

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLAITOKSEN JULKAISUJA N:o 36  
*PUBLICATIONS OF THE AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH  
INSTITUTE, FINLAND, N:r 36*

---

TUTKIMUKSIA  
SUOMEN MAATALOUDEN  
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1975

*SUMMARY:*

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND  
BUSINESS YEAR 1975*

HELSINKI 1978

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLAITOKSEN JULKAISUJA N:o 36  
*PUBLICATIONS OF THE AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH  
INSTITUTE, FINLAND, N:r 36*

---

TUTKIMUKSIA  
SUOMEN MAATALOUDEN  
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1975

*SUMMARY:*

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND  
BUSINESS YEAR 1975*

HELSINKI 1978

ISBN 951-9199-41-1

Helsinki 1978. Valtion painatuskeskus

## ALKUSANAT

Täten julkaistaan maatalouden kannattavuustutkimuksessa mukana olevien kirjanpitotilojen tulokset tilivuodelta 1975, mikä on tämän tutkimustoiminnan 64. tilikausi.

Tulokset on laskettu samojen perusteiden mukaan kuin viime vuosina. Tilivuonna 1968 tulosten laskentaperusteisiin tehtyjä muutoksia on selostettu tutkimuslaitoksen julkaisussa n:o 18.

Tulokset on esitetty entiseen tapaan tutkimusalueittain ja tilasuuruusluokittain. Maa on jaettu seuraaviin neljään tutkimusalueeseen: Etelä-Suomi, Sisä-Suomi, Etelä-Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi. Alueiden rajat seuraavat maatalouskeskusten aluerajoja.

Aineiston käsittelyä varten tilat on ryhmitelty lisäksi kuuteen tilasuuruusluokkaan maatalousmaan muunnetun alan perusteella. Kun ensimmäisessä suuruusluokassa on tilamäärä varsin pieni, on se yhdistetty toiseen luokkaan. Samoin on menetelty eräillä tutkimusalueilla suurimpien suuruusluokkien kohdalla. Tutkimukseen liittyy myös maatalouden tuottoa, kustannuksia ja taloudellista tulosta osoittavia tietoja vuosilta 1965—75. Muilta osin tutkimustuloksia esitettäessä on rajoituttu käsittelemään pääasiassa vain laskentaperusteita.

Kirjanpitotilojen tuloksia tuotantosuunnittain tilivuonna 1975 on esitetty tutkimuslaitoksen tiedonannossa n:o 43.

Helsingissä, helmikuussa 1978

Matias Torvela

Heikki Järvelä



## SISÄLTÖ

	Sivu
I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1975 .....	7
1. Sääsuhteet ja vuodentulo 1975 .....	7
2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat .....	9
3. Työpalkat .....	10
II. Tutkimusaineisto .....	11
1. Aineiston hankinta, suuruus ja käsittely .....	11
2. Maankäyttölajit .....	13
3. Peltoalan käyttö ja sadot .....	13
4. Maitotuotos .....	15
III. Omaisuussuhteet .....	16
A. Koko liike .....	16
1. Varat .....	16
2. Velat .....	16
B. Varsinainen maatalous .....	17
1. Omaisuusryhmät .....	17
2. Kotieläimet .....	17
3. Kalusto .....	18
4. Rakennukset .....	19
IV. Rahaliike .....	20
V. Maatalouden kokonaistuotto .....	22
1. Kokonaistuotto ja sen rakenne .....	22
2. Maatalouden myyntituoton rakenne .....	23
VI. Maatalouden liikekustannus .....	25
1. Liikekustannus ja sen rakenne .....	25
2. Rahassa suoritettu liikekustannus .....	28
3. Työnmenekki .....	28
a. Ihmistyö .....	28
b. Hevostyö .....	30
c. Traktorityö .....	30
VII. Investoinnit maatalouteen ja asuinrakennuksiin .....	31
VIII. Maatalouden liiketulokset .....	32
1. Verotettava puhdas tuotto .....	32
2. Maatalousylijäämä .....	33
3. Kannattavuuskerroin .....	34
IX. Kirjanpitolustosten kehitys tilivuosina 1965—1975 .....	35

X. Metsätalous .....	Sivu 39
XI. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa .....	40
Taulukot .....	41
Summary .....	72
Liitteenä kartta kirjanpitotilojen sijainnista .....	74

# I. MAATALOUDEN YLEISET EDELLYTYKSET TILIVUONNA 1975

## 1. Sääsuhteet ja vuodentulo vuonna 1975

Vuoden 1974 loppupuolella satoi vettä tai lunta noin puolitoistakertaisesti normaaliin puolivuotiskauteen verrattuna. Sadon korjuu viivästyi, eikä maita päästy muokkaamaan syysviljoille. Syyskylvöt päästiin suorittamaan edellistä vuotta myöhemmin. Kasvit talvehtivat yleensä hyvin, joskin jääpolte tuhosi nurmikkoja Pohjois-Pohjanmaalla. Syysviljat pääsivät kevään lämpimän kauden johdosta hyvään kasvuvauhtiin, kunnes touko-kesäkuun vaihteen jopa —10 asteen pakkasyöt vikuuttivat yarsinkin ruista. Kevätkylvöihin päästiin varhain ja orastuminen oli hyvä. Hallat vioittivat kuitenkin myös kevätilvojen oraita sekä aikaisia perunakasvustoja ja sokerijuurikkaan taimistoja jouduttiin jopa rikkomaan ja kylvämään uudelleen.

### Sääsuhteet kasvukautena 1975

#### *Weather conditions*

Paikkakunta	Säähavaintojen kuukausikeskimäärät						
	Huhtik.	Toukok.	Kesäk.	Heinäk.	Elok.	Syysk.	Lokak.
	Lämpötila C° — <i>Temperature</i>						
Turku .....	3.7	11.5	13.6	17.7	16.5	13.1	5.5
Helsinki .....	3.7	11.7	13.9	18.1	17.2	13.6	5.9
Tampere .....	2.7	10.8	12.7	17.1	15.3	12.2	4.5
Lappeenranta .....	2.8	11.7	13.6	17.8	15.6	11.9	3.6
Jyväskylä .....	1.3	10.2	12.6	16.4	14.4	10.8	3.0
Kuopio .....	1.4	10.5	13.3	17.2	14.4	11.4	3.5
Vaasa .....	2.7	9.3	12.0	15.4	14.2	11.6	4.7
Kajaani .....	0.2	9.5	11.9	15.4	12.3	10.3	2.0
Oulu .....	1.1	8.9	11.8	15.0	12.7	10.8	3.0
Sodankylä .....	1.7	6.6	9.7	12.6	8.8	6.4	—1.0
	Sademäärät mm — <i>Rainfall</i>						
Turku .....	34	39	22	46	46	75	32
Helsinki .....	61	28	15	13	52	49	25
Tampere .....	32	48	52	28	51	80	37
Lappeenranta .....	49	24	21	56	45	59	31
Jyväskylä .....	44	39	62	18	74	105	36
Kuopio .....	63	31	92	38	89	75	25
Vaasa .....	28	41	50	17	73	99	21
Kajaani .....	43	42	57	54	45	87	39
Oulu .....	19	35	31	77	65	79	38
Sodankylä .....	13	56	46	53	29	91	56

Huhtikuun lopussa alkoi erittäin lämmin kausi, joka jatkui toukokuun lopulle, niin että esim. Kaakkois-Suomessa oltiin kasvukaudessa edellä jopa kolme viikkoa. Toukokuun lopussa sää muuttui normaalia kylmemmäksi ja kesäkuussakin esiintyi vielä halloja. Heinäkuun lämpötilalukemat olivat korkeita ja samalla vallitsi kova kuivuus. Vasta elo-syyskuun vaihteessa saatiin runsaammin sateita. Kuivuudesta kärsivät vielä laajemmat alueet kuin edellisenä kuivana vuotena 1973. Viljan laatu tänä vuonna oli erinomainen. Heinäsato jäi niukaksi ja kuivuus kulotti nurmet.

Maataloustilaston mukaiset tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot yhteensä vuosina 1975, 1974 ja 1973 sekä vuosien 1971—75 satokeskimäärät esitetään seuraavassa:

### Kokonaissadot

#### Total yields

Kasvilaji	1975 milj. kg	1974 milj. kg	1973 milj. kg	Keskim. 1971—75 milj. kg
Syysvehnä — <i>Winter wheat</i> .....	129.5	134.5	157.0	140.2
Kevätvehnä — <i>Spring wheat</i> .....	492.0	458.6	305.0	376.3
Ruis — <i>Rye</i> .....	80.7	134.4	124.2	117.9
Ohra — <i>Barley</i> .....	1 241.9	962.9	992.4	1 078.3
Kaura — <i>Oats</i> .....	1 450.1	1 112.8	1 169.4	1 280.3
Peruna — <i>Potato</i> .....	679.6	525.2	669.0	678.5
Sokerijuurikas — <i>Sugar beet</i> .....	640.4	629.1	607.0	600.4
Lanttu — <i>Swede</i> .....	37.1	46.1	63.8	67.0
Rehjuurikasvit — <i>Roots for fodder</i> .....	35.5	63.0	92.5	89.7
Vihantarehu — <i>Green fodder</i> .....	162.3	187.7	200.8	199.6
Peltoheinä — <i>Hay</i> .....	2 170.7	2 349.6	2 738.6	2 676.1
Syysrypsi — <i>Winter turnip rape</i> ....	3.6	4.1	8.4	6.2

Kokonaissatojen antamaa kuvaa vuodentulosuhteista täydentävät seuraavat maataloustilaston ilmoittamat hehtaarisadot:

### Hehtaarisadot

#### Yield per hectare

Kasvilaji	1975 100 kg	1974 100 kg	1973 100 kg	Keskim. 1971—75 100 kg
Syysvehnä .....	34.0	24.9	32.1	28.5
Kevätvehnä .....	27.2	28.1	22.2	25.8
Ruis .....	21.5	18.3	23.9	21.0
Ohra .....	26.8	21.7	21.7	24.1
Kaura .....	25.4	20.2	22.1	23.8
Peruna .....	140.1	110.6	146.1	141.9
Sokerijuurikas .....	267.9	273.5	289.0	287.5
Lanttu .....	206.4	191.9	255.2	248.3
Rehjuurikasvit .....	236.5	217.3	256.9	256.2
Vihantarehu .....	153.1	191.6	164.6	177.6
Peltoheinä .....	35.2	37.7	40.9	38.3
Syysrypsi .....	12.1	13.8	17.5	14.5

Vuoden 1975 hehtaarisadoissa on huomattavia alueellisia eroja, esim. syysvehnän osalta vaihtelua on 1 890—3 630 kg:n välillä. Useiden kasvien hehtaarisadot ovat edellistä vuotta korkeampia.

Leipäviljakasvien ala väheni edellisestä vuodesta 34 200 hehtaaria, koska syysviljojen ala oli 51 700 ha pienempi, mutta kevätevehnän ala puolestaan 17 500 ha suurempi. Vilja-alan osuus koko peltoalasta oli vuonna 1975 49.9 %, sen oltua edellisenä vuonna 49.4 %.

Nurmikasvien yhteinen peltoala oli vuonna 1975 36.7 % peltoalasta. — Yli 1 peltohehtaarin tilojen yhteinen pinta-ala oli vuonna 1975 2 641 300 hehtaaria, eli koko peltoalan vähennys vuodesta 1974 oli 12 900 ha. Pellonvaraussopimuksen alainen peltoala oli vuonna 1975 187 500 ha.

## 2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat

Seuraavassa asetelmassa esitetään Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen ja Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen laskemia tärkeimpien maataloustuotteiden painotettuja keskihintoja, jotka on maksettu viljelijöille tilivuosina 1975 ja 1974.

Tuote	Tuottajahinta — <i>Producer price</i>	
	1975 mk/100 kg	1974 mk/100 kg
Vehnä — <i>Wheat</i> .....	77:20	64:27
Ruis — <i>Rye</i> .....	88:78	72:45
Ohra — <i>Barley</i> .....	64:74	51:54
Kaura — <i>Oats</i> .....	58:56	46:64
Peruna — <i>Potatoes</i> .....	63:70	47:64
Sokerijuurikas <sup>1)</sup> — <i>Sugar beet</i> .....	22:57	15:34
Maito <sup>2)</sup> — <i>Milk</i> .....	88:76	78:83
	mk/kg	mk/kg
Naudanliha — <i>Beef</i> .....	10:43	8:52
Sianliha — <i>Pork</i> .....	7:54	5:66
Kananmunat — <i>Eggs</i> .....	5:25	4:25

Maataloustarvikkeiden hintatasoa osoittavat seuraavan asetelman luvut. Väkilannoitteiden hinnat tarkoittavat vahvistettuja vähittäismyyntihintoja täysin vaunukuormin vastaanottoasemalle. Kalkkikivijauheesta on ilmoitettu irto- ja säkkitavaran keskimääräinen hinta ja se edustaa Paraisten Kalkki Oy:n Lappeenrannan hintatasoa. Polttoöljystä on ilmoitettu Elinkeinohallituksen vahvistama ohjevähittäishinta.

Tarvike	Vähittäishinta — <i>Retail price</i>	
	1975 mk/100 kg	1974 mk/100 kg
Oulunsalpietari .....	39:85	31:98
Superfosfaatti .....	32:04	24:49
Kalisuola .....	56:75	42:46
Normaali Super Y-lannos .....	63:70	49:00
Kalkkikivijauhe .....	4:97	3:56
	mk/100 l	mk/100 l
Polttoöljy I .....	39:05	45:21

<sup>1)</sup> Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen laskemat hinnat.

<sup>2)</sup> Hinta on 4.3 %:n maidon tilityshinta tuotantoavustuksineen.

Eräiden tyyppillisten rehuseosten keskimääräiset ohjevähittäishinnat ovat olleet vuosina 1975 ja 1974 seuraavat:

Rehuseos <i>Feed compound</i>	Keskim. vähittäishinta <i>Average retail price</i>	
	1975 mk/kg	1974 mk/kg
Lypsykarjarehuseokset — <i>Compounds for milk cows</i> . . . .	93:42	77:24
Sianrehuseokset — <i>Compounds for pigs</i> . . . . .	107:64	89:36
Kananrehuseokset — <i>Compounds for poultry</i> . . . . .	116:29	97:47
Kivennäisrehuseokset — <i>Mineral compounds</i> . . . . .	118:11	99:68

### 3. Työpalkat

Tilastokeskuksen laatiman maataloustyöntekijöiden palkkatilaston mukaan ovat miesten ja naisten neljännesvuosittain lasketut keskituntiansiot olleet vuosina 1975 ja 1974 seuraavat:

		Keskituntiansiot mk/t <i>Average wages mk/h</i>			
		Miehet — <i>Men</i>		Naiset — <i>Women</i>	
		1975	1974	1975	1974
I vuosineljännes — <i>Quarter</i> ..	8:52	6:36	6:85	5:36	
II » » ..	8:88	6:72	7:72	5:94	
III » » ..	9:21	7:09	7:83	6:33	
IV » » ..	10:33	8:21	8:04	6:92	

## II. TUTKIMUSAINEISTO

### 1. Aineiston hankinta, suuruus ja käsittely

Kirjanpitoaineiston hankinnan ovat suorittaneet maatalouden yleisneuvontajärjestöt. Ne ovat huolehtineet myös kirjanpidon ohjauksesta tiloilla. Kaikki tutkimuksessa mukana olevat tilat ovat yksityisten viljelijöiden hallinnassa ja hoidossa. Kun tutkimuskirjanpito on huomattavan suuritoinen ja vapaaehtoisuuteen perustuva, ei tutkimustilojen valinta otantamenetelmällä ole mahdollista. Sen vuoksi ei jäljempänä esitettävien kirjanpitotilojen tulosten voida katsoa sellaisenaan edustavan koko maatalouden keskimääräistä tasoa.

Tarkasteltavana olevat tulokset on laskettu kalenterivuoden 1975 käsitteväältä tilikaudelta. Tulostilastossa on mukana yhteensä 841 tilaa. Ne ja kaantuvat eri järjestöjen kesken seuraavasti:

Uudenmaan maatalouskeskus .....	26
Nylands svenska lantbrukssällskap .....	42
Varsinais-Suomen maatalouskeskus .....	44
Finska Hushållningssällskapet .....	17
Ålands Landskapsstyrelse .....	3
Satakunnan maatalouskeskus .....	35
Pirkanmaan » .....	53
Hämeen läänin » .....	67
Itä-Hämeen » .....	44
Kymen läänin » .....	55
Mikkelin läänin » .....	45
Kuopion läänin » .....	45
Pohjois-Karjalan » .....	39
Keski-Suomen » .....	53
Etelä-Pohjanmaan » .....	84
Österbottens svenska lantbrukssällskap .....	14
Oulun maatalouskeskus .....	88
Kainuun » .....	39
Lapin läänin » .....	48
<b>Yhteensä</b>	<b>841</b>

Tilat on ryhmitelty aineiston käsittelyä varten tutkimusalueittain ja tilasuuruusluokittain. Maa on jaettu seuraaviin tutkimusalueisiin: Etelä-Suomi, Sisä-Suomi, Etelä-Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi. Tutkimusalueiden rajat seuraavat maataloustilaston tilastoalueiden eli maatalouskeskusten aluerajoja. Tarkemmin ko. rajat ilmenevät liitteenä olevasta kirjanpitotilojen kartasta, johon on merkitty myös tulostilastossa mukana olevien tilojen sijainti kunnittain.

Tilojen yrhmittely tilasuuruusluokkiin on edelleen suoritettu maatalousmaan muunnetun alan perusteella. Muunnettu ala on määritetty siten, että puutarhamaan ja pellon alaan on lisätty laitumen ja niityn muunnettu ala, joka on saatu jakamalla näiden raha-arvo kulloinkin kyseessä olevan tilan keskimääräisellä peltohehtaarin arvolla. Kaikki hehtaaria kohden esitetyt tulokset on ilmoitettu maatalousmaan muunnettua hehtaaria kohden, mikäli ei toisin mainita.

Tilat on yrhmitelty seuraaviin suuruusluokkiin:

I-slk	.....	— 5 ha
II »	.....	5—10 »
III »	.....	10—20 »
IV »	.....	20—30 »
V »	.....	30—50 »
VI »	.....	50— »

Kun ensimmäisen suuruusluokan tiloja on mukana suhteellisen vähän on ensimmäinen ja toinen luokka yhdistetty. Tarkasteltavana tilivuonna jakaantuvat kirjanpitotilat mainittuihin suuruusluokkiin eri tutkimusalueilla seuraavasti:

Alue	Suuruusluokka						Yhteensä	
	I—II	III	IV	V	VI	kpl	%	
Etelä-Suomi	51	116	99	70	50	386	45.9	
Sisä-Suomi	22	88	48	17	7	182	21.6	
Etelä-Pohjanmaa	20	37	23	15	3	98	11.7	
Pohjois-Suomi	40	86	36	9	4	175	20.8	
<b>Yhteensä</b>	<b>133</b>	<b>327</b>	<b>206</b>	<b>111</b>	<b>64</b>	<b>841</b>	<b>100.0</b>	

Kun tilamäärä on varsin pieni suuremmissa suuruusluokissa, on kuudennen luokan tulokset esitetty erikseen vain Etelä-Suomen alueelta. Muualla yli 30 ha:n tilat on käsitelty yhtenä ryhmänä. Muissakaan ryhmissä eivät tilamäärät ole kovin suuria, mikä seikka on huomattava tarkasteltaessa jäljempänä esitettäviä tuloksia.

Tulokset on esitetty entiseen tapaan maatalousmaan muunnettua hehtaaria tai tilaa kohden ilmaistuna keskiarvoina. Ne on laskettu siten, että tilakohtaiset kokonaisluvut on laskettu yhteen ja saatu summa on sitten jaettu vastaavalla tilamäärällä. Tulokset esitetään jokaiselta tutkimusalueelta eri suuruusluokkien ja ko. alueen keskiarvoina. Edellä mainittujen lisäksi on taulukoihin merkitty samalla tavalla lasketut koko maan (kaikkien kirjanpitotilojen) keskiarvot.

Kun eri tutkimusalueiden ja koko maan keskiarvot lasketaan edellä esitetyllä tavalla, vaikuttaa tilakoko tuloskeskiarvojen suhteelliseen suuruuteen. Kun kirjanpitotilojen keskimääräinen koko on suurempi kuin maan kaikkien tilojen, eivät näin lasketut eri alueita koskevat keskiarvot anna oikeata kuvaa tarkasteltavasta asiasta. Sen tähden on eri alueiden ja koko maan keskiarvot määritetty myös siten, että eri suuruusluokkien ja eri alueiden luvut on painotettu niillä suhdeluvuilla, jotka osoittavat maan kaikkien yli 2 peltohehtaarin tilojen peltoalan jakaantumisen eri suuruusluokkien ja alueiden kesken. Tällä tavalla lasketuista keskiarvoista käytetään nimitystä **p a i n o t e t t u k e s k i a r v o**. Nämä keskiarvot esitetään ainoastaan varsinaista maataloutta koskevista hehtaaria kohden lasketuista luvuista.



Painotetut keskiarvot on laskettu käyttämällä painoina suhdelukuja, jotka osoittavat, kuten edellä jo mainittiin, maan kaikkien yli 2 peltotehtaan viljelmien peltoalan jakaantumisen eri suuruusluokkien ja alueiden kesken vuoden 1969 maatalouslaskennan mukaan:

Alue	Tilasuuruusluokka					Yhteensä
	I—II	III	IV	V	VI	
Etelä-Suomi .....	12.6	15.7	7.9	6.4	5.0	47.6
Sisä-Suomi .....	10.9	7.1	1.5	0.7	0.3	20.5
Etelä-Pohjanmaa .....	5.0	7.0	2.5	0.8	0.2	15.5
Pohjois-Suomi .....	8.4	5.7	1.4	0.6	0.3	16.4
						<b>Yhteensä 100.0</b>

Painotettuja keskiarvoja laskettaessa on em. painot yhdistetty samalla tavalla kuin tilatkin.

## 2. Maankäyttölajit

Eri maankäyttölajien keskimääräiset alat tilivuoden alussa kirjanpito-tiloilla esitetään taulukossa 1. Niissä on peltolaitumen ala luettu peltoalaan. Laidunalaan sisältyvät haka- yms. laitumet, jotka eivät ole peltoa. Kasvullisella metsämaalla tarkoitetaan tässä metsämaata, joka kuuluu veroluokkiin I A—IV.

Seuraavassa asetelmassa esitetään kirjanpito-tilojen keskimääräiset maatalousmaan muunnetut alat tilaa kohden kolmena viimeisenä tilivuonna.

Alue	1975	1974	1973
		muunn. ha/tila	
Etelä-Suomi .....	29.16	28.59	27.66
Sisä-Suomi .....	20.71	19.72	19.31
Etelä-Pohjanmaa .....	21.61	20.71	20.13
Pohjois-Suomi .....	17.34	16.20	15.16
	<b>Keskimäärin</b>	<b>23.99</b>	<b>22.53</b>

Tilakoko vaihtelee huomattavasti alueittain. Etelä-Suomessa se on keskimäärin lähes kaksinkertainen verrattuna Pohjois-Suomen tutkimustilojen keskimääräiseen kokoon. Se on noussut edellisestä tilivuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Tilakoon vuotuiset vaihtelut aiheutuvat maan ostoista ja myynneistä, vuokrauksesta sekä eräissä yksittäistapauksissa myös raivauksista. Myös tutkimustilojen vaihtuvuus vaikuttaa tilojen keskikokoon.

## 3. Peltoalan käyttö ja sadot

Kirjanpito-tilojen peltoalan käyttöä osoittavat luvut esitetään taulukossa 2. Vehnän viljelyalaan sisältyvät sekä kevät- että syysvehnä ja nurmen alaan on luettu niitonurmi sekä peltolaidun.

Vuosina 1975 ja 1974 jakaantui peltoala eri kasvien kesken kirjanpito-tiloilla ja maataloustilaston mukaan keskimäärin koko maassa seuraavan asetelman mukaisesti. Kirjanpito-tiloja koskevat luvut ovat painottamattomia.

	Kirjanpito-tiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1975	% peltoalasta 1974	1975	1974
Ruis .....	2.0	4.0	1.4	2.8
Vehnä .....	9.9	10.8	8.2	8.1
Ohra .....	23.1	22.1	17.6	16.7
Kaura .....	20.0	19.6	21.7	20.7
Peruna .....	1.7	1.7	1.8	1.8
Sokerijuurikas .....	2.7	2.7	0.9	0.9
Muut juurekset .....	0.3	0.3	0.2	0.2
Nurmi .....	34.9	34.2	36.7	36.5
Kesanto .....	2.5	2.2	1.8	1.6
Muu peltoala .....	2.9	2.4	9.7	10.7
<b>Yhteensä</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Asetelman mukaan sekä kirjanpito-tiloilla että maan kaikilla tiloilla keskimäärin leipäviljan osuus peltoalasta on alentunut edellisestä tilikaudesta, kun taas rehuviljan osuus on lisääntynyt. Viime vuosina nurmikasvien osuus peltoalasta on jatkuvasti alentunut, mutta kuluneella tilikaudella siinä on havaittavissa nousua edellisestä vuodesta. Muuhun peltoalaan on luettu mm. se peltoala, mikä on poistettu tuotannosta pellonvaraussopimuksilla.

Kirjanpito-tilojen satotulokset on esitetty taulukossa 3. Kevätvehnän ja heinä hehtaarisadot kaikilla kirjanpito-tiloilla keskimäärin ovat laskeneet edellisestä vuodesta. Sen sijaan kaikkien muiden taulukossa esitettyjen viljelykasvien keskimääräiset hehtaarisadot ovat nousseet.

Taulukossa 3 on eri tilaryhmien satotulokset esitetty myös rehuyksikköinä. Edellisistä tilikausista poiketen rehuyksikkösadot eivät sisällä enää kevätilviljojen olkisatoa ja juurikasvien naattisadosta on otettu huomioon ainoastaan korjattu sato. Hehtaaria kohden lasketut rehuyksikkösadot on saatu jakamalla rehuyksikköiden kokonaismäärät vain niiden kasvien viljelyalalla, joiden sadot sisältyvät rehuyksikkömääriin. Niistä puuttuvat mm. laitumien sadot. Lisäksi on huomattava, että rehuyksikkösadoissa eivät sadon laadun vaihtelut tule esille.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat kirjanpito-tilojen keskimääräisiä rehuyksikkösatoja eri tutkimusalueilla.

Alue	Keskisadot ry/ha	
	1975	1974
Etelä-Suomi .....	2 809	3 368
Sisä-Suomi .....	2 478	2 793
Etelä-Pohjanmaa .....	2 612	2 625
Pohjois-Suomi .....	2 252	2 379
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 619</b>	<b>2 973</b>

Asetelmassa esitettyjen keskimääräisten rehuyksikkösatojen aleneminen edellisestä tilikaudesta johtuu suurelta osin rehuyksikkömäärien laskenta-perusteisiin tehdyistä muutoksista. Tästä syystä vuoden 1975 rehuyksikkösadot eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisten tilikausien vastaaviin lukuihin.

Satotasoa kirjanpitotiloilla ja keskimäärin maan kaikilla tiloilla vuosina 1975 ja 1974 kuvaavat seuraavassa asetelmassa esitettävät eräitten kasvien keskisadot. Kirjanpitotiloja koskevat luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Kirjanpitotiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1975	1974 100 kg/ha	1975	1974
Ruis .....	17.9	17.4	21.5	18.3
Kevätvehnä .....	27.4	26.2	27.2	28.1
Ohra .....	28.8	25.0	26.8	21.7
Kaura .....	27.8	24.4	25.4	20.2
Peruna .....	171.4	146.2	140.1	110.6
Sokerijuurikas .....	203.4	207.7	267.9	273.5
Lanttu .....	276.7	241.5	206.4	191.9
Heinä .....	43.7	47.9	35.2	37.7

Kirjanpitotilojen keskisadot ovat yleensä korkeampia kuin keskimäärin koko maassa. Kuitenkin tarkasteltavana vuonna rukiin ja sokerijuurikkaan keskisadot kirjanpitotiloilla ovat jääneet maan vastaavia keskisatoja alhaisemmiksi.

#### 4. Maitotuotos

Vuotuinen maitotuotos lehmää kohden oli kirjanpitotiloilla tarkasteltavana tilikautena 4 961 kg. Se on 79 kg enemmän kuin edellisellä tilivuonna. Karjantarkkailussa, johon kuului tarkkailuvuonna 1975 32.3 % maan kaikista lehmistä, oli vastaava keskituotos 5 041 kg. Se on noussut edellisestä tarkkailuvuodesta 247 kg.

Kirjanpitotilojen keskimääräiset maitotuotokset eri tutkimusalueilla ja tilasuuruusluokissa tarkasteltavana vuonna ovat olleet seuraavat:

Alue	Tilasuuruusluokat						Keskimäärin
	I—II	III	IV	V	VI		
		Maitoa vuodessa kg/lehmä					
Etelä-Suomi .....	5 513	5 098	5 023	5 043	5 228	5 096	
Sisä-Suomi .....	5 048	4 923	4 928	5 238		4 968	
Etelä-Pohjanmaa ..	5 114	4 683	4 030	5 390		4 756	
Pohjois-Suomi .....	4 582	4 939	5 225	4 595		4 920	

Tilakohtaiset tuotosluvut on saatu pääasiassa karjantarkkailutuloksista. Kaikki kirjanpitotilat eivät kuitenkaan ole mukana karjantarkkailutoiminnassa. Sen tähden aineisto on tässä pienempi kuin muita tuloksia laskettaessa. Lisäksi mainittakoon, että tarkasteltavana tilivuonna oli kirjanpitotiloista 188 sellaista (tiloja yhteensä 841), joilla ei tilikauden alussa ollut lainkaan nautakarjaa. Vastaavat luvut edellisellä vuonna olivat 185 ja (844).

### III. OMAISUUSSUHTEET

#### A. Koko liike

##### 1. Varat

Viljelijäin varat kirjanpitotiloilla ilmenevät taulukosta 4. Luvut tarkoittavat varojen määriä tilivuoden alussa. Varat on jaettu seuraaviin pääryhmiin: maatalous, metsätalous, asuinrakennukset, sivuansiotalous, rahoitusomaisuus ja yksityistalous. Metsätalousomaisuuteen on luettu maapohjan ja puuston lisäksi myös puutavaravarastot ja metsätalouskalusto. Sivuan시오maisuus muodostuu lähinnä sellaisista koneista ja kalustoesineistä, jotka on hankittu pääasiassa sivuansiotointa varten. Rahoitusomaisuuteen sisältyvät käteisvarat, talletukset, osakkeet, obligaatiot ja osuudet sekä tilisaatavat. Mainittakoon vielä, että varoihin on luettu myös vuokralle otetun maatalousomaisuuden, esimerkiksi vuokrapellon arvo, mikä on merkitty samansuuruisena myös velkoihin.

##### 2. Velat

Velkojen määrä kirjanpitotiloilla ilmenee taulukosta 4. Niihin sisältyvät varsinaisten velkojen ohella myös maatalouden tilivelat sekä vuokralle otetun maatalousomaisuuden arvo kuten edellä jo mainittiin. Luvut osoittavat velkojen määrää tilikauden alussa.

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tilakoon sekä varojen ja velkojen samoin kuin suhteellisen velkaantumisasteenkin kehitys kirjanpitotiloilla viime vuosina. Varojen ja velkojen markkamäärät ovat nimellisiä, joten rahanarvon muutoksia niissä ei ole otettu huomioon.

Tilivuosi	Maatalous- maata muunn. ha/tila	Metsää ha	Varat 1 000 mk/tila	Velat	Velat % varoista
1975 .....	23.99	60.62	361.8	68.9	19.0
1974 .....	23.29	58.71	301.8	53.0	17.6
1973 .....	22.53	60.09	232.9	41.9	18.0
1972 .....	21.99	59.76	200.6	36.4	18.2
1971 .....	21.55	59.49	186.4	31.7	17.0
1970 .....	21.01	57.71	175.2	28.5	16.3
1969 .....	20.45	57.20	167.3	25.0	15.0
1968 .....	19.54	54.77	157.5	22.7	14.4
1967 .....	19.21	58.77	142.5	19.9	14.0
1966 .....	19.36	56.79	139.4	18.1	13.0

Asetelmasta voidaan todeta, että varat ja velat ovat markkamääräisesti jatkuvasti nousseet. Keskimääräinen velkaprosentti tarkasteltavana tilivuonna oli 19.0. Taulukon 4 mukaan velkaprosentti vaihtelee huomattavasti eri tilasuuruusluokkien välillä. Voidaan todeta, että velkaprosentti nousee tilakoon kasvaessa.

## B. Varsinainen maatalous

### 1. Omaisuusryhmät

Maatalousomaisuus on jaettu seuraaviin ryhmiin: varastot, kotieläimet, kalusto, rakennukset, salaojitukset ja maatalousmaa. Eri ryhmien arvot hehtaaria kohden tilivuoden alussa esitetään taulukossa 5.

Maatalousvarastot on otettu huomioon samalla tavalla kuin edellisenäkin tilivuonna. Niihin sisältyvät kaikki maatalouden ostovarastot ja tilalla tuotetuista tuotevarastoista kaikki viljavarastot sekä peruna-, juurikasvi- ja korsirehuvarastoista myytäväksi tarkoitetut erät. Huomioon ottamatta jäävät siten vain tilalla käytettäväksi tarkoitetut peruna-, juurikasvi-, heinä-, olki ja säilörehuvarastot. Tuotevarastot on arvioitu tilahintojen mukaan ja ostovarastot pääasiassa ostohintojen mukaan.

Kotieläimistöön on tässä luettu hevoset, nautakarja, siat, lampaat ja vuohet, sekä kanat, kalkkunat ja hanhet, joita viimeksi mainittuja on pidetty vain muutamilla tiloilla. Muita eläimiä kuten poroja, turkiseläimiä ja mehiläisiä ei sen sijaan ole luettu maatalousomaisuuteen.

Kaluston, talousrakennusten ja salaojitusten kirjanpitoarvoina on tilivuodesta 1968 alkaen käytetty samoja arvoja kuin verotuksessa.

Rakennusten kohdalla on huomattava, että asuinrakennuksia ei ole luettu maatalousomaisuuteen, joten maatalouden rakennusomaisuus koostuu yksinomaan talousrakennuksista. Kuten taulukosta 4 ilmenee, on asuinrakennukset erotettu omaksi omaisuusryhmäkseen, mikä yhdessä maatalousomaisuuden ja metsätalousomaisuuden kanssa muodostaa maatalomaaisuuden. Näin on menetelty tilivuodesta 1966 alkaen.

Maatalousmaahan on luettu pellon lisäksi myös puutarhamaa sekä niitty- ja laidunmaat. Pellon arvona kirjanpitotiloilla on käytetty keskimäärin 4 590 mk/ha. Siihen ei sisälly salaojitusten arvo, mikä on esitetty erikseen. Pellon arvo markkina-arvoon nähden on täten selvästi alhaisempi.

### 2. Kotieläimet

Kotieläinmäärät esitetään tilaa kohden laskettuina taulukossa 6. Vertailtaessa niitä edellisen vuoden vastaaviin eläinmääriin voidaan todeta, että nautaeläimistä lypsyylehmien, hiehojen ja vasikoiden lukumäärät ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin. Nousua on tapahtunut myöskin kanojen ja lampaiden vastaavissa lukumäärissä. Sen sijaan sikojen lukumäärät ovat keskimäärin alentuneet edellisestä tilikau-

desta lukuunottamatta ikäryhmää 3—6 kk, jossa on tapahtunut nousua edellisestä vuodesta. Eläinmäärissä eri tutkimusalueiden välillä vallitsevista eroista todettakoon, että keskimääräinen lypsylehmien luku on korkein Pohjois-Suomen tutkimusalueella, kun taas sikojen määrä siellä on vähäisin.

Ryhmään muu siipikarja on luettu ankat, hanhet ja kalkkunat, joiden määrä on ollut kuitenkin erittäin vähäinen.

Kotieläinten määrä on mainitussa taulukossa ilmaistu myös nautayksikköinä. Nautayksikköön on tässä luettu 0.8 hevosta tai yksi nuori hevonen, 1.25 varsaa, yksi sonni tai lehmä, 2 hiehoa tai nuorta sonnia, 2.5 teuras-mullia tai 3 vasikkaa, 2 sikaa (yli 6 kk), 2.5 nuorta sikaa (2—6 kk) tai 10 porsasta (alle 2 kk), 50 kanaa tai 33 eläintä muuta siipikarjaa, 8 lammasta tai 10 karitsaa.

Tilaa kohden lasketut keskimääräiset nautayksikkömäärät ovat nousseet edellisestä vuodesta Sisä-Suomen, Etelä-Pohjanmaan ja Pohjois-Suomen tutkimusalueilla, kun taas Etelä-Suomen alueella ne ovat keskimäärin alentuneet. Tilivuonna 1975 oli kaikilla kirjanpito-tiloilla keskimäärin 19.2 nautayksikköä tilaa kohden ja vastaavasti edellisenä vuonna 18.8 nautayksikköä.

### 3. Kalusto

Maatalouskalustoon on luettu kaikki maatalouskoneet ja maataloudessa käytetyt kalustoesineet, joiden arvo esitetään taulukossa 7. Kalusto on jaettu seuraaviin ryhmiin: traktorit lisälaitteineen, puimurit, ajo- ja kuljetuskalusto, kasvinviljelykalusto, kotieläinkalusto ja muu maatalouskalusto. Eräissä tapauksissa eri ryhmien väliset rajat ovat harkinnanvaraisia. Taulukossa on luettu puimureiden ryhmään myös vetopuimurit, joita tiloilla on ollut vähän. Samoin maatalouskäytössä olevien autojen määrä kirjanpito-tiloilla on erittäin vähäinen. Taulukossa ne sisältyvät ajo- ja kuljetuskalustoon. Kuten aikaisemmin jo mainittiin, on kaluston kirjanpitoarvo sama kuin verotusarvo.

Seuraavan asetelman luvut osoittavat tarkasteltavana tilivuonna niiden tilojen lukumäärät, joilla on tilikauden alussa ollut oma traktori. Sulkeissa olevat luvut tarkoittavat kunkin tilaryhmän kokonaistilamäärää.

Alue	Traktoritilojen luku tv:nna 1975						Yhteensä
	I—II sik	III sik	IV sik	V sik	VI sik		
Etelä-Suomi . .	45 (51)	109 (116)	97 (99)	70 (70)	50 (50)	371 (386)	
Sisä-Suomi . . .	14 (22)	86 (88)	48 (48)	24 (24)		172 (182)	
Etelä-Pohjan-							
maa . . . . .	16 (20)	33 (37)	23 (23)	18 (18)		90 (98)	
Pohjois-Suomi	34 (40)	85 (86)	36 (36)	13 (13)		168 (175)	
<b>Yhteensä</b>	<b>109 (133)</b>	<b>313 (327)</b>	<b>204 (206)</b>	<b>125 (125)</b>	<b>50 (50)</b>	<b>801 (841)</b>	

Kirjanpito-tiloilla on traktoreita varsin runsaasti, sillä keskimäärin 95 % tiloista on hankkinut sen. Todettakoon vielä, että alle 10 ha:n tiloistakin keskimäärin 82 tilaa sadasta omistaa traktorin.

Myös leikkuupuimureita on kirjanpito-tiloilla huomattava määrä, kuten seuraavasta asetelmasta ilmenee. Siinä olevat luvut osoittavat niiden tilojen lukumäärän eri alueilla ja suuruusluokissa, joilla on oma ajopuimuri.

Ajopuimurutilojen luku tv:nna 1975						
Alue	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk	Yhteensä
Etelä-Suomi . . . . .	11	47	66	58	46	228
Sisä-Suomi . . . . .	11	28	22	20		71
Etelä-Pohjanmaa ..	2	11	12	15		40
Pohjois-Suomi . . . . .	2	16	16	8		42
<b>Yhteensä</b>	<b>16</b>	<b>102</b>	<b>116</b>	<b>101</b>	<b>46</b>	<b>381</b>

#### 4. Rakennukset

Maatalouden rakennusomaisuuden arvot eri tutkimusalueilla ja tilasuu-ruusluokissa esitetään taulukossa 8. Maatalousrakennuksiin tässä on luettu vain talousrakennukset, joiden kirjanpitoarvoina on käytetty verotusarvoja. Asuinrakennukset ovat omana erillisenä maatalomaaisuuteen kuuluvana ryhmänä. Asuinrakennuksille ei ole käytetty verotusarvoja, vaan ne on arvioitu erikseen. Poikkeuksena on kuitenkin palkkaväen käytössä olevat asuinrakennukset, jotka on arvioitu verotuskäytännön mukaan. Mainittakoon lisäksi, että maatalouden liiketuloja laskettaessa on asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset, myös poistot, luettu maatalouden kustannuksiin. Vastaavasti kokonaistuottoon sisältyvät mahdollisten vuokratulojen ohella myös viljelijäperheen, palkkaväen ja eläkeläisten asuntoedun arvot.

Maatalousrakennuksista on entiseen tapaan pyritty saamaan eläinsuojat erilleen. Niiden ja muiden talousrakennusten välinen raja on kuitenkin monessa tapauksessa harkinnanvarainen, sillä eläinrakennuksissa on usein huomattavasti muihin tarkoituksiin käytettävää rakennustilaa. Samoin rakennukset voivat olla vajaakäyttöisiä.

#### IV. RAHALIIKE

Rahatuloiksi ja -menoiksi on tässä laskettu tilivuoden käteistulot ja -menot lisättyinä niiden tilikauden aikana laskuun myytyjen tuotteiden ja laskuun ostettujen tarvikkeiden arvolla, joista suoritukset ovat siirtyneet seuraavalle tilivuodelle. Edellisiltä tilikausilta siirtyneitten saatavien ja velkojen suorituksia ei sitävastoin ole luettu rahatuloiksi ja -menoiksi samoinkuin ei muitakaan lainaus- tai talletusliikkeeseen kuuluvia suorituksia.

Rahatulot on jaettu neljään pääryhmään: maatalous, metsätalous, sivuansiotalous ja yksityistalous. Ne esitetään taulukossa 9. Maatalouden rahatuloihin sisältyvät myös maatalousrakennusten, -kaluston, sekä salaojituksen hankinta-avustukset ja palkkiot, mitkä on viety vastaaviin poistolaskelmiin. Näiden määrä on kuitenkin varsin vähäinen. Entiseen tapaan on maataloustuloihin luettu myös maatalouden välittömään tukemiseen tarkoitettut erät kuten pinta-alalisät ja katokorvaukset. Mahdolliset vuokratulot asuinrakennuksista sisältyvät myös maataloustuloihin. Metsätalouden rahatuloihin on puutavaran myyntitulujen ohella viety myös metsämaan myynnistä saadut tulot. Näitä tuloja on kuitenkin erittäin vähän. Sivuanstotalouden rahatulot muodostuvat pääasiassa varsinaisista sivuanstioista. Muista sivuanstotalouteen luetuista eristä mainittakoon korko- ja osinkotulot. Asuinrakennusten myynnistä saadut rahatulot on luettu yksityistalouden rahatuloihin, jotka sisältävät myös yksityisirtaimiston myyntitulot sekä erilaiset sosiaaliset avustukset kuten lapsi- ja perhelisät. Niihin sisältyvät myös saadut maatalousyrittäjäläkkeet.

Seuraavassa asetelmassa esitetään eri tuloryhmien keskimääräiset arvot tilaa kohden kirjanpito-tiloilla kahtena viimeisenä tilivuotena. Luvut ovat painottamattomia keskiarvoja eikä niissä ole huomioitu rahan arvon muutoksia.

	Rahatulot			
	1975		1974	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous .....	102 073	81.9	74 364	75.2
Metsätalous .....	10 868	8.7	14 491	14.7
Sivuanstotalous .....	8 176	6.6	6 975	7.0
Yksityistalous .....	3 536	2.8	3 039	3.1
<b>Yhteensä</b>	<b>124 653</b>	<b>100.0</b>	<b>98 869</b>	<b>100.0</b>

Markkamääräisesti rahatulot nousivat edellisestä tilivuodesta kaikissa tuloryhmissä lukuunottamatta metsätuloja. Maataloustulojen prosentuaalinen osuus kaikista rahatuloista nousi 6.7 %-yksikköä, kun taas metsätulojen osuus väheni 6.0 %-yksikköä. Erikseen metsätulojen kehitystä viime vuosina osoittavat seuraavassa asetelmassa esitetyt luvut.



	Metsätalouden rahatulot		
	mk/tila	% kaikista rahatulosta	Metsämaata ha/tila
1975 .....	10 868	8.7	60.62
1974 .....	14 491	14.7	58.71
1973 .....	12 706	15.9	60.09
1972 .....	7 146	10.7	59.76
1971 .....	7 391	12.3	59.49
1970 .....	7 256	13.7	57.71
1969 .....	5 787	12.5	57.20
1968 .....	4 598	12.0	54.77
1967 .....	3 726	10.3	58.77
1966 .....	4 048	12.4	56.79

Taulukossa 10 esitetään kirjanpitotilojen rahamenot tarkasteltavana olevalta vuodelta. Ne on jaoteltu seuraaviin pääryhmiin: maatalous, metsätalous, asuinrakennusten uudistus, sivuansiotalous, yksityistalous, verot sekä korot, vuokrat ja eläkkeet. Asuinrakennusten korjaus- ja kunnossapitomenot sisältyvät maatalousmenoihin.

Seuraavassa asetelmassa esitetään kirjanpitotilojen keskimääräiset rahamenot tilaa kohden painottamattomina keskiarvoina kahtena viimeisenä tilivuonna.

	Rahamenot			
	1975		1974	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous .....	85 700	66.1	65 338	64.4
Metsätalous .....	2 226	1.7	1 406	1.4
Asuinrakennusten uudistus ....	2 282	1.8	2 281	2.3
Sivuansiotalous .....	864	0.7	636	0.6
Yksityistalous .....	26 208	20.2	21 289	21.0
Verot .....	7 421	5.7	6 540	6.4
Korot, vuokrat ja eläkkeet ....	4 959	3.8	3 960	3.9
<b>Yhteensä</b>	<b>129 660</b>	<b>100.0</b>	<b>101 450</b>	<b>100.0</b>

Rahamenojen kokonaismäärä on edellisestä vuodesta noussut keskimäärin 28 210 mk. Nousua on tapahtunut kaikissa pääryhmissä lukuunottamatta asuinrakennusten uudistusmenoja.

Kun vertaillaan taulukoissa 9 ja 10 esitettyjä rahatulosten ja -menojen kokonaismääriä tilaryhmittäin, voidaan todeta, että yleensä rahamenot ovat tuloja suuremmat. Tämä johtuu siitä, että rahatulossa ja -menoissa ei ole otettu huomioon talletus- ja lainausliikettä, kuten aikaisemmin jo mainittiin. Mainittu erotus on näissä tapauksissa pitänyt peittää joko käteisvaroja tai talletuksia pienentämällä taikka ottamalla lisää velkaa.

## V. MAATALOUDEN KOKONAISTUOTTO

Maatalouden kokonaistuotolla käsitetään tilivuoden aikana maataloudessa tuotettujen lopputuotteiden yhteistä arvoa. Kokonaistuottoon on siten luettu:

1) Tilivuoteen kuuluvat rahatulot ja tilisaatavat lukuunottamatta vuoden alussa ollutta omaisuutta vähentämällä saatuja rahatuloja.

2) Maataloudesta metsätalouteen, ruoka- ja yksityistalouteen, sivuansioihin ja eläkeläisille sekä vieraan työvoiman palkkoihin luovutettujen tuotteiden, etuuksien ja hevostöiden raha-arvo.

3) Maataloustuotannosta johtunut lisäys varastoissa, puutarhakasvillisuudessa ja kotieläimistössä. Kuten aikaisemmin jo mainittiin, ei varastoissa ole otettu huomioon tilalla käytettäväksi tarkoitettuja omalla tilalla tuotettuja juures- ja korsirehuvarastoja.

Entiseen tapaan on maatalouden kokonaistuottoon luettu myös maatalouden välittömään tukemiseen tarkoitettut valtionavustukset (mm. pinta-alalisät ja katokorvaukset), jotka on maksettu suoraan viljelijöille. Sen sijaan kokonaistuottoon eivät sisälly investointiluontoiset valtionavustukset ja -palkkiot (esim. salaojituspalkkiot).

Kokonaistuottoon sisältyvät myös viljelijäperheen, palkkavaen ja eläkeläisten asuntoedun arvot samoin kuin asuinrakennuksista saadut vuokratulotkin. Asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset, poistot mukaan luetuna on vastaavasti luettu maatalouden liikekustannukseen.

### 1. Kokonaistuotto ja sen rakenne

Maatalouden kokonaistuotto esitetään tutkimusalueittain ja tilasuuruusluokittain taulukossa 11. Kokonaistuotto on entiseen tapaan jaettu kolmeen pääryhmään: kotieläintuottoon, kasvinviljelytuottoon ja muuhun tuottoon. Kahden ensiksi mainitun tuoton arvot esitetään seuraavassa asetelmassa kahdelta viimeiseltä tilivuodelta. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Kotieläintuotto		Kasvinviljelytuotto	
	1975	1974	1975	1974
Etelä-Suomi .....	2 986	2 198	1 194	858
Sisä-Suomi .....	3 834	3 025	368	289
Etelä-Pohjanmaa .....	3 646	2 832	608	243
Pohjois-Suomi .....	3 830	3 017	298	177
<b>Keskimäärin</b>	<b>3 400</b>	<b>2 600</b>	<b>787</b>	<b>534</b>

Kotieläin- ja kasvinviljelytuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Kotieläintuoton keskimääräinen nousu oli 800 mk sekä kasvinviljelytuoton 253 mk hehtaaria kohden. Etelä-Suomen tutkimusalueella keskimääräinen kotieläintuotto pinta-alayksikköä kohden on selvästi alhaisin, kun taas keskimääräinen kasvinviljelytuotto on korkein. Tämä onkin luonnollista, sillä maan eteläosissa ovat luontaiset edellytykset ns. myyntikasvien viljelyyn parhaimmat, mistä johtuen huomattava osa viljelykasvien sadosta myydään ja vastaavasti se osa, mikä jalostetaan kotieläintuotteiksi, muodostuu pienemmäksi. Maan pohjoisosissa peltoviljelytuotteet sen sijaan käytetään pääasiassa eläinten rehuksi. Se ilmenee selvästi myös esitetystä luvuista.

Muuhun tuottoon sisältyvät, kuten taulukosta 11 ilmenee, puutarhan tuotto, valtiolta saadut avustukset (esim. pinta-alalisä ja katokorvaukset) sekä viljelijäperheen, palkkaväen ja eläkeläisten asuntoedun arvo, mikä on pyritty arvioimaan sellaiseksi, että se peittää asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset poisto mukaan luettuna. Asuntoetua arvioitaessa on otettu huomioon myös asuinrakennuksista saadut vuokratulot, jotka sisältyvät erittelemättömään ryhmään. Vastaavasti asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset on luettu maatalouden liikekustannukseen.

Seuraavassa asetelmassa esitetään maatalouden kokonaistuotto ja sen huomattavin erä, nautakarjan tuotto kahdelta viimeiseltä tilikaudelta. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Kokonaistuotto		Nautakarjan tuotto	
	1975	1974	1975	1974
			mk/ha	
Etelä-Suomi .....	4 454	3 290	1 793	1 427
Sisä-Suomi .....	4 554	3 562	3 115	2 511
Etelä-Pohjanmaa .....	4 527	3 375	2 563	2 117
Pohjois-Suomi .....	4 555	3 527	3 646	2 923
<b>Keskimäärin</b>	<b>4 502</b>	<b>3 398</b>	<b>2 487</b>	<b>2 001</b>

Kokonaistuotto ja nautakarjan tuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Suhteellisesti eniten kokonaistuotto on noussut Etelä-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan tutkimusalueilla sekä nautakarjan tuotto Etelä- ja Pohjois-Suomen alueilla. Nautakarjan tuoton osuus kokonaistuotosta kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin on ollut 55.2 % ja edellisenä tilikautena vastaavasti 58.9 %.

## 2. Maatalouden myyntituoton rakenne

Maatalouden varsinaiset eli nk. puhdistetut rahatulot esitetään taulukossa 12. Näihin on luettu vain sellaiset erät, jotka on otettu huomioon maatalouden kokonaistuottoa laskettaessa. Tästä syystä niihin eivät sisälly tilivuoden alussa ollutta omaisuutta vähentämällä saadut tulot, esimerkiksi jos tilalta on myyty traktori, ei siitä saatu hinta sisälly näihin tuloihin. Vastaavasti ei traktorin ostohintaa ole luettu maatalouden varsinaisiin rahamenoihin.

Seuraavassa asetelmassa esitetyt painotetut luvut osoittavat, miten maatalouden puhdistetut rahatulot ovat edellisestä tilivuodesta muuttuneet.

	Maatalouden puhdistetut rahatulot mk/ha	
	1975	1974
Nautakarja .....	660	602
Maitotalous .....	1 772	1 391
Siat .....	823	528
Siipikarja .....	160	111
Muut eläimet .....	18	10
Kotieläintalous yhteensä .....	3 433	2 642
Kasvinviljely .....	554	383
Muut tulot .....	154	132
<b>Yhteensä</b>	<b>4 141</b>	<b>3 157</b>

Nautakarjatulot ovat nousseet edellisestä vuodesta 58 mk ja maitotaloustulot 381 mk hehtaaria kohden. Kotieläintaloudesta kokonaisuudessaan saadut rahatulot nousivat 791 mk ja kasvinviljelytulot 171 mk hehtaarilta. Kaikki rahatulot yhteensä ovat nousseet edellisestä vuodesta 984 mk. Tähän sisältyvät myös tuotteiden hintamuutoksista johtuvat nousut. Rahatulot muodostavat pääosan kokonaistuotosta. Tarkasteltavana tilikautena näiden osuus kokonaistuotosta oli 92.0 % ja vastaavasti edellisenä vuonna 92.9 %.

## VI. MAATALOUDEN LIIKEKUSTANNUS

Maatalouden liikekustannukseen on luettu maatalouden säännöllistä hoitoa varten tilivuoden aikana uhratut rahamenot, yksityis-, metsä- ja sivuansiotaloudesta saatujen luontaisuuoritusarvojen arvot sekä ne maatalousomaisuuden vähennykset, jotka ovat syntyneet tuotannon, jalostamisen ja keskimääräistä kulumista vastaavan poiston kautta. Tuloja, jotka on saatu tilivuoden alussa ollutta omaisuutta vähentämällä, ei ole luettu kokonaistuottoon. Vastaavasti omaisuuden lisäyksestä aiheutuneet menot eivät kuulu liikekustannukseen. Korot, verot ja vuokramaksut eivät myöskään sisälly liikekustannukseen, joten maatalous on oletettu niistä vapaaksi ja siten ne on maksettava liikeylijäämästä eli verotettavasta puhtaasta tuotosta.

### 1. Liikekustannus ja sen rakenne

Liikekustannus on jaettu seuraaviin pääryhmiin: työkustannus, kotieläinkustannus, tarvikekustannus, kone- ja kalustokustannus, rakennuskustannus ja muu kustannus. Mainittujen pääryhmien sekä niiden alaryhmien arvot esitetään taulukossa 13.

Työkustannus sisältää ainoastaan maatalouden ihmistyökustannuksen. Siihen on luettu maatalouden säännölliseen harjoittamiseen liittyvistä töistä eli ns. maatalouden juoksevista töistä maksetut aika- ja urakkipalkat sosiaalisine kuluineen. Myös palkatun työvoiman saamat luontaisedut sisältyvät palkkakustannukseen. Mainittujen etuuksien arvot on luettu vastaavasti maatalouden kokonaistuottoon, mikäli ne on saatu maataloudesta (esim. tuotteet ja asuntoetu). Maatalouden investointitöitä koskevat kustannukset eivät kuulu liikekustannukseen. Jos tilan palkkaväki on tehnyt muita töitä kuten metsä- ja yksityistalouden töitä on niitä vastaava osuus vähennetty liikekustannuksesta. Kokonaispalkkakustannukset on jaettu eri talousalojen osalle tehtyjen työtuntien suhteessa.

Ne viljelijäperheen yli 14 vuotiaat jäsenet, joille on maksettu palkkaa, on vastaavana aikana luettu palkkaväkeen kuuluviksi. Siten heidän maataloustöitä koskeva palkkansa kuuluu maatalouden palkkakustannukseen. Todettakoon vielä, että kun verotuksessa ei viljelijälle (verovelvolliselle) ja hänen aviopuolisolle tai alle 14 vuotiaille lapsille maksettavaa palkkaa voida katsoa maatalouden vähennyskelpoiseksi menoksi, on heidät tässä katsottu kaikissa tapauksissa viljelijäperheeseen kuuluviksi.

Viljelijäperheen tekemien maatalouden juoksevien töiden arvo on myös luettu liikekustannukseen. Se on määritetty siten, että tehty työtunnit on

hinnoitettu maataloustyöntekijäin keskituntiansioiden mukaan, jotka on saatu Tilastokeskuksen laatimista tilastoista. Viljelijäperheen oman työn arvoa määritettäessä on käytetty seuraavia tuntipalkkoja:

Miehet .....	8:60 mk
Naiset .....	7:30 »
Lapset .....	4:30 »

Työkustannuksiin sisältyy maksettujen palkkojen ja viljelijäperheen ruumiillisen työn palkkavaatimuksen lisäksi maatalouden j o h t o t y ö n arvo, joka on laskettu siten, että ko. työtunnit on hinnoitettu 8,60 mk/t. Maatalouden johtotyöksi on katsottu lähinnä seuraavat työt: maatalouskirjanpito, kasvinviljely- ja kotieläintaloussuunnitelmien laatiminen sekä maataloustuotteiden myynti ja maataloustarvikkeiden osto.

K o t i e l ä i n k u s t a n n u s muodostuu astutus- ja keinosiemennysmaksuista, karjantarkkailu- ja kantakirjamenoista, kotieläintalouden puhdistusmenoista, sekä eläinlääkäripalkkioista ja muista eläinlääkintämenoista. Lisäksi siihen kuuluvat eläinten poistonluontoiset arvovähennykset. Kotieläinten hankintamenot on otettu vähennyksenä huomioon eri eläinlajien tuottoa laskettaessa.

T a r v i k e k u s t a n n u s t a laskettaessa on tarvikkeiden ostomenojen lisäksi otettu huomioon myös tarvikkeiden muutokset. Varaston lisäys on vähennetty ko. tilivuoden vastaavan tarvikkeen ostomenoista ja vähennys vastaavasti niihin lisätty. Ostorehukustannukseen sisältyvät myös kuoritun maidon ja heran ostomenot. Ostolannoitteiden ryhmään kuuluvat myös maanparannusainemien hankintamenot. Viljan peittäus- ja lajittelukustannukset on yhdistetty kuivaus- ja kasvinsuojelukustannukseen. Poltto- ja voiteluainekustannukseen sisältyvät sekä tilan omasta metsästä otetut polttopuut että ostetut polttoaineet lukuunottamatta traktorien ja ajopuimurien poltto- ja voiteluaineita, mitkä sisältyvät kone- ja kalustokustannuksen ryhmiin traktorin muut kustannukset ja ajopuimurin muut kustannukset. Polttoainekustannukseen kuuluvat myös asuinrakennusten lämmitysainemenot. Sähkömaksut käsittävät maatalouden sähkömenojen ohella myös asuinrakennusten sähkön käytön, sillä asuntoetua määritettäessä on otettu huomioon myös valaistus. Varsinaisten sähkömaksujen lisäksi on tähän ryhmään luettu myös sähkölamppujen ja -sulakkeiden ostomenot.

K o n e - ja k a l u s t o k u s t a n n u k s e s s a on poistot otettu samoina kuin mitä viljelijät ovat käyttäneet verokirjanpidossaan. Siten poistot on laskettu ns. menojäännös menetelmän mukaan ts. poistamattomasta jäännösarvosta on laskettu määräprosentti, mikä verotuksessa vaihtelee 0—30 %. Traktorin ja puimurin poistoista on liikekustannuksessa vain se osa, mikä koskee varsinaista maataloutta, sillä muiden töiden (esim. sivuansiotöiden) osuus on vähennetty liikekustannusta laskettaessa. Sama koskee myös muita kustannuksia. Ryhmiin traktorin- ja ajopuimurin muut kustannukset on luettu korjaus- ja kunnossapitomenot, joiden osalta on huomattava, ettei niihin kuulu tilan palkkavaen ja viljelijäperheen tekemien huolto- ja korjaustöiden kustannus, mikä sisältyy maatalouden yhteiseen työkustannukseen. Edelleen ko. koneiden muihin kustannuksiin kuuluvat vakuutukset, rekisteröinti sekä poltto- ja voiteluainemenot, kuten aikaisemmin jo

mainittiin. Sen sijaan niissä ei ole mukana korkovaatimusta, kuten ei muissakaan liikekustannuksen erissä. Mainittakoon myös, että traktorin osalta uudisrakennus- ja salaajatöiden kustannukset on katsottu vuotuiskestannukseksi, kuten verotuksessa, ja siten ne on luettu liikekustannukseen. Mainitut investointityöt on kuitenkin työnmenekkitilastossa käsitelty erikseen.

Muuhun kalustokustannukseen sisältyvät muun maatalouskaluston korjaus- ja kunnossapitokustannukset. Huomattava on, että hankintamenoja sellaisesta kalustosta lähinnä pienkalustosta, minkä todennäköinen taloudellinen kestoaika on alle 3 vuotta, ei ole käsitelty investointimenoina, vaan ne on katsottu suoraan vuotuismenoiksi ja ne siten sisältyvät muuhun kalustokustannukseen. Kaluston vuokratkäyttöön on luettu varsinaisten vuokramenojen ohella myös yksityiskäyttöön hankitun auton kustannuksista maatalousajojen osuus.

Rakennuskustannuksessa poistot on laskettu verotussäännösten mukaisesti määräprosentteina rakennuksen tai rakennelman poistamattomasta jäännösarvosta. Poistoprosentit ovat seuraavat: talousrakennukset 0—10 %, palkkaväen käytössä olevat asuinrakennukset 0—6 % sekä rakennelmat 0—20 %. Viljelijäperheen käytössä olevien asuinrakennusten arvot on määritetty entiseen tapaan arvioimalla ja poistot on laskettu tasa-poistoina. Siten niiden kohdalla ei ole käytetty verotusarvoja. Rakennuskustannusta tarkasteltaessa on huomattava, että siihen on luettu myös viljelijäperheen käytössä olevien asuinrakennusten poistot samoin kuin korjaus- ja kunnossapitomenotkin. Maataloutta on vastaavasti hyvitetty asuntoedun arvolla, mikä sisältyy kokonaistuottoon.

Rakennusten korjaus- ja kunnossapitoon ei sisälly tilan vakinaisen työvoiman suorittamien korjaustöiden kustannus, sillä se on otettu huomioon maatalouden yhteisessä työkustannuksessa kuten kalustonkin kohdalla.

Muukustannus koostuu mm. ojien, aitojen ja teiden kunnossapitomenoista sekä perusparannusten, lähinnä salaajitusten poistoista, mitkä on määritetty verotussäännösten mukaan menojäännöspoistoina. Poistojen enimmäismäärä niiden kohdalla on 10 % menojäännöksestä. Myös maatalouden vakuutusmaksut sisältyvät tähän pääryhmään lukuunottamatta traktorin ja ajopuimurin vakuutusmaksuja, mitkä on luettu ko. koneiden erikseen esitettyihin kustannuksiin.

Seuraavassa asetelmassa esitetään maatalouden liikekustannus sekä sen suurin erä työkustannus vuosina 1975 ja 1974. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Liikekustannus		mk/ha	Työkustannus	
	1975	1974		1975	1974
Etelä-Suomi .....	4 511	3 488	1 859	1 417	
Sisä-Suomi .....	5 574	4 425	2 749	2 054	
Etelä-Pohjanmaa .....	5 052	3 858	2 247	1 765	
Pohjois-Suomi .....	5 674	4 438	2 791	2 130	
<b>Keskimäärin</b>	<b>5 003</b>	<b>3 893</b>	<b>2 254</b>	<b>1 718</b>	

Keskimääräinen liikekustannus nousi edellisestä vuodesta 1 110 mk ja työkustannus 536 mk hehtaaria kohden. Työkustannuksen osuus liikekustannuksesta oli tarkasteltavana tilikautena 45.1 % ja vastaavasti edellisenä vuonna 44.1 %.

## 2. Rahassa suoritettu liikekustannus

Taulukossa 14 esitetään maatalouden varsinaiset eli nk. puhdistetut rahamenot. Niihin on luettu ainoastaan maatalouden juokseviin menoihin käytetyt erät eli menot, jotka on otettu huomioon liikekustannusta laskettaessa. Tästä syystä niihin eivät sisälly investointiluontoiset menot kuten uudisrakennuksiin sekä uusien koneiden ja kaluston hankintaan käytetyt erät. Vastaavalla tavalla on menetelty, kuten aikaisemmin mainittiin maatalouden varsinaisten rahatulojen kohdalla, joihin ei ole luettu tilikauden alussa olutta omaisuutta vähentämällä saatuja tuloja. Rakennusten korjausmenoihin on luettu myös asuinrakennuksia koskevat korjausmenot.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat eräitä rahamenoeriä eri tutkimusalueilla tilivuosina 1975 ja 1974.

	Palkat		Ostorehut		Ostolannoitteet	
	1975	1974	1975	1974	1975	1974
			mk/ha			
Etelä-Suomi .....	123	111	766	610	401	273
Sisä-Suomi .....	102	105	842	780	360	277
Etelä-Pohjanmaa .....	46	43	945	668	374	231
Pohjois-Suomi .....	91	60	1 079	933	408	276
<b>Keskimäärin</b>	<b>101</b>	<b>91</b>	<b>861</b>	<b>707</b>	<b>390</b>	<b>268</b>

Asetelman mukaan ostorehumenot ovat nousseet edellisestä vuodesta keskimäärin 154 mk ja lannoitemenot 122 mk hehtaaria kohden, kun taas palkkamenojen nousu on ollut hitaampaa.

## 3. Työnmenekki

### a. Ihmistyö

Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen vieraan työvoiman työtuntien kokonaismäärät esitetään taulukossa 15. Työtunteihin sisältyvät myös sivuansio- ja kotitaloustyöt. Palkkaväen työtunteihin ei ole luettu urakatöitä. Johtotyö koskee yksinomaan varsinaista maataloutta. Siihen on luettu lähinnä seuraavat työt: maatalouskirjanpito, kasvinviljely- ja kotieläintaloussuunnitelmien laatiminen sekä maataloustuotteiden myynti ja maataloustarvikkeiden osto. Kaikki taulukoissa 15—19 esitetyt työnmenekkiluvut pohjautuvat tiloilla työpäiväkirjoihin tehtyihin muistiinpanoihin.

Kokonaistuntimäärien lisäksi on taulukkoon 15 merkitty myös metsätöiden tuntimäärät. Niihin ei ole luettu tilan omaan käyttöön otetun polttopuun ja korjauksiin yms. käytetyn puutavaran hakkuu- ja ajotöitä, mitkä sisältyvät maatalouden työnmenekkilukuihin. Rakennusten uudistuksiin otetun puutavaran osalta hakkuu- ja ajotyöt on merkitty ko. uudistustyöksi.

Maatalouden juokseviin töihin, mitkä esitetään taulukossa 16, on luettu maatalouden säännölliseen harjoittamiseen liittyvät työt kuten erilaiset kasvinviljelytyöt, kotieläinten ruokinta- ja hoitotyöt sekä korjaus- ja kunnossapitotyöt. Viimeksi mainituista on huomattava, että niihin sisältyvät myös



asuinrakennuksia koskevat korjaustyöt. Kuten edellä jo mainittiin, on maatalouden juoksevien töiden tuntimäärissä mukana eräitä puutavaran hakkuu- ja ajotöitä. Maatalouden investointityöt eivät kuulu näihin juokseviin töihin. Maatalouden työnmenekki on ilmaistu myös ihmistyötunteina. Ne on saatu siten, että miesten ja naisten työtuntien summaan on lisätty lasten tunnit jaettuna kahdella. Kun esitettyihin työnmenekkilukuihin eivät sisälly urakkatyöt, on niitä vastaavat palkat merkitty taulukkoon.

Tarkasteltaessa viljelijäperheen ja palkkaväen työmääriä on huomattava, että ne yli 14 vuotiaat perheenjäsenet, joille on maksettu palkkaa, on vastaavana aikana luettu palkkaväkeen, kuten liikekustannusta koskevassa selvityksessä jo mainittiin.

Maatalouden työnmenekki tilivuosina 1971—75 on vaihdellut eri tutkimusalueilla seuraavasti. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Maatalouden työnmenekki it/ha				
	1975	1974	1973	1972	1971
Etelä-Suomi .....	222	223	231	247	253
Sisä-Suomi .....	329	325	327	336	356
Etelä-Pohjanmaa .....	271	281	274	273	283
Pohjois-Suomi .....	337	341	338	344	347
<b>Keskimäärin</b>	<b>270</b>	<b>272</b>	<b>275</b>	<b>285</b>	<b>294</b>

Maatalouden juoksevat työt on eritelty kolmeen ryhmään: kasvinviljelytyöt, kotieläintalouden työt ja muut maatalouden juoksevat työt. Näiden tuntimäärät ilmenevät taulukosta 17.

Kasvinviljelytyöihin on luettu mm. muokkaus- ja lannoitus-työt, viljelykasvien kylvö-, hoito- ja korjuutyöt, ojen kunnostus sekä kasvinviljelyrakennusten sekä -koneiden ja -kaluston korjaukset.

Kotieläintalouden töihin sisältyvät mm. eläinten ruokinta- ja hoitotyöt, kotieläinrakennusten ja -kaluston korjaukset. Rehujen siirto eläinsuojien yhteydessä olevista varastoista eläinten eteen on katsottu kotieläintalouden työksi. Sen sijaan rehujen kuljetus pellilta näihin kuten muihinkin varastoihin on katsottu kasvinviljelytyöksi.

Muihin maatalouden juokseviin töihin sisältyvät edellisiin ryhmiin kuulumattomat varsinaiset maataloustyöt, esimerkiksi puutarhatyöt.

Taulukossa 17 esitetään myös talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt. Vastaavien omaisuusosien arvoa on lisätty palkkaväen työn osalta. Sen sijaan viljelijäperheen tekemien uudistustöiden arvoa ei ole otettu omaisuuden lisäyksenä huomioon. Muista investointitöistä todettakoon, että kaluston uudistustöitä on nykyisin erittäin vähän, joten niitä ei ole eritelty työkirjanpidossa. Uudisviljely- eli uudisraivaustöitä on myös tehty hyvin vähän ja sentähden ei niitä eikä myöskään asuinrakennusten uudistustöitä ole katsottu tarpeelliseksi esittää erikseen. Ne kylläkin sisältyvät taulukossa 15 oleviin työtuntien kokonaismääriin. Todettakoon vielä, että investointitöiden tuntimääriin on palkkaväen osalta otettu mukaan ainoastaan aikapalkkaisten maataloustyöntekijöiden työt. Investointitöitä koskevat urakkapalkat samoin kuin niitä töitä yksinomaan tehneiden aikapalkkaisten ammattimiesten palkkakustannukset on viety jo rahaliikkeen erittelyssä suoraan ko. investointimenoiksi, joten ko. kustannuksia ei ole tarvinnut mitenkään jakaa.

Taulukosta 18 ilmenevät viljelijäperheen ja aikapalkkaisen palkkaväen tekemät sivuansiotyöt sekä yksityistalouden työt. Viljelijäperheen sivuansioihin sisältyvät vain ne työt, joista korvaus on suoritettu työajan perusteella. Yksityistalouden töihin on luettu ruokatalous- ja muut kotitaloustyöt.

### b. Hevostyö

Kirjanpitotiloilla tehtyjen hevostöiden määrä on jatkuvasti alentunut. Vuonna 1975 oli kirjanpitotoiminnassa mukana 100 sellaista tilaa, joilla tilikauden alussa oli hevonen. Näiden tilojen keskimääräinen maatalousmaan muunnettu ala oli 20.73 ha. Kyseisillä tiloilla keskimäärin tehtiin vuonna 1975 hevostöitä seuraavassa asetelmassa esitetyt tuntimäärät.

	Hevostyö t/tila
Maatalouden juoksevat työt . . . . .	162
Metsätyöt . . . . .	24
Sivuansio- ym. työt . . . . .	20
<b>Yhteensä</b>	<b>206</b>

Ne sisältävät ainoastaan tilojen omien hevosten työt. Vieraiden hevosten työt on jätetty pois niiden vähäisyyden takia. Metsätöihin on luettu vain tilan omassa metsässä suoritettut puutavaran hankintakauppaan ja metsänhoitoon yms. liittyvät työt. Jos töitä on tehty jonkin muun tilan metsässä, on ne katsottu sivuansiotöiksi. Tilan käyttöön omasta metsästä otetun puutavaran ajotyöt on luettu maataloustöihin. Mikäli hevosilla on tehty talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustöitä, ei niiden arvoa ole otettu huomioon omaisuuden lisäyksenä, vaan ne on käsitelty maatalouden vuotuiskestämisnä.

Tutkimusalueittain ja tilasuuruusluokittain ryhmitellyt hevostöiden tuntimäärät vuodelta 1975 on esitetty maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonannoissa n:o 41.

### c. Traktorityö

Traktorityön tuntimäärät ilmenevät taulukosta 19. Niihin sisältyvät sekä omien että vuokrattujen traktorien työt. Taulukkoon on merkitty erikseen myös talousrakennusten ja salaojitusten uudistustyöt, joita koskevat traktorityön kustannukset on luettu maatalouden vuotuiskestämisnä eikä omaisuuden lisäykseksi. Töiden jaottelussa on käytetty samoja ryhmittelyperusteita kuin edellä selostetussa hevostyön jaottelussa.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty traktorityön määrät maatalouden juoksevista töissä vuosina 1971—75. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Traktorityö t/ha				
	1975	1974	1973	1972	1971
Etelä-Suomi . . . . .	26	24	25	25	26
Sisä-Suomi . . . . .	26	25	28	26	27
Etelä-Pohjanmaa . . . . .	29	28	27	26	28
Pohjois-Suomi . . . . .	34	32	32	32	32
<b>Keskimäärin</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

Asetelman mukaan traktorityön määrissä viime vuosina ei ole tapahtunut sanottavia muutoksia.

## VII. INVESTOINNIT MAATALOUTEEN JA ASUINRAKENNUKSIIN

Kirjanpitoliloilla maatalouteen ja asuinrakennuksiin tehdyt investoinnit esitetään taulukoissa 20 ja 21.

Maatalouden investoinnit on eritelty eri omaisuusosien kesken. Rakennuksiin sisältyvät vain talousrakennukset, sillä asuinrakennuksiin suoritettavat investoinnit esitetään erikseen. Uudisviljelynimike tarkoittaa maatalousmaan uudisraivausta. Maatalousmaan osto on esitetty erillisenä ryhmänä.

Kokonaisinvestointeihin on luettu rahamenojen lisäksi omasta metsästä ko. tarkoituksiin otettu puutavara, sekä ihmistyö. Viimeksi mainittu sisältää vain palkkaväen työn niiden omaisuusosien kohdalla, joista lasketaan poistot. Siten viljelijäperheen työtä ei niissä ole otettu huomioon. Mainittujen omaisuusosien arvonalisäykseksi ei ole luettu myöskään ko. kohteisiin suoritettua hevos- ja traktorityötä, sillä niitä koskevat kustannukset on käsitelty vuotuiskustannuksina.

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat kokonaisinvestointien ja niiden suurimman erän, kone- ja kalustohankintojen suuruuden eri tutkimusalueilla tarkasteltavana olevana tilivuonna.

	Maatalousinvestoinnit		
	Yhteensä mk/tila	Koneet ja kalusto mk/tila	%-osuus
Etelä-Suomi .....	28 885	23 465	81.2
Sisä-Suomi .....	25 523	18 457	72.3
Etelä-Pohjanmaa .....	22 788	18 820	82.6
Pohjois-Suomi .....	20 703	15 841	76.5
<b>Keskimäärin</b>	<b>25 744</b>	<b>20 253</b>	<b>78.7</b>

Kokonaisinvestoinnit ovat selvästi suurimmat Etelä-Suomessa, jossa tiläkokokin on suurin. Sama pitää paikkansa myös koneiden ja kaluston kohdalla.

Investointirahamenot ovat muuttuneet edellisestä tilivuodesta eri tutkimusalueilla seuraavasti.

	Rahamenot maatalousinvestointeihin mk/tila			
	Yhteensä		Koneet ja kalusto	
	1975	1974	1975	1974
Etelä-Suomi .....	28 241	21 675	23 453	16 848
Sisä-Suomi .....	24 513	19 775	18 457	14 305
Etelä-Pohjanmaa .....	22 256	11 061	18 802	9 210
Pohjois-Suomi .....	20 117	15 611	15 840	10 820
<b>Keskimäärin</b>	<b>25 046</b>	<b>18 821</b>	<b>20 245</b>	<b>14 209</b>

## VIII. MAATALOUDEN LIIKETULOKSET

Maatalouden liiketulokset tilivuodelta 1975 esitetään taulukossa 22. Varsinaisten tulosten ohella on taulukkoon merkitty myös maatalouden kokonaistuoton ja liikekustannuksen arvot. Vertailtaessa esillä olevan tilikauden tuloksia tilivuotta 1968 edeltäneisiin vuosiin on huomattava, että mainitun tilivuoden alusta lukien tehtiin tulosten laskentaperusteisiin muutoksia, joita on lähemmin selostettu tilivuoden 1968 vastaavassa julkaisussa. Vuoden 1975 liiketulosten laskentaperusteet ovat samat kuin edellisenä vuonna.

Tulosten suhteen on edelleen muistettava, että kirjanpitotiloja ei ole voitu valita otantamenetelmällä ja sentähden niiden tulosten ei voida katsoa edustavan koko maatalouden keskimääräistä tasoa.

### 1. Verotettava puhdas tuotto

Maatalouden puhtaalla tuotolla tarkoitetaan kokonaistuoton ja liikekustannuksen erotusta. Kun liikekustannukseen eivät sisälly verot, vuokrat eivätkä velkojen korot, on mainittu erotus velattoman maatalouden verotettava puhdas tuotto, josta käytetään myös nimitystä liikeylijäämä. Sen arvot esitetään taulukossa 22.

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat verotettavan puhtaan tuoton painotettuja keskiarvoja eri tutkimusalueilla tilivuosina 1975 ja 1974.

	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1975	1974
Etelä-Suomi .....	— 57	—198
Sisä-Suomi .....	—1 020	—863
Etelä-Pohjanmaa .....	— 525	—483
Pohjois-Suomi .....	—1 119	—911
<b>Keskimäärin</b>	<b>— 501</b>	<b>—495</b>

Verotettava puhdas tuotto on jäänyt kaikilla tutkimusalueilla negatiiviseksi, siis keskimääräinen liikekustannus on muodostunut suuremmaksi kuin vastaava kokonaistuotto. Se on edellisestä vuodesta noussut ainoastaan Etelä-Suomen tutkimusalueella, kun taas muilla alueilla se on laskenut. Erityisen heikoksi tulos on muodostunut Pohjois- ja Sisä-Suomessa. Tässä on kuitenkin huomattava, että näillä alueilla työkustannus, joka koostuu pääasiassa viljelijäperheen arvioidusta palkasta, on huomattavan korkea.

Osoituksena verotettavan puhtaan tuoton suuruudesta eri kokoisilla tiloilla esitetään seuraavassa asetelmassa Etelä-Suomen tutkimusalueen eri tilasuuruusluokkien keskimääräiset luvut tilivuosina 1975 ja 1974.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1975	1974
I—II (alle 10 ha) .....	—1 178	—1 134
III (10—20 » ) .....	15	— 93
IV (20—30 » ) .....	480	124
V (30—50 » ) .....	608	403
VI ( yli 50 » ) .....	813	522
<b>Keskimäärin</b>	<b>504</b>	<b>253</b>
Painotettu keskiarvo .....	— 57	— 198

Mainitut luvut osoittavat erittäin selvästi tilakoon vaikutuksen puhtaan tuoton suhteelliseen suuruuteen. Tilakoon kasvaessa hehtaaria kohden laskettu puhdas tuotto kohoaa selvästi.

## 2. Maatalousylijäämä

Maatalousylijäämä saadaan siten, että kokonaistuotosta vähennetään liikekustannuksen muut erät paitsi viljelijäperheen oman työn arvo. Maatalousylijäämään sisältyvät siten siljelijäperheen omalle työlle saatu palkka ja maatalouteen sijoitetulle pääomalle saatu korko. Taulukossa 22 ja seuraavissa asetelmissa esitettyjä maatalousylijäämän arvoja laskettaessa ei veroja ole luettu kustannuksiin. Lisäksi on huomattava, kuten aikaisemmin on jo mainittu, että ne viljelijäperheen jäsenet, joille on maksettu palkkaa, on vastaavana aikana katsottu palkkaväkeen kuuluviksi. Siten heidän palkkansa on jo vähennetty maatalousylijäämästä.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut keskiarvot osoittavat minkälaiseksi maatalousylijäämä on muodostunut eri alueilla tilivuosina 1975 ja 1974.

	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1975	1974
Etelä-Suomi .....	1 670	1 102
Sisä-Suomi .....	1 627	1 075
Etelä-Pohjanmaa .....	1 672	1 236
Pohjois-Suomi .....	1 570	1 149
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 645</b>	<b>1 125</b>

Maatalousylijäämän suhteelliseen suuruuteen vaikuttaa mm. se miten suuren osan maataloustöistä on suorittanut viljelijäperhe ja minkä osan palkattu työvoima. Kun pientiloilla on viljelijäperheen tekemä työ määrä hehtaaria kohden yleensä suurempi kuin keskikokoisilla ja suurilla tiloilla, joilla käytetään enemmän palkkaväkeä, muodostuu maatalousylijäämä hehtaaria kohden pientiloilla yleensä korkeammaksi kuin keskikokoisilla ja suurilla tiloilla. Tämä ilmenee seuraavassa asetelmassa esitettyistä Etelä-Suomen tutkimusalueen eri tilasuuruusluokkien keskiarvoista tilivuosina 1975 ja 1974.

Etelä-Suomen tilasuurusluokat	Maatalousyli jäämä mk/ha	
	1975	1974
I—II .....	1 854	1 078
III .....	1 844	1 316
IV .....	1 691	1 058
V .....	1 327	943
VI .....	1 074	763
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 412</b>	<b>970</b>
Painotettu keskiarvo .....	<b>1 670</b>	<b>1 102</b>

### 3. Kannattavuuskerroin

Kannattavuuskertoimella tarkoitetaan suhdelukua, joka saadaan kun maatalousyli jäämä jaetaan viljelijäperheen arvioidun palkan ja maatalouden sijoitetun pääoman korkovaatimuksen summalla. Jos mainittu summa on yhtä suuri kuin maatalousyli jäämä, on kannattavuuskertoimen arvo 1.0. Tässä tapauksessa katsotaan maatalouden tuotantokustannusten tulleen peitettyiksi. Jos kertoimen arvo on korkeampi kuin 1.0, on maatalous tuottanut voittoa. Jos sen arvo on pienempi kuin 1.0, on tulos ollut tappiollinen. Taulukossa 22 olevat samoin kuin seuraavassa asetelmassakin esitetyt kannattavuuskertoimen arvot on laskettu siten, että korkovaatimus on määritetty viiden prosentin mukaan. Kuten aikaisemmin on jo mainittu, ei asuinrakennuksia ole luettu maatalousomaisuuteen ja siten niitä ei ole myöskään otettu mukaan maatalouden korkovaatimusta laskettaessa.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat, minkälaiseksi kannattavuuskerroin on eri tutkimusalueilla muodostunut tilivuosina 1975 ja 1974.

	Kannattavuuskerroin	
	1975	1974
Etelä-Suomi .....	0.75	0.65
Sisä-Suomi .....	0.53	0.47
Etelä-Pohjanmaa .....	0.64	0.60
Pohjois-Suomi .....	0.51	0.48
<b>Keskimäärin</b>	<b>0.63</b>	<b>0.57</b>

## IX. KIRJANPITOTULOSTEN KEHITYS TILIVUOSINA 1965—75

Seuraavassa on esitetty kannattavuustutkimukseen kuuluvien kirjanpitotilojen tulosten kehitystä vuodesta 1965 alkaen. Maataloudesta saatu taloudellinen tulos yksittäisillä tiloilla vaihtelee hyvinkin paljon. Tarkasteltaessa tilaryhmien tuloksia tai niiden kehittymistä vaihtelut luonnollisesti tasoittuvat. Kehitys voi olla erilainen myös eri alueilla, eri tuotantosuunnissa, eri suuruusluokissa jne. Tulosten suuruuteen vaikuttavat monet tekijät. Tilakohtaisten seikkojen ohella vaihtelujen tärkeimpiä syitä ovat sääolosuhteet sekä tuotteiden ja tarvikkeiden hintasuhteet. Vuosi 1965 on valittu tarkastelun lähtökohdaksi sen tähden, että se on ensimmäinen kalenterivuoden käsittävä tilivuosi. Tarkastelun kohteeksi on valittu vain kaikkien kirjanpitotilojen keskiarvot. Kaikkien kirjanpitotilojen keskiarvot osoittavat kunkin vuoden aineiston keskiarvoja eikä niitä ole painotettu alueittain tai suuruusluokittain. Vuodesta 1965 lähtien tuottajahinnat, palkat ja useat tuotantovälineiden hinnat ovat muuttuneet huomattavasti. Eri vuosien tuloksia vertailtaessa on otettava huomioon ko. aikana tapahtunut hinta- ja kustannustason muutos. Tästä syystä markkamääräisen nimellisen kehityksen rinnalle seuraaviin taulukoihin on laskettu reaalista kehitystä osoittavia suhdelukuja. Kokonaistuoton reaalista kehitystä laskettaessa on käytetty tuottajahintaindeksiä ja sen eri alaindeksejä sekä liikekustannuksen reaalista kehitystä laskettaessa tuotantopanosten hintaindeksiä ja sen alaindeksejä. Maatalousylijäämän reaalin kehitys on laskettu käyttäen elinkustannusindeksiä.

Taulukoiden lisäksi on kuvioiden avulla esitetty eräiden kannattavuuteen vaikuttavien tekijöiden kehitystä kyseisenä aikana.

**Taul. 1 a. Maatalouden kokonaistuoton kehitys kirjanpitotiloilla vuosina 1965—75.**  
*Table 1 a. Development of gross return of agriculture on the bookkeeping farms in 1965—75.*

	Kokonaistuotto <i>Gross return of agriculture</i>			Kotieläintuotto <i>Gross return of animal husbandry</i>			Kasvinviljelytuotto <i>Gross return of plant cultivation</i>			Muu tuotto <i>Other gross return</i>		
	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha
	Nimell. <i>Nominal</i>	Reaalin. <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Reaalin. <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Reaalin. <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Reaalin. <i>Real</i>	
1965..	1 322	100	100	862	100	100	403	100	100	57	100	100
1966..	1 264	96	92	889	103	100	355	88	91	20	35	34
1967..	1 428	108	99	956	111	103	449	111	105	23	40	38
1968..	1 643	124	101	1 081	125	102	470	117	104	92	161	134
1969..	1 800	136	106	1 184	137	107	516	128	115	100	175	140
1970..	1 926	146	112	1 278	148	113	546	136	124	102	179	140
1971..	2 177	165	122	1 452	168	122	614	152	144	111	195	148
1972..	2 387	181	121	1 646	191	125	620	154	132	121	212	145
1973..	2 608	197	117	1 852	215	126	625	155	111	131	230	139
1974..	3 216	243	125	2 213	257	128	798	198	132	205	360	188
1975..	4 294	325	135	2 893	336	133	1 174	291	162	227	398	165

Taul. 2 a. Maatalouden liikekustannuksen kehitys kirjanpitoiloilla vuosina 1965—75.  
Table 2 a. Development of production expenses of agriculture on the bookkeeping farms in 1965—75.

	Liikekustannus <i>Production expenses of agriculture</i>			Työkustannus <i>Labour cost</i>			Tarvikekustannus <i>Cost of purchased supplies</i>			Kone- ja kalusto- kustannus <i>Machinery costs</i>		
	mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>	
		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>
1965..	1 175	100	100	544	100	100	340	100	100	126	100	100
1966..	1 143	97	94	516	95	86	338	99	98	144	114	112
1967..	1 229	105	95	547	101	83	390	115	106	162	129	118
1968..	1 620	138	115	599	110	84	505	149	126	216	171	142
1969..	1 738	148	120	602	111	78	544	160	134	258	205	165
1970..	1 885	160	125	638	117	74	643	189	157	273	217	164
1971..	2 106	179	129	704	129	71	732	215	172	318	252	174
1972..	2 322	197	132	799	147	67	780	229	177	359	285	179
1973..	2 657	226	130	959	176	63	912	268	182	389	309	175
1974..	3 178	270	125	1 127	207	59	1 133	333	179	496	394	182
1975..	4 026	343	129	1 423	262	59	1 431	421	186	677	537	193

	Kotieläinkustannus <i>Livestock cost</i>			Muu kustannus <i>Other cost</i>			Rakennuskustannus <i>Building costs</i>		
	mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>		mk/ha	Suhdeluku <i>Index</i>	
		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>		Nimell. <i>Nominal</i>	Rea- linen <i>Real</i>
1965..	24	100	100	72	100	100	69	100	100
1966..	21	88	87	79	110	107	45	65	64
1967..	21	88	80	60	83	76	49	71	65
1968..	32	133	111	91	126	106	177	257	218
1969..	36	150	124	105	146	119	193	280	226
1970..	40	167	138	110	153	119	181	262	196
1971..	43	179	142	117	163	117	192	278	190
1972..	47	196	151	141	196	130	196	284	171
1973..	50	208	140	147	204	117	200	290	139
1974..	59	246	131	150	208	97	213	309	114
1975..	72	300	131	184	256	97	239	346	111

Taul. 3 a. Maatalousyli jäämän ja kannattavuuskertoimen kehitys.  
Table 3 a. Development of net return to total capital plus imputed wage of operator and family and development of coefficient of profitability.

	Maatalousyli jäämä — <i>Net return</i>			Kannattavuus- kerroin <i>Coefficient of profitability</i>
	mk/ha	Suhdeluku — <i>Index</i>		
		Nimell. — <i>Nominal</i>	Reaalinen — <i>Real</i>	
1965 .....	579	100	100	0.91
1966 .....	540	93	90	0.92
1967 .....	655	113	103	1.04
1968 .....	512	88	74	0.74
1969 .....	541	93	77	0.78
1970 .....	556	96	77	0.76
1971 .....	645	111	84	0.81
1972 .....	727	126	88	0.80
1973 .....	763	132	83	0.71
1974 .....	1 003	173	93	0.75
1975 .....	1 496	258	117	0.89



Taul. 4 a. Satotason, lehmien keskituotoksen ja maataloudessa käytetyn ihmistyön kehitys kirjanpitoiloilla.

Table 4 a. Development of yields and use of human labour on the bookkeeping farms.

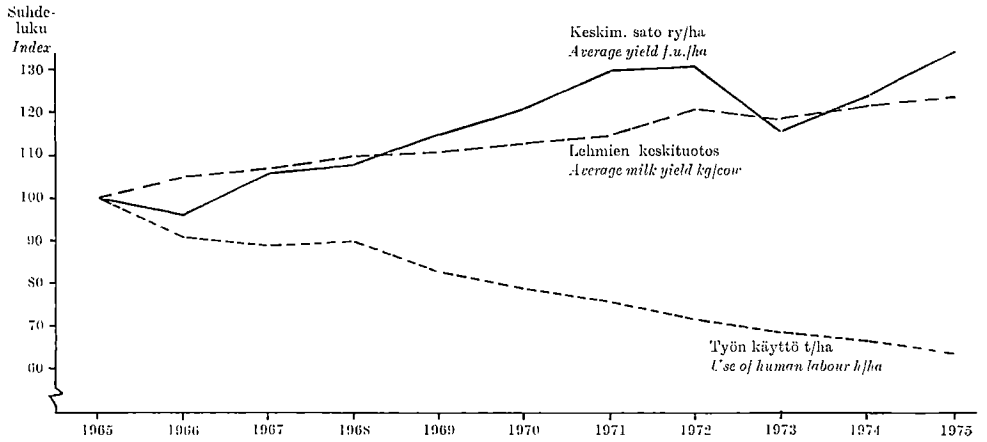
	Keskim. tilakoko Average farm size	Sato keskim. Average yield		Lehmien keskituotos Milk yield per cow		Ihmistyö käyttö Use of human labour	
	m.ha adjusted ha	ry/ha f.u./ha	Suhdeluku Index	kg/lehmä kg/cow	Suhdeluku Index	t/ha h/ha	Suhdeluku Index
1965 .....	19.0	2 659	100	3 994	100	261	100
1966 .....	19.4	2 554	96	4 191	105	238	91
1967 .....	19.2	2 816	106	4 278	107	233	89
1968 .....	19.5	2 876	108	4 400	110	234	90
1969 .....	20.5	3 071	115	4 426	111	217	83
1970 .....	21.0	3 215	121	4 526	113	206	79
1971 .....	21.6	3 446	130	4 608	115	198	76
1972 .....	22.0	3 478	131	4 830	121	189	72
1973 .....	22.5	3 082	116	4 766	119	179	69
1974 .....	23.3	3 286	124	4 882	122	175	67
1975 .....	24.0	3 566	134	4 961	124	168	64



Kuvio 1. Maatalousylijäämän (mk/ha) ja kannattavuuskertoimen kehitys suhdelukuina.

Figure 1. Development of net return to total capital plus imputed wage of operator and family (mk/ha) and coefficient of profitability shown as index numbers.

<sup>1)</sup> Elinkustannusindeksillä mitattuna.



Kuvio 2. Sato- ja tuotostason sekä maatalouden ihmistyön käytön kehitys suhdelukuina.  
 Figure 2. Development of yields and use of human labour shown as index numbers.

## X. METSÄTALOUS

Metsätalouden rahatulot ja -menot esitetään koko rahaliikettä koskevissa taulukoissa 9 ja 10. Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen vieraan työvoiman tekemät metsätyöt ilmenevät taulukosta 15. Urakkapalkalla suoritettujen metsätöiden arvo sisältyy metsätalouden rahamenoihin. Traktorien metsätyöt on esitetty taulukossa 19.

Tutkimustiloilla käytetyn puutavaran määrät selviävät taulukosta 23. Kirjanpitotilojen omasta metsästä saatu puutavara muodostaa pääosan tilojen kokonaiskulutuksesta, sillä ostettua puutavaraa käytetään maataloilla suhteellisen vähän. Puunkulutus on jaettu kahteen ryhmään: polttopuut ja muu puutavara. Viimeksimainitun osuus maatalouden puunkulutuksen arvosta tilivuonna 1975 oli 57.1 %, ja muodostuu se pääasiassa maatalousrakennusten uudistukseen ja kunnossapitoon käytetystä puutavarasta, jonka osuus maatalouden muun puutavaran arvosta oli 86.3 %. Taulukon luvut on esitetty tutkimusalueittain ja suuruusluokittain. Taulukosta selviävät erikseen asuinrakennusten uudistukseen käytetyn puutavaran määrät sekä luovutukset eläkkeisiin. Asuinrakennuksiin luovutettu polttopuu käsittää lämmitykseen käytetyn puutavaran lisäksi myös ruoanvalmistukseen käytetyt polttopuut.

Omasta metsästä saadun puutavaran arvolla on hyvitetty metsätaloutta ja veloitettu vastaavasti muita talousaloja. Tätä varten on puutavara tarkasteltavana vuonna hinnoitettu keskimäärin eri tutkimusalueilla seuraavasti:

Etelä-Suomi.....	69:80	mk/k-m <sup>3</sup>
Sisä-Suomi .....	69:00	»
Etelä-Pohjanmaa .....	70:08	»
Pohjois-Suomi .....	49:29	»

Kaikilla tutkimusalueilla keskimäärin on vastaava hinta ollut 64:77. Hinnoittelu on, kuten edellisenäkin vuonna, suoritettu kantohinnan mukaan.

## XI. OMAN TILAN MAATALOUSTUOTTEIDEN KÄYTTÖ YKSITYISTALOUESSA

Ruokatalous on yhdistetty viljelijäperheen yksityistalouteen, joten ruokatalouden rahamenot sisältyvät yksityistalouden menoihin ja ruokataloustyöt on luettu vastaavasti yksityistalouden töihin. Vieraan työvoiman ruokailukustannus, joka on luettu palkkakustannukseen, on määritetty arvion mukaan niillä tiloilla, joilla palkkaväki on ruokaillut tilan yhteisessä ruokataloudessa.

Omalla tilalla tuotettujen maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa on selvitetty entiseen tapaan. Käyttömääriin sisältyvät omalta tilalta yksityistalouteen otettujen tuotteiden kokonaismäärät. Jos palkatut työntekijät ovat ruokailleet tilan yhteisessä ruokataloudessa, niin myös heidän osuutensa kuuluu ko. käyttökuluihin. Tärkeimpien tuotteiden käyttömäärät esitetään taulukossa 24. Ne on laskettu tilaa kohden, koska vuosiruokailijoiden määriä ei ole selvitetty.

Viljamäärät on ilmoitettu mainitussa taulukossa jyvänä. Taulukossa 24 esitettävien lukujen suhteen on muistettava, että ne ovat keskiarvoja. Yksityisillä tiloilla omalta tilalta saatujen, ruokataloudessa käytettyjen maataloustuotteiden käyttömäärät vaihtelevat huomattavasti.

Omalta tilalta saatujen, yksityistaloudessa käytettyjen maataloustuotteiden arvo on entiseen tapaan luettu maatalouden kokonaistuottoon. Näiden tuotteiden arvo on määritetty tilahintojen mukaan.

TAULUKOT  
TABLES

Taul. 1. Maankäyttölajit ha/tila  
Ägoslag ha/gård  
Land use categories

Alue ja suuruusluokka <sup>1)</sup>	Muunn. ala <sup>8)</sup>	Puutarha <sup>9)</sup>	Pelto <sup>10)</sup>	Laidun (ei pelto-laitumia) <sup>11)</sup>	Niitty <sup>12)</sup>	Rai-viot <sup>13)</sup>	Kas-vull. metsä-maa <sup>14)</sup>	Muu ala (ei vesis-töjä) <sup>15)</sup>	Koko ala <sup>16)</sup>	
Etelä-Suomi <sup>2)</sup> . . . . . I—II	7.26	0.04	7.06	0.23	0.09	0.08	20.04	4.06	31.60	
	III	14.77	0.07	14.46	0.34	0.34	30.70	3.91	49.84	
	IV	24.85	0.12	24.39	0.45	0.22	0.24	45.81	79.25	
	V	38.64	0.13	37.89	0.63	0.96	0.21	69.42	122.00	
	VI	80.13	0.40	78.77	1.53	1.46	0.12	119.61	218.19	
	<b>Keskimäärin <sup>7)</sup></b>	<b>29.16</b>	<b>0.13</b>	<b>28.61</b>	<b>0.56</b>	<b>0.53</b>	<b>0.13</b>	<b>51.71</b>	<b>8.19</b>	<b>89.86</b>
Sisä-Suomi <sup>3)</sup> . . . . . I—II	8.33	0.04	8.10	0.35	0.01	0.09	44.80	4.11	57.50	
	III	14.97	0.05	14.56	0.60	0.16	66.77	9.23	91.55	
	IV	23.71	0.09	23.09	0.96	0.21	0.17	89.27	9.04	122.83
	V—VI	47.10	0.10	46.69	0.49	0.03	0.38	111.20	9.27	168.16
	<b>Keskimäärin</b>	<b>20.71</b>	<b>0.06</b>	<b>20.27</b>	<b>0.65</b>	<b>0.14</b>	<b>0.19</b>	<b>75.91</b>	<b>8.56</b>	<b>105.78</b>
Etelä-Pohjanmaa <sup>4)</sup> . . . . . I—II	8.28	0.03	8.19	0.01	—	0.09	23.95	7.23	39.50	
	III	14.85	0.03	14.76	0.03	0.07	0.03	30.02	12.48	57.42
	IV	24.45	0.03	24.27	0.11	0.59	—	36.13	11.46	72.59
	V—VI	46.67	0.04	46.61	—	0.03	—	46.30	10.62	103.60
	<b>Keskimäärin</b>	<b>21.61</b>	<b>0.03</b>	<b>21.50</b>	<b>0.04</b>	<b>0.17</b>	<b>0.03</b>	<b>33.21</b>	<b>10.83</b>	<b>65.81</b>
Pohjois-Suomi <sup>5)</sup> . . . . . I—II	8.09	0.02	7.85	0.04	0.23	0.34	79.11	54.83	142.42	
	III	14.45	0.03	14.21	0.16	0.27	75.76	39.39	130.05	
	IV	24.19	0.03	23.92	0.24	0.46	0.31	91.59	70.54	187.09
	V—VI	45.95	0.06	45.85	0.22	—	—	74.97	44.30	165.40
	<b>Keskimäärin</b>	<b>17.34</b>	<b>0.03</b>	<b>17.10</b>	<b>0.16</b>	<b>0.28</b>	<b>0.25</b>	<b>79.73</b>	<b>49.69</b>	<b>147.24</b>
Koko maa <sup>6)</sup>										
	<b>Keskimäärin</b>	<b>23.99</b>	<b>0.08</b>	<b>23.58</b>	<b>0.44</b>	<b>0.35</b>	<b>0.16</b>	<b>60.62</b>	<b>17.21</b>	<b>102.44</b>

<sup>1)</sup> Område och storleksklass. <sup>2)</sup> Södra Finland. <sup>3)</sup> Inre Finland. <sup>4)</sup> Sydösterbotten. <sup>5)</sup> Norra Finland. <sup>6)</sup> Hela landet. <sup>7)</sup> I medeltal. <sup>8)</sup> Reducerad areal. <sup>9)</sup> Trädgård. <sup>10)</sup> Åker. <sup>11)</sup> Betesmark utom åker. <sup>12)</sup> Äng. <sup>13)</sup> Rökningar. <sup>14)</sup> Växtlig skogsmark. <sup>15)</sup> Övrig areal utom vattenområden. <sup>16)</sup> Totalareal.  
<sup>1)</sup> Regions and size classes. <sup>2)</sup> South Finland. <sup>3)</sup> Central Finland. <sup>4)</sup> South Ostrobothnia. <sup>5)</sup> North Finland. <sup>6)</sup> Whole country. <sup>7)</sup> Average. <sup>8)</sup> Area adjusted. <sup>9)</sup> Garden. <sup>10)</sup> Arable land. <sup>11)</sup> Pasture. <sup>12)</sup> Meadow. <sup>13)</sup> Clearings. <sup>14)</sup> Forest. <sup>15)</sup> Other. <sup>16)</sup> Total

Taul. 2. Pellon käyttö % peltoalasta  
Åkers användning i % av åkerarealen  
Use of arable land per cent of area

Alue ja suuruusluokka	Ruis 1)	Vehnä 2)	Ohra 3)	Kaura 4)	Peruna 5)	Sokeri- juuri- kas 6)	Muut juurek- set 7)	Nurmi 8)	Kesan- to 9)	Mu pelto- ala 10)	
Etelä-Suomi .... I—II	0.6	3.8	17.1	31.3	2.8	3.6	0.8	35.9	2.3	1.8	
	III	0.8	9.9	19.0	28.2	1.8	2.8	0.3	34.1	1.8	1.3
	IV	1.2	13.8	22.6	21.0	1.4	4.2	0.1	31.1	2.0	2.6
	V	4.0	12.4	27.2	20.9	0.9	3.5	0.3	25.6	2.7	2.5
	VI	4.3	24.3	23.8	18.4	0.4	4.1	0.2	12.7	3.5	8.3
	<b>Keskimäärin</b>	<b>2.9</b>	<b>16.3</b>	<b>23.4</b>	<b>21.5</b>	<b>1.0</b>	<b>3.8</b>	<b>0.2</b>	<b>23.8</b>	<b>2.7</b>	<b>4.4</b>
Sisä-Suomi ..... I—II	0.5	0.6	11.2	18.7	1.7	—	0.3	66.6	0.1	0.3	
	III	0.9	0.9	18.3	16.7	1.6	0.4	0.1	58.7	1.6	0.8
	IV	0.8	0.9	28.1	20.3	3.4	2.6	0.0	40.7	2.8	0.4
	V—VI	2.1	4.1	35.5	15.5	7.4	1.9	0.6	27.9	4.4	0.6
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1.2</b>	<b>1.9</b>	<b>26.1</b>	<b>17.5</b>	<b>3.9</b>	<b>1.5</b>	<b>0.3</b>	<b>44.3</b>	<b>2.7</b>	<b>0.6</b>
Etelä-Pohjanmaa I—II	0.9	0.9	19.9	24.4	2.4	—	0.3	50.5	—	0.7	
	III	—	1.3	14.6	25.1	2.5	1.3	0.3	50.4	1.9	2.6
	IV	1.3	1.9	32.7	26.7	2.2	3.1	0.8	27.3	2.8	1.2
	V—VI	2.2	7.9	33.0	36.9	0.5	2.9	0.1	14.0	1.8	0.7
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1.3</b>	<b>4.0</b>	<b>27.2</b>	<b>30.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.4</b>	<b>0.3</b>	<b>29.8</b>	<b>1.9</b>	<b>1.3</b>
Pohjois-Suomi ... I—II	0.0	0.1	7.0	3.8	2.1	0.1	0.5	83.1	1.6	1.7	
	III	0.2	0.1	11.7	7.9	2.5	0.3	1.5	72.9	1.4	1.5
	IV	0.1	0.2	15.2	12.7	1.1	0.1	0.5	66.1	3.1	0.9
	V—VI	0.8	—	27.4	15.5	0.7	1.2	0.1	52.8	0.9	0.6
	<b>Keskimäärin</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>15.4</b>	<b>10.4</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	<b>67.9</b>	<b>1.8</b>	<b>1.2</b>
<b>Koko maa</b>											
<b>Keskimäärin</b>	<b>2.0</b>	<b>9.9</b>	<b>23.1</b>	<b>20.0</b>	<b>1.7</b>	<b>2.7</b>	<b>0.3</b>	<b>34.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.9</b>	

1) Råg. 2) Vete. 3) Korn. 4) Havre. 5) Potatis. 6) Sockerbeta. 7) Övriga rotfrukter. 8) Vall. 9) Träda. 10) Övrig åkerareal.

1) Rye. 2) Wheat. 3) Barley. 4) Oats. 5) Potato. 6) Sugar beet. 7) Other root crops. 8) Cultivated grass. 9) Fallow. 10) Other.

Taul. 3. Sadot kg/ha  
Skörd kg/ha  
Yields of cultivated plants

Alue ja suuruusluokka	Ruis <sup>2)</sup>	Koväitvehnä <sup>3)</sup>	Ohra <sup>4)</sup>	Kaura <sup>5)</sup>	Peruna <sup>6)</sup>	Sokerijuuri- kas <sup>7)</sup>	Lanttu <sup>8)</sup>	Heinä <sup>9)</sup>	Sato ry/ha <sup>10)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	1 464	2 843	2 833	2 656	13 953	31 646	11 598	4 468	2 464
III	1 573	2 893	3 108	2 990	16 451	23 191	33 969	4 540	2 782
IV	1 975	2 944	3 098	3 022	14 166	29 650	5 934	4 223	3 030
V	2 292	2 853	3 193	2 915	20 270	23 849	29 667	4 437	2 920
VI	2 330	3 220	3 418	3 303	19 608	27 861	51 463	4 254	3 259
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 245</b>	<b>3 062</b>	<b>3 236</b>	<b>3 060</b>	<b>16 800</b>	<b>26 994</b>	<b>26 120</b>	<b>4 377</b>	<b>3 033</b>
Painotettu keskiarvo <sup>1)</sup>	1 788	2 917	3 078	2 930	16 264	27 068	24 676	4 424	2 809
Sisä-Suomi . . . . . I—II	1 747	2 278	2 752	2 357	15 145	—	35 344	4 404	2 222
III	2 100	2 286	2 931	2 660	20 333	25 655	35 535	4 462	2 663
IV	2 156	2 901	3 145	2 862	21 636	30 084	20 769	4 390	3 019
V—VI	2 657	3 486	3 088	3 101	25 080	23 918	20 071	4 769	3 229
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 395</b>	<b>3 193</b>	<b>3 061</b>	<b>2 826</b>	<b>23 296</b>	<b>27 270</b>	<b>27 984</b>	<b>4 481</b>	<b>2 930</b>
Painotettu keskiarvo	1 941	2 381	2 857	2 532	17 864	12 123	33 663	4 440	2 478
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	2 314	2 714	2 623	2 828	19 542	—	41 154	4 699	2 542
III	—	2 178	2 425	2 787	18 716	20 534	39 071	4 531	2 446
IV	2 282	2 845	3 411	3 036	23 506	25 298	30 000	4 565	2 967
V—VI	3 214	3 921	3 339	3 631	23 635	24 386	—	4 757	3 286
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 909</b>	<b>3 604</b>	<b>3 194</b>	<b>3 272</b>	<b>21 185</b>	<b>24 137</b>	<b>35 620</b>	<b>4 593</b>	<b>2 942</b>
Painotettu keskiarvo	1 316	2 567	2 703	2 892	20 050	14 837	35 888	4 605	2 612
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	2 400	2 973	2 318	2 458	16 063	21 500	23 333	3 948	2 162
III	1 297	3 269	2 615	2 609	15 896	10 000	17 362	3 974	2 368
IV	2 913	1 900	2 357	2 310	16 463	13 500	36 154	3 640	2 158
V—VI	1 705	—	3 110	2 828	15 321	11 386	—	3 567	2 507
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 779</b>	<b>2 524</b>	<b>2 704</b>	<b>2 551</b>	<b>15 973</b>	<b>11 372</b>	<b>17 802</b>	<b>3 825</b>	<b>2 318</b>
Painotettu keskiarvo	2 023	2 821	2 468	2 518	15 999	16 252	21 105	3 910	2 252
<b>Koko maa</b>									
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 297</b>	<b>3 095</b>	<b>3 141</b>	<b>3 020</b>	<b>19 866</b>	<b>26 428</b>	<b>24 135</b>	<b>4 261</b>	<b>2 905</b>
Painotettu keskiarvo	1 785	2 737	2 875	2 775	17 135	20 335	27 671	4 371	2 619

<sup>1)</sup> Avvägt medeltal. <sup>2)</sup> Råg. <sup>3)</sup> Vårvete. <sup>4)</sup> Korn. <sup>5)</sup> Havre. <sup>6)</sup> Potatis. <sup>7)</sup> Sockerbeta. <sup>8)</sup> Kälrot. <sup>9)</sup> Hö. <sup>10)</sup> Skörd

fc/ha.  
<sup>1)</sup> Weighted mean. <sup>2)</sup> Rye. <sup>3)</sup> Spring wheat. <sup>4)</sup> Barley. <sup>5)</sup> Oats. <sup>6)</sup> Potato. <sup>7)</sup> Sugar beet. <sup>8)</sup> Swede. <sup>9)</sup> Hay. <sup>10)</sup> Yield food units per hectare.



Taul. 4. Varat ja velat mk/tila  
Tillgångar och skulder mk/gård  
Assets and debts per farm

Alue ja suuruusluokka	Varat <sup>1)</sup>							Velat <sup>2)</sup>		
	Maa- talous <sup>3)</sup>	Metsä- talous <sup>4)</sup>	Asuin- raken- nukset <sup>5)</sup>	Sivu- ansio- talous <sup>6)</sup>	Rahoi- tus- omai- suus <sup>7)</sup>	Yksi- tyis- talous <sup>8)</sup>	Varat yhteen- sä <sup>9)</sup>	Yh- teensä <sup>10)</sup>	Va- roista % <sup>11)</sup>	
Etelä-Suomi ....	I—II	71 795	31 256	15 929	125	15 678	9 888	144 671	12 473	8.6
	III	152 364	50 964	17 985	1 262	16 379	12 715	251 669	37 675	15.0
	IV	260 534	100 082	29 273	1 679	30 174	18 038	439 780	74 692	17.0
	V	384 730	106 020	29 849	7 145	32 752	20 934	581 430	115 045	19.8
	VI	730 637	182 051	54 548	2 382	55 537	27 767	1 052 922	260 914	24.8
	<b>Keskimäärin</b>	<b>286 507</b>	<b>87 922</b>	<b>27 496</b>	<b>2 430</b>	<b>27 866</b>	<b>17 147</b>	<b>449 368</b>	<b>86 787</b>	<b>19.3</b>
Sisä-Suomi .....	I—II	62 472	52 795	16 825	1 371	12 592	9 466	155 521	16 051	10.3
	III	133 380	101 205	18 195	467	20 142	12 511	285 900	41 444	14.5
	IV	219 774	121 968	22 412	753	28 212	17 162	410 281	76 002	18.5
	V—VI	393 956	140 326	38 588	654	34 889	26 195	634 608	178 356	28.1
	<b>Keskimäärin</b>	<b>181 956</b>	<b>105 988</b>	<b>21 831</b>	<b>676</b>	<b>23 302</b>	<b>15 174</b>	<b>348 927</b>	<b>65 543</b>	<b>18.8</b>
	Etelä-Pohjanmaa	I—II	72 579	24 523	25 816	2 227	8 960	9 803	143 908	13 696
III		126 394	31 994	25 398	1 495	11 954	11 752	208 987	23 482	11.2
IV		209 871	39 668	28 404	4 809	16 231	18 047	317 030	46 190	14.6
V—VI		327 521	47 203	37 327	19 083	22 505	21 364	475 003	115 113	24.2
<b>Keskimäärin</b>		<b>171 945</b>	<b>35 064</b>	<b>28 380</b>	<b>5 652</b>	<b>14 285</b>	<b>14 597</b>	<b>269 923</b>	<b>43 644</b>	<b>16.2</b>
Pohjois-Suomi ...		I—II	61 655	44 508	15 107	1 839	14 619	8 941	146 669	19 484
	III	120 901	54 906	21 144	237	14 349	12 313	223 850	41 294	18.4
	IV	173 168	61 031	18 654	78	11 107	12 791	276 829	61 735	22.3
	V—VI	317 992	60 818	27 103	—	21 077	14 751	441 741	130 034	29.4
	<b>Keskimäärin</b>	<b>132 752</b>	<b>54 229</b>	<b>19 695</b>	<b>553</b>	<b>14 243</b>	<b>11 822</b>	<b>233 294</b>	<b>47 106</b>	<b>20.2</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>218 537</b>	<b>78 661</b>	<b>24 750</b>	<b>2 035</b>	<b>22 461</b>	<b>15 315</b>	<b>361 759</b>	<b>68 905</b>

<sup>1)</sup> Tillgångar. <sup>2)</sup> Skulder. <sup>3)</sup> Jordbruk. <sup>4)</sup> Skogsbruk. <sup>5)</sup> Bostadsbyggnader. <sup>6)</sup> Biförtjänster. <sup>7)</sup> Finansierings-tillgångar. <sup>8)</sup> Privatekonomi. <sup>9)</sup> Summa tillgångar. <sup>10)</sup> Summa skulder. <sup>11)</sup> Skulder i % av tillgångar.

<sup>1)</sup> Assets. <sup>2)</sup> Debts. <sup>3)</sup> Agriculture. <sup>4)</sup> Forestry. <sup>5)</sup> Dwellings. <sup>6)</sup> By-enterprises. <sup>7)</sup> Current assets. <sup>8)</sup> Private house-hold. <sup>9)</sup> Total assets. <sup>10)</sup> Total debts. <sup>11)</sup> Debts per cent of assets.

Taul. 5. Maatalousomaisuus mk/ha  
 Jordbrukets tillgångar mk/ha  
 Agricultural property per hectare

Alue ja suuruusluokka	Varas- tot <sup>1)</sup>	Koti- eläimet <sup>2)</sup>	Kalusto <sup>3)</sup>	Raken- nukset <sup>4)</sup>	Salaoji- tukset <sup>5)</sup>	Maa <sup>6)</sup>	Yh- teensä <sup>7)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	793	1 701	998	914	172	5 311	9 889
III	879	1 620	1 056	1 125	245	5 392	10 317
IV	768	1 503	1 249	1 129	275	5 558	10 482
V	841	1 096	1 056	906	295	5 763	9 957
VI	826	542	823	643	203	6 082	9 119
<b>Keskimäärin</b>	<b>824</b>	<b>1 088</b>	<b>1 013</b>	<b>895</b>	<b>246</b>	<b>5 760</b>	<b>9 826</b>
Painotettu keskiarvo	827	1 437	1 049	990	233	5 521	10 057
Sisä-Suomi . . . . . I—II	445	1 773	810	1 171	186	3 116	7 501
III	561	1 922	1 351	1 572	197	3 307	8 910
IV	778	1 746	1 453	1 793	230	3 269	9 269
V—VI	812	1 446	1 193	1 277	180	3 457	8 365
<b>Keskimäärin</b>	<b>696</b>	<b>1 718</b>	<b>1 308</b>	<b>1 531</b>	<b>201</b>	<b>3 332</b>	<b>8 786</b>
Painotettu keskiarvo	526	1 807	1 060	1 359	193	3 209	8 154
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	507	2 165	960	1 367	318	3 453	8 770
III	616	2 003	964	1 115	260	3 553	8 511
IV	854	1 671	1 067	1 168	299	3 524	8 583
V—VI	761	754	911	718	262	3 612	7 018
<b>Keskimäärin</b>	<b>728</b>	<b>1 432</b>	<b>970</b>	<b>991</b>	<b>276</b>	<b>3 561</b>	<b>7 958</b>
Painotettu keskiarvo	627	1 926	976	1 181	285	3 519	8 514
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	422	2 080	981	1 665	81	2 391	7 620
III	470	2 167	1 260	1 796	86	2 585	8 364
IV	403	1 858	1 042	1 321	66	2 467	7 157
V—VI	523	1 699	719	1 082	174	2 724	6 921
<b>Keskimäärin</b>	<b>456</b>	<b>1 977</b>	<b>1 061</b>	<b>1 505</b>	<b>97</b>	<b>2 558</b>	<b>7 654</b>
Painotettu keskiarvo	443	2 070	1 069	1 649	87	2 483	7 801
<b>Koko maa</b>							
<b>Keskimäärin</b>	<b>735</b>	<b>1 375</b>	<b>1 071</b>	<b>1 116</b>	<b>218</b>	<b>4 594</b>	<b>9 109</b>
Painotettu keskiarvo	671	1 693	1 043	1 203	209	4 239	9 058

<sup>1)</sup> Förråd. <sup>2)</sup> Husdjur. <sup>3)</sup> Maskiner och redskap. <sup>4)</sup> Byggnader. <sup>5)</sup> Täckdikning. <sup>6)</sup> Mark. <sup>7)</sup> Summa.

<sup>1)</sup> Stores. <sup>2)</sup> Livestock. <sup>3)</sup> Implements. <sup>4)</sup> Buildings. <sup>5)</sup> Drainage. <sup>6)</sup> Agricultural land. <sup>7)</sup> Total.

Taul. 6. Kotieläimiä  
Djuraltal  
Number of livestock

Alue ja suuruusluokka	Hevoset <sup>1)</sup>	Nautakarja <sup>2)</sup>					
		sonnit <sup>6)</sup>	lehmät <sup>7)</sup>	hiehot ja nuor. sonnit <sup>8)</sup>	teuras-mullit <sup>9)</sup>	vasikat alle 1 v. <sup>10)</sup>	
Etelä-Suomi .....	I—II	0.18	—	2.57	0.69	0.33	2.19
	III	0.14	0.02	4.93	1.71	1.33	3.17
	IV	0.09	0.01	6.55	3.34	1.18	4.38
	V	0.06	0.01	8.16	3.26	2.58	5.33
	VI	0.20	—	9.62	3.22	1.94	5.98
	<b>Keskimäärin</b>	<b>0.12</b>	<b>0.01</b>	<b>6.22</b>	<b>2.47</b>	<b>1.47</b>	<b>4.11</b>
Sisä-Suomi .....	I—II	0.36	—	4.96	0.86	1.27	2.87
	III	0.18	—	7.65	2.28	2.31	4.61
	IV	0.17	0.02	8.67	2.60	1.67	5.73
	V—VI	—	—	9.25	5.54	3.92	9.66
	<b>Keskimäärin</b>	<b>0.18</b>	<b>0.01</b>	<b>7.80</b>	<b>2.63</b>	<b>2.22</b>	<b>5.36</b>
	Etelä-Pohjanmaa .....	I—II	0.05	—	4.10	2.70	1.55
III		0.08	—	7.49	4.24	2.75	3.30
IV		0.04	—	6.17	3.70	1.87	3.52
V—VI		—	—	4.50	3.22	1.78	1.67
<b>Keskimäärin</b>		<b>0.05</b>	—	<b>5.94</b>	<b>3.61</b>	<b>2.12</b>	<b>2.81</b>
Pohjois-Suomi .....		I—II	0.20	—	4.80	1.35	1.53
	III	0.10	0.01	8.29	2.43	2.43	4.34
	IV	0.11	0.03	11.39	3.61	3.28	6.33
	V—VI	0.08	0.08	17.46	9.39	7.00	12.92
	<b>Keskimäärin</b>	<b>0.13</b>	<b>0.02</b>	<b>8.81</b>	<b>2.94</b>	<b>2.74</b>	<b>5.11</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>0.13</b>	<b>0.01</b>	<b>7.07</b>	<b>2.73</b>	<b>1.97</b>

<sup>1)</sup> Hästar. <sup>2)</sup> Nötboskap. <sup>3)</sup> Svin. <sup>4)</sup> Fjäderfä. <sup>5)</sup> Fär. <sup>6)</sup> Tjurar. <sup>7)</sup> Kor. <sup>8)</sup> Kvigor och ungtjurar. <sup>9)</sup> Gödkalvar. <sup>10)</sup> Övrigt fjäderfä. <sup>11)</sup> Fullvuxna. <sup>12)</sup> Lamm under 6 mån. <sup>13)</sup> Kreatursenheter. <sup>14)</sup> Horses. <sup>15)</sup> Cattle. <sup>16)</sup> Pigs. <sup>17)</sup> Poultry. <sup>18)</sup> Sheep. <sup>19)</sup> Bulls. <sup>20)</sup> Cows. <sup>21)</sup> Heifers and young bulls. <sup>22)</sup> Veal calves. <sup>23)</sup> Other poultry. <sup>24)</sup> Full-grown. <sup>25)</sup> Lambs under 6 months. <sup>26)</sup> Livestock units.

kpl/tila  
per gård  
per farm

Siat <sup>3)</sup>						Slipikarja <sup>4)</sup>		Lampaat <sup>5)</sup>		Nautayksiköitä <sup>15)</sup>
karjut yli 9 kk <sup>11)</sup>	emakot yli 9 kk <sup>12)</sup>	siat 6—9 kk	siat 3—6 kk	siat 2—3 kk	porsaat alle 2 kk <sup>13)</sup>	kanat <sup>14)</sup>	muu siipikarja <sup>15)</sup>	täysikasvuiset <sup>16)</sup>	karit-sat alle 6 kk <sup>17)</sup>	
0.08	1.04	0.20	3.06	0.33	2.94	29.59	—	0.65	0.29	7.01
0.09	1.82	0.42	2.52	2.00	5.96	34.02	0.14	0.13	0.06	11.85
0.15	3.58	1.28	12.93	3.04	12.84	176.40	0.09	1.18	0.41	24.17
0.13	2.66	3.88	13.27	6.20	5.83	32.76	0.03	0.63	0.11	25.14
0.14	1.92	1.30	3.74	4.84	4.52	98.06	—	2.28	0.96	22.16
<b>0.12</b>	<b>2.33</b>	<b>1.35</b>	<b>7.37</b>	<b>3.18</b>	<b>7.11</b>	<b>78.02</b>	<b>0.07</b>	<b>0.84</b>	<b>0.31</b>	<b>18.11</b>
0.05	0.77	—	—	0.27	2.09	6.32	—	0.09	0.09	8.18
0.09	1.44	0.43	0.20	1.02	4.49	65.03	0.14	0.03	0.06	14.70
0.19	3.98	0.92	5.79	7.44	12.08	819.52	—	0.21	0.14	38.24
0.38	10.21	8.83	26.33	33.33	30.59	—	—	0.25	—	53.47
<b>0.15</b>	<b>3.19</b>	<b>1.62</b>	<b>5.09</b>	<b>6.88</b>	<b>9.64</b>	<b>248.34</b>	<b>0.07</b>	<b>0.12</b>	<b>0.07</b>	<b>25.24</b>
0.10	1.95	0.35	0.20	0.30	8.20	13.25	—	0.30	0.05	9.36
0.03	1.22	0.11	2.16	1.73	3.16	28.38	—	0.16	—	15.05
0.22	5.82	2.00	23.70	21.52	14.05	13.48	—	0.04	—	33.78
0.11	2.17	3.28	39.50	3.11	5.16	80.00	—	4.50	1.33	30.01
<b>0.10</b>	<b>2.62</b>	<b>1.19</b>	<b>13.67</b>	<b>6.34</b>	<b>7.11</b>	<b>31.28</b>	—	<b>0.96</b>	<b>0.25</b>	<b>21.03</b>
—	0.22	—	—	0.03	0.62	0.70	—	0.30	0.05	7.62
0.05	0.53	0.08	0.21	—	1.93	10.22	0.06	0.19	0.13	12.91
—	—	—	—	0.14	—	48.47	—	0.56	0.47	17.93
0.08	3.00	—	2.30	0.23	11.54	20.00	—	—	—	33.54
<b>0.03</b>	<b>0.54</b>	<b>0.04</b>	<b>0.27</b>	<b>0.05</b>	<b>1.95</b>	<b>16.64</b>	<b>0.03</b>	<b>0.27</b>	<b>0.17</b>	<b>14.27</b>
<b>0.10</b>	<b>2.18</b>	<b>1.12</b>	<b>6.13</b>	<b>3.70</b>	<b>6.59</b>	<b>96.66</b>	<b>0.05</b>	<b>0.58</b>	<b>0.22</b>	<b>19.19</b>

<sup>10)</sup> Kalvar under 1 år. <sup>11)</sup> Galtar över 9 mån. <sup>12)</sup> Suggor över 9 mån. <sup>13)</sup> Grisar under 2 mån. <sup>14)</sup> Höns.

<sup>10)</sup> Calves under 1 year. <sup>11)</sup> Boars over 9 months. <sup>12)</sup> Sows over 9 months. <sup>13)</sup> Piglets under 2 months. <sup>14)</sup> Hens.

Taul. 7. Kalusto mk/ha  
Maskiner och redskap mk/ha  
Implements per hectare

Alue ja suuruusluokka	Trakto- rit lisä- laittei- neen <sup>1)</sup>	Puimu- rit <sup>2)</sup>	Ajo- ja kuljetus- kalusto <sup>3)</sup>	Kasvin- viljely- kalusto <sup>4)</sup>	Koti- eläin- kalusto <sup>5)</sup>	Muu maa- talous- kalusto <sup>6)</sup>	Yhteensä <sup>7)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	306	236	65	286	29	76	998
III	333	205	90	280	71	77	1 056
IV	341	283	82	346	130	67	1 249
V	289	264	64	314	69	56	1 056
VI	235	165	54	281	43	45	823
<b>Keskimäärin</b>	<b>289</b>	<b>223</b>	<b>68</b>	<b>303</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>1 013</b>
Painotettu keskiarvo	311	230	75	297	67	69	1 049
Sisä-Suomi . . . . . I—II	315	91	56	144	156	48	810
III	457	181	86	315	184	128	1 351
IV	383	288	137	331	233	81	1 453
V—VI	348	245	76	340	106	78	1 193
<b>Keskimäärin</b>	<b>395</b>	<b>228</b>	<b>97</b>	<b>319</b>	<b>174</b>	<b>95</b>	<b>1 308</b>
Painotettu keskiarvo	370	143	73	226	169	79	1 060
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	368	—	139	241	131	81	960
III	293	158	116	225	122	50	964
IV	296	182	107	327	100	55	1 067
V—VI	279	183	78	252	86	33	911
<b>Keskimäärin</b>	<b>294</b>	<b>162</b>	<b>100</b>	<b>264</b>	<b>103</b>	<b>47</b>	<b>970</b>
Painotettu keskiarvo	317	112	120	248	119	60	976
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	351	20	163	251	81	115	981
III	418	71	148	311	224	88	1 260
IV	299	97	92	254	217	83	1 042
V—VI	201	110	41	240	98	29	719
<b>Keskimäärin</b>	<b>334</b>	<b>81</b>	<b>112</b>	<b>274</b>	<b>182</b>	<b>78</b>	<b>1 061</b>
Painotettu keskiarvo	362	49	145	272	143	98	1 069
<b>Koko maa</b>							
<b>Keskimäärin</b>	<b>316</b>	<b>196</b>	<b>83</b>	<b>298</b>	<b>111</b>	<b>67</b>	<b>1 071</b>
Painotettu keskiarvo	332	164	93	271	109	74	1 043

<sup>1)</sup> Traktorer. <sup>2)</sup> Skördetröskor. <sup>3)</sup> Kör- och transportinventarier. <sup>4)</sup> Växtodlingsredskap. <sup>5)</sup> Husdjursredskap. <sup>6)</sup> Övriga jordbruksredskap. <sup>7)</sup> Summa.

<sup>1)</sup> Tractors. <sup>2)</sup> Combines. <sup>3)</sup> Transport implements. <sup>4)</sup> Implements used for plant cultivation, <sup>5)</sup> for animal husbandry. <sup>6)</sup> Other agricultural implements. <sup>7)</sup> Total.

Taul. 8. Rakennukset  
Byggnader  
Buildings

Alue ja suuruusluokka	Eläinsuojat <sup>1)</sup>		Muut rakennukset <sup>2)</sup>		Maatalousraken- nukset yhteensä		Asuin- raken- nukset yhteensä mk/tila <sup>5)</sup>	
	mk/ha	%	mk/ha	%	mk/ha <sup>3)</sup>	mk/tila <sup>4)</sup>		
Etelä-Suomi . . . . . I—II	555	60.7	359	39.3	914	6 633	15 929	
	786	69.9	339	30.1	1 125	16 610	17 985	
	817	72.4	312	27.6	1 129	28 072	29 273	
	571	63.0	335	37.0	906	35 025	29 849	
	305	47.4	338	52.6	643	51 518	54 548	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>562</b>	<b>62.8</b>	<b>333</b>	<b>37.2</b>	<b>895</b>	<b>26 093</b>	<b>27 496</b>
	Painotettu keskiarvo	651	65.8	339	34.2	990		
Sisä-Suomi . . . . . I—II	827	70.6	344	29.4	1 171	9 757	16 825	
	1 209	76.9	363	23.1	1 572	23 525	18 195	
	1 519	84.7	274	15.3	1 793	42 505	22 412	
	930	72.8	347	27.2	1 277	60 142	38 588	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 200</b>	<b>78.4</b>	<b>331</b>	<b>21.6</b>	<b>1 531</b>	<b>31 695</b>	<b>21 831</b>
	Painotettu keskiarvo	1 013	74.5	346	25.5	1 359		
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 059	77.5	308	22.5	1 367	11 310	25 816
789		70.8	326	29.2	1 115	16 560	25 398	
792		67.8	376	32.2	1 168	28 561	28 404	
395		55.0	323	45.0	718	33 526	37 327	
<b>Keskimäärin</b>		<b>655</b>	<b>66.1</b>	<b>336</b>	<b>33.9</b>	<b>991</b>	<b>21 421</b>	<b>28 380</b>
Painotettu keskiarvo		853	72.2	328	27.8	1 181		
Pohjois-Suomi . . . . . I—II		1 384	83.1	281	16.9	1 665	13 473	15 107
	1 497	83.4	299	16.6	1 796	25 960	21 144	
	1 139	86.2	182	13.8	1 321	31 964	18 654	
	918	84.8	164	15.2	1 082	49 721	27 103	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 268</b>	<b>84.3</b>	<b>237</b>	<b>15.7</b>	<b>1 505</b>	<b>26 106</b>	<b>19 695</b>
	Painotettu keskiarvo	1 377	83.5	272	16.5	1 649		
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>797</b>	<b>71.4</b>	<b>319</b>	<b>28.6</b>	<b>1 116</b>	<b>26 763</b>
Painotettu keskiarvo		875	72.7	328	27.3	1 203		

<sup>1)</sup> Djurstallar. <sup>2)</sup> Övriga byggnader. Summa jordbruksbyggnader <sup>3)</sup> mk/ha och <sup>4)</sup> mk/gård. <sup>5)</sup> Bostadsbyggnader mk/gård.

<sup>1)</sup> Livestock buildings. <sup>2)</sup> Other buildings. Farm buildings total <sup>3)</sup> marks per hectare and <sup>4)</sup> marks per farm. <sup>5)</sup> Dwellings marks per farm.

Taul. 9. Rahatulot mk/tila  
Inkomster mk/gård  
Cash receipts per farm

Alue ja suuruusluokka	Maa- talous <sup>1)</sup>		Metsä- talous <sup>2)</sup>		Sivuan- talous <sup>3)</sup>		Yksityis- talous <sup>4)</sup>		Yh- teensä <sup>5)</sup>	
	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%		
Etelä-Suomi .... I—II	32 276	66.3	4 240	8.7	8 427	17.3	3 727	7.7	48 670	
	64 724	78.7	5 853	7.1	8 638	10.5	3 046	3.7	82 261	
	132 421	83.8	14 609	9.3	8 445	5.3	2 530	1.6	158 005	
	154 924	83.0	16 359	8.8	9 662	5.2	5 609	3.0	186 554	
	253 449	85.6	25 381	8.6	13 036	4.4	4 312	1.4	296 178	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>118 603</b>	<b>82.4</b>	<b>12 320</b>	<b>8.6</b>	<b>9 316</b>	<b>6.5</b>	<b>3 633</b>	<b>2.5</b>	<b>143 872</b>
Sisä-Suomi ..... I—II	30 446	67.3	6 130	13.5	5 742	12.7	2 954	6.5	45 272	
	64 164	73.7	12 168	14.0	7 224	8.3	3 504	4.0	87 060	
	144 404	83.0	15 913	9.2	7 751	4.5	5 810	3.3	173 878	
	234 707	87.1	19 185	7.1	12 983	4.8	2 521	1.0	269 396	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>103 740</b>	<b>80.4</b>	<b>13 351</b>	<b>10.4</b>	<b>7 943</b>	<b>6.2</b>	<b>3 916</b>	<b>3.0</b>	<b>128 950</b>
	Etelä-Pohjanmaa I—II	36 612	70.5	2 265	4.4	9 181	17.7	3 850	7.4	51 908
61 835		85.7	3 253	4.5	5 199	7.2	1 892	2.6	72 179	
120 588		91.5	6 557	5.0	3 112	2.4	1 491	1.1	131 748	
172 897		91.4	3 789	2.0	11 219	5.9	1 301	0.7	189 206	
<b>Keskimäärin</b>		<b>90 876</b>	<b>87.8</b>	<b>3 925</b>	<b>3.8</b>	<b>6 627</b>	<b>6.4</b>	<b>2 089</b>	<b>2.0</b>	<b>103 517</b>
Pohjois-Suomi ... I—II		33 695	62.9	7 777	14.5	8 547	16.0	3 534	6.6	53 553
	64 672	76.3	9 137	10.8	6 762	8.0	4 121	4.9	84 692	
	88 529	82.1	11 020	10.2	4 957	4.6	3 280	3.1	107 786	
	167 645	91.6	5 863	3.2	6 372	3.5	3 125	1.7	183 005	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>70 149</b>	<b>78.3</b>	<b>8 970</b>	<b>10.0</b>	<b>6 770</b>	<b>7.5</b>	<b>3 740</b>	<b>4.2</b>	<b>89 629</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>102 073</b>	<b>81.9</b>	<b>10 868</b>	<b>8.7</b>	<b>8 176</b>	<b>6.6</b>	<b>3 536</b>	<b>2.8</b>

<sup>1)</sup> Jordbruk. <sup>2)</sup> Skogsbruk. <sup>3)</sup> Biförtjänster. <sup>4)</sup> Privatekonomi. <sup>5)</sup> Summa.  
<sup>1)</sup> Agriculture. <sup>2)</sup> Forestry. <sup>3)</sup> By-enterprises. <sup>4)</sup> Private household. <sup>5)</sup> Total.

Taul. 10. Rahamenot mk/tila  
Utgifter mk/gård  
Cash expenses per farm

Alue ja suuruusluokka	Maatalous <sup>1)</sup>		Metsä- talous <sup>2)</sup>	Asuin- rak- uudis- tus <sup>3)</sup>	Sivu- ansio- talous <sup>4)</sup>	Yksi- tyis- talous <sup>5)</sup>	Verot <sup>6)</sup>	Korot, vuok- rat ja eläk- keet <sup>7)</sup>	Yh- teensä <sup>8)</sup>	
	mk	%								
Etelä-Suomi . . . .	I—II	24 849	52.4	345	1 051	187	16 502	3 592	904	47 430
	III	50 314	59.0	831	1 223	296	24 304	5 713	2 605	85 286
	IV	111 361	69.9	1 857	1 831	278	29 935	8 460	5 498	159 220
	V	129 547	65.9	2 116	1 369	2 515	39 392	12 546	8 996	196 481
	VI	225 517	72.0	6 192	3 882	80	41 041	18 277	18 107	313 096
	<b>Keskimäärin</b>	<b>99 670</b>	<b>66.9</b>	<b>1 957</b>	<b>1 727</b>	<b>651</b>	<b>29 622</b>	<b>9 004</b>	<b>6 289</b>	<b>148 920</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	22 284	46.0	382	3 739	180	17 210	3 843	777	48 415
	III	50 757	58.6	1 232	2 363	854	22 556	5 984	2 847	86 593
	IV	124 676	66.2	13 198	3 468	1 996	28 798	10 603	5 602	188 341
	V—VI	205 312	73.9	1 946	3 859	2 923	37 268	12 709	13 830	277 847
	<b>Keskimäärin</b>	<b>87 191</b>	<b>65.1</b>	<b>4 379</b>	<b>3 018</b>	<b>1 347</b>	<b>25 496</b>	<b>7 830</b>	<b>4 772</b>	<b>134 033</b>
	Etelä-Pohjanmaa I—II	I—II	31 534	55.9	719	595	2 327	17 421	2 753	1 027
III		47 619	65.4	234	1 739	108	17 154	4 453	1 463	72 770
IV		90 252	66.0	375	5 355	2 661	25 031	9 002	4 158	136 834
V—VI		145 666	74.6	430	2 222	—	26 052	9 156	11 724	195 250
<b>Keskimäärin</b>		<b>72 351</b>	<b>67.6</b>	<b>402</b>	<b>2 443</b>	<b>1 140</b>	<b>20 691</b>	<b>6 038</b>	<b>3 891</b>	<b>106 956</b>
Pohjois-Suomi . . .		I—II	25 299	44.6	2 428	5 835	2 206	17 160	2 925	814
	III	57 569	64.0	1 565	2 305	338	21 823	3 990	2 333	89 923
	IV	76 524	67.2	947	393	15	27 117	4 839	4 084	113 919
	V—VI	147 986	74.4	1 106	1 398	27	30 744	8 808	8 716	198 785
	<b>Keskimäärin</b>	<b>60 809</b>	<b>63.8</b>	<b>1 601</b>	<b>2 651</b>	<b>676</b>	<b>22 509</b>	<b>4 279</b>	<b>2 820</b>	<b>95 345</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>85 700</b>	<b>66.1</b>	<b>2 226</b>	<b>2 282</b>	<b>864</b>	<b>26 208</b>	<b>7 421</b>	<b>4 959</b>

<sup>1)</sup> Jordbruk. <sup>2)</sup> Skogsbruk. <sup>3)</sup> Investering i bostadsbyggnader. <sup>4)</sup> Biförtjänster. <sup>5)</sup> Privatekonomi. <sup>6)</sup> Skatter.

<sup>7)</sup> Räntor, arrenden och sytning. <sup>8)</sup> Summa.

<sup>1)</sup> Agriculture. <sup>2)</sup> Forestry. <sup>3)</sup> Investment in dwellings. <sup>4)</sup> By-enterprises. <sup>5)</sup> Private household. <sup>6)</sup> Taxes. <sup>7)</sup> Interests, rents and pensions. <sup>8)</sup> Total.



Taul. 11. Maatalouden  
Jordbrukets  
Gross return

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintuotto <sup>1)</sup>							Ruis <sup>10)</sup>	Veh- nä <sup>11)</sup>	Ohra ja kaura <sup>12)</sup>
	Maito- talous <sup>4)</sup>	Nauta- karja <sup>5)</sup>	Siat <sup>6)</sup>	Siipi- karja <sup>7)</sup>	Muut eläi- met <sup>8)</sup>	Yhteensä <sup>9)</sup>				
						mk	%			
Etelä-Suomi . . . . I—II	1 326	652	1 046	221	40	3 285	69.4	5	69	308
III	1 597	534	1 082	141	7	3 361	72.9	10	213	431
IV	1 307	484	1 272	410	13	3 486	70.3	21	304	422
V	1 023	402	885	37	4	2 351	61.3	77	275	561
VI	562	187	270	55	14	1 088	33.2	89	603	768
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 018</b>	<b>372</b>	<b>786</b>	<b>147</b>	<b>11</b>	<b>2 334</b>	<b>57.9</b>	<b>57</b>	<b>382</b>	<b>576</b>
Painotettu keskiarvo	1 291	502	992	184	17	2 986	67.0	28	240	450
Sisä-Suomi . . . . . I—II	2 560	724	310	41	52	3 687	86.9	4	7	95
III	2 453	803	426	232	9	3 923	84.4	18	14	198
IV	1 713	497	1 135	1 807	9	5 161	82.0	14	18	381
V—VI	948	558	1 346	0	0	2 852	59.0	57	97	499
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 783</b>	<b>633</b>	<b>911</b>	<b>629</b>	<b>8</b>	<b>3 964</b>	<b>76.5</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>339</b>
Painotettu keskiarvo	2 388	727	457	230	32	3 834	84.2	12	14	170
Etelä-Pohjanmaa I—II	2 091	779	1 136	61	7	4 074	82.6	17	8	307
III	2 198	783	522	74	9	3 586	84.6	3	18	254
IV	1 071	427	2 193	23	0	3 714	74.9	26	29	549
V—VI	462	163	877	106	58	1 666	49.0	65	215	1 091
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 202</b>	<b>442</b>	<b>1 155</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>2 897</b>	<b>69.8</b>	<b>35</b>	<b>98</b>	<b>668</b>
Painotettu keskiarvo	1 876	687	1 009	64	10	3 646	80.6	15	29	370
Pohjois-Suomi . . . I—II	2 736	923	108	3	49	3 819	82.8	0	3	66
III	2 965	916	180	24	10	4 095	85.7	2	1	87
IV	2 490	764	9	124	9	3 396	87.7	4	0	162
V—VI	1 737	914	260	26	0	2 937	79.9	14	—	452
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 563</b>	<b>872</b>	<b>139</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>3 637</b>	<b>84.9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>178</b>
Painotettu keskiarvo	2 740	906	133	22	29	3 830	84.1	2	2	102
<b>Koko maa</b>										
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 413</b>	<b>503</b>	<b>751</b>	<b>214</b>	<b>12</b>	<b>2 893</b>	<b>67.4</b>	<b>41</b>	<b>231</b>	<b>482</b>
Painoitettu keskiarvo	1 844	643	744	148	21	3 400	75.5	18	122	323

<sup>1)</sup> Husdjursintäkter. <sup>2)</sup> Växtodlingsintäkter. <sup>3)</sup> Övriga intäkter. <sup>4)</sup> Mjölkhushållning. <sup>5)</sup> Nötboskap. <sup>6)</sup> Svin. <sup>7)</sup> Potatis. <sup>8)</sup> Rotifruktar. <sup>9)</sup> Övriga växter. <sup>10)</sup> Summa växtodlingsintäkter. <sup>11)</sup> Trädgård. <sup>12)</sup> Statsbidrag. <sup>13)</sup> Gross return of animal husbandry. <sup>14)</sup> Gross return of plant cultivation. <sup>15)</sup> Other gross return. <sup>16)</sup> Dairy products. <sup>17)</sup> Root crops. <sup>18)</sup> Other plants. <sup>19)</sup> Total. <sup>20)</sup> Horticulture. <sup>21)</sup> State premiums. <sup>22)</sup> Rents of dwellings. <sup>23)</sup> Rest. <sup>24)</sup> Other

kokonaistuotto mk/ha  
bruttointäkt mk/ha  
of agriculture per hectare

Kasvinviljelytuotto <sup>2)</sup>						Muu tuotto <sup>3)</sup>					Koko- nais- tuotto yhteen- sä <sup>23)</sup>	
Heinä yms. <sup>13)</sup>	Peruna <sup>14)</sup>	Juuri- kasvit <sup>15)</sup>	Muut <sup>16)</sup>	Yhteensä <sup>17)</sup>		Puu- tarha <sup>18)</sup>	Valtion avus- tukset <sup>19)</sup>	Asun- toetu <sup>20)</sup>	Muut <sup>21)</sup>	Yhteensä <sup>22)</sup>		
				mk	%					mk		%
10	104	306	212	1 014	21.4	20	132	228	53	433	9.2	4 732
17	79	177	77	1 004	21.8	12	59	128	44	243	5.3	4 608
12	71	298	103	1 231	24.8	10	43	110	80	243	4.9	4 960
21	82	206	74	1 296	33.8	7	41	84	56	188	4.9	3 835
21	29	294	247	2 051	62.7	4	19	66	45	134	4.1	3 273
<b>18</b>	<b>61</b>	<b>256</b>	<b>147</b>	<b>1 497</b>	<b>37.2</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>94</b>	<b>56</b>	<b>197</b>	<b>4.9</b>	<b>4 028</b>
15	80	247	134	1 194	26.8	12	69	139	54	274	6.2	4 454
10	46	—	2	164	3.9	12	157	202	19	390	9.2	4 241
8	93	25	39	395	8.5	64	76	141	47	328	7.1	4 646
7	231	200	14	865	13.8	14	50	103	97	264	4.2	6 290
9	867	185	33	1 747	36.2	7	53	81	91	232	4.8	4 831
<b>8</b>	<b>365</b>	<b>124</b>	<b>28</b>	<b>931</b>	<b>18.0</b>	<b>29</b>	<b>65</b>	<b>115</b>	<b>74</b>	<b>283</b>	<b>5.5</b>	<b>5 178</b>
9	114	32	17	368	8.1	30	116	168	38	352	7.7	4 554
6	88	—	1	427	8.7	42	107	254	26	429	8.7	4 930
4	94	66	8	447	10.5	17	33	148	10	208	4.9	4 241
19	142	213	65	1 043	21.1	12	27	105	55	199	4.0	4 956
6	32	180	27	1 616	47.6	7	4	66	38	115	3.4	3 397
<b>9</b>	<b>82</b>	<b>145</b>	<b>30</b>	<b>1 067</b>	<b>25.7</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>112</b>	<b>34</b>	<b>186</b>	<b>4.5</b>	<b>4 150</b>
7	96	75	16	608	13.4	24	54	171	24	273	6.0	4 527
11	101	31	30	242	5.3	26	338	162	23	549	11.9	4 610
9	127	54	70	350	7.3	16	180	102	38	336	7.0	4 781
8	44	8	22	248	6.4	10	113	72	34	229	5.9	3 873
8	63	27	6	570	15.5	7	87	53	24	171	4.6	3 678
<b>9</b>	<b>88</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>352</b>	<b>8.2</b>	<b>14</b>	<b>159</b>	<b>90</b>	<b>33</b>	<b>296</b>	<b>6.9</b>	<b>4 285</b>
10	103	37	42	298	6.5	20	250	128	29	427	9.4	4 555
<b>14</b>	<b>124</b>	<b>186</b>	<b>96</b>	<b>1 174</b>	<b>27.3</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>227</b>	<b>5.3</b>	<b>4 294</b>
12	93	142	77	787	17.5	19	106	148	42	315	7.0	4 502

<sup>7)</sup> Fjäderfä. <sup>8)</sup> Övriga husdjur. <sup>9)</sup> Summa husdjursintäkter. <sup>10)</sup> Råg. <sup>11)</sup> Vete. <sup>12)</sup> Korn och havre. <sup>13)</sup> Hö o. dyl. <sup>14)</sup> Bostadsförmån. <sup>15)</sup> Övrigt. <sup>16)</sup> Summa övriga intäkter. <sup>17)</sup> Bruttointäkter totalt. <sup>18)</sup> Cattle. <sup>19)</sup> Pigs. <sup>20)</sup> Poultry. <sup>21)</sup> Other animals. <sup>22)</sup> Total. <sup>23)</sup> Hay. <sup>24)</sup> Potato. <sup>25)</sup> Root crops. <sup>26)</sup> Other plants. <sup>27)</sup> Total. <sup>28)</sup> Horticulture. <sup>29)</sup> State premiums. <sup>30)</sup> Rents of dwellings. <sup>31)</sup> Rest. <sup>32)</sup> Other



Taul. 12. Maatalouden varsi-  
Jordbrukets egentliga  
General cash receipts

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintalous <sup>1)</sup>						Yhteensä <sup>2)</sup>	Ruis <sup>10)</sup>	Vehnä <sup>11)</sup>	
	Maitotalous <sup>4)</sup>	Nautakarja <sup>5)</sup>	Siat <sup>6)</sup>	Siipikarja <sup>7)</sup>	Muut eläimet <sup>8)</sup>	Yhteensä <sup>2)</sup>				
						mk				%
Etelä-Suomi . . . . . I—II	1 259	732	1 080	218	49	3 338	78.3	10	34	
III	1 547	582	1 140	140	5	3 414	79.8	10	164	
IV	1 279	562	1 616	526	13	3 996	77.9	36	284	
V	1 002	411	1 221	39	5	2 678	70.2	83	244	
VI	556	215	292	62	15	1 140	38.8	100	535	
<b>Keskimäärin</b>	<b>995</b>	<b>411</b>	<b>960</b>	<b>175</b>	<b>11</b>	<b>2 552</b>	<b>65.8</b>	<b>66</b>	<b>337</b>	
Painotettu keskiarvo	1 249	556	1 125	203	19	3 152	74.8	34	200	
Sisä-Suomi . . . . . I—II	2 443	655	303	35	11	3 447	94.6	1	—	
III	2 384	759	427	269	8	3 847	92.2	6	0	
IV	1 672	503	1 184	1 871	7	5 237	89.4	14	8	
V—VI	932	565	1 715	—	—	3 212	71.2	68	71	
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 736</b>	<b>619</b>	<b>1 036</b>	<b>661</b>	<b>5</b>	<b>4 057</b>	<b>85.3</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	
Painotettu keskiarvo	2 297	676	475	244	9	3 701	91.9	7	4	
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 969	888	1 131	65	3	4 056	92.8	8	—	
III	2 103	830	548	77	13	3 571	93.9	2	4	
IV	1 032	513	2 396	27	0	3 968	84.8	27	12	
V—VI	448	202	1 351	80	56	2 137	65.4	60	189	
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 151</b>	<b>502</b>	<b>1 403</b>	<b>64</b>	<b>26</b>	<b>3 146</b>	<b>81.3</b>	<b>32</b>	<b>79</b>	
Painotettu keskiarvo	1 787	760	1 081	65	10	3 703	90.4	12	15	
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	2 591	884	121	2	57	3 655	87.9	1	—	
III	2 855	822	168	25	9	3 879	89.7	0	—	
IV	2 415	691	12	148	6	3 272	92.4	5	—	
V—VI	1 701	917	278	27	—	2 923	86.6	13	—	
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 473</b>	<b>810</b>	<b>140</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>3 493</b>	<b>89.7</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	
Painotettu keskiarvo	2 619	848	136	24	33	3 660	88.8	2	—	
<b>Koko maa</b>										
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 372</b>	<b>519</b>	<b>897</b>	<b>237</b>	<b>12</b>	<b>3 037</b>	<b>75.1</b>	<b>45</b>	<b>201</b>	
Painotettu keskiarvo	1 772	660	823	160	18	3 433	82.9	20	98	

<sup>1)</sup> Husdjurrsköttsel. <sup>2)</sup> Växtodling. <sup>3)</sup> Övriga inkomster. <sup>4)</sup> Mjölkhushållning. <sup>5)</sup> Nötboskap. <sup>6)</sup> Svin. <sup>7)</sup> Fjä-  
o. dyl. <sup>8)</sup> Potatis. <sup>9)</sup> Rotfrukter. <sup>10)</sup> Övriga växter. <sup>11)</sup> Summa växtodlingsinkomster. <sup>12)</sup> Trädgård. <sup>13)</sup> Stats-

<sup>14)</sup> Animal husbandry. <sup>15)</sup> Plant cultivation. <sup>16)</sup> Other cash receipts. <sup>17)</sup> Dairy products. <sup>18)</sup> Cattle. <sup>19)</sup> Pigs. <sup>20)</sup> Poultry.  
<sup>21)</sup> Other plants. <sup>22)</sup> Total. <sup>23)</sup> Horticulture. <sup>24)</sup> State premiums. <sup>25)</sup> Rest. <sup>26)</sup> Other cash receipts total. <sup>27)</sup> General

naiset rahatulot mk/ha  
inkomster mk/ha  
of agriculture per hectare

Ohra <sup>12)</sup>	Kaura ja seka- vilja <sup>13)</sup>	Heinä yms. <sup>14)</sup>	Peruna <sup>15)</sup>	Juuri- kasvit <sup>16)</sup>	Muut <sup>17)</sup>	Yhteensä <sup>18)</sup>		Muut tulot <sup>3)</sup>				Yh- teensä <sup>23)</sup>	
						mk	%	Puu- tarha <sup>19)</sup>	Valtion avus- tukset <sup>20)</sup>	Muut <sup>21)</sup>	Yhteensä <sup>22)</sup>		
											mk		%
56	65	12	58	305	198	738	17.3	4	132	53	189	4.4	4 265
113	145	14	58	184	72	760	17.8	1	59	44	104	2.4	4 278
162	60	10	54	298	105	1 009	19.7	2	43	80	125	2.4	5 130
234	142	13	56	206	63	1 041	27.3	0	41	56	97	2.5	3 816
403	133	21	36	283	225	1 736	59.0	1	19	45	65	2.2	2 941
<b>254</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>253</b>	<b>136</b>	<b>1 229</b>	<b>31.7</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>96</b>	<b>2.5</b>	<b>3 877</b>
153	108	13	55	248	125	936	22.2	2	69	54	125	3.0	4 213
2	1	11	7	—	—	22	0.6	0	157	19	176	4.8	3 645
20	14	8	43	25	35	151	3.6	54	76	47	177	4.2	4 175
58	25	6	145	200	11	467	8.0	6	50	97	153	2.6	5 857
131	84	6	638	138	21	1 157	25.6	0	53	91	144	3.2	4 513
<b>64</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>250</b>	<b>110</b>	<b>22</b>	<b>541</b>	<b>11.4</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>160</b>	<b>3.3</b>	<b>4 758</b>
18	11	9	59	29	14	151	3.8	19	116	38	173	4.3	4 025
80	32	—	53	—	—	173	4.0	6	107	26	139	3.2	4 368
7	34	5	62	66	11	191	5.0	—	33	10	43	1.1	3 805
161	86	18	116	198	11	629	13.4	3	27	55	85	1.8	4 682
244	369	6	25	180	14	1 087	33.3	0	4	38	42	1.3	3 266
<b>148</b>	<b>180</b>	<b>9</b>	<b>61</b>	<b>141</b>	<b>11</b>	<b>661</b>	<b>17.1</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>1.6</b>	<b>3 868</b>
70	62	5	65	73	8	310	7.6	3	54	24	81	2.0	4 094
12	1	11	61	26	27	139	3.3	3	338	23	364	8.8	4 158
5	—	14	86	55	67	227	5.2	2	180	38	220	5.1	4 326
21	33	11	20	8	21	119	3.4	1	113	34	148	4.2	3 539
204	27	12	50	27	8	341	10.1	1	87	24	112	3.3	3 376
<b>49</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>208</b>	<b>5.3</b>	<b>2</b>	<b>159</b>	<b>33</b>	<b>194</b>	<b>5.0</b>	<b>3 895</b>
21	5	12	65	35	39	179	4.4	2	250	29	281	6.8	4 120
<b>177</b>	<b>94</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>182</b>	<b>86</b>	<b>887</b>	<b>21.9</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>119</b>	<b>3.0</b>	<b>4 043</b>
91	64	11	59	141	70	554	13.4	6	106	42	154	3.7	4 141

derfä. <sup>3)</sup> Övriga husdjur. <sup>4)</sup> Summa husdjursinkomster. <sup>10)</sup> Råg. <sup>11)</sup> Vete. <sup>12)</sup> Korn. <sup>13)</sup> Havre och blandsäd. <sup>14)</sup> Hö  
bidrag. <sup>21)</sup> Övrigt. <sup>22)</sup> Summa övriga inkomster. <sup>23)</sup> Summa jordbrukets egentliga inkomster.

<sup>5)</sup> Other animals. <sup>6)</sup> Total. <sup>10)</sup> Rye. <sup>11)</sup> Wheat. <sup>12)</sup> Barley. <sup>13)</sup> Oats and mixed grain. <sup>14)</sup> Hay. <sup>15)</sup> Potato. <sup>16)</sup> Root crops.  
cash receipts of agriculture total.



Taul. 13. Maatalouden  
Jordbrukets drifts-  
Production expenses of agriculture (except

Alue ja suuruusluokka	Työkustannus <sup>1)</sup>				Koti- eläin- kus- tan- nus <sup>2)</sup>	Tarvikekustannus <sup>3)</sup>					
	Pal- kat <sup>4)</sup>	Viljelijä- perheen <sup>5)</sup>		Yhteensä <sup>10)</sup>		Osto- rehut <sup>11)</sup>	Osto- sieme- net yms. <sup>12)</sup>	Osto- lan- noit- teet <sup>13)</sup>	Kui- vaus, kasvin- suoja- jelu yms. <sup>14)</sup>	Poltto- ja voi- telu- aineet <sup>15)</sup>	
		Juok- sevat työt <sup>6)</sup>	Joh- to- työ <sup>7)</sup>	mk							%
Etelä-Suomi . . . . I—II	68	2 942	90	3 100	52.5	79	719	60	279	75	120
III	79	1 768	61	1 908	41.5	86	781	68	332	69	97
IV	140	1 163	48	1 351	30.1	82	1 090	82	336	60	79
V	179	684	35	898	27.8	54	605	72	331	53	79
VI	384	228	33	645	26.2	35	251	62	379	64	66
<b>Keskimäärin</b>	<b>225</b>	<b>865</b>	<b>43</b>	<b>1 133</b>	<b>32.2</b>	<b>59</b>	<b>616</b>	<b>70</b>	<b>347</b>	<b>62</b>	<b>79</b>
Painotettu keskiarvo	132	1 667	60	1 859	41.2	74	737	68	324	66	94
Sisä-Suomi . . . . . I—II	23	3 270	91	3 384	56.3	99	652	75	275	23	122
III	140	2 032	56	2 228	43.5	97	837	86	338	39	116
IV	304	1 276	51	1 631	29.3	134	1 646	113	308	64	119
V—VI	419	548	49	1 016	26.6	59	822	115	363	68	82
<b>Keskimäärin</b>	<b>267</b>	<b>1 419</b>	<b>54</b>	<b>1 740</b>	<b>35.4</b>	<b>97</b>	<b>1 068</b>	<b>102</b>	<b>334</b>	<b>55</b>	<b>107</b>
Painotettu keskiarvo	102	2 573	74	2 749	49.3	99	794	83	303	34	118
Etelä-Pohjanmaa I—II	44	2 687	84	2 815	47.6	135	1 021	86	249	55	145
III	53	2 247	54	2 354	47.1	100	860	80	288	54	94
IV	50	1 303	45	1 398	31.8	81	1 120	96	340	71	106
V—VI	51	562	34	647	25.0	28	431	82	328	89	77
<b>Keskimäärin</b>	<b>51</b>	<b>1 362</b>	<b>46</b>	<b>1 459</b>	<b>36.9</b>	<b>69</b>	<b>771</b>	<b>86</b>	<b>315</b>	<b>72</b>	<b>95</b>
Painotettu keskiarvo	50	2 136	61	2 247	44.5	104	927	85	286	59	111
Pohjois-Suomi . . . . I—II	111	3 172	85	3 368	54.2	101	1 056	45	297	9	116
III	89	2 338	56	2 483	44.3	102	1 090	67	347	29	85
IV	92	1 570	39	1 701	40.0	97	882	66	326	26	56
V—VI	111	937	28	1 076	32.4	59	705	56	311	30	70
<b>Keskimäärin</b>	<b>97</b>	<b>1 931</b>	<b>48</b>	<b>2 076</b>	<b>43.0</b>	<b>92</b>	<b>951</b>	<b>62</b>	<b>328</b>	<b>26</b>	<b>77</b>
Painotettu keskiarvo	102	2 621	68	2 791	49.2	99	1 034	55	318	18	97
<b>Koko maa</b>											
<b>Keskimäärin</b>	<b>195</b>	<b>1 182</b>	<b>46</b>	<b>1 423</b>	<b>35.4</b>	<b>72</b>	<b>767</b>	<b>77</b>	<b>339</b>	<b>56</b>	<b>85</b>
Painotettu keskiarvo	108	2 082	64	2 254	45.1	88	827	72	313	50	102

<sup>1)</sup> Arbetskostnader. <sup>2)</sup> Husdjurskostnader. <sup>3)</sup> Kostnader för förnödenheter. <sup>4)</sup> Kostnader för maskiner och ledararbete. <sup>5)</sup> Summa arbetskostnader. <sup>10)</sup> Köpt utsäde o. dyl. <sup>11)</sup> Handelsgödsel. <sup>12)</sup> Torkförfödenheter. <sup>13)</sup> Traktoravskrivning. <sup>14)</sup> Skördetröskavskrivning. <sup>15)</sup> Avskrivning på övriga redskap. Övriga redskap. <sup>16)</sup> Summa maskiner och redskap. <sup>17)</sup> Byggnadsavskrivning. <sup>18)</sup> Underhåll. <sup>19)</sup> Summa byggnadskost-  
<sup>1)</sup> Labour cost. <sup>2)</sup> Livestock cost. <sup>3)</sup> Cost of purchased supplies. <sup>4)</sup> Cost of implements <sup>5)</sup> Cost of buildings cost total. <sup>10)</sup> Commercial fodder. <sup>11)</sup> Commercial seeds etc. <sup>12)</sup> Fertilizers. <sup>13)</sup> Plant protection, drying of grain etc. <sup>14)</sup> Depreciation of tractor, <sup>15)</sup> of combine and <sup>16)</sup> of other implements. Other cost <sup>17)</sup> of tractor, <sup>18)</sup> of combine. <sup>19)</sup> Maintenance. <sup>20)</sup> Cost of buildings total. <sup>21)</sup> Other cost. <sup>22)</sup> Production expenses of agriculture total.

liikekustannus mk/ha  
kostnader mk/ha  
interest claim for total capital) per hectare

Säh- kö- mak- sut <sup>18)</sup>	Yh- teen- sä <sup>17)</sup>	Kone- ja kalustokustannus <sup>4)</sup>								Rakennukset <sup>5)</sup>			Muu kus- tan- nus <sup>20)</sup>	Liike- kus- tan- nus <sup>21)</sup>
		Trak- torin pois- to <sup>19)</sup>	Ajo- pui- muri- n pois- to <sup>20)</sup>	Muun kalus- ton poisto <sup>20)</sup>	Trak- torin muut kustan- nukset <sup>21)</sup>	Ajo- puimur- in muut kust. <sup>22)</sup>	Muu kalusto kustan- nus <sup>23)</sup>	Kalus- ton vuok- ra- käyttö <sup>24)</sup>	Yh- teen- sä <sup>25)</sup>	Pois- to <sup>26)</sup>	Kor- jaus <sup>27)</sup>	Yh- teen- sä <sup>28)</sup>		
170	1 423	109	31	156	130	6	92	164	688	177	183	360	260	5 910
127	1 474	119	33	207	105	15	87	126	692	143	106	249	184	4 593
135	1 782	129	83	262	100	15	100	86	775	175	106	281	209	4 480
88	1 228	122	102	221	83	15	71	62	676	128	63	191	180	3 227
70	892	98	71	181	74	18	79	34	555	95	69	164	169	2 460
<b>100</b>	<b>1 274</b>	<b>114</b>	<b>74</b>	<b>211</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>657</b>	<b>130</b>	<b>85</b>	<b>215</b>	<b>186</b>	<b>3 524</b>
128	1 417	116	54	202	105	13	87	111	688	150	117	267	206	4 511
162	1 309	72	1	143	113	0	87	163	579	228	199	427	217	6 015
159	1 575	111	25	257	104	7	104	119	727	216	94	310	189	5 126
154	2 404	145	42	292	95	13	142	115	844	224	84	308	258	5 579
125	1 575	121	65	230	106	20	131	61	734	165	68	233	204	3 821
<b>147</b>	<b>1 813</b>	<b>123</b>	<b>41</b>	<b>254</b>	<b>102</b>	<b>13</b>	<b>123</b>	<b>102</b>	<b>758</b>	<b>204</b>	<b>88</b>	<b>292</b>	<b>215</b>	<b>4 915</b>
159	1 491	93	15	197	108	4	99	140	656	221	148	369	210	5 574
116	1 672	103	21	214	129	1	67	146	681	286	127	413	192	5 908
98	1 474	96	27	196	113	8	77	120	637	162	101	263	174	5 002
101	1 834	129	56	190	108	8	79	88	658	160	100	260	170	4 401
55	1 062	119	92	174	73	14	47	56	575	104	54	158	114	2 584
<b>83</b>	<b>1 422</b>	<b>115</b>	<b>60</b>	<b>187</b>	<b>97</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>622</b>	<b>148</b>	<b>84</b>	<b>232</b>	<b>150</b>	<b>3 954</b>
102	1 570	105	34	200	115	6	72	119	651	199	106	305	175	5 052
137	1 660	61	6	191	114	0	115	101	588	243	102	345	151	6 213
116	1 734	145	10	329	124	4	114	87	813	242	64	306	167	5 605
94	1 450	114	25	242	98	9	74	73	635	182	60	242	126	4 251
63	1 235	105	26	177	93	12	72	72	557	141	46	187	211	3 325
<b>102</b>	<b>1 546</b>	<b>119</b>	<b>17</b>	<b>260</b>	<b>110</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>82</b>	<b>688</b>	<b>205</b>	<b>63</b>	<b>268</b>	<b>162</b>	<b>4 832</b>
122	1 644	97	10	243	115	3	109	92	669	232	82	314	157	5 674
<b>107</b>	<b>1 431</b>	<b>117</b>	<b>58</b>	<b>224</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>677</b>	<b>157</b>	<b>82</b>	<b>239</b>	<b>184</b>	<b>4 026</b>
129	1 493	106	36	207	109	8	91	115	672	186	116	302	194	5 003

redskap. <sup>5)</sup> Byggnadskostnader. <sup>6)</sup> Löner. <sup>7)</sup> Brukarfamiljens arbete. <sup>8)</sup> Jordbrukets löpande arbeten. <sup>9)</sup> Drifts-  
ning, växtskydd o. dyl. <sup>10)</sup> Bränsle och smörjmedel (icke för traktor, skördetröska, bil). <sup>11)</sup> Elavgifter. <sup>12)</sup> Summa  
kostnader <sup>13)</sup> för traktorer, <sup>14)</sup> för skördetröskor. <sup>15)</sup> Kostnader för övriga redskap. <sup>16)</sup> Hyra för främmande  
nader. <sup>17)</sup> Övriga driftskostnader. <sup>18)</sup> Summa driftskostnader.  
<sup>19)</sup> Wages paid. <sup>20)</sup> Imputed wage of farmer and his family. <sup>21)</sup> Agricultural work. <sup>22)</sup> Management work. <sup>23)</sup> Labour  
<sup>24)</sup> Fuels and lubricants (excl. that for tractor, combine, car). <sup>25)</sup> Electricity. <sup>26)</sup> Cost of purchased supplies total.  
Depreciation <sup>27)</sup> of tractor, <sup>28)</sup> of combine and <sup>29)</sup> of other implements. Other cost <sup>30)</sup> of tractor, <sup>31)</sup> of combine. <sup>32)</sup>  
Maintenance. <sup>33)</sup> Cost of buildings total. <sup>34)</sup> Other cost. <sup>35)</sup> Production expenses of agriculture total.

Taul. 14. Maatalouden  
Jordbrukets egentliga  
General cash expenses

Alue ja suuruusluokka	Palkat <sup>1)</sup>	Kotieläin- talouden (sekalais) menot <sup>2)</sup>	Osto- rehut <sup>3)</sup>	Osto- siemen- net yms. <sup>4)</sup>	Osto- lan- noit- teet <sup>5)</sup>	Kuivaus, kasvin- suojele yms. <sup>6)</sup>	Poltto- ja voitelu- aineet <sup>7)</sup>	Sähkö- mak- sut <sup>8)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	48	78	733	66	338	75	55	170
III	65	86	835	73	409	69	57	127
IV	131	82	1 107	86	412	60	60	135
V	175	54	627	80	428	53	62	88
VI	412	35	267	62	479	67	64	70
<b>Keskimäärin</b>	<b>229</b>	<b>59</b>	<b>639</b>	<b>74</b>	<b>437</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>100</b>
Painotettu keskiarvo	123	73	766	73	401	67	58	128
Sisä-Suomi . . . . . I—II	27	99	701	78	325	23	25	162
III	140	97	889	92	393	38	60	159
IV	276	133	1 711	132	451	63	91	154
V—VI	426	59	806	126	383	74	71	125
<b>Keskimäärin</b>	<b>261</b>	<b>97</b>	<b>1 103</b>	<b>114</b>	<b>404</b>	<b>56</b>	<b>71</b>	<b>147</b>
Painotettu keskiarvo	102	99	842	89	360	34	44	159
Etelä-Pohjanmaa . . . . . I—II	34	135	1 027	70	324	55	76	116
III	53	100	871	96	377	54	53	98
IV	50	81	1 196	111	449	71	78	101
V—VI	56	28	409	83	417	88	64	55
<b>Keskimäärin</b>	<b>52</b>	<b>69</b>	<b>786</b>	<b>93</b>	<b>408</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>83</b>
Painotettu keskiarvo	46	104	945	89	374	59	65	102
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	99	101	1 109	43	380	9	47	137
III	80	102	1 133	73	462	29	39	116
IV	83	97	918	66	377	26	29	94
V—VI	97	59	702	59	373	30	51	63
<b>Keskimäärin</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>984</b>	<b>66</b>	<b>411</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>102</b>
Painotettu keskiarvo	91	99	1 079	56	408	18	43	122
<b>Koko maa</b>								
<b>Keskimäärin</b>	<b>195</b>	<b>72</b>	<b>793</b>	<b>82</b>	<b>424</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>107</b>
Painotettu keskiarvo	101	87	861	76	390	51	54	129

<sup>1)</sup> Löner. <sup>2)</sup> Husdjurskötselns utgifter. <sup>3)</sup> Köpt foder. <sup>4)</sup> Köpt utsäde o. dyl. <sup>5)</sup> Handelsgödsel. <sup>6)</sup> Tork- och <sup>10)</sup> skördetröskbränsle, -underhåll och -försäkring. <sup>11)</sup> Rep. och underhåll av övriga redskap. <sup>12)</sup> Inköp av o. dyl. <sup>16)</sup> Försäkringar. <sup>17)</sup> Övriga utgifter. <sup>18)</sup> Summa.

<sup>1)</sup> Wages paid. <sup>2)</sup> Cash expenses of animal husbandry. <sup>3)</sup> Commercial fodder. <sup>4)</sup> Commercial seeds etc. <sup>5)</sup> Fer- tricity. Maintenance, fuel and insurance <sup>6)</sup> of tractor, <sup>10)</sup> of combine. <sup>11)</sup> Maintenance of other implements. <sup>12)</sup> Insurance premiums. <sup>17)</sup> Other cash expenses of agriculture. <sup>18)</sup> Total.

varsinaiset rahamenot mk/ha  
utgifter mk/ha  
of agriculture per hectare

Trakto- rin korj. p.aine ja vak. <sup>8)</sup>	Ajopui- murin korj. p.aine ja vak. <sup>10)</sup>	Muun kaluston korjaus <sup>11)</sup>	Pien- kaluston osto <sup>12)</sup>	Kalus- ton vuokra- käyttö <sup>13)</sup>	Raken- nusten korjaus <sup>14)</sup>	Ojien, aitojen yms. korjaus <sup>15)</sup>	Vakuu- tus- maksut <sup>16)</sup>	Muut menot <sup>17)</sup>	Yhteensä <sup>18)</sup>
155	12	59	31	99	153	48	39	95	2 254
126	19	61	26	70	91	32	28	78	2 252
113	20	77	23	39	91	30	37	77	2 580
92	17	54	17	22	56	20	39	53	1 937
82	19	66	13	21	64	17	57	66	1 861
<b>100</b>	<b>19</b>	<b>64</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>68</b>	<b>2 109</b>
122	17	63	24	61	100	33	37	77	2 223
127	8	47	37	82	179	32	37	64	2 053
130	11	81	24	54	81	39	32	65	2 385
103	21	103	42	59	77	36	65	89	3 606
119	24	103	26	21	57	18	59	84	2 581
<b>118</b>	<b>18</b>	<b>93</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>78</b>	<b>2 796</b>
126	11	65	32	68	132	34	38	67	2 302
140	1	44	23	105	86	45	33	64	2 378
125	12	59	17	89	70	30	23	59	2 186
117	9	64	14	54	73	43	25	43	2 579
78	15	38	9	28	39	31	20	31	1 489
<b>105</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>2 029</b>
126	8	54	18	85	74	37	26	56	2 268
133	0	53	63	32	88	20	39	63	2 416
150	6	67	46	36	54	33	29	58	2 513
107	13	46	26	26	51	26	23	38	2 046
102	19	51	21	44	44	43	30	50	1 838
<b>127</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>2 236</b>
135	4	57	52	33	71	26	34	58	2 386
<b>108</b>	<b>16</b>	<b>67</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>71</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>2 248</b>
126	12	61	29	62	98	33	35	68	2 273

ning, växtskydd o. dyl. <sup>7)</sup> Bränsle och smörjmedel (icke för traktor, skördetröska, bil). <sup>8)</sup> Elavgifter. <sup>9)</sup> Traktor- småredskap. <sup>13)</sup> Hyra för främmande redskap. <sup>14)</sup> Underhåll av byggnader. <sup>15)</sup> Underhåll av diken, stängsel

tilizers. <sup>6)</sup> Plant protection, drying of grain etc. <sup>7)</sup> Fuels and lubricants (excl. that for tractor, combine, car). <sup>8)</sup> Elec- Purchase of tools. <sup>13)</sup> Rents of implements. <sup>14)</sup> Maintenance of buildings. <sup>15)</sup> Maintenance of drainage, fences etc.

Taul. 15. Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen palkkaväen työtä t/tila  
 Brukarfamiljens och de tidsavlönade arbetarnas arbete, timmar/gård  
 Working hours per farm

Alue ja suuruusluokka	Työtunteja yhteensä t/tila <sup>1)</sup>							Niistä metsätöitä t/tila <sup>2)</sup>	
	Viljelijäperhe <sup>3)</sup>				Palkkaväki <sup>4)</sup>			Viljelijä- perhe <sup>3)</sup>	Palkka- väki <sup>4)</sup>
	Johto- työ <sup>5)</sup>	Mie- het <sup>6)</sup>	Nai- set <sup>7)</sup>	Lap- set <sup>8)</sup>	Mie- het <sup>6)</sup>	Nai- set <sup>7)</sup>	Lap- set <sup>8)</sup>		
Etelä-Suomi .... I—II	76	2 000	2 427	18	53	33	4	63	—
III	105	2 516	2 741	45	131	116	4	107	8
IV	198	2 759	2 918	110	276	205	—	149	5
V	159	2 587	2 836	93	698	313	1	115	64
VI	305	2 127	2 252	42	2 693	1 063	4	100	210
<b>Keskimäärin</b>	<b>146</b>	<b>2 472</b>	<b>2 699</b>	<b>66</b>	<b>593</b>	<b>286</b>	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>43</b>
Sisä-Suomi ..... I—II	88	2 789	2 749	98	14	30	—	177	—
III	98	2 971	2 894	71	260	80	12	184	8
IV	142	2 962	2 774	135	648	435	—	140	27
V—VI	265	2 643	2 516	54	1 849	1 031	16	93	47
<b>Keskimäärin</b>	<b>130</b>	<b>2 903</b>	<b>2 796</b>	<b>89</b>	<b>543</b>	<b>292</b>	<b>8</b>	<b>159</b>	<b>17</b>
Etelä-Pohjanmaa I—II	80	2 239	2 363	146	58	1	—	56	—
III	94	3 029	3 222	21	81	100	73	93	0
IV	126	3 083	3 028	118	235	106	—	148	33
V—VI	187	2 854	3 138	92	247	125	—	56	3
<b>Keskimäärin</b>	<b>116</b>	<b>2 848</b>	<b>2 985</b>	<b>83</b>	<b>143</b>	<b>86</b>	<b>27</b>	<b>91</b>	<b>9</b>
Pohjois-Suomi ... I—II	80	2 660	2 837	86	139	15	8	161	5
III	94	3 327	3 274	215	152	92	0	159	4
IV	108	3 283	3 497	204	223	142	12	124	4
V—VI	148	3 795	3 860	520	447	198	—	103	3
<b>Keskimäärin</b>	<b>97</b>	<b>3 200</b>	<b>3 264</b>	<b>206</b>	<b>186</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>148</b>	<b>4</b>
<b>Koko maa</b>									
<b>Keskimäärin</b>	<b>129</b>	<b>2 761</b>	<b>2 871</b>	<b>102</b>	<b>444</b>	<b>224</b>	<b>7</b>	<b>128</b>	<b>25</b>

<sup>1)</sup> Alla arbeten, t/gård. <sup>2)</sup> Därav skogsarbeten, manuella arbetstimmar/gård. <sup>3)</sup> Brukarfamiljen. <sup>4)</sup> Lönta-garna. <sup>5)</sup> Driftsledararbete. <sup>6)</sup> Män. <sup>7)</sup> Kvinnor. <sup>8)</sup> Barn.

<sup>1)</sup> Working hours total per farm. <sup>2)</sup> Of which forest work, hours per farm. <sup>3)</sup> Farm family. <sup>4)</sup> Hired labour. <sup>5)</sup> Management work. <sup>6)</sup> Men. <sup>7)</sup> Women. <sup>8)</sup> Children.

Taul. 16. Maatalouden juoksevat työt t/ha  
 Jordbrukets löpande arbeten, timmar/ha  
 Agricultural work, hours per hectare

Alue ja suuruusluokka	Viljelijäperheen työ t/ha <sup>1)</sup>			Palkkaväen- työ t/ha <sup>2)</sup>		Yhteensä ihmis- työtä t/ha <sup>3)</sup>	Urakka- palkat mk/ha <sup>4)</sup>	
	Miehet <sup>5)</sup>	Naiset <sup>6)</sup>	Lapset <sup>7)</sup>	Miehet <sup>5)</sup>	Naiset ja lapset <sup>8)</sup>			
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	216	147	2	7	3	374	23
	III	137	80	2	7	5	230	11
	IV	93	48	3	10	5	158	25
	V	57	25	2	15	7	105	14
	VI	21	6	0	29	10	66	22
	<b>Keskimäärin</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>131</b>	<b>19</b>
Painotettu keskiarvo	128	77	2	11	5	222	18	
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	262	137	5	2	1	404	2
	III	160	87	3	15	5	268	5
	IV	105	49	4	25	16	197	14
	V—VI	49	17	1	33	19	118	18
	<b>Keskimäärin</b>	<b>115</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>208</b>	<b>11</b>
	Painotettu keskiarvo	205	108	4	10	4	329	5
Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	195	134	8	6	—	339	3
	III	176	100	1	4	5	285	3
	IV	106	51	4	7	2	168	2
	V—VI	47	21	2	4	1	74	3
	<b>Keskimäärin</b>	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>174</b>	<b>3</b>
	Painotettu keskiarvo	163	98	4	5	3	271	3
Pohjois-Suomi . . . . .	I—II	239	149	6	15	1	407	1
	III	180	104	7	9	5	301	12
	IV	119	71	6	8	5	206	5
	V—VI	72	40	7	9	4	128	1
	<b>Keskimäärin</b>	<b>148</b>	<b>86</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>251</b>	<b>7</b>
	Painotettu keskiarvo	199	120	6	12	3	337	5
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>168</b>	<b>14</b>
	Painotettu keskiarvo	161	93	3	10	4	270	11

<sup>1)</sup> Brukarfamiljens arbeten. <sup>2)</sup> Löntagarnas arbeten. <sup>3)</sup> Summa manuellt arbete. <sup>4)</sup> Ackordlöner, mk/ha.  
<sup>5)</sup> Män. <sup>6)</sup> Kvinnor. <sup>7)</sup> Barn. <sup>8)</sup> Kvinnor och barn.  
<sup>1)</sup> Works of farm family. <sup>2)</sup> Hired labour. <sup>3)</sup> Human works total. <sup>4)</sup> Payments by piece rates, marks per hectare.  
<sup>5)</sup> Men. <sup>6)</sup> Women. <sup>7)</sup> Children. <sup>8)</sup> Women and children.

Taul. 17. Maatalouden juoksevan ihmistyön jakautuminen sekä talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt  
 Fördelning av jordbrukets löpande arbeten samt investeringsarbeten för ekonomibyggnader och täckdikning o. dyl.  
 The share of agricultural work and the investment works in farm buildings and drainage etc.

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt it/tiia <sup>1)</sup>				Talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt it/tiia <sup>2)</sup>	
	Kasvinviljelytyöt <sup>3)</sup>	Koti-eläintalouden työt <sup>4)</sup>	Muut maatal. juoks. työt <sup>5)</sup>	Yhteensä <sup>6)</sup>	viljelijäperhe <sup>7)</sup>	palkkaväki <sup>8)</sup>
Etelä-Suomi .... I—II	818	1 537	364	2 719	30	—
III	956	2 101	342	3 399	44	3
IV	1 294	2 247	383	3 924	91	12
V	1 490	2 071	485	4 046	87	11
VI	2 679	1 878	752	5 309	78	74
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 345</b>	<b>2 029</b>	<b>434</b>	<b>3 808</b>	<b>67</b>	<b>15</b>
Sisä-Suomi ..... I—II	1 008	2 038	320	3 366	23	—
III	1 101	2 535	382	4 018	92	16
IV	1 385	2 864	418	4 667	50	12
V—VI	2 525	2 490	550	5 565	79	127
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 352</b>	<b>2 555</b>	<b>407</b>	<b>4 314</b>	<b>71</b>	<b>28</b>
Etelä-Pohjanmaa I—II	653	1 877	277	2 807	118	—
III	1 070	2 763	394	4 227	86	2
IV	1 351	2 416	348	4 115	54	0
V—VI	1 387	1 723	326	3 436	100	13
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 109</b>	<b>2 310</b>	<b>347</b>	<b>3 766</b>	<b>87</b>	<b>3</b>
Pohjois-Suomi ... I—II	832	2 105	359	3 296	27	2
III	1 195	2 722	441	4 358	136	6
IV	1 388	3 065	536	4 989	70	9
V—VI	1 648	3 840	412	5 900	236	12
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 186</b>	<b>2 734</b>	<b>440</b>	<b>4 360</b>	<b>105</b>	<b>6</b>
<b>Koko maa</b>						
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 285</b>	<b>2 323</b>	<b>419</b>	<b>4 027</b>	<b>78</b>	<b>15</b>

<sup>1)</sup> Jordbrukets löpande arbeten manuell arbetstimmar/gård. <sup>2)</sup> Investeringsarbeten för ekonomibyggnader och täckdikning o. dyl., manuell arbetstimmar/gård. <sup>3)</sup> Växtodlingsarbeten. <sup>4)</sup> Arbeten för husdjurskötsel. <sup>5)</sup> Jordbrukets övriga löpande arbeten. <sup>6)</sup> Summa. <sup>7)</sup> Brukarfamiljen. <sup>8)</sup> Löntagarna.

<sup>1)</sup> Agricultural works, human hours per farm. <sup>2)</sup> Investment works in farm buildings and drainage etc., human hours per farm. <sup>3)</sup> Works in plant cultivation. <sup>4)</sup> Works in animal husbandry. <sup>5)</sup> Other agricultural works. <sup>6)</sup> Total. <sup>7)</sup> Farm family. <sup>8)</sup> Hired labour.

Taul. 18. Sivuanstio- ja yksityistalouden työt t/tila  
 Biförtjänst- och privatekonomiskt arbete t/gård  
 By-enterprice- and private household works, hours per farm

Alue ja suuruusluokka	Sivuanstiotyöt <sup>1)</sup>				Yksityistalouden työt <sup>2)</sup>				
	Viljelijäperhe <sup>3)</sup>			Palkka- väki it/tila <sup>4)</sup>	Viljelijäperhe <sup>3)</sup>			Palkka- väki it/tila <sup>4)</sup>	
	Miehet <sup>5)</sup>	Naiset <sup>6)</sup>	Lapset <sup>7)</sup>		Miehet <sup>5)</sup>	Naiset <sup>6)</sup>	Lapset <sup>7)</sup>		
Etelä-Suomi . . . .	I—II	232	121	—	—	95	1 234	2	15
	III	294	58	—	6	34	1 496	12	48
	IV	150	66	0	10	44	1 646	18	68
	V	140	104	—	35	27	1 759	7	72
	VI	171	76	—	68	56	1 688	28	284
	<b>Keskimäärin</b>	<b>205</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>1 572</b>	<b>13</b>	<b>84</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	281	89	—	—	110	1 519	59	17
	III	188	48	0	7	60	1 537	12	17
	IV	142	42	—	3	40	1 571	19	62
	V—VI	142	50	—	26	12	1 638	27	162
	<b>Keskimäärin</b>	<b>181</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>1 558</b>	<b>22</b>	<b>48</b>
Etelä-Pohjanmaa	I—II	334	86	2	5	134	1 160	51	1
	III	153	89	—	14	41	1 643	0	79
	IV	143	—	—	2	39	1 780	10	81
	V—VI	526	180	—	27	6	1 973	2	89
	<b>Keskimäärin</b>	<b>256</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>1 637</b>	<b>14</b>	<b>65</b>
Pohjois-Suomi . . .	I—II	315	36	—	0	126	1 587	37	15
	III	280	67	4	4	84	1 703	108	14
	IV	171	33	0	10	13	1 751	58	29
	V—VI	175	38	4	2	4	1 997	155	11
	<b>Keskimäärin</b>	<b>257</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>73</b>	<b>1 708</b>	<b>85</b>	<b>17</b>
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>217</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>54</b>	<b>1 605</b>	<b>30</b>	<b>60</b>

<sup>1)</sup> Biförtjänstarbeten. <sup>2)</sup> Privatekonomiska arbeten. <sup>3)</sup> Brukarfamiljen. <sup>4)</sup> Löntagarna, manuell arbetstimmar/gård. <sup>5)</sup> Män. <sup>6)</sup> Kvinnor. <sup>7)</sup> Barn.

<sup>1)</sup> By-enterprice works. <sup>2)</sup> Private household works. <sup>3)</sup> Farm family. <sup>4)</sup> Hired labour, human hours per farm. <sup>5)</sup> Men. <sup>6)</sup> Women. <sup>7)</sup> Children.

Taul. 19. Traktorityö  
Traktorarbete  
Working hours of tractors

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Tal.rak. ja sala-ojit, uudist. työt t/tila <sup>3)</sup>	Met-sä-työt t/tila <sup>4)</sup>	Sivu-ansio- ja muut työt t/tila <sup>5)</sup>	Traktori-työtä t/tila		Tunteja traktorikohden vuodessa <sup>8)</sup>	Maatalouden juoksevat työt t/tila			
	t/ha <sup>1)</sup>	t/tila <sup>2)</sup>				Yh-teen-sä <sup>6)</sup>	Siitä vuokratua <sup>7)</sup>		Kas-vin-viljely työt <sup>9)</sup>	Koti-eläin-talous-työt <sup>10)</sup>	Muut maatalouden juoks. työt <sup>11)</sup>	
Etelä-Suomi .... I—II	36	260	1	10	32	303	9	314	190	29	41	
	III	26	386	5	18	47	456	14	401	328	25	33
	IV	25	611	16	32	33	692	9	434	519	49	43
	V	19	749	15	40	35	839	4	400	655	34	60
	VI	15	1 185	22	56	61	1 324	6	478	1 065	61	59
	Keskimäärin	20	596	12	29	41	678	9	420	513	38	45
Painotettu keskiarvo	26											
Sisä-Suomi ..... I—II	25	210	3	7	13	233	22	320	173	18	19	
	III	29	438	14	28	56	536	9	479	370	40	28
	IV	24	580	12	17	30	639	9	521	517	22	41
	V—VI	21	971	35	27	46	1 079	11	548	849	66	56
	Keskimäärin	25	518	15	23	42	598	11	494	448	36	34
	Painotettu keskiarvo	26										
Etelä-Pohjanmaa I—II	32	265	12	12	20	309	16	344	210	30	25	
	III	30	439	6	13	39	497	11	495	370	22	47
	IV	24	590	14	38	17	659	1	549	521	19	50
	V—VI	17	783	23	15	37	858	2	569	694	41	48
	Keskimäärin	23	502	12	19	30	563	8	504	433	26	43
	Painotettu keskiarvo	29										
Pohjois-Suomi ... I—II	35	284	1	27	28	340	7	404	227	29	28	
	III	35	505	16	30	54	605	3	568	402	36	67
	IV	28	676	19	20	60	775	5	640	539	47	90
	V—VI	23	1 034	76	26	31	1 167	3	757	878	104	52
	Keskimäärin	31	529	17	27	48	621	4	576	425	42	62
	Painotettu keskiarvo	34										
Koko maa	Keskimäärin	23	555	13	26	42	636	8	468	472	37	46
	Painotettu keskiarvo	28										

Jordbrukets löpande arbeten <sup>1)</sup> t/ha, <sup>2)</sup> t/gård. <sup>3)</sup> Investeringsarbeten för ekonomibyggnader och täckdikning o. dyl. <sup>4)</sup> Skogsarbeten. <sup>5)</sup> Biförtjänst- och övriga arbeten. <sup>6)</sup> Summa traktorarbeten. <sup>7)</sup> Därav hyrt. <sup>8)</sup> Arbetstimmar per traktor och år. <sup>9)</sup> Växtodlingsarbeten. <sup>10)</sup> Arbeten för husdjurskötsel. <sup>11)</sup> Jordbrukets övriga löpande arbeten.

Agricultural works <sup>1)</sup> hours per hectare. <sup>2)</sup> hours per farm. <sup>3)</sup> Investment works in farm buildings and drainage etc. <sup>4)</sup> Forest works. <sup>5)</sup> Other works. <sup>6)</sup> Tractor works total. <sup>7)</sup> Of which hired. <sup>8)</sup> Working hours per tractor and year. <sup>9)</sup> Works in plant cultivation. <sup>10)</sup> Works in animal husbandry. <sup>11)</sup> Other agricultural works.



Taul. 20. Kokonaisinvestoinnit maatalouteen ja asuinrakennuksiin mk/tila  
 Investeringar i jordbruk och bostadsbyggnader mk/gård  
 Investments in agriculture and dwellings, marks per farm

Alue ja suuruusluokka	Maatalous						Asuin- raken- nukset <sup>7)</sup>	
	Koneet ja kalusto <sup>1)</sup>	Raken- nukset <sup>2)</sup>	Sala- ojitus yms. <sup>3)</sup>	Uudis- viljely <sup>4)</sup>	Maan osto <sup>5)</sup>	Yh- teensä <sup>6)</sup>		
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	5 971	648	159	—	—	6 778	1 134
	III	10 757	2 168	312	103	—	13 340	1 310
	IV	22 467	5 573	1 687	119	199	30 045	1 944
	V	32 241	3 427	2 408	196	—	38 272	1 395
	VI	60 478	10 552	1 028	—	—	72 058	3 952
	<b>Keskimäärin</b>	<b>23 465</b>	<b>4 155</b>	<b>1 117</b>	<b>97</b>	<b>51</b>	<b>28 885</b>	<b>1 807</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	2 646	1 799	279	14	—	4 738	4 530
	III	8 667	3 204	1 402	176	5	13 454	2 673
	IV	25 502	6 560	1 670	117	159	34 008	3 834
	V—VI	54 754	10 341	5 073	1 202	487	71 857	4 615
	<b>Keskimäärin</b>	<b>18 457</b>	<b>4 860</b>	<b>1 821</b>	<b>276</b>	<b>109</b>	<b>25 523</b>	<b>3 460</b>
	Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	5 694	4 146	307	—	911	11 058
III		11 622	2 932	3	—	—	14 557	1 741
IV		20 569	161	788	—	—	21 518	5 514
V—VI		45 964	4 562	2 360	—	1 478	54 364	2 422
<b>Keskimäärin</b>		<b>18 820</b>	<b>2 829</b>	<b>682</b>	—	<b>457</b>	<b>22 788</b>	<b>2 518</b>
Pohjois-Suomi . . . . .		I—II	4 105	745	164	134	7	5 155
	III	15 391	3 980	404	204	108	20 087	2 618
	IV	20 268	4 489	1 062	305	—	26 124	395
	V—VI	42 659	6 139	8 814	—	—	57 612	1 398
	<b>Keskimäärin</b>	<b>15 841</b>	<b>3 505</b>	<b>1 109</b>	<b>193</b>	<b>55</b>	<b>20 703</b>	<b>2 830</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>20 253</b>	<b>4 018</b>	<b>1 217</b>	<b>144</b>	<b>112</b>	<b>25 744</b>

<sup>1)</sup> Maskiner och redskap. <sup>2)</sup> Byggnader. <sup>3)</sup> Täckdikning o. dyl. <sup>4)</sup> Nyodlingar. <sup>5)</sup> Inköp av jordbruksjord.  
<sup>6)</sup> Summa. <sup>7)</sup> Bostadsbyggnader.

<sup>1)</sup> Implements. <sup>2)</sup> Buildings. <sup>3)</sup> Drainage. <sup>4)</sup> Clearings. <sup>5)</sup> Purchase of arable land. <sup>6)</sup> Total. <sup>7)</sup> Dwellings.

Taul. 21. Investointirahamenot maatalouteen ja asuinrakennuksiin mk/tila  
 Penningutgifter för investering i jordbruk och bostadsbyggnader mk/gård  
*Investment cash expenses in agriculture and dwellings, marks per farm*

Alue ja suuruusluokka	Maatalous						Asuinrakennukset <sup>7)</sup>
	Koneet ja kalusto <sup>1)</sup>	Rakennukset <sup>2)</sup>	Sala- ojitukset yms. <sup>3)</sup>	Uudis- viljely <sup>4)</sup>	Maan osto <sup>5)</sup>	Yh- teensä <sup>6)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . . I—II	5 971	386	159	—	—	6 516	1 051
	III 10 746	1 799	305	8	—	12 858	1 223
	IV 22 431	4 871	1 660	80	199	29 241	1 831
	V 32 241	3 022	2 379	144	—	37 786	1 369
	VI 60 478	9 319	945	—	—	70 742	3 882
	<b>Keskimäärin 23 453</b>	<b>3 596</b>	<b>1 092</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>28 241</b>	<b>1 727</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	2 646	1 561	279	—	—	4 486	3 739
	III 8 667	2 699	1 331	67	5	12 769	2 363
	IV 25 502	5 378	1 606	—	159	32 645	3 468
	V—VI 54 754	8 871	4 589	965	487	69 666	3 859
	<b>Keskimäärin 18 457</b>	<b>4 082</b>	<b>1 706</b>	<b>159</b>	<b>109</b>	<b>24 513</b>	<b>3 018</b>
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	5 694	3 954	307	—	911	10 866
III 11 573		2 480	3	—	—	14 056	1 739
IV 20 569		157	788	—	—	21 514	5 355
V—VI 45 964		3 002	2 269	—	1 478	52 713	2 222
<b>Keskimäärin 18 802</b>		<b>2 332</b>	<b>665</b>	<b>—</b>	<b>457</b>	<b>22 256</b>	<b>2 443</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II		4 105	672	154	—	7	4 938
	III 15 389	3 424	376	70	108	19 367	2 305
	IV 20 268	3 933	990	202	—	25 393	393
	V—VI 42 659	5 709	8 806	—	—	57 174	1 398
	<b>Keskimäärin 15 840</b>	<b>3 069</b>	<b>1 078</b>	<b>75</b>	<b>55</b>	<b>20 117</b>	<b>2 651</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin 20 245</b>	<b>3 444</b>	<b>1 172</b>	<b>73</b>	<b>112</b>	<b>25 046</b>

<sup>1)</sup> Maskiner och redskap. <sup>2)</sup> Byggnader. <sup>3)</sup> Täckdikning o. dyl. <sup>4)</sup> Nyodlingar. <sup>5)</sup> Inköp av jordbruksjord.  
<sup>6)</sup> Summa. <sup>7)</sup> Bostadsbyggnader.

<sup>1)</sup> Implements. <sup>2)</sup> Buildings. <sup>3)</sup> Drainage. <sup>4)</sup> Land clearing. <sup>5)</sup> Purchase of arable land. <sup>6)</sup> Total. <sup>7)</sup> Dwellings.

Taul. 22. Maatalouden liiketulokset  
Jordbrukets driftsresultat  
*Economic results of agriculture*

Alue ja suuruusluokka	Tilaluku <sup>1)</sup>	Kokonais- tuotto mk/ha <sup>2)</sup>	Liike- kustannus mk/ha <sup>3)</sup>	Verotettava puhdas tuotto mk/ha <sup>4)</sup>	Maatalous- yli jäämä mk/ha <sup>5)</sup>	Kannatta- vuusker- roin <sup>6)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	51	4 732	5 910	—1 178	1 854	0.53
	III	116	4 608	4 593	15	1 844	0.79
	IV	99	4 960	4 480	480	1 691	0.97
	V	70	3 835	3 227	608	1 327	1.09
	VI	50	3 273	2 460	813	1 074	1.50
	<b>Keskimäärin</b>	<b>386</b>	<b>4 028</b>	<b>3 524</b>	<b>504</b>	<b>1 412</b>	<b>1.01</b>
Painotettu keskiarvo		4 454	4 511	— 57	1 670	0.75	
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	22	4 241	6 015	—1 774	1 587	0.42
	III	88	4 646	5 126	— 480	1 608	0.63
	IV	48	6 290	5 579	711	2 038	1.14
	V—VI	24	4 831	3 821	1 010	1 607	1.58
	<b>Keskimäärin</b>	<b>182</b>	<b>5 178</b>	<b>4 915</b>	<b>263</b>	<b>1 736</b>	<b>0.91</b>
	Painotettu keskiarvo		4 554	5 574	—1 020	1 627	0.53
Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	20	4 930	5 908	— 978	1 793	0.56
	III	37	4 241	5 002	— 761	1 540	0.56
	IV	23	4 956	4 401	555	1 903	1.07
	V—VI	18	3 397	2 584	813	1 409	1.49
	<b>Keskimäärin</b>	<b>98</b>	<b>4 150</b>	<b>3 954</b>	<b>196</b>	<b>1 604</b>	<b>0.89</b>
	Painotettu keskiarvo		4 527	5 052	— 525	1 672	0.64
Pohjois-Suomi . . . . .	I—II	40	4 610	6 213	—1 603	1 654	0.45
	III	86	4 781	5 605	— 824	1 570	0.56
	IV	36	3 873	4 251	— 378	1 231	0.63
	V—VI	13	3 678	3 325	353	1 318	1.01
	<b>Keskimäärin</b>	<b>175</b>	<b>4 285</b>	<b>4 832</b>	<b>— 547</b>	<b>1 432</b>	<b>0.61</b>
	Painotettu keskiarvo		4 555	5 674	—1 119	1 570	0.51
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>841</b>	<b>4 294</b>	<b>4 026</b>	<b>268</b>	<b>1 496</b>	<b>0.89</b>
	<b>Painotettu keskiarvo</b>		<b>4 502</b>	<b>5 003</b>	<b>— 501</b>	<b>1 645</b>	<b>0.63</b>

<sup>1)</sup> Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

<sup>2)</sup> Skatterna ingår inte i kostnaderna.

<sup>3)</sup> Gårdsantal. <sup>4)</sup> Bruttointäkt. <sup>5)</sup> Driftskostnader. <sup>6)</sup> Beskattningsbar förräntning. <sup>7)</sup> Skuldfritt överskott.

<sup>8)</sup> Lönsamhetskvot.

<sup>1)</sup> Number of farms. <sup>2)</sup> Total return. <sup>3)</sup> Production cost except taxes and interest claim for total capital. <sup>4)</sup> Taxable net return. <sup>5)</sup> Net return to total capital plus imputed wage of operator and family. <sup>6)</sup> Coefficient of profitability.

Taul. 23. Puutavaran käyttö k-m<sup>3</sup>/tila  
Virkesanvändningen i fm<sup>3</sup>/gård  
Use of wood, m<sup>3</sup> per farm

Alue ja suuruusluokka	Polttopuuta <sup>1)</sup>			Muuta puutava- raa maa- talou- teen <sup>5)</sup>	Asuin- raken- nusten uudistuk- seen <sup>6)</sup>	Eläkkei- siin <sup>7)</sup>	Yh- teensä <sup>8)</sup>	
	asuin- raken- nuksiin <sup>2)</sup>	muu käyttö <sup>3)</sup>	Yh- teensä <sup>4)</sup>					
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	5.9	5.4	11.3	5.0	0.7	0.4	17.4
	III	7.5	6.3	13.8	5.9	0.6	0.1	20.4
	IV	6.7	5.9	12.6	10.1	0.6	0.3	23.6
	V	8.5	5.4	13.9	6.6	0.1	0.3	20.9
	VI	6.6	9.4	16.0	11.4	—	0.1	27.5
	<b>Keskimäärin</b>	<b>7.2</b>	<b>6.3</b>	<b>13.5</b>	<b>7.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>21.9</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	11.3	6.4	17.7	4.9	7.7	—	30.3
	III	10.0	8.1	18.1	8.0	1.8	—	27.9
	IV	10.4	6.0	16.4	14.3	3.5	—	34.2
	V—VI	9.8	7.7	17.5	15.7	1.0	0.2	34.4
	<b>Keskimäärin</b>	<b>10.2</b>	<b>7.3</b>	<b>17.5</b>	<b>10.3</b>	<b>2.9</b>	<b>0.0</b>	<b>30.7</b>
Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	7.0	7.3	14.3	4.3	—	—	18.6
	III	7.4	9.6	17.0	7.9	—	0.3	25.2
	IV	9.2	9.7	18.9	5.0	0.9	—	24.8
	V—VI	9.1	7.7	16.8	15.5	1.3	—	33.6
	<b>Keskimäärin</b>	<b>8.1</b>	<b>8.8</b>	<b>16.9</b>	<b>7.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>25.3</b>
Pohjois-Suomi . . . . .	I—II	11.2	7.3	18.5	3.1	0.6	—	22.2
	III	11.3	9.0	20.3	9.7	1.7	—	31.7
	IV	12.3	10.2	22.5	9.0	0.0	—	31.5
	V—VI	12.2	10.7	22.9	6.2	—	—	29.1
	<b>Keskimäärin</b>	<b>11.5</b>	<b>9.0</b>	<b>20.5</b>	<b>7.8</b>	<b>1.0</b>	<b>—</b>	<b>29.3</b>
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>8.8</b>	<b>7.4</b>	<b>16.2</b>	<b>8.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.1</b>	<b>25.7</b>

<sup>1)</sup> Brännved. <sup>2)</sup> För bostadsbyggnader. <sup>3)</sup> Övrig användning. <sup>4)</sup> Summa. <sup>5)</sup> Övrigt virke för jordbruket.  
<sup>6)</sup> För investering i bostadsbyggnader. <sup>7)</sup> Till sytning. <sup>8)</sup> Summa.

<sup>1)</sup> Fuel wood. <sup>2)</sup> For dwellings. <sup>3)</sup> Other use. <sup>4)</sup> Total. <sup>5)</sup> Other wood for agricultural use. <sup>6)</sup> For investment in dwellings. <sup>7)</sup> For pensioners. <sup>8)</sup> Total.

Taul. 24. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa kg/tila  
 Jordbruksprodukter från den egna gården använda i kosthället, kg/gård  
 Farm products of the own farm consumed in private household, kg per farm

Alue ja suuruusluokka	Maito 1)	Sian- liha 2)	Muu liha 3)	Kanan- munat 4)	Ruis 5)	Vehnä 6)	Ohra 7)	Peruna 8)	
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	545.9	11.2	11.6	15.3	13.7	60.7	24.9	371.9
	III	823.9	21.1	31.7	21.3	40.0	141.3	34.2	439.3
	IV	766.8	27.6	41.6	29.6	38.2	150.0	55.2	444.7
	V	860.0	21.1	27.7	10.8	42.8	168.7	46.3	443.7
	VI	570.4	16.0	42.0	15.7	27.8	116.1	16.6	337.6
	<b>Keskimäärin</b>	<b>746.2</b>	<b>20.8</b>	<b>32.2</b>	<b>20.0</b>	<b>35.0</b>	<b>134.6</b>	<b>38.3</b>	<b>419.4</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	1 074.0	27.7	44.1	14.2	25.0	55.7	39.1	478.2
	III	1 171.5	15.1	47.6	18.4	70.8	86.8	42.8	481.3
	IV	1 103.6	20.0	65.9	36.3	89.0	114.8	53.4	499.2
	V—VI	864.4	46.7	56.8	0.4	144.4	127.1	37.5	493.5
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 101.3</b>	<b>22.1</b>	<b>53.2</b>	<b>20.2</b>	<b>79.8</b>	<b>95.8</b>	<b>44.4</b>	<b>487.3</b>
	Etelä-Pohjanmaa . . . . .	I—II	1 126.3	14.4	39.2	5.2	38.5	32.5	26.5
III		1 541.3	19.9	24.7	17.7	61.4	88.3	51.2	545.5
IV		1 058.7	34.1	3.3	6.5	50.7	91.3	60.0	460.8
V—VI		724.0	11.4	27.6	15.5	95.6	147.2	28.9	530.6
<b>Keskimäärin</b>		<b>1 193.2</b>	<b>20.5</b>	<b>23.2</b>	<b>12.1</b>	<b>60.5</b>	<b>88.5</b>	<b>44.1</b>	<b>484.6</b>
Pohjois-Suomi . . . . .		I—II	1 332.0	3.8	42.9	1.7	3.9	7.5	30.8
	III	1 810.6	8.3	47.4	5.5	15.2	5.8	60.3	561.0
	IV	2 069.0	6.9	48.5	6.0	20.3	8.5	69.0	610.3
	V—VI	1 850.0	13.2	38.1	10.5	34.6	—	148.1	540.0
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 757.3</b>	<b>7.4</b>	<b>45.9</b>	<b>5.1</b>	<b>15.1</b>	<b>6.3</b>	<b>61.9</b>	<b>533.4</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 085.6</b>	<b>18.3</b>	<b>38.5</b>	<b>16.0</b>	<b>43.5</b>	<b>94.1</b>	<b>45.2</b>

1) Mjölkk. 2) Fläsk. 3) Övrigt kött. 4) Ägg. 5) Råg. 6) Vete. 7) Korn. 8) Potatis.

1) Milk. 2) Pork. 3) Other meat. 4) Eggs. 5) Rye. 6) Wheat. 7) Barley. 8) Potato.

## STUDIES OF THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND

### Summary

This annual report is devoted to a presentation of the economic characteristics of bookkeeping farms participating in an agricultural profitability survey. The primary data was gathered by agricultural advisory societies which handled most of the accounting. Since 1912, the State has made annual grants to assist such studies.

Since 1960/1961, agricultural profitability surveys have been conducted by the Agricultural Economics Research Institute which has published the reports in its publication series. Before 1960/1961, similar reports appeared in the Information Series of the Bureau of Agriculture.

In this study, selection of the participating farms in such a manner as to be representative of the average returns of all farms in the country was not possible. Because bookkeeping was voluntary, only those willing to participate could be included. Generally, the more progressive farmers of the larger farms showed greater interest in bookkeeping. For this reason, the participating farms registered better economic results than farms on the whole. This was clearly indicated, for instance, by the average hectare yields reported by the participating farms. The yields were generally higher than the national average.

For data analysis, the country was divided into four regions:

1. South Finland
2. Central Finland
3. South Ostrobothnia
4. North Finland

Furthermore, the farms were grouped on the basis of arable land as follows:

I— II	.....	under 10	hectares
III	.....	10—20	»
IV	.....	20—30	»
V	.....	30—50	»
VI	.....	50—	»

The data was processed by the Agricultural Economics Research Institute. Average figures for gross return, production expenses, net return and other items were calculated on the basis of the geographical location and the size of the farms. Because the arithmetical average size of the bookkeeping farms located in various regions was greater than the national average, mean values for the regions and the entire country were given in terms of weighted means. The weights used were obtained from the 1969 Agricultural Census showing the distribution of arable land on farms of more than 2 hectares between different regions and size groups.

The first chapter is devoted to a consideration of the general agricultural conditions prevailing in 1975. Weather conditions were examined in terms of temperature and rainfall. The 1975 yields indicated the total output of the principal crops for the country as a whole. They were also calculated on a per-hectare basis to facilitate a comparison of the yields reported by the bookkeeping farms with those of all farms in the country. The average prices for the main farm products sold by the farmers and the cost of the supplies bought by them plus the average wage rates indicated the relative standing of agriculture.

Presented in Chapter II are the number of bookkeeping farms, the average hectare number in each land use category, the amount of arable land, in percentage terms, used on each farm for growing various crops, the average per-hectare crop yields and the average annual milk production rates for cows, all grouped according to the geographic location and the size of the farms.

Tables 4 to 8 show the farmers' assets and liabilities. These were based on estimates made at the start of the bookkeeping year — one calendar year since 1965. Dwelling buildings were not included among the agricultural assets.

The farmers' cash receipts and expenses, shown in Tables 9 and 10, do not include transactions relating to debts and savings.

Agricultural gross return and the way it was calculated are explained in Chapter V. The gross return rates presented in Table 11 include the following return items:

- 1) Cash receipts and accounts receivable for the accounting year, excluding cash receipts obtained through liquidation of property on hand at the start of the year.
- 2) Cash value of deliveries in kind transferred from agriculture to forestry, food and private households, pensions, supplementary enterprises and wages.
- 3) Additions to total property transferred from agriculture, such as the cash value of payments in kind for new buildings, increased cropping, drainage and new machinery.

4) Increases in stocks, garden plants and domestic animals derived from agricultural production. Since 1965, stocks of potatoes, root crops and forage used on the farm have not been taken into account.

5) The rest of the gross return since 1968, including paid and estimated rents for dwelling buildings.

Agricultural production expenses and their structure are examined in Chapter VI. Production expenses include the following cost items:

1) Money spent during the accounting year to meet ordinary operating expenses. However, expenses occasioned by additions to property (e.g. new buildings) are not included.

2) Value of products in kind received by agriculture from supplementary non-agricultural enterprises.

3) Depreciation, including dwelling buildings.

4) Apart from regular wages paid for farm labor, the labor supplied by the farmers and their families was included, calculated on the basis of general wage levels pertaining to agricultural labor.

Taxes and interest on debts were not included in agricultural production expenses. Tables 15 to 19 present the number of hours of manual, and tractor labor based on daily work records. The division of labor input between different farm enterprises was calculated on the basis of these records.

The economic results of farming are presented in Table 22.

Net return is the difference between agricultural gross return and production expenses. Since production expenses did not include taxes or interest on debts, net return was equal to the taxable net return of debt-free farming.

Net farm income was calculated by deducting from the gross return all production expenses save for the value of the labor supplied by the farmers and their families.

The coefficient of profitability was the quotient obtained by dividing net farm income by the sum total of interest on investment and the value of the labor supplied by the farmers and their families. The interest rate was 5 per cent. Agriculture was treated as a whole.

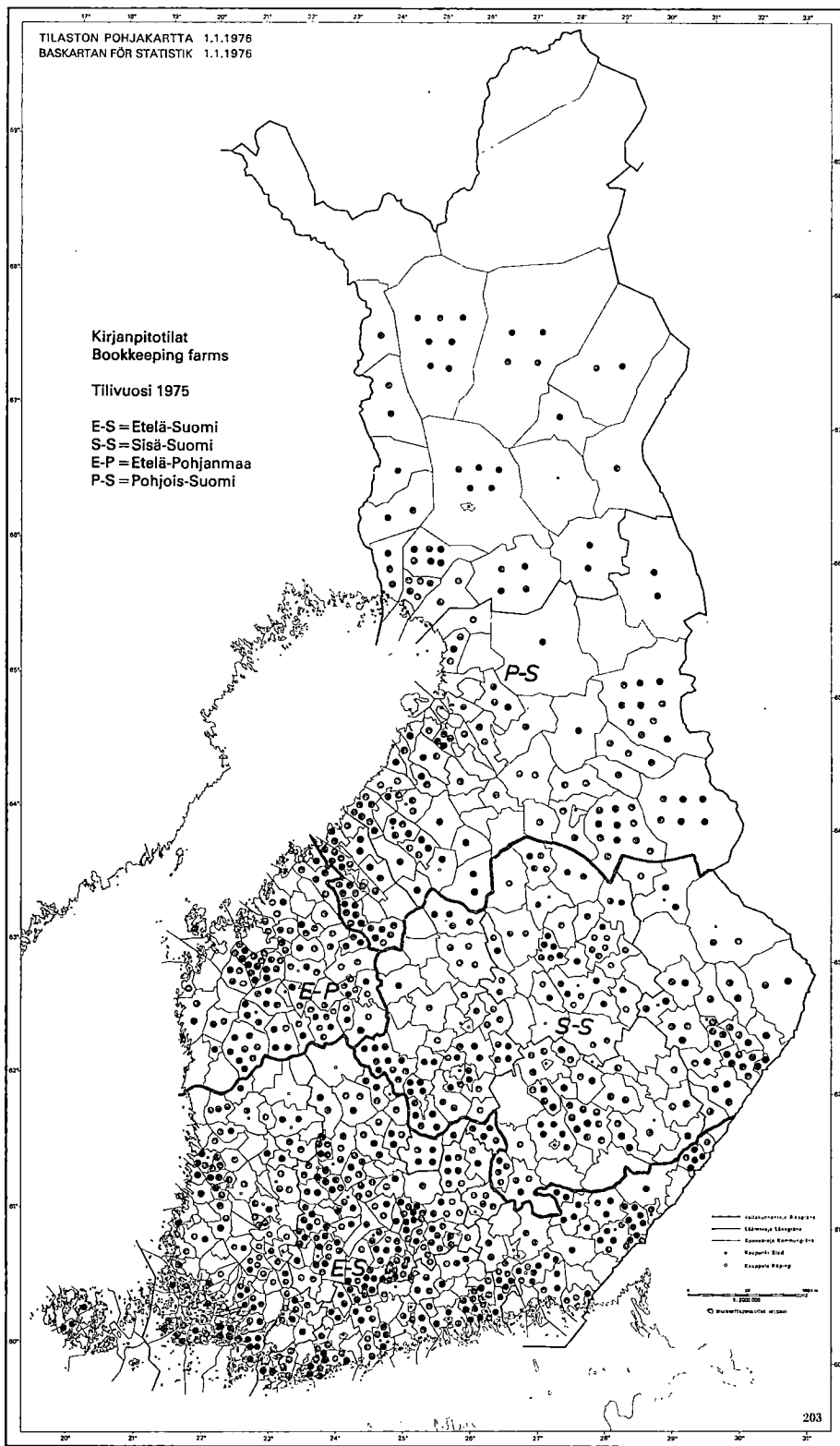
This study includes an analysis of the development of gross return, production expenses, and economic result in 1965—75. This data is given in Tables 1 a to 4 a and in Figures 1 and 2.

TILASTON POHJAKARTTA 1.1.1976  
 BASKARTAN FÖR STATISTIK 1.1.1976

Kirjanpitoilat  
 Bookkeeping farms

Tilivuosi 1975

E-S = Etelä-Suomi  
 S-S = Sisä-Suomi  
 E-P = Etelä-Pohjanmaa  
 P-S = Pohjois-Suomi





ISBN 951-9199-41-1