 1988 (mk/kg)
 Producer prices¹⁾ for agricultural products, 1981 - 1988 (mk/kg)**

Tuote - Produkt - Product	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Sianliha ²⁾ - Svin kött ²⁾ - Pork ²⁾	11.36	12.63	13.61	14.90	16.03	16.36	16.36	17.14
Naudanliha - Nötkött - Beef	17.74	19.84	21.30	23.17	24.56	25.11	25.54	27.35
Siipikarjanliha - Fjäderfäkött - Poultry	8.67	9.47	9.40	10.80	11.40	12.02	12.50	13.12
Lampaanliha - Fårkött - Mutton	19.94	21.00	21.07	20.57	20.86	21.44	22.53	25.18
Hevosenliha - Hästkött - Horse meat	14.11	15.51	16.64	18.56	20.64	21.62	22.53	23.47
Kananmunat - Ägg - Eggs	8.12	8.97	9.69	9.99	10.65	8.97	8.82	9.05
Vehnä, mylly - Vete, kvarn - Wheat, mill	1.54	1.79	2.02	2.19	2.27	2.35	2.44	2.43
Ruis, mylly - Råg, kvarn - Rye, mill	1.72	1.92	2.26	2.41	2.68	2.74	2.68	2.91
Ohra, kaikki - Korn, totalt - Barley, all	1.20	1.39	1.53	1.68	1.69	1.75	1.74	1.76
Rehuohra - Foderkorn - Feed barley	1.15	1.32	1.46	1.57	1.66	1.71	1.70	1.73
Kaura, kaikki - Havre, totalt - Oats, all	1.08	1.25	1.37	1.46	1.55	1.60	1.60	1.65
Rehukaura - Foderhavre - Feed oats	1.07	1.25	1.37	1.46	1.55	1.60	1.60	1.65
Herne - Ärtor - Peas	3.11	3.71	4.25	4.50	4.28	4.21	4.21	4.13
Peruna, ruoka - Matpotatis - Potatoes	1.15	1.80	1.17	0.96	1.42	1.56	2.08	1.77
Peruna, teollisuus - Potatis, industri - Potatoes for industry	0.36	0.41	0.46	0.49	0.49	0.45	0.46	0.44
Lanttu - Kållrot - Swede	0.87	1.77	0.85	0.93	1.08	1.32	1.62	1.85
Porkkana - Morot - Carrot	1.61	2.37	1.75	1.61	1.66	1.55	3.00	2.09
Sipuli - Lök - Onions	3.27	3.50	3.19	2.85	4.51	4.80	4.89	4.24
Heinä - Hö - Hay	0.60	0.75	0.71	0.67	..	..	..	..

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot, Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tuottajahintatilastot, Pellervo Seuran Markkinatutkimuslaitoksen tilastot

Källor: Jordbruksstyrelsens statistik, Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens producentprisstatistik, Pellervo Sällskapets Marknadsforskningsinstitutens statistik

Sources: Statistics of the National Board of Agriculture, producer price statistics of the Agricultural Economics Research Institute, statistics of the Market Research Institute of Pellervo Society

¹⁾ Ilman tuotantoavustuksia - Utan produktionsbidrag - Without production subsidies

²⁾ Ilman markkinoimismaksua - Utan marknadsföringsavgift - Marketing fee excluded

6.2.4. Maataloustuotteiden vähittäishintoja vuosina 1981 - 1988¹⁾ (mk)
Minutpriser på jordbruksprodukter åren 1981 - 1988¹⁾ (mk)
Retail prices of agricultural products, 1981 - 1988¹⁾ (mk)

Tuote Produkt Product	Yksikkö Enhet Unit	1981 ³⁾	1982 ³⁾	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Kulutusmaito (3.9 %) - Consumtionsmjölk (3.9 %) - Plain whole milk (3.9 %)	l	2.43	2.75	3.00	3.21	3.32	3.34	3.39	3.53
Meijerivoi - Mejerismör - Dairy butter	1/2 kg	13.37	15.29	16.25	17.32	18.41	19.06	19.03	19.15
Edamjuusto, 40 % ²⁾ - Edamerost, 40 % ²⁾ - Cheese, Edam, 40 % ²⁾	kg	23.05	26.50	29.07	31.10	32.74	32.92	32.98	33.94
Jääkaappimargariini - Kylskåps- margarin - Table margarine	400 g	7.29	8.26	9.07	10.16	10.87	11.37	11.25	10.95
Kananmunat - Ägg - Eggs	kg	12.47	13.61	14.90	15.90	16.56	15.13	15.26	16.10
Ruokaperuna - Matpotatis - Table potatoes	kg	2.03	3.39	*)7.05	*)5.89	*)8.29	*)9.23	*)10.90	*)10.65
Erikoisvehnäjäuhot - Specialvete- mjölk - Wheatflour special	2 kg	9.95	11.33	12.04	13.90	14.45	14.59	14.07	13.22
Ruisjäuhot - Rågmjöl - Rye meal	kg	3.39	3.73	3.87	4.61	4.91	5.03	4.99	5.17
Kaurahiutaleet - Havreflingor - Rolled oats	kg	5.72	6.79	7.57	8.50	8.81	8.90	9.05	8.84
Naudanliha, ulkopaisti - Nötkött, yttre stek - Cut of beef	kg	38.34	42.49	45.43	49.57	53.22	55.61	57.57	61.00
Naudanliha, mullin lapa - Nötkött, ungnötsbog - Beef, yearling shoulder	kg	28.89	32.71	35.80	38.66	41.61	43.95	45.63	49.31
Sianliha, kyljys - Fläsk, kotlett - Pork chop	kg	26.67	29.83	32.58	35.95	38.85	40.28	41.56	44.01
Sianliha, keskikylki - Fläsk, sidfläsk - Pork flank	kg	17.59	19.52	21.62	23.57	25.89	27.73	29.03	33.03

Lähde: Tilastokeskus: Kuluttajahintatilasto 1981 - 1988

Källa: Statistikcentralen: Konsumentprisstatistik 1981 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Consumer price statistics 1981 - 1988

¹⁾ Tiedot saatavissa myös neljännesvuosittain ja alueittain - Uppgifter fås också kvartalsvis och regionvis - Information also available quarterly and by region

²⁾ Rasvaa 23 % koko painosta - Fett 23 % av totalvikten - Fat 23 % of total weight

³⁾ Vuosien 1980 - 1982 hinnat eivät ole täysin vertailukelpoisia johtuen uusista laatumääritelmistä ja keruuliikkeistä - Priser från åren 1980 - 1982 är inte helt jämförbara på grund av nya kvalitetsdefinitioner och insamlingsaffärer - Price for 1980 - 1982 are not fully comparable due to quality specifications and data sources

*) 2.5 kg

6.2.5. Maatalouden hintaindeksejä vuosina 1976 - 1988
Prisindex för jordbruket åren 1976 - 1988
Price indices for agriculture, 1976 - 1988

Vuosi År	1985 = 100				1985 = 100				1985 = 100				1980 = 100	
	Tuottajahintaindeksi - Producer price index	Kasvin- viljely- tuotteet	Koti- eläin- tuotteet	Kokonais- indeksi Total	Tarvikehintaindeksi - Price index of agricultural supplies	Väki- lannoit- teet	Kokonais- indeksi Total	Väki- lannoit- teet	Ostorehut Inköps- foder	Kone- ja kalusto- kustannusindeksi	Maskin- och materiaalkost- nadsindex	Tuotanto- panosten hintaindeksi ¹⁾	Tuotantorakennusten rakennuskustannus- indeksi ²⁾	Byggnadskostnads- index för lantbruks- byggnader ³⁾
1976	47.6	40.6	49.1	42.3	45.3	42.3	45.3	41.6	46.6	46.6	45.1	51.1	51.1	51.1
1977	51.2	41.3	53.2	50.3	54.5	50.3	54.5	50.6	52.1	52.1	51.9	56.3	56.3	56.3
1978	54.0	43.5	56.3	51.8	57.3	51.8	57.3	49.6	56.8	56.8	54.1	59.0	59.0	59.0
1979	57.3	47.5	59.5	53.2	58.8	53.2	58.8	49.4	62.3	62.3	57.7	65.1	65.1	65.1
1980	64.3	58.0	65.6	59.8	64.3	59.8	64.3	53.7	68.9	68.9	64.8	74.4	74.4	74.4
1981	72.4	69.0	73.0	72.4	78.9	72.4	78.9	65.6	75.6	75.6	74.7	80.1	80.1	80.1
1982	82.6	84.1	82.3	79.6	83.9	79.6	83.9	74.2	81.5	81.5	81.0	84.8	84.8	84.8
1983	88.0	85.9	88.5	86.8	85.7	86.8	85.7	84.8	89.9	89.9	88.1	90.9	90.9	90.9
1984	93.6	91.4	94.0	94.9	92.6	94.9	92.6	95.3	95.7	95.7	95.2	95.9	95.9	95.9
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.8	104.7	100.9	95.3	100.6	95.3	100.6	98.0	104.4	104.4	98.4	103.5	103.5	103.5
1987	103.4	107.8	102.0	94.0	87.5	94.0	87.5	102.1	107.7	107.7	99.2	107.0	107.0	107.0
1988	107.2	108.8	106.7	93.5	80.6	93.5	80.6	105.0	113.3	113.3	102.0	151.4	151.4	151.4

Lähteet: Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen ja Tilastokeskuksen hintaindeksit

Källor: Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens och Statistiska centralens prisindex

Sources: Price indices of the Agricultural Economics Research Institute and the Central Statistical Office

1) Painot - Vikter - Weighting:

Tarvikkeet - Förmödenheter - Supplies 48.1

Rakennukset - Byggnader - Buildings 9.4

Koneet ja kalusto - Maskiner och materiel - Machines and equipment 24.6

Muut - Övrigt - Others 17.9

Yhteensä - Sammanlagt - Total 100.0

2) Painot - Vikter - Weighting:

Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader - Employer's costs 2.0

Maanrakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten - Materials for earth works 3.0

Rakennuskestintöiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten - Construction materials 52.0

Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader - Mechanical engineering sub-contract 14.0

Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten - Materials used temporarily during construction 4.0

Työpalkat sosiaalikulunnukseen - Arbetslöner inkl. socialkostnader - Wages and social costs 25.0

Yhteensä - Sammanlagt - Total 100.0

6.2.6. Maa-, metsä- ja kalatalouden hintaindeksit kotimarkkinoiden eri jakeluportaita ja ulkomaankaupassa vuosina 1979 - 1988
Prisindex för jordbruk, skogsbruk och fiskeri i hemmamarknadens olika distributionsleder och i utrikeshandeln åren 1979 - 1988
Price indices for agriculture, forestry and fishing at different distribution levels of domestic markets and in foreign trade, 1979 - 1988

1980 = 100¹⁾

Vuosi År	Siitä - Därav - Of which											
	Maa-, metsä- ja kalataloustuotteet (TOL 1) - Jordbruks-, skogsbruks- och fiskeriprodukter (NI 1) - Agricultural, forestry and fishing products (SIC 1)			Maataloustuotteet (TOL11) - Jordbruksproduk- ter (NI 11) - Agricultural products (SIC 11)			Metsätaloustuotteet (TOL 12) - Skogsbrukspro- dukter (NI 12) - Forestry products (SIC 12)					
	Perushinta- indeksi	Tukkuhinta- indeksi	Vientihin- taindeksi	Tuontihin- taindeksi	Perushinta- indeksi	Tukkuhinta- indeksi	Vientihin- taindeksi	Tuontihin- taindeksi	Perushinta- indeksi	Tukkuhinta- indeksi	Vientihin- taindeksi	Tuontihin- taindeksi
	Baspris- index	Partipris- index	Export- prisindex	Import- prisindex	Baspris- index	Partipris- index	Export- prisindex	Import- prisindex	Baspris- index	Partipris- index	Export- prisindex	Import- prisindex
	Basic price index	Wholesale price index	Export price index	Import price index	Basic price index	Wholesale price index	Export price index	Import price index	Basic price index	Wholesale price index	Export price index	Import price index
1979	87.4	87.4	99.5	88.0	89.4	89.4	89.4	89.2	82.5	82.5	91.9	82.1
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	110.4	112.0	108.8	106.0	111.3	112.5	110.1	104.4	109.4	111.7	105.6	116.2
1982	121.1	125.2	115.1	110.0	124.7	128.0	116.5	107.8	115.1	121.5	111.4	123.8
1983	126.8	129.8	101.3	120.7	134.0	134.6	93.8	119.0	114.4	123.2	121.2	131.5
1984	135.2	138.4	130.7	130.4	141.9	143.8	131.1	130.3	123.7	131.3	129.8	131.0
1985	144.3	148.3	139.0	138.9	151.0	153.9	147.5	139.4	133.2	141.0	116.3	135.7
1986	144.6	149.7	101.4	140.5	154.0	157.9	100.3	142.7	128.2	138.1	104.4	126.3
1987	142.6	149.8	124.7	103.0	148.8	155.7	128.8	99.1	131.7	141.4	113.7	128.5
1988	150.4	156.6	97.4	105.2	154.1	161.3	101.8	101.8	144.8	150.6	..	134.0

Lähde: Tilastokeskus: Indeksitiedotus

Källa: Statistiska centralen: Indexrapport

Source: Central Statistical Office of Finland: Index report

- 1) Vuoden 1979 hintakehitys on laskettu vastaavia 1975 = 100 perusteisia indeksejä käyttäen -
 Prisutvecklingen för år 1979 har räknats med stöd av motsvariga index 1975 = 100 som grund -
Price development of year 1979 has been using corresponding indices 1975 = 100 as basis
- 2) Vuosien 1979 - 1980 hintakehitys on kotimarkkinoiden perushintaindeksin mukainen -
 Prisutvecklingen för åren 1979 - 1980 förenlig med basprisindex för hemmamarknadsvaror -
Price development of years 1979 - 1980 consistent with basic price index for domestic markets

6.2.7. Tukkuhintaindeksi vuosina 1975 - 1988
Partiiprisindeks åren 1975 - 1988
Wholesale price index, 1975 - 1988

1980 = 100¹⁾

Vuosi År	Kokonais- indeksi Total index	Käyttötarkoitus - Intended use	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råvaror och produk- tionsföremål Raw materials and production goods	Kulutus- tavarat Konsum- tionsvaror Consumer goods	Investoin- titavarat Investe- ringsvaror Investment goods	Kotimaiset tavarat Inhemiska varor Domestic goods	Tuonti- tavarat Importerade varor Imported goods	Maatalous- tuotteet (TOL II) Jordbruks- produkter (NI II) Agri- cultural products (SIC II)	Rehut (TOL 31220) Foder (NI 31220) Feed (SIC 31220)	Lannoitteet ja torjunta- aineet (TOL 3512) Gödselmedel och växtskyddsmedel (NI 3512) Fertilizers and pesticides (SIC 3512)	Maatalouskoneet ja -laitteet (TOL 38220) Jordbruksmaskiner (NI 38220) Agricultural machinery and equipment (SIC 38220)
1975	61.2	62.1	61.6	58.0	62.2	57.5	64.2	67.7	64.4	53.4	
1976	68.1	66.9	72.0	64.3	69.8	61.4	73.4	78.2	76.5	63.6	
1977	75.3	72.7	80.5	73.2	77.1	68.4	81.0	87.3	84.5	75.8	
1978	79.1	75.3	84.8	81.0	80.0	75.7	85.8	91.3	86.6	86.4	
1979	86.1	83.2	90.2	89.2	86.4	85.0	89.4	91.4	89.5	91.7	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	112.8	114.3	111.2	107.7	113.4	111.6	112.5	120.8	121.3	109.1	
1982	120.8	121.2	121.5	115.1	122.9	116.0	128.0	131.3	127.3	113.3	
1983	127.7	127.0	130.2	123.8	129.6	123.3	134.6	148.1	131.0	122.4	
1984	135.4	134.5	138.4	131.1	137.7	130.2	143.8	164.9	141.2	131.3	
1985	142.2	140.4	147.1	138.0	145.3	135.3	153.9	172.0	153.6	137.6	
1986	135.7	128.3	149.3	142.7	141.9	121.9	157.9	173.1	155.9	140.8	
1987	137.6	128.4	153.6	148.1	144.4	122.3	155.7	176.2	139.9	145.3	
1988	142.2	132.5	159.5	152.8	150.6	123.6	161.3	181.3	134.0	148.6	

Lähde: Tilastokeskus: Indeksitiedotus

Källa: Statistiska centralen: Indexrapport

Source: Central Statistical Office of Finland: Index raport

¹⁾ Vuosien 1975 - 1979 tiedot perustuvat vanhaan tukkuhintaindeksiin 1949 = 100

Uppgifterna för åren 1975 - 1979 baserar sig på det gamla partiiprisindexet 1949 = 100
Index numbers for 1975 - 1979 are based on the old wholesale price index 1949 = 100

²⁾ Vuosien 1975 - 1980 tiedot perustuvat kotimarkkinoiden perushintoihin

Uppgifterna för åren 1975 - 1980 baserar sig på basprisindexet för hemmamarknadsvaror
Index numbers for 1975 - 1980 are based on the basic price index for domestic supply

6.2.8. Kuluttajahintaindeksi vuosina 1975 - 1988
Konsumntprisindex åren 1975 - 1988
Consumer price index, 1975 - 1988

1981 = 100¹⁾

Vuosi År	Kokonais- indeksi Totalindex	Väestöryhmä - Befolkningsgrupp- Ar	Hyödykeryhmä ja (suluissa) sen paino - Varu­grupp och (inom parentes) dess vikt - Commodity group and (in parentheses) weighing									
			Maatalous- yritytjät Lantbruks- foretagare Farmers	Kaikki pal- kansaajat Alla löntagare All wage and salary earners	Ravinto Föda Food	Juomat ja tupakka Drycker och tobak Beverages and tobacco	Vaate­tu- jal­kineet Beklädnad och skodon Clothing and foot- wear	Asunto, lämpö ja valo Bostad, värme och lyse Housing, heat and light	Kotitalouskalusto, -tarvikkeet ja palvelukset Hushållsinventarier, förmödenheter och -tjänster Household goods and services	Terveyden- ja sairau- denhoito Hälsö- och sjukvård Health and medical care	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Koulutus ja virkistys Utbildning och rekreation Education and recreation	Muut tavarat ja palvelukset Ovriga varor Other goods and services
			(18.7)	(7.0)	(6.4)	(18.4)	(6.9)	(2.9)	(17.2)	(9.7)	(12.8)	
1975	53.8		53.7	49.1	56.5	63.0	60.1	44.3	49.3	56.3	49.4	
1976	61.5		61.2	60.0	62.6	66.4	65.4	60.2	59.3	63.2	58.9	
1977	69.3		68.9	72.0	68.2	71.2	72.5	66.6	67.2	73.4	66.3	
1978	74.7		74.4	72.8	72.2	75.7	76.2	74.9	74.6	79.4	72.4	
1979	80.3		79.3	82.2	79.3	80.6	82.9	82.7	80.7	84.7	78.5	
1980	89.6		89.3	89.5	90.0	87.2	92.3	91.7	91.6	90.5	87.9	
1981	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1982	109.6		109.4	112.9	105.3	111.7	105.9	110.2	106.8	106.0	109.6	
1983	118.7		118.7	120.0	112.8	118.4	114.3	126.6	117.4	116.9	120.7	
1984	127.1		127.1	129.1	119.4	124.5	123.0	145.2	125.4	126.4	130.8	
1985	134.6		134.5	139.1	126.1	130.9	129.7	155.7	130.4	132.4	140.4	
1986	139.4		139.4	146.4	131.6	134.6	135.0	164.1	130.6	139.9	149.0	
1987	144.5		144.7	147.2	135.1	135.2	139.9	175.2	138.4	148.4	157.2	
1988	151.6		151.9	150.5	136.7	142.1	145.6	195.7	145.6	153.7	168.4	

Lähde: Tilastokeskus: Indeksitiedotus

Källa: Statistiska centralen: Indexrapport

Source: Central Statistical Office of Finland: Index report

¹⁾ Vuosien 1975 - 1980 hintakehitys on laskettu kuluttajahintaindeksien 1977 = 100 ja 1972 = 100 perusteella. Prisutvecklingen för åren 1975 - 1980 har räknats med stöd av konsumentprisindex 1977 = 100 och 1972 = 100.

The price development of the years 1975 - 1980 has been calculated by using consumer price indices 1977 = 100 and 1972 = 100.

**6.2.9. Yksityisluontoisten metsien¹⁾ keskimääräiset kanto- ja hankintahinnat hakkuuvuosina²⁾ 1984/85 - 1987/88 (mk/k-m³⁾ kuorineen)
**Rot- och leveranspriser i skogarna av privat natur¹⁾ avverkningsåren²⁾ 1984/85 - 1987/88 (mk/m³ fast mått med bark)
 Average stumpage and delivery prices in private forests¹⁾ in the cutting seasons²⁾ 1984/85 - 1987/88 (mk per solid cu.m with bark)****

Puutavaralaji ja alue ³⁾ Virkeslag och område ³⁾ Timber assortment and region ³⁾	Kantohinnat - Rotpris - Strumpage prices				Hankintahinnat - Leveranspris - Delivery prices			
	Hakkuuvuosi - Avverkningsår - Cutting season				Hakkuuvuosi - Avverkningsår - Cutting season			
	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Mäntyukit - Talltimmer - Pine logs	209.30	211.10	198.40	215.30	239.10	238.80	228.00	243.30
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	213.70	216.00	202.30	219.10	244.40	243.70	231.70	246.10
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland	187.10	188.90	177.50	193.90	222.20	223.60	213.10	229.30
Kuusitukit - Grantimmer - Spruce logs	162.80	154.10	151.80	162.80	199.60	192.10	191.50	200.10
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	164.20	155.30	153.10	164.00	200.90	192.90	192.20	200.70
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland	138.10	132.10	129.40	139.50	180.50	175.80	176.20	182.50
Lehtitukit - Lövtimmer - Broad leaved logs	201.60	203.70	207.30	222.10	230.80	233.70	236.60	249.80
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	202.00	203.90	207.70	222.40	230.40	233.80	236.80	250.00
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland		144.60	140.70	158.80		185.00	183.90	197.00
Mäntykuitupuu - Tallmassaved - Pine pulpwood	86.00	88.20	86.70	92.30	155.50	159.90	160.00	164.80
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	89.40	91.10	88.30	93.30	157.80	159.90	159.00	163.90
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland	75.20	80.60	81.50	89.00	150.40	159.90	162.40	167.00
Kuusikuitupuu - Granmassaved - Spruce pulpwood	89.40	96.80	100.30	106.40	166.30	174.00	179.00	184.00
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	91.00	98.00	102.20	108.00	167.40	174.70	180.30	185.30
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland	78.60	87.40	89.30	96.60	160.50	167.90	169.90	173.80
Lehtikuitupuu - Lövmassaved - Hardwood pulpwood	62.90	63.80	59.50	68.00	130.30	133.20	130.50	139.80
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	64.50	65.80	60.60	68.80	131.00	133.80	130.40	139.10
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland	54.00	55.50	55.60	65.50	127.00	130.80	130.90	142.10

Lähde: Metsäntutkimuslaitos
 Källa: Skogsforskningsinstitutet
 Source: The Finnish Forest Research Institute

¹⁾ Tilasto kuvaa lähinnä yksityismetsien kanto- ja hankintahintoja, ks. myös johdantoa - Statistiken beskriver närmast privatskogarnas rot- och leveranspriser, se också inledningen - The statistics present primarily stumpage and delivery prices of private forests, see also introduction

²⁾ Hakkuuvuosi: heinä - kesäkuu - Ett avverkningsår: juli - juni - Cutting season: July - June

³⁾ Metsäteollisuuden aluejako, katso kartta s. 35 - Skogsbrukets områdesindelning, se kartan på sidan 35 - Map of the regional division of forest industry of page 35

Tiedot saatavissa myös metsälautakunnittain - Uppgifter fås också skogsnämndsvis - Information also available by forestry board district

**6.2.10. Pellon ja metsän keskimääräinen hinta valtion maanostoissa ja valtion lainoittamissa¹⁾ lisä-
aluekaupoissa alueittain vuonna 1988 ja koko maassa vuosina 1980 - 1988 (mk/ha)
Medelpriser på åker och skog i statens markköp samt i tillskottsområdesköp belånade av
staten¹⁾ områdesvis år 1988 och i hela landet åren 1980 - 1988 (mk/ha)
Average price of arable land and forest in state land purchases and in state-financed¹⁾
purchases of supplementary land, by agricultural district in 1988 and in the whole country,
1980 - 1988 (mk/ha)**

Maatalouspiiri ²⁾ Lantbruksdistrikt ²⁾ Agricultural district ²⁾	Pelto - Åker - Arable land		Metsä - Skog - Forest	
	Valtion maanostot Statens markköp State land purchases	Lisäaluekaupat Tillskottsområdes- köp - Purchases of supplementary areas	Valtion maanostot Statens markköp State land purchases	Lisäaluekaupat Tillskottsområdes- köp - Purchases of supplementary areas
Helsingin	23900	36200	13600	14800
Helsingin ruotsinkiel.	21300	34600	14600	13400
Turun	28300	41200	16500	15300
Porin	-	45700	14400	11300
Hämeenlinnan	27300	30600	19200	13900
Kouvolan	18800	24100	13800	13000
Mikkelin	12400	19000	15000	13000
Tampereen	17900	25100	15000	7900
Seinäjoen	23100	28900	8300	7900
Vaasan	15000	35700	9000	9400
Ylivieskan	20400	20100	7600	7100
Jyväskylän	11300	15700	13000	8500
Kuopion	11500	18400	10400	7000
Joensuun	7100	14700	12500	10300
Kajaanin	6200	9200	8600	7100
Oulun	9900	11800	6400	6300
Rovaniemen	5300	6800	4300	2400
Kemin	5300	5900	4900	1800
Koko maa - Hela landet <i>Whole country</i>	16100	27200	9000	9200
1980	6700	12100	5000	4400
1981	8500	15000	6000	5800
1982	8400	15200	6100	5700
1983	8600	17100	6300	6800
1984	10800	19500	6800	7600
1985	10200	23600	7500	8100
1986	15000	24800	9700	8700
1987	13600	25400	8500	8700

Lähde: Maatilahallituksen tilastot

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik

Source: Statistics of the National Board of Agriculture

¹⁾ Maatilahallituksen kehittämistärahaston varoista myönnettyjen lainojen (valtionlainat) lisäksi mukaanluettu myös korkotukilainat - Innefattar förutom de ur gårdsbrukets utvecklingsfond beviljade lånen (statslån) även räntestödslånen - *Loans from the Agricultural Development Fund (State) plus the interest support loans financed by banks*

²⁾ Tiedot saatavissa myös lääneittäin - Uppgifter fås också länsvis - *Information also available by county*

³⁾ Sisältää kitumaan - Inklusive tvinmark - *Including poorly productive land*

7. KULUTUS JA VARASTOT

7.1. Kulutus

Tauluun 7.1.1. on koottu eräiden kotieläintuotteiden kulutusta koskevia lukuja. Kulutuksen pohjana olevat tuotantoluvut ilmenevät tauluista 4.2.5., 4.2.6., 4.3.3. ja 4.4.1.

Maidon kulutus on laskettu maatilahallituksen tilastojen perusteella siten, että meijereistä kulutukseen myytyjen nestemäisten maitovalmisteiden määrään on lisätty tiloilta myydyin tinkimaidon ja tiloilla ihmisravinnoksi käytetyn maidon määrät.

Meijerivoin kulutus on laskettu vähentämällä tuotannosta viennin osuus, voisuus voikasviöljyseoksissa ja sulatejuustossa sekä ottamalla keskusliikkeiden varastojen muutokset huomioon. Samalla tavalla tasemuodossa on laskettu maitojauheen sekä sian- ja naudanlihan kulutus.

Juuston kulutus on laskettu lisäämällä keskusliikkeiden myyntiin maidon lähettäjiille meijereistä myydyin juuston määrä, kotijuuston valmistus ja tuonti.

Taulun 7.1.1. munien kulutus ravinnoksi saadaan, kun kananmunien tuotannosta vähennetään vienti ja haudonnat. Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitos arvioi vuosien 1982 ja 1983 kananmunatuotannon määrän munapakkaamojen vastaanoton perusteella, mutta vuoden 1981 ja sitä edellisten vuosien laskennassa on käytetty maatilahallituksen tuotantolukuja.

Muut taulun 7.1.1. tiedot paitsi maitojauheen kulutus on julkaistu Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen vuositiedotteessa.

Tauluissa 7.1.2. ja 7.1.5. tarkastellaan maamme tärkeimpien elintarvikkeiden tuotantoa ja kulutusta Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen laatimien ravintotaselaskelmien valossa. Kokonaissummista on laskettu eri ravintoaineiden vuotuinen kulutus henkeä kohti Tilastokeskuksen väkilukutietojen perusteella.

Vuodesta 1977 alkaen sokerin ja kalan ravintotaseessa on oleellinen ero verrattuna aikaisempiin vuosiin. Uudistetussa sokeritaseessa otetaan huomioon hävikki ja sokerin käyttö eläinten rehuksi ja sokerikemiallisten tuotteiden valmistukseen. Kalataseessa on tuoreen ja pakastetun kalan kohdalla laskettu perkaustappio vain kotimaisesta kalasta poiketen aikaisemmasta käytännöstä, jossa tappio laskettiin koko kalamäärästä.

Tauluissa 7.1.3. ja 7.1.4. on esitetty eräiden kotieläintuotteiden ja viljojen omavaraisuusasteita kotimaisen tuotannon ja kotimaan käytön suhteina. Maidon omavaraisuus on laskettu rasvataseena. Tuotantotiedot ovat maatilahallituksen tilastoista lukuunottamatta sokerin omavaraisuutta, joka on Suomen Sokerin laskema neljän kotimaisen juurikassokeritehtaan tuotannon ja kotimaisen kulutuksen (arvio) suhde. Viljojen kulutus on laskettu taseen muodossa lähtökohtana kokonaissato (vrt. taulu 4.1.3.). Siitä on vähennetty kylvösiemenen osuus sekä hävikki. Myös ulkomaankauppa ja varastomuutokset on otettu huomioon.

7. KONSUMTION OCH FÖRRÅD

7.1. Konsumtion

I tabell 7.1.1. har samlats uppgifter om konsumtionen av vissa animalieprodukter. Produktionsuppgifterna, vilka utgör grunden för konsumtionen framgår av tabellerna 4.2.5., 4.2.6., 4.3.3. och 4.4.1.

Konsumtionen av mjölk har uträknats på basen av jordbruksstyrelsens statistik så, att till mängden flytande mjölkprodukter som sålts av mejerierna för konsumtion, har fogats den från lägenheterna försålda mängden betingmjölk samt den mängd mjölk som använts som människoföda på lägenheterna.

Konsumtionen av mejerismör har uträknats genom att från produktionen subtrahera exportens andel, smörandelen i smör-växtoljeblandningar och i smältost samt genom att beakta centralaffärernas lagerförändringar. Konsumtionen av mjölkpulver samt svin- och nötkött har på samma sätt uträknats i balansform.

Konsumtionen av ost har uträknats genom att till centralaffärernas försäljning foga den mängd ost som mejerierna sålt åt mjölkleverantörerna samt genom att beakta mängden hemgjord ost och mängden importerad ost.

Konsumtionen av ägg (tabell 7.1.1.) återstår, då export och kläckningar avdras från äggproduktionen. Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitut uppskattade äggproduktionen åren 1982 och 1983 på basen av de äggsmängder, som mottagits av äggpackerierna. Fram till år 1981 användes vid beräkningarna jordbruksstyrelsens produktionstal.

Övriga uppgifter i tabell 7.1.1. undantaget konsumtionen av mjölkpulver, har publicerats i Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstituts årsmeddelande.

Produktion och konsumtion av de viktigaste livsmedlen i vårt land granskas i tabellerna 7.1.2. och 7.1.5. i ljuset av näringsbalanskalkylerna uppgjorda av Lantbruksekonomiska forskningsanstalten.

Av de totala summorna har uträknats årlig konsumtion av olika livsmedlen per person på basen av Statistikcentralens uppgifter om befolkningmängden.

Från och med år 1977 kan en tydlig skillnad gentemot tidigare år skönjas vad beträffar sockrets och fiskens näringsbalans. I den förnyade sockerbalansen beaktas svinnet samt sockrets användning som djurföda och framställning av sockerkemiska produkter. I fiskbalansen har rensningssvinnet för färsk fisk och djupfryst fisk uträknats enbart för inhemsk fisk i motsats till tidigare praxis, då svinnet uträknades för hela fiskmängden.

I tabellerna 7.1.2. och 7.1.4. har framställts självförsörjningsgraden för vissa animalieprodukter och sädeslag i förhållande till inhemsk produktion och konsumtion. Självförsörjningsgraden för mjölk har beräknats som fettbalans. Produktionsuppgifterna härstammar från jordbruksstyrelsens statistik förutom självförsörjningsgraden för socker, vilken har uträknats av Finska Socker som förhållandet mellan de fyra inhemska betsockerfabrikernas produktion och den inhemska konsumtionen (uppskattning). Konsumtionen av spannmål har uträknats i balansform med den totala skörden som utgångspunkt (Jmf. tabell 4.1.8.). Från totalskörden har avdragits utsädesets andel samt svinnet. Dessutom har utri-keshandeln och lagerförändringarna beaktats.

7. CONSUMPTION AND STOCKS

7.1. Consumption

Data describing the consumption of selected live-stock products are summarized in Table 7.1.1. The production that supports this consumption is described in the figures of Tables 4.2.5., 4.2.6., 4.3.3. and 4.4.1.

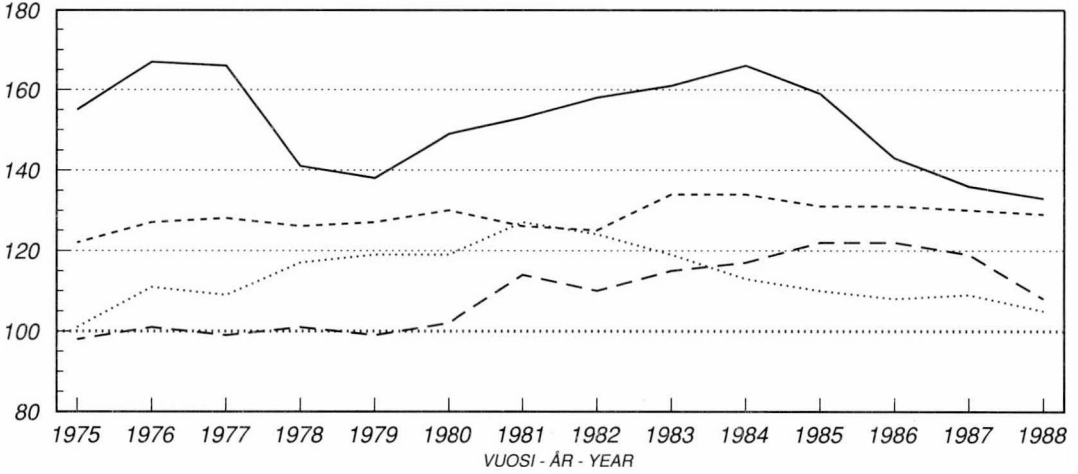
The consumption of milk has been calculated from statistics compiled at the National Board of Agriculture as the sum of the amount of milk products sold by dairies for liquid consumption and the amounts of milk sold by farms in contract sales and utilized on farms for human consumption.

The consumption of dairy butter has been calculated by subtracting from the production the amounts of butter going to export and used in butter - vegetable oil mixtures and melted cheese, and taking into account the changes in stock of the central wholesalers. The consumptions of milk powder as well as pork and beef have been similarly calculated in the form of food balances.

The consumption of cheese has been calculated by adding together the sales of central wholesalers, the amount of cheese sold by dairies to milk producers, the production of farm cheese and imports.

KOTIELÄINTUOTTEIDEN OMAVARAISUUS VUOSINA 1975-1988
SJÄLVFÖRSÖRJNING AV ANIMALIEPRODUKTER ÅREN 1975-1988
SELF-SUFFICIENCY IN LIVESTOCK PRODUCTS, 1975-1988

OMAVARAIUUS, SJÄLVFÖRSÖRJNING, SELF-SUFFICIENCY %



KANANMUNAT, ÄGG, EGGS

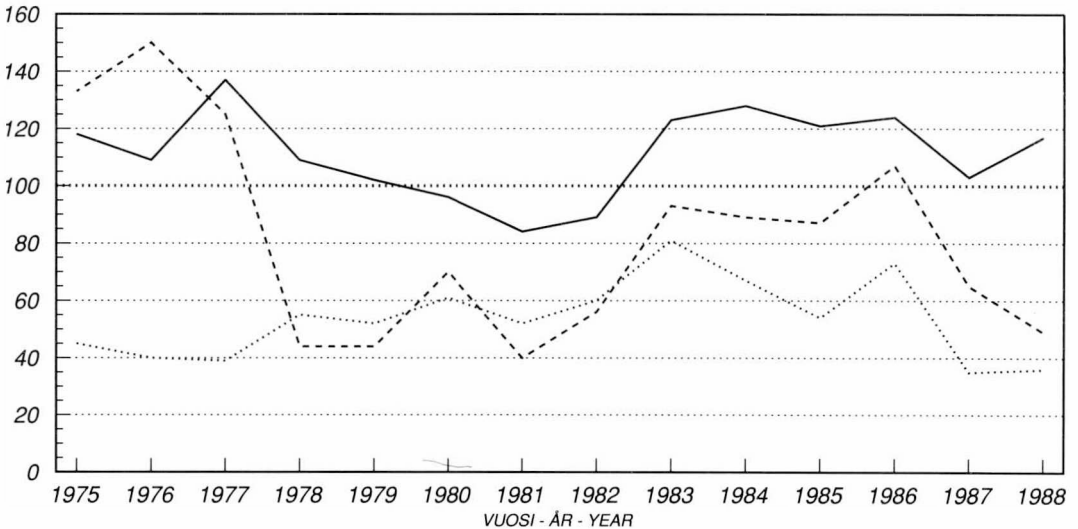
MAITO, MJÖLK, MILK

SIANLIHA, SVINKÖTT, PORK

NAUDANLIHA, NÖTKÖTT, BEEF

VILJAN JA SOKERIN OMAVARAISUUS VUOSINA 1975-1988
SJÄLVFÖRSÖRJNING AV SPANNMÅL OCH SOCKER ÅREN 1975-1988
SELF-SUFFICIENCY IN CEREALS AND SUGAR, 1975-1988

OMAVARAIUUS, SJÄLVFÖRSÖRJNING, SELF-SUFFICIENCY %



REHUVILJA, FODERSÄD, FEED GRAIN

LEIPÄVILJA, BRÖDSÄD, FOOD GRAIN

SOKERI, SOCKER, SUGAR

Subtracting of exports and egg hatchings from the total production of eggs gives the consumption of eggs shown in Table 7.1.1. The Market Research Institute of Pellervo Society estimated the egg production in 1982 on the basis of the amounts received by egg packing plants, but in calculations for 1981 and before, the production figures of the National Board of Agriculture were used.

Except for the consumption of whole milk powder, the data in Table 7.1.1. has been published in the yearly bulletins of the Market Research Institute of Pellervo Society.

The food balances prepared by the Agricultural Economics Research Institute are used for the examination of the production and consumption of Finland's more important food commodities in Tables 7.1.2. and 7.1.5. The annual consumption per person of selected foodstuffs has been calculated by dividing the total sum by population figures supplied by the Central Statistical Office.

Beginning in 1977 the food balances for sugar and fish differ essentially from those of earlier years. In

recent sugar balances, losses and the amounts of sugar used in animal feed and sucrochemical products have been deducted. In the balances for fish the filleting loss for fresh and frozen fish has been deducted only for domestic fish, whereas earlier it was deducted from both domestic and imported fish.

Tables 7.1.3. and 7.1.4. give the level of self-sufficiency in selected livestock products and cereals as ratios of domestic production and consumption. The self-sufficiency in milk has been calculated as fat-standardized milk. Production figures are based on statistics of the National Board of Agriculture, except for the self-sufficiency in sugar, which is a ratio of the production of four domestic sugar beet factories and domestic consumption (estimate) calculated by the Finnish Sugar Company. The consumption of cereals has been calculated in balance form, with the total yield taken as the starting point (cf. Table 4.1.8.). The production reserved for seed and the loss have been subtracted from the total yield. Also foreign trade and changes in stock have been taken into account.

7.1.1. Tärkeimpien kotieläintuotteiden kulutus vuosina 1972 - 1988
Konsumtionen av de viktigaste husdjurprodukter åren 1972 - 1988
Consumption of the most important livestock products, 1972 - 1988

Vuosi År <i>Year</i>	Maito¹⁾ Mjök¹⁾ <i>Milk¹⁾</i>	Meijerivoi Mejerismör <i>Dairy butter</i>	Juusto Ost <i>Cheese</i>	Rasvainen maitojauhe Helmjölks- pulver <i>Whole milk powder</i>	Rasvaton maitojauhe Skummjölks- pulver <i>Skim milk powder</i>	Kananmunat²⁾ Ägg²⁾ <i>Eggs²⁾</i>	Sianliha Svinkött <i>Pork</i>	Naudanliha Nötkött <i>Beef</i>
	Milj. l	Milj. kg						
1972	1281.3	66.1	26.4	0.7	12.7	49.3	107.6	101.8
1973	1293.4	64.5	27.6	0.9	12.9	48.5	114.4	104.5
1974	1278.3	60.0	29.5	0.9	14.0	50.2	117.3	107.5
1975	1330.5	61.9	31.3	0.7	13.9	51.0	125.6	114.2
1976	1316.8	59.5	31.5	0.6	15.7	50.8	122.3	112.1
1977	1296.7	56.7	32.2	0.7	11.1	50.9	129.0	107.3
1978	1283.3	55.5	34.2	0.6	12.0	53.5	132.0	105.3
1979	1272.0	57.8	35.8	0.4	12.6	54.0	137.6	111.4
1980	1258.5	54.0	38.0	0.5	13.1	52.2	141.7	111.2
1981	1225.2	55.1	41.2	0.9	13.4	51.4	141.5	107.3
1982	1221.9	54.5	43.0	0.8	13.2	51.3	146.1	105.6
1983	1183.6	53.3	45.3	0.6	15.0	51.7	149.4	103.1
1984	1174.4	50.5	48.7	0.4	12.9	53.2	151.3	105.9
1985	1156.2	52.6	49.7	0.6	12.0	54.6	156.9	103.5
1986	1123.9	43.4	54.4	0.2	11.7	57.8	160.9	102.6
1987	1100.7	40.5	58.4	0.4	12.8	58.6	161.0	103.3
1988	1097.9	34.0	60.5	0.4	12.9	56.8	162.0	103.2

Lähde: Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen tilastot
 Källa: Pellervo-Sällskapetets Marknadsforskningsinstitutets statistik
 Source: Statistics of the Market Research Institute of Pellervo Society

- 1) Nestemäisten maitovalmisteiden kokonaiskulutus - Totalkonsumtion av flytande mjölkprodukter - Total consumption of milk products
- 2) Sisältää munamassan - Inkl. äggmassa - Incl. eggmass

7.1.2. Eräiden elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden vuosina 1983 - 1988 (kg/v)
Konsumtion av några livsmedel per person åren 1983 - 1988(kg/år)
Consumption of selected food commodities per capita, 1983 - 1988 (kg/year)

Elintarvike - Livsmedel - Commodity	1983	1984	1985	1986	1987*	1988*
Viljat - Spannmål - Cereals						
Vehnä - Vete - <i>Wheat</i>	43.5	45.2	46.1	44.2	44.3	43.7
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	20.0	20.5	20.0	18.8	18.9	18.8
Muu leipävilja - Övrig brödsäd - <i>Other food grain</i>	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.9
Ohra - Korn - <i>Barley</i>	2.5	2.2	2.6	2.6	1.6	1.6
Kaura - Havre - <i>Oats</i>	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1
Riisi - Ris - <i>Rice</i>	3.6	2.7	4.1	3.4	4.5	4.6
Peruna - Potatis - Potatoes						
Peruna, käsittelemätön ¹⁾ - Potatis, obehandlad ¹⁾ - <i>Potatoes, fresh¹⁾</i>	73.4	70.6	68.1	67.3	59.3	63.3
Perunajauho - Potatismjöl - <i>Potato flour</i>	2.6	2.2	2.1	2.1	2.1	2.4
Sokeri²⁾ - Socker²⁾ - Sugar²⁾	38.7	35.0	38.0	36.7	36.4	36.0
Herne¹⁾, pähkinät, kaakao - Ärt¹⁾, nötter, kakao - Peas¹⁾, nuts, cocoa	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.7
Vihannekset - Grönsaker - Vegetables						
Tuoreet - Färska - <i>Fresh</i>	34.3	35.7	37.0	41.3	34.3	45.1
Sälötyt - Konserverade - <i>Canned</i>	10.0	10.0	10.0	10.3	10.7	11.0
Hedelmät - Frukter - Fruit						
Sitrushedelmät - Citrusfrukter - <i>Citrus fruit</i>	17.3	17.6	15.6	13.0	19.6	17.1
Muut tuoreet hedelmät - Övriga färska frukter - <i>Other fresh fruit</i>	28.6	28.4	30.5	30.5	35.0	33.2
Marjat ¹⁾ - Bär ¹⁾ - <i>Berries¹⁾</i>	12.9	12.9	10.9	10.9	10.9	10.9
Liha - Kött - Meat						
Naudanliha ja vasikanliha - Nötkött och kalvkött - <i>Beef and veal</i>	21.1	21.7	21.3	21.1	20.9	20.4
Sianliha - Svinkött - <i>Pork</i>	30.9	31.0	32.0	32.7	32.6	32.6
Lampaanliha - Färkött - <i>Mutton</i>	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Siipikarjanliha - Fjäderfäkött - <i>Poultry</i>	3.8	4.0	4.2	4.5	5.4	5.7
Hirvenliha - Älgkött - <i>Moose meat</i>	1.7	1.7	2.0	1.5	1.3	1.3
Poronliha - Renkött - <i>Reindeer meat</i>	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
Muu liha - Övrigt kött - <i>Other meat</i>	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4
Syötävät elimet - Ätbara organ - <i>Edible offals</i>	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.2
Kananmunat - Ägg - Eggs	10.2	10.7	10.6	11.7	11.9	11.6
Kala - Fisk - Fish						
Tuore tai pakastettu - Rå eller djupfryst - <i>Fresh or frozen</i>	13.4	14.3	13.2	14.4	12.9	13.8
Muu kala - Övrig fisk - <i>Other fish</i>	4.3	4.1	5.0	5.4	6.0	5.0
Maito - Mjöl - Milk						
Nestemäinen maito - Flytande mjölk - <i>Liquid milk</i>	201.7	201.1	197.7	190.1	189.6	182.0
Hapanmaitotuotteet - Surmjölprodukter - <i>Sour milk products</i>	40.5	40.7	39.4	39.4	39.3	40.8
Kerma - Gräde - <i>Cream</i>	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2
Maitojauhe - Mjölpulver - <i>Milk powder</i>	3.2	3.1	2.5	2.3	6.1	3.7
Juusto - Ost - <i>Cheese</i>	8.2	9.3	9.6	10.3	11.4	11.7
Öljyt ja rasvat - Oljor och fett - Oils and fats						
A. Rasvasisältö - Fettinnehåll - In fat content						
Kasviöljyt - Vegetabiliska oljor - <i>Vegetable oils</i>	5.8	5.6	5.8	2.0	2.1	2.8
Voi - Smör - <i>Butter</i>	9.7	9.3	9.9	8.2	8.1	6.7
Merieläinöljyt ja -rasvat - Havsdjursoljor och -fett - <i>Marine oils and fats</i>	0.4	0.4	0.4	-	-	-
Teurasrasvat - Slaktfett - <i>Slaughter fats</i>	1.5	1.5	1.5	-	-	-
B. Tuotepaino - Produktvikt - In product weight						
Voi - Smör - <i>Butter</i>	11.0	10.3	10.9	8.8	8.4	7.1
Margariini - Margarin - <i>Margarine</i>	7.1	6.8	7.1	7.2	7.1	7.3
Voi-kasviöljyseos - Smör-växtoljeblandning - <i>Butter-vegetable oil mixture</i>	1.1	1.4	1.7	1.7	2.2	1.6
Alkoholijuomat - Alkoholdrycker - Beverages						
Olut (1/v) - Öl (1/år) - <i>Beer (1/year)</i>	54.5	59.3	61.7	65.3	68.0	74.0
Viini (1/v) - Vin (1/år) - <i>Wine (1/year)</i>	8.5	8.9	8.7	9.2	9.2	9.9
Muut alkoholijuomat (1/v) - Övriga alkohol-drycket (1/år) - <i>Other alcoholic beverages (1/year)</i>	7.5	7.6	7.4	7.8	8.0	7.7

Lähde: Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen ravintotaseet 1983 - 1988

Källa: Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens näringsbalanser 1983 - 1988

Source: Balance sheet for food commodities, Agricultural Economics Research Institute 1983 - 1988

7.1.3. Kotieläintuotteiden omavaraisuus vuosina 1975 - 1988 (%)
Självförsörjning av animalieprodukter åren 1975 - 1988 (%)
Self-sufficiency in livestock products, 1975 - 1988 (%)

Vuosi År <i>Year</i>	Sianliha Svinkött <i>Pork</i>	Naudanliha Nötkött <i>Beef</i>	Liha yhteensä Kött inalles <i>Total meat</i>	Kananmunat Ägg <i>Eggs</i>	Maito ja maito- valmisteet¹⁾ Mjolk och mjolk- produkter¹⁾ <i>Milk and milk-</i> <i>products¹⁾</i>
1975	101	98	99	155	122
1976	111	101	106	167	127
1977	109	99	104	166	128
1978	117	101	108	141	126
1979	119	99	109	138	127
1980	119	102	111	149	130
1981	127	114	120	153	126
1982	124	110	116	158	125
1983	119	115	116	161	134
1984	113	117	114	166	134
1985	110	122	113	159	131
1986	108	122	112	143	131
1987	109	119	112	136	130
1988	105	108	105	133	129

Lähde: Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen tilastot
 Källa: Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitutets statistik
 Source: *Statistics of the Market Research Institute of Pellervo Society*

1) Täysmaidoksi muunnettuna rasvan perusteella - Omräknad till helmjolk på basen av fetthalt -
Counted as whole milk according to fat content

7.1.4. Viljojen ja sokerin omavaraisuus vuosina¹⁾ 1975 - 1988 (%)
Självförsörjning av spannmål och socker åren¹⁾ 1975 - 1988 (%)
Self-sufficiency in cereals and sugar, 1975 - 1988¹⁾ (%)

 Vuosi År Year	 Vehnä Vete Wheat	 Ruis Råg Rye	 Leipävilja yhteensä Brödsäd inalles Food grain total	 Rehuvilja yhteensä Fodersäd inalles Feed grain total	 Sokeri Socker Sugar
1975	157	60	133	118	45
1976	155	133	150	109	40
1977	137	96	125	137	39
1978	42	53	44	109	55
1979	41	53	44	102	52
1980	66	85	70	96	61
1981	37	61	40	84	52
1982	62	28	56	89	60
1983	101	67	93	123	81
1984	92	74	89	128	67
1985	91	69	87	121	54
1986	116	67	107	124	73
1987	64	71	65	103	35*
1988	50	46	49	117	36*

Lähteet: Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen tilastot ja Suomen Sokerin tilastot

Källor: Pellervo-Sällskapets Marknadsforskningsinstitut och Finska Sockers statistik

Sources: Statistics of the Market Research Institute of Pellervo Society and Statistics of Suomen Sokeri

¹⁾ Viljojen osalta tiedot saatavissa myös satovuosittain - Uppgifter beträffande spannmål fås också skördeårsvis - *Information of cereals also available for harvest years*

7.1.5. Tärkeimpien elintarvikkeiden ravintotaseet vuonna 1988*
De viktigaste livsmedlens näringsbalanser år 1988*
*Balance sheets for the most important food commodities in 1988**

Asukasmäärä - Folkmängd - Population: 4946000

Yksikkö: 1000 tonnia - Enhet: 1000 ton - Unit: 1000 metric tons

Elintarvike Livsmedel Commodity	Tuotanto Produktion Production	Varastomuutos Förrådsförändring Change in stocks	Ulkomaankauppa Utrikeshandel Foreign trade		Kotimainen käyttö Inrikes användning Domestic utilization
			Vienti Export	Tuonti Import	
Viljat - Spannmål - Cereals					
Vehnä - Vete - <i>Wheat</i>	284.6	-120.1	25.0	141.9	521.6
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	48.9	-1.7	4.4	57.7	104.0
Muu leipävilja - Övrig brödsäd - <i>Other food grain</i>	-	-	0.1	4.3	4.3
Ohra - Korn - <i>Barley</i>	1611.8	39.5	24.1	38.7	1586.9
Kaura - Havre - <i>Oats</i>	857.3	119.9	0.4	2.0	739.0
Seosvilja & Maissi - Blandsäd & Majs - <i>Mixed grain & Maize</i>	23.1	-	-	1.9	25.0
Riisi - Ris - <i>Rice</i>	-	-	-	22.8	22.8
Peruna - Potatis - Potatoes					
Peruna, käsittelemätön - Potatis, obehandlad - <i>Potatoes, fresh</i>	854.5	96.2	3.2	52.5	807.6
Perunajauho - Potatismjöl - <i>Potato flour</i>	8.2	-	-	12.3	20.5
Sokeri¹⁾ - Socker¹⁾ - Sugar¹⁾					
	147.5	13.0	29.5	103.3	208.3
Melassi - Melass - Molasses					
	3.8	-	-	23.4	27.2
Pähkinät, kaakao - Nötter, kakao - Nuts, cocoa					
	-	-	5.8	12.1	6.3
Rypsi - Ryps - Turnip rape					
	121.1	-	0.0	0.0	121.1
Auringonkukka, soija - Solros, soja - Sunflower, soya bean					
	-	-	-	202.5	202.5
Herne - Ärter - Peas					
	4.4	-	0.0	3.1	7.5
Vihannekset - Grönsaker - Vegetables					
Tuoreet - Färska - <i>Fresh</i>	211.8	-	0.5	55.7	267.0
Säilötty - Konserverade - <i>Canned</i>	35.3	-	-	-	54.4
Hedelmät - Frukter - Fruit					
Sitruhedelmät - Citrusfrukter - <i>Citrus fruit</i>	-	-	0.4	85.0	84.6
Muut tuoreet hedelmät - Övriga färska frukter - <i>Other fresh fruit</i>	14.0	-	0.0	150.2	164.2
Marjat (milj. l) - Bär (milj. l) - <i>Berries (million l)</i>	43.8	-	2.6	12.7	53.9
Öljyt ja rasvat - Oljor och fett - Oils and fats					
A. Rasvasisältö - Fettinnehåll - In fat content					
Kasviöljyt ³⁾ - Vegetabiliska oljor ³⁾ - <i>Vegetable oils³⁾</i>	44.8	-	19.3	15.7	41.2
Voi - Smör - <i>Butter</i>	49.4	0.3	15.6	-	33.6
Merieläinöljyt ja -rasvat - Havsdjurs- oljor och -fett - <i>Marine oils and fats</i>	-	-	1.1	9.1	8.0
Teurasrasvat - Slaktfett - <i>Slaughter fats</i>	13.3	-	0.5	0.0	12.8
Margarini ja muut jalostetut rasvat - Margarin och andra förädlade fett - <i>Margarine and other processed fats</i>	27.7	-	-	-	27.7

Käyttö - Användning - Disposal		Teollisuuskäyttö - Industrial- vändning - Industry		Ruoka (brutto) Mat (brutto) Food (gross)	Jauhatussaanto Malningutfall Extraction rate	Ruoka (netto) Mat (netto) Food (net)
Eläinten rehu Djurfoder Animal feed	Siemen - Utsäde - Seed	Elintarv. teoll. Livsmedelsindustri Food industry	Muu teollisuus Övrig industri Other industry			
90.5	33.0	-	110.0	288.2	75	216.1
0.1	9.0	-	-	94.9	98	93.0
-	-	-	-	4.3	98	4.2
1187.8	145.5	12.0	230.9	10.7	75	8.0
626.1	87.0	-	-	25.8	60	15.5
23.6	-	-	-	1.4	-	1.4
-	-	-	-	22.8	-	22.8
39.3	105.3	120.0	230.1	312.9	-	312.9
-	-	8.5	-	12.0	-	12.0
1.0	-	-	29.2	178.1	-	178.1
27.2	-	-	-	0.0	-	0.0
-	-	-	-	6.3	-	6.3
72.7	0.8	-	-	-	-	-
121.5	-	-	-	-	-	-
0.1	0.3	-	-	7.0	-	7.0
-	-	44.2	-	222.8	-	222.8
-	-	-	-	54.4	-	54.4
-	-	-	-	84.6	-	84.6
-	-	-	-	164.2	-	164.2
-	-	-	-	53.9	-	53.9
-	-	18.9	8.3	14.1	-	14.1
-	-	0.3	-	33.3	-	33.3
-	-	1.4	6.6	-	-	-
3.0	-	7.1	2.7	-	-	-
-	-	-	-	27.7	-	27.7

7.1.5. Jatk. - Forts. - Cont.

Asukasmäärä - Folkmängd - Population 4946000

Yksikkö: 1000 tonnia - Enhet: 1000 ton - Unit: 1000 metric tons

Elintarvike Livsmedel Commodity	Tuotanto Produktion Production	Varastomuutos Förrädsförändring Change in stocks	Ulkomaankauppa Utrikeshandel Foreign trade		Kotimainen käyttö Inrikes användning Domestic utilization
			Vienti Export	Tuonti Import	
Öljyt ja rasvat - Oljor och fett - Oils and fats					
B. Tuotepaino - Produktvikt - In product weight					
Voi - Smör - Butter	54.5	0.4	19.2	-	34.9
Margariini - Margarin - Margarine	35.9	-	0.0	0.0	35.9
Voi- kasviöljyseos - Smörväxtoljeblandning - Butter-vegetable oil mixture	8.0	-	-	-	8.0
Alkoholijuomat (milj. l) - Alkoholdrycker (milj. l)					
Beverages (million l)					
Olut - Öl - Beer	-	-	-	-	-
Viini - Vin - Wine	-	-	-	-	-
Muut alkoholijuomat - Övriga alkoholdrycker - Other alcoholic beverages	-	-	-	-	-
Liha - Kött - Meat					
Naudan- ja vasikanliha - Nöt- och kalvkött - Beef and veal					
	111.4	0.3	10.5	0.0	100.7
Sianliha - Svinkött - Pork	169.2	-1.2	9.2	0.0	161.3
Lampaanliha - Fårkött - Mutton	1.0	-	-	0.4	1.5
Siiipikarjanliha - Fjäderfäkött - Poultry	27.8	-0.1	-	0.0	27.9
Muu liha - Övrigt kött - Other meat	11.9	-	-	0.0	11.9
Syötävät elimet - Ätbara organ - Edible offals	35.1	-	0.1	0.5	35.5
Kananmunat - Ägg - Eggs	76.7	-	18.6	-	58.1
Kala - Fisk - Fish					
Tuore tai pakastettu - Rå eller djupfrys - Fresh or frozen					
	146.2	-	2.9	239.2	382.5
Muu kala - Övrig fisk - Other fish	7.9	-	0.3	87.1	94.7
Maito - Mjolk - Milk					
Nestemäinen maito - Flytande mjölk - Liquid milk					
	994.1	-	-	-	979.4
Piimä - Surmjölk - Sour milk	111.3	-	-	-	109.7
Jogurtti - Yoghurt - Yoghurt	57.5	-	-	-	56.6
Viiili - Filmjölk - Sour whole milk	35.8	-	-	-	35.3
Kerma - Grädde - Cream	31.2	-	-	-	30.7
Maito- ja herajauhe - Mjolk- och vassle- pulver - Milk and whey powder					
	70.4	-1.2	22.8	-	48.7
Juusto - Ost - Cheese	86.9	-2.1	32.5	1.3	57.8

Lähde: Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen ravintotaseet 1988

Källa: Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens näringsbalanser 1988

Source: Balance sheets for food commodities, Agricultural Economics Research Institute 1988

Käyttö - Användning - Disposal		Teollisuuskäyttö - Industri- vändning - Industry		Ruoka (brutto) Mat (brutto)	Jauhatussaanto Malningutfall	Ruoka (netto) Mat (netto)
Eläinten rehu Djurfoder	Siemen - Utsäde - Seed	Elintarv. teoll. Livsmedelsindustri	Muu teollisuus Övrig industri	Food (gross)	Extraction rate	Food (nett)
Animals feed		Food industry	Other industry			
-	-	-	-	34.9	-	34.9
-	-	-	-	35.9	-	35.9
-	-	-	-	8.0	-	8.0
-	-	-	-	366.1	-	366.1
-	-	-	-	48.9	-	48.9
-	-	-	-	38.2	-	38.2
-	-	-	-	100.7	-	100.7
-	-	-	-	161.3	-	161.3
-	-	-	-	1.5	-	1.5
-	-	-	-	27.9	-	27.9
-	-	-	-	11.9	-	11.9
-	-	-	-	35.5	-	35.5
-	0.7	-	-	57.4	-	57.4
268.9	-	11.5	-	102.1	67	68.1
69.5	-	-	-	25.2	314	24.6
79.3	-	-	-	900.0	-	900.0
-	-	-	-	109.7	-	109.7
-	-	-	-	56.6	-	56.6
-	-	-	-	35.3	-	35.3
-	-	-	-	30.7	-	30.7
30.4	-	-	-	18.3	-	18.3
-	-	-	-	57.8	-	57.8

- 1) Sisältää sokerin, siirapin ja hunajan - Inkl. socker, sirap och honung - Incl. sugar, syrup and honey
- 2) Haudonta - Kläckning - Hatching
- 3) Sisältää oliiviöljyn - Inkl. olivolja - Incl. olive oil

7.2. Varastot

Kauppa- ja teollisuusministeriössä laaditaan kuukausittain raportit voin, juuston, sianlihan ja naudanlihan varastotilanteesta keskusliikkeiden ilmoitusten perusteella. Maitojauheen osalta Valio Meijereiden Keskusosuusliike pitää tilastoa jäsenmeijereiden ilmoituksiin perustuen. Maitotaloustuotteiden sekä sian- ja naudanlihan varastot ilmenevät taulusta 7.2.1.

7.2. Förråd

Handels- och industriministeriet uppgör månatligen rapporter om smörets, ostens, svinköttets och nötköttets förrådssituation på basen av centralaffärernas anmälningar. Valio Mejeriernas Centrallag för statistik över mjölkpulvrets lagersituation på basen av sina medlemsmejeriers anmälningar. Av tabell 7.2.1. framgår förråden av mejeriprodukter samt svin- och nötkött.

Förrådssituationen för spannmål framgår av tabellerna 7.2.2. och 7.2.3. Statens spannmålsförråds

7.2. Stocks

Reports on the stocks of butter, cheese, pork and beef are drawn up each month at the Ministry of Trade and Industry on the basis of data given by the Central Wholesalers. In the case of milk powder, Valio, the Finnish Co-operative Dairies Association, compiles statistics on the basis of data given by the member dairies. The stocks of dairy products, pork and beef are summarized in Table 7.2.1.

Viljojen varastointilanteesta kertovat taulut 7.2.2. ja 7.2.3. Valtion viljavaraston tiedot on saatu Valtion viljavaraston kuukausitilannekatsauksesta. Maatilahallitus lähettää kuukausittain rehumyllyille kyselyn, jonka perusteella on laskettu rehumyllyjen ja -sekoittamoiden viljavarastot. Maatilojen viljan ja perunan varastot kysytään maatilahallituksen kesäkuun ja vuodesta 1981 myös joulukuun otantiedustelussa.

uppgifter har erhållits från Statens spannmålsförråds månatliga situationsöversikt. Jordbruksstyrelsens skickar varje månad en förfrågan till foderkvarnarna och foderblanderierna, på basen av vilken foderkvarnarnas och -blanderiernas spannmålsförråd har uträknats. Lantbrukslägenheternas spannmåls- och potatisförråd kartläggs i jordbruksstyrelsens juni-stickprovförfråging, samt från och med år 1981 även i december månads stickprovförfråging.

Figures for grain stocks are in Tables 7.2.2. and 7.2.3. The figures for the State Granary have been obtained from the monthly bulletins of the State Granary. The National Board of Agriculture sends a questionnaire each month to feed mills and on the basis of the replies calculates the stocks of feed mills. Information on grain and potatoes in stores on farms is requested in the sample surveys conducted by the National Board of Agriculture in June, and since 1981 also in December.

7.2.1. Keskusliikkeiden varastoissa olevat maitotaloustuotteet sekä sian- ja naudanliha vuoden lopussa vuosina 1981 - 1987 sekä kuukausittain vuonna 1988 (1000 kg)

Centralaffärernas förråd av mejeriprodukter samt svin- och nötkött vid årskiftet åren 1981-1987 samt månatligen år 1988 (1000 kg)

Dairy products, pork and beef in stocks of central wholesalers at end of years 1981 - 1987 and monthly in 1988 (1000 kg)

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Voi Smör Butter	Juusto Ost Cheese	Maitojauhe - Mjölkpulver Milk powder		Sianliha Svinkött Pork	Naudanliha Nötkött Beef
			Rasvainen Fetthaltigt Whole milk	Rasvaton Fettfritt Skim milk		
1981	8026	10561	4181	11179	6477	5646
1982	9788	12484	8059	24345	6604	7595
1983	8571	14246	5670	13586	8601	5751
1984	11825	12178	3963	16636	7201	5058
1985	5492	12060	4044	6456	5146	5233
1986	11903	11553	4821	8265	7657	5253
1987	10590	8042	2608	8691	5683	3749
1988						
I	12843	9257	2288	7791	5692	3330
II	11167	9594	2154	7308	6416	2954
III	10839	8911	1397	6542	7431	3445
IV	9308	8041	1550	6558	8838	3151
V	11149	8698	3052	7597	8566	3895
VI	11383	10835	3692	9432	7082	4175
VII	14892	13657	3831	12427	8435	3874
VIII	17829	18753	3904	13835	7915	3278
IX	16784	14220	2045	12504	7978	3862
X	16239	10876	946	11607	8336	4404
XI	14309	7969	251	10645	8141	4196
XII	11008	5931	319	9825	4608	3949

Lähde: Kauppa- ja teollisuusministeriön tilastot 1981 - 1988

Källa: Handels- och Industriministeriets statistik 1981 - 1988

Source: Statistics of the Ministry of Trade and Industry 1981 - 1988

7.2.2. Tärkeimpien viljalajien ja perunan varastot maataloilla koko maassa¹⁾ kesäkuussa vuosina 1981 - 1988 (milj. kg)

Förråden av de viktigaste sädeslagen och potatis på gårdarna i hela landet¹⁾ i juni åren 1981 - 1988 (milj. kg)

The most important cereals and potatoes in stocks on farms in the whole country¹⁾ in June 1981 - 1988 (million kg)

Vuosi År Year	Vehnä Vete Wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Peruna Potatis Potatoes
1981	38.2	20.0	187.8	170.1	32.0
1982	27.7	17.0	127.9	139.4	10.1
1983	49.9	12.7	219.0	208.4	23.7
1984	71.4	24.5	298.0	247.6	47.5
1985	70.5	21.8	271.7	237.8	31.9
1986	37.0	19.5	226.6	174.2	29.2
1987	44.2	17.3	244.0	185.2	29.2
1988	41.5	20.9	180.1	134.9	14.4

Lähde: Maatilahallituksen tilastot: Otantatiedustelut 15.6. vuosina 1981 - 1983 ja 1.6. vuosina 1984 - 1988

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik: Stickprovförfrågningar den 15.6. åren 1981 - 1983 och 1.6. åren 1984 - 1988

Source: Statistics of the National Board of Agriculture: Sample surveys 15 June 1981 - 1983 and 1 June 1984 - 1988

¹⁾ Tiedot saatavissa myös alueittain - Uppgifter fås också områdesvis - Information also available by Agricultural Advisory Centre

7.2.3. Valtion viljavaraston sekä rehuyllilyjen ja -sekoittamoiden kotimaisen ja ulkomaisen viljan varastot vuoden lopussa vuosina 1975 - 1988
Statens spannmålsförråds samt foderkvarnarnas och -blanderiernas förråd av inhemska och utländska spannmål vid årsskiftet åren
1975 - 1988

Total stocks of domestic and foreign grain in State Granary and in feed mills and mixing rooms at end of years 1975 - 1988

Vuosi År Year	Valtion viljavarasto - Statens spannmålsförråd - State Granary										Rehuyllilyt ja -sekoittamot - Foderkvarnarna och -blanderierna - Feed mills and mixing rooms				
	Vehnä Vete Wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Rehuvehnä Fodervete Feed wheat	Yhteensä Sammanlagt Total	Vehnä Vete Wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Yhteensä Sammanlagt Total				
	milj. kg - million kg										1 000 kg				
1975	228.6	92.5	63.2	63.5	..	447.8	16948	50	73197	57237	147432				
1976	201.4	71.5	70.1	83.9	18.4	445.3	25444	48	85095	35833	146420				
1977	197.0	68.9	199.2	93.9	89.9	648.9	29086	98	59270	40452	128906				
1978	100.3	32.2	203.9	126.9	91.4	554.7	33349	36	70030	33400	136815				
1979	92.7	88.1	206.1	100.3	53.5	540.7	10179	28	63577	40903	114687				
1980	252.4	74.2	112.0	104.5	0.4	543.5	3405	27	35893	33236	72561				
1981	290.4	94.6	103.3	66.7	0.9	555.9	23588	30	24296	30919	78833				
1982	358.6	110.0	66.0	212.9	0.0	750.2 ¹⁾	17883	20	112432	68384	198719				
1983	345.7	80.1	332.2	411.3	-	1169.3	3598	712	122229	57435	183974				
1984	340.2	56.7	386.2	159.0	-	942.1	7497	38	64188	38635	110358				
1985	355.5	55.4	307.9	182.7	41.6	943.1	1988	53	55565	30505	86111				
1986	426.3	77.4	238.5	104.4	40.5	887.2	2568	3	22270	24394	49235				
1987	306.6	65.3	105.3	71.5	58.4	607.1	16147	15	30120	33597	79879				
1988	185.1	83.3	235.8	218.4	87.1	809.7	12394	2727	17923	16878	49922				

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot, Valtion viljavaraston tilastot

Källor: Jordbruksstyrelsens statistik, Statens spannmålsförråds statistik

Sources: Statistics of the National Board of Agriculture, Statistics of the State Granary

¹⁾ Sisältää maissia, 2.7 milj. kg - Inkl. majs 2.7 milj. kg - Incl. corn 2.7 million kg

8. ULKOMAANKAUPPA

Maataloustuotteiden ulkomaankauppaa koskevat tiedot on saatu tullihallituksen ulkomaankauppatilastoista, joihin saadaan perustiedot ilmoitusmenetelyyn perustuvista tullaussilmoituksista. Ulkomaankaupan tavaratilastojen tilastointiperiaatteet pohjautuvat Yhdistyneiden Kansakuntien tilastokomission suositukseen.

Taulukoiden tavaraluokitusten pohjana on käytetty sekä kansainvälistä ulkomaankaupan tavaranimikkeistöä (SITC) että harmonoitua nimikkeistöä (HS).

Tauluissa 8.1. - 8.2. ja 8.5. ryhmään "kala" eivät sisälly äyriäiset ja nilviäiset, ja ryhmä "kananmunat" sisältää kaikkien lintujen munat, kuorineen ja kuorettomina. Tauluihin 8.3. ja 8.4. on poimittu erikseen eräiden tuotteiden, tarvikkeiden ja maatalouskoneiden ulkomaankauppaa koskevia tietoja. Väkirehujen tuontia on tarkasteltu aiemmin kohdassa 2.2.6.

Suomen ulkomaankaupan kannalta tärkeimmät maat ovat taulussa 8.5.

8. UTRIKESHANDELN

Uppgifterna angående utrikeshandeln med jordbruksprodukter har erhållits från tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik, till vilken grundinformationen fås från förtullningsanmälningarna som grundar sig på anmälningsförfarande. Principerna för uppgörandet av utrikeshandels varustatistik grundar sig på Förenta Nationernas statistikkommissionens rekommendationer.

Som grund för tabellernas varuklassificering har använts både den internationella varunomenklaturen SITC och HS -nomenklaturen.

Till gruppen "fisk" i tabellerna 8.1. - 8.2. och 8.5. hör inte kräftdjur och blötdjur. Gruppen "ägg" omfattar ägg med och utan äggskal av alla slags fjäderfän. I tabellerna 8.3. och 8.4. har skilt medtagits uppgifter om utrikeshandeln med vissa produkter, förnödenheter och lantbruksmaskiner. Importen av kraftfoder granskas i punkt 2.2.6.

Tabell 8.5. upptar de viktigaste länderna i Finlands utrikeshandel.

8. FOREIGN TRADE

The figures describing the foreign trade in agricultural products have been taken from the foreign trade statistics of the National Board of Customs, which are based on customs declarations given in accordance with the declaration procedure applied in Finland. The statistical principles used in preparing the commodity statistics of foreign trade follow the re-recommendations of the Statistical Commission of the United Nations.

The commodity classifications in the tables are based also on the SITC Nomenclature (Standard International Trade Classification) and on the HS No-

menclature (The Harmonized Commodity Description and Coding System).

In Tables 8.1. - 8.2. and 8.5. the group "fish" does not include crayfish and molluscs, and the group "eggs" includes all bird eggs, both shelled and with shells. Tables 8.3. and 8.4. show, separately, figures for the foreign trade in selected products, supplies and agricultural machinery. The import of concentrated feeds was examined in Table 2.2.6.

Only Finland's most important trading partners are included in Tables 8.5.

8.1. Maataloustuotteiden tuonnin määrä ja arvo vuosina 1982 - 1988 (1000 kg, milj. mk)
Mängden och värdet av jordbruksprodukternas import åren 1982 - 1988 (1000 kg, milj.mk)
Imports of agricultural products, 1982 - 1988 (1000 kg, million mk)

Tavaralaji Varuslag Commodity	1982 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	1983 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	1984 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value
Liha ja lihatuotteet - Kött och köttprodukter - Meat and meat products	995	5.9	387	3.5	841	6.6
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Naudanliha - Nötkött - <i>Beef</i>	1	0.0	1	0.0	5	0.2
Sianliha - Svin kött - <i>Pork</i>	0	0.0	0	0.0	-	-
Lampaan- ja vuohenliha - Får- och getkött - <i>Mutton and goatmeat</i>	0	0.0	99	1.2	102	1.3
Poronliha - Renkött - <i>Reindeer meat</i>	-	-	-	-	1	0.0
Makkarat ja niiden kaltaiset tuotteet ¹⁾ - Korv och liknande varor ¹⁾ - <i>Sausages etc.</i> ¹⁾	17	0.4	11	0.2	16	0.4
Muut lihatuotteet ja -säilykkeet ²⁾ - Andra köttprodukter och -konserver ²⁾ - <i>Other prepared or preserved meats</i> ²⁾	9	0.3	5	0.2	4	0.4
Kala - Fisk - Fish	13514	136.7	13181	139.8	14061	141.6
Meijerituotteet - Mejeri- produkter - Dairy products	7027	9.3	9053	16.0	9767	24.7
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Maitojauhe - Mjölkpulver - <i>Milk powder</i>	1	0.0	2	0.0	0	0.0
Voi - Smör - <i>Butter</i>	0	0.0	1	0.0	0	0.0
Juusto - Ost - <i>Cheese</i>	439	7.9	699	14.5	1019	23.1
Kananmunat - Ägg - Eggs	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Vilja - Spannmål - Cereals	1030368	814.4	62371	71.0	53187	79.7
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Vehnä - Vete - <i>Wheat</i>	326253	273.6	4924	3.6	38478	42.8
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	93591	77.8	19909	13.6	804	0.6
Ohra - Korn - <i>Barley</i>	236239	179.6	19343	13.7	25	0.1
Kaura - Havre - <i>Oats</i>	190345	132.1	0	0.0	4	0.0
Vihannekset - Grönsaker - Vegetables	70131	224.1	38001	191.6	34571	196.5
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Peruna - Potatis - <i>Potatoes</i>	18730	23.3	1738	2.3	34	0.1
Tomaatit - Tomater - <i>Tomatoes</i>	7211	37.8	7301	42.2	8519	49.4
Hedelmät ja pähkinät - Frukt och nötter - Fruit and nuts	223225	710.6	225082	752.2	226411	775.1
Sokeri, sokerivalmisteet ja hunaja - Socker, sockerkonfektyrer och honung - Sugar, sugar preparations and honey	267256	323.5	216824	270.1	98910	166.2
Eläin- ja kasvirasvat ja öljyt³⁾ - Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor³⁾ - Animal and vegetable fats and oils³⁾	24898	88.0	28095	116.1	25780	146.0
Rehutuotteet pl. jauhamaton vilja - Foderprodukter exkl. omalen spannmål - Feed products excl. unground grain	132394	300.4	123066	335.4	121030	332.8
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Liha- ja kalajauho - Kött- och fiskmjölk - <i>Meat and fish meal</i>	103800	229.9	100768	267.3	95056	263.7

Lähde: Tullihallitus: Ulkomaankauppatilasto 1982 - 1988

Källa: Tullstyrelsen: Utrikeshandelstatistiken 1982 - 1988

Source: National Board of Customs: Foreign trade statistics 1982 - 1988

1) Makkarat ja niiden kaltaiset lihasta, eläimenosista tai verestä valmistetut tuotteet - Korv och liknande varor av kött, fläsk, andra djurdelar eller blod - *Sausages etc. of meat, meat offals or animal blood*

1985 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	1986 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	1987 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	1988 Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value
575	4.2	424	5.4	528	6.1	4158	53.8
16	0.5	1	0.0	11	0.3	2503	33.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	624	10.9
-	-	0	0.0	52	0.7	447	5.6
5	0.0	102	2.9	5.3	1.5	-	-
23	0.5	23	0.6	20	0.6	30	0.8
3	0.4	3	0.4	4	0.6	3	0.3
14498	132.3	16314	155.2	14946	167.0	15391	159.8
9052	28.8	12460	46.3	13897	48.6	12039	47.6
2	0.0	1	0.0	-	-	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1095	27.3	1496	40.6	1682	46.4	1342	37.0
0	0.0	3	0.1	1	0.0	11	0.1
130078	155.8	97997	88.4	126416	89.1	229732	167.8
78457	83.2	32709	28.5	53437	34.0	111701	73.5
30696	21.6	38820	21.7	30156	13.4	53939	27.0
3	0.0	8700	5.2	19482	9.7	38593	24.0
0	0.0	-	-	78	0.2	2010	4.3
44862	232.2	49706	265.1	125938	407.8	114407	378.8
1231	1.2	902	0.9	46555	29.1	47978	40.7
8841	51.8	10274	68.4	11700	85.4	11016	80.2
222634	814.1	237248	855.1	276912	978.7	258964	915.4
90168	179.9	100076	179.6	155236	209.1	107100	197.6
25822	144.1	32494	121.0	33473	113.1	30805	116.9
138071	332.0	127984	274.6	127466	265.3	172262	330.7
101833	245.7	71678	161.0	90472	181.1	92740	218.0

- 2) Muut lihasta tai eläimenosista valmistetut tuotteet ja säilykkeet - Andra produkter och konserver av kött, fläsk eller andra djurdelar - *Other prepared of reserved meat or meat offals*
- 3) Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden hajoittamistuotteet, valmistetut ravintorasvat, eläin- ja kasvivahat - Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningproduktter av dessa, framställda näringsfetter, animaliska och vegetabiliska vaxer - *Animal and vegetable fats and oils and decomposition products of these, prepared nutritional fats, waxes of animal or vegetable origin*

8.2. Maataloustuotteiden viennin määrä ja arvo vuosina 1982 - 1988 (1000 kg, milj. mk)
Mängden och värdet av jordbruksprodukternas export åren 1982 - 1988 (1000 kg, milj. mk)
Exports of agricultural products, 1982 - 1988 (1000 kg, million mk)

Tavaralaji Varuslag <i>Commodity</i>	1982 Määrä <i>Mängden</i> <i>Volume</i>	Arvo Värdet <i>Value</i>	1983 Määrä <i>Mängden</i> <i>Volume</i>	Arvo Värdet <i>Value</i>	1984 Määrä <i>Mängden</i> <i>Volume</i>	Arvo Värdet <i>Value</i>
Liha ja lihatuotteet - Kött och köttprodukter - Meat and meat products	40503	465.1	39498	495.3	37703	384.1
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Naudanliha - Nötkött - <i>Beef</i>	7428	53.9	14081	111.9	13934	95.0
Sianliha - Svinkött - <i>Pork</i>	19126	136.3	13741	151.8	11299	99.7
Lampaan- ja vuohenliha - Får- och getkött - <i>Mutton and goatmeat</i>	0	0.0	-	-	-	-
Poronliha - Renkött - <i>Reindeer meat</i>	26	0.9	33	1.1	86	3.2
Makkarat ja niiden kaltaiset tuotteet ¹⁾ - Korv och liknande varor ¹⁾ - <i>Sausages etc¹⁾</i>	12877	265.2	8706	205.2	7110	154.9
Muut lihatuotteet ja -säilykkeet ²⁾ - Andra köttprodukter och -konserver ²⁾ - <i>Other prepared or preserved meats²⁾</i>	833	7.2	2725	23.1	3984	22.9
Kala - Fisk - Fish	3616	18.7	7493	37.1	7926	62.2
Meijerituotteet - Mejeri- produkter - Dairy products	65056	612.2	99237	937.8	103747	878.6
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Maitojauhe - Mjölkpulver - <i>Milk powder</i>	23205	171.2	37674	258.0	39274	230.5
Voi - Smör - <i>Butter</i>	6798	78.1	26151	268.6	22545	203.8
Juusto - Ost - <i>Cheese</i>	33545	357.7	32171	398.8	37853	429.7
Kananmunat - Ägg - Eggs	29837	94.7	31516	93.7	34641	107.6
Vilja - Spannmål - Cereals	416	1.0	85304	96.7	781091	595.7
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Vehnä - Vete - <i>Wheat</i>	142	0.2	20276	40.0	22102	46.7
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	-	-	0	0.0	1	0.0
Ohra - Korn - <i>Barley</i>	25	0.1	203	0.6	247995	186.8
Kaura - Havre - <i>Oats</i>	30	0.1	64580	55.5	510904	362.0
Vihannekset - Grönsaker - Vegetables	1239	5.2	5519	7.0	16370	27.2
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Peruna - Potatis - <i>Potatoes</i>	1	0.0	3317	2.2	9370	8.9
Tomaatit - Tomater - <i>Tomatoes</i>	126	0.5	209	0.9	621	3.0
Hedelmät ja pähkinät - Fruktur och nötter - Fruit and nuts	1405	23.9	2319	32.6	1971	21.2
Sokeri, sokerivalmisteet ja hunaja - Socker, sockerkonfektyrer och honung - Sugar, sugar preparations and honey	86696	181.0	88700	178.8	36614	100.2
Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt³⁾ - Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor³⁾ - Animal and vegetable fats and oils³⁾	37709	96.8	48720	136.9	43591	178.3
Rehutuotteet pl. jauhamaton vilja - Foderprodukter exkl. omalen spannmål - Feed products excl. unground grain	4630	6.7	12924	60.1	19680	45.0
Mistä - Varav - <i>Of which:</i>						
Liha- ja kalajauho - Kött- och fiskmjölk - <i>Meat and fish meal</i>	18	0.1	15	0.1	8640	21.3

Lähde: Tullihallitus: Ulkomaankauppatilasto 1982 - 1988

Källa: Tullstyrelsen: Utrikeshandelstatistiken 1982 - 1988

Source: National Board of Customs: Foreign trade statistics 1982 - 1988

1) Makkarat ja niiden kaltaiset lihasta, eläimenosista tai verestä valmistetut tuotteet - Korv och liknande varor av kött, fläsk, andra djurdelar eller blod - *Sausages etc. of meat, meat offals or animal blood*

1985		1986		1987		1988	
Määrä	Arvo	Määrä	Arvo	Määrä	Arvo	Määrä	Arvo
Mängden	Värdet	Mängden	Värdet	Mängden	Värdet	Mängden	Värdet
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
36250	434.7	29998	258.5	34715	245.4	16169	131.0
11522	69.8	9547	45.0	5293	24.4	43	0.2
7211	60.5	5126	33.4	13660	60.6	3861	20.6
-	-	-	-	-	-	-	-
44	1.7	16	0.7	10	0.2	0	0.0
12392	252.3	7626	110.4	4366	59.9	1293	16.9
4775	44.5	7374	63.6	11070	94.0	10906	93.2
6818	96.6	2180	27.2	2209	27.9	4850	89.2
100367	807.0	83160	636.1	100008	658.9	73301	523.5
39530	228.1	35310	196.4	33125	137.8	18981	100.2
18915	114.9	10356	59.1	23145	105.9	18393	89.9
37328	447.3	33120	365.6	38894	400.1	30987	315.4
31525	90.4	24533	63.3	22131	41.7	18232	24.8
596396	396.7	657779	278.9	304485	121.1	774	2.2
20468	44.6	14735	25.4	55482	46.0	667	1.8
1	0.0	0	0.0	-	-	6	0.0
423289	247.1	420341	170.5	169473	40.5	10	0.1
152617	104.9	222701	83.0	79529	34.6	71	0.2
1299	5.4	1174	5.9	568	3.2	618	3.5
0	0.0	-	-	-	-	40	0.1
168	0.8	317	1.5	117	0.7	331	1.4
1755	12.2	2864	18.6	2147	21.4	3152	24.3
14988	65.6	19559	74.2	27360	82.2	32226	156.1
40064	179.9	37040	90.9	56142	97.5	50262	100.8
14187	48.3	18593	53.1	9900	18.3	9685	36.0
21	26.4	5	0.0	2616	3.9	830	1.1

- 2) Muut lihasta tai eläimenosista valmistetut tuotteet ja säilykkeet - Andra produkter och konserver av kött, fläsk eller andra djurdelar - *Other prepared of reserved meat or meat offals*
- 3) Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden hajoittamistuotteet, valmistetut ravintorasvat, eläin- ja kasvivaivat - Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningssprodukter av dessa, framställda näringsfetter, animaliska och vegetabiliska vaxer - *Animal and vegetable fats and oils and decomposition products of these, prepared nutritional fats, waxes of animal or vegetable origin*

8.3. Muun maataloutteen liittyvän tuonnin määrä ja arvo (milj. mk) vuosina 1982 - 1988
Mängden och värdet (milj. mk) av övriga till gårdsbruket hörande produkters import åren 1982 - 1988
Imports volume and value (million mk) of other farm-related products, 1982 - 1988

Tavaralaji Varuslag Commodity	1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value	Määrä Mängden Volume	Arvo Värdet Value
Elävät eläimet (kpl) - Levande djur (st) - Live animals for food (number)	7562	16.9	20562	23.5	7890	14844	28.5	16793	33.0	18270	39.5	28647	57.7	
Hevoset - Hästar - Horses	873	16.6	985	22.1	930	857	26.8	1105	31.9	1144	38.1	1506	54.9	
Nautaeläimet - Nötkreatur - Cattle	-	-	39	0.3	55	38	0.6	8	0.2	17	0.5	40	1.1	
Siat - Svin - Pigs ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8030	0.1	
Lampaat - Får - Sheep and lambs	8	0.0	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanat - Höns - Chickens	6681	0.3	19530	1.0	6905	13949	1.0	15680	0.8	17109	0.9	19071	1.6	
Vuodet ja nahat, valmistamattomat (1000 kg) - Hudar och skinn, oberedda (1000 kg) - Hides and skins, improcessed (1000 kg)	11010	81.8	10831	93.6	11061	12087	135.5	10946	108.9	14661	135.5	8893	89.5	
Turkinsnahat, valmistamattomat (1000 kg) - Pälskinn, oberedda (1000 kg) - Furskins, improcessed (1000 kg)	241	83.5	202	91.1	152	81.0	202	126.6	148	69.8	219	90.4	234	95.7
Luonnon lannoitteet (1000 kg) - Naturliga gödselmedel (1000 kg)	497014	149.7	446131	134.3	387741	107.3	99.1	..	46.0	..	41.7	..	27.2	
Fertilizers, crude (1000 kg)														
Maatalouskoneet ja -laitteet ¹⁾ (kpl) - Lantbruksmaskiner och -redskap ¹⁾ (st) - Agricultural machinery ¹⁾ (number)	115114	269.4	131197	348.4	150378	349.1	105821 ²⁾	414.8	150378 ²⁾	362.4	92446	361.3	86941	222.8
Mistä - Värav - Of which:														
Aurat - Plogar - Ploughs	10604	24.1	5477	34.8	6859	49.3	5582	48.6	3683	37.1	3642	32.1	2691	30.8
Leikkuupuimurit - Skördetröskor Combine harvesters, towed and self-propelled	770	65.9	777	74.5	636	64.8	1159	123.9	630	147.5	816	90.2	549	61.5
Maatalustraktorit - Lantbruks- traktorer - Agricultural tractors	8753	481.5	8095	531.8	8005	534.6	6831	471.0	6109	448.5	4994	374.1	6035	483.0

Lähde: Tullihallitus; Ulkomaankauppatilasto 1982 - 1988

Källa: Tullstyrelsen; Utrikeshandelsstatistiken 1982 - 1988

Source: National Board of Customs; Foreign trade statistics 1982 - 1988

¹⁾ Pl- traktorerit - Exkl. traktorer - Excl. tractors

²⁾ Ei täysin vertailukelpoinen vuotta 1985 aikaisempien tietojen kanssa. Osa tiedoista puuttuu - Ej fullt jämförbar med uppgifter före året 1985. En del av uppgifterna saknas - Not fully comparable with the figures before 1985 due to the incomplete information

8.4. Muun maataloutteen liittyvän viennin määrä ja arvo (milj. mk) vuosina 1982 - 1988
Mängden och värdet (milj. mk) av övriga till gårdsbruket hörande produkters export åren 1982 - 1988
Exports volume and value (million mk) of other farm-related products, 1982 - 1988

Tavaralaji Varuslag Commodity	1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value
Elävät eläimet (kpl) - Levande djur (st) - Live animals for food (number)	12064	13.2	2075	13.5	2416	17.5	2165	12.4	10243	19.3	2335	15.3	2330	15.1
Hevoset - Hästar - Horses	29	2.9	44	2.7	48	4.4	15	0.5	39	3.2	35	3.3	24	3.7
Nautaeläimet - Nötkreatur - Cattle	1955	9.9	1747	9.8	2069	11.7	2014	11.3	2068	11.5	2075	10.8	1524	8.2
Siat - Svin - Pigs	58	0.2	271	0.9	274	1.2	49	0.3	409	1.3	220	1.2	377	3.2
Lampaat - Får - Sheep and lambs	8	0.0	13	0.1	19	0.1	73	0.3	122	0.4	-	-	5	0.0
Kanat - Höns - Chickens	10010	0.1	-	-	5	0.0	9	0.0	4078	0.0	3	0.0	400	0.0
Vuodai ja nahat, valmistamattomat (1000 kg) - Hudar och skinn, oberedda (1000 kg) - Hides and skins, improcessed (1000 kg)	5727	40.3	3911	26.9	3396	30.6	5348	51.3	4718	40.8	6854	55.1	6250	51.4
Turkismahat, valmistamattomat (1000 kg) - Pälsskinn, oberedda (1000 kg) - Furskins, improcessed (1000 kg)	1465	1071.9	1697	1033.6	1703	1527.5	1622	1538.7	2246	1458.9	2114	1725.8	1782	944.1
Luonnon lannoitteet (1000 kg) - Naturliga gödselmedel (1000 kg)	146	0.2	112	0.1	463	0.5	2014	2.0	159	0.2	2238	0.6	2825	0.6
Fertilizers, crude (1000 kg)														
Maatalouskoneet ja -laitteet ¹⁾ (kpl) - Lantbruksmaskiner och -redskap ¹⁾ (st) - Agricultural machinery ¹⁾ (number)	18534	209.7	14050	197.2	17117	229.9	12896 ²⁾	257.3	11508 ²⁾	265.7	34113	265.4	4297 ²⁾	134.2
Mistä - Varav - Of which:														
Aurat - Plogar - Ploughs	1406	7.5	933	6.8	937	6.1	770	5.4	461	3.9	60	0.3	30	0.4
Leikkuupuumurit - Skördetröskor														
Combine harvesters, towed and self-propelled	706	60.8	571	59.1	651	69.7	649	74.6	729	81.8	672	77.5	803	94.2
Maatalustraktorit - Lantbruks- traktorer - Agricultural tractors	1132	70.1	2576	197.2	2843	230.0	4001	339.5	3642	300.1	2640	234.5	2544	234.8

Lähde: Tullihallitus: Ulkomaankauppatilasto 1982 - 1988

Källa: Tullstyrelsen: Utrikeshandelsstatistiken 1982 - 1988

Source: National Board of Customs: Foreign trade statistics 1982 - 1988

¹⁾ Pl, traktorit - Exkl. traktorer - Excl. tractors

²⁾ Ei täysin vertailukelpoinen vuotta 1985 aikaisempien tietojen kanssa. Osa tiedoista puuttuu - Ej fullt jämförbar med uppgifter före året 1985. En del av uppgifterna saknas - Not fully comparable with the figures before 1985 due to the incomplete information

8.5. Maataloustuotteiden tuonnin ja viennin määrä ja arvo maittain vuonna 1988
(1000 kg, milj. mk)
Mängden och värdet av jordbruksprodukternas import och export landvis år 1988
(1000 kg, milj. mk)
Imports and exports of agricultural products by country in 1988 (1000 kg, million mk)

Maa - Landet - Country		Liha- ja liha- tuotteet - Kött och köttprodukter <i>Meat and meat products</i>	Kala Fisk <i>Fish</i>	Meijerituotteet Mejeriprodukter <i>Dairy products</i>	Kananmunat Ägg <i>Eggs</i>
TUONTI - IMPORT					
Neuvostoliitto - Sovjet- unionen - USSR	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	13 0.3	164 0.2	- -	- -
USA	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	27 0.4	- -	4 0.0	- -
Ruotsi - Sverige Sweden	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	6 0.2	2090 8.6	10684 10.6	1 0.0
Norja - Norge Norway	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	- -	5135 77.1	7 0.1	- -
Tanska - Danmark Denmark	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	2976 35.0	1433 9.6	446 10.8	10 0.1
Iso-Britania Storbritannien - UK	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	- -	94 0.7	180 4.7	0 0.0
Saksan liittotasavalta Tyska Fr - Germany F.R.	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	0 0.0	764 8.5	240 6.3	- -
Muut maat - Övriga länder- Other countries	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	1136 17.9	5711 55.1	478 15.1	- -
VIENTI - EXPORT					
Neuvostoliitto Sovejetunionen - USSR	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	1099 14.6	17 0.5	25894 130.9	- -
USA	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	3323 19.3	- -	8792 113.7	1148 1.2
Ruotsi - Sverige Sweden	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	58.0 8.8	2829 65.0	2759 22.1	1281 2.2
Norja - Norge Norway	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	0 0.0	281 7.2	37 0.3	383 1.1
Tanska - Danmark Denmark	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	81 1.6	1187 6.9	60 0.8	1396 2.7
Isobritannia Storbritannien - UK	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	16 0.0	1 0.0	2159 7.2	221 0.3
Saksan liittotasavalta Tyska Fr - Germany F.R.	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	144 1.1	147 0.9	212 1.4	2167 2.2
Muut maat - Övriga länder Other countries	Määrä - Mängden - Volume Arvo - Värdet - Value	10926 85.6	388 8.7	33388 247.1	11636 15.1

Lähde: Tullihallitus: Ulkomaankauppatilasto 1988
 Källa: Tullstyrelsen: Utrikeshandelsstatistiken 1988
 Source: National Board of Customs: Foreign trade statistics 1988

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Vihannekset Grönsaker <i>Vegetables</i>	Hedelmät ja pähkinät Fruktar och nötter <i>Fruit and nuts</i>	Sokeri, sokeri- valmisteet ja hunaja - Socker, sockerkonfektyrer och honung - Sugar, sugar pre- parations and honey	Eläin- ja kasvirasvat sekä öljyt¹⁾ - Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor¹⁾ <i>Animal and vegetable fats and oils¹⁾</i>	Rehutuotteet pl. jauhmaton vilja Foder produkter exkl. omalen spannmål <i>Feed products excl. unground grain</i>
15090 7.9	681 1.2	851 2.7	13413 6.7	492 0.7	52 0.0
90985 52.7	2985 11.9	19803 112.8	273 1.7	281 2.2	26778 19.6
44319 41.1	1404 3.7	509 10.0	2845 36.9	4596 16.7	5058 11.5
1472 4.3	- -	- -	356 6.3	1863 5.2	21939 61.4
6016 3.8	276 1.1	1527 5.0	1376 17.3	8400 25.7	64078 118.4
5 0.0	1246 2.7	5 0.1	770 10.9	579 7.7	7415 13.1
27131 12.4	1722 5.7	5394 14.8	1277 6.5	2603 14.7	4450 18.7
44714 45.6	106093 352.5	230875 770.0	86790 111.3	11991 44.0	42492 88.0
89 0.4	20 0.1	- -	2226 18.2	0 0.0	227 0.8
- -	- -	- -	342 3.8	- -	3 0.0
625 1.6	533 2.5	1285 8.9	2388 21.1	3491 4.9	5644 16.4
- -	- -	93 0.6	2092 9.2	58 0.2	2743 16.8
6 0.0	- -	0 0.0	1205 9.1	145 0.3	26 0.1
- -	40 0.1	0 0.0	1255 8.3	6398 10.8	65 0.1
- -	15 0.6	734 7.5	3355 19.6	9632 14.5	181 0.3
54 0.2	10 0.2	1040 7.3	19363 66.8	30538 70.1	796 1.5

¹⁾ Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden hajoittamistuotteet, valmistetut ravintorasvat, eläin- ja kasvivahat - Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningsprodukter av dessa, framställda näringsfetter, animaliska och vegetabiliska vaxer - *Animal and vegetable fats and oils and decomposition products of these, prepared nutritional fats, waxes of animal or vegetable origin*

9. MAATILATALOUDEN TUOTANNON ARVO JA RAHAVIRRAT

9.1. Maataloustuloratkaisu

Taulun 9.1.1. tiedot perustuvat maatalouden hintaneuvottelukunnan tuotto- ja kustannuslaskelmiin. Taulun 9.1.1. tuottokäsite ei ole sama kuin tauluissa 9.2.1. ja 9.2.2. maatalouden kokonaistuotos. Taulun 9.1.1. maatalouden tuotto vastaa lähinnä Tilastokeskuksen varsinaisen maatalouden kokonaistuotoksen käsitettä, mutta poikkeaa myös siitä sisällöllisesti ja laskenta-ajankohdan perusteella. Maataloustuloratkaisujen tiedot (taulu 9.1.2.) perustuvat valtioneuvoston ja maataloustuottajain keskusjärjestöjen välisiin maataloustulosopimuksiin. Maataloustuotteiden tavoitehintojen kehitys näkyy taulusta 6.2.1.

sesti ja laskenta-ajankohdan perusteella. Maataloustuloratkaisujen tiedot (taulu 9.1.2.) perustuvat valtioneuvoston ja maataloustuottajain keskusjärjestöjen välisiin maataloustulosopimuksiin. Maataloustuotteiden tavoitehintojen kehitys näkyy taulusta 6.2.1.

9. VÄRDET AV GÅRDSBRUKETS PRODUKTION OCH PENNINGSTRÖMMAR

9.1. Lantbruksinkomstoppörelsen

Uppgifterna i tabell 9.1.1. grundar sig på lantbrukets konsultativa priskommissions avkastnings- och kostnadsberäkningar. Avkastningsbegreppet i tabell 9.1.1. är inte indentiskt med lantbrukets bruttoproduktionsvärde i tabellerna 9.2.1. och 9.2.2. Lantbrukets avkastning i enlighet med tabell 9.1.1. motsvarar närmast Statistikcentralens term lantbrukets totalavkastning, men avviker även från denna

både till innehåll och i fråga om beräkningsperioden. Uppgifterna om lantbruksinkomstoppörelserna (tabell 9.1.2.) grundar sig på lantbruksinkomstoppörelserna mellan statsrådet och lantbruksproducenternas centralorganisationer. Utvecklingen av lantbruksprodukternas riktpreis presenteras i tabell 6.2.1.

9. VALUE OF PRODUCTION AND MONEY FLOW IN FARMING

9.1. Agricultural income decision

The figures in Table 9.1.1. are based on the return and cost calculations of the Price Advisory Board for Agriculture. Note that the term return in Table 9.1.1. is not the same as the gross output of agriculture in Tables 9.2.1. and 9.2.2. While the agricultural return in Table 9.1.1. corresponds approximately to the concept of gross output of agriculture proper employed by the Central Statistical Office, it al-

so differs from it in content and the date of calculation. The figures for the Agricultural Income Decision (Table 9.1.2.) are taken from the Agricultural Income Agreements reached between the Council of State and the Central Unions of agricultural producers. The trends in target prices for agricultural products are seen in Table 6.2.1.

9.1.1. Maataloustuloratkaisun perusteet sekä laskelma korotustarpeesta vuosina 1985 - 1988 (milj. mk)
Lantbruksinkomstuppörelsens grunder samt beräkning av höjningsbehovet åren 1985 - 1988 (milj. mk)
Breakdown of the agricultural income decision and calculation of the demanded increase, 1985 - 1988 (million mk)

	1985		1986		1987		1988	
	Kevät	Syky	Kevät	Syky	Kevät	Syky	Kevät	Syky
	Vår	Höst	Vår	Höst	Vår	Höst	Vår	Höst
	Spring	Autumn	Spring	Autumn	Spring	Autumn	Spring	Autumn
A. Perusteet - Grunder - Breakdown of demanded increase:								
Tulonlisä - Inkomstillägg - Increase in income	345.0	-	417.3	-	269.0	-	665.0	-
Tuotto- ja kustannuslaskelman mukainen korotustarve (katso B)								
Höjningsbehov enligt avkastning- och kostnadberäkning (se B)								
Increase demanded on the basis of return and cost calculations (see B)	266.7	-	-230.8	-	-197.0	-	97.7	-
Muu lisä (esim. indeksitarkistus) - Annat tillägg (t.ex. indexjustering) - Other increase (e.g. index correction)	49.8 ¹⁾	-	0.9 ²⁾	-	34.5	-	-	-
Kokonaisratkaisu yhteensä - Total uppgörelsen sammanlagt - Total decision	661.5	-	187.4	-	106.5	-	762.7	-
B. Laskelma maataloustulon korotustarpeeseen vaikuttavista tekijöistä - Beräkning av faktorer, som inverkar på lantbruksinkomstens höjningsbehov - Calculation of items influencing the demand for increase in agricultural income:								
Tuotto - Avkastning - Gross return								
Edellisessä ratkaisussa edellytetty taso - Nivån som förutsattes i föregående uppgörelse - Level presumed in preceding decision	20773.6	21531.8	21826.5	22215.0	22129.4	22207.8	21660.0	22707.7
Vallitseva taso - Nuvarande nivå - Existing level	20892.4	21568.8	22083.0	22214.6	22101.4	22259.0	21977.8	22823.6
Muutos - Ändring - Change	+118.8	+37.0	+256.5	-0.4	-28.0	+51.2	+317.8	+115.9
Kustannukset - Kostnader - Costs								
Edellisessä ratkaisussa edellytetty taso - Nivån som förutsattes i föregående uppgörelse - Level presumed in preceding decision	14997.2	15397.6	14944.7	15091.4	15249.0	15087.5	15546.8	16039.6
Vallitseva taso - Nuvarande nivå - Existing level	15398.6	15589.6	15087.1	14743.9	15073.8	15203.2	16043.6	16321.6
Muutos - Ändring - Change	+401.4	+192.0	+142.4	-347.5	-175.2	+115.7	+496.8	+282.0
Maataloustulo - Lantbruksinkomst Agricultural income								
Edellisessä ratkaisussa edellytetty taso - Nivån som förutsattes i föregående uppgörelse - Level presumed in preceding decision	5776.4	6134.2	6881.8	7123.6	6880.4	7120.3	6113.2	6668.1
Vallitseva taso - Nuvarande nivå - Existing level	5493.8	5979.2	6995.9	7470.7	7027.6	7055.8	5934.2	6502.0
Tavoitehintojen ylitys/alitus tms. korjaus - Överskridning/underskridning av riktpriiser o.d. ändring - Excess/deficit in target prices, or other adjustment								
	-15.9	-	+15.9	-	+116.7	-	+49.8	-
			-116.7		-49.8		-81.3	
Korotustarve - Höjningsbehov - Increase need	266.7	155.0³⁾	-230.8	-347.1³⁾	-197.0	64.5³⁾	97.7	166.1³⁾
Lähteet: Valtioneuvoston maataloustulosopimukset ja maatalouden hintaneuvottelukunnan tuotto- ja kustannuslaskelmat 1985 - 88. Källor: Statsrådets lantbruksinkomstavtal och lantbrukets konsultativa priskommissions intäkt- och kostnadberäkningar 1985 - 88. Sources: Agricultural income agreements, ratified by the Council of State and return and cost calculations of the Price Advisory Board for Agriculture 1985 - 88								
¹⁾ Ennakkoon huomioonotettu viljan hinnan korotus - Spanmålspriset stegring har på förhand beaktas - Includes in advance increase in the price of grain								
²⁾ Sisältää ennakkoon huomioonotetun viljan hinnan korotuksen -49.8 ja korvauksen maidon ja kananmunien hintaratkaisuisista +50.7 - Inkluderar den på förhand beaktade prishöjningen på spannmål -49.8 och prisuppgörelsens ersättning för mjölk och ägg +50.7 - Includes in advance increase in the price of grain -49.8 and the compensation for the price decision on milk and eggs +50.7								
³⁾ Muutostarve alitti maataloustulolain edellyttämän rajan - Ändringsbehovet underskred den gräns som förutsätts i lantbruksinkomstlagen - The adjustment need did not exceed the limit required by the Farm Income Act								

9.1.2. Maataloustuloratkaisu vuosina 1985 - 1988
Lantbruksinkomstuppörelsen åren 1985 - 1988
Agricultural income decision, 1985 - 1988

	1985		1986		1987		1988	
	Kevät Vår <i>Spring</i>	Syksy Höst <i>Autumn</i>	Kevät Vår <i>Spring</i>	Syksy Höst <i>Autumn</i>	Kevät Vår <i>Spring</i>	Syksy Höst <i>Autumn</i>	Kevät Vår <i>Spring</i>	Syksy Höst <i>Autumn</i>
Kokonaisratkaisu (korotustarve, milj. mk) - Totaluppörelsen (höjningsbehov, milj. mk) - Total decision (demanded increase, mill. mk)	661.5	-	187.4	-	106.5	-	762.7	-
Siitä - Av den - <i>Of which:</i>								
Tavoitehintojen korotuksiin - Till höjning av riktpriiser - <i>For increase in target prices</i>	600.8	-	123.3	-	98.4	-	682.2	-
Hintapoliittiseen tukeen - Till det prispolitiska stödet - <i>For price and related supports</i>	38.7	-	8.7	-	8.1	-	47.8	-
Muuhun - Till annat - <i>Other</i>	22.0	-	55.4	-	-	-	32.7	-
Tavoitehintojen korotus (p/kg) - Höjning av riktpriiser (p/kg) - Increase in target prices (p/kg)								
Maito - Mjöljk - <i>Milk (p/l)</i>	7.00	1.50 ¹⁾	1.90	-	2.50	-	10.00	-
Naudanliha - Nötkött - <i>Beef</i>	76	-	30	-	13	-	100	-
Sianliha - Svin kött - <i>Pork</i>	67	-	20	-	5	-	70	-
Lampaanliha - Fårkött - <i>Mutton</i>	-	-	-100	-	-50	-	50	-
Kananmunat - Ägg - <i>Eggs</i>	30	-150 ²⁾	-20	-	-	-	30	-
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	19.00	-	6.00	-	-	-	30	-
Vehnä - Vete - <i>Wheat</i>	13.00	-	2.00	-	-	-	10.00	-
Rehuohra - Foderkorn - <i>Barley for feed</i>	9.00	-	-	-	-	-	5.00	-
Rehukaura - Foderhavre - <i>Oats for feed</i>	8.00	-	-	-	-	-	8.00	-

Lähde: Valtioneuvosto: Maataloustulosopimukset

Källa: Statsrådet: Lantbruksinkomstavgiften

Source: The Council of State: Agricultural income agreements

¹⁾ 1.9.1985 alkaen. Samalla alennettiin vastaavasti maidon lisähintaa - Fr.o.m. 1.9.1985. Samtidigt sänktes i motsvarande mån tilläggspriset på mjölk - *Since 1.9.1985. A respective reduction was simultaneously made on the milk price supplement.*

²⁾ 1.1.1986 alkaen. Samalla korotettiin vastaavasti kananmunien lisähintaa - Fr.o.m. 1.1.1986. Samtidigt höjdes i motsvarande mån tilläggspriset på ägg - *Since 1.1.1986. A respective increase was simultaneously made on the egg price supplement.*

9.2. Tuotannon arvo

Maatalouden tuotannon arvoa koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen maa- ja metsätalouden taloustilastoon, joka on osa YK:n suositusten mukaan uudistettua kansantalouden tilinpitojärjestelmää. Maa- ja metsätalouden taloustilastoa julkaistaan sarjassa Suomen virallinen tilasto Maa- ja metsätalous.

Tauluissa 9.2.1. - 9.2.7. maatalous sisältää varsinaisen maatalouden lisäksi nk. muun maatalouden. Varsinaiseen maatalouteen luetaan maanviljely ja kotieläintalous sekä puutarhanviljely ja -hoito (luukuunnottamatta koristekasvien viljelyä). Muuhun maatalouteen kuuluvat turkiseläinten hoito, koriste-

kasvien viljely, porotalous, mehiläisten hoito ja maatalouspalvelukset (keinosiemennys- ym. palvelukset). Maataloustuotteiden tuotanto omaan kuluutukseen sisältyy tuotannon arvoon.

Tukipalkkioihin luetaan mm. viljelmäkoon mukaan maksettava hintapoliittinen tuki, lehmäavustus, lisälehmäavustus, saariston erikoistuki ja valtionapu maatalouden vuosilomajärjestelmän toteuttamiseen. Tukipalkkioihin ei lueta hyödyketukipalkkioita, jotka jo ovat hyödykkeiden arvossa mukana.

Tilastokeskus on suorittanut tuotannon arvotietojen tasotarkistuksen vuoden 1976 arvotiedoista lähtien.

9.2. Produktionens värde

Uppgifterna om värdet av jordbruksproduktionen baserar sig på jord- och skogsbrukets ekonomistatistik vilken är uppgjord av Statistikcentralen. Statistiken är en del av det i enlighet med FN:s rekommendationer förnyade internationella bokförings-systemet. Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik publiceras i serien Finlands officiella statistik Jord- och skogsbruk.

I tabellerna 9.2.1. - 9.2.7. innefattar jordbruket vid sidan av det egentliga jordbruket även det sk. övriga jordbruket. Till det egentliga jordbruket räknas jordbruk och husdjurskötsel samt trädgårdsodling och -kötsel (undantaget odling av prydnadsväxter).

Till det sk. övriga jordbruket räknas pälsdjurskötsel, odling av prydnadsväxter, renkötsel och bi-

skötsel samt jordbrukstjänsterna (seminering o. tjänster). Produktionen av lantbruksprodukter för egen konsumtion ingår i produktionens värde.

Som stödpremie räknas bla. det prispolitiska stöd som utbetalas efter odlingens storlek samt kunderstöd, tilläggs-kunderstöd, skärgårdens specialstöd och statsstödet för förverkligande av lantbrukets årssemestersystem. Som stödpremie räknas inte förnödenhetsstödspremier, vilka redan beaktats i förnödenheternas värde.

Statistikcentralen har utfört nivåjusteringar av uppgifterna om produktionens värde från och med 1976 års värdeuppgifter.

9.2. Value of production

The figures for the value of agricultural production are based on the Economy Statistics of Agriculture and Forestry compiled by the Central Statistical Office. These form a part of the new system of national accounts, revised in accordance with United Nations recommendation. The Economy Statistics of Agriculture and Forestry are published in series the Official Statistics of Finland Agriculture and forestry.

In Tables 9.2.1. - 9.2.7., agriculture includes the group other agriculture in addition to agriculture proper. Agriculture proper is considered to consist of crop husbandry and animal husbandry and horticulture and gardening (not including cultivation of

ornamental plants). Included in other agriculture are fur farming, cultivation of ornamental plants, reindeer husbandry, beekeeping and services to agriculture (artificial insemination etc.) The production of agricultural products for consumption on the farm is included in the value of production.

Under subsidies are included the field area supplement which is graded in value according to the area cultivated, the subsidy paid according to the number of dairy cows, the additional subsidy for less than eight cows, the special support for farms in the archipelago and the state support directed at establishing an annual vacation system for farmers. Not included are the commodity supports, which are al-

ready taken into account in the value of commodities.

Central Statistical Office has made an adjustment on the levels of the value of agricultural production starting from 1976.

9.2.1. Maatalouden tuotantotili käypiin hintoihin vuosina 1976 - 1988 (milj. mk)
Produktionskonto för jordbruket till löpande priser åren 1976 - 1988 (milj. mk)
Production account of agriculture at current prices, 1976 - 1988 (million mk)

Vuosi År <i>Year</i>	Kokonaistuotos Bruttoproduktionsvärde <i>Gross output</i>	Välituotekäyttö Förbrukning <i>Intermediate consumption</i>	Arvonlisäys Förädlingsvärde <i>Value added</i>	Palkat -Löner <i>Wages</i>	Sosiaalivakuutusmaksut Socialförsäkringsavgifter <i>Employers' contributions to social security schemes</i>
1976	10335	4710	5625	518	110
1977	10539	4757	5782	538	125
1978	11671	5461	6210	600	136
1979	13027	6335	6692	713	156
1980	15372	7432	7940	838	188
1981	16547	8741	7806	1011	220
1982	19967	10360	9607	1130	238
1983	22274	10875	11399	1194	237
1984	23587	11146	12441	1305	267
1985	24193	11768	12425	1348	277
1986	24947	11896	13051	1403	296
1987	22318	12388	10930	1397	292
1988*	22912	12184	10728	1635	358

Vuosi År <i>Year</i>	Muut välilliset verot - Övriga indirekta skatter <i>Other indirect taxes</i>	Muut tukipalkkiot Övriga subventioner <i>Other subsidies</i>	Kiinteän pääoman kuluminen Kapitalförslitning <i>Consumption of fixed capital</i>	Toimintaylijäämä Driftöverskott <i>Operating surplus</i>
1976	25	-356	1414	3914
1977	28	-405	1642	3854
1978	35	-465	1846	4058
1979	38	-605	2091	4299
1980	44	-785	2440	5215
1981	51	-951	2777	4698
1982	70	-1297	3045	6421
1983	79	-1426	3424	7891
1984	89	-1642	3723	8699
1985	105	-1904	3927	8672
1986	127	-1961	4133	9053
1987	138	-2152	4306	6949
1988	67	-2622	4330	6960

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1976 - 1988

Källa: Statistiskcentralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1976 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture and forestry 1976 - 1988

9.2.2. Maatalouden tuotantotili volyyymi-indekseinä (1985 = 100) vuosina 1976 - 1988
Produktionskonto för jordbruket, volyminde (1985 = 100) åren 1976 - 1988
Production account of agriculture as volume index numbers (1985 = 100), 1976 - 1988

	Kokonais- tuotos Bruttoproduk- tionsvärde <i>Gross output</i>	Väliuote- käyttö Förbrukning <i>Intermediate consumption</i>	Arvonlisäys Förädlingsvärde <i>Value added</i>	Muut välilliset verot Övriga indirekta skatter <i>Other indirect taxes</i>	Muut tukipalkkiot Övriga subventioner <i>Other subsidies</i>	Kiinteän pääoman kuluminen Kapital- förslitning <i>Consumption of fixed capital</i>	Kotimaiset tuotannon- tekijätulot Inhemiska faktor- inkomster <i>Domestic factor income</i>
1976	95	92	98	97	98	90	101
1977	88	82	94	89	90	92	94
1978	90	90	90	90	91	94	89
1979	95	98	92	94	95	96	91
1980	96	100	93	98	98	88	96
1981	92	100	84	92	93	91	83
1982	100	107	94	100	100	94	95
1983	105	105	105	106	105	96	109
1984	103	99	106	104	104	99	108
1985	100	100	100	100	100	100	100
1986	100	103	98	100	101	101	97
1987	91	108	75	90	92	100	68
1988*	90	106	75	90	91	97	69

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1976 - 1988

Källa: Statistikcentralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1976 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture and forestry 1976 - 1988

9.2.3. Maatalouden kokonaistuotoksen jakauma panoksiin 1978 - 1988 (%)
Fördelning av jordbrukets bruttoproduktionsvärde efter insats åren 1978 - 1988 (%)
Gross output of agriculture by input, 1978 - 1988 (%)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*
Maatalouden välituotekäyttö - Jordbrukets förbrukning -											
<i>Agricultural use of intermediate consumption</i>	46.8	48.6	48.3	52.8	51.9	48.8	47.3	48.6	47.7	53.1	53.2
Maanparannusaineet - Jordförbättringsmedel - Fertilizers	8.8	8.9	8.3	8.9	8.4	8.9	8.8	9.2	9.0	8.9	7.2
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjemedel -											
<i>Fuel and lubricants</i>	3.1	3.5	3.7	3.8	3.8	3.1	3.3	3.4	2.3	2.7	2.5
Sähkö - Elektricitet - Electricity	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9
Poltto- ja tarvepuu - Brännved - Firewood	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
Omät siemenet - Eget utsäde - Own seeds	1.6	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	1.7	1.7	2.3	2.1	2.7
Siemenet, kasvinsuojelu ja kuivatus - Utsäde, växt- skydd och torkning - Seeds, pesticides and drying	3.2	3.2	2.9	2.8	3.0	2.9	3.0	3.4	3.8	4.4	4.4
Väkirehut - Kraftfoder - Feedingstuffs	14.3	15.4	16.6	20.1	20.0	17.5	15.8	15.4	14.6	17.9	18.7
Muut välituotteet - Övriga förbrukningsprodukter -											
<i>Other intermediate products</i>	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
Vuokrat tuotantovälineistä - Hyror av produktions- medel - Provision of agricultural equipment	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
Yleismenot - Allmänna utgifter - Overhead expenses	5.3	5.4	5.2	5.3	4.9	5.1	5.3	5.5	5.8	6.2	6.4
Korjaus ja kunnossapito - Reparation och underhåll											
<i>Repairs and maintenance</i>	4.9	5.0	4.7	5.1	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	5.8	6.1
Varsinaisen maatalouden välituotekäyttö - Det egentliga jordbrukets förbrukning - Intermediate consumption of agriculture proper	46.3	48.1	47.8	52.3	51.3	48.3	46.8	48.1	47.3	52.6	52.8
Muun maatalouden välituotekäyttö - Det övriga jord- brukets förbrukning - Intermediate consumption of other agriculture	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
Arvonlisäys - Förädlingsvärde - Value added	53.2	51.4	51.7	47.2	48.1	51.2	52.7	51.4	52.3	46.9	46.8
Palkat - Löner - Wages and salaries	5.1	5.5	5.4	6.1	5.7	5.4	5.5	5.6	5.6	6.0	7.1
Sosiaalivakuutusmaksut - Socialförsäkringsavgifter -											
<i>Employers' contributions to social security schemes</i>	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5
Välilliset verot - Indirekta skatter - Indirect taxes	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3
Tukipalkkiot - Subventioner - Subsidies	-4.0	-4.7	-5.1	-5.7	-6.5	-6.4	-7.0	-7.9	-7.9	-9.2	-11.4
Kiinteän pääoman kuluminen - Kapitalförslitning -											
<i>Consumption of fixed capital</i>	15.8	16.1	15.9	16.8	15.2	15.4	15.8	16.2	16.6	18.5	18.9
Toimintaylijäämä - Driftöverskott - Operating surplus	34.8	33.0	34.0	28.4	32.1	35.4	36.9	35.9	36.3	29.8	30.4
Panokset yhteensä - Insatser tillsammans - All inputs	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1978 - 1988

Källa: Statistiska centralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1978 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture and forestry 1978 - 1988

9.2.4. Maatalouden kiinteän pääoman bruttomuodostus käypiin hintoihin vuosina 1977 - 1988 (milj. mk)

Jordbrukets bruttbildning av fast kapital till löpande priser åren 1977 - 1988 (milj. mk)

Gross fixed capital formation of agriculture at current prices, 1977 - 1988 (million mk)

Yuosi År Year	Koneet ja laitteet Maskiner och redskap Machinery and equipment	Maa- ja vesi- rakennukset Anläggningar Other construc- tion and land improvement	Muut talo- rakennukset Andra hus- byggnader Nonresidential buildings	Yhteensä Sammanlagt Total
1977	1320.5	111.1	440.9	1872.5
1978	1365.2	147.2	602.3	2114.7
1979	1664.1	152.3	814.1	2630.5
1980	2087.5	215.6	1076.2	3379.3
1981	2229.8	177.5	1026.3	3433.6
1982	2580.6	257.3	1373.1	4211.0
1983	2694.0	258.9	1624.0	4576.9
1984	2898.4	253.1	1356.6	4508.1
1985	2923.0	309.5	1457.3	4689.8
1986	2569.1	362.0	1547.2	4478.3
1987	2323.8	330.1	1478.4	4132.3
1988*	2672.1	333.5	1414.1	4419.7

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1977 - 1988

Källa: Statistikcentralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1977 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture forestry 1977 - 1988

9.2.5. Maatalouden kiinteän pääoman bruttomuodostus hintaindeksinä vuosina 1977 - 1988 (1985=100)

Jordbrukets bruttbildning av fast kapital, prisindex åren 1977 - 1988 (1985=100)

Gross fixed capital formation of agriculture as price index numbers, 1977 - 1988 (1985=100)

Yuosi År Year	Koneet ja laitteet Maskiner och redskap Machinery and equipment	Maa- ja vesi- rakennukset Anläggningar Other construction- and land improvement	Muut talo- rakennukset Andra hus- byggnader Nonresidential buildings	Yhteensä Sammanlagt Total
1977	51	43	56	51
1978	57	48	59	57
1979	63	52	65	63
1980	70	63	74	71
1981	77	71	80	78
1982	82	74	85	83
1983	91	83	91	90
1984	97	92	96	96
1985	100	100	100	100
1986	105	112	104	105
1987	109	119	107	109
1988*	113	123	113	114

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1977 - 1988

Källa: Statistikcentralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1977 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture 1977 - 1988

9.2.6. Yrittäjätulo maataloudesta vuosina 1977 - 1988 (milj. mk)
Företagarinkomster från jordbruk åren 1977 - 1988 (milj. mk)
Entrepreneurial income from agriculture, 1977 - 1988 (million mk)

Vuosi År <i>Year</i>	Toiminta- ylijäämä Drifts- överskott <i>Operating surplus</i>	Maksetut korot Betalda räntor <i>Interests paid</i>	Maksetut maan- vuokrat Betalat arrende <i>Land rents paid</i>	Saadut maan- vuokrat (yritysten) Arrende- inkomster (av företag) <i>Rent incomes (of enterprises)</i>	Yrittäjätulo maataloudesta Företagarin- komster från jordbruk <i>Entrepreneurial income from agriculture</i>	Josta - Därav - Of which: Kotitalouksien yrittäjätulo Företagar- inkomster av hushåll <i>Entrepreneurial income of households</i>	Yritysten yrittäjätulo Företagar- inkomster av företag <i>Entrepreneurial income of enterprises</i>
1977	3854	311	58	0	3485	3369	116
1978	4058	342	65	0	3651	3444	207
1979	4299	393	73	0	3833	3690	143
1980	5215	532	82	0	4601	4469	132
1981	4698	640	94	2	3966	3824	142
1982	6421	751	103	1	5568	5445	123
1983	7891	826	112	1	6954	6705	249
1984	8699	907	128	2	7666	7370	296
1985	8672	1015	148	2	7511	7293	218
1986	9053	1117	164	3	7775	7417	358
1987	6949	1288	168	3	5496	5271	225
1988*	6960	1589	172	3	5202	4985	217

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1977 - 1988

Källa: Statistikcentralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1977 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture and forestry 1977 - 1988

9.2.7. Maatalouden osuus eräistä kansantalouden kokonaissuureista vuosina 1977 - 1988 (%)
Jordbrukets andel av vissa nationalekonomiska totalenheter åren 1977 - 1988 (%)
Share of agriculture in selected national economy aggregates, 1977 - 1988 (%)

Vuosi År <i>Year</i>	Arvonlisäys Förädlings- värde <i>Value added</i>	Palkkasumma Lönesumma <i>Wages and salaries</i>	Työllisten lukumäärä Antalet sysselsätta <i>Number of employed</i>	Kiinteän pääoman bruttomuodostus Bruttbildning av fast kapital <i>Gross fixed capital formation</i>	Maatalouden yrittäjä- tulon osuus kansantulosta Jordbruksförtagarinkomstens andel av nationalinkomsten <i>Share of entrepreneurial income from agriculture of national income</i>
1977	4.9	0.9	11.6	5.3	3.1
1978	4.9	0.9	11.4	6.1	2.9
1979	4.5	1.0	11.0	6.7	2.7
1980	4.6	1.0	10.8	6.9	2.8
1981	4.0	1.0	10.7	6.2	2.1
1982	4.4	1.0	10.7	6.8	2.7
1983	4.6	1.0	10.3	6.5	2.9
1984	4.5	1.0	10.3	6.1	2.9
1985	4.2	0.9	9.7	5.9	2.6
1986	4.1	0.9	9.4	5.4	2.5
1987	3.2	0.8	8.9	4.4	1.6
1988	2.8	0.8	8.4	4.0	1.4

Lähde: Tilastokeskus: Maa- ja metsätalouden taloustilasto 1977 - 1988

Källa: Statistikcentralen: Jord- och skogsbrukets ekonomistatistik 1977 - 1988

Source: Central Statistical Office of Finland: Economy statistics of agriculture and forestry 1977 - 1988

9.3. Maatalouden kannattavuus

Tauluissa 9.3.1. - 9.3.3. esitetään tilastoja Suomen maatalouden kannattavuudesta liiketulosten avulla. Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen kannattavuustutkimustoimisto on laskenut tulokset kirjanpitoaineistosta. Maatalouskeskukset hankkivat aineiston kirjanpitotiloilta, joiden määrä vaihtelee vuosittain. Kaikki tutkimuksessa mukana olevat tilat (v. 1987 1118 kpl) ovat yksityisten viljelijöiden hallinnassa ja hoidossa. Koska tutkimuskirjanpito on huomattavan suuritöinen ja vapaaehtoisuuteen perustuva, ei tutkimustilojen valinta otantamenetelmällä ole mahdollista. Tämän vuoksi kirjanpitotilojen tulosten ei voida katsoa sellaisenaan edustavan koko maatalouden keskimääräistä tasoa.

Kannattavuustutkimuksessa maa on jaettu neljään tutkimusalueeseen (vrt. kartta s. 36) ja tilat kuuteen suuruusluokkaan peltoalan mukaan. Vuoteen 1976 asti ryhmittelyperusteena oli maatalousmaan muunnettu ala, vuodesta 1977 käytössä ollut peltoala. Tilamäärän pienuuden vuoksi on yli 50 hehtaarin tilo-

9.3. Jordbrukets lönsamhet

I tabellerna 9.3.1. - 9.3.3. presenteras statistik över det finska jordbrukets lönsamhet med hjälp av driftsresultat. Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens lönsamhetsundersökningsbyrå har räknat ut resultaten på basen av det bokföringsmaterial, som lantbrukscentralerna skaffar från bokföringsgårdarna, vilkas antal årligen varierar. Alla lägenheter i forskningen (år 1987 1118 st.) är i privat skötsel och ägo. Eftersom bokföring för forskningssyften är utomordentligt arbetskrävande och baserar sig på frivilliga insatser är det inte möjligt att välja ut forskningslägenheterna med stickprovsmetoden. Av denna orsak kan resultaten från bokföringsgårdarna inte som sådana anses representera hela jordbrukets genomsnittsnivå.

I lönsamhetsforskningen har landet indelats i fyra forskningsområden (jmf. kartan sid. 36) och lägenheterna i sex storleksklasser efter åkerarealen. Ända fram till år 1976 användes jordbruksjordens förvandlade areal som grund för klassificeringen, men fr.o.m. 1977 användes den bebrukade åkerarealen. På grund av det ringa antalet lägenheter med över 50 hektar åker har resultaten för deras del granskats

jen tulokset ilmoitettu taulussa 9.3.3. erikseen vain Etelä-Suomen osalta. Alle 10 peltohehtaarin tilat on yhdistetty yhdeksi ryhmäksi.

Vuonna 1987 kirjanpitotiloilla oli peltoa käytössä keskimäärin 30.15 ha/tila ja maatilahallituksen maatilarekisterin mukaan oli peltoa viljelyksessä keskimäärin 13.6 ha/tila. Koska kirjanpitotilojen keskimääräinen koko on suurempi kuin maan kaikkien tilojen, on taulun 9.3.1. eri alueiden ja koko maan keskiarvot painotettu suhdeluvuilla, jotka osoittavat maan kaikkien yli 2 peltohehtaarin tilojen peltoalaan jakaantumisen alueiden kesken. Tauluissa 9.3.2. ja 9.3.3. keskiarvoja ei ole painotettu, vaan ne ovat kirjanpitotilojen tuloksia keskimäärin.

Tietoja julkaistaan sarjassa Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja nimellä Ajankohtaista maatalousekonomiaa: Kirjanpitotilojen tuloksia tai Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia.

som en skild grupp enbart för Södra Finlands vidkommande (tabell 9.3.3). Lägenheter med mindre än 10 hektar åker har sammanförts till en grupp.

Bokföringsgårdarna omfattade år 1987 i medeltal 30.15 ha bebrukad åker lägenhet medan den bebrukade genomsnittliga åkerarealen enligt jordbruksstyrelsens lantbruksregister samma år var 13.6 ha/lägenhet. Emedan bokföringsgårdarnas genomsnittliga storlek är större än genomsnittet för landets alla lägenheter, har medelvärdena för hela landet och de olika regionerna i tabellen 9.3.1. vägts med relativa värden. Dessa utvisar den regionala fördelningen av åkerarealen för alla lägenheter med över 2 hektar åker. Medelvärdena i tabellerna 9.3.2. och 9.3.3. har inte vägts, utan de utvisar bokföringsgårdarnas genomsnittliga resultat.

Uppgifterna publiceras i serien Lantbruksekonomiska forskningsanstaltens meddelanden under namnet Aktuell jordbruksekonomi: Resultat från bokföringsgårdarna eller Resultat från bokföringsgårdar med olika produktionsinriktning.

9.3. Profitability of agriculture

Tables 9.3.1. - 9.3.3. presents statistics on profitability of Finnish Agriculture as measured by the economic results. The Bureau of Profitability Surveys at the Agricultural Economics Research Institute has calculated the results of the bookkeeping material obtained by the agricultural centres from the bookkeeping farms. (The number of these varies from year to year: in 1987 there were 1118). All farms participating in the survey are owned and operated by private farmers. Because the bookkeeping involves a great deal of work and is done on a voluntary basis, it has not been possible to select the farms for the study by a sampling procedure. Accordingly, the results for the bookkeeping farms cannot be taken as such to represent the average state of farming in Finland.

For the purpose of the profitability surveys the country has been divided into four survey regions (see the map on p. 36) and farms into six size-categories on the basis of the amount of arable land. Until 1976 the basis for the classification was the area of agricultural land adjusted in a specified way, and since 1977 the arable land in use. Because of the small number of farms involved, the results for farms of over 50 ha are tabulated separately in

Table 9.3.3. only for Southern Finland. Farms of under 10 hectares of arable land have been put into a single group.

An average of 30.15 ha arable land per farm was in use on bookkeeping farms in 1987, while according to the Farm Register at the National Board of Agriculture the average area of productive land per farm was 13.6 ha. Because the average size of the bookkeeping farms is larger than that of Finnish farms as a whole, the averages for the different areas and the whole country in Table 9.3.1. have been weighted by rations that describe the geographical distribution of the arable land of all farms of over 2 hectares. The averages in Tables 9.3.2. and 9.3.3. have not been weighted but are the simple averages of the results for the bookkeeping farms.

The information is published in the Research Reports of the Agricultural Economics Research Institute in the series *Current Topics in Agricultural Economics*, as **Results from Bookkeeping Farms**, and **Results of Bookkeeping Farms by Line of Production**.

9.3.1. Kirjantilojen liiketulokset alueittain¹⁾ vuonna 1987 ja koko maassa vuosina 1977 - 1987 (mk/ha)
Bokföringsgårdarnas driftresultat områdesvis¹⁾ år 1987 och i hela landet åren 1977 - 1987 (mk/ha)
Economic results of bookkeeping farms by region¹⁾ in 1987 and in the whole country, 1977 - 1987 (mk/ha)

	Kokonais- tuotto Brutto- intäkt Gross return	Liike- kustannus Drifts- kostnader Production costs	Verotettava puhdas tuotto Beskattningsbar förrättning Taxable net return	Viljelijäperheen maatouustyö Brukarfamiljens jordbruksarbete Value of labour supplied by the farm family	Maatalousyli- jäämä Skuldfritt överskott Farm family income	Kannattavuus- kerronin Lönsamhets- kvot Coefficient of profitability	Maatalousmai- suiden korkovaatimus 5 %:n mukaan - Rän- tekravet på jordbruks- förmogenheten enligt 5 % - Sum total of interest on investment calculated at 5 %	Maatalouden tuotantokustan- nukset Jordbrukets produktions- kostnader Production expenses of Agriculture ³⁾	Tuotantokustan- nusprosentti, % Produktions- kostnad- procent, % Production expenses divided by gross return, %
		²⁾			³⁾	^{3), 4)}			
Etelä-Suomi - Södra Finland - Southern Finland	12813	12920	-107	3704	3597	0.70	1633	14553	112.9
Sisä-Suomi - Mellan Finland - Central Finland	14018	15764	-1746	5555	3809	0.59	1349	17113	121.6
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten - Southern Ostrobothnia	13852	14801	-949	4317	3368	0.60	1565	16366	118.4
Pohjois-Suomi - Norra Finland - Northern Finland	19472	20781	-1309	6654	5345	0.70	1429	22210	112.6
Koko maa - Hela landet - Whole country									
1977	5712	6723	-1011	2769	1758	0.51	662	7385	129.3
1978	6376	7441	-1065	2970	1905	0.52	708	8149	127.8
1979	7155	8158	-1003	3236	2233	0.56	761	8919	124.7
1980	8488	9143	-655	3555	2900	0.66	848	9991	117.7
1981	9743	10698	-955	3906	2951	0.61	966	11664	119.7
1982	11397	11642	-245	4029	3784	0.74	1089	12731	111.7
1983	12854	12451	403	4165	4568	0.85	1209	13661	106.3
1984	13613	13544	69	4512	4581	0.78	1378	14922	109.6
1985	14058	14366	-308	4516	4208	0.71	1436	15802	112.4
1986	14437	14468	-31	4565	4534	0.75	1501	15969	110.6
1987	14323	15088	-765	4659	3894	0.66	1532	16620	115.4

Lähde: Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos: Kirjantilojen tuloksia tilivuosi 1977 - 1987
Lantbruksekonomiska forskningsanstalten: Bokföringsgårdarna resultat budgetåren 1977 - 1987

Källa: The Agricultural Economic Research Institute: Results of bookkeeping farms in accounting years 1977 - 1987

¹⁾ Katso kartta s. 36 - Se kartan på sidan 36 - See map on page 36

²⁾ Kokonaistuoton saavuttamiseksi ulraut kustannukset lukuunottamatta maatalouteen sijoitetun pääoman korkovaatimusta. Verot eivät sisälly kustannuksiin. Ks. myös määritelmiä s. 10 - Kostnader nedlagda på bruttointäkt exkl. räntekravet på kapital investerat i jordbruket, exklusive skatte. Se också definitioner på sidan 11 - Excludes taxes and interest claim for total capital. See definitions on page 14

³⁾ Ks. määritelmiä s. 10 - Se definitioner på sidan 12 - See definition on p. 13

⁴⁾ Painotetut keskiarvot - Vägda medeltal - Weighted average

9.3.2. Maatalouden kokonaistuotto ja liikekustannus eriteltynä sekä maatalousylijäämä ja kannattavuuskerroin eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitoiloilla vuonna 1987 (mk/ha)

Jordbrukets bruttointäkt och driftskostnader specificerade samt skuldfritt överskott och lönsamhetskvot på bokföringsgårdar med olika produktionsinriktning år 1987 (mk/ha)

Gross return and production costs, farm family income and coefficient of profitability of bookkeeping farms by type of production in 1987 (mk/ha)

	I ³⁾		II ⁴⁾				
	Nautakarjatilat <i>Cattle farms</i>	Nötkreatursgårdar <i>Pig farms</i>	Sikatilat <i>Pig farms</i>	Muut kotieläintilat <i>Other livestock farms</i>	Viljatilat <i>Cereal farms</i>	Muut kasvin- viljelytilat Övriga växtod- lingsgårdar <i>Other crop farms</i>	Keskimäärin I genomsnitt <i>Average</i>
Maatalouden kokonaistuotto - Jordbrukets bruttointäkt - Gross return	13266	11977	18403	12646	6395	11319	12416
Kotieläintuotto - Intäkter från husdjur - <i>Livestock return</i>	11909	9558	14720	8092	196	1393	8619
Kasvinviljelytuotto - Intäkter från växtodlingen - <i>Return on crop production</i>	304	1142	2587	3231	5546	8471	2716
Muu tuotto - Övriga intäkter från lantruket - <i>Other returns</i>	1053	1277	1096	1323	653	1455	1081
Liikekustannus¹⁾ - Driftskostnader¹⁾ - Production costs¹⁾	13550	11996	17248	12561	5895	10325	12144
Työkustannus - Arbetskostnad - Labour costs	4656	3795	3069	3037	1127	2519	3314
Tarvikkekustannus - Förmödenhetskostnad - <i>Cost of purchased supplies</i>	4598	4272	9163	5449	1962	3230	4737
Kone- ja kalustokustannus - Maskin- och materiels kostnad - Cost of machinery and implements	1895	1813	1955	1666	1253	2012	1770
Rakennuskustannus - Byggnadskostnad - <i>Building costs</i>	746	648	811	592	364	558	643
Muu liikekustannus - Övriga driftskostnader - <i>Other production costs</i>	1655	1468	2250	1817	1189	2006	1680
Maatalousylijäämä - Skuldfritt överskott - Farm family income	4086	3522	3843	2614	1445	2857	3258
Kannattavuuskerroin²⁾ - Lönsamhetskvot²⁾ - Coefficient of profitability²⁾	0.71	0.71	0.86	0.65	0.62	0.86	0.73

Lähde: Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos: Kirjanpitoiltojen tuotantosuunnittaisista tuloksista tilivuonna 1987

Källa: Lantbruksekonomiska forskningsanstalten: Resultat från bokföringsgårdar med olika produktionsinriktningar budgetåret 1987

Source: The Agricultural Economics Research Institute: Results of bookkeeping farms by line of production in accounting year 1987

1) Kokonaistuoton saavuttamiseksi ulraut kustannukset lukuunottamatta maatalouteen sijoitetun pääoman korkovaihtumista. Verot eivät sisälly kustannuksiin. Ks. myös määrittelmää s. 8 - Kostnader nedlagda på bruttointäkt exel. räntekravet på kapital investerat i jordbruket, exklusive skatter. Se också definitioner på sidan 9 - Excludes taxes and interest claim for total capital. See definitions on p. 12

2) Aineistosta laskettu keskiarvo, ks. myös määrittelmä s. 9 - Medeltal, se också definition på sidan 9 - Average, see definition on page 12

3) Nautakarjatuoton osuus kokonaistuotosta yli 80 % (nautakarjatuottoon kuuluvat maitotaluutuoto sekä nautakarjalouden liha- ja muu tuotto) - Nötkreatur intäkternas andel av brutto intäkter över 80 % (till nötkreaturintäkter hör mjölkproduktionsintäkter samt kött- och annan intäkt av nötkreatur) - Cattle return over 80 % of the gross return (cattle return includes return on dairying and meat production plus other returns of cattle farming)

4) Nautakarjatuoton osuus kokonaistuotosta 60 - 80 % - Nötkreaturintäkternas andel av bruttointäkterna 60 - 80 % - Share of cattle return in gross return 60 - 80 %

9.3.3. Maatalousylijäämä, kannattavuuskerroin ja tuotantokustannusprosentti alueittain¹⁾ ja tilasuuruusluokittain kirjanpitoiloilla vuonna 1987

Skuldfritt överskott, lönsamhetskvot och produktionskostnadsprocent regionvis¹⁾ och enligt bokföringsgårdarnas storleksklass år 1987

Farm family income, coefficient of profitability and production expenses divided by gross return on bookkeeping farms in 1987 by region¹⁾ and size of farm

		Etelä-Suomi Södra Finland <i>Southern Finland</i>	Sisä-Suomi Mellan-Finland <i>Central Finland</i>	Etelä-Pohjanmaa Södra Österbotten <i>Southern Ostrobothnia</i>	Pohjois-Suomi Norra Finland <i>Northern Finland</i>
Maatalousylijäämä²⁾ - Skuldfritt överskott²⁾ - Farm family income²⁾ (mkl/ha)					
	Peltoala - Åkerareal - Arable land				
Tilasuuruusluokka	- 10 ha	4842	4145	2495	6827
Gårdarnas storleksklass	10 - 20 ha	4238	4056	3778	5191
	20 - 30 ha	3736	3571	3623	4921
<i>Size category</i>	30 - 50 ha	3369	} 2650	} 3167	} 3163
	50 - ha	1815			
Kannattavuuskerroin²⁾ - Lönsamhetskvot²⁾ - Coefficient of profitability²⁾					
	Peltoala - Åkerareal - Arable land				
Tilasuuruusluokka	- 10 ha	0.56	0.44	0.39	0.58
Gårdarnas storleksklass	10 - 20 ha	0.65	0.61	0.53	0.66
	20 - 30 ha	0.70	0.66	0.70	0.85
<i>Size category</i>	30 - 50 ha	0.84	} 0.77	} 0.83	} 0.86
	50 - ha	0.69			
Tuotantokustannusprosentti²⁾ - Produktionskostnadsprocent²⁾ - Production expenses divided by gross return²⁾ (%)					
	Peltoala - Åkerareal - Arable land				
Tilasuuruusluokka	- 10 ha	125.5	136.3	135.0	118.0
Gårdarnas storleksklass	10 - 20 ha	115.2	118.7	121.1	115.1
	20 - 30 ha	113.0	113.2	110.7	105.8
<i>Size category</i>	30 - 50 ha	105.2	} 106.6	} 105.4	} 104.4
	50 - ha	108.5			

Lähde: Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos: Kirjanpitoilojen tuloksia tilivuonna 1987

Källa: Lantbruksekonomiska forskningsanstalten: Bokföringsgårdarnas resultat budgetår 1987

Source: The Agricultural Economics Research Institute: Results of bookkeeping farms in accounting year 1987

¹⁾ Katso kartta s. 36 - Se kartan på sidan 36 - See map on page 36

²⁾ Verot eivät sisälly kustannuksiin - Kostnader exklusive skatter - Taxes not included in expenses

9.4. Maatilatalouden veronalaiset tulot ja menot sekä varat ja velat

Taulujen 9.4.1. ja 9.4.2. tiedot perustuvat Tilastokeskuksen Maatilatalouden yritys- ja tulotilastoon. Maatilatalouden yritys- ja tulotilasto laaditaan maatilatalouden verolomake 2:n, verotusrekisterin ja maatilahallituksen maatilarekisterin tietojen pohjalta. Vuodesta 1976 alkaen tilastojärjestelmä on jatkautunut kahteen osaan: verolomakeotokseen pohjautuvaan järjestelmään sekä maatilarekisterin ja verotusrekisterin yhdistämisen tuloksena syntyvään kokonaisuuteen pohjautuvaan järjestelmään.

Tilaston tilaperusjoukko muodostetaan maatilahallituksen maatilarekisteriin sisältyvistä tiloista, joilla

on viljelyksessä peltoa tai puutarhaa vähintään 2 hehtaaria ja joita verotetaan maatilatalouden tulo-verolain perusteella. Otantasuhde v. 1987 oli 10.2 prosenttia. Vuodesta 1984 alkaen otoksesta on vaihdettu vuosittain kolmannes.

Taulujen 9.4.1. ja 9.4.2. tiedot, samoin kuin muut maatilatalouden yritys- ja tulotilaston taulut sekä selostus tilaston laadintamenettelystä julkaistaan vuosittain sarjassa Suomen virallinen tilasto Maa- ja metsätalous.

9.4. Gårdsbrukets skattepliktiga inkomster och utgifter samt tillgångar och skulder

Uppgifterna i tabellerna 9.4.1. och 9.4.2. grundar sig på Statistikcentralens företags- och inkomststatistik. Lantbrukets företags- och inkomststatistik uppgörs på basen av uppgifterna i lantbrukets skatteblankett 2, beskattningsregistret och jordbruksstyrelsens lantbruksregister. Fr.o.m. 1976 har statistiksystemet bestått av två delar: ett system baserat på skatteblankettsampel samt ett system som grundar sig på ett material, som består av resultat både från lantbruksregistret och beskattningsregistret.

Statistikens lägenhetspopulation består av de lägenheter i jordbrukets lantbruksregister, som omfattar

mera än 2 hektar bebrukad åker eller trädgård, och vilka beskattas på basen av gårdsbrukets inkomstskattelag. Samplingsfraktionen var 10.2 procent år 1987. Fr.o.m. 1984 har en tredjedelen av samplet årligen utbytt.

Uppgifterna i tabellerna 9.4.1. och 9.4.2. och de andra tabellerna angående lantbrukets företags- och inkomststatistik samt en redogörelse över metoderna för uppgörandet av statistiken publiceras årligen i serien Finlands officiella statistik Jord- och skogsbruk.

9.4. Taxable income and expenditures, assets and liabilities of farms

The data in Tables 9.4.1. and 9.4.2. are based on the Enterprise and Income Statistics of Farm Economy collected by the Central Statistical Office. The Enterprise and Income Statistics of Farm Economy are compiled from data obtained from the farm tax form 2, the Tax Register, and the Farm Register of the National Board of Agriculture. Since 1976 the statistical system has been divided into two parts: a system based on a sample of tax forms and a system based on the total material generated by the Farm Register and the Tax Register combined.

The population of farms used in the statistics is formed by farms inscribed in the Farm Register at the

National Board of Agriculture that have at least 2 ha of arable land or horticultural land in cultivation and are taxed on the basis of the Farm Income Tax Act. The sampling ratio in 1987 was 10.2 %. Since 1984 one third of the sample has been changed each years.

The data in Tables 9.4.1. and 9.4.2. and other tables describing the enterprise and income statistics of farm economy are published annually, along with and explanation of the method of compiling the statistics, in the Official Statistics of Finland series Agriculture and forestry.

9.4.1. Maatilatalouden keskimääräiset veronalaiset tulot ja menot sekä varat ja velat tilaa kohti
Gårdsbrukets skattepliktiga genomsnittliga inkomster och utgifter samt tillgångar och
Average taxable income and expenditure of farm economy as well as assets and liabilities per

		Tilasuuruusluokka, peltoa viljelyksessä, ha Lägenhetens storleksklass, odlad åker, ha Size group of farm, arable land under cultivation, ha Keskimäärin 2.0 - 4.9 I genomsnitt			
		Average			
		mk	%	mk	%
A	Maatilatalouden bruttotulot - Gårdsbrukets brutto- inkomster - Gross income of farm economy	173396	100.0	32782	100.0
1	Maatalouden bruttotulot yhteensä - Lantbrukets brutto- inkomster sammanlagt - Gross income from agriculture	162695	93.8	27046	82.5
11	Maataloustuotteiden myyntitulot - Inkomster från för- säljning av lantbruksprodukter - Income from sales of agricultural products	149662	86.3	21802	66.5
111	Kotieläintalouden tuotteet - Producter av husdjurskötsel - Products from livestock farming	111871	64.5	15853	48.4
112	Kasvinviljelytuotteet - Producter av växtodling - Products from crop farming	34510	19.9	4201	12.8
113	Puutarhatuotteet - Trädgårdsprodukter - Garden products	2384	1.4	1376	4.2
114	Koti- ja torimyynti - Hemma- och torgförsäljning - Farm gate and market sales	897	0.5	372	1.1
12	Muut tulot ja tuloksi luettavat erät - Övriga in- komster och till inkomster räknade poster - Other income and items counted as income	13033	7.5	5244	16.0
2	Metsätalouden laskennallinen tuotto ja puun hankintatyön arvo - Beräknad intäkt från skogsbruk och värdet av leveransarbete - Calculated return from farm forestry and value of work done in delivery sales	10701	6.2	5736	17.5
B	Maatilatalouden menot - Gårdsbrukets utgifter - Gross expenditures of farm economy	127567	100.0	21507	100.0
1	Maatalouden menot yhteensä - Lantbrukets utgifter sammanlagt - Total expenditures of agriculture	117594	92.2	19833	92.2
11	Palkkamenot - Löneutgifter - Wages and salaries	4072	3.2	518	2.4
12	Tuotantopanosten ostot - Inköp av produktionsinsatser - Purchase of production inputs	70418	55.2	11305	52.6
13	Korjaus ja kunnossapito - Reparation och underhåll - Repairs and maintenance	8515	6.7	2004	9.3
14	Hankintamenojen poistot - Avskrivningar på an- skaffningsutgifter - Decuctions of delivery expenses	18649	14.6	2836	13.2
15	Maatalouden investointivaraus - Lantbrukets investerings- reservering - Transfers to investment reserves	1489	1.2	121	0.6
16	Maatalouden muut menot - Lantbrukets övriga utgifter - Other expenditures of agriculture	14453	11.3	3048	14.1
2	Metsätalouden menot yhteensä - Skogsbrukets utgifter sammanlagt - Total expenditures of forestry	767	0.6	396	1.8
3	Korot - Kantor - Interest	9206	7.2	1278	5.9
C	Maatalouden puhdas tulo - Lantbrukets nettoinkomst - Net income from agriculture	45101		7214	
D	Maatilatalouden puhdas tulo - Gårdsbrukets nettoinkomst - Net income of farm economy	45830		11275	
E	Maatilatalouden varat - Gårdsbrukets tillgångar - Assets of farm economy	217412		81359	
F	Maatilatalouden velat - Gårdsbrukets skulder - Liabilities of farm economy	131047		19154	

Lähde: Tilastokeskus: Maatilatalouden yritys- ja tulotilasto

Källa: Statistikcentralen: Gårdsbrukets företags- och inkomststatistik

Source: Central Statistical Office of Finland: Enterprise and income statistics of farm economy

tilasuuruusluokittain vuonna 1987 (mk, %)
skulder per lägenhet enligt lägenhetens storleksklass år 1987 (mk, %)
farm by size groups of farm in 1987 (mk, %)

5.0 - 9.9		10.0 - 19.9		20.0 - 29.9		30.0 - 49.9	
mk	%	mk	%	mk	%	mk	%
77811	100.0	174042	100.0	299665	100.0	457062	100.0
69438	89.2	163370	93.9	285904	95.4	439137	96.1
61117	78.5	149859	86.1	266962	89.1	412340	90.2
49879	64.1	121937	70.1	207369	69.2	286576	62.7
8758	11.2	24113	13.8	55977	18.7	122115	26.7
1613	2.1	2983	1.7	2455	0.8	2229	0.5
867	1.1	827	0.5	1161	0.4	1420	0.3
8321	10.7	13511	7.8	18941	6.3	26798	5.9
8373	10.8	10672	6.1	13761	4.6	17925	3.9
53295	100.0	125190	100.0	221514	100.0	347493	100.0
49436	92.8	115838	92.5	203953	92.1	319906	92.1
1272	2.4	2718	2.2	5058	2.3	12000	3.5
28877	54.2	69447	55.5	124776	56.3	198909	57.2
4043	7.6	8476	6.8	14068	6.4	20759	6.0
7807	14.6	19008	15.2	33546	15.1	49032	14.1
247	0.5	1278	1.0	3149	1.4	5507	1.6
7201	13.5	14910	11.9	23359	10.5	33699	9.7
556	1.0	771	0.6	1037	0.5	1357	0.4
3303	6.2	8581	6.9	16524	7.4	26230	7.5
20002		47532		81951		119231	
24517		48852		78151		109571	
130199		219189		328762		458721	
51701		131581		232570		342126	

9.4.1. Jatk. - Forts. - Cont.

	Tilasuuruusluokka, peltoa viljelyksessä, ha Lägenhetens storleksklass, odlad åker, ha Size group of farm, arable land under cultivation, ha			
	50.0 - 99.9 mk	%	100.0 - mk	%
A Maatilatalouden bruttotulot - Gårdsbrukets bruttoinkomster - Gross income of farm economy	682519	100.0	1348120	100.0
1 Maatalouden bruttotulot yhteensä - Lantbrukets bruttoinkomster sammanlagt - Gross income from agriculture	655714	96.1	1240626	92.0
11 Maataloustuotteiden myyntitulot - Inkomster från försäljning av lantbruksprodukter - Income from sales of agricultural products	619187	90.7	1136983	84.3
111 Kotieläintalouden tuotteet - Producter av husdjurskötsel - Products from livestock farming	324115	47.5	442010	32.8
112 Kasvinviljelytuotteet - Producter av växtodling - Products from crop farming	283842	41.6	663865	49.2
113 Puutarhatuotteet - Trädgårdsprodukter - Garden products	9462	1.4	18874	1.4
114 Koti- ja torimyynti - Hemma- och torgförsäljning - Farm gate and market sales	1768	0.2	12233	0.9
12 Muut tulot ja tuloiksi luettavat erät - Övriga inkomster och till inkomster räknade poster - Other income and items counted as income	36528	5.4	103642	7.7
2 Metsätalouden laskennallinen tuotto ja puun hankintatyön arvo - Beräknad intäkt från skogsbruk och värdet av leveransarbete - Calculated return from farm forestry and value of work done in delivery sales	26805	3.9	107494	8.0
B Maatilatalouden menot - Gårdsbrukets utgifter - Gross expenditures of farm economy	549478	100.0	1228304	100.0
1 Maatalouden menot yhteensä - Lantbrukets utgifter sammanlagt - Total expenditures of agriculture	499099	90.8	1124979	91.6
11 Palkkamenot - Löneutgifter - Wages and salaries	31926	5.8	230780	18.8
12 Tuotantopanosten ostot - Inköp av produktionsinsatser - Purchase of production inputs	293384	53.4	479886	39.1
13 Korjaus ja kunnossapito - Reparation och underhåll - Repairs and maintenance	34684	6.3	96896	7.9
14 Hankintamenojen poistot - Avskrivningar på anskaffningsutgifter - Deductions of delivery expenses	73882	13.4	147612	12.0
15 Maatalouden investointivaraus - Lantbrukets investeringsreservering - Transfers to investment reserves	7833	1.4	7957	0.6
16 Maatalouden muut menot - Lantbrukets övriga utgifter - Other expenditures of agriculture	57390	10.4	161848	13.2
2 Metsätalouden menot yhteensä - Skogsbrukets utgifter sammanlagt - Total expenditures of forestry	2093	0.4	6836	0.5
3 Korot - Räntor - Interest	48286	8.8	96489	7.9
C Maatalouden puhdas tulo - Lantbrukets nettoinkomst - Net income from agriculture	156616		115647	
D Maatilatalouden puhdas tulo - Gårdsbrukets nettoinkomst - Net income of farm economy	133042		119815	
E Maatilatalouden varat - Gårdsbrukets tillgångar - Assets of farm economy	714070		2079770	
F Maatilatalouden velat - Gårdsbrukets skulder - Liabilities of farm economy	612884		1166344	

Lähde: Tilastokeskus: Maatilatalouden yritys- ja tulotilasto

Källa: Statistikcentralen: Gårdsbrukets företags- och inkomststatistik

Source: Central Statistical Office of Finland: Enterprise and income statistics of farm economy

9.4.2. Maatilatalouden veronalaiset tulot ja menot sekä varat ja velat koko maassa vuosina 1979 - 1987 (milj. mk)

Gårdsbrukets skattepliktiga inkomster och utgifter samt tillgångar och skulder i hela landet åren 1979 - 1987 (milj. mk)

Taxable income and expenditure of farm economy as well as assets and liabilities in the whole country, 1979 - 1987 (million mk)

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
12425.3	14182.9	16005.8	18772.1	21487.7	23214.8	24146.0	26633.6	25412.9	A
11329.5	13072.8	14765.3	17352.4	20002.8	21777.0	22661.5	25141.1	23844.4	I
10556.5	12227.7	13814.1	15729.0	18672.8	20283.2	20909.0	23224.7	21934.2	II
8721.3	9880.5	11122.3	12291.5	14020.4	15067.6	15634.9	17342.3	16395.6	III
1681.7	2156.4	2462.9	3166.8	4364.9	4893.8	4885.5	5468.1	5057.5	112
91.5	119.1	136.8	187.2	203.6	216.5	281.0	280.7	349.6	113
62.1	71.8	92.1	83.5	84.0	105.4	107.6	133.4	131.5	114
773.5	845.6	951.7	1624.0	1330.2	1494.0	1752.4	1916.9	1911.1	12
1095.8	1110.1	1240.5	1419.7	1484.9	1437.7	1484.5	1492.4	1568.6	2
8587.6	9955.4	11423.6	13502.8	15048.2	16133.2	16990.4	19178.7	18695.9	B
8162.0	9389.1	10775.0	12748.0	14139.1	15055.8	15795.3	17825.0	17233.8	1
312.6	331.7	353.6	410.4	463.9	524.9	568.6	598.0	644.7	II
4908	5723.9	6665.5	7940.8	8295.3	8620.8	9155.8	10838.3	10320.2	12
593.4	662.8	764.7	874.0	976.4	1048.9	1154.0	1191.0	1248.2	13
1367.7	1590.2	1758.0	2100.5	2568.9	2858.0	2871.0	2991.3	2733.6	14
-	-	-	-	273.8	212.9	198.5	171.3	218.3	15
980.2	1081.2	1235.0	1423.2	1561.2	1749.9	1846.6	2035.4	2068.8	16
39.5	52.6	45.0	49.7	59.4	60.8	65.7	83.6	112.9	2
420.8	560.7	654.7	757.5	849.7	1016.7	1129.4	1270.0	1349.2	3
3202.2	3730.7	4041.3	4656.8	6137.4	6974.8	7064.6	7487.3	6828.9	C
3800.7	4187.3	4541.6	5196.8	6436.5	7076.1	7392.4	7400.9	6614.1	D
21629.2	19130.5*)	21595.5*)	24277.4*)	23198.3*)	28376.0*)	29565.8*)	30625.6*)	31860.1*)	E
7247.4	8268.9	9347.3	10850.1	12325.2	14642.0	15286.3	17397.3	19205.9	F

*) V:sta 1980 ei sisällä asuinrakennuksia ja sen tonttimaata - Fr.o.m. år 1980 inkluderas inte bostadsbyggnaden och dess tomtmark - Since 1980 not including residential buildings with their sites

9.5. Maatalouden tuki

Tietoja maatilahallituksen ja kauppa- ja teollisuusministeriön maksamasta tuesta maataloudelle esitetään tauluissa 9.5.1. ja 9.5.2. Tiedot perustuvat tukea maksavan viranomaisen tilaston pitoon. Maatilahallitus on maksanut kotimaisen sokerin tuotannon tuen (taulu 9.5.1.), taulun 9.5.2. mukaiset hinnanalennuskorvaukset (lukuunottamatta voin varastointiin liittyvää tukea, jonka maksaa kauppa- ja teollisuusministeriö) sekä maatalouden vientituesta nautaeläinten vientituen sekä osan lihajalosteiden vientitukea. Muusta vientituesta huolehtii pääasiassa kauppa- ja teollisuusministeriö, lukuunottamatta kuitenkin lihajalosteiden vientitukea, jonka piiritullikamarit ovat maksaneet 1.8.1978 lähtien. Kauppa- ja teollisuusministeriö maksaa myös maataloustuotteiden mainonnan tuen.

Maatilahallituksen maksaman tuen suuruus ilmenee myös maatilahallituksen vuosikertomuksista.

9.5. Jordbrukets stöd

I tabellerna 9.5.1. och 9.5.2. presenteras uppgifter om det stöd till jordbruket som utbetalats av jordbruksstyrelsen och handels- och industriministeriet. Uppgifterna baserar sig på den betalande myndighetens bokföring. Jordbruksstyrelsen har betalat stödet till produktionen av inhemskt socker (tabell 9.5.1.), de prissänkingsersättningar som avses i tabell 9.5.2. (med undantag av stödet som berör lagring av smör, vilket utbetalas av handels- och industriministeriet) samt av lantbrukets exportstöd exportstödet för nötkreatur. Likaså har jordbruksstyrelsen utbetalat en del av exportstödet för kött-

förädlingsprodukter. Allt övrigt exportstöd faller i huvudsak på handels- och industriministeriets lott, dock med undantag för exportstödet för köttförädlingsprodukter, vilket distriktstullkamrarna har utbetalat fr.o.m. 1.8.1978. Handels- och industriministeriet utbetalar även stödet för reklamföringen av lantbruksprodukter.

Storleken på de av jordbruksstyrelsen utbetalda stöden framgår även av jordbruksstyrelsens årsberättelser.

9.5. Support to agriculture

Data describing the support paid by the National Board of Agriculture and the Ministry of Trade and Industry to agriculture are given in Tables 9.5.1. and 9.5.2. The data are based on statistics kept by the authorities responsible for paying the support. The National Board of Agriculture has paid the support for domestic sugar production (table 9.5.1.), the price supports described in Table 9.5.1. (except for the storage of butter which is paid by the Ministry of Trade and Industry), and the export subsidy for beef and part of that for processed meat products. The remaining export subsidies are mostly

taken care of by the Ministry of Trade and Industry, except for the export subsidy for meat products, however, which the district customs offices have paid since 1 August 1978. The Ministry of Trade and Industry also subsidizes the advertisement of agricultural products.

The amount of the support paid out by the National Board of Agriculture also appears in the Annual Reports of the National Board of Agriculture.

**9.5.1. Maatalouden hintapoliittinen tuki ja muu vastaava tuki vuosina 1984 - 1988 (milj. mk)
Lantbrukets prispolitiska stöd och andra därmed jämförbara stöd åren 1984 - 1988
(milj. mk)**

Price and related supports to agriculture, 1984 - 1988(million mk)

	1984	1985	1986	1987	1988
Viljelmäkoon mukaan maksettava hintapoliittinen tuki - Prispolitiskt stöd på basen av lägenhetens storlek - Support paid according to farm size	560.2	574.8	582.1	553.4	630.3
Alueittainen hintapoliittinen tuki - Regionalt prispolitiskt stöd - Price supports varying by region	545.3	576.9	594.2	579.2	578.3
Maidon tuotantoavustus - Produktionsunderstöd för mjölk - Milk production subsidy	246.2	246.0	249.9	241.7	228.9
Lihan tuotantoavustus - Understöd för produktion av kött - Meat production subsidy	140.3	157.3	162.2	164.7	144.8
Naudanliha - Nöttkött - Beef	131.6	147.7	153.1	155.5	136.5
Sianliha - Svinkött - Pork	5.3	5.4	5.5	5.7	5.7
Lampaanliha - Fårkött - Mutton	3.4	4.2	3.6	3.5	2.6
Avustus kotieläinten lukumäärän mukaan Understöd på basen av antalet husdjur - Subsidy paid on number of livestock	-	-	124.2	127.8	145.3
Avustus lypsylehmien luvun mukaan - Understöd på basen av antalet mjölkkor - Subsidy paid on number of dairy cows	63.2	67.1	-	-	-
Teollisuusperunan tuotantopalkkio - Produktionspremier för industripotatis - Production bonus for industrial potatoes	9.3	8.2	14.0	2.9	8.6
Rukiin tuotantopalkkio - Produktionspremier för råg - Production bonus for rye	4.8	4.0	4.7	3.0	3.5
Rehuviljan tuotantopalkkio - Produktionspremier för fodersäd - Production bonus for feed grain	31.7	41.9	42.6	41.4	39.6
Ostorehujen hinnalennuskorvaus - Prissänkingsersättning för köpfoder - Compensation for purchased feeds	49.8	53.6	-	-	-
Lihan kuljetustuki - Transportstöd för kött - Transport support for meat	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
Muu hintapoliittinen tuki - Annat prispolitiskt-stöd - Other price supports	845.1	784.9	883.0	859.7	799.2
Maidon lisähinta - Mjölakens tilläggspris - Milk price supplement	601.1	551.5	520.8	490.2	456.8
Naudan- ja lampaanlihan tuotantopalkkio - Produktionspremier för nöt- och fårkött - Production bonus for beef and mutton	205.0	214.8	217.6	228.8	206.5
Kananmunien lisähinta - Tilläggspris för ägg - Price supplement for eggs	18.5	18.6	144.6	140.7	135.9

9.5.1. Jatk. - Forts. - Cont.

	1984	1985	1986	1987	1988
Muu tuki - Annat stöd - Other support					
Sokerituotannon tukeminen - Stödandet av sockerproduktion - Support for sugar production	100.5	132.7	139.9	206.7	201.1
Kananmunien ja perunan alkutuotevähennysoikeuden muuttamiseen liittyvät korvaukset - Ersättningar, som ansluter sig till ändring av avskrivningsrätten för primärprodukter såsom ägg och potatis - <i>Compensations related to sales taxes on source products like eggs and potatoes</i>	21.6	36.5	30.3	28.6	21.7
Maataloustarvikkeiden sekä syömäviljan ja muiden elintarvikkeiden rahtiavustukset - Fraktstöd för lantbruksförmödenheter samt brödsäd och andra livsmedel - <i>Freight subsidies for farm supplies, grain for food and other commodities</i>	8.0	8.2	8.1	7.9	8.6
Maidon kuljetusavustus - Bidrag för transport av mjölk - <i>Transport subsidy for milk</i>	36.0	37.8	37.7	37.8	36.0
Lammastalouden tukeminen - Stöd för fårskötsel - <i>Support to sheep farming</i>	2.1	1.4	1.3	1.6	1.0
Turkiseläinten rehujen hinnan alentaminen - Prisnedsättning för pälsdjursfoder - <i>Price reduction to feeds for fur animals</i>	9.2	11.8	-	-	3.6
Herneenviljelyn tukeminen - Stöd för ärtodling - <i>Support for cultivation of peas</i>	-	-	-	-	-
Eräiden maatalouden tuotantotarvikkeiden varmuusvarastointi - Säkerhetslagring av vissa produktionsförmödenheter för lantbruket - <i>Security storage of certain agricultural inputs</i>	0.6	0.6	0.5	-	-

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot

Källor: Jordbruksstyrelsens statistik

Sources: Statistics of the National Board of Agriculture

9.5.2. Maataloustuotteiden markkinoiden edistämiseen liittyvä tuki vuosina 1984 - 1988 (milj. mk)
Stöd i anslutning till främjandet av marknadsföringen av lantbruksprodukter åren 1984 - 1988(milj. mk)
Support to promote the marketing of agricultural products, 1984 - 1988(million mk)

	1984	1985	1986	1987	1988
Hinnanlennuskorvaukset yms. - Prissänk- ningsersättningar o.dyl. - Price supports					
Peltoviljelytuotteet - Åkerbruks- produkter - <i>Products of crop farming</i>	233.5	254.6	413.9	639.1	418.1
Maitotaloustuotteet ¹⁾ - Mjölkkäytännöt ¹⁾ - <i>Dairy products¹⁾</i>	209.1	228.7	281.8	278.3	207.3
Maataloustuotteiden mainonnan tuke- minen - Stödande av reklam för lantbruks- produkter - Supporting of advertising of agricultural products					
	2.0	1.9	1.2	1.0	0.8
Maataloustuotteiden vientituki - Exportstöd för lantbruksprodukter - Export subsidies for agricultural products					
Maitotaloustuotteet - Mjölkkäytännöt <i>Dairy products</i>	1134.0	1286.1	1104.9	1280.5	1106.9
Kananmunat - Ägg - <i>Eggs</i>	246.6	248.8	164.0	149.4	145.6
Liha ja lihajalosteet - Kött och kött- förädlingsprodukter - <i>Meat and processed meat products</i>	437.2	562.5	555.0	643.0	347.6
Nautaeläimet - Nötkreatur - <i>Cattle</i>	3.1	3.3	4.6	5.4	4.5
Vilja ja viljatuotteet - <i>Cereal and cereal products</i>	497.0	546.8	857.0	659.9	191.9
Muu vientituki ²⁾ - <i>Annat exportstöd²⁾</i> - <i>Other export subsidy²⁾</i>	7.3	8.4	8.0	8.1	7.3

Lähteet: Maatilahallituksen, kauppa- ja teollisuusministeriön ja tullihallituksen tilastot
 Källor: Jordbruksstyrelsens, handels- och industriministeriets och tullstyrelsens statistik
 Sources: *Statistics of the National Board of Agriculture, the Ministry of Trade and Industry and Board of Customs*

¹⁾ Sisältää voin varastoinnin - Inkl. lagring av smör - *Incl. stocking of butter*

²⁾ Nk. laivakauppaan - Till sk. skeppshandel - *To shipsstores*

9.6 Maataloustuotannon tasapainottamistoimet

Maataloutta on vuodesta 1969 lähtien ohjattu viljelijöiden ja valtion kanssa tehdyin sopimuksin, joissa viljelijälle maksetaan korvausta tuotannon lopettamisesta, vähentämisestä tai lisäämisestä. Vuonna 1988 tehtiin maataloustuotannon vähentämissopimuksia (taulukko 9.6.1.) iäkkäiden viljelijöiden kanssa, jolloin sopimus on 5 -vuotinen ja alle 55 vuotiaiden viljelijöiden kanssa, jotka suuntautuvat metsätalouteen. Sopimuksen kesto on tällöin 10 vuotta. Tiedot on kerätty maatalouspiireiltä, jotka tekevät sopimukset.

Taulukkoon 9.6.2. on kerätty maatalouspiireittäin tiedot vuonna 1988 tehdyistä kesannointisopimuk-

sista. Sopimuksen valtion puolesta on tehnyt maatalouslautakunta, joka on myös antanut taulun tiedot.

Tuotannonrajoitustoimista ovat tärkeimpiä maidon ja kananmunien kaksihintajärjestelmät, joista edellinen tuli voimaan vuonna 1985 ja jälkimmäinen vuonna 1986.

Taulukossa 9.6.3. on yhteenveto tuotannonrajoitustoimien vaikutuksista vuonna 1988. Taulukossa 9.6.4. on esitetty vapaaehtoiseen sopimustoimintaan ja metsityspalkkioihin vuosina 1982 - 1988 käytetyt varat.

9.6. Åtgärder för balansering av lantbruksproduktionen

För styrning av lantbruksproduktionen har mellan odlarna och staten sedan år 1969 ingåtts avtal som berättigar odlaren att få ersättning för nedläggning, minskning eller ökning av lantbruksproduktionen. År 1988 ingicks avtal om minskad lantbruksproduktion (tabell 9.6.1.) med ålderstigna odlare varvid avtalsperioden är 5 år samt med odlare under 55 år, som är inriktade på skogsbruk, varvid avtalsperioden är 10 år. Uppgifterna har insamlats från lantbruksdistrikten, som ingår avtalen.

Tabell 9.6.2. omfattar uppgifterna om trädesavtal år 1988 lantbruksdistriktsvis. Avtalen har på statens

vägnar ingåtts av lantbruksnämnderna, som även har levererat data för tabellerna.

En av de viktigaste produktionsbegränsningsåtgärderna är tvåprissystemet för mjölk och hönsägg. För mjölkens del infördes systemet år 1985 och för hönsäggens del år 1986.

I tabell 9.9.3. ges en sammanfattning av produktionsbegränsningsåtgärdernas effekt år 1988. Av tabell 9.6.4. framgår medlen beviljande för avtalsverksamhet och besogningspremier, åren 1982 - 1988.

9.6. Supply management in agriculture

Steering of agricultural production has been practiced since 1969 by making various contracts between the state and the farmers in which compensation is paid to a farmer for discontinuing, decreasing or even increasing the production. In 1988 five-year contracts were made to reduce agricultural production (table 9.6.1.) with elderly farmers (more than 55 years of age). Ten-year contracts aiming at directing farms to forestry were made with farmers younger than 55 years of age. The data describing the contracts has been sampled from the agricultural districts in Finland.

Table 9.6.2. shows the data on fallowing contracts in 1988, by the agricultural districts. Contracts has

been made for state by the Municipal Board of Agriculture.

The most important measures in the production restriction program are the dual price systems for milk and eggs. The former came into effects in 1985, the later in 1986.

In the table 9.6.3. is a summary of the effects of the restrictions on production in 1988. In the table 9.6.4. are the costs of the voluntary production contracts and the cost of the contracts on afforestation of the arable land, 1982 - 1988.

9.6.1. Maataloustuotannon vähentämissopimukset vuonna 1988 (18 - 55 ja yli 55 vuotiaille viljelijöille)
Avtal om minskad lanbruksproduktion år 1988 (för 18 - 55 åriga och över 55 åriga jordbrukare)
Contracts to reduce agricultural production in 1988 (for producers between 18 - 55 years of age and over 55 years of age)

Maatalouspiiri Lanbruksdistrikt Agricultural district	yli 55 v. - över 55 åriga - over 55 years of age																		
	18 - 55 v. - 18 - 55 åriga - 18 - 55 years of age							Sopimuksia Avtal Contracts							Korvaukset Ersättningar Paid remunerations 1000 mk				
	Sopimuksia Avtal Contracts	Sopimustiloilla - På avtalslägenheter Under the contracts	Peltoa Åker Field ha	Lehmiä Kor Cows kpl, st, no	Sikoja Svin Pigs	Kanoja Höns Hens	Korvaukset Ersättningar Paid remunerations 1000 mk	Sopimustiloilla - På avtalslägenheter Under the contracts	Peltoa Åker Field ha	Lehmiä Kor Cows kpl, st, no	Sikoja Svin Pigs	Kanoja Höns Hens	Korvaukset Ersättningar Paid remunerations 1000 mk	Sopimustiloilla - På avtalslägenheter Under the contracts	Peltoa Åker Field ha	Lehmiä Kor Cows kpl, st, no	Sikoja Svin Pigs	Kanoja Höns Hens	Korvaukset Ersättningar Paid remunerations 1000 mk
Helsingin Helsingin ruots.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Turun	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28	7	-	-	-	-	-	-	-	51
Porin	-	-	-	-	-	-	-	44	6	44	27	-	-	-	-	-	-	-	206
Hämeenlinnan	6	60	30	30	118	301	8	80	36	455	30	402	25	402	25	402	25	402	562
Kouvolan	11	87	61	47	38	480	14	140	68	68	55	562	1	2015	389	389	389	351	
Mikkelin	28	242	135	928	-	1080	9	52	38	1	2015	-	-	-	-	-	-	-	
Tampereen	8	83	46	-	-	351	10	82	37	185	-	-	-	-	-	-	-	-	
Seinäjoen	6	86	48	-	-	300	8	57	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaasan	1	16	10	-	-	65	2	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ylivieskan	7	91	24	-	-	352	12	122	60	189	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jyväskylän	19	187	70	-	-	749	15	142	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kuopion	27	270	159	30	30	1213	23	227	89	90	-	-	-	-	-	-	-	-	
Joensuun	17	219	89	2	2	791	25	242	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kajaanin	10	82	39	-	-	362	13	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oulun	21	236	117	10	10	1031	12	118	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rovaniemen	5	56	43	-	-	293	4	40	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kemin	5	51	40	-	-	241	2	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yhteensä	171	1766	911	38	1135	7609	166	1509	709	920	2158	6773	1509	709	920	2158	6773	6773	
<i>Total</i>																			
1984	-	-	-	-	-	-	2) 411	2784	1394	580	1821	8436	1394	1394	580	1821	8436	8436	
1986	-	-	-	-	-	-	2) 1305	12266	6524	2489	15564	45235	6524	6524	2489	15564	45235	45235	
1987	1) 194	2243	1311	596	2375	8419	2) 513	5138	3024	353	5802	20868	3024	3024	353	5802	20868	20868	

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik

Source: Statistics of the National Board of Agriculture

1) Ei sisällä purkautuneita sopimuksia osalta - Exkl. brutna avtal - Excl. annulled contracts

2) Kunakin vuonna tehdyt sopimukset - Antalet avtal som gjordes under ifrågavarande år - Number of contracts made in the year involved

9.6.2. Kesannoimissopimukset vuosina 1978 - 1988
Trädesavtal åren 1978 - 1988
Fallow contracts, 1978 - 1988

Maatalouspiiri Lantbruksdistrikt <i>Agricultural district</i> 1988	Sopimukset Avtal <i>Contracts</i> kpl, st, no	Peltoa Åker <i>Fields</i> ha	+ -/ed. vuosi + -/Föreg. år <i>+ -/Previous year</i> %	Korvaukset Ersättningar <i>Remunerations</i> 1000 mk mk/ha	
Helsingin	1019	8462	121	18358	2170
Helsingin ruots.	505	3924	74	8635	2200
Turun	1676	10800	78	23817	2200
Porin	1760	11160	95	22301	2000
Hämeenlinnan	1320	9087	82	17988	1980
Kouvolan	1157	7750	74	13951	1800
Mikkelin	693	3885	85	5828	1500
Tampereen	1422	10012	46	18025	1800
Seinäjoen	3037	19796	55	35632	1800
Vaasan	1049	6768	79	12183	1800
Ylivieskan	574	3943	50	5915	1500
Jyväskylän	862	5648	60	8475	1500
Kuopion	795	5439	73	8160	1500
Joensuun	435	2968	78	3860	1300
Kajaanin	100	660	51	858	1300
Oulun	791	6826	65	9986	1463
Rovaniemen	10	63	133	70	1100
Kemin	26	164	12	180	1100
Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	17231	117355	71	214222	1825
1978	5625	38176	38		
1979	4705	33150	38		
1980	6140	43241	42		
1984	4679	25000	40		
1985 ²⁾	4263	23500	34		
1986 I ³⁾	4753	36703	} 57		
1986 II ³⁾	4138	23000			
1987	9025	68572	15	113530	1655

Lähde: Maatilahallituksen tilastot
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik
 Source: *Statistics of the National Board of Agriculture*

¹⁾ Sopimusala, osuus koko kesantoalasta - Avtalets areal, andel av hela trädes arealen - *Fallow under contract as a percentage of total area of fallow*

²⁾ Voimassa olevia vuoden 1984 sopimuksia - Gällande avtal ingångna år 1984 - *Contracts in force, made in 1984*

³⁾ Uusia sopimuksia - Avtal ingätt år 1986 - *Contracts made in 1986*

9.6.3. Maataloustuotannon ohjaustoimien laajuus vuonna 1988
Sammandrag av produktionsbegränsningsåtgärdernas effekt år 1988
Summary of the effects of restrictions on production in 1988

	Sopimuksia Avtal <i>Contracts</i>	Ala Areal <i>Field area</i>	Lehmiä Kor <i>Cows</i>	Kanoja Höns <i>Hens</i>	Sikoja Svin <i>Pigs</i>
	kpl, st, no	1000 ha	1000 kpl, st, no		
Pellonvarausjärjestelmä Åkerpaketeringssystem <i>Soil bank</i>	490	2.3	-	-	-
Tuotannonmuutosop.+ maataloustuotannon vähentämissopimus - Produktionsinskränkning <i>Contracts to decrease production</i>	3450	29.2	15.7	25.0	4.2
Maidontuotannon vähentämissopimukset - Avtal om minskad mjölkproduktion - <i>Contracts to decrease milk production</i>	3500	-	22.0	-	-
Kotieläintuotannon vähentämissopimukset - Avtal om minskad husdjursskötsel - <i>Contracts to decrease animal production</i>	1380	-	-	94.0	30.0
Kananmunantuotannon vähentämissop. ¹⁾ - Avtal om minskad hönsäggsproduktion ¹⁾ - <i>Contracts to decrease egg production¹⁾</i>	980	-	-	632.0	-
Kesannointi - Trädesavtal - <i>Fallowing</i>	17231	117.4	-	-	-
Naudanlihan tuotantosopimukset - Nötköttproduktionsavtal - <i>Beef production contracts</i>	490	-	(5.8) ²⁾	-	-
Herneen tuotantosopimukset - Ärtproduktionsavtal - <i>Pea production contracts</i>	120	-	-	-	-
Yhteensä - Sammanlagt - <i>Total</i>	33641	209.9	37.7	751.0	34.2
Vastaava tuotanto Motsvarande produktion <i>Corresponding production</i>		Viljaa Spannmål <i>Grain</i>	Maitoa Mjök <i>Milk</i>	Munia Hönsägg <i>Eggs</i>	Lihaa Kött <i>Pork</i>
		milj. kg - milj. kg - million kg			
		630	185	11	4

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik
 Source: *Statistics of the National Board of Agriculture*

- 1) Keskimäärin koko vuonna. Vuoden 1984 sopimukset päättyivät ko. vuoden kuluessa - Medeltal för året. Avtalen från 1984 gick ut 1988 - *Year average. Contracts from the year 1984 annulled in the year 1988*
- 2) Noin 5800 emolehmää, jotka tuottavat vuosittain 1 milj. kg naudanlihaa - 5800 moderkor som producerar ca. 1 milj. kg nötkött per år - *5800 beef cows, which produce about 1 mill. kg beef a year*

9.6.4. Maataloustuotannon tasapainottamistoimenpiteiden kassamenot vuosina 1982 - 1988, milj. mk

Kassautgifter för balansering av lantbruksproduktionen åren 1982 - 1988, milj. mk

Balancing costs of the agricultural production, 1982 - 1988, mill. mk

Toimenpide Åtgärd Measure	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Pellonvaraussopimus (ja metsityspalkkio) Åkerreserveringsavtal (och besogningspremie) Soil bank contract (and premium of afforestation)	40.1	36.3	28.8	19.1	12.9	9.8	3.7
Tuotannonmuutossopimus 4. § ¹⁾ Produktionsändringsavtal 4. § ¹⁾ Production guiding 4. § ¹⁾	56.0	54.8	55.1	54.7	50.1	88.6	108.3
Tuotannonmuutossopimus 4. a § Produktionsändringsavtal 4. a § Production guiding 4. a §	48.7	66.1	69.4	65.1	44.8	16.5	-
Maidontuotannon vähentämissopimus Avtal om minskad mjölkproduktion Contracts to decrease milk production	24.1	49.5	88.8	157.2	129.6	74.1	142.8
Kananmunantuotannon vähentämissopimus Avtal om minskad hönsäggproduktion Contracts to decrease egg production	5.0	5.5	15.2	-	-	37.7	0.8
Sikatalouden vähentämissopimus Avtal om minskad svinhushållning Contracts to decrease pork production	-	1.5	13.2	13.2	12.6	11.7	0.0
Kotieläintuotannon vähentämissopimus Avtal om minskad husdjurskötsel Contracts to decrease animal production	-	-	5.0	32.8	32.6	36.1	31.8
Kesannoimissopimus - Trädesavtal Fallow contracts	-	-	28.0	26.3	82.1	110.0	209.3
Leipäviljan tuotantopalkkio Produktionspremie för brödsäd Premium of bred grain	79.5	16.8	0.0	-	-	-	-
Naudanlihan tuotantosopimus Produktionsavtal för nötkött Beef production contracts	5.2	6.0	6.1	5.1	4.2	5.1	5.3
Tiedotus - Information	-	-	-	-	0.3	-	0.4
Metsityspalkkiot Besogningspremie Premium of afforestation	-	-	-	-	-	0.5	4.6
Herneen tuotantosopimukset Ärtproduktionsavtal Pea production contracts	-	-	-	-	-	0.3	0.5
Yhteensä Sammanlagt Total	258.5	236.6	309.6	373.5	369.2	390.3	507.5

Lähde: Maatilahallituksen tilastot

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik

Source: Statistics of the National Board of Agriculture

¹⁾ Sisältää myös maatalouden vähentämissopimukset vuodesta 1983 lähtien - Fr.o.m. år 1983 inklusive avtal om minskad lantbruksproduktion - Since 1983 including contracts to reduce agricultural production

9.7. Maatalouden lainoitus ja avustus

Vuoden 1977 huhtikuun alusta voimaan tulleen maatilalain nojalla viljelijöille voidaan myöntää maatilalainoja. Ne voivat olla joko maatilatalouden kehittämisrahaston varoista myönnettäviä valtion lainoja tai rahalaitosten omista varoista myönnettäviä korkotukilainoja. Lisäksi korkotukilainoja myönnetään maataloustuotevarastojen korkotukilainasta annetun lain nojalla. Lisäksi vuosina 1979, 1981 ja 1986 ovat olleet voimassa kertaluonteiset lait eräiden maatalousluottojen vakauttamisesta. Vakauttamislain on voitu myöntää joko korkotukilainoina tai valtion lainoina. Vuosina 1978, 1979, 1980, 1982, 1985 ja 1987 on voitu myöntää korkotukilainoja satovahinkojen johdosta. Maatalouden kehittämisrahaston varoista voidaan myöntää lainoja myös porotila-, kolta- ja luontaiselinkeinolakien perusteella.

Ennen maatilalain voimaantuloa valtion lainoja myönnettiin maankäyttölain nojalla ja korkotukilainoja perusluottolain ja salaoituslain nojalla. Sekä valtion lainat (taulu 9.7.1.) että korkotukilainat (9.7.2.) myönnetään rahalaitosten kautta ja maatilahallituksen tilastot lasketaan keskusrahallaitosten ilmoitusten mukaan. Tiedot ovat saatavissa myös kehitysaluevyöhykkeittäin ja maatalouspiireittäin sekä kunnittain ja lääneittäin vuodesta 1978 lähtien.

Tilastoa maatilatalouden kehittämisrahaston varoista myönnettyistä maatilalainoista ja maatilalain mukaisista korkotukilainoista julkaistaan Maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa.

Maatilataloudelle velaksi jääneet tilojen ja lisäalueiden kauppahintasaatavat (taulu 9.7.3. ja 9.7.4.) perustuvat maatilalain ja porotilalain mukaan vahvistettuihin käyttösuunnitelmiin.

9.7. Lantbrukets belåning och bidrag

Med stöd av lagen om gårdsbruksheter, som trädde i kraft 1.4.1977, kan jordbrukare beviljas gårdsbrukslån. Dessa är antingen statslån beviljade med medel ur gårdsbrukets utvecklingsfond eller räntestödslån beviljade med kreditanstaltarnas egna medel. Dessutom beviljas räntestödslån enligt lagen om räntestödslån för lagerutrymmen för lantbruksprodukter. Åren 1979, 1981 och 1986 har dessutom temporära lagar angående konsolidering av vissa lantbrukskrediter varit i kraft. Konsolideringslånen har kunnat beviljas antingen som räntestödslån eller

Valtion lainat ja avustukset kuivatustöihin (taulut 9.7.3. ja 9.7.5.) perustuvat lakiin valtion osanotosta eräiden maa- ja vesirakennustöiden kustannuksiin vuodelta 1963. Ne maksetaan valtion tulo- ja menovarion erilliseltä momentilta eikä maatilatalouden kehittämisrahastosta.

Maatilatalous saa rahoituslaitoksilta, valtiolta ja sosiaaliturvarahastolta myös muita kuin tauluissa 9.7.1., 9.7.2. ja 9.7.3. mainittuja lainoja. Nuo muut lainat muodostavat n. 2/3 kaikista luotoista maatilataloudelle.

Taulun 9.7.4. tiedot on saatu maatilahallitukselta lukuunottamatta tietoja kokonaisluottokannasta, jotka on saatu Tilastokeskuksen luottokantatilastosta. Tilastokeskuksen tiedot perustuvat suoraan tiedonkeruuseen luotonantajilta. Kaikkien maatalousluottojen pääomakantatietoja ei taulussa ole esitetty. Maatalouden osalta tietoja on saatavissa vuodesta 1975 lähtien.

Tiedot taulun 9.7.5. mukaisista maatalouden investointeihin myönnettyistä avustuksista on saatu maksajan eli maatilahallituksen tilinpidosta, paitsi energia-avustusten osalta ennen vuotta 1981, jolloin työvoimaministeriö myönsi maatilakiinteistöjen energia-avustukset. Kauppa- ja teollisuusministeriö maksaa lisäksi kehitysaluelain perusteella avustuksia taimitarhoille, matkailuyrityksille, turkistarhaukseen, kalastukseen ja kalanviljelyyn, jotka ovat tärkeitä maatalouden rinnakkaiselinkeinoja. Nämä avustukset eivät sisälly tauluun 9.7.5.

som statslån. Räntestödslån med anledning av skördeskador har kunnat beviljas åren 1978, 1979, 1980, 1982, 1985 och 1987. Lån kan också beviljas med medel ur gårdsbrukets utvecklingsfond enligt renskötsellagenhets- och skoltlagarna samt lagen för naturnäringar.

Före ikraftträdandet av lagen om gårdsbruksheter beviljades statslån mot stöd av jorddispositionslagen. Räntestödslån beviljades med stöd av lagen om lantbrukets grundkredit och täckdikningslagen. Så-

väl statslånen (tabell 9.7.1.) som räntestödslånen (9.7.2.) beviljas via penninginrättningarna. Jordbruksstyrelsens statistik uppgörs på basen av de centrala penninginrättningarnas anmälningar. Uppgifterna kan fås även u-områdesvis och lantbruksdistriktsvis samt läns- och kommunvis med början från år 1978.

Statistik över gårdsbrukslån beviljade med medel ur gårdsbrukets utvecklingsfond samt statistik över räntestödslån enligt lagen om gårdsbruksenheter publiceras i Jordbruksstatistik månadsrapport.

Utestående fodringar på köpeskillingar för lägenheter och tillskottsområden (tabellerna 9.7.3. och 9.7.4.) grundar sig på dispositionsplaner fastställda med stöd av lagen om gårdsbruksenheter och lagen om renkötslägenheter.

Statens lån och bidrag för torrläggningasarbeten (tabellerna 9.7.3. och 9.7.5.) grundar sig på lagen om statens deltagande i kostnaderna för vissa jord- och vattenbyggnadsarbeten. Det betalas från ett särskilt moment i statsbudgeten och inte med medel ur gårdbrukets utvecklingsfond.

9.7. Farm loans and subsidies

Farm loans are available to farmers under the Farm Act, which came into effect at the beginning of April in 1977. These are granted either in the form of state loans from the Agricultural Development Fund or in the form of interest-subsidized loans from financial institutions. Loans are also granted under the act providing interest-subsidized loans for agricultural products. In addition, in 1979, 1981 and 1986 two extraordinary laws designed for the consolidation of certain agricultural credits were in effect. The consolidating loans were granted either in the form of state loans of interest-subsidized loans. In 1978, 1979, 1980, 1982, 1985 and 1987, interest-subsidized loans could be granted in the event of crop losses. The funds of the Agricultural Development Fund were also available for loans under the Reindeer Farm Act, Kolтта loans and loans for individuals for utilising the land's renewable natural resources.

Before the Farm Act came into effect, state loans were granted under the Land Use Act and interest-subsidized loans under the Act for Basic Credits and the Subdrainage Act.

Lantbruket får även andra än i tabellerna 9.7.1., 9.7.2. och 9.7.3. nämnda lån från penninganstalterna, staten och socialskyddsfonderna. Dessa övriga lån utgår ca 2/3 av alla de till lantbruket beviljade lånen.

Uppgifterna i tabell 9.7.4. har erhållits från jordbruksstyrelsen med undantag för uppgifterna om kreditstocken, vilka har erhållits från Statistikcentralens statistik över kreditstocken. Denna statistik grundar sig på direkt information från kreditgivarna. Tabellen omfattar inte kapitaluppgifterna om alla lantbrukskrediter. För jordbrukets del kan uppgifterna erhållas fr.o.m. år 1975.

Uppgifterna i tabell 9.7.5. angående beviljade bidrag till jordbrukets investeringar har inhämtats från utbetalarens d.v.s. jordbruksstyrelsens bokföring. Ett undantag utgörs av de före år 1981 till lantbruksfastigheterna beviljade energibidragen, vilka före nämnda tidpunkt beviljades av arbetskraftsministeriet. Handels- och industriministeriet utbetalar dessutom på basen av u-områdeslagen bidrag till plantskolor och företag i turistbranschen samt pälsodling, fiske och fiskodling, vilka alla är viktiga binnedlingar till jordbruket. Dessa bidrag ingår inte i tabell 9.7.5.

Both state loans (Table 9.7.1.) and the interest-subsidized loans (9.7.2.) are granted through financial institutions, and the statistics of the National Board of Agriculture are compiled on the basis of data. Information is also obtainable by development zone and agricultural district and by municipality and county since 1978.

*Statistics on the farm loans granted out of the Agricultural Development Fund and on the interest-subsidized loans granted under the Farm Act are published in the **Monthly Review of Agricultural Statistics**.*

The figures for selling price receivables in Tables 9.7.3. and 9.7.4., that is, the unpaid portions of the purchase prices of farms and supplementary areas purchased from the state, are supplied from the official plans of use drawn up under the Farm Act and the Reindeer Farm Act by the agricultural districts.

State loans and assistance for land reclamation (Table 9.7.3. and 9.7.5.) are granted under an act from 1963 providing for financial assistance by the

state to certain land and water constructions. These are paid out of various subsections of the State Budget and not of the funds of the Farm Development Fund.

Agriculture also obtains from financial institutions, the state and the Social Security Fund, loans other than those itemized in Table 9.7.1., 9.7.2. and 9.7.3. These other loans represent about 2/3 of all credit to agriculture.

The data in Table 9.7.4. have been obtained from the National Board of Agriculture, except for the data on the total credit market which were obtained from the credit market statistics of the Central Statistical Office. The statistics were compiled on the basis of information gathered from the creditors. Only part of the total stock of loans granted to agri-

culture appears in Table 9.7.4. From the agricultural side, information is available from 1975 onwards.

The figures in Table 9.7.5. describing the subsidization of agricultural investments have been obtained from the accounts of the National Board of Agriculture which provides the assistance, except for the energy assistance before 1981, which was provided by the Ministry of Labour. In addition, the Ministry of Trade and Industry, under the Development Zone Act, provides assistance to nurseries, tourist enterprises, fur farms, fishing and fish farming, which are important side industries to agriculture. This assistance is not included in Table 9.7.5.

9.7.1. Maatilatalouden kehittämisrahaston varoista myönnetty maankäyttö- ja maatilalainat vuosina 1985 - 1988
Jorrdispositions- och gårdsbrukslån beviljade med medel ur gårdsbrukets utvecklingsfond åren 1985 - 1988

Loans granted from the Agricultural Development Fund under the Land Use Act and the Farm Act, 1985 - 1988

Lainan tarkoitus Låneslag Object of loan	1985 kpl st number	1000 mk	1986 kpl st number	1000 mk	1987 kpl st number	1000 mk	1988 kpl st number	1000 mk
Maanosto yhteensä - Jordinköp, sammanlagt - <i>Purchase of land, total</i>	3264	436538	3257	414892	3489	413830	2537	333774
Lisäalue - Tillskottsområde - <i>Supplementary area</i>	1024	76627	793	67000	647	54863	-	-
Maatila tai asuntotila - Lantbrukslägenhet eller bostadslägenhet - <i>Farm or dwelling site</i>	278	84996	281	75000	325	79562	289	65907
Kauppahinnan maksaminen kanssaperillisille ja/tai vanhemmille - Betalning av köpeskilling till medarvingar och/eller till föräldrar - <i>Payment of purchase price to co-heirs and/or to parents</i>	1962	274915	2183	272892	2517	279405	2248	267867
Sisarosuuden lunastaminen - Utlösning av syskonandelar - <i>Buying sibling share</i>	807	93957	765	90008	879	92073	726	72846
Rakentaminen yhteensä - Byggnadsverksamhet, sammanlagt - <i>Construction, total</i>	2268	244992	1639	225980	1446	214434	1299	218755
Asuntolainat - Bostadslån - <i>Housing loans</i>	1751 ¹⁾	169992 ²⁾	1355	182995	1272	189755	1129	194944
Rakentamislainat - Byggnadslån - <i>Loans for construction</i>	517	75000	284	42985	174	24679	170	23811
Navettaa varten - För ladugård - <i>For cow house</i>	501	74043	281	42653	172	24560	164	23237
Muuta rakennusta varten - För övrig byggnad - <i>For other building</i>	16	957	3	332	2	119	6	574
Vesihuolto - Vattenförsörjning <i>Water supply</i>	149	2547	165	2964	129	2718	81	1812
Turvetuotanto - Torvproduktion <i>Peat production</i>	8	683	7	412	1	128	-	-
Irtaimiston hankinta - Anskaffning av lösöre - <i>Purchase of movables</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Perusparannus yhteensä - Grundförbättring, sammanlagt - <i>Agricultural ameliorations, total</i>	8	275	9	123	8	160	3	92
Salaojitus - Täckdikning - <i>Field drainage</i>	7	266	9	123	8	160	3	92
Sähköistäminen - Electrifiering <i>Electrification</i>	91	1494	78	1489	64	1224	46	1010
Tien tekeminen - Vägbygge - <i>Construction of roads</i>	-	-	2	24	1	15	2	47
Yhteensä - Sammanlagt - Total	6595	780486	5922	735892	6017	724582	4694	628336

Lähde: Maatilahallituksen tilastot

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik

Source: Statistics of the National Board of Agriculture

¹⁾ Sis. asuntolisälainoja 368 kpl - Inkl. bostadstilläggsån 368 st - *Incl. additional housing loans 368 pcs.*

²⁾ Sis. asuntolisälainoja 23304000 mk - Inkl. bostadstilläggsån 23304000 mk - *Incl. additional housing loans 23304000 mk*

9.7.2. Perusuottolain, salaojituslain, maataloustuotevarastojen korkotukilain ja maatilalain Rättestödslån enligt lagen om grundkreditlån, lagen om täckdikning, lagen om rättestöds- Interest support loans granted under the Act for Basic Credits, Subdrainage Act, Act providing

Lainan tarkoitus Läneslag Object of loan	1975 kpl st number	1000 mk	1980 kpl st number	1000 mk	1982 kpl st number	1000 mk
Maanosto yhteensä - Jordinköp, sammanlagt - Purchase of land, total	269	16799	1007	77501	1814	137423
Lisäalue - Tillskottsområde - Supplementary area	141	6492	692	44332	699	58876
Maatila tai asuntotila - Lant- brukslägenhet eller bostadslägen- het - Farm or dwelling site	3	530	122	14062	502	31772
Kauppahinnan maksaminen kanssa- perillisille ja/tai vanhemmille - Betalning av köpeskillning till medarvingar och/eller föräldrar - Payment of purchase price to co-heirs and/or to parents	125	9777	193	19107	613	46775
Sisarosuuden lunastaminen - Utlösning av syskonandelar - Buying sibling share	47	3194	71	7508	221	12434
Rakentaminen yhteensä - Byggnadsverksamhet, sammanlagt - Construction, total	885	34998	2199	154759	1886	151045
Asuntokorkotukilainat - Bostads- rättestödslån - Interest support housing loans	-	-	708	37443	247	15018
Rakentamislainat - Byggnadslån Loans for construction	885	34998	1491	117316	1639	136027
Navettaa varten - För ladugård For cow house	298	12484	560	51357	298	36799
Muuta rakennusta varten - För övrig byggnad - For other buildings	587	22514	985	65959	1341	99228
Vesihuolto - Vattenförsörjning - Water supply	-	-	170	2146	124	1965
Turvetuotanto - Torvproduktion - Peat production	-	-	-	-	15	784
Irtaimiston hankinta - Anskaffning av lösöre - Purchase of movables	-	-	764	8950	2518	33618
Perusparannus yhteensä - Grund- förbättring, sammanlagt - Agricultural ameliorations, total	1395	11999	1951	30527	1839	32830
Salaojitus - Täckdikning - Field drainage	1395	11999	1951	30527	1829	32773
Sähköistäminen - Elektrifiering Electrification	-	-	219	1757	166	1626
Tien tekeminen - Vägbygge - Construction of roads	-	-	9	107	18	240
Yhteensä - Sammanlagt - Total	2596	66990	6390	283255	8601	371965

Lähde: Maatilahallituksen tilastot

Källa: Jordbruksstyrelsens statistik

Source: Statistics of the National Board of Agriculture

mukaiset korkotukilainat vuosina 1975, 1980, 1982 - 1988**lån för jordbruksproduktförråd och lagen om gårdsbruksenheter åren 1975, 1980, 1982 - 1988***interest support loans for storage facilities for agricultural products, and the Farm Act, 1975, 1980 -1988*

1983 kpl st number	1000 mk	1984 kpl st number	1000 mk	1985 kpl st number	1000 mk	1986 kpl st number	1000 mk	1987 kpl st number	1000 mk	1988 kpl st number	1000 mk
2358	188763	3059	257443	3044	284556	3037	326150	4829	475657	5595	552667
640	60890	730	77698	694	81670	598	75965	1405	129487	1693	145994
565	38241	802	54004	719	56535	627	49667	1116	92397	1791	156197
1503	113359	1527	125741	1631	146351	1812	200518	2308	253773	2111	250476
341	18112	376	22595	348	23616	559	37701	745	50166	621	47331
2230	172713	2124	152320	2257	180832	2141	201976	1202	130029	900	120937
250	15977	205	16661	231	21577	193	19333	216	24910	186	23727
1980	156736	1919	135659	2026	159255	1948	182643	986	105119	714	97210
314	43472	110	14145	100	13933	236	40126	296	47348	240	42271
1666	113264	1809	121514	1926	145322	1712	142517	690	57771	474	54939
224	3453	309	5116	280	5176	141	2874	263	5076	292	5848
18	1565	10	410	11	1370	8	555	1	27	-	-
3069	43897	3166	49689	3031	52296	1915	35393	198	4093	192	3836
1747	34705	1704	37893	1610	39375	930	25274	1098	32178	1115	37145
1744	34658	1698	37829	1608	39359	929	25250	1097	32149	1111	37047
169	2029	163	2273	161	2632	55	952	79	1480	102	2006
19	274	23	343	15	284	8	148	16	337	11	142
10175	465511	10934	528082	10758	590137	8794	631023	8430	699043	8828	769912

9.7.3 Muita maatilatalouteen myönnettyjä lainoja vuosina 1986 - 1988
Andra till gårdsbruket beviljade lån åren 1986 - 1988
Other loans granted to agriculture, 1986 - 1988

Lainalaji Typ av lån Type of loan	1986 kpl st number	1000 mk	1987 kpl st number	1000 mk	1988 kpl st number	1000 mk
Valtion lainat ja korkotukilainat Statslån och räntestödslån - <i>State loans and interest support loans:</i>						
Satovahinkolainat - Skördeskadelån - <i>Crop damage loans</i>	-	-	45016 ²⁾	1639120 ²⁾		
Vakauttamislainat - Stabiliseringslån - <i>Consolidating loans</i>	2117	134923	-	-	-	-
Porotila-, kolttä- ja luontaiselinkeinolainat - Renskötsellägenhets- och skoltlån samt lån för naturnäringar - <i>Reindeer farming and Kolttä loans and loans for individuals for utilising the lands renewable natural resources</i>	152	6193	264	14954	413	21932
Maaseutuelinkeinolainat - Lån för landsbygdens näringar <i>Loans for countryside industries</i>	-	-	912	42796	2132	101976 ³⁾
Valtion myymien tilojen ja lisäalueiden kauppahintasaatavat - Köpeskillingsfordringar från lägenheter och tillskottsområden, som staten har sålt - <i>Selling price receivables from state sold farms and supplementary areas</i>	599	113484 ¹⁾	768	144399	559	110486
Valtion lainat kuivatustöihin - Statslån för torrlägningsarbeten - <i>State loans for land reclamation</i>	83	9360	64	12961	19	3509

Lähteet: Maatilahallituksen tilastot
 Källor: Jordbruksstyrelsens statistik
 Sources: *Statistics of the National Board of Agriculture*

¹⁾ Sisältää myös kustannukset - Innefattar också kostnader - *Including also expenses*

²⁾ Osa lainoista myönnetty vuoden 1988 puolella - En del av lånen har beviljats 1988 - *Part of loans granted in 1988*

³⁾ Sisältää sekä korkotukilainat että maatilatalouden kehittämisrahaston varoista myönnettyt lainat - Innefattar både räntestödslån och lån beviljade med medel ur gårdsbrukets utvecklingsfond - *Including interest support loans and loans granted from the Agricultural Development Fund*

9.7.4. Eräiden maatalouteen myönnettyjen lainojen pääomakanta sekä maa-, metsä- ja kalatalouden sekä metsästyksen luottokanta kokonaisuudessaan vuosina 1975, 1980, 1984 - 1988 (milj. mk)

Totala kapitalbeloppet för några till gårdsbruket beviljade lån samt hela kreditbeståndet för jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt åren 1975, 1980, 1984 - 1988 (milj. mk)

Stock of selected loans granted to agriculture and the total credit stock outstanding for agriculture, hunting, forestry and fishing in 1975, 1980, 1984 - 1988 (million mk)

	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988
Maatilalain mukaiset - Enligt lagen om gårdsbruksenheter - <i>Under the farm act</i>							
Valtion lainat - Statslån - <i>State loans</i>	-	1017	3519	4183	4779	5281	5638
Korkotukilainat - Räntestödslån <i>Interest support loans</i>	-	566	1784	2157	2588	3013	3487
Maankäyttölainat - Jorddispositionsloan - <i>Land use loans</i>	1187	1322	923	797	689	599	488
Asuttamislainat - Kolonisationslån - <i>Colonizing loans</i>	37	21	9	7	5	4	3
Perusluottolain mukaiset lainat - Lån enligt lagen om grundkreditlån - <i>Loans under the act for basic credits</i>	183	157	65	48	33	22	13
Salaojituslain mukaiset lainat - Lån enligt lagen om täckdikning - <i>Loans under the subdrainage act</i>	44	31	6	4	2	1	0
Satovahinkokorkotukilainat - Räntestödslån för skördekada - <i>Crop damage interest support loans</i>	-	218	137	179	95	54	1594
Vakauttamislainat - Stabiliseringslån - <i>Consolidating loans</i>	-	4	23	24	67	27	24
Maataloustuotevarastokorkotukilainat - Räntestödslån för lagerutrymmen för lantbruksprodukter - <i>Interest support loans for agricultural produce</i>	-	31	63	75	84	90	90
Maaseutuelinkeinolainat - Lån för landsbygdens näringar - <i>Loans for countryside industries</i>	-	-	-	-	-	10	76
Valtion myymien tilojen ja lisäalueiden kauppahintasaatavat - Köpeskillingsfordringar från lägenheter och tillskottsområden, som staten har sålt - <i>Selling price receivables from state sold farms and supplementary areas</i>	340	440	697	734	767	819	841
Maa-, metsä- ja kalatalouden, metsästyksen luottokanta yhteensä - Kreditstocken för jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt, sammanlagt - Credit stock of agriculture, hunting, forestry and fishing, total	5099	10463	17831	20110	22400	25407.7	28733*
Siitä - Av vilket - Of which: Maatalouden¹⁾ luottokanta - Jordbrukets¹⁾ kreditstock - Loans for agriculture¹⁾	4720	9299	15977	18037	20140	22752.4	25655*

Lähteet: Maatilahallituksen ja tilastokeskuksen tilastot

Källor: Jordbruksstyrelsens och Statistiskcentralen statistik

Sources: Statistics of the National Board of Agriculture and Central Statistical Office

¹⁾ Mukaanlukien metsästys - Inkl. jakt - *Incl. hunting*

9.7.5. Maatilatalouteen myönnettyjä avustuksia vuosina 1975, 1980, 1982 - 1988
Till gårdsbruket beviljade bidrag åren 1975, 1980, 1982 -1988
Subsidies granted to agriculture, 1975, 1980, 1982 - 1988

	1975		1980		1982	
	kpl	1000 mk	kpl	1000 mk	kpl	1000 mk
	st		st		st	
	number		number		number	
Maatilalain mukaiset rakentamis- ja raivausavustukset - Byggnads- och röjningbidrag enligt lagen om gårdsbruksenheter - <i>Building and clearing subsidies under the Farm Act</i>	-	-	17	739	343	14130
Salaojitusavustukset - Täckdikning-bidrag - <i>Subsidies for field drainage</i>	1061	4900	2552	18483	2268	18864
Tientekoavustukset - Vägbyggnads-bidrag - <i>Subsidies for road construction</i>	1297	13000	762	7000	749	8000
Porotilalain mukaiset rakennus-palkkiot ja kolttalain mukaiset avustukset - Byggnadspremier enligt lagen om renskötsellägenheter och bidrag enligt skollagen - <i>Building compensations under the Reindeer Farm Act and subsidies under the Kolтта Act</i>	..	347	151	15888	206	13937
Energia-avustukset - Energibidrag - <i>Energy subsidies:</i>	-	-	1567	15511	1646	15316
Lämpökeskus - Värmecentral - <i>Central heating plant</i>	-	-	..	..	1559	13340
Kasvihuone - Växthus - <i>Greenhouse</i>	-	-	..	..	87	1976
Käynnistystuki nuorille vilje-lijöille - Startstöd för unga odlare - <i>Subsidies for starting out young farmers</i>	-	-	-	-	32	1600
Valtionapu kuivatustöihin - Statens bidrag för torrlägg-ningsarbeten - <i>State subsidy for land reclamation</i>	86	2135	52	2178	144	9376

1983 kpl st number	1000 mk	1984 kpl st number	1000 mk	1985 kpl st number	1000 mk	1986 kpl st number	1000 mk	1987 kpl st number	1000 mk	1988 kpl st number	1000 mk
247	13470	338	10000	247	9978	376	9954	323	13889	223	6766
2565	24000	2863	27997	2931	31700	2922	33000	2498	35000	2310	34992
732	9500	1115	9990	926	12000	1067	10000	941	9845	682	8780
139	6926	101	3872	56	4000	177	*)12897	147	*)11804	223	*)18788
1777	17869	1581	14141	1284	11954	1238	12158	739	6913	872	7881
1722	16060	1534	11832	1237	10514	1202	11083	711	6420	842	7203
55	1809	47	2308	47	1440	36	1075	28	493	30	678
982	49100	2072	100575	2345	113900	2795	135975	3308	164396	3170	150000
130	13715	138	11321	158	13392	153	9845	151	13273	93	5924

Lähde: Maatilahallituksen tilastot
 Källa: Jordbruksstyrelsens statistik
 Source: *Statistics of the National Board of Agriculture*

*) Sisältää myös luontaiselinkeinolain mukaiset avustukset - Inkl. bidrag enligt naturnäringslagen - *Including subsidies appropriated under the Utilization of the Land's Renewable*

10. MAATALOUS POHJOISMAISSA

Pohjoismaiden maatalouden yhteinen piirre on karjalous- ja pientilavaltaisuus. Tanskan ja Etelä-Ruotsin maataloustuotannon luontaiset edellytykset ovat selvästi paremmat kuin Keski- ja Pohjois-Ruotsin, Islannin, Norjan ja Suomen. Norjan, Suomen ja Pohjois-Ruotsin maatilat ovatkin keskimäärin pienempiä kuin Tanskan ja muun Ruotsin maatilat (taulukko 10.1.).

Pohjoismaiden maataloustilastot (taulukot 10.1. - 10.10.) perustuvat pääasiassa Pohjoismaiden ministerineuvoston ja Pohjoismaisen tilastosihteeristön julkaisuun "Pohjoismaiden tilastollinen vuosikirja 1988". Eri maiden tilastot on pyritty saamaan vertailukelpoisiksi. Tätä kuitenkin rajoittaa tietojen erilainen alkuperä ja käsittely. Vertailuja tehtäessä on tärkeää ottaa huomioon kaikki taulukoiden viitteet.

Pohjoismaiden maataloustilastointi perustuu jokaisessa maassa yhteen kaikkia maatiloja koskevaan tiedusteluun, jota täydentävät otannat. Tanskassa on vuodesta 1983 lähtien tehty kaikkia maatiloja koskeva kysely vain joka toinen vuosi. Välivuosina tiedustelu tapahtuu otantana. Tiedusteluun mukaan tu-

levien tilojen peltoala nostettiin 0.5 ha:sta 5.0 ha:iin tai tiloihin, joilla on vastaava satotaso. Suomen maatilarekisteri, jossa ovat kaikki yli 1 ha maatilat, päivitetään kerran vuodessa. Tämän lisäksi tehdään otantatiedusteluja. Norjassa maankäyttö- ja kotieläintilastot perustuvat vuodesta 1984 lähtien hallinnollisia tarpeita palveleviin rekistereihin. Ruotsin vuotuinen maataloustiedustelu on kokonaiskatsaus kaikista yli 2 peltohehtaarin tiloista.

Ruotsissa tiettyjen viljelykasvien sato saadaan mitaamalla näyte satunnaisesti valituilta koeruuduilta. Muissa Pohjoismaissa satotiedot saadaan suoraan otantatiloilta.

Maatila määritellään kaikissa Pohjoismaissa lähes samalaiseksi tuotantoyksiköksi. Kuitenkin yksityiskohtaiset määritelmät ja luokitukset vaihtelevat, mikä vaikeuttaa eri maiden keskinäistä vertailua. Pohjoismaat ovat tehneet yhteistyötä maatalouskäsitteiden yhtenäistämiseksi. FAO:n maailmanlaajuinen maatalouslaskenta, joka tapahtuu kymmenen vuoden välein, edellyttää myös käsitteiden yhdenmukaistamista.

10. LANTBRUKET I NORDEN

Ett gemensamt drag för lantbruket i de Nordiska länderna är boskapsskötsel- och småbruksdominans. Jordbruksproduktionens naturliga förutsättningar är i Danmark och Södra Sverige klart bättre än i Mellersta och Norra Sverige. Lantbrukslägenheterna i Norge, Finland och Norra Sverige är också i genomsnitt betydligt mindre än i Danmark och det övriga Sverige (tabell 10.1.).

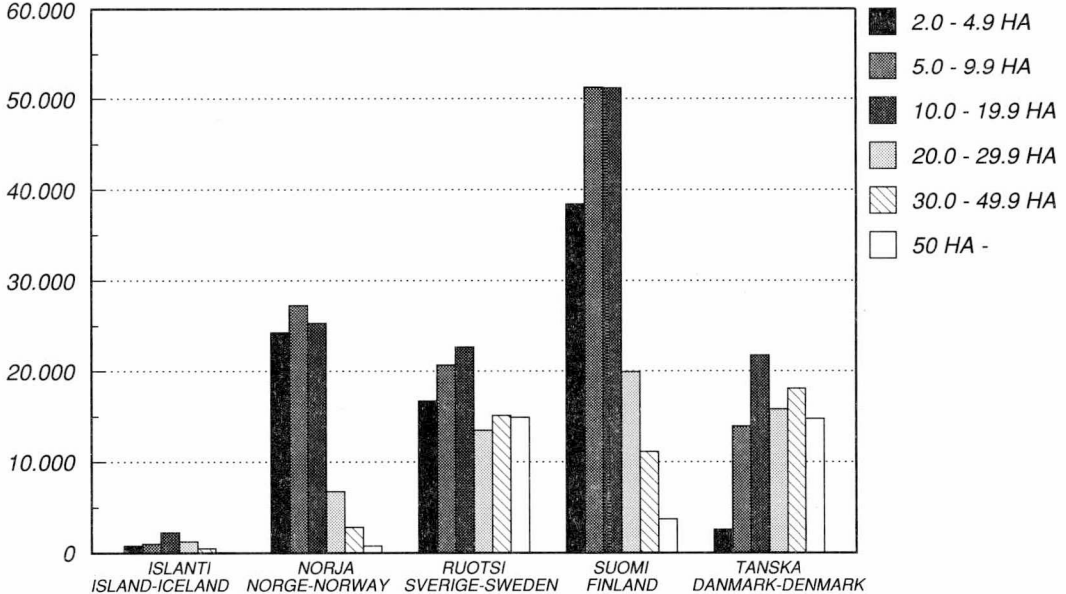
Den nordiska lantbruksstatistiken (tabellerna 10.1. - 10.10.) baserar sig huvudsakligen på "Nordisk statistisk årsbok 1988", utgiven av Nordiska Ministerrådet och Nordiska Statistiska Sekreteriatet. Information ges i en form som syftar till att underlätta jämförelserna mellan länderna. Skiljaktigheten i ursprunglig rapportering, primärmaterial och bearbetning begränsar dock jämförbarheten. Därför måste läsaren ta del av noterna till tabellerna.

Lantbruksstatistiken i Norden baserar sig i varje land på en större undersökning kompletterad med flera årliga stickprovfrågningar. I Danmark utförs totalräkningar vart annat år fr.o.m. 1983, kompletterad med enkätundersökningar under mellanliggande år. Enheter inkluderade i räkningen höjdes från 0.5 ha åker/enhet till 5.0 ha åker eller enhet med motsvarande avkastning. Lantbruksregistret i Finland innehåller företag med 1.0 ha åker eller mer. I Finland utförs dessutom stickprovundersökningar. I Norge baseras statistiken över brukningsenheter och djurbestand huvudsakligen på administrativa register fr.o.m. 1984. I Sverige är den årliga undersökningen en total undersökning avseende enheter med mer än 2.0 ha åker.

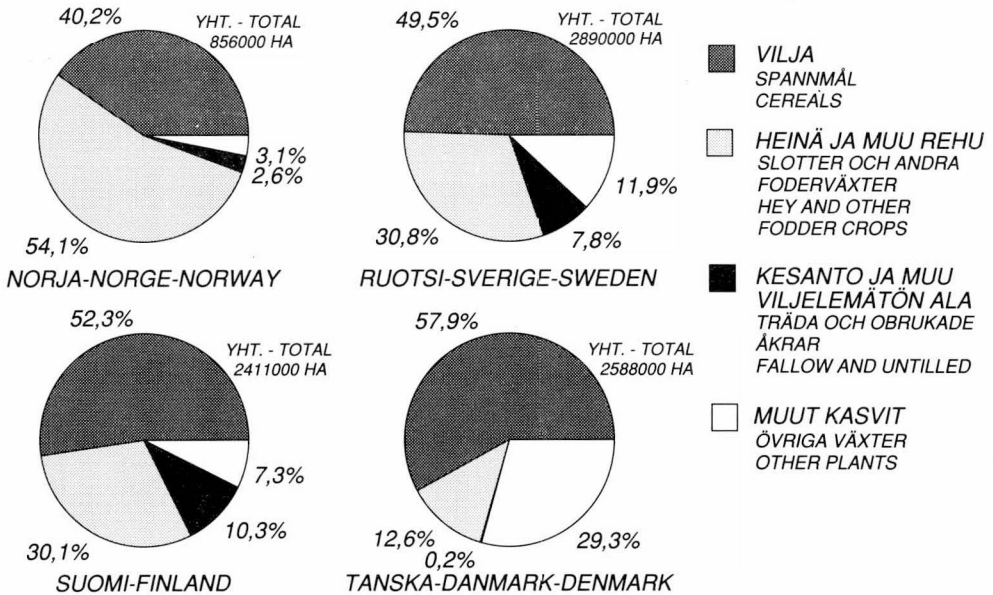
I Sverige beräknas skördens storlek för vissa grödor genom en objektiv mätning av skörden på ett antal slumpmässigt valda provytor. I de övriga länderna lämnar ett urval jordbrukare själv uppgifter om skörden.

MAATILOJEN LUKUMÄÄRÄ VUONNA 1987
ANTAL JORDBRUKSFÖRETAG ÅR 1987
NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDINGS IN 1987

KPL, ST, NUMBER

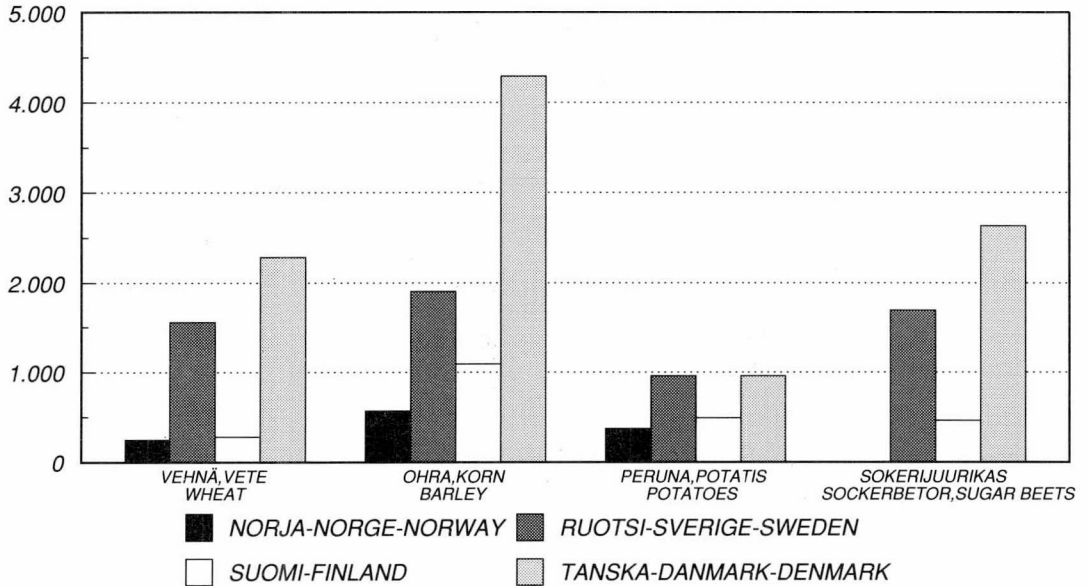


PELLONKÄYTTÖ VUONNA 1987
ÅKERJORDENS ANVÄNDNING ÅR 1987
USE OF ARABLE LAND IN 1987



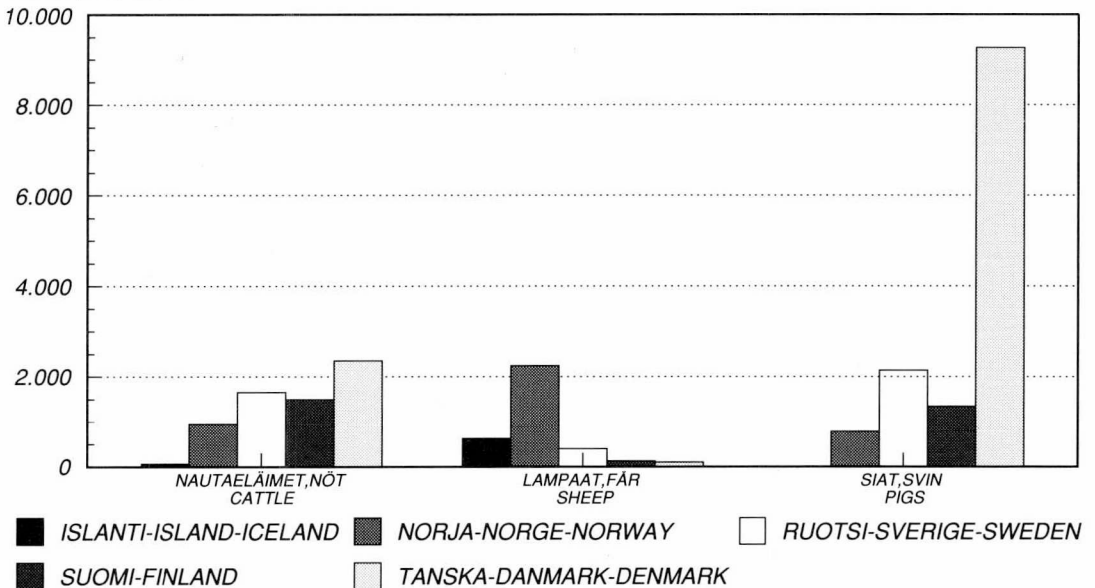
VILJELYKASVIEN KOKONAISSADOT VUONNA 1987
ODLINGSVÄXTERNS TOTALSKÖRDAR ÅR 1987
TOTAL YIELDS OF MOST IMPORTANT CROPS IN 1987

MILJ. KG, MILL. KG



KOTIELÄIMET VUONNA 1987
HUSDJUR ÅR 1987
LIVESTOCK IN 1987

1000 KPL, ST, NUMBER



Begreppet "brukningsenhet" definieras i stort sett på samma sätt i hela Norden, nämligen som en driftsteknisk enhet. Detaljutformningen av definitioner och klassificeringar varierar dock något, vilket kan försvåra jämförelserna. De nordiska län-

dena har samarbetat om gemensamma definitioner. FAO:s världsomfattande lantbruksräkning, som sker vart tionde år, förutsätter också att definitionerna görs samstämmiga.

10. NORDIC AGRICULTURE

Common features in the Nordic agriculture are small farms and cattle. The natural conditions of Denmark and Southern Sweden superior to those of Central and Northern Sweden, Iceland, Norway and Finland. Furthermore the average size of farms in Norway, Finland and Northern Sweden are smaller than in the rest of Sweden and Denmark (table 10.1).

*The Nordic statistics in tables 10.1. - 10.10. are based mainly on the publication **Yearbook of Nordic Statistics 1988 published by the Nordic Council of Ministers and the Nordic Statistical Secretariat. The information is arranged to facilitate comparisons between the countries. Differences in origin and processing of the data limit, however, comparability, and users of the tables are therefore advised to consult the notes inserted in the tables.***

The agricultural statistics in the Nordic countries are generally based on comprehensive surveys supplemented by several sample surveys. Since 1983 the annual total survey in Denmark was replaced by a biannual survey supplemented by sample surveys in the years between. The lower limit of arable land per farm included in the survey was increased from 0.5 ha to 5.0 ha or to the farms with

a corresponding yields. The Farm Register in Finland is updated annually. It includes all the farms with at least 1.0 ha of arable and horticultural land combined. The Finnish statistics are also based on sample surveys. Since 1984 in Norway the statistics on agricultural land use and livestock are mainly based on register for administrative purposes. In Sweden the annual total survey is based on the figures from the farms of more than 2.0 ha of arable land.

The size of the harvest of certain crops in Sweden is determined by measurements on a number of randomly selected sample plots. In the other Nordic countries a sample of farmers are required to inform their harvest.

The central statistical unit is the farm. It is defined in a similar way in all the countries, i.e. as an operating unit. However, the definition and classifications differ from each other in the details, which may make comparisons difficult. The Nordic countries co-operate in developing common definitions, classification, etc. FAO's world agricultural censuses, which is taken every tenth year requires greater similarity of the definitions, as well.

10.1. Maatilojen lukumäärä peltoalan mukaan vuonna 1987
Antal jordbruksföretag efter storleken av åkerarealen år 1987
Number of agricultural holdings by size of arable land in 1987

ha	Islanti ¹⁾ Island Iceland kpl, st, no	Norja ²⁾ Norge Norway	Ruotsi ³⁾ Sverige Sweden	Suomi Finland Finland	Tanska ²⁾ Danmark Denmark
2.0 - 4.9	801	24273	16691	38438	2574 ⁴⁾
5.0 - 9.9	1010	27262	20692	51233	13953
10.0 - 14.9	1176	} 25295	} 22689	31198	11768
15.0 - 19.9	1082			19973	9988
20.0 - 29.9	1256	6758	13515	19952	15797
30.0 - 49.9	508	2831	15108	11132	18100
50.0 - 99.9	62	} 771	11209	3338	11703
100.0 -	4		3687	398	3057
	%				
2.0 - 4.9	13.6	27.8	16.1	21.9	3.0 ⁴⁾
5.0 - 9.9	17.1	31.3	20.0	29.2	16.0
10.0 - 14.9	19.9	} 29.0	} 21.9	17.8	13.5
15.0 - 19.9	18.3			11.4	11.5
20.0 - 29.9	21.3	7.8	13.0	11.3	18.2
30.0 - 49.9	8.6	3.2	14.6	6.3	20.8
50.0 - 99.9	1.1	} 0.9	10.8	1.9	13.5
100.0 -	0.1		3.6	0.2	3.5
	100	100	100	100	100

10.2. Pellonkäyttö vuonna 1987 (1000 ha)
Åkerjordens användning år 1987 (1000 ha)
Use of arable land in 1987 (1000 ha)

	Islanti Island Iceland	Norja ⁵⁾ Norge Norway	Ruotsi ⁶⁾ Sverige Sweden	Suomi ⁷⁾ Finland Finland	Tanska Danmark Denmark
Viljat - Spannmål - <i>Grain</i>	-	344	1430	1260	1499
Vehnä - Vete - <i>Wheat</i>	-	58	336	147	397
Ruis - Råg - <i>Rye</i>	-	1	42	38	136
Ohra - Korn - <i>Barley</i>	-	163	581	660	943
Kaura - Havre - <i>Oats</i>	-	} 122	425	404	23
Seosvilja - Blandsäd - <i>Mixed grain</i>	-		46	11	
Peruna - Potatis - <i>Potatoes</i>	1	18	38	43	30
Sokerijuurikas - Sockerbetor - <i>Sugar beets</i>	-	-	51	31	67
Rehujuurikasvit - Foderrotsfrukter - <i>Fodder root</i>	0	3	⁸⁾	1	113
Heinä- ja muu rehu - Slätter och andra foderväxter - <i>Hay and other fodder crops</i>	136	463	889	726	327
Öljykasvit - Oljeväxter - <i>Oleiferous plants</i>	-	6	170	83	261
Muut kasvit - Andra växter - <i>Other crops</i>	0		88	19	287
Kesanto ja muu viljelemätön peltoala Träda och obrukade åkrar - <i>Fallow and untilled</i>	0	} 22	224	248	4
Yhteensä - Sammanlagt - Total	137	856	2890	2411	2588

Lähde - Källa - *Source: Yearbook of Nordic statistics 1988*

¹⁾ Tiedot vuodelta 1968 - Uppgifter endast tillgängliga för 1968 - *Data only available in 1968*

²⁾ Sis. niityt - Inkl. ängsmark - *Incl. meadows*

³⁾ Ryhmittely: - Gruppering: - *Grouping: 2.1-5.0, 5.1-10.0 - 20.0...*

⁴⁾ Sis. tilat, joilla peltoa alle 2 ha - Inkl. jordbruksföretag med mindre än 2 ha åker - *Incl. holdings of less than 2 ha*

⁵⁾ Mukana 0.5 ha ja sitä suuremmat tilat - Uppgifterna avser företag med 0.5 ha åker eller mer - *Figures refer to holdings of 0.5 ha of arable land or more*

⁶⁾ Mukana yli 2 ha tilat - Uppgifterna avser företag med mer än 2 ha åker - *Figures refer to holdings of 2 ha of arable land or more*

⁷⁾ Mukana 1 ha ja sitä suuremmat tilat - Uppgifterna avser företag med 1 ha eller mer - *Figures refer to holdings of 1 ha of arable land or more*

⁸⁾ Yhdistetty kohtaan muut kasvit - Inkluderad i övriga växter - *Included in other crops*

10.3. Tärkeimpien viljelykasvien kokonais- ja ha-sadot vuonna 1987

De viktigaste odlingsväxternas total och ha-skördar år 1987

Total yields and yields per hectare of the most important crops in 1987

	Islanti Island Iceland milj. kg - mill. kg	Norja ¹⁾ Norge Norway	Ruotsi ^{2,3)} Sverige Sweden	Suomi Finland Finland	Tanska ⁴⁾ Danmark Denmark
Vilja - Spannmål - Grain	-	1288	5042 ⁵⁾	2182	7184
Vehnä - Vete - Wheat	-	249	1558	281	2285
Ruis - Råg - Rye	-	4	137	74	513
Ohra - Korn - Barley	-	567	1907	1089	4292
Kaura - Havre - Oats	-	468	1440	723	
Seosvilja - Blandsäd - Mixed grain	-	6)	..	15	} 94
Peruna - Potatis - Potatoes	18	371	958	491	957
Sokerijuurikas - Sockerbetor - Sugar beets	-	-	1699	462	2632
Rehujuurikasvit - Fodderrotsfrukter - Fodder roots	-	191	..	6	5501
Heinä ja muu rehu - Slottervall och andra foderväxter - Hey and other fodder crops ¹²⁾	3643	2897	3148	5065	..
Öljykasvit - Oljeväxter - Oleiferous plants	-	11	296	90	565
	100 kg/ha				
Vehnä - Vete - Wheat	-	42.9	47.9	20.2	57.2
Ruis - Råg - Rye	-	37.7	34.2	19.7	37.5
Ohra - Korn - Barley	-	34.8	35.0	18.7	45.1
Kaura - Havre - Oats	-	38.1	36.2	19.7	
Seosvilja - Blandsäd - Mixed grain	-	6)	..	15.6	} 44.1
Peruna - Potatis - Potatoes	-	210	289	118	321
Sokerijuurikas - Sockerbetor - Sugar beets	-	-	330	155	392

10.4. Kotieläimet vuonna 1987 (1000 kpl)

Husdjur år 1987 (1000 st)

Livestock in 1987 (1000 no)

	7)	8)	9)		
Hevoset - Hästar - Horses	59	16	..	40	33
Nautaeläimet - Nötkreatur - Cattle	69	945	1656	1498	2351
Lampaat - Får - Sheep	624	2248	395	126	101
Vuohet - Getter - Goats	0	92	..	5	..
Siat - Svin - Pigs	3	779	2143	1342	9266
Kanat ja kananpoikaset - Höns och kycklingar - Fowls and chickens	274	3981 ¹⁰⁾	6546	6791 ¹¹⁾	14619

Lähde - Källa - Source: Yearbook of Nordic statistics 1988

- ¹⁾ Mukana 0.5 ha ja sitä suuremmat tilat - Uppgifterna avser företag med 0.5 ha åker eller mer - Figures refer to holdings of 0.5 ha of arable land or more
- ²⁾ Sadot on mitattu 1 m² koealoilta - Skördorna har uppmätts från 1 m² provytor - Main crops are based on test cutting on plots mostly of one square metre
- ³⁾ Lukuunottamatta sokerijuurikasta ja öljykasveja tiedot ovat yli 2 ha tiloilta - Samtliga grödor utom sockerbetor och oljeväxter avser jordbruksföretag med mer än 2 ha åker - All crops except sugar beets and oleiferous plants refer to holdings of more than 2 ha of arable land
- ⁴⁾ Perustuu valikoitujen tilojen hehtaarisatoihin - Baserad på hektarskördar från utvalda gårdar - Based on yields data furnished locally from selected farms
- ⁵⁾ Ei sis. seosviljaa - Exkl. blandsäd - Excl. mixed grain
- ⁶⁾ Sisältyy muihin viljoihin - Ingår i övriga sädesslag - Included in other cereals
- ⁷⁾ Tiedot marraskuulta - November angivet år - November of the year stated
- ⁸⁾ Mukana 0.5 ha ja sitä suuremmat tilat - Uppgifterna avser jordbruksföretag med 0.5 ha eller mer - Figures refers to holdings of 0.5 ha of arable land or more
- ⁹⁾ Yli 2 ha suuriset tilat - Uppgifterna avser företag med mer än 2 ha - Figures refer to holdings of more than 2 ha of arable land
- ¹⁰⁾ Vain munivat kanat - Endast värphöner - Laying hens only
- ¹¹⁾ Ainoastaan munivat kanat ja kananpoikaset - Endast värp- och kycklinghöner - Laying hens and hen chickens only
- ¹²⁾ Islanti: 1000 m³. Norja: Vain heinä. Ruotsi: Heinästä vain 1. sato. - Island: 1000 m³. Norge: Endast slottervall. Sverige: Endast första skörd av slottervall. - Iceland: 1000 m³. Norway: Only hey. Sweden: Only first cut of hey.

10.5. Tilat, joilla on/ei ole nautakarjaa (kpl)
Jordbruksföretag med och utan nötkreatur (st)
Agricultural holdings with or without cattle (no)

Peltoala, ha Åkerarealen, ha <i>Arable land, ha</i>	Ei nautakarjaa Utan nötkreatur <i>Without cattle</i>	Nautakarjaa Nötkreatur Cattle Ei lehmii Utan kor <i>Without cows</i>	Lehmiä - Kor - Cows				Yhteensä Inalles <i>Total</i>
			1 - 9	10 - 24	25 - 49	50 -	
Norja - Norge - <i>Norway</i> ¹⁾ 1987							
0.5 - 4.9	28784	3720	2152	53	44	9	34762
5.0 - 9.9	14453	3729	7272	1800	2	-	27256
10.0 - 19.9	9423	1433	3869	10490	193	-	25408
20.0 - 29.9	2576	278	252	3267	397	3	6773
30.0 - 49.9	1712	121	75	617	295	11	2831
50.0 -	518	37	16	56	117	29	773
Yhteensä - Inalles - Total	57466	9318	13636	16283	1048	52	97803
Ruotsi - Sverige - <i>Sweden</i> ²⁾ 1987							
2.1 - 5.0	12507	3102	1053	28	1	-	16691
5.1 - 10.0	12084	5408	2700	495	4	1	20692
10.1 - 20.0	10124	5611	3072	3764	115	3	22689
20.1 - 30.0	4869	2620	916	4538	560	12	13515
30.1 - 50.0	5205	2243	355	4860	2378	67	15108
50.1 - 100.0	4702	1592	94	1526	2906	389	11209
100.1 -	1994	598	9	72	430	584	3687
Yhteensä - Inalles - Total	51485	21174	8199	15283	6394	1056	103591
Suomi - Finland - <i>Finland</i> ^{2,3)} 1986							
1.0 - 4.9	50798	1638	3648	50	11	-	56145
5.0 - 9.9	32948	4812	14378	994	29	4	53165
10.0 - 19.9	20934	4919	14848	11085	364	7	52157
20.0 - 29.9	7477	1552	2272	6985	1293	3	19582
30.0 - 49.9	5477	864	650	2193	1588	7	10779
50.0 - 99.9	2190	254	99	225	421	12	3201
100.0 -	291	34	5	7	39	25	401
Yhteensä - Inalles - Total	120115	14073	35900	21539	3745	58	195430
Tanska - Danmark - <i>Denmark</i> ⁴⁾ 1987							
0.0 - 4.9	} 11931	1290	3097	186	19	4	16527
5.0 - 9.9		12056	1892	5300	2082	392	34	21756
10.0 - 19.9	7543	1149	2656	2789	1467	193	15797
20.0 - 29.9	7800	1052	1830	2535	3658	1225	18100
30.0 - 49.9	} 6903	755	1162	790	2045	3105	14760
50.0 - 99.9		755	1162	790	2045	3105	14760
100.0 -							
Yhteensä - Inalles - Total	46233	6138	14045	8382	7581	4561	86940

Lähteet: Pohjoismainen tilastollinen vuosikirja 1988

Källor: Nordisk statistisk årsbok 1988

Sources: Yearbook of the Nordic Statistics 1988

¹⁾ Sis. karjat, joilla useita omistajia - Inkl. besättningar med flera ägare - *Incl. co-operatively owned herds*

²⁾ Tiedot tarkoittavat lypsylehmiä - Uppgifterna avser mjölkkor - *Figures refer to milking cows*

³⁾ Ryhmittely: - Gruppering: - *Grouping: 1 - 9, 10 - 19, 20 - 49, 50 -*

⁴⁾ Ryhmittely: - Gruppering: - *Grouping: 1 - 14, 15 - 29, 30 - 49, 50 -*

10.6. Maidon ja kananmunien tuotanto vuonna 1987

Produktion av mjölk och hönsägg år 1987

Production of milk and eggs in 1987

1000 tn	Islanti Island <i>Iceland</i>	Norja Norge <i>Norway</i>	Ruotsi Sverige <i>Sweden</i>	Suomi Finland <i>Finland</i>	Tanska Danmark <i>Denmark</i>
Maito - Mjölök - Milk	119	1969	3513	2938	4860
Kananmunat - Hönsägg - Eggs	3.3	52	127	81	77

10.7. Maataloustraktoreiden ja leikkuupuimureiden lukumäärä vuosina 1981- 1987

Antal jordbrukstraktorer och skördetröskor åren 1981- 1987

Number of farm tractors and combined harvesters, 1981- 1987

		Islanti Island <i>Iceland¹⁾</i>	Norja Norge <i>Norway²⁾</i>	Ruotsi Sverige <i>Sweden</i>	Suomi Finland <i>Finland</i>	Tanska Danmark <i>Denmark</i>
	Vuosi - År - Year					
Traktorit	1981	13600	135943	189654	218000	181349
Traktorer	1982	13800	139206	..	227000	183135
Traktors	1983	14000	144439	..	234000	..
	1984	14000	145848	..	238000	169711 ³⁾
	1985	13200	..	..	240000	166314
	1986	13200	154209	183828	240000	168574 ³⁾
	1987	13300	150593	..	240000	164949
Leikkuupuimurit	1981	..	17028	48990	46000	38362
Skördetröskor	1982	..	17375	..	46000	37578
Combinded harvesters	1983	..	17466	..	46000	..
	1984	..	17499	..	46000	35439 ³⁾
	1985	..	..	..	46000	34632
	1986	..	..	47089	47000	34054 ³⁾
	1987	..	18563	..	47000	33863

10.8. Lannoitteiden käyttö, 1986/87 - 1987/88⁴⁾(milj.kg)

Förbrukning av handelsgödsel, 1986/87 - 1987/88⁴⁾(milj.kg)

Consumption of fertilizers, 1986/87 - 1987/88⁴⁾(million kg)

		Islanti Island <i>Iceland¹⁾</i>	Norja Norge <i>Norway²⁾</i>	Ruotsi Sverige <i>Sweden</i>	Suomi Finland <i>Finland</i>	Tanska Danmark <i>Denmark</i>
(N)	Typpi					
	Kväve	86/87	12.4	109.8	235.3	211.8
	Nitrogen	87/88	11.4	111.6	..	215.1
(P)	Fosfori					
	Fosfor	86/87	6.6	22.0	35.7	69.2
	Phosphorus	87/88	5.9	21.9	..	68.7
(K)	Kalium					
	Kalium	86/87	5.0	62.6	69.9	124.8
	Potassium	87/88	4.4	62.9	..	126.1

Lähde: Pohjoismainen tilastollinen vuosikirja 1988

Källa: Nordisk statistik årsbok 1988

Source: Yearbook of Nordic Statistics 1989

1) Tiedot koskevat tiloja, joilla on peltoa 0.5 ha tai enemmän - Uppgifterna avser företag med 0.5 ha åker eller mer - Figures refer holdings of 0.5 ha of arable land or more

2) Tiedot koskevat yli 2 peltohehtaarin tiloja - Uppgifterna avser företag med mer än 2 ha åker - Figures refer to holdings of 2 ha of arable land or more

3) Perustuu 30 000 tilan otokseen - Baserad på ett urval av 30 000 företag - Estimated from sample survey of 30000 farms

4) Tiedot koskevat maa- ja metsätaloutta - Uppgifterna avser jordbruk och skogsbruk - Data refer to agriculture and forestry

10.9. Kasvinsuojeluaineiden myynti vuonna 1987 (1000 kg)
Försäljning av bekämpningsmedel år 1987 (1000 kg)
Sales of pesticides in 1987 (1000 kg)

	Islanti Island Iceland	Norja Norge Norway	Ruotsi Sverige Sweden	Suomi Finland Finland	Tanska Danmark Denmark
Hyönteisten torjunta-aineet - Insekticider - <i>Insecticides</i>	1	..	363	703	1405
Niissä tehoainetta - Därav aktiv substans <i>Of which active substance</i>	..	32	54	147	215
Sienitautien torjunta-aineet - Fungicider - <i>Fungicides</i>	2	..	1095	514	2472
Niissä tehoainetta - Därav aktiv substans - <i>Of which active substance</i>	..	111	516	101	1237
Rikkaruohojen torjunta-aineet - Herbicider - <i>Herbicides</i>	3	..	4149	3226	9692
Niissä tehoainetta - Därav aktiv substans - <i>Of which active substance</i>	..	1058	1774	1667	4117
Kasvunsäätet - Preparat för växtreglering - <i>Growth regulators and stickers</i>	0	..	179	135	667
Niissä tehoainetta - Därav aktiv substans - <i>Of which active substance</i>	..	122	83	92	281

10.10. Kasvullinen metsämaa omistajaryhmittäin (1000 ha)
Produktiv skogsareal fördelad på ägaregrupper (1000 ha)
Productive forest area by owner groups (1000 ha)

Omistaja Ägare Owner	Kasvullinen metsämaa - Produktiv skogsareal - Produktive forest				
	Norja Norge Norway 1979	Ruotsi Sverige Sweden 1983 - 1987	Suomi Finland Finland 1979 - 1987	Tanska Danmark Denmark 1976	
Julkisyhteisöt - Allmänna <i>Public</i>					
Valtion metsät - Statsskogar - <i>State forest</i>	647	4487	4780	150	
Muut julkiset - Andra allmänna skogar - <i>Other public forests</i>	404	1859	923	59	
Yksityiset - Privata - <i>Private</i>					
Osakeyhtiöt - Aktie- bolagsskogar - <i>Companies' forests</i>	301	5529	1775	59	
Muut yksityiset Andra privata skogar - <i>Other private forests</i>	5308	11682	12670	225	
Yhteensä - Sammanlagt - Total	6660	23558	20148	493	

Lähde: Pohjoismainen tilastollinen vuosikirja 1988
 Källa: Nordisk statistik årsbok 1988
 Source: Yearbook of Nordic Statistics 1988

SVT

**Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland**

**Maa- ja metsätalous 1989:5
Jord- och skogsbruk
Agriculture and forestry**

Maailahallitus

Jordbruksstyrelsen

**National Board
of Agriculture**

Tilastotoimisto

Statistikbyrån

Statistical Office

PL 250
00171 Helsinki
Vaihde (90) 134211
Telefax (90) 1352448

PB 250
00171 Helsingfors
Växel (90) 134211
Telefax (90) 1352448

P.O.B. 250
SF-00171 Helsinki Finland
Phone (90) 134211
Telefax (90) 1352448