

TUTKIMUKSIA  
SUOMEN MAATALOUDEN  
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1970

*SUMMARY:  
INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND  
BUSINESS YEAR 1970*

HELSINKI 1972

TUTKIMUKSIA  
SUOMEN MAATALOUDEN  
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1970

*SUMMARY:*  
*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND  
BUSINESS YEAR 1970*

HELSINKI 1972



## A l k u s a n a t

Täten julkaistaan maatalouden kannattavuustutkimuksessa mukana olevien kirjanpito-tilojen tulokset talousvuodelta 1970, mikä on tämän tutkimustoiminnan 59. tilikausi.

Tarkasteltavana olevan tilivuoden tulokset on laskettu samojen perusteiden mukaan kuin tilivuodelta 1969 lukuunottamatta sitä, että rakennusten poistot on määritetty uusittujen verotussäännösten mukaan. Ne on laskettu määräprosentteina rakennuksen tai rakennelman poistamattomasta arvosta. Tilivuoden 1968 alusta tulosten laskentaperusteisiin tehtyjä muutoksia on selostettu tutkimuslaitoksen julkaisussa n:o 18.

Tulokset on myös 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.

Helsingissä, toukokuussa 1972

**Matias Torvela**

**Heikki Järvelä**

## Sisältö

<b>I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1970</b> .....	7
1. <i>Sääsuhteet ja vuodentulo 1970</i> .....	7
2. <i>Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat</i> .....	9
3. <i>Työpalkat</i> .....	10
<b>II. Tutkimusaineisto</b> .....	10
1. <i>Aineiston hankinta, suuruus ja käsittely</i> .....	10
2. <i>Maankäyttölajit</i> .....	12
3. <i>Peltoalan käyttö ja sadot</i> .....	12
4. <i>Maitotuotos</i> .....	14
<b>III. Omaisuussuhteet</b> .....	15
<b>A. Koko liike</b> .....	15
1. <i>Varat</i> .....	15
2. <i>Velat</i> .....	15
<b>B. Varsinainen maatalous</b> .....	16
1. <i>Omaisuusryhmät</i> .....	16
2. <i>Kotieläimet</i> .....	16
3. <i>Kalusto</i> .....	17
4. <i>Rakennukset</i> .....	17
<b>IV. Rahaliike</b> .....	19
<b>V. Maatalouden kokonaistuotto</b> .....	21
1. <i>Kokonaistuotto ja sen rakenne</i> .....	21
2. <i>Maatalouden myyntituoton rakenne</i> .....	22
<b>VI. Maatalouden liikekustannus</b> .....	24
1. <i>Liikekustannus ja sen rakenne</i> .....	24
2. <i>Rahassa suoritettu liikekustannus</i> .....	26
3. <i>Työnmenekki</i> .....	27
a. <i>Ihmistyö</i> .....	27
b. <i>Hevostyö</i> .....	28
c. <i>Traktorityö</i> .....	28
<b>VII. Investoinnit maatalouteen ja asuinrakennuksiin</b> .....	30
<b>VIII. Maatalouden liiketulokset</b> .....	31
1. <i>Verotettava puhdas tuotto</i> .....	31
2. <i>Maatalousylijäämä</i> .....	32
3. <i>Kannattavuuskerroin</i> .....	33

<b>IX. Metsätalous</b> .....	34
<b>X. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa</b> .....	35
<b>Taulukot</b> .....	37
<b>Summary</b> .....	69
<i>Liitteenä</i> kartta kirjanpitotilojen sijainnista .....	71

# I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1970

## 1. Säsuhteet ja vuodentulo vuonna 1970

Syyskylvöt voitiin suorittaa elo-syyskuun vaihteessa kohtalaisen hyvissä olosuhteissa. Kasvustojen paljastuttua näytti kehitys melko suotuisalta. Sekä toukokuun että kesäkuun lämpöolosuhteet olivat erittäin edulliset. Sademäärät jäivät toukokuussa huomattavasti normaalin alapuolelle, ja kaikki kasvit kärsivät veden puutteesta. Kevätviljat orastuivat paikoin epätasaisesti.

### Säsuhteet kasvukautena 1970

#### Weather conditions

Paikkakunta	Säähavaintojen kuukausikeskimäärät						
	Huhtik.	Toukok.	Kesäk.	Heinäk.	Elok.	Syysk.	Lokak.
	Lämpötila C°						
Turku .....	1.5	9.7	17.0	16.1	15.4	10.1	4.8
Helsinki .....	1.9	9.6	17.1	16.3	16.3	10.7	5.2
Tampere .....	0.9	9.2	16.9	16.2	14.7	9.3	3.8
Lappeenranta .....	1.2	9.4	16.9	16.7	15.3	9.3	3.2
Jyväskylä .....	0.2	8.4	16.7	15.8	13.9	8.2	2.6
Kuopio .....	0.2	7.8	17.1	17.3	15.1	9.0	2.8
Vaasa .....	0.3	7.9	15.3	15.9	14.6	9.2	4.1
Kajaani .....	-1.6	6.3	15.6	16.7	14.0	8.2	2.1
Oulu .....	-1.1	6.8	15.2	17.0	15.0	8.5	2.8
Sodankylä .....	-5.1	4.4	14.8	15.5	12.5	6.4	0.3
	Sademäärät mm						
Turku .....	66	15	7	140	45	68	51
Helsinki .....	83	26	4	111	29	103	89
Tampere .....	48	24	17	101	47	54	44
Lappeenranta .....	70	28	5	129	37	46	95
Jyväskylä .....	79	23	8	164	54	51	55
Kuopio .....	75	36	9	103	45	79	68
Vaasa .....	40	45	3	125	32	110	72
Kajaani .....	45	37	12	144	57	79	43
Oulu .....	38	35	7	68	42	98	66
Sodankylä .....	26	37	30	109	22	113	32

Syysviljat eivät paljoakaan kärsineet toukokuun vähäsateisuudesta. Toukokuutakin sateettomammaksi jäi kesäkuu, jolloin vettä saatiin paikoin vain kymmenesosa normaalista. Eniten kaipasivat vettä kevätiljat, mutta myöskin juurikasvit ja peruna. Nurmista etenkin apilavaltaiset nurmet kärsivät veden puutteesta, jolla on vaikutusta myös nurmien jälkikasvuun. Laidunkausi alkoi yleisimmin toukokuun viimeisinä päivinä, Kainuussa ja Lapissa viikkoa myöhemmin. Heinä-elokuun keskilämpötilat olivat likimain normaalit. Heinän hehtaarisato muodostui määrältään suuremmaksi kuin edellisinä vuosina, mutta korjuuajan

runsaat sateet huononsivat sen laatua. Ohran ja kauran jälkiversonta alensi myös niiden laadun tasoa. Perunasato muodostui sekä määrältään että laadultaan viimevuotista paremmaksi.

Maataloustilaston mukaiset tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot yhteensä vuosina 1970, 1969 ja 1968 sekä vuosien 1965—69 satokeskimäärät esitetään seuraavassa:

#### Kokonaissadot

Kasvilaji	1970	1969	1968	Keskim. vuodessa 5-vuotiskautena
	milj. kg	milj. kg	milj. kg	1965—69 milj. kg
Syysvehnä — Winter wheat .....	146.4	242.9	160.0	150.8
Kevätvehnä — Spring wheat .....	262.9	296.6	355.5	335.4
Ruis — Rye .....	131.4	133.7	133.9	147.7
Ohra — Barley .....	933.4	905.8	717.7	680.5
Kaura — Oats .....	1 329.7	1 235.1	1 063.7	1 027.9
Peruna — Potato .....	1 135.9	890.9	908.2	1 000.7
Sokerijuurikas — Sugar beet .....	430.6	366.3	386.2	409.9
Lanttu — Swede .....	124.8	150.8	154.9	165.7
Rehujuurikasvit — Roots for fodder ...	189.0	..	..	..
Vihantarehu — Green fodder .....	257.4	191.7	180.5	186.2
Peltoheinä — Hay .....	3 120.2	2 754.3	3 608.9	3 482.5
Syysrypsi — Winter turnip rape .....	10.2	9.8	5.9	6.9

Kokonaissatojen antamaa kuvaa vuodentulosuhteista täydentävät seuraavat maataloustilaston ilmoittamat hehtaarisadot:

#### Hehtaarisadot

Kasvilaji	1970	1969	1968	1965—69
	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Syysvehnä .....	26.0	26.7	27.6	24.8
Kevätvehnä .....	22.0	21.8	19.5	18.8
Ruis .....	19.9	18.0	18.5	16.5
Ohra .....	23.1	22.6	20.0	20.3
Kaura .....	25.4	23.6	21.7	21.2
Peruna .....	189.0	133.8	140.8	148.9
Sokerijuurikas .....	289.0	254.4	250.8	242.8
Lanttu .....	290.8	251.3	258.2	260.6
Muut rehujuurikasvit .....	286.5	..	..	..
Vihantarehu .....	189.2	149.8	153.0	152.9
Peltoheinä .....	35.7	31.4	35.1	34.2
Syysrypsi .....	15.5	14.7	13.2	14.3

Vuonna 1970 kaikkien muiden paitsi syysvehnän hehtaarisadot muodostuivat suuremmiksi kuin edellisenä vuonna. Kokonaissatojen määrien poikkeamat edellisiin vuosiin verrattuina johtuvat paitsi keskisadoista ja viljelyalojen muutoksista myös siitä, että maataloustilaston luvuissa ovat vuonna 1970 mukana yli 1 peltohehtaarin maatilat, kun taas aikaisempina vuosina raja oli 0.25 ha.

Leipäviljakasvien ala pieneni edellisestä vuodesta 32 000 hehtaaria, kun taas ohran ala lisääntyi 30 900 ha ja kauran 41 500 ha. Vilja-alan osuus oli koko peltoalasta v. 1970 44.9 %, edellisenä vuonna se oli yli 1 peltohehtaarin tiloilla 43.4 %.

Peltoheinän ala väheni 54 300 ha ja laitumen 22 700 ha. — Yli 1 peltohehtaarin tilojen yhteinen pinta-ala oli vuonna 1970 2 667 100 hehtaaria vastaavan peltoalan oltua vuotta aikaisemmin 2 669 000 ha.



## 2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat

Seuraavassa asetelmassa esitetään Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen ja Kansan Markkinatutkimuslaitoksen laskemia tärkeimpien maataloustuotteiden painotettuja keskihintoja, jotka on maksettu viljelijöille tilivuosina 1970 ja 1969.

Tuote	1970 mk/100 kg	1969 mk/100 kg
Vehnä — Wheat .....	60:99	62:91
Ruis — Rye .....	61:83	61:00
Ohra — Barley .....	42:35	40:41
Kaura — Oats .....	38:22	36:70
Peruna — Potatoes .....	21:33	21:60
Sokerijuurikas <sup>1)</sup> — Sugar beet .....	12:77	13:04
Maito <sup>2)</sup> — Milk .....	51:31	52:47
	mk/kg	mk/kg
Naudanliha — Beef .....	5:56	4:90
Sianliha — Pork .....	4:00	3:95
Kananmunat — Eggs .....	3:15	3:13

Tilivuotta 1970 koskevat maidon, vehnän, perunan ja sokerijuurikkaan keskihinnat ovat laskeneet edellisestä vuodesta. Vehnän kohdalla tähän on ollut vaikuttamassa vuoden aikana voimaantullut markkinoimismaksu sekä maidon kohdalla markkinoimismaksu ja voin hinnanalennusmaksu.

Maataloustarvikkeiden hintatasoa osoittavat seuraavan asetelman luvut. Väkilannoitteiden hinnat ovat ravinnekilohintoja ja tarkoittavat vahvistettuja vähittäismyyntihintoja täysin vaunukuormin vastaanottoasemalla. Väki rehujen hinnat on ilmoitettu vahvistettuina vähittäismyyntihintoina vapaasti vaunussa lähetysasemalla ja kalkkikivijauheen hinta vapaasti vaunussa kaikilla rautatieasemilla. Polttoöljy I:stä on ilmoitettu Tampereen astiatoimitushinta.

Tarvike	1970 mk/100 kg	1969 mk/100 kg
Oulunsalpietari .....	101:19	100:82
Superfosfaatti .....	88:79	88:46
Kalisuola .....	47:03	46:85
Kalkkikivijauhe .....	3:50	3:50
Vehnänlese .....	44:10	44:10
	mk/100 l	mk/100 l
Kaasuöljy .....	42:06	41:74
Polttoöljy I .....	20:62	20:36

## 3. Työpalkat

Tilastollisen päätoimiston laatiman maataloustyöntekijöiden palkkatilaston mukaan ovat miesten ja naisten neljännesvuosittain lasketut keskituntiansiot olleet vuosina 1970 ja 1969 seuraavat:

	Miehet mk/t		Naiset mk/t	
	1970	1969	1970	1969
I vuosineljännes .....	3:25	2:92	2:61	2:32
II » .....	3:22	2:87	2:65	2:32
III » .....	3:19	2:88	2:68	2:35
IV » .....	3:40	3:11	2:66	2:43

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

<sup>2)</sup> Maataloushallituksessa laskettu 4 %:n maidon tilityshinta.

## 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. Niihin ei sisälly valtion, kuntien tai muiden yhteisöjen omistamia ja viljelmiä tiloja. Kun tutkimuskirjanpito on huomattavan suuritöinen 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 1970 käsittävältä tilikaudelta. Tulostilastossa on mukana yhteensä 960 tilaa. Ne jakautuvat eri järjestöjen kesken seuraavasti:

Uudenmaan maatalouskeskus . . . . .	39
Nylands svenska lantbrukssällskap . . . . .	48
Varsinais-Suomen maatalouskeskus . . . . .	49
Finska Hushållningssällskapet . . . . .	19
Ålands Landskapsstyrelse . . . . .	2
Satakunnan maatalouskeskus . . . . .	41
Pirkanmaan » . . . . .	54
Hämeen läänin » . . . . .	72
Itä-Hämeen » . . . . .	57
Kymen läänin » . . . . .	69
Mikkelin läänin » . . . . .	45
Kuopion läänin » . . . . .	64
Pohjois-Karjalan » . . . . .	45
Keski-Suomen » . . . . .	59
Etelä-Pohjanmaan » . . . . .	81
Österbottens svenska lantbrukssällskap . . . . .	22
Oulun maatalouskeskus . . . . .	95
Kainuun » . . . . .	34
Lapin läänin » . . . . .	65
Yhteensä	960

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 ryhmittely tilasuuruusluokkiin on edelleen suoritettu maatalousmaan muunnetun alan perusteella. Muunnettu ala on määritetty siten, että puutarha-

maan 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 ilmaistu maatalousmaan muunnettua hehtaaria kohden, mikäli ei toisin mainita.

Tilat on ryhmitelty 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 jakaantuivat kirjanpitotilat mainittuihin suuruusluokkiin eri tutkimusalueilla seuraavasti:

Alue	Suuruusluokka					Yhteensä	
	I—II	III	IV	V	VI	kpl	%
Etelä-Suomi .....	69	156	99	80	46	450	46.9
Sisä-Suomi .....	52	104	38	13	6	213	22.2
Etelä-Pohjanmaa .....	18	47	28	10	—	103	10.7
Pohjois-Suomi .....	67	100	20	5	2	194	20.2
<b>Yhteensä</b>	<b>206</b>	<b>407</b>	<b>185</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>960</b>	<b>100.0</b>

Kun tilamäärä on varsin pieni suuremmissa tilasuuruusluokissa, on kuudennen luokan tulokset esitetty erikseen vain Etelä-Suomen alueelta. Muualla yli 30 ha:n tilat on käsitelty yhtenä ryhmänä. Kaikissa 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 ilmaistuina keskiarvoina. Ne on laskettu siten, että tilakohtaiset kokonaisluvut on laskettu yhteen ja saatu summa on sitten jaettu vastaavalla maatalousmaan muunnetun alan hehtaarimäärällä tai 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. Sentähden on eri alueiden ja koko maan keskiarvot määritetty myös siten, että eri suuruusluokkien ja eri alueiden luvut on painotettu niillä suhdeluilla, jotka osoittavat maan kaikkien yli 2 peltohehtaarin tilojen peltoalan jakaantumisen eri suuruusluokkien ja alueiden kesken. Tällä tavalla lasketuista keskiarvoista käytetään nimitystä painotettu keskiarvo. Nämä keskiarvot esitetään ainoastaan varsinaista maataloutta koskevista hehtaaria kohden lasketuista luvuista.

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

A l u e	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 kirjanpitotiloilla esitetään taulukossa 1. Niissä on peltolaitumen ala luettu peltoalaan. Laidunalaan sisältyvät haka- yms. laitumet, jotka eivät ole peltoa. Kasvillisella metsämaalla tarkoitetaan tässä metsämaata, joka kuuluu veroluokkiin I A—IV.

Seuraavassa asetelmassa esitetään kirjanpitotilojen keskimääräiset maatalousmaan muunnetut alat tilaa kohden kolmena viimeisenä tilivuonna.

A l u e	1970	1969	1968
		muunn. ha/tila	
Etelä-Suomi .....	26.31	25.51	24.41
Sisä-Suomi .....	17.63	16.90	15.83
Etelä-Pohjanmaa .....	18.08	17.55	17.53
Pohjois-Suomi .....	13.98	13.61	13.29
	<b>Keskimäärin</b>	<b>21.01</b>	<b>20.45</b>
			<b>19.54</b>

Tilakoko vaihtelee huomattavasti alueittain. Etelä-Suomessa se on keskimäärin lähes kaksinkertainen verrattuna Pohjois-Suomen tutkimustilojen keskimääräiseen kokoon. Sensijaan saman alueen tutkimustiloilla tilakoko on eri vuosina ollut keskimäärin lähes sama. Tilakoon vuotuiset vaihtelut aiheutuvat maan ostoista ja myynneistä sekä raivauksista. Lisäksi on otettava huomioon, että osa tiloista lopettaa eri syistä tutkimuskirjanpidon ja uusia liittyy mukaan.

## 3. Peltoalan käyttö ja sadot

Kirjanpitotilojen peltoalan käyttöä osoittavat luvut esitetään taulukossa 2. Vehnän viljelyalaan sisältyvät sekä kevät- että syysvehnä, ja nurmen alaan on luettu niitonurmet sekä peltolaitumet.

Vuosina 1970 ja 1969 jakaantui peltoala eri kasvien kesken kirjanpitotiloilla ja maataloustilaston mukaan keskimäärin koko maassa seuraavan asetelman mukaisesti. Kirjanpitotiloja koskevat luvut ovat painottamattomia.

	Kirjanpitotiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1970	% peltoalasta 1969	1970	1969
Ruis .....	3.3	3.1	2.5	2.6
Vehnä .....	9.8	11.9	6.6	7.6
Ohra .....	21.2	19.5	15.1	14.0
Kaura .....	19.9	18.8	19.6	18.1
Peruna .....	2.3	2.2	2.3	2.2
Sokerijuurikas .....	1.7	1.5	0.6	0.5
Muut juurekset .....	0.4	0.5	0.4	0.5
Nurmi .....	37.0	37.7	43.9	46.2
Kesanto .....	2.7	3.2	1.8	2.1
Muu peltoala .....	1.7	1.6	7.2	6.2
<b>Yhteensä</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Asetelmasta voidaan todeta, että leipäviljan, siis rukiin ja vehnän suhteelliset viljelyalat ovat supistuneet edellisestä vuodesta, kun taas rehuviljan viljelyala on vastaavasti lisääntynyt. Leipäviljan kohdalla ainoastaan rukiin viljelyalassa kirjanpitotiloilla keskimäärin on tapahtunut pientä nousua edellisestä vuodesta. Nurmikasvien suhteellinen viljelyala on alentunut kirjanpitotiloilla keskimäärin 0.7 ja maan kaikilla tiloilla keskimäärin 2.3 prosenttiyksikköä. Muuhun peltoalaan on luettu mm. se peltoala, mikä on poistettu tuotannosta pellonvaraussopimuksilla. Todettakoon vielä, että kehitys suhteellisissa viljelyaloissa kirjanpitotiloilla ja maan kaikilla tiloilla on ollut saman suuntainen.

Kirjanpitotilojen keskimääräiset satotulokset on esitetty taulukossa 3. Satotasossa kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin on tapahtunut nousua edellisestä vuodesta. Ainoastaan ohran keskimääräinen hehtaarisato on alentunut ja kevätvehnän sato pysynyt lähes ennallaan.

Taulukossa 3 on eri tilaryhmien satotulokset esitetty myös rehuyksikköinä. Niitä laskettaessa on rehuyksiköiden kokonaismäärät jaettu 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 kirjanpitotilojen keskimääräisiä rehuyksikkösatoja eri tutkimusalueilla.

A l u e	Keskisadot ry/ha	
	1970	1969
Etelä-Suomi .....	3 242	3 143
Sisä-Suomi .....	2 956	2 782
Etelä-Pohjanmaa .....	3 230	2 898
Pohjois-Suomi .....	2 528	2 145
<b>Keskimäärin</b>	<b>3 064</b>	<b>2 879</b>

Satotasoa kirjanpitotiloilla ja keskimäärin maan kaikilla tiloilla vuosina 1970 ja 1969 kuvaavat seuraavassa asetelmassa esitettävät erittäin kasvien keskisadot. Kirjanpitotiloja koskevat luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

Kasvi	Kirjanpitotiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1970	1969	1970	1969
	100 kg/ha			
Ruis .....	19.6	17.8	19.9	18.0
Kevätvehnä .....	23.7	23.4	22.0	21.8
Ohra .....	26.2	27.7	23.1	22.6
Kaura .....	28.7	26.9	25.4	23.6
Peruna .....	234.0	184.8	189.0	133.8
Sokerijuurikas .....	278.6	240.6	289.0	254.4
Lanttu .....	349.8	340.9	290.3	251.3
Heinä .....	46.3	43.2	35.7	31.4

Kirjanpitotilojen keskisadot ovat yleensä korkeampia kuin keskimäärin koko maassa. Poikkeuksena ovat ruis ja sokerijuurikas, joiden keskisadot ovat jääneet maan keskisatoja alhaisemmiksi.

#### 4. Maitotuotos

Vuotuinen maitotuotos lehmää kohden oli kirjanpitotiloilla tarkasteltavana tilikautena 4 526 kg. Se on 100 kg korkeampi kuin edellisenä tilivuonna. Karjan-tarkkailussa, johon kuului tarkkailuvuonna 1970/71 29.8 % maan kaikista leh-mistä, oli vastaava keskituotos 4 660 kg. Se on noussut edellisestä tarkkailuvuo-desta 142 kg. Siten maidon tuotostaso kirjanpitotiloilla muodostui pienemmäksi kuin karjantarkkailutiloilla. Keskimääräiset tuotantoluvut on kirjanpitotiloilla laskettu siten, että tilakohtaiset keskituotokset on laskettu yhteen ja saatu summa on jaettu sitten vastaavan tilaryhmän määrällä.

Seuraavassa asetelmassa esitetään kirjanpitotilojen keskimääräiset maito-tuotokset eri tutkimusalueilla ja tilasuuruusluokissa tarkasteltavana vuonna.

A l u e	Tilasuuruusluokat					Keskimäärin
	I—II	III	IV	V	VI	
	Maitoa vuodessa kg/lehmä					
Etelä-Suomi .....	4 843	4 658	4 658	4 420	4 634	4 635
Sisä-Suomi .....	4 755	4 474	4 520	4 854		4 572
Etelä-Pohjanmaa .....	4 182	4 641	4 618	6 250		4 622
Pohjois-Suomi .....	4 170	4 310	4 610	4 143		4 297

Tilakohtaiset tuotosluvut on saatu pääasiassa karjantarkkailutuloksista. Kaikki kirjanpitotilat eivät kuitenkaan ole mukana karjantarkkailutoiminnassa. Niillä tiloilla, joilta ei ole ollut käytettävissä tarkkailutuloksia, on maitotuotos pyritty selvittämään myyntimäärien ja oman kulutuksen perusteella, mutta tuo-toslukuja ei ole tälläkään tavoin saatu aivan kaikilta tiloilta myytyä maitoa kos-kevien kilomäärätietojen puuttumisen takia. Sentähden aineisto on tässä jonkin verran pienempi kuin muita tuloksia laskettaessa. Lisäksi mainittakoon, että tar-kasteltavana tilivuonna oli kirjanpitotiloista 118 sellaista tilaa (tiloja yhteensä 960), joilla ei tilikauden alussa ollut lainkaan nautakarjaa. Vastaava luku edelli-senä vuonna oli 101 (1 044).

### III. Omaisuussuhteet

#### A. Koko liike

##### 1. Varat

Viljelijäin varat kirjanpitotiloilla ilmenevät taulukosta 4. Luvut tarkoittavat varojen määrää tilivuoden alussa. Varat on jaettu seuraaviin pääryhmiin: maatalous, metsätalous, asuinrakennukset, sivuansiotalous, rahoitusomaisuus ja yksityistalous. Metsätaloudenomaisuuteen on luettu maapohjan ja puuston lisäksi myös puutavaravarastot ja metsätaloustarvikkeet. Sivuanstio-omaisuus muodostuu lähinnä sellaisista koneista ja kalustoesineistä, jotka on hankittu pääasiassa sivuanstio-toimintaa varten. Rahoitusomaisuuteen sisältyvät käteisvarat, talletukset, osakkeet, obligatiot 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 varsinainen velkojen ohella myös maatalouden tilivelat sekä vuokralle otetun maatalousomaisuuden arvo kuten edellä jo mainittiin. Luvut osoittavat velkojen määrää tilikauden alussa.

Kirjanpitotilojen keskimääräistä velkaantumisasastetta kuvaavat seuraavassa asetelmassa olevat luvut. Ne osoittavat, montako prosenttia velat ovat varoista. Näiden lisäksi asetelmaan on merkitty keskimääräistä tilakokoa sekä varojen ja velkojen määriä koskevat tiedot.

Tili- vuosi	Maatalous- maata muunn. ha/tila	Metsää ha	Varat 1 000 mk/tila	Velat	Velat % varoista
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
1965 .....	19.04	57.37	132.6	17.1	12.9
1964/65 .....	16.33	52.35	110.3	13.2	12.0

Asetelmasta voidaan todeta, että kirjanpitotiloilla sekä varat että velat ovat jatkuvasti nousseet. Velkojen nousu on ollut suhteellisesti voimakkaampaa kuin varojen, joten velkojen prosentuaalinen osuus varoista on jatkuvasti kasvanut.

## 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 tarkoitettut erät. Huomioon ottamatta jäävät siten vain tilalla käytettäväksi tarkoitettut 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 muodostavat maatilaomaisuuden. Näin on menetelty tilivuodesta 1966 alkaen.

Maatalousmaahan on luettu pellon lisäksi myös puutarhamaa, niitty- ja laidunmaat, sekä puutarhakasvillisuuden arvo.

Maatalousomaisuuden arvo on pienillä tiloilla yleensä korkeampi kuin keskikokoisilla ja suurilla tiloilla, kuten taulukossa 5 olevista eri suuruusluokkien luvuista ilmenee. Tämä johtuu pääasiassa siitä, että rakennusten arvo pinta-ala-yksikköä kohden kasvaa tilakoon pienetessä.

### 2. Kotieläimet

Kotieläinten määrät esitetään tilaa kohden laskettuina taulukossa 6. Keskimääräinen hevosten luku on laskenut edellisestä tilivuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Suhteellisesti eniten hevosia on Sisä-Suomen tutkimusalueella ja vähiten Etelä-Pohjanmaalla. Todettakoon vielä, että nuorten hevosten ja varsojen määrä on erittäin vähäinen kaikilla alueilla. Nautakarjan, sikojen, kanojen ja lampaiden keskimääräisissä luvuissa on tapahtunut nousua edellisestä vuodesta. Lypsylehmiä pidetään suhteellisesti eniten Pohjois-Suomen tutkimusalueella, kun taas sikojen määrä siellä on vähäisin. Ryhmään muu siipikarja on luettu ankat, hanhet ja kalkkunat, joiden määrä on 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 teurasmullia 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 muuta siipikarjaa, 8 lammasta tai 10 karitsaa.



Tilaa kohden lasketut nautayksikkömäärät ovat nousseet edellisestä tilivuodesta keskimäärin kaikilla tutkimusalueilla. Tilivuonna 1970 on maan kaikilla kirjanpito-tiloilla ollut keskimäärin 14.92 nautayksikköä tilaa kohden ja vastavasti edellisenä vuonna 13.43 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, kasviviljelykalusto, 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 1970					
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk	Yhteensä
Etelä-Suomi . . . . .	52 ( 69)	138 (156)	99 ( 99)	80 ( 80)	46 (46)	415 (450)
Sisä-Suomi . . . . .	26 ( 52)	90 (104)	38 ( 38)	18 ( 19)		172 (213)
Etelä-Pohjanmaa . . .	12 ( 18)	41 ( 47)	28 ( 28)	10 ( 10)		91 (103)
Pohjois-Suomi . . . . .	46 ( 67)	92 (100)	20 ( 20)	7 ( 7)		165 (194)
<b>Yhteensä</b>	<b>136 (206)</b>	<b>361 (407)</b>	<b>185 (185)</b>	<b>115 (116)</b>	<b>46 (46)</b>	<b>843 (960)</b>

Kirjanpito-tiloilla on traktoreita varsin runsaasti, sillä keskimäärin noin 88 % tiloista on hankkinut sen. Todettakoon vielä, että alle 10 ha:n tiloistakin keskimäärin noin 66 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.

Alue	Ajopuimuritilojen luku tv:nna 1970					Yhteensä
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk	
Etelä-Suomi . . . . .	4	41	55	65	42	207
Sisä-Suomi . . . . .	2	28	22	13		65
Etelä-Pohjanmaa . . . . .	1	5	9	6		21
Pohjois-Suomi . . . . .	2	16	5	3		26
<b>Yhteensä</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>42</b>	<b>319</b>

### 4. Rakennukset

Maatalouden rakennusomaisuuden arvot eri tutkimusalueilla ja tilasuuruusluokissa 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 entiseen tapaan.

Poikkeuksena ovat kuitenkin palkkaväen käytössä olevat asuinrakennukset, jotka on arvioitu verotuskäytännön mukaan. Mainittakoon lisäksi, että maatalouden liike tuloksia 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.

## IV. Rahaliike

Rahatuloiksi ja -menoiksi on tässä laskettu talousvuoden 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 samoin kuin ei muitakaan lainaus- tai talletusliikkeeseen kuuluvia suorituksia.

Rahatulot on jaettu viiteen pääryhmään: maatalous, metsätalous, asuinrakennusten myynti, sivuansiotalous ja yksityistalous. Nämä samoin kuin tulojen kokonaismäärätkin esitetään taulukossa 9. Maatalouden rahatuloihin sisältyvät myös maatalousrakennusten, -kaluston, sekä salaojitusten 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. Metsätalouden rahatuloihin on puutavaran myyntitulojen ohella viety myös metsämaan myynnistä saadut tulot. Näitä tuloja on kuitenkin erittäin vähän. Oma ryhmänä maatalouden ulkopuolella on otettu huomioon asuinrakennusten myynnistä saadut rahatulot, joita on myös vähän. Mahdolliset vuokratulot asuinrakennuksista sisältyvät maataloustuloihin. Sivuansiotalouden rahatulot muodostuvat pääasiassa varsinaisista sivuansioista. Muista sivuansiotalouteen luetuista eristä mainittakoon korko- ja osinkotulot. Yksityistalouden rahatuloihin sisältyvät yksityisirtaimiston myyntitulot sekä erilaiset sosiaaliset avustukset kuten lapsi- ja perhelisät.

Seuraavassa asetelmassa esitetään eri tuloryhmien keskimääräiset arvot tilaa kohden kirjanpitotiloilla kahtena viimeisenä tilivuotena. Asuinrakennusten myyntitulot on asetelmassa yhdistetty maataloustuloihin. Luvut ovat painottamattomia keskiarvoja.

	Rahatulot			
	1970		1969	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous .....	39 844	75.3	35 167	76.2
Metsätalous .....	7 256	13.7	5 787	12.5
Sivuansiotalous .....	3 991	7.6	3 705	8.0
Yksityistalous .....	1 791	3.4	1 522	3.3
<b>Yhteensä</b>	<b>52 882</b>	<b>100.0</b>	<b>46 181</b>	<b>100.0</b>

Rahatulot ovat nousseet edellisestä tilivuodesta keskimäärin 14.5 %. Markkamääräisesti eniten ovat nousseet maataloustulot ja suhteellisesti eniten metsätaloustulot. Metsätulojen kehitystä viimevuosina osoittavat seuraavan asetelman luvut.

	Metsätalouden rahatulot		Metsämaata ha/tila
	mk/tila	% kaikista rahatuloista	
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
1965 .....	4 860	14.9	57.37
1964/65 .....	4 233	15.9	52.35
1963/64 .....	4 805	17.8	57.20
1962/63 .....	3 784	16.6	58.40

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			
	1970		1969	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous .....	32 974	60.2	28 447	61.0
Metsätalous .....	1 125	2.1	794	1.7
Asuinrakennusten uudistus ..	1 555	2.8	1 083	2.3
Sivuansiotalous .....	697	1.3	289	0.6
Yksityistalous .....	13 301	24.3	11 735	25.2
Verot .....	3 127	5.7	2 530	5.4
Korot, vuokrat ja eläkkeet ..	1 989	3.6	1 760	3.8
<b>Yhteensä</b>	<b>54 768</b>	<b>100.0</b>	<b>46 638</b>	<b>100.0</b>

Rahamenojen kokonaismäärä on edellisestä vuodesta noussut keskimäärin 8 130 mk eli 17.4 %. Nousua on tapahtunut kaikissa pääryhmissä. Maatalousmenot ovat kohonneet edellisestä vuodesta 4 527 mk tilaa kohden. Yksityistalouden rahamenoihin sisältyvät viljelijäperheiden yksityismenojen ohella myös ruokatalouden rahamenot.

Kun vertaillaan taulukoissa 9 ja 10 esitettyjä rahatulojen ja -menojen kokonaismääriä, voidaan todeta, että eräiden tilaryhmien kohdalla rahamenot ovat tuloja suuremmat. Tämä johtuu siitä, että rahatuloiissa 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 sekä palvelusten yhteistä arvoa. Kokonaistuottoon on siten luettu:

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

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

3) Maataloudesta omaisuuden lisäämiseen (uudisrakennuksiin, -viljelyksiin ja perusparannuksiin) luovutetun hevostöiden arvo.

4) Maataloustuotannosta johtunut lisäys varastoissa, puutarhakasvillisuu-  
dessa ja kotieläimistöissä. 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 kokonais-  
tuottoon eivät sisälly investointiluontoiset valtionavustukset ja -palkkiot (esim. salaajituspalkkiot).

Kokonaistuottoon sisältyvät myös viljelijäperheen, palkkaväen ja eläkeläisten asuntoedun arvot samoin kuin asuinrakennuksista saadut vuokratulotkin. Asuin-  
rakennuksista aiheutuneet kustannukset, poistot mukaan luettuna on vastaavasti luettu maatalouden liikekustannukseen.

### 1. Kokonaistuotto ja sen rakenne

Maatalouden kokonaistuotto esitetään tutkimusalueittain ja tilasuuruusluo-  
kittain taulukossa 11. Kokonaistuotto on entiseen tapaan jaettu kolmeen pää-  
ryhmään: kotieläintuottoon, kasvinviljelytuottoon ja muuhun tuottoon. Kahden  
ensiksi mainitun tuoton arvot esitetään seuraavassa asetelmassa kahdelta viimei-  
seltä tilivuodelta. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Kotieläintuotto		Kasvinviljelytuotto	
	1970	1969	1970	1969
		mk/ha		
Etelä-Suomi .....	1 386	1 307	555	520
Sisä-Suomi .....	1 663	1 608	213	176
Etelä-Pohjanmaa .....	1 615	1 589	298	246
Pohjois-Suomi .....	1 606	1 561	153	116
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 514</b>	<b>1 451</b>	<b>379</b>	<b>346</b>

Kotieläin- ja kasvinviljelytuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Kotieläintuoton keskimääräinen lisäys hehtaaria kohden on 63 mk eli 4.3 % sekä kasvinviljelytuoton 33 mk eli 9.5 %. Etelä-Suomen tutkimusalueella kotieläintuotto on pinta-alayksikköä kohden keskimäärin 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 viljelyskasvien sadosta myydään ja vastaavasti se osa, mikä jalostetaan kotieläintuotteiksi, muodostuu pienemmäksi. Maan pohjoisosissa peltoviljelytuotteet sen sijaan käytetään pääasiassa eläinten rehuksi. Se ilmenee selvästi myös esitettyistä luvuista.

Muuhun tuottoon sisältyvät, kuten taulukosta 11 ilmenee, puutarhan tuotto, valtiolta saadut vuotuisavustukset (esim. pinta-alalisä) 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. Mainitut kustannukset on luettu maatalouden liikekustannukseen.

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat, miten maatalouden kokonaistuotto ja sen huomattavin erä, nautakarjan tuotto ovat muuttuneet edellisestä tilivuodesta eri tutkimusalueilla. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Kokonaistuotto		Nautakarjan tuotto	
	1970	1969	mk/ha 1970	1969
Etelä-Suomi .....	2 072	1 957	904	932
Sisä-Suomi .....	2 025	1 939	1 351	1 355
Etelä-Pohjanmaa .....	2 047	1 957	1 167	1 181
Pohjois-Suomi .....	1 912	1 827	1 495	1 457
<b>Keskimäärin</b>	<b>2 032</b>	<b>1 934</b>	<b>1 133</b>	<b>1 137</b>

Asetelman mukaan kokonaistuotto on noussut edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla keskimäärin 98 mk eli 5.1 %. Sen sijaan keskimääräinen nautakarjan tuotto on jäänyt edellisen vuoden tasolle. Edelleen voidaan todeta, että keskimääräinen kokonaistuotto on alhaisin Pohjois-Suomen tutkimusalueella, kun taas muiden alueiden vastaavat arvot ovat keskenään samaa suuruusluokkaa.

Pinta-alayksikköä kohden laskettu keskimääräinen nautakarjan tuotto oli korkein Pohjois-Suomen tutkimusalueella ja pienin Etelä-Suomessa. Sen osuus kokonaistuotosta on laskenut edellisestä tilikaudesta ollen nyt keskimäärin 55.8 % kokonaistuotosta ja vastaavasti edellisenä vuonna 58.8 %.

## 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	
	1970	1969
Nautakarja .....	307	261
Maitotalous .....	796	842
Siat .....	326	254
Siipikarja .....	72	66
Muut eläimet .....	12	12
Kotieläintalous yhteensä .....	1 513	1 435
Kasvinviljely .....	313	276
Muut tulot .....	50	52
<b>Yhteensä</b>	<b>1 876</b>	<b>1 763</b>

Nautakarjatulot ovat nousseet edellisestä vuodesta 46 mk hehtaaria kohden, kun taas maitotaloustulot ovat vastaavalla määrällä alentuneet. Niistä saatujen rahatulojen kokonaismäärä on pysynyt ennallaan. Sekä markkamääräisesti että suhteellisesti eniten ovat nousseet sikatulot. Kotieläintulot yhteensä ovat kohonneet keskimäärin 78 mk eli 5.4 %, kasvinviljelytulot 37 mk eli 13.4 % sekä kaikki rahatulot yhteensä 113 mk eli 6.4 %. Rahatulot muodostavat pääosan kokonaistuotosta. Tarkasteltavana tilikautena niiden osuus kokonaistuotosta oli 92.3 % ja vastaavasti edellisenä tilivuonna 91.2 %.

## VI. Maatalouden liikekustannus

Maatalouden liikekustannukseen on luettu maatalouden säännöllistä hoitoa varten tilivuoden aikana uhratut rahamenot, yksityis-, metsä- ja sivuansiotaloudesta saatujen luontaisuuksien 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 tässä 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, tarvikkekustannus, 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 urakkapalkat 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 16 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 aviopuolisolleen tai alle 16 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 tehdyt työtunnit on hinnoiteltu maataloustyöntekijäin keskituntiansioiden mukaan, jotka on saatu tilastollisen päätoimiston laatimista tilastoista. Viljelijäperheen oman työn arvoa määritettäessä on käytetty seuraavia tuntipalkkoja:



Miehet .....	3,20 mk
Naiset .....	2,59 »
Lapset .....	1,60 »

Työkustannuksiin sisältyy maksettujen palkkojen ja viljelijäperheen ruumiillisen työn palkkavaatimuksen lisäksi maatalouden johtotyön arvo, joka on laskettu siten että ko. työtunnit on hinnoitettu 3,20 mk/t. Maatalouden johtotyöksi on katsottu lähinnä seuraavat työt: maatalouskirjanpito, kasvinviljely- ja kotieläintaloussuunnitelmien laatiminen sekä maataloustuotteiden myynti ja maataloustarvikkeiden osto.

Kotieläinkustannus muodostuu astutus- ja keinosiemennysmaksuista, karjantarkkailu- ja kantakirjamennoista, kotieläintalouden puhdistusmenoista, sekä eläinlääkäripalkkioista ja muista eläinlääkintämenoista. Lisäksi siihen kuuluvat eläinten poistonluontoiset arvovähennykset. Kotieläinten hankintamenot on otettu vähennyksenä huomioon eri eläinlajien tuottoa laskettaessa.

Tarvikekustannusta laskettaessa on tarvikkeiden ostomenojen lisäksi otettu huomioon myös tarvikevarastojen muutokset. Varaston lisäys on vähennetty ko. tilivuoden vastaavan tarvikkeen ostomenoista ja vähennys vastaavasti niihin lisätty. Ostorehukustannukseen sisältyvät myös kuoritus maidon ja heran ostomenot. Ostolannoitteiden ryhmään kuuluvat myös maanparannusaineiden 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 sähkölampujen ja -sulakkeiden ostomenot.

Kone- ja kalustokustannuksessa on poistot otettu samoina kuin mitä viljelijät ovat käyttäneet verokirjanpidossaan. Siten poistot on laskettu ns. menojäännösmentelmän 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 palkkaväen 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. Sensijaan niissä ei ole mukana korkovaatimusta kuten ei muissakaan liikekustannuksen erissä. Mainittakoon myös, että traktorin osalta uudisrakennus- ja salaojatöiden kustannukset on katsottu vuotuis-kustannukseksi, 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 kesto-aika 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.

Rakennuskustannuksissa poistot on laskettu edellisestä vuodesta poiketen uusittujen verotussäännösten mukaisesti. Siten poistot lasketaan 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 tasapoistoina. 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 asunton edun arvolla, mikä sisältyy kokonaistuottoon.

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

Muukustannus koostuu mm. ojen, aitojen ja teiden kunnossapitomenoista sekä perusparannusten, lähinnä salaojitusten 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.

## 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 investointiluonteiset 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 ollutta omaisuutta vähentämällä saatuja tuloja. Rakennusten korjausmenoihin on luettu myös asuinrakennuksia koskevat korjausmenot.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat eräitä rahamenoeriä eri tutkimusalueilla tilivuosina 1970 ja 1969.

	Palkat		Ostorehut		Ostolannoitteet	
	1970	1969	1970	1969	1970	1969
			mk/ha			
Etelä-Suomi .....	99	89	322	267	193	190
Sisä-Suomi .....	85	74	328	290	184	195
Etelä-Pohjanmaa .....	19	19	361	322	168	180
Pohjois-Suomi .....	31	36	408	402	168	189
<b>Keskimäärin</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>343</b>	<b>301</b>	<b>183</b>	<b>189</b>

Ostorehukustannus on noussut edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Palkkamenoissa on tapahtunut nousua Etelä- ja Sisä-Suomessa, lannoitemenoissa ainoastaan Etelä-Suomessa. Muilla tutkimusalueilla lannoitekustannuksessa on tapahtunut laskua.

### 3. Työmenekki

#### a. Ihmistyö.

Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen vieraan työvoiman työtuntien kokonaismäärät esitetään taulukossa 15. Työtunteihin sisältyvät myös sivuansio- ja kotitaloustyöt. Palkkaväen työtunteihin ei ole luettu urakkatöitä. 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—20 esitetyt työmenekkiluvut 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 työmenekkilukuihin. 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 työmenekki on ilmaistu myös *i h m i s t y ö t u n t e i n a*. Ne on saatu siten, että miesten ja naisten työtuntien summaan on lisätty lasten tunnit jaettuna kahdella. Kun esitettyihin työmenekkilukuihin eivät sisälly urakkatyöt, on niitä vastaavat palkat merkitty taulukkoon.

Tarkasteltaessa viljelijäperheen ja palkkaväen työmääriä on huomattava, että ne yli 16 vuotiaat perheenjäsenet, joille on maksettu palkkaa, on vastaavana aikana luettu palkkaväkeen, kuten liikekustannusta koskevassa selvityksessä jo mainittiin.

Maatalouden työmenekki tilivuosina 1970 ja 1969 on vaihdellut eri tutkimusalueilla seuraavasti. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Maatalouden työmenekki it/ha	
	1970	1969
Etelä-Suomi .....	259	286
Sisä-Suomi .....	357	369
Etelä-Pohjanmaa .....	268	292
Pohjois-Suomi .....	355	362
<b>Keskimäärin</b>	<b>296</b>	<b>315</b>

Kuten asetelmasta ilmenee, keskimääräiset työmenekkiluvut ovat laskeneet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin työmenekin aleneminen oli 19 it/ha eli 6.0 %.

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 lannoitustyöt, 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 pellolta näihin kuten muihinkin varastoihin on katsottu kasvinviljelytöiksi.

Taulukossa 17 esitetään myös talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt. Vastaavien omaisuusosien arvoa on lisätty palkkaväen työn osalta. Sensijaan viljelijäperheen tekemien uudistustöiden arvoa ei ole otettu omaisuuden lisäyksenä huomioon. Muista investointitöistä todettakoon, että kun kaluston uudistustöitä on nykyisin erittäin vähän, ei tätä ryhmää ole työkirjanpidossa erotettu lainkaan. 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 rahanliikkeen erittelyssä suoraan ko. investointimenoiksi, joten ko. kustannuksia ei ole tarvinnut mitenkään jakaa.

Taulukosta 18 ilmenevät viljelijäperheen ja aikapalkkaisen palkkaväen tekemät sivuansio- ja kotitaloustyöt. Viljelijäperheen sivuansiotöihin sisältyvät vain ne työt, joista korvaus on suoritettu työajan perusteella. Kotitaloustöihin (yksitystalouden töihin) on luettu ruokatalous- ja muut kotitaloustyöt.

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

#### b. Hevostyö

Hevostyön tuntimäärät eri tutkimusalueilla ilmenevät taulukosta 19. Niihin sisältyvät vain kirjanpitotilojen omien hevosten työt. Vieraitten hevosten työt on jätetty pois niiden vähäisyyden takia. Taulukkoon on merkitty erikseen myös talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt, joita koskevat hevostyön arvot on kuitenkin käsitelty maatalouden vuotuis-kustannuksena, eikä niitä ole siten otettu huomioon omaisuuden lisäyksenä. Metsätöihin on luettu vain tilan omassa metsässä suoritettut puutavaran hankintakauppaan ja metsänhoitoon yms. liittyvät työt. Mikäli töitä on tehty jonkin muun tilan metsässä, on ne katsottu sivuansiotöiksi, jotka sisältyvät ryhmään muut työt. Tilan omaan käyttöön omasta metsästä otetun puutavaran ajotyöt kuuluvat maataloustöihin. Kirjanpitotiloilla tehtyjen hevostöiden määrä on alentunut selvästi edellisestä tilivuodesta. Kuluneella tilikaudella niiden määrä oli keskimäärin 117 t/tila ja edellisenä tilivuonna vastaavasti 155 t/tila.

#### c. Traktorityö

Traktorityön tuntimäärät ilmenevät taulukosta 20. Niihin sisältyvät sekä omien että vuokrattujen traktorien työt. Kuten hevostyönkin kohdalla on tässäkin merkitty erikseen talousrakennusten ja salaojitusten uudistustyöt, joita koskevat traktorityön kustannukset on luettu maatalouden vuotuis-kustannuksiin eikä omaisuuden lisäyksenä.

Traktorityön ja hevostyön välistä suhdetta maatalouden juoksevilla töissä osoittavat seuraavan asetelman painotetut työnmenekkiluvut.

	Traktorityö t/ha		Hevostyö t/ha	
	1970	1969	1970	1969
Etelä-Suomi .....	25	26	6	8
Sisä-Suomi .....	26	24	15	20
Etelä-Pohjanmaa .....	25	25	5	8
Pohjois-Suomi .....	31	29	8	10
<b>Keskimäärin</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

Traktorien käyttö maataloustöissä on Sisä- ja Pohjois-Suomen tutkimusalueilla hieman noussut edellisestä tilivuodesta. Hevostyön kohdalla kehitys on ollut päinvastainen kaikilla tutkimusalueilla. Tässä yhteydessä todettakoon, että hevostyön määrä kirjanpitoiloilla hehtaaria kohden laskien oli vuonna 1965 keskimäärin sama kuin traktorityömäärä (22 t/ha). Sitä aikaisemmin traktorien työtuntimäärät olivat pienempiä ja siitä lähtien suurempia kuin hevostyön tuntimäärät.

## VII. Investoinnit maatalouteen ja asuinrakennuksiin

Kirjanpitotiloilla maatalouteen ja asuinrakennuksiin tehdyt investoinnit esitetään taulukoissa 21 ja 22.

Maatalouden investoinnit on eritelty eri omaisuusosien osalle. 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 vuotuis-kustannuksina.

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

	Yhteensä mk/tila	Maatalousinvestoinnit	
		Koneet ja kalusto mk/tila	%-osuus
Etelä-Suomi .....	11 077	7 949	71.8
Sisä-Suomi .....	8 887	5 111	57.5
Etelä-Pohjanmaa .....	8 365	5 263	62.9
Pohjois-Suomi .....	5 477	3 756	68.6
<b>Keskimäärin</b>	<b>9 168</b>	<b>6 184</b>	<b>67.5</b>

Kokonaisinvestoinnit ovat selvästi suurimmat Etelä-Suomessa, jossa tilakokokin 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	
	1970	1969	1970	1969
Etelä-Suomi .....	10 739	8 735	7 949	6 295
Sisä-Suomi .....	8 414	8 425	5 104	5 535
Etelä-Pohjanmaa .....	7 988	6 802	5 259	4 121
Pohjois-Suomi .....	5 244	4 153	3 756	3 308
<b>Keskimäärin</b>	<b>8 818</b>	<b>7 604</b>	<b>6 182</b>	<b>5 834</b>

## VIII. Maatalouden liiketulokset

Maatalouden liiketulokset tilivuodelta 1970 esitetään taulukossa 23. 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 lähinnä maatalouden verotusuudistuksesta aiheutuneiden käytännöllisten seikkojen takia tiettyjä muutoksia, joita on lähemmin selostettu tilivuoden 1968 vastaavassa julkaisussa. Vuoden 1970 tulosten laskentaperusteet ovat samat kuin edellisenä vuotena lukuunottamatta rakennusten poistolaskelmissa tehtyjä muutoksia. Ne on laskettu ko. tilikaudella uusittujen verotussäännösten mukaan.

Tulosten suhteen on edelleen muistettava, että kirjanpitotiloja ei ole voitu valita otantamenetelmällä ja sen tähden 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 tässä sisälly verot, vuokrat eivätkä velkojen korot, on mainittu erotus velattoman maatalouden verotettava puhdas tuotto, josta käytetään myös nimitystä liikeylijäämä. Sen arvot esitetään taulukossa 23.

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat verotettavan puhtaan tuoton painotettuja keskiarvoja eri tutkimusalueilla tilivuosina 1970 ja 1969.

	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1970	1969
Etelä-Suomi .....	— 46	— 50
Sisä-Suomi .....	—394	—370
Etelä-Pohjanmaa .....	— 8	— 48
Pohjois-Suomi .....	—444	—425
<b>Keskimäärin</b>	<b>—177</b>	<b>—171</b>

Verotettava puhdas tuotto on jäänyt kaikilla tutkimusalueilla negatiiviseksi, siis keskimääräinen liikekustannus on muodostunut suuremmaksi kuin vastaava kokonaistuotto. Se on edellisestä vuodesta noussut mainittavasti ainoastaan Etelä-Pohjanmaan tutkimusalueella ja muodostui sielläkin negatiiviseksi. Eriytyisen heikoksi tulos on muodostunut Pohjois- ja Sisä-Suomen tutkimusalueilla. 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 1970 ja 1969.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1970	1969
I—II (alle 10 ha) .....	—419	—429
III ( 10—20 ») .....	— 37	— 14
IV ( 20—30 ») .....	98	167
V ( 30—50 ») .....	199	213
VI ( 50— ») .....	316	455
	<b>Keskimäärin</b>	139
Painotettu keskiarvo .....	— 46	— 50

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 viljelijäperheen omalle työlle saatu palkka ja maatalouteen sijoitetulle pääomalle saatu korko. Taulukossa 23 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 1970 ja 1969.

	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1970	1969
Etelä-Suomi .....	643	636
Sisä-Suomi .....	601	549
Etelä-Pohjanmaa .....	789	729
Pohjois-Suomi .....	595	522
<b>Keskimäärin</b>	<b>649</b>	<b>616</b>

Maatalousylijäämän suhteelliseen suuruuteen vaikuttaa mm. se miten suuren osan maataloustöistä on suorittanut viljelijäperhe ja minkä osan palkattu työvoima. Kun pientiloilla on viljelijäperheen tekemä työmäärä hehtaaria kohden yleensä suurempi kuin keskikokoisilla tiloilla, joilla käytetään enemmän palkkaväkeä, on maatalousylijäämä hehtaaria kohden pientiloilla suurempi kuin keskikokoisilla. Tämä ilmenee seuraavassa asetelmassa esitetyistä Etelä-Suomen tutkimusalueen eri tilasuuruusluokkien keskiarvoista tilivuosina 1970 ja 1969.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1970	1969
I—II .....	831	712
III .....	692	674
IV .....	560	595
V .....	431	440
VI .....	430	551
	<b>Keskimäärin</b>	<b>526</b>
Painotettu keskiarvo .....	643	636



### 3. Kannattavuuskerroin

Kannattavuuskertoimella tarkoitetaan suhdelukua, joka saadaan kun maatalousylijäämä jaetaan viljelijäperheen arvioidun palkan ja maatalouteen sijoitetun pääoman korkovaatimuksen summalla. Jos mainittu summa on yhtä suuri kuin maatalousylijäämä, on kannattavuuskertoimen arvo 1.0. Tässä tapauksessa katsotaan maatalouden tuotantokustannusten tulleen peitetyiksi. Jos kertoimen arvo on korkeampi kuin 1.0, on maatalous tuottanut voittoa. Jos sen arvo on pienempi kuin 1.0, on tulos tappiollinen. Taulukossa 23 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 luvut osoittavat, minkälaiseksi kannattavuuskerroin on eri tutkimusalueilla muodostunut tilivuosina 1970 ja 1969.

	Kannattavuuskerroin	
	1970	1969
Etelä-Suomi .....	0.70	0.69
Sisä-Suomi .....	0.49	0.48
Etelä-Pohjanmaa .....	0.76	0.72
Pohjois-Suomi .....	0.48	0.46
<b>Keskimäärin</b>	<b>0.62</b>	<b>0.61</b>

## IX. 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. Hevosten ja traktorien metsätyöt on esitetty taulukoissa 19 ja 20.

Tutkimustiloilla käytetyn puutavaran määrät selviävät taulukosta 24. Kirjanpitolajien omasta metsästä saatu puutavara muodostaa pääosan tilojen kokonaiskulutuksesta, sillä ostettua puutavaraa käytetään maatiloilla suhteellisen vähän. Puunkulutus on jaettu kahteen ryhmään: polttopuut ja muu puutavara. Viimeksimainitun osuus maatalouden puunkulutuksen arvosta tilivuonna 1970 oli 61.3 %, ja muodostuu se pääasiassa maatalousrakennusten uudistukseen ja kunnossapitooon käytetystä puutavarasta, jonka osuus maatalouden muun puutavaran arvosta oli 86.5 %. 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 .....	20:36	mk/k-m <sup>3</sup>
Sisä-Suomi .....	19:35	»
Etelä-Pohjanmaa .....	23:37	»
Pohjois-Suomi .....	15:24	»

Kaikilla tutkimusalueilla keskimäärin on vastaava hinta ollut 19:31. Hinnoittelu on, kuten edellisenäkin vuonna, suoritettu kantohinnan mukaan.

## X. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa

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 ruokaillut tilan yhteisessä ruokataloudessa, niin myös heidän osuutensa kuuluu ko. käyttölukuihin. Tärkeimpien tuotteiden käyttömäärät esitetään taulukossa 25. Ne on laskettu tilaa kohden, koska vuosiruokailijoiden määriä ei ole selvitetty.

Viljamäärät on ilmoitettu mainitussa taulukossa jyvänä. Taulukossa 25 esitettävien lukujen suhteen on muistettava, että ne ovat keskiarvoja. Yksityisillä tiloilla omalta tilalta saatujen, ruokataloudessa käytettyjen maataloustuotteiden käyttömäärät vaihtelevat huomattavasti.

Omalla tilalla 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  
Ågoslag ha/gård  
Land use categories

Alue ja suuruusluokka <sup>1)</sup>	Muunn. ala <sup>2)</sup>	Puutarha <sup>3)</sup>	Pelto <sup>10)</sup>	Laidun <sup>11)</sup> (ei pelto- laitumia)	Niitty <sup>12)</sup>	Raiviot <sup>13)</sup>	Kasvull. metsämaa <sup>14)</sup>	Muu ala <sup>15)</sup> (ei vesistöjä)	Koko ala <sup>16)</sup>
Etelä-Suomi <sup>2)</sup> . . . . . I—II	7.41	0.05	7.20	0.25	0.16	0.02	19.36	3.65	30.69
III	14.94	0.09	14.58	0.43	0.23	0.04	30.04	4.43	49.84
IV	24.89	0.14	24.37	0.55	0.34	0.08	52.61	8.44	86.53
V	38.79	0.16	38.02	0.83	0.56	0.14	77.15	12.03	128.89
VI	74.55	0.41	72.93	2.16	1.49	0.37	112.78	19.19	209.33
Keskimäärin <sup>7)</sup>	<b>26.31</b>	<b>0.14</b>	<b>25.73</b>	<b>0.68</b>	<b>0.43</b>	<b>0.10</b>	<b>50.20</b>	<b>8.05</b>	<b>85.33</b>
Sisä-Suomi <sup>3)</sup> . . . . . I—II	8.25	0.04	8.01	0.37	0.07	0.11	40.51	3.91	53.02
III	14.67	0.06	14.18	0.74	0.24	0.17	68.02	8.85	94.26
IV	23.78	0.10	23.28	0.83	0.02	0.06	104.54	17.00	145.83
V—VI	47.27	0.12	46.01	2.04	0.02	0.92	127.30	9.40	185.81
Keskimäärin	<b>17.63</b>	<b>0.07</b>	<b>17.13</b>	<b>0.78</b>	<b>0.14</b>	<b>0.20</b>	<b>73.11</b>	<b>9.15</b>	<b>100.58</b>
Etelä-Pohjanmaa <sup>4)</sup> . . . . . I—II	7.54	0.03	7.42	—	0.06	0.08	21.02	5.53	34.14
III	14.91	0.03	14.69	0.08	0.40	0.10	26.34	11.80	53.44
IV	23.39	0.03	23.23	0.13	0.08	0.05	35.90	9.64	69.06
V	37.11	0.05	37.04	—	0.04	—	71.49	21.19	129.81
Keskimäärin	<b>18.08</b>	<b>0.03</b>	<b>17.91</b>	<b>0.07</b>	<b>0.22</b>	<b>0.07</b>	<b>32.40</b>	<b>11.03</b>	<b>61.73</b>
Pohjois-Suomi <sup>5)</sup> . . . . . I—II	7.85	0.02	7.67	0.10	0.10	0.18	71.98	48.31	128.36
III	14.05	0.03	13.74	0.13	0.67	0.15	71.30	45.73	131.75
IV	23.11	0.03	22.67	0.15	1.23	0.38	64.26	37.56	126.28
V—VI	45.69	0.07	44.64	0.40	1.86	0.14	93.91	44.61	185.63
Keskimäärin	<b>13.98</b>	<b>0.03</b>	<b>13.68</b>	<b>0.14</b>	<b>0.57</b>	<b>0.18</b>	<b>71.62</b>	<b>45.74</b>	<b>131.96</b>
Koko maa <sup>6)</sup>									
Keskimäärin	<b>21.01</b>	<b>0.09</b>	<b>20.55</b>	<b>0.53</b>	<b>0.37</b>	<b>0.13</b>	<b>57.71</b>	<b>16.23</b>	<b>95.61</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> Röjningar. <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  
Åkerns användning i % av åkerarealen  
Use of arable land per cent of area

Alue ja suuruusluokka	Ruis <sup>1)</sup>	Vehnä <sup>2)</sup>	Ohra <sup>3)</sup>	Kaura <sup>4)</sup>	Peruna <sup>5)</sup>	Sokeri- juurikas <sup>6)</sup>	Muut juurekset <sup>7)</sup>	Nurmi <sup>8)</sup>	Kesanto <sup>9)</sup>	Muu peltoaia <sup>10)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	0.5	4.3	15.1	27.5	3.8	3.0	0.7	42.4	1.1	1.6
	1.8	6.8	16.9	25.8	2.1	2.5	0.4	40.6	1.8	1.3
	2.6	12.9	20.5	22.5	2.5	2.2	0.1	33.3	1.5	1.9
	5.7	17.0	23.7	22.7	1.2	1.7	0.1	21.1	4.3	2.5
	5.7	25.9	25.3	16.1	0.6	2.5	0.2	16.8	4.1	2.8
	<b>Keskimäärin</b>	<b>4.0</b>	<b>16.2</b>	<b>21.8</b>	<b>21.6</b>	<b>1.6</b>	<b>2.3</b>	<b>0.2</b>	<b>27.1</b>	<b>3.0</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	0.4	0.5	16.5	17.4	2.5	1.3	1.2	58.9	0.4	0.9
	1.7	1.5	15.1	20.0	2.2	1.1	0.5	55.7	1.7	0.5
	2.4	0.9	34.8	19.6	3.0	2.7	0.1	33.2	2.9	0.4
	6.3	1.7	27.0	19.6	7.4	1.5	0.6	32.9	2.6	0.4
	2.8	1.3	22.8	19.5	3.7	1.6	0.5	45.2	2.0	0.6
	<b>Keskimäärin</b>	<b>2.8</b>	<b>1.3</b>	<b>22.8</b>	<b>19.5</b>	<b>3.7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.5</b>	<b>45.2</b>	<b>2.0</b>
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1.2	0.3	15.7	20.9	4.2	0.2	1.0	54.5	0.2	1.8
	1.6	1.0	15.0	22.2	2.8	1.4	0.9	51.6	1.5	2.0
	2.4	1.3	31.1	22.8	2.1	—	0.3	37.7	1.7	0.6
	6.1	0.6	39.0	32.2	1.3	—	0.1	16.3	3.0	1.4
	2.8	0.9	25.5	24.4	2.3	0.6	0.5	39.8	1.8	1.4
	<b>Keskimäärin</b>	<b>2.8</b>	<b>0.9</b>	<b>25.5</b>	<b>24.4</b>	<b>2.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>39.8</b>	<b>1.8</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	0.2	0.1	9.0	5.5	3.4	0.2	1.3	76.7	1.4	2.2
	0.4	0.1	12.4	8.3	3.0	0.1	1.2	68.8	3.6	2.1
	1.2	0.2	16.8	15.5	5.6	0.4	0.7	57.5	1.1	1.0
	3.0	0.1	17.4	14.5	3.0	—	0.8	57.0	2.6	1.6
	0.8	0.1	13.1	9.7	3.6	0.2	1.0	67.1	2.6	1.8
	<b>Keskimäärin</b>	<b>0.8</b>	<b>0.1</b>	<b>13.1</b>	<b>9.7</b>	<b>3.6</b>	<b>0.2</b>	<b>1.0</b>	<b>67.1</b>	<b>2.6</b>
<b>Koko maa</b>										
<b>Keskimäärin</b>	<b>3.3</b>	<b>9.8</b>	<b>21.2</b>	<b>19.9</b>	<b>2.3</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>37.0</b>	<b>2.7</b>	<b>1.7</b>

<sup>1)</sup> Råg. <sup>2)</sup> Vete. <sup>3)</sup> Korn. <sup>4)</sup> Havre. <sup>5)</sup> Potatis. <sup>6)</sup> Sockerbeta. <sup>7)</sup> Övriga rotfrukter. <sup>8)</sup> Vall. <sup>9)</sup> Träda. <sup>10)</sup> Övrig åkerareal.  
<sup>1)</sup> Rye. <sup>2)</sup> Wheat. <sup>3)</sup> Barley. <sup>4)</sup> Oats. <sup>5)</sup> Potato. <sup>6)</sup> Sugar beet. <sup>7)</sup> Other root crops. <sup>8)</sup> Cultivated grass. <sup>9)</sup> Fallow.  
<sup>10)</sup> Other.

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

Alue ja suuruusluokka	Ruis <sup>1)</sup>	Kevät- vehnä <sup>2)</sup>	Ohra <sup>4)</sup>	Kaura <sup>5)</sup>	Peruna <sup>6)</sup>	Sokeri- juuri- kas <sup>7)</sup>	Lanttu <sup>8)</sup>	Heinä <sup>9)</sup>	Sato ry/ha <sup>10)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . . I—II	1 883	2 401	2 471	2 957	21 528	29 881	37 410	4 666	3 147	
	III	1 862	2 344	2 600	2 952	21 214	29 715	38 538	4 308	3 153
	IV	2 034	2 536	2 543	2 965	25 481	30 971	33 297	4 216	3 265
	V	2 145	2 548	2 820	3 042	21 515	31 944	35 449	4 551	3 358
	VI	2 574	2 794	2 907	3 251	23 874	28 849	42 866	4 655	3 576
	<b>Keskimäärin</b>	<b>2 280</b>	<b>2 627</b>	<b>2 751</b>	<b>3 046</b>	<b>23 011</b>	<b>30 146</b>	<b>38 016</b>	<b>4 417</b>	<b>3 355</b>
	Painotettu keskiarvo <sup>1)</sup>	2 009	2 466	2 619	2 999	22 328	30 179	37 404	4 456	3 242
Sisä-Suomi . . . . . I—II	2 300	2 727	2 442	2 661	26 986	31 576	36 487	4 690	2 940	
	III	1 950	2 185	2 467	2 594	23 695	28 037	35 384	4 595	2 868
	IV	2 159	3 045	2 560	2 544	23 726	27 413	27 009	4 185	3 251
	V—VI	2 281	2 040	2 757	2 684	23 008	26 256	37 500	4 644	3 340
	<b>Keskimäärin</b>	<b>2 174</b>	<b>2 272</b>	<b>2 580</b>	<b>2 610</b>	<b>23 630</b>	<b>27 711</b>	<b>35 021</b>	<b>4 550</b>	<b>3 087</b>
	Painotettu keskiarvo	2 168	2 530	2 474	2 631	25 431	29 808	35 483	4 619	2 956
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	2 392	2 750	2 899	3 130	25 358	36 933	38 000	5 425	3 187
III		2 087	2 360	2 927	2 919	24 265	26 343	35 824	5 252	3 110
IV		2 448	2 471	3 227	3 087	23 260	—	—	4 883	3 416
V		2 546	3 298	3 409	3 479	22 256	—	—	5 138	3 864
<b>Keskimäärin</b>		<b>2 414</b>	<b>2 492</b>	<b>3 202</b>	<b>3 150</b>	<b>23 871</b>	<b>26 658</b>	<b>36 161</b>	<b>5 143</b>	<b>3 385</b>
Painotettu keskiarvo		2 272	2 563	2 995	3 049	24 337	23 980	28 627	5 243	3 230
Pohjois-Suomi . . . . . I—II		1 100	1 592	2 333	2 656	23 458	18 009	42 727	4 703	2 452
	III	1 188	2 000	2 507	2 564	23 369	33 295	32 973	4 384	2 582
	IV	1 745	2 188	2 492	2 630	20 137	17 993	—	4 370	2 702
	V—VI	2 237	—	2 726	2 705	22 976	—	—	4 303	2 623
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 765</b>	<b>1 940</b>	<b>2 513</b>	<b>2 613</b>	<b>22 469</b>	<b>22 656</b>	<b>34 235</b>	<b>4 451</b>	<b>2 583</b>
	Painotettu keskiarvo	1 249	1 699	2 429	2 624	23 112	22 349	33 291	4 541	2 528
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>2 257</b>	<b>2 613</b>	<b>2 749</b>	<b>2 957</b>	<b>23 163</b>	<b>29 527</b>	<b>36 529</b>	<b>4 534</b>
Painotettu keskiarvo		1 958	2 368	2 616	2 870	23 404	27 858	34 975	4 625	3 064

<sup>1)</sup> Avvägt medeltal. <sup>2)</sup> Råg. <sup>3)</sup> Vårveete. <sup>4)</sup> Korn. <sup>5)</sup> Havre. <sup>6)</sup> Potatis. <sup>7)</sup> Sockerbeta. <sup>8)</sup> Kålrot. <sup>9)</sup> Hö. <sup>10)</sup> Skörd fe/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- tusomai- suus <sup>7)</sup>	Yksityis- talous <sup>8)</sup>	Varat yh- teensä <sup>9)</sup>	Yh- teensä <sup>10)</sup>	Va- roista % <sup>11)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . I—II	35 554	17 764	11 928	250	8 285	5 697	79 478	7 712	9.7	
	71 941	29 518	14 029	311	11 663	7 603	135 065	19 675	14.6	
	119 143	53 771	24 015	737	13 527	11 955	223 148	36 543	16.4	
	166 138	71 361	25 389	1 425	21 283	13 350	298 946	50 879	17.0	
	307 891	121 323	41 665	5 605	46 092	22 561	545 137	112 244	20.6	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>117 611</b>	<b>49 875</b>	<b>20 748</b>	<b>1 135</b>	<b>16 785</b>	<b>10 819</b>	<b>216 973</b>	<b>36 562</b>	<b>16.9</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	38 533	32 679	10 042	375	5 684	4 539	91 852	13 553	14.8	
	62 022	50 596	13 375	1 351	9 180	7 275	143 799	18 424	12.8	
	100 544	81 530	19 730	1 167	14 583	10 271	227 825	32 235	14.1	
	211 927	100 973	17 998	987	13 764	13 994	359 643	78 831	21.9	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>76 532</b>	<b>56 234</b>	<b>14 107</b>	<b>1 047</b>	<b>9 700</b>	<b>7 741</b>	<b>165 361</b>	<b>25 087</b>	<b>15.2</b>
	Etelä-Pohjanmaa I—II	38 068	15 343	9 453	1 578	5 689	5 680	75 811	6 567	8.7
70 856		19 391	11 687	41	7 577	8 066	117 618	10 842	9.2	
102 031		31 904	17 093	6 277	7 993	11 922	177 220	27 340	15.4	
154 594		45 380	16 145	12 100	15 861	13 467	257 547	35 538	13.8	
<b>Keskimäärin</b>		<b>81 730</b>	<b>24 609</b>	<b>13 199</b>	<b>3 176</b>	<b>8 164</b>	<b>9 222</b>	<b>140 100</b>	<b>16 977</b>	<b>12.1</b>
Pohjois-Suomi . . . I—II		33 228	23 875	10 795	982	5 603	5 437	79 920	14 121	17.7
	55 253	26 362	12 635	454	5 776	6 075	106 555	18 483	17.3	
	86 802	36 091	12 364	2 000	9 445	7 098	153 800	24 881	16.2	
	163 047	42 448	25 282	1 470	14 483	10 545	257 275	71 945	28.0	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>54 788</b>	<b>27 086</b>	<b>12 428</b>	<b>832</b>	<b>6 409</b>	<b>6 122</b>	<b>107 665</b>	<b>19 565</b>	<b>18.2</b>
	<b>Koko maa</b>									
<b>Keskimäärin</b>	<b>91 952</b>	<b>43 969</b>	<b>16 783</b>	<b>1 273</b>	<b>12 191</b>	<b>9 016</b>	<b>175 184</b>	<b>28 480</b>	<b>16.3</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> Finansieringstillgångar. <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 household. <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	Varastot <sup>1)</sup>	Koti-eläimet <sup>2)</sup>	Kalusto <sup>3)</sup>	Rakennukset <sup>4)</sup>	Sala-ojitukset <sup>5)</sup>	Maa <sup>6)</sup>	Yhteensä <sup>7)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . . I—II	409	870	494	1 212	212	1 600	4 797	
	464	791	532	1 142	234	1 651	4 814	
	497	666	710	989	272	1 653	4 787	
	490	371	712	745	281	1 683	4 282	
	511	397	590	633	254	1 745	4 130	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>489</b>	<b>544</b>	<b>632</b>	<b>861</b>	<b>259</b>	<b>1 685</b>	<b>4 470</b>
Painotettu keskiarvo	463	693	582	1 028	243	1 652	4 661	
Sisä-Suomi . . . . . I—II	302	950	491	1 683	101	1 143	4 670	
	371	690	604	1 271	153	1 140	4 229	
	537	589	661	1 081	181	1 180	4 229	
	513	646	776	1 198	122	1 229	4 484	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>437</b>	<b>685</b>	<b>646</b>	<b>1 255</b>	<b>146</b>	<b>1 171</b>	<b>4 340</b>
	Painotettu keskiarvo	352	820	556	1 475	126	1 149	4 478
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	412	1 064	471	1 639	241	1 222	5 049	
	378	833	509	1 493	255	1 283	4 751	
	444	741	494	1 140	238	1 305	4 362	
	637	328	709	873	363	1 256	4 166	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>455</b>	<b>717</b>	<b>541</b>	<b>1 256</b>	<b>269</b>	<b>1 281</b>	<b>4 519</b>
	Painotettu keskiarvo	416	862	507	1 446	254	1 265	4 750
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	221	964	478	1 552	68	950	4 233	
	216	836	517	1 311	92	961	3 933	
	279	699	477	1 163	140	998	3 756	
	273	606	427	1 199	87	977	3 569	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>234</b>	<b>811</b>	<b>492</b>	<b>1 319</b>	<b>95</b>	<b>967</b>	<b>3 918</b>
	Painotettu keskiarvo	227	877	489	1 415	84	959	4 051
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>442</b>	<b>622</b>	<b>607</b>	<b>1 033</b>	<b>217</b>	<b>1 455</b>	<b>4 376</b>
	Painotettu keskiarvo	394	775	550	1 248	195	1 375	4 537

<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  
Djurantal  
Number of livestock

Alue ja suuruusluokka	Hevoset <sup>1)</sup>			Nautakarja <sup>2)</sup>				
	täysi- ikäiset <sup>3)</sup>	nuoret <sup>4)</sup>	varsat <sup>5)</sup>	sonnit <sup>6)</sup>	lehmät <sup>7)</sup>	hiehot ja nuor. sonnit <sup>8)</sup>	teurasmullit <sup>9)</sup>	vasikat alle 1 v. <sup>10)</sup>
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	0.36	—	—	3.51	0.78	0.77	1.94
	III	0.35	0.01	0.01	0.01	5.48	1.77	2.84
	IV	0.30	0.01	—	0.03	6.72	2.39	1.19
	V	0.21	0.01	—	0.01	6.61	2.59	2.60
	VI	0.50	—	0.02	—	9.58	4.22	2.68
	Keskimäärin	0.33	0.01	0.01	0.01	6.07	2.15	1.62
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	0.50	0.02	0.02	—	4.69	1.00	1.31
	III	0.40	0.01	0.02	—	6.25	1.68	1.04
	IV	0.26	—	—	0.02	5.74	1.82	1.61
	V—VI	0.37	0.05	0.11	0.16	9.53	4.95	1.73
	VI	0.50	—	—	—	9.58	4.22	2.68
	Keskimäärin	0.40	0.01	0.02	0.02	6.07	1.83	1.27
Etelä-Pohjanmaa . . . . .	I—II	0.28	—	—	0.05	4.17	1.72	2.45
	III	0.26	—	—	—	6.45	2.57	2.47
	IV	0.11	—	—	—	5.96	3.11	2.54
	V	—	—	—	—	4.40	2.10	0.50
	VI	—	—	—	—	4.40	2.10	0.50
	Keskimäärin	0.19	—	—	0.01	5.72	2.52	2.29
Pohjois-Suomi . . . . .	I—II	0.30	0.01	0.03	0.01	4.75	0.96	1.34
	III	0.26	0.04	0.01	0.02	6.93	2.01	1.72
	IV	0.35	—	—	0.10	7.95	3.00	3.10
	V—VI	0.71	—	—	0.29	14.57	6.14	1.15
	VI	0.50	—	—	—	9.58	4.22	2.68
	Keskimäärin	0.30	0.03	0.01	0.04	6.56	1.89	1.71
<b>Koko maa</b>								
Keskimäärin	0.33	0.01	0.01	0.02	6.13	2.07	1.63	3.22

<sup>1)</sup> Hästar. <sup>2)</sup> Nötboskap. <sup>3)</sup> Svin. <sup>4)</sup> Fjäderfä. <sup>5)</sup> Får. <sup>6)</sup> Fullvuxna. <sup>7)</sup> Unghästar. <sup>8)</sup> Förl. <sup>9)</sup> Tjurar. <sup>10)</sup> Kor. <sup>11)</sup> Kvigor  
<sup>12)</sup> Höns. <sup>13)</sup> Övrigt fjäderfä. <sup>14)</sup> Lamm under 6 mån. <sup>15)</sup> Kreatursenheter.  
<sup>16)</sup> Horses. <sup>17)</sup> Cattle. <sup>18)</sup> Pigs. <sup>19)</sup> Poultry. <sup>20)</sup> Sheep. <sup>21)</sup> Full-grown. <sup>22)</sup> Young horses. <sup>23)</sup> Foals. <sup>24)</sup> Bulls. <sup>25)</sup> Cows. <sup>26)</sup> Heifers  
under 2 months. <sup>27)</sup> Hens. <sup>28)</sup> Other poultry. <sup>29)</sup> Lambs under 6 months. <sup>30)</sup> Livestock units.

kpl/tila  
per gård  
per farm

Alue ja suuruusluokka	Siat <sup>1)</sup>						Siipikarja <sup>2)</sup>		Lampaat <sup>3)</sup>		Nautayksiköitä <sup>4)</sup>	
	karjut yli 9 kk <sup>5)</sup>	emakot yli 9 kk <sup>6)</sup>	siat 6—9 kk	siat 3—6 kk	siat 2—3 kk	porssat alle 2 kk <sup>7)</sup>	kangat <sup>8)</sup>	muu siipikarja <sup>9)</sup>	färsi- kasvuiset <sup>10)</sup>	karitsat alle 6 kk <sup>11)</sup>		
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	0.02	0.55	0.23	0.25	0.49	2.07	30.55	—	0.54	0.14	6.90
	III	0.10	2.14	0.62	2.14	1.64	4.75	57.69	0.07	0.28	0.26	12.99
	IV	0.18	3.98	2.47	7.24	3.11	10.60	39.56	0.06	1.11	0.51	19.48
	V	0.08	1.44	0.61	3.91	5.80	2.95	65.95	—	1.25	0.33	17.27
	VI	0.28	5.80	3.20	18.30	11.94	17.09	86.00	—	4.46	0.96	35.94
	Keskimäärin	0.12	2.55	1.23	4.94	3.58	6.56	53.91	0.03	1.10	0.38	16.59
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	0.06	0.79	0.13	0.29	0.06	2.40	6.52	0.10	0.06	0.07	8.11
	III	0.05	0.80	0.13	0.97	0.84	2.51	38.42	0.69	0.32	0.28	11.66
	IV	0.13	3.32	1.03	7.15	2.79	9.05	194.11	—	0.34	0.08	19.85
	V—VI	0.21	8.21	3.58	0.16	38.21	26.10	23.26	—	3.16	—	40.15
	VI	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Keskimäärin	0.08	1.91	0.60	1.84	4.33	5.75	57.05	0.36	0.51	0.17	14.75
Etelä-Pohjanmaa . . . . .	I—II	0.05	0.89	0.06	0.22	—	3.89	16.11	—	0.33	0.17	8.32
	III	0.02	1.25	0.32	1.60	1.04	3.83	21.76	—	0.51	0.09	12.77
	IV	0.07	3.61	6.32	15.32	6.64	6.64	12.50	—	0.47	0.21	24.44
	V	0.10	2.60	1.10	21.80	3.00	2.60	11.60	—	2.00	1.00	19.18
	VI	0.05	1.96	1.98	7.18	2.57	4.49	17.27	—	0.61	0.23	15.79
	Keskimäärin	0.05	0.89	0.06	0.22	—	3.89	16.11	—	0.33	0.17	8.32
Pohjois-Suomi . . . . .	I—II	0.01	0.23	0.01	0.06	0.08	0.60	1.09	—	0.49	0.53	7.33
	III	0.03	0.39	0.03	0.25	0.35	0.81	23.43	—	0.80	0.31	11.30
	IV	0.05	1.95	0.10	0.10	1.85	5.35	3.65	—	0.25	—	14.93
	V—VI	0.14	1.00	—	0.43	—	2.00	34.57	—	—	—	24.10
	VI	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Keskimäärin	0.03	0.51	0.03	0.18	0.40	1.25	14.08	—	0.61	0.34	10.76
<b>Koko maa</b>												
Keskimäärin	0.08	1.93	0.93	3.53	3.00	5.09	42.62	0.10	0.82	0.31	14.92	

och ungtjurar. <sup>12)</sup> Gödkalvar. <sup>13)</sup> Kalvar under 1 år. <sup>14)</sup> Galtar över 9 mån. <sup>15)</sup> Suggor över 9 mån. <sup>16)</sup> Grisar under 2 mån.  
and young bulls. <sup>17)</sup> Veal calves. <sup>18)</sup> Calves under 1 year. <sup>19)</sup> Boars over 9 months. <sup>20)</sup> Sows over 9 months. <sup>21)</sup> Piglets

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

Alue ja suuruusluokka	Traktorit lisälaitteineen <sup>1)</sup>	Puimurit <sup>2)</sup>	Ajo- ja kuljetus- kalusto <sup>3)</sup>	Kasvinviljely- kalusto <sup>4)</sup>	Kotieläin- kalusto <sup>5)</sup>	Muu maatalous- kalusto <sup>6)</sup>	Yhteensä <sup>7)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	212	4	38	157	28	55	494
III	165	88	33	162	33	51	532
IV	213	153	38	215	25	66	710
V	189	191	35	230	25	42	712
VI	162	153	25	181	21	48	590
<b>Keskimäärin</b>	<b>182</b>	<b>144</b>	<b>33</b>	<b>196</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>632</b>
Painotettu keskiarvo	188	97	35	181	28	53	582
Sisä-Suomi . . . . . I—II	213	6	37	120	50	65	491
III	195	75	40	160	53	81	604
IV	180	158	32	192	38	61	661
V—VI	198	183	24	269	51	51	776
<b>Keskimäärin</b>	<b>194</b>	<b>113</b>	<b>34</b>	<b>189</b>	<b>49</b>	<b>67</b>	<b>646</b>
Painotettu keskiarvo	204	49	37	146	50	70	556
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	194	13	63	104	46	51	471
III	222	43	46	127	38	33	509
IV	171	61	47	147	30	38	494
V	223	149	66	222	17	32	709
<b>Keskimäärin</b>	<b>202</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>151</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>541</b>
Painotettu keskiarvo	205	43	53	128	38	40	507
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	241	4	35	106	41	51	478
III	246	34	42	121	36	38	517
IV	175	39	49	137	27	50	477
V—VI	153	66	31	108	38	31	427
<b>Keskimäärin</b>	<b>222</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>119</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>492</b>
Painotettu keskiarvo	232	21	39	114	38	45	489
<b>Koko maa</b>							
<b>Keskimäärin</b>	<b>192</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>607</b>
Painotettu keskiarvo	201	66	39	155	36	53	550

<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. Implements used <sup>4)</sup> 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>		Maatalousrakennukset yhteensä		Asuinrakennukset yhteensä mk/tila <sup>5)</sup>	
	mk/ha	%	mk/ha	%	mk/ha <sup>3)</sup>	mk/tila <sup>4)</sup>		
Etelä-Suomi . . . . . I—II	730	60.2	482	39.8	1 212	8 982	11 928	
	802	70.2	340	29.8	1 142	17 063	14 029	
	655	66.2	334	33.8	989	24 603	24 015	
	385	51.7	360	48.3	745	28 901	25 389	
	344	54.3	289	45.7	633	47 167	41 665	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>526</b>	<b>61.1</b>	<b>335</b>	<b>38.9</b>	<b>861</b>	<b>22 665</b>	<b>20 748</b>
Painotettu keskiarvo	654	63.6	374	36.4	1 028			
Sisä-Suomi . . . . . I—II	1 272	75.6	411	24.4	1 683	13 890	10 042	
	920	72.4	351	27.6	1 271	18 641	13 375	
	817	75.6	264	24.4	1 081	25 712	19 730	
	648	54.1	550	45.9	1 198	56 622	17 998	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>870</b>	<b>69.3</b>	<b>355</b>	<b>30.7</b>	<b>1 255</b>	<b>22 131</b>	<b>14 107</b>
	Painotettu keskiarvo	1 089	73.8	386	26.2	1 475		
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 306	79.7	333	20.3	1 639	12 355	9 453	
	1 118	74.9	375	25.1	1 493	22 262	11 687	
	830	72.8	310	27.2	1 140	26 671	17 093	
	503	57.6	370	42.4	873	32 396	16 145	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>908</b>	<b>72.3</b>	<b>348</b>	<b>27.7</b>	<b>1 256</b>	<b>22 713</b>	<b>13 199</b>
	Painotettu keskiarvo	1 095	75.7	351	24.3	1 446		
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	1 153	74.3	399	25.7	1 552	12 181	10 795	
	1 003	76.5	308	23.5	1 311	18 423	12 635	
	847	72.8	316	27.2	1 163	26 882	12 364	
	975	81.3	224	18.7	1 199	54 761	25 282	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 002</b>	<b>76.0</b>	<b>317</b>	<b>24.0</b>	<b>1 319</b>	<b>18 450</b>	<b>12 428</b>
	Painotettu keskiarvo	1 064	75.2	351	24.8	1 415		
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>690</b>	<b>66.8</b>	<b>343</b>	<b>33.2</b>	<b>1 033</b>	<b>21 700</b>	<b>16 783</b>
	Painotettu keskiarvo	879	70.4	369	29.6	1 248		

<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	Maatalous <sup>1)</sup>		Metsätalous <sup>2)</sup>		Asuinrak. myynti <sup>3)</sup>		Sivunsiotalous <sup>4)</sup>		Yksityistalous <sup>5)</sup>		Yhteensä <sup>6)</sup>	
	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%		
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	15 717	68.8	2 414	10.6	—	—	3 394	14.9	1 303	5.7	22 828
	III	30 432	77.5	4 591	11.7	3	0.0	2 616	6.6	1 635	4.2	39 277
	IV	52 865	78.4	9 091	13.5	2	0.0	3 938	5.8	1 519	2.3	67 415
	V	65 936	74.9	14 185	16.1	—	—	5 401	6.1	2 533	2.9	88 055
	VI	142 710	83.0	17 165	10.0	163	0.1	7 436	4.3	4 420	2.6	171 894
	<b>Keskimäärin</b>	<b>50 900</b>	<b>78.1</b>	<b>8 238</b>	<b>12.6</b>	<b>18</b>	<b>0.0</b>	<b>4 014</b>	<b>6.2</b>	<b>2 003</b>	<b>3.1</b>	<b>65 173</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	16 250	63.8	5 411	21.2	—	—	2 229	8.8	1 582	6.2	25 472
	III	25 542	63.5	8 761	21.8	29	0.1	3 702	9.2	2 188	5.4	40 222
	IV	49 404	73.9	13 204	19.8	—	—	2 406	3.6	1 833	2.7	66 847
	V—VI	102 544	76.4	18 699	13.9	—	—	10 380	7.7	2 618	2.0	134 241
	<b>Keskimäärin</b>	<b>34 399</b>	<b>69.1</b>	<b>9 623</b>	<b>19.3</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>3 707</b>	<b>7.5</b>	<b>2 015</b>	<b>4.1</b>	<b>49 758</b>
	Etelä-Pohjanmaa I—II	I—II	14 804	68.3	1 884	8.7	—	—	2 732	12.6	2 246	10.4
III		25 655	83.3	1 972	6.4	—	—	2 436	7.9	728	2.4	30 791
IV		49 037	86.2	5 315	9.4	1	0.0	1 853	3.3	651	1.1	56 857
V		76 285	83.6	8 527	9.4	—	—	5 223	5.7	1 183	1.3	91 218
<b>Keskimäärin</b>		<b>35 030</b>	<b>83.1</b>	<b>3 502</b>	<b>8.3</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2 600</b>	<b>6.2</b>	<b>1 017</b>	<b>2.4</b>	<b>42 149</b>
Pohjois-Suomi . . . I—II		I—II	14 055	55.7	3 373	13.4	7	0.0	6 210	24.6	1 581	6.3
	III	23 406	68.3	5 247	15.3	2	0.0	4 144	12.1	1 480	4.3	34 279
	IV	37 546	82.4	3 794	8.3	—	—	3 371	7.4	883	1.9	45 594
	V—VI	52 157	77.8	3 152	4.7	—	—	9 929	14.8	1 829	2.7	67 067
	<b>Keskimäärin</b>	<b>22 672</b>	<b>67.7</b>	<b>4 374</b>	<b>13.0</b>	<b>4</b>	<b>0.0</b>	<b>4 986</b>	<b>14.9</b>	<b>1 466</b>	<b>4.4</b>	<b>33 502</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>39 832</b>	<b>75.3</b>	<b>7 256</b>	<b>13.7</b>	<b>12</b>	<b>0.0</b>	<b>3 991</b>	<b>7.6</b>	<b>1 791</b>	<b>3.4</b>

<sup>1)</sup> Jordbruk. <sup>2)</sup> Skogsbruk. <sup>3)</sup> Försäljning av bostadsbyggnader. <sup>4)</sup> Biförtjänster. <sup>5)</sup> Privatekonomi. <sup>6)</sup> Summa.  
<sup>1)</sup> Agriculture. <sup>2)</sup> Forestry. <sup>3)</sup> Sales of dwellings. <sup>4)</sup> By-enterprises. <sup>5)</sup> Private household. <sup>6)</sup> Total.

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalous <sup>1)</sup>		Metsätalous <sup>2)</sup>	Asuinrak. uudistus <sup>3)</sup>	Sivuvuansio- talous <sup>4)</sup>	Yksityis- talous <sup>5)</sup>	Verot <sup>6)</sup>	Korot, vuokrat ja eläkkeet <sup>7)</sup>	Yhteensä <sup>8)</sup>	
	mk	%								
Etelä-Suomi . . . . . I—II	10 570	48.8	170	540	47	8 127	1 768	454	21 676	
	22 844	56.0	741	1 781	862	10 830	2 511	1 240	40 809	
	44 516	63.2	901	1 912	629	15 768	4 037	2 677	70 440	
	54 179	60.4	1 612	2 045	401	21 374	5 973	4 064	89 648	
	124 342	69.9	2 374	5 470	79	25 992	8 817	10 873	177 947	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>41 676</b>	<b>62.1</b>	<b>1 011</b>	<b>2 043</b>	<b>523</b>	<b>14 926</b>	<b>3 993</b>	<b>2 923</b>	<b>67 095</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	12 632	48.5	2 148	126	99	9 119	1 458	475	26 057	
	20 442	49.3	1 331	2 109	645	13 415	2 715	789	41 446	
	46 770	63.9	3 728	1 746	5	15 578	3 265	2 118	73 210	
	97 040	69.8	1 379	1 866	3 923	24 169	4 204	6 410	138 991	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>30 065</b>	<b>57.8</b>	<b>1 962</b>	<b>1 538</b>	<b>690</b>	<b>13 712</b>	<b>2 639</b>	<b>1 451</b>	<b>52 057</b>
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	9 213	42.3	191	—	1 132	9 588	1 299	359	21 782
17 175		53.5	166	1 157	664	9 412	2 746	791	32 111	
42 273		68.6	951	1 792	67	11 760	3 026	1 754	61 623	
68 029		68.9	1 457	4 566	380	15 854	5 241	3 148	98 675	
<b>Keskimäärin</b>		<b>27 543</b>	<b>61.5</b>	<b>509</b>	<b>1 459</b>	<b>556</b>	<b>10 706</b>	<b>2 812</b>	<b>1 206</b>	<b>44 791</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II		11 375	43.5	1 362	186	2 850	8 573	1 403	428	26 177
	19 754	56.8	563	666	213	10 988	1 780	807	34 771	
	31 901	65.7	317	834	6	11 968	2 326	1 187	48 539	
	40 605	59.1	127	—	2 374	16 649	4 919	4 020	68 694	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>18 865</b>	<b>54.8</b>	<b>798</b>	<b>494</b>	<b>1 180</b>	<b>10 459</b>	<b>1 819</b>	<b>831</b>	<b>34 446</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>32 974</b>	<b>60.2</b>	<b>1 125</b>	<b>1 555</b>	<b>697</b>	<b>13 301</b>	<b>3 127</b>	<b>1 989</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> Rän-  
tor, 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. II. Maatalouden  
Jordbrukets  
Gross return

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintuotto <sup>1)</sup>						Ruis <sup>10)</sup>	Veh- nä <sup>11)</sup>	Ohra ja kau- ra <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	896	322	299	137	15	1 669	71.7	4	44	126
III	776	264	415	129	9	1 593	75.4	16	75	147
IV	596	191	572	41	12	1 412	67.8	26	172	192
V	344	158	184	59	4	749	46.4	64	229	350
VI	293	107	363	30	14	807	42.8	76	387	358
Keskimäärin	490	178	367	64	10	1 109	57.8	47	225	270
Painotettu keskiarvo	668	236	374	97	11	1 386	66.9	27	137	199
Sisä-Suomi . . . . . I—II	1 199	374	180	18	22	1 793	84.0	5	3	46
III	961	269	150	130	13	1 523	83.1	15	10	69
IV	514	203	537	324	5	1 583	75.6	26	11	172
V—VI	497	160	645	5	17	1 324	63.5	76	16	232
Keskimäärin	770	238	365	134	14	1 521	76.4	31	11	131
Painotettu keskiarvo	1 035	316	217	78	17	1 663	82.1	13	7	71
Etelä-Pohjanmaa . . . . . I—II	944	466	257	59	6	1 732	79.7	14	—	111
III	893	361	288	35	7	1 584	81.7	14	9	116
IV	505	222	942	18	5	1 692	79.0	35	10	224
V	262	118	599	28	11	1 018	52.6	99	9	690
Keskimäärin	635	271	577	30	7	1 520	75.0	38	9	268
Painotettu keskiarvo	809	358	401	40	7	1 615	78.9	23	6	167
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	1 217	419	56	2	22	1 716	83.4	1	1	40
III	1 101	343	69	64	9	1 586	86.6	2	0	51
IV	903	310	202	4	3	1 422	81.6	12	—	111
V—VI	681	267	32	17	5	1 002	74.6	36	—	140
Keskimäärin	1 040	344	85	36	10	1 515	84.0	7	0	70
Painotettu keskiarvo	1 120	375	72	24	15	1 606	84.0	4	1	55
Koko maa										
Keskimäärin	630	220	348	70	10	1 278	66.4	38	135	217
Painotettu keskiarvo	839	294	297	72	12	1 514	74.5	20	68	144

<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> Rotfrukter. <sup>8)</sup> Övriga växter. <sup>9)</sup> Summa växtodlingsintäkter. <sup>10)</sup> Trädgård. <sup>11)</sup> Statsbidrag. <sup>12)</sup> Bostadsförmån.  
<sup>1)</sup> Gross return of animal husbandry. <sup>2)</sup> Gross return of plant cultivation. <sup>3)</sup> Other gross return. <sup>4)</sup> Dairy products.  
<sup>10)</sup> Root crops. <sup>11)</sup> Other plants. <sup>12)</sup> Total. <sup>13)</sup> Horticulture. <sup>14)</sup> State premiums. <sup>15)</sup> Rents of dwellings. <sup>16)</sup> Rest. <sup>17)</sup> Other

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

Heinä yms. <sup>12)</sup>	Peru- na <sup>14)</sup>	Juuri- kasvit <sup>15)</sup>	Muut <sup>16)</sup>	Yhteensä <sup>17)</sup>		Muu tuotto <sup>3)</sup>						Koko- nais- tuotto yhteensä <sup>23)</sup>
				mk	%	Puu- tarha <sup>18)</sup>	Valtion avus- tukset <sup>19)</sup>	Asunto- etu <sup>20)</sup>	Muut <sup>21)</sup>	Yhteensä <sup>22)</sup>		
										mk	%	
10	68	123	55	430	18.5	11	66	126	24	227	9.8	2 326
12	34	106	19	409	19.4	7	6	73	23	109	5.2	2 111
13	69	91	13	576	27.6	3	—	70	22	95	4.6	2 083
12	25	78	31	789	48.8	3	—	53	22	78	4.8	1 616
11	14	98	50	994	52.7	9	—	41	34	84	4.5	1 885
12	35	94	31	714	37.2	6	4	60	26	96	5.0	1 919
11	46	103	32	555	26.8	7	20	80	24	131	6.3	2 072
24	21	50	14	163	7.6	10	58	101	9	178	8.4	2 134
22	29	40	3	188	10.3	13	11	80	17	121	6.6	1 832
28	71	97	2	407	19.4	8	1	60	35	104	5.0	2 094
27	252	73	5	681	32.6	4	—	44	33	81	3.9	2 086
25	91	63	4	356	17.9	9	11	69	24	113	5.7	1 990
24	38	51	9	213	10.5	11	35	88	15	149	7.4	2 025
2	78	11	7	223	10.3	12	68	137	—	217	10.0	2 172
7	42	49	13	250	12.9	5	11	80	8	104	5.4	1 938
31	45	—	22	367	17.2	3	1	67	11	82	3.8	2 141
17	30	—	17	862	44.5	3	1	40	12	56	2.9	1 936
17	44	19	16	411	20.3	4	10	72	9	95	4.7	2 026
10	53	26	13	298	14.6	7	27	94	6	134	6.5	2 047
9	52	14	23	140	6.8	9	81	94	17	201	9.8	2 057
14	46	11	6	130	7.1	7	28	63	18	116	6.3	1 832
14	82	7	20	246	14.1	3	5	43	23	74	4.3	1 742
34	53	—	18	281	20.9	1	4	40	16	61	4.5	1 344
15	54	10	13	169	9.4	6	32	63	18	119	6.6	1 803
12	52	12	17	153	8.0	7	52	76	18	153	8.0	1 912
15	49	70	22	546	28.3	6	10	63	23	102	5.3	1 926
13	46	66	22	379	18.7	8	30	83	18	139	6.8	2 032

Fjäderfä. <sup>4)</sup> Övriga busdjur. <sup>5)</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> Potatis.  
<sup>15)</sup> Övrigt. <sup>16)</sup> Summa övriga intäkter. <sup>17)</sup> Bruttointäkt totalt.  
<sup>1)</sup> Cattle. <sup>2)</sup> Pigs. <sup>3)</sup> Poultry. <sup>4)</sup> Other animals. <sup>5)</sup> Total. <sup>10)</sup> Rye. <sup>11)</sup> Wheat. <sup>12)</sup> Barley and oats. <sup>13)</sup> Hay. <sup>14)</sup> Potato.  
gross return total. <sup>23)</sup> Gross return total.

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

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintalous <sup>1)</sup>						Yhteensä <sup>2)</sup>		Ruis <sup>12)</sup>	Vehnä <sup>13)</sup>
	Maito- talous <sup>4)</sup>	Nauta- karja <sup>5)</sup>	Siat <sup>6)</sup>	Siipi- karja <sup>7)</sup>	Muut eläimet <sup>8)</sup>					
						mk	%			
Etelä-Suomi . . . . . I—II	842	360	311	137	13	1 663	79.4	3	36	
III	741	291	443	135	11	1 621	81.9	12	73	
IV	573	180	654	41	11	1 459	71.1	23	221	
V	334	188	232	61	4	819	50.2	59	261	
VI	287	112	446	31	13	889	48.0	66	387	
Keskimäärin	472	192	426	66	10	1 166	62.3	42	242	
Painotettu keskiarvo	636	258	415	99	11	1 419	72.4	24	146	
Sisä-Suomi . . . . . I—II	1 142	397	211	12	18	1 780	91.7	2	—	
III	920	291	168	127	10	1 516	89.6	13	7	
IV	495	235	529	327	8	1 594	80.7	20	8	
V—VI	484	169	726	6	12	1 397	67.6	61	23	
Keskimäärin	739	260	393	133	11	1 536	81.8	25	10	
Painotettu keskiarvo	989	338	243	74	14	1 658	89.0	10	4	
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	873	536	271	55	13	1 748	89.5	14	—	
III	846	334	285	37	10	1 512	88.8	12	9	
IV	477	226	1 061	18	6	1 788	87.7	28	2	
V	249	134	700	27	8	1 118	59.5	92	28	
Keskimäärin	599	271	639	30	8	1 547	82.5	34	10	
Painotettu keskiarvo	759	371	430	39	10	1 609	87.0	20	6	
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	1 127	408	57	2	15	1 609	90.4	0	—	
III	1 044	309	72	65	14	1 504	92.9	1	—	
IV	872	279	176	4	8	1 339	85.6	12	—	
V—VI	663	183	32	20	13	911	80.0	28	—	
Keskimäärin	986	308	82	37	13	1 426	90.1	6	—	
Painotettu keskiarvo	1 051	350	71	25	14	1 511	90.5	3	—	
Koko maa										
Keskimäärin	603	227	394	71	11	1 306	71.2	33	145	
Painotettu keskiarvo	796	307	326	72	12	1 513	80.6	17	71	

<sup>1)</sup> Husdjurskötsel. <sup>2)</sup> Växtodling. <sup>3)</sup> Övriga inkomster. <sup>4)</sup> Mjölkhushållning. <sup>5)</sup> Nötboskap. <sup>6)</sup> Svin. <sup>7)</sup> Fjäderfä. <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> Statsbidrag. <sup>14)</sup> Övrigt.  
<sup>1)</sup> Animal husbandry. <sup>2)</sup> Plant cultivation. <sup>3)</sup> Other cash receipts. <sup>4)</sup> Dairy products. <sup>5)</sup> Cattle. <sup>6)</sup> Pigs. <sup>7)</sup> Poultry.  
<sup>8)</sup> Other plants. <sup>9)</sup> Total. <sup>10)</sup> Horticulture. <sup>11)</sup> State premiums. <sup>12)</sup> Rest. <sup>13)</sup> Other cash receipts total. <sup>14)</sup> General cash

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

Ohra <sup>12)</sup>	Kasvinviljely <sup>2)</sup>						Muut tulot <sup>3)</sup>				Yhteensä <sup>22)</sup>	Yhteensä <sup>23)</sup>		
	Kaura ja sekavilja <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>		Puu- tarha <sup>19)</sup>	Valtion avus- tukset <sup>20)</sup>	Muut <sup>21)</sup>			Yhteensä <sup>22)</sup>	
						mk	%						mk	%
39	31	7	50	124	50	340	16.2	3	66	24	93	4.4	2 096	
47	33	11	27	107	17	327	16.5	2	6	23	31	1.6	1 979	
101	45	15	61	91	13	570	27.8	1	—	22	23	1.1	2 052	
199	127	14	19	78	32	789	48.4	0	—	22	22	1.4	1 630	
203	102	10	14	94	45	921	49.8	6	—	34	40	2.2	1 850	
143	80	12	29	93	30	671	35.9	3	4	26	33	1.8	1 870	
91	54	11	36	104	30	496	25.3	2	20	24	46	2.3	1 961	
4	1	14	7	50	13	91	4.7	2	58	9	69	3.6	1 940	
29	16	15	20	40	1	141	8.3	8	11	17	36	2.1	1 693	
95	32	24	66	97	0	342	17.3	3	1	35	39	2.0	1 975	
147	102	18	207	75	3	636	30.8	0	—	33	33	1.6	2 066	
70	39	18	75	63	2	302	16.1	5	11	24	40	2.1	1 878	
26	13	15	25	51	7	151	8.1	4	35	15	54	2.9	1 863	
21	15	2	64	11	6	133	6.8	4	68	—	72	3.7	1 953	
31	12	12	35	49	11	171	10.0	1	11	8	20	1.2	1 703	
83	22	47	36	—	21	239	11.7	—	1	11	12	0.6	2 039	
347	212	19	28	—	21	747	39.8	0	1	12	13	0.7	1 878	
112	55	25	36	19	16	307	16.4	1	10	9	20	1.1	1 874	
56	27	15	44	26	11	205	11.1	2	27	6	35	1.9	1 849	
—	1	8	30	12	18	69	3.9	3	81	17	101	5.7	1 779	
1	3	11	36	9	3	64	4.0	4	28	18	50	3.1	1 618	
52	23	15	76	7	12	197	12.6	0	5	23	28	1.8	1 564	
83	8	46	42	—	—	207	18.2	0	4	16	20	1.8	1 138	
19	7	15	43	8	7	105	6.6	2	32	18	52	3.3	1 583	
9	4	12	37	10	11	86	5.1	3	52	18	73	4.4	1 670	
110	60	15	40	69	20	492	26.8	3	10	23	36	2.0	1 834	
59	33	13	35	66	19	313	16.7	2	30	18	50	2.7	1 876	

Övriga husdjur. <sup>2)</sup> Summa husdjursinkomster. <sup>3)</sup> Råg. <sup>4)</sup> Vete. <sup>5)</sup> Korn. <sup>6)</sup> Havre och blandsäd. <sup>7)</sup> Hö o. dyl. <sup>8)</sup> Summa övriga inkomster. <sup>9)</sup> Summa jordbrukets egentliga inkomster.  
<sup>10)</sup> Other animals. <sup>11)</sup> Total. <sup>12)</sup> Rye. <sup>13)</sup> Wheat. <sup>14)</sup> Barley. <sup>15)</sup> Oats and mixed grain. <sup>16)</sup> Hay. <sup>17)</sup> Potato. <sup>18)</sup> Root crops.  
receipts of agriculture total.



Taul. 13. Maatalouden  
Jordbrukets drifts-

Production expenses of agriculture (except

Alue ja suuruusluokka	Työkustannus <sup>1)</sup>				Kotieläin kustannus <sup>2)</sup>	Tarvikkekustannus <sup>3)</sup>					
	Palkat <sup>4)</sup>	Viljelijä perheen <sup>5)</sup>		Yhteensä <sup>1a)</sup>		Ostorehut <sup>11)</sup>	Ostosie- menet yms. <sup>12)</sup>	Ostol- lannoitteet <sup>13)</sup>	Kuivaus, kasvinsuojelu yms. <sup>14)</sup>	Poltto- ja voiteluaineet <sup>15)</sup>	
		Juoksevat työt <sup>6)</sup>	Johdo- työt <sup>7)</sup>	mk							%
Etelä-Suomi . . . . . I—II	40	1 215	35	1 290	47.0	57	345	39	174	26	56
III	85	706	23	814	37.9	55	344	36	178	24	39
IV	122	443	19	584	29.4	51	380	41	183	25	41
V	136	218	14	368	26.0	23	160	31	206	20	36
VI	248	96	18	362	23.1	25	295	36	228	32	33
<b>Keskimäärin</b>	<b>152</b>	<b>368</b>	<b>19</b>	<b>539</b>	<b>30.3</b>	<b>37</b>	<b>289</b>	<b>36</b>	<b>200</b>	<b>26</b>	<b>38</b>
Painotettu keskiarvo	104	665	24	793	37.4	47	320	37	187	25	43
Sisä-Suomi . . . . . I—II	60	1 246	35	1 341	48.8	59	354	56	182	16	50
III	98	744	21	863	41.6	45	239	42	174	16	51
IV	154	438	24	616	30.4	46	438	28	171	19	53
V—VI	221	206	20	447	24.8	36	457	31	196	23	43
<b>Keskimäärin</b>	<b>137</b>	<b>599</b>	<b>23</b>	<b>759</b>	<b>36.6</b>	<b>45</b>	<b>352</b>	<b>38</b>	<b>179</b>	<b>18</b>	<b>50</b>
Painotettu keskiarvo	87	966	29	1 082	44.7	52	325	48	179	17	50
Etelä-Pohjanmaa . . . . . I—II	7	1 008	34	1 049	44.2	45	362	39	180	24	64
III	17	775	22	814	41.4	44	309	34	172	16	38
IV	26	490	18	534	28.7	51	482	39	141	18	41
V	73	236	10	319	21.0	17	334	41	183	27	39
<b>Keskimäärin</b>	<b>31</b>	<b>584</b>	<b>19</b>	<b>634</b>	<b>33.9</b>	<b>41</b>	<b>378</b>	<b>38</b>	<b>164</b>	<b>20</b>	<b>41</b>
Painotettu keskiarvo	19	772	25	816	39.7	44	355	37	170	20	47
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	25	1 242	37	1 304	48.1	57	471	31	178	6	52
III	39	877	23	939	43.4	43	379	30	175	7	32
IV	65	564	17	646	36.7	41	266	41	175	13	30
V—VI	68	390	24	482	38.6	27	174	18	127	8	15
<b>Keskimäärin</b>	<b>44</b>	<b>837</b>	<b>25</b>	<b>906</b>	<b>43.3</b>	<b>43</b>	<b>353</b>	<b>31</b>	<b>170</b>	<b>8</b>	<b>34</b>
Painotettu keskiarvo	36	1 009	30	1 075	45.6	49	405	31	174	7	41
<b>Koko maa</b>											
<b>Keskimäärin</b>	<b>123</b>	<b>494</b>	<b>21</b>	<b>638</b>	<b>33.8</b>	<b>40</b>	<b>318</b>	<b>36</b>	<b>189</b>	<b>21</b>	<b>40</b>
Painotettu keskiarvo	76	800	26	902	40.8	48	340	38	181	20	45

<sup>1)</sup> Arbetskostnader. <sup>2)</sup> Husdjurskostnader. <sup>3)</sup> Kostnader för förnödenheter. <sup>4)</sup> Kostnader för maskiner och red-  
<sup>1a)</sup> Summa arbetskostnader. <sup>11)</sup> Köpt foder. <sup>12)</sup> Köpt utsäde o. dyl. <sup>13)</sup> Handelsgödsel. <sup>14)</sup> Torkning, växtskydd o. dyl.  
skrivning. <sup>15)</sup> Skördetröskavskrivning. <sup>16)</sup> Avskrivning på övriga redskap. Övriga kostnader <sup>17)</sup> för traktorer, <sup>18)</sup> för  
<sup>19)</sup> Byggnadsavskrivning. <sup>20)</sup> Underhåll. <sup>21)</sup> Summa byggnadskostnader. <sup>22)</sup> Övriga driftskostnader. <sup>23)</sup> Summa drifts-  
<sup>24)</sup> Labour cost. <sup>25)</sup> Livestock cost. <sup>26)</sup> Cost of purchased supplies. <sup>27)</sup> Cost of implements <sup>28)</sup> Cost of buildings <sup>29)</sup> Wages  
<sup>30)</sup> Commercial fodder. <sup>31)</sup> Commercial seeds etc. <sup>32)</sup> Fertilizers. <sup>33)</sup> Plant protection, drying of grain etc. <sup>34)</sup> Fuels and  
tractor, <sup>35)</sup> of combine and <sup>36)</sup> of other implements. Other cost <sup>37)</sup> of tractor, <sup>38)</sup> of combine. <sup>39)</sup> Cost of other implements.  
total. <sup>40)</sup> Other cost. <sup>41)</sup> Production expenses of agriculture total.

liikekustannus mk/ha  
kostnader mk/ha

interest claim for total capital) per hectare

Sähkö- maksut <sup>1a)</sup>	Yhteensä <sup>1b)</sup>	Kone- ja kalustokustannus <sup>4)</sup>							Rakennukset <sup>5)</sup>			Muu kustannus <sup>2a)</sup>	Liikekustannus <sup>2b)</sup>	
		Traktorin poisto <sup>1b)</sup>	Ajopuhurin poisto <sup>1c)</sup>	Muun kaluston poisto <sup>1d)</sup>	Traktorin muut kustannukset <sup>1e)</sup>	Ajopuhurin muut kust. <sup>1f)</sup>	Muun kaluston kustannus <sup>1g)</sup>	Kaluston vuokrakäyttö <sup>1h)</sup>	Yhteensä <sup>1i)</sup>	Poisto <sup>2a)</sup>	Korjaus <sup>2b)</sup>			Yhteensä <sup>2c)</sup>
54	694	41	3	77	52	2	47	61	283	183	94	277	144	2 745
43	664	42	9	77	44	4	41	58	275	145	66	211	129	2 148
42	712	50	27	95	45	6	45	40	308	132	71	203	127	1 985
36	489	43	42	92	34	9	34	26	280	98	63	161	96	1 417
31	655	45	44	81	38	6	43	24	281	81	59	140	106	1 569
<b>38</b>	<b>627</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>285</b>	<b>113</b>	<b>65</b>	<b>178</b>	<b>114</b>	<b>1 780</b>
43	655	44	18	82	44	5	43	48	284	140	73	213	126	2 118
50	708	38	3	73	44	2	48	61	269	188	72	260	109	2 746
54	576	35	9	80	47	3	50	51	275	144	58	202	115	2 076
52	761	40	21	77	42	9	52	49	290	133	43	176	135	2 024
43	793	40	19	79	33	5	42	50	268	109	28	137	122	1 803
<b>50</b>	<b>687</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>276</b>	<b>138</b>	<b>49</b>	<b>187</b>	<b>121</b>	<b>2 075</b>
51	670	37	7	76	45	3	49	56	273	165	63	228	114	2 419
35	704	37	1	49	55	2	30	62	236	179	55	234	104	2 372
29	598	44	2	60	39	1	27	46	219	158	44	202	90	1 967
33	754	41	15	72	37	3	24	41	233	124	40	164	127	1 863
30	654	54	47	84	34	3	28	42	292	101	31	132	101	1 515
<b>31</b>	<b>672</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>239</b>	<b>136</b>	<b>41</b>	<b>177</b>	<b>106</b>	<b>1 869</b>
32	661	42	6	60	43	2	28	50	231	156	46	202	101	2 055
40	778	41	0	56	51	0	55	46	249	187	48	235	86	2 709
38	661	45	5	65	52	1	44	28	240	150	42	192	86	2 161
32	557	48	5	93	41	2	40	37	266	123	43	166	83	1 759
21	363	28	5	68	35	2	35	28	201	102	20	122	54	1 249
<b>35</b>	<b>631</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>241</b>	<b>147</b>	<b>41</b>	<b>188</b>	<b>82</b>	<b>2 091</b>
37	695	43	2	63	49	1	49	38	245	164	44	208	84	2 356
<b>39</b>	<b>643</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>273</b>	<b>124</b>	<b>57</b>	<b>181</b>	<b>110</b>	<b>1 885</b>
42	666	42	11	74	45	4	43	48	267	151	62	213	113	2 209

skap. <sup>5)</sup> Byggnadskostnader. <sup>6)</sup> Löner. <sup>7)</sup> Brukarfamiljens arbete. <sup>8)</sup> Jordbrukets löpande arbeten. <sup>9)</sup> Driftsledararbete.  
<sup>10)</sup> Bränsle och smörjmedel (icke för traktor, skördetröska, bil). <sup>11)</sup> Elavgifter. <sup>12)</sup> Summa förnödenheter. <sup>13)</sup> Traktorav-  
skördetröskor. <sup>14)</sup> Kostnader för övriga redskap. <sup>15)</sup> Hyra för främmande redskap. <sup>16)</sup> Summa maskiner och redskap.  
kostnader.

paid. <sup>7)</sup> Imputed wage of farmer and his family. <sup>8)</sup> Agricultural work. <sup>9)</sup> Management work. <sup>10)</sup> Labour cost total.  
lubricants (excl. that for tractor, combine, car). <sup>11)</sup> Electricity. <sup>12)</sup> Cost of purchased supplies total. Depreciation <sup>13)</sup> of  
<sup>14)</sup> Rents of implements. <sup>15)</sup> Cost of implements total. <sup>16)</sup> Depreciation of buildings. <sup>17)</sup> Maintenance. <sup>18)</sup> Cost of buildings

Taul. 14. Maatalouden  
Jordbrukets egentliga  
General cash expenses

Alue ja suuruusluokka	Palkat <sup>1)</sup>	Kotieläin- talouden (sekä <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> menot <sup>4)</sup>	Ostorehut <sup>5)</sup>	Osto- siemenet yms. <sup>6)</sup>	Osto- lannoitteet <sup>7)</sup>	Kuivaus, kasvinsuojelu yms. <sup>8)</sup>	Poltto- ja voiteluaineet <sup>9)</sup>	Sähkömaksut <sup>10)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	34	57	353	39	178	26	38	54
III	74	55	340	37	176	24	29	43
IV	121	50	385	41	193	25	34	42
V	129	23	163	33	225	20	33	36
VI	264	25	291	35	246	32	33	31
<b>Keskimäärin</b>	<b>152</b>	<b>37</b>	<b>289</b>	<b>36</b>	<b>213</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>38</b>
Painotettu keskiarvo	99	47	322	38	193	25	33	43
Sisä-Suomi . . . . . I—II	59	59	359	56	187	16	20	50
III	92	45	241	45	177	16	30	54
IV	149	45	444	34	176	19	41	52
V—VI	233	36	451	33	204	23	38	43
<b>Keskimäärin</b>	<b>136</b>	<b>44</b>	<b>354</b>	<b>41</b>	<b>184</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>50</b>
Painotettu keskiarvo	85	52	328	50	184	16	26	51
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	8	45	362	48	169	24	39	35
III	18	44	308	32	174	16	24	29
IV	28	50	530	42	149	18	32	33
V	68	17	315	47	169	27	33	30
<b>Keskimäärin</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>391</b>	<b>39</b>	<b>164</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
Painotettu keskiarvo	19	44	361	40	168	19	31	32
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	22	56	469	33	170	6	29	40
III	34	43	388	31	171	7	17	38
IV	55	41	268	39	170	13	21	32
V—VI	54	27	181	18	128	8	12	21
<b>Keskimäärin</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>358</b>	<b>31</b>	<b>166</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
Painotettu keskiarvo	31	49	408	32	168	7	23	37
<b>Koko maa</b>								
<b>Keskimäärin</b>	<b>122</b>	<b>39</b>	<b>320</b>	<b>37</b>	<b>197</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>39</b>
Painotettu keskiarvo	73	48	343	40	183	19	30	42

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

Traktorin kori, p.-aine ja vak. <sup>1)</sup>	Ajoneuvurin kori, p.-aine ja vak. <sup>2)</sup>	Muun kaluston korjaus <sup>3)</sup>	Pienkaluston osto <sup>4)</sup>	Kaluston vuokraus <sup>5)</sup>	Rakennusten korjaus <sup>6)</sup>	Ojien, aitojen yms. korjaus <sup>7)</sup>	Vakuutus- maksut <sup>8)</sup>	Muut menot <sup>9)</sup>	Yhteensä <sup>10)</sup>
63	2	27	23	42	32	19	16	54	1 107
53	7	24	16	36	60	14	16	38	1 042
52	8	30	13	22	66	13	21	36	1 152
39	12	23	10	11	60	11	18	30	876
42	7	34	9	11	56	9	28	35	1 188
<b>47</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>1 067</b>
52	7	27	16	29	66	14	18	41	1 070
61	2	29	18	38	64	14	16	36	1 084
57	5	33	16	25	50	15	15	28	944
48	11	36	15	22	40	12	23	34	1 201
38	7	33	9	29	25	8	32	28	1 270
<b>51</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>1 100</b>
57	4	31	17	32	56	14	17	33	1 053
60	2	21	9	48	43	17	15	29	974
46	5	17	8	35	37	9	10	27	839
43	3	17	6	27	34	14	12	24	1 062
39	5	23	4	25	27	6	12	21	868
<b>44</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>933</b>
49	4	19	8	37	38	12	12	27	920
73	0	28	25	32	40	11	17	28	1 079
65	3	25	18	16	37	12	11	30	946
53	6	22	16	22	36	9	12	19	834
47	4	26	9	13	16	6	11	24	605
<b>62</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>912</b>
67	2	26	21	25	37	11	14	28	986
<b>49</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>1 040</b>
55	5	26	16	30	55	13	16	35	1 029

<sup>1)</sup> Löner. <sup>2)</sup> Husdjursskötselns utgifter. <sup>3)</sup> Köpt foder. <sup>4)</sup> Köpt utsäde o. dyl. <sup>5)</sup> Handelsgödsel. <sup>6)</sup> Torkning, växt-  
tröskbränsle, -underhåll och -försäkring. <sup>7)</sup> Rep. och underhåll av övriga redskap. <sup>8)</sup> Inköp av småredskap. <sup>9)</sup> Hyra  
Övriga utgifter. <sup>10)</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> Fertilizers.  
Maintenance, fuel and insurance <sup>6)</sup> of tractor, <sup>7)</sup> of combine. <sup>8)</sup> Maintenance of other implements. <sup>9)</sup> Purchase of tools.  
<sup>10)</sup> Other cash expenses of agriculture. <sup>11)</sup> Total.

skydd o. dyl. <sup>1)</sup> Bränsle och smörjemedel (icke för traktor, skördetröska, bil). <sup>2)</sup> Elavgifter. <sup>3)</sup> Traktor- och <sup>4)</sup> skörde-  
för främmande redskap. <sup>5)</sup> Underhåll av byggnader. <sup>6)</sup> Underhåll av diken, stängsel o. dyl. <sup>7)</sup> Försäkringar. <sup>8)</sup>

<sup>1)</sup> Plant protection, drying of grain etc. <sup>2)</sup> Fuels and lubricants (excl. that for tractor, combine, car). <sup>3)</sup> Electricity.  
<sup>4)</sup> Rents of implements. <sup>5)</sup> Maintenance of buildings. <sup>6)</sup> Maintenance of drainage, fences etc. <sup>7)</sup> Insurance premiums.

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 metsätyötä <sup>2)</sup>							
	Viljelijäperhe <sup>3)</sup>			Palkkaväki <sup>4)</sup>			Viljelijäperhe <sup>3)</sup>			Palkkaväki <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>	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	82	2 362	2 754	38	44	89	6	115	10	6	—	—	—	
	III	109	2 551	3 003	58	395	244	3	137	2	1	31	0	
	IV	146	2 726	3 085	73	765	470	12	141	1	4	55	—	
	V	172	2 482	2 608	49	1 280	693	6	158	2	—	111	1	
	VI	433	2 141	2 221	108	4 149	2 343	18	71	0	—	272	3	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>157</b>	<b>2 506</b>	<b>2 833</b>	<b>62</b>	<b>964</b>	<b>564</b>	<b>7</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	91	2 660	2 948	227	198	72	7	232	3	3	18	—	—	
	III	98	2 903	3 035	100	502	176	4	197	2	2	45	—	
	IV	180	2 783	2 789	61	1 136	532	41	118	4	—	78	—	
	V—VI	304	2 469	2 837	347	2 951	2 024	44	98	—	—	133	—	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>129</b>	<b>2 783</b>	<b>2 953</b>	<b>146</b>	<b>759</b>	<b>379</b>	<b>15</b>	<b>183</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>—</b>	<b>0</b>
Etelä-Pohjanmaa I—II	80	1 888	2 620	52	7	12	—	101	—	—	—	—	—	
	III	100	2 972	3 091	179	63	115	—	129	0	1	1	—	
	IV	131	3 406	2 765	166	228	36	—	216	1	1	19	—	
	V	122	2 995	2 656	70	704	425	—	166	0	7	16	—	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>107</b>	<b>2 903</b>	<b>2 878</b>	<b>143</b>	<b>160</b>	<b>106</b>	<b>—</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Pohjois-Suomi . . . I—II	91	2 811	3 005	240	13	118	—	199	4	5	1	—	—	
	III	101	3 190	3 535	277	144	85	1	227	0	6	7	—	
	IV	119	3 637	3 362	72	739	280	5	102	—	—	21	—	
	V—VI	345	4 315	5 007	378	360	573	86	93	—	7	0	—	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>108</b>	<b>3 146</b>	<b>3 387</b>	<b>247</b>	<b>168</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>136</b>	<b>2 740</b>	<b>2 976</b>	<b>127</b>	<b>671</b>	<b>387</b>	<b>7</b>	<b>159</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

<sup>1)</sup> Alla arbeten, t/gård. <sup>2)</sup> Därav skogsarbeten, t/gård. <sup>3)</sup> Brukarfamiljen. <sup>4)</sup> Löntagarna. <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	Naiset	Lapset	Miehet	Naiset	Lapset		
Etelä-Suomi . . . . . I—II	230	182	4	6	7	1	427	7
	141	96	3	21	10	0	270	8
	93	55	2	25	14	0	188	13
	52	19	1	28	14	0	114	8
	25	6	1	49	23	0	103	15
	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>11</b>
Painotettu keskiarvo	132	92	3	22	11	0	259	10
Sisä-Suomi . . . . . I—II	246	167	17	16	4	1	442	8
	154	93	6	28	7	0	285	10
	94	51	2	41	14	1	201	16
	43	24	5	49	32	0	150	6
	<b>124</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>251</b>	<b>10</b>
	Painotettu keskiarvo	194	127	11	23	7	1	357
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	181	163	5	1	1	—	348	1
	160	96	9	4	3	—	267	0
	112	47	5	7	1	—	170	4
	55	22	2	16	6	—	100	—
	<b>124</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>206</b>	<b>2</b>
	Painotettu keskiarvo	153	105	7	4	3	—	268
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	238	173	21	2	8	—	431	6
	173	117	13	8	5	0	309	6
	116	73	2	25	6	0	221	2
	78	52	5	8	12	2	153	3
	<b>164</b>	<b>113</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>299</b>	<b>5</b>
	Painotettu keskiarvo	196	138	16	6	7	0	355
<b>Koko maa</b>	<b>102</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>9</b>
	Painotettu keskiarvo	158	109	7	17	8	0	296

<sup>1)</sup> Brukarfamiljens arbeten. <sup>2)</sup> Löntagarnas arbeten. <sup>3)</sup> Summa manuellt arbete. <sup>4)</sup> Aekordlöner mk/ha.

<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.

Taul. 17. Maatalouden juoksevan ihmistyön jakautuminen sekä talousrakennus-  
ten ja salaojitusten yms. uudistustyötFördelning av jordbrukets löpande arbeten samt investeringsarbeten för ekonomi-  
byggnader 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 t/tila <sup>1)</sup>				Talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt t/tila <sup>2)</sup>					
	Kasvinviljely- työt <sup>3)</sup>	Kotieläintalon- den työt <sup>4)</sup>	Muut maatal. juoks. työt <sup>5)</sup>	Yhteensä <sup>6)</sup>	Viljelijäperhe <sup>7)</sup>			Palkkaväki <sup>8)</sup>		
					Miehet <sup>9)</sup>	Naiset <sup>10)</sup>	Lapset <sup>11)</sup>	Miehet <sup>9)</sup>	Naiset <sup>10)</sup>	Lapset <sup>11)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	1 000	1 826	341	3 167	30	1	—	3	—	0
III	1 241	2 408	383	4 032	60	0	4	35	1	—
IV	1 621	2 693	367	4 681	45	0	1	47	—	—
V	1 871	2 008	523	4 402	71	1	0	44	3	1
VI	3 193	3 393	1 072	7 658	57	1	11	112	3	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 599</b>	<b>2 411</b>	<b>468</b>	<b>4 478</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	1 238	2 065	343	3 646	54	—	2	30	—	—
III	1 322	2 474	383	4 179	60	—	3	16	—	—
IV	1 713	2 741	333	4 787	174	1	—	64	—	5
V—VI	3 097	3 558	454	7 109	62	0	—	281	5	32
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 530</b>	<b>2 518</b>	<b>371</b>	<b>4 419</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Etelä-Pohjanmaa I—II	742	1 658	223	2 623	46	1	1	1	—	—
III	1 252	2 390	345	3 987	93	4	2	7	—	—
IV	1 407	2 299	262	3 968	280	2	15	19	—	—
V	1 583	1 760	346	3 689	123	—	—	84	—	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 237</b>	<b>2 176</b>	<b>301</b>	<b>3 714</b>	<b>139</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	—	—
Pohjois-Suomi . . . I—II	1 037	2 045	302	3 384	33	2	4	—	—	—
III	1 324	2 693	325	4 342	99	0	0	15	—	—
IV	1 680	3 021	416	5 117	255	0	10	6	—	—
V—VI	2 218	4 344	406	6 968	85	—	—	—	—	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 294</b>	<b>2 563</b>	<b>329</b>	<b>4 186</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	—	—
<b>Koko maa</b>										
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 483</b>	<b>2 441</b>	<b>400</b>	<b>4 324</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

<sup>1)</sup> Jordbrukets löpande arbeten, manuell arbetstimmar/gård. <sup>2)</sup> Investeringsarbeten för ekonomibygnader och täckdikning o. dyl., timmar/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>9)</sup> Män. <sup>10)</sup> Kvinnor. <sup>11)</sup> Barn.

<sup>1)</sup> Agricultural works, human hours per farm. <sup>2)</sup> Investment works in farm buildings and drainage etc., 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. <sup>9)</sup> Men. <sup>10)</sup> Women. <sup>11)</sup> Children.

Taul. 18. Sivuansio- ja kotitaloustyöt t/tila  
Biförtjänst- och hushållsarbete t/gård  
*By-enterprice- and private household works, hours per farm*

Alue ja suuruusluokka	Sivuansiotyöt <sup>1)</sup>						Kotitaloustyöt <sup>2)</sup>					
	Viljelijäperhe <sup>3)</sup>			Palkkaväki <sup>4)</sup>			Viljelijäperhe <sup>3)</sup>			Palkkaväki <sup>4)</sup>		
	Mie- het <sup>5)</sup>	Nai- set <sup>6)</sup>	Lap- set <sup>7)</sup>	Mie- het <sup>5)</sup>	Nai- set <sup>6)</sup>	Lap- set <sup>7)</sup>	Mie- het <sup>5)</sup>	Nai- set <sup>6)</sup>	Lap- set <sup>7)</sup>	Mie- het <sup>5)</sup>	Nai- set <sup>6)</sup>	Lap- set <sup>7)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	413	45	1	1	2	—	78	1 353	1	0	32	—
III	157	23	—	12	14	0	35	1 545	6	2	79	—
IV	136	9	—	24	0	—	64	1 714	20	8	120	—
V	171	19	—	14	6	—	23	1 821	15	4	147	—
VI	111	44	—	54	—	—	28	1 754	23	16	613	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>189</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>1 623</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>147</b>	<b>—</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	290	40	10	12	—	—	46	1 527	74	0	43	—
III	253	29	0	20	0	—	62	1 642	15	3	70	—
IV	202	—	—	18	—	1	27	1 557	25	3	212	2
V—VI	200	99	15	82	9	—	19	1 609	120	2	493	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>248</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1 597</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	<b>1</b>
Etelä-Pohjanmaa . . . . . I—II	339	36	14	—	—	—	37	1 358	—	—	4	—
III	192	—	—	—	—	—	62	1 659	47	—	65	—
IV	173	25	—	0	—	—	32	1 633	21	14	12	—
V	562	335	—	24	—	—	2	1 517	4	—	200	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>248</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	—	—	<b>44</b>	<b>1 585</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>—</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	524	27	3	0	—	—	159	1 616	63	—	51	—
III	367	44	8	10	0	—	46	1 839	78	0	22	—
IV	578	37	3	97	—	—	9	1 646	13	—	139	—
V—VI	573	5	—	—	—	—	14	2 647	157	—	20	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>450</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	—	<b>80</b>	<b>1 771</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>—</b>
<b>Koko maa</b>												
<b>Keskimäärin</b>	<b>262</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>1 643</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>111</b>	<b>0</b>

<sup>1)</sup> Biförtjänstarbeten. <sup>2)</sup> Hushållsarbeten. <sup>3)</sup> Brukarfamiljen. <sup>4)</sup> Löntagarna. <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. <sup>5)</sup> Men. <sup>6)</sup> Women. <sup>7)</sup> Children

Taul. 19. Hevostyö  
Hästarbete  
Working hours of horses

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Tal.rak. ja salaajitt. uudist. työt t/tila <sup>3)</sup>	Metsätyöt t/tila <sup>4)</sup>	Muut työt t/tila <sup>5)</sup>	Yhteensä t/tila <sup>6)</sup>	Tunteja työh. hevosta kohden vuodessa <sup>7)</sup>	Maatalouden juoksevat työt t/tila		
	t/ha <sup>1)</sup>	t/tila <sup>2)</sup>						Kasvinviljely työt <sup>8)</sup>	Kotieläintalous työt <sup>9)</sup>	Muut maatal. juoks. työt <sup>10)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	11	85	—	11	12	108	310	59	16	10
III	6	89	1	13	14	117	379	64	14	11
IV	2	57	—	10	10	77	284	37	11	9
V	1	35	0	10	15	60	291	26	6	3
VI	2	134	1	39	39	213	540	42	67	25
<b>Keskimäärin</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>106</b>	<b>358</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
Painotettu keskiarvo	6									
Sisä-Suomi . . . . . I—II	22	180	3	41	49	273	547	139	22	19
III	7	108	1	34	23	166	425	72	23	13
IV	3	73	0	21	0	94	448	50	9	14
V—VI	3	129	0	24	26	179	452	83	39	7
<b>Keskimäärin</b>	<b>7</b>	<b>121</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>180</b>	<b>468</b>	<b>86</b>	<b>21</b>	<b>14</b>
Painotettu keskiarvo	15									
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	8	58	—	12	0	70	301	43	5	10
III	5	81	1	5	3	90	371	65	2	14
IV	0	11	—	8	—	19	181	8	3	—
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>324</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
Painotettu keskiarvo	5									
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	12	93	0	22	26	141	475	60	16	17
III	4	59	0	21	8	88	351	39	9	11
IV	3	71	—	20	—	91	290	48	6	17
V—VI	1	39	—	4	—	43	60	21	6	12
<b>Keskimäärin</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>105</b>	<b>362</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
Painotettu keskiarvo	8									
<b>Koko maa</b>										
<b>Keskimäärin</b>	<b>4</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>117</b>	<b>388</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
Painotettu keskiarvo	8									

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> Övriga arbeten. <sup>6)</sup> Summa. <sup>7)</sup> Arbetstimmar per arbetshäst och år. <sup>8)</sup> Växtodlingsarbeten. <sup>9)</sup> Arbeten för husdjursskötsel. <sup>10)</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> Total, <sup>7)</sup> Working hours per horse and year, <sup>8)</sup> Works in plant cultivation, <sup>9)</sup> Works in animal husbandry, <sup>10)</sup> Other agricultural works.

Taul. 20. Traktorityö  
Traktorarbete  
Working hours of tractors

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Talrak. ja salaajitt. uudist. työt t/tila <sup>5)</sup>	Metsätyöt t/tila <sup>6)</sup>	Sivuanzio- ja muut työt t/tila <sup>7)</sup>	Traktorityötä t/tila		Tunteja traktorin kohden vuodessa <sup>8)</sup>	Maatalouden juoksevat työt t/tila		
	t/ha <sup>1)</sup>	t/tila <sup>2)</sup>				Yhteensä <sup>9)</sup>	Siltä vuokrattua <sup>10)</sup>		Kasvinviljelytyöt <sup>11)</sup>	Kotieläintaloustyöt <sup>12)</sup>	Muut maatalouden juoks. työt <sup>13)</sup>
Etelä-Suomi . . . . I—II	32	234	3	13	39	289	14	358	185	21	28
III	26	388	8	25	48	469	19	491	319	32	37
IV	24	600	14	40	47	701	11	485	513	41	46
V	20	771	16	59	40	886	10	475	672	41	58
VI	17	1 279	19	74	45	1 417	6	554	1 095	75	109
<b>Keskimäärin</b>	<b>22</b>	<b>570</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>663</b>	<b>13</b>	<b>486</b>	<b>483</b>	<b>38</b>	<b>49</b>
Painotettu keskiarvo	25										
Sisä-Suomi . . . . . I—II	26	215	11	21	51	298	28	515	179	14	22
III	26	382	11	29	44	466	17	505	317	36	29
IV	24	576	18	25	64	683	14	611	503	45	28
V—VI	19	907	41	43	95	1 086	59	651	806	47	54
<b>Keskimäärin</b>	<b>24</b>	<b>422</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>519</b>	<b>23</b>	<b>552</b>	<b>360</b>	<b>33</b>	<b>29</b>
Painotettu keskiarvo	26										
Etelä-Pohjanmaa I—II	26	193	5	6	13	217	18	319	167	3	23
III	25	379	6	18	41	444	12	517	326	20	33
IV	24	550	31	48	43	672	11	665	494	22	34
V	21	781	65	57	55	958	—	719	711	15	55
<b>Keskimäärin</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>516</b>	<b>11</b>	<b>567</b>	<b>381</b>	<b>17</b>	<b>34</b>
Painotettu keskiarvo	25										
Pohjois-Suomi . . . I—II	34	265	4	28	80	377	20	527	215	15	35
III	31	436	16	40	69	561	10	595	360	31	45
IV	25	588	17	17	172	794	10	694	501	50	37
V—VI	19	875	22	44	102	1 043	4	606	729	84	62
<b>Keskimäärin</b>	<b>29</b>	<b>409</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>85</b>	<b>539</b>	<b>13</b>	<b>591</b>	<b>338</b>	<b>30</b>	<b>41</b>
Painotettu keskiarvo	31										
<b>Koko maa</b>											
<b>Keskimäärin</b>	<b>23</b>	<b>490</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>590</b>	<b>15</b>	<b>522</b>	<b>416</b>	<b>33</b>	<b>41</b>
Painotettu keskiarvo	26										

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 husdjurskötseln. <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. 21. 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						Asuinrakennukset <sup>7)</sup>
	Koneet ja kalusto <sup>1)</sup>	Rakennukset <sup>2)</sup>	Salaojitus yms. <sup>3)</sup>	Uudisviljely <sup>4)</sup>	Maan ostos <sup>5)</sup>	Yhteensä <sup>6)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . . I—II	1 310	393	25	—	—	1 728	559
III	4 023	1 525	262	55	214	6 079	1 819
IV	9 520	2 474	648	41	20	12 703	1 983
V	12 554	3 358	969	38	454	17 373	2 221
VI	19 831	3 644	1 461	31	2 630	27 597	5 896
<b>Keskimäärin</b>	<b>7 949</b>	<b>2 103</b>	<b>559</b>	<b>38</b>	<b>428</b>	<b>11 077</b>	<b>2 150</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	1 674	886	122	44	342	3 068	140
III	3 485	1 455	475	69	49	5 533	2 298
IV	8 062	7 256	914	18	—	16 250	1 850
V—VI	17 517	9 159	1 317	419	26	28 438	2 289
<b>Keskimäärin</b>	<b>5 111</b>	<b>3 039</b>	<b>542</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>8 887</b>	<b>1 691</b>
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 035	252	132	—	—	1 419	—
III	2 872	1 080	366	—	—	4 318	1 256
IV	6 162	5 115	616	—	498	12 391	2 003
V	21 593	4 334	2 394	—	300	28 621	4 843
<b>Keskimäärin</b>	<b>5 263</b>	<b>2 348</b>	<b>590</b>	<b>—</b>	<b>164</b>	<b>8 365</b>	<b>1 588</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	2 141	293	27	68	—	2 529	231
III	3 719	1 832	90	22	76	5 739	707
IV	8 009	4 097	118	—	136	12 360	901
V—VI	7 606	2 651	43	—	—	10 300	—
<b>Keskimäärin</b>	<b>3 756</b>	<b>1 564</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	<b>53</b>	<b>5 477</b>	<b>537</b>
<b>Koko maa</b>							
<b>Keskimäärin</b>	<b>6 184</b>	<b>2 228</b>	<b>459</b>	<b>44</b>	<b>253</b>	<b>9 168</b>	<b>1 662</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. 22. 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>	Salaojitukset yms. <sup>3)</sup>	Uudisviljely <sup>4)</sup>	Maan ostot <sup>5)</sup>	Yhteensä <sup>6)</sup>		
Etelä-Suomi . . . . . I—II	I—II	1 310	315	25	—	—	1 650	540
	III	4 023	1 267	257	45	214	5 806	1 781
	IV	9 520	2 081	632	34	20	12 287	1 912
	V	12 554	3 181	946	—	454	17 135	2 045
	VI	19 831	2 814	1 347	25	2 630	26 647	5 470
	<b>Keskimäärin</b>	<b>7 949</b>	<b>1 798</b>	<b>538</b>	<b>26</b>	<b>428</b>	<b>10 739</b>	<b>2 043</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	I—II	1 674	703	118	—	342	2 837	126
	III	3 485	1 263	468	53	49	5 318	2 109
	IV	8 062	6 459	891	—	—	15 412	1 746
	V—VI	17 438	7 830	1 240	95	26	26 629	1 866
	<b>Keskimäärin</b>	<b>5 104</b>	<b>2 639</b>	<b>527</b>	<b>34</b>	<b>110</b>	<b>8 414</b>	<b>1 538</b>
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	I—II	1 035	213	132	—	—	1 380
III		2 865	918	360	—	—	4 143	1 157
IV		6 158	4 467	591	—	498	11 714	1 792
V		21 593	3 416	2 214	—	300	27 523	4 566
<b>Keskimäärin</b>		<b>5 259</b>	<b>2 002</b>	<b>563</b>	<b>—</b>	<b>164</b>	<b>7 988</b>	<b>1 459</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II		I—II	2 141	202	22	—	—	2 365
	III	3 718	1 660	76	10	76	5 540	666
	IV	8 009	3 596	71	—	136	11 812	834
	V—VI	7 606	2 171	43	—	—	9 820	—
	<b>Keskimäärin</b>	<b>3 756</b>	<b>1 374</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>5 244</b>	<b>494</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>6 182</b>	<b>1 921</b>	<b>441</b>	<b>21</b>	<b>253</b>	<b>8 818</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. 23. 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- ylijäämä <sup>5)</sup> mk/ha <sup>6)</sup>	Kannattavuus- kerroin <sup>7)</sup> <sup>8)</sup>
Etelä-Suomi . . . . . I—II	69	2 326	2 745	—419	831	0.56
III	156	2 111	2 148	— 37	692	0.71
IV	99	2 083	1 985	98	560	0.80
V	80	1 616	1 417	199	431	0.97
VI	46	1 885	1 569	316	430	1.34
<b>Keskimäärin</b>	<b>450</b>	<b>1 919</b>	<b>1 780</b>	<b>139</b>	<b>526</b>	<b>0.86</b>
Painotettu keskiarvo		2 072	2 118	— 46	643	0.70
Sisä-Suomi . . . . . I—II	52	2 134	2 746	—612	669	0.44
III	104	1 832	2 076	—244	521	0.53
IV	38	2 094	2 024	70	532	0.79
V—VI	19	2 086	1 803	283	509	1.13
<b>Keskimäärin</b>	<b>213</b>	<b>1 990</b>	<b>2 075</b>	<b>— 85</b>	<b>537</b>	<b>0.64</b>
Painotettu keskiarvo		2 025	2 419	—394	601	0.49
Etelä-Pohjanmaa . . . . . I—II	18	2 172	2 372	—200	842	0.65
III	47	1 938	1 967	— 29	768	0.74
IV	28	2 141	1 863	278	786	1.08
V	10	1 936	1 515	421	667	1.47
<b>Keskimäärin</b>	<b>103</b>	<b>2 026</b>	<b>1 869</b>	<b>157</b>	<b>760</b>	<b>0.92</b>
Painotettu keskiarvo		2 047	2 055	— 8	789	0.76
Pohjois-Suomi . . . . . I—II	67	2 057	2 709	—652	627	0.42
III	100	1 832	2 161	—329	571	0.52
IV	20	1 742	1 759	— 17	564	0.73
V—VI	7	1 344	1 249	95	509	0.86
<b>Keskimäärin</b>	<b>194</b>	<b>1 803</b>	<b>2 091</b>	<b>—288</b>	<b>574</b>	<b>0.54</b>
Painotettu keskiarvo		1 912	2 356	—444	595	0.48
<b>Koko maa</b>						
<b>Keskimäärin</b>	<b>960</b>	<b>1 926</b>	<b>1 885</b>	<b>41</b>	<b>556</b>	<b>0.76</b>
Painotettu keskiarvo		2 032	2 209	—177	649	0.62

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

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

<sup>3)</sup> Gärdsantal. <sup>4)</sup> Bruttointäkt. <sup>5)</sup> Driftskostnader. <sup>6)</sup> Beskattningsbar förräntning. <sup>7)</sup> Skuldfri inkomst. <sup>8)</sup> Lönsamhetskvot.

<sup>1)</sup> Number of farms. <sup>2)</sup> Total return. <sup>3)</sup> Production cost except 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. 24. 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 puutavaraa maatalouteen <sup>5)</sup>	Asuinrakennusten uudistukseen <sup>6)</sup>	Eläkkeisiin <sup>7)</sup>	Yhteensä <sup>8)</sup>	
	asuinrakennuksiin <sup>2)</sup>	muu käyttö <sup>3)</sup>	Yhteensä <sup>4)</sup>					
Etelä-Suomi . . . . . I—II	9.0	5.1	14.1	5.6	0.3	0.1	20.1	
	III	10.2	7.3	17.5	7.9	0.6	26.2	
	IV	9.8	8.0	17.8	11.2	0.6	30.2	
	V	11.6	8.0	19.6	8.4	1.4	29.8	
	VI	13.9	15.4	29.3	17.7	1.6	48.9	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>10.5</b>	<b>8.1</b>	<b>18.6</b>	<b>9.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>	<b>29.1</b>
Sisä-Suomi . . . . . I—II	13.4	8.5	21.9	7.8	0.3	—	30.0	
	III	17.2	10.1	27.3	8.8	3.3	39.5	
	IV	16.7	12.0	28.7	19.7	2.3	50.7	
	V—VI	15.4	12.1	27.5	18.1	2.4	48.0	
	<b>Keskimäärin</b>	<b>16.0</b>	<b>10.2</b>	<b>26.2</b>	<b>11.4</b>	<b>2.3</b>	<b>0.1</b>	<b>40.0</b>
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	6.8	8.2	15.0	4.1	—	—	19.1
III		8.9	9.0	17.9	8.7	2.1	28.9	
IV		10.0	7.5	17.5	23.7	3.4	44.6	
V		7.6	8.8	16.4	28.7	6.2	1.7	53.0
<b>Keskimäärin</b>		<b>8.7</b>	<b>8.4</b>	<b>17.1</b>	<b>13.9</b>	<b>2.5</b>	<b>0.3</b>	<b>33.8</b>
Pohjois-Suomi . . . . . I—II		12.8	8.6	21.4	8.0	1.7	—	31.1
	III	14.0	10.1	24.1	9.6	1.2	34.9	
	IV	14.9	11.7	26.6	23.3	0.4	50.3	
	V—VI	14.6	9.6	24.2	25.1	—	—	49.3
	<b>Keskimäärin</b>	<b>13.7</b>	<b>9.8</b>	<b>23.5</b>	<b>11.0</b>	<b>1.2</b>	<b>—</b>	<b>35.7</b>
	<b>Koko maa</b>	<b>Keskimäärin</b>	<b>12.2</b>	<b>9.0</b>	<b>21.2</b>	<b>10.6</b>	<b>1.4</b>	<b>0.2</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. 25. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa kg/tila  
 Jordbruksprodukter från den egna gården använda i kosthålllet, kg/gård  
 Farm products of the own farm consumed in private household, kg per farm

Alue ja suuruusluokka	Maito <sup>1)</sup>	Sianliha <sup>2)</sup>	Muu liha <sup>3)</sup>	Kananmunat <sup>4)</sup>	Ruis <sup>5)</sup>	Vehnä <sup>6)</sup>	Ohra <sup>7)</sup>	Peruna <sup>8)</sup>	
Etelä-Suomi . . . . .	I—II	742.1	11.6	2.0	20.0	20.2	105.4	39.0	431.0
	III	955.4	14.6	9.7	20.0	53.2	152.2	27.5	431.0
	IV	996.7	14.4	13.8	25.3	53.5	147.8	33.0	490.0
	V	712.3	12.2	8.6	19.6	43.0	201.7	27.4	455.8
	VI	960.9	25.4	26.9	28.8	17.8	191.3	26.1	426.3
	<b>Keskimäärin</b>	<b>889.1</b>	<b>14.8</b>	<b>11.0</b>	<b>22.0</b>	<b>42.8</b>	<b>156.8</b>	<b>30.3</b>	<b>447.9</b>
Sisä-Suomi . . . . .	I—II	885.4	9.1	14.0	20.7	55.6	39.1	33.0	386.3
	III	1 122.5	11.8	21.0	24.1	124.6	100.3	29.1	463.5
	IV	852.7	16.1	15.6	21.3	85.5	104.5	80.8	474.1
	V—VI	1 208.4	27.7	39.9	21.6	90.2	21.0	37.7	588.9
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 024.2</b>	<b>13.4</b>	<b>20.0</b>	<b>22.5</b>	<b>97.7</b>	<b>79.0</b>	<b>40.0</b>	<b>457.7</b>
Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	994.5	8.9	2.5	10.8	67.8	30.0	24.4	460.3
	III	1 291.7	8.2	2.7	12.7	58.3	65.9	48.7	594.2
	IV	1 181.4	8.4	7.3	8.2	52.5	73.0	35.4	583.0
	V	769.0	6.5	6.0	12.3	115.0	93.5	30.0	542.0
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 159.0</b>	<b>8.2</b>	<b>4.3</b>	<b>11.1</b>	<b>63.9</b>	<b>64.2</b>	<b>39.0</b>	<b>562.7</b>
Pohjois-Suomi . . . . .	I—II	1 329.7	5.8	28.1	1.6	7.3	3.0	40.8	487.5
	III	1 500.0	20.4	26.4	6.5	27.8	2.0	71.6	593.8
	IV	1 352.2	9.5	18.0	2.6	55.5	7.5	125.7	528.0
	V—VI	1 564.3	25.7	50.9	9.8	35.7	29.7	84.0	660.0
	<b>Keskimäärin</b>	<b>1 428.3</b>	<b>14.4</b>	<b>27.0</b>	<b>4.5</b>	<b>23.9</b>	<b>3.9</b>	<b>67.0</b>	<b>552.7</b>
<b>Koko maa</b>									
<b>Keskimäärin</b>	<b>1 057.0</b>	<b>13.7</b>	<b>15.5</b>	<b>17.4</b>	<b>53.4</b>	<b>98.7</b>	<b>40.8</b>	<b>483.6</b>	

<sup>1)</sup> Mjöljk. <sup>2)</sup> Fläsk. <sup>3)</sup> Övrigt kött. <sup>4)</sup> Ägg. <sup>5)</sup> Råg. <sup>6)</sup> Vete. <sup>7)</sup> Korn. <sup>8)</sup> Potatis.

<sup>1)</sup> Milk. <sup>2)</sup> Pork. <sup>3)</sup> Other meat. <sup>4)</sup> Eggs. <sup>5)</sup> Rye. <sup>6)</sup> Wheat. <sup>7)</sup> Parley. <sup>8)</sup> 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 1970. Weather conditions were examined in terms of temperature and rainfall. The 1970 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 20 present the number of hours of manual, horse 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 23.

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.





