

TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1971

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEAR 1971*

HELSINKI 1973

TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1971

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEAR 1971*

HELSINKI 1973

A l k u s a n a t

Täten julkaistaan maatalouden kannattavuustutkimuksessa mukana olevien kirjanpitoiltojen tulokset tilivuodelta 1971, mikä on tämän tutkimustoiminnan 60. tilikausi.

Tarkasteltavana olevan tilivuoden tulokset on laskettu samojen perusteiden mukaan kuin tilivuodelta 1970. 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, maaliskuussa 1973

Matias Torvela

Heikki Järvelä

Sisältö

I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1971	7
1. <i>Sääsuhteet ja vuodentulo 1971</i>	7
2. <i>Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat</i>	9
3. <i>Työpalkat</i>	9
II. Tutkimusaineisto	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
III. Omaisuussuhteet	15
A. Koko liike	15
1. <i>Varat</i>	15
2. <i>Velat</i>	15
B. Varsinainen maatalous	16
1. <i>Omaisuusryhmät</i>	16
2. <i>Kotieläimet</i>	16
3. <i>Kalusto</i>	17
4. <i>Rakennukset</i>	17
IV. Rahaliike	19
V. Maatalouden kokonaistuotto	21
1. <i>Kokonaistuotto ja sen rakenne</i>	21
2. <i>Maatalouden myyntituoton rakenne</i>	22
VI. Maatalouden liikekustannus	24
1. <i>Liikekustannus ja sen rakenne</i>	24
2. <i>Rahassa suoritettu liikekustannus</i>	26
3. <i>Työmenekki</i>	27
a. <i>Ihmistyö</i>	27
b. <i>Hevostyö</i>	28
c. <i>TraktORITYÖ</i>	29
VII. Investoinnit maatalouteen ja asuinrakennuksiin	30
VIII. Maatalouden liiketulokset	31
1. <i>Verotettava puhdas tuotto</i>	31
2. <i>Maatalousylijäämä</i>	32
3. <i>Kannattavuuskerroin</i>	33

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

I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1971

1. Säsuhteet ja vuodentulo vuonna 1971

Syyskylvöt suoritettiin heinäkuun lopussa ja elokuussa kohtalaisen hyvissä olosuhteissa. Viljat talvehtivat yleensä tyydyttävästi. Nurmissa esiintyi paikoin aukkoisuutta. Toukokuun lämpötila oli sikäli poikkeuksellinen, että helteiset ja toisaalta harvinaisen kylmät sääjaksot vuorottelivat. Toukokuun sademäärät jäivät normaaleja alhaisemmiksi koko maassa. Kevätviljat orastuivat yleensä tasaisesti.

Säsuhteet kasvukautena 1971

Weather conditions

Paikkakunta	Säähavaintojen kuukausikeskimäärät						
	Huhtik.	Toukok.	Kesäk.	Heinäk.	Elok.	Syysk.	Lokak.
	Lämpötila C°						
Turku	2.4	10.4	13.9	17.0	15.6	9.2	5.1
Helsinki	2.2	9.8	14.1	17.2	15.8	10.1	5.7
Tampere	1.4	9.8	13.6	16.7	14.9	8.4	3.8
Lappeenranta	0.8	9.9	14.0	16.6	15.1	8.6	3.0
Jyväskylä	-0.1	8.6	13.5	15.4	14.0	7.0	2.1
Kuopio	-0.5	7.6	13.6	16.5	14.8	8.1	2.4
Vaasa	0.1	7.8	13.2	15.7	14.2	8.2	3.7
Kajaani	-2.1	6.3	12.4	14.8	13.7	6.7	1.4
Oulu	-1.6	6.2	13.2	15.3	14.2	7.5	1.8
Sodankylä	-4.3	4.1	11.1	13.3	11.8	4.6	-1.6
	Sademäärät mm						
Turku	16	4	19	41	63	29	62
Helsinki	15	8	22	21	81	58	55
Tampere	12	11	21	46	71	33	38
Lappeenranta	15	18	41	59	59	50	38
Jyväskylä	14	16	51	59	122	52	47
Kuopio	14	31	32	48	103	34	54
Vaasa	21	17	41	20	42	92	63
Kajaani	26	11	27	62	103	57	48
Oulu	26	24	13	52	46	58	60
Sodankylä	20	6	6	93	54	50	41

Alkukesän kuivuus ei pahemmin haitannut oraita. Tuholaisiakaan ei sanottavammoin esiintynyt. Sääolosuhteet olivat poikkeuksellisen vaihtelevat eri osissa maata. Maan itäosissa saatiin alkukesällä sadetta riittävästi, kun taas maan etelä- ja keskiosat kärsivät kuivuudesta. Laitumien kunto oli yleensä hyvä. Heinä- ja elokuu olivat lämpötiloiltaan normaalit, kun taas elokuun sademäärät olivat paikoin jopa kaksinkertaiset normaaliin verrattuina. Alkukesän kuivuudesta huolimatta sekä viljan että heinän sadot muodostuivat määrältään ja laadultaan

paremmiksi kuin viime vuonna. Sensijaan perunasato oli laadultaan heikompaa kuin vuosi sitten ja peruna jäi kooltaan pieneksi.

Maataloustilaston mukaiset tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot yhteensä vuosina 1971, 1970 ja 1969 sekä vuosien 1969—71 satokeskimäärät esitetään seuraavassa:

Kokonaissadot

Kasvilaji	1971 milj. kg	1970 milj. kg	1969 milj. kg	Keskim. 1969—71 milj. kg
Syysvehnä — Winter wheat	137.1	146.4	242.9	165.4
Kevätvehnä — Spring wheat	306.3	262.9	296.6	279.3
Ruis — Rye	131.8	131.4	133.7	129.7
Ohra — Barley	1 054.2	933.4	905.8	942.5
Kaura — Oats	1 423.7	1 329.7	1 235.1	1 297.0
Peruna — Potato	803.1	1 135.9	890.9	906.1
Sokerijuurikas — Sugar beet	463.5	430.6	366.3	410.4
Lanttu — Swede	100.1	124.8	150.8	118.3
Rehjuurikasvit — Roots for fodder ...	155.4	189.0	..	168.4
Vihantarehu — Green fodder	216.0	257.4	191.7	212.4
Peltoheinä — Hay	3 132.9	3 120.2	2 754.3	3 058.6
Syysrypsi — Winter turnip rape	9.4	10.2	9.8	9.2

Kokonaissatojen antamaa kuvaa vuodentulosuhteista täydentävät seuraavat maataloustilaston ilmoittamat hehtaarisadot:

Hehtaarisadot

Kasvilaji	1971 100 kg	1970 100 kg	1969 100 kg	Keskim. 1969—71 100 kg
Syysvehnä	26.4	26.0	26.7	26.3
Kevätvehnä	25.3	22.0	21.8	23.0
Ruis	22.4	19.9	18.0	20.0
Ohra	25.9	23.1	22.6	23.9
Kaura	26.4	25.4	23.6	25.2
Peruna	161.3	189.0	133.8	161.7
Sokerijuurikas	270.3	289.0	254.4	271.2
Lanttu	270.6	290.3	251.3	268.9
Rehjuurikasvit	282.5	286.5	..	260.4
Vihantarehu	189.4	189.2	149.8	177.5
Peltoheinä	37.0	35.7	31.4	34.6
Syysrypsi	14.7	15.5	14.7	15.0

Kaikkien viljakasvien ja heinän sekä vihantarehun hehtaarisadot kohosivat edellisestä vuodesta, perunan ja juurikasvien sensijaan alenivat. Kokonaissatojen määrissä ovat vuosina 1971 ja 1970 maataloustilaston luvuissa mukana yli 1 peltohehtaarin maatilat, aikaisempina vuosina rajana oli 0.25 ha.

Leipäviljakasvien ala väheni edellisestä vuodesta vajaat 10 000 hehtaaria, ohran ala lisääntyi neljätuhatta hehtaaria ja kauran 15 400 ha. Vilja-alan osuus koko peltoalasta oli vuonna 1971 45.2 %, sen oltua edellisenä vuonna 44.9 %.

Peltoheinän ala väheni 26 000 hehtaaria, mutta laitumen ala lisääntyi vajaat 9 000 ha. — Yli 1 peltohehtaarin tilojen yhteinen pinta-ala oli vuonna 1971 2 667 800 hehtaaria vastaavan peltoalan oltua vuotta aikaisemmin 2 667 100 ha.

2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat

Seuraavassa asetelmassa esitetään Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen ja Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen laskemia tärkeimpien maataloustuotteiden painotettuja keskihintoja, jotka on maksettu viljelijöille tilivuosina 1971 ja 1970.

Tuote	1971	1970
	mk/100 kg	mk/100 kg
Vehnä — Wheat	59:90	60:99
Ruis — Rye	63:31	61:83
Ohra — Barley	42:77	42:35
Kaura — Oats	38:81	38:22
Peruna — Potatoes	18:97	21:33
Sokerijuurikas ¹⁾ — Sugar beet	12:06	12:77
Maito ²⁾ — Milk	53:94	51:31
	mk/kg	mk/kg
Naudanliha — Beef	5:99	5:56
Sianliha — Pork	4:25	4:00
Kananmunat — Eggs	3:24	3:15

Asetelmassa esitetyt tuotteiden keskihinnat ovat yleensä nousseet edellisestä vuodesta. Poikkeuksen tästä tekevät vehnä, peruna ja sokerijuurikas, joiden keskihinnat ovat laskeneet.

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

Tarvike	1971	1970
	mk/100 kg	mk/100 kg
Oulunsalpietari	100:74	101:19
Superfosfaatti	85:02	88:79
Kalisuola	46:81	47:03
Kalkkikivijauhe	3:52	3:50
Vehnänlese	46:30	44:10
	mk/100 l	mk/100 l
Kaasuöljy	46:71	42:06
Polttoöljy I	25:45	20:62

3. Työpalkat

Tilastokeskuksen laatiman maataloustyöntekijöiden palkkatilaston mukaan ovat miesten ja naisten neljännesvuositaitin lasketut keskituntiansiot olleet vuosina 1971 ja 1970 seuraavat:

	Miehet mk/t		Naiset mk/t	
	1971	1970	1971	1970
I vuosineljännes	3:51	3:25	3:04	2:61
II »	3:73	3:22	3:11	2:65
III »	3:68	3:19	3:20	2:68
IV »	3:93	3:40	3:21	2:66

¹⁾ Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen laskemat hinnat.

²⁾ 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 1971 käsittävältä tilikaudelta. Tulostilastossa on mukana yhteensä 890 tilaa. Ne jakaantuvat eri järjestöjen kesken seuraavasti:

Uudenmaan maatalouskeskus	31
Nylands svenska lantbrukssällskap	46
Varsinais-Suomen maatalouskeskus	46
Finska Hushållningssällskapet	19
Ålands Landskapsstyrelse	3
Satakunnan maatalouskeskus	40
Pirkanmaan »	48
Hämeen läänin »	70
Itä-Hämeen »	49
Kymen läänin »	62
Mikkelin läänin »	43
Kuopion läänin »	54
Pohjois-Karjalan »	46
Keski-Suomen »	58
Etelä-Pohjanmaan »	82
Österbottens svenska lantbrukssällskap	18
Oulun maatalouskeskus	88
Kainuun »	35
Lapin läänin »	52
Yhteensä	890

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	61	143	92	74	44	414	46.5	
Sisä-Suomi	47	92	43	13	6	201	22.6	
Etelä-Pohjanmaa ...	17	43	30	10	—	100	11.2	
Pohjois-Suomi	51	96	22	4	2	175	19.7	
Yhteensä	176	374	187	101	52	890	100.0	

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 esitetäviä 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 esitetyjä 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					
	I—II	III	IV	V	VI	Yhteensä
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
						Yhteensä 100.0

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	1971	1970	1969
		muunn. ha/tila	
Etelä-Suomi	26.84	26.31	25.51
Sisä-Suomi	18.31	17.63	16.90
Etelä-Pohjanmaa	18.49	18.08	17.55
Pohjois-Suomi	14.54	13.98	13.61
	Keskimäärin	21.01	20.45

Tilakoko vaihtelee huomattavasti alueittain. Etelä-Suomessa se on keskimäärin lähes kaksinkertainen verrattuna Pohjois-Suomen tutkimustilojen keskimääräiseen kokoon. Se on noussut edellisestä tilivuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Tilakoon vuotuiset vaihtelut aiheutuvat maan ostoista ja myynneistä sekä rai-vauksista. 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 1971 ja 1970 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	
	1971	1970	% peltoalasta	
			1971	1970
Ruis	2.9	3.3	2.2	2.5
Vehnä	9.9	9.8	6.5	6.6
Ohra	22.2	21.2	15.3	15.1
Kaura	20.0	19.9	20.2	19.6
Peruna	1.9	2.3	1.9	2.3
Sokerijuurikas	2.0	1.7	0.7	0.6
Muut juurekset	0.3	0.4	0.3	0.4
Nurmi	36.3	37.0	43.6	43.9
Kesanto	2.9	2.7	2.0	1.8
Muu peltoala	1.6	1.7	7.3	7.2
Yhteensä	100.0	100.0	100.0	100.0

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 vehnän viljelyalassa kirjanpitotiloilla keskimäärin on tapahtunut pientä nousua edellisestä vuodesta. Nurmikasvien suhteellinen viljelyala on alentunut kirjanpitotiloilla keskimäärin 0.7 ja maan kaikilla tiloilla keskimäärin 0.3 prosenttiyksikköä. Muuhun peltoalaan on luettu mm. se peltoala, mikä on poistettu tuotannosta pellonvaraussovimuksilla. Todettakoon vielä, että kehitys on suhteellisissa viljelyaloissa kirjanpitotiloilla ja maan kaikilla tiloilla ollut saman suuntainen.

Kirjanpitotilojen keskimääräiset satotulokset on esitetty taulukossa 3. Viljakasvien satotasossa kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin on tapahtunut nousua edellisestä vuodesta, kun taas perunan ja juurikasvien hehtaarisadot ovat laskeneet ja heinäsaato pysynyt 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.

Alue	Keskisadot ry/ha	
	1971	1970
Etelä-Suomi	3 498	3 242
Sisä-Suomi	3 216	2 956
Etelä-Pohjanmaa	3 298	3 230
Pohjois-Suomi	2 436	2 528
Keskimäärin	3 235	3 064

Asetelman mukaan keskimääräiset rehuyksikkösadot ovat nousseet edellisestä vuodesta tutkimusalueilla lukuunottamatta Pohjois-Suomen aluetta.

Satotasoa kirjanpitotiloilla ja keskimäärin maan kaikilla tiloilla vuosina 1971 ja 1970 kuvaavat seuraavassa asetelmassa esitettävät eräitten kasvien keskisadot. Kirjanpitotiloja koskevat luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

Kasvi	Kirjanpitotiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1971	1970	1971	1970
			100 kg/ha	
Ruis	21.1	19.6	22.4	19.9
Kevätvehnä	27.0	23.7	25.3	22.0
Ohra	30.4	26.2	25.9	23.1
Kaura	28.5	28.7	26.4	25.4
Peruna	208.9	234.0	161.3	189.0
Sokerijuurikas	259.2	278.6	270.3	289.0
Lanttu	322.3	349.8	270.6	290.3
Heinä	46.2	46.3	37.0	35.7

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 4 608 kg. Se on 82 kg korkeampi kuin edellisena tilivuonna. Karjan-tarkkailussa, johon kuului tarkkailuvuonna 1971/72 30.0 % maan kaikista leh-mistä, oli vastaava keskituotos 4 819 kg. Se on noussut edellisestä tarkkailuvuo-desta 159 kg. Siten maidon tuotostasoa 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	I—II	III	Tilasuuruusluokat			Keskimäärin
			IV	V	VI	
			Maitoa vuodessa kg/lehmä			
Etelä-Suomi	4 665	4 797	4 598	4 777	4 978	4 743
Sisä-Suomi	4 617	4 658	4 696	5 048		4 696
Etelä-Pohjanmaa	4 438	4 672	4 517	5 397		4 643
Pohjois-Suomi	4 190	4 320	4 572	4 157		4 312

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 tuotoslukuja ei ole tälläkään tavoin saatu aivan kaikilta tiloilta myytyä maitoa koskevien kilomäärätietojen puuttumisen takia. Sentähden aineisto on tässä jonkin verran pienempi kuin muita tuloksia laskettaessa. Lisäksi mainittakoon, että tarkastel-tavana tilivuonna oli kirjanpitotiloista 140 sellaista tilaa (tiloja yhteensä 890), joilla ei tilikauden alussa ollut lainkaan nautakarjaa. Vastaava luku edellisenä vuonna oli 118 (960).

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. Metsätalouden omaisuuteen on luettu maapohjan ja puuston lisäksi myös puutavaravarastot ja metsätalousskalusto. Sivuanisio-omaisuus muodostuu lähinnä sellaisista koneista ja kalustesineistä, jotka on hankittu pääasiassa sivuanisio-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 varsinaisten velkojen ohella myös maatalouden tilivelat sekä vuokralle otetun maatalousomaisuuden arvo kuten edellä jo mainittiin. Luvut osoittavat velkojen määrää tilikauden alussa.

Kirjanpitotilojen keskimääräistä velkaantumisasetetta 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
1971	21.55	59.49	186.4	31.7	17.0
1970	21.01	57.71	175.2	28.5	16.3
1969	20.45	57.20	167.3	25.0	15.0
1968	19.54	54.77	157.5	22.7	14.4
1967	19.21	58.77	142.5	19.9	14.0
1966	19.36	56.79	139.4	18.1	13.0
1965	19.04	57.37	132.6	17.1	12.9

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 maatalomaaisuuden. 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 ja kanojen 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 1971 on maan kaikilla kirjanpitoiloilla ollut keskimäärin 16.26 nautayksikköä tilaa kohden ja vastavasti edellisenä vuonna 14.92 nautayksikköä.

3. Kalusto

Maatalouskalustoon on luettu kaikki maatalouskoneet ja maataloudessa käytetyt kalustoesineet, joiden arvo esitetään taulukossa 7. Kalusto on jaettu seuraaviin ryhmiin: traktorit lisälaitteineen, puumurit, ajo- ja kuljetuskalusto, kasviviljelykalusto, kotieläinkalusto ja muu maatalouskalusto. Eräissä tapauksissa eri ryhmien väliset rajat ovat harkinnanvaraisia. Taulukossa on luettu puimureiden ryhmään myös vetopuumurit, joita tiloilla on ollut vähän. Samoin maatalouskäytössä olevien autojen määrä kirjanpitoiloilla 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 vuonna 1971						Yhteensä
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk		
Etelä-Suomi	49 (61)	126 (143)	92 (92)	74 (74)	44 (44)		385 (414)
Sisä-Suomi	27 (47)	80 (92)	42 (43)	19 (19)			168 (201)
Etelä-Pohjanmaa	15 (17)	36 (43)	30 (30)	10 (10)			91 (100)
Pohjois-Suomi	35 (51)	92 (96)	22 (22)	6 (6)			155 (175)
Yhteensä	126 (176)	334 (374)	186 (187)	109 (109)	44 (44)		799 (890)

Kirjanpitoiloilla on traktoreita varsin runsaasti, sillä keskimäärin noin 90 % tiloista on hankkinut sen. Todettakoon vielä, että alle 10 ha:n tiloistakin keskimäärin noin 72 tilaa sadasta omistaa traktorin.

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

Alue	Ajopuumurijilojen luku vuonna 1971						Yhteensä
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk		
Etelä-Suomi	4	39	51	58	41		193
Sisä-Suomi	3	25	22	11			61
Etelä-Pohjanmaa	1	8	12	8			29
Pohjois-Suomi	2	18	6	3			29
Yhteensä	10	90	91	80	41		312

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 liiketuloja laskettaessa on asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset, myös poistot, luettu maatalouden kustannuksiin. Vastaavasti kokonaistuottoon sisältyvät mahdollisten vuokratulojen ohella myös viljelijäperheen, palkkaväen ja eläkeläisten asuntoedun arvot.

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

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 sitä-vastoin 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 salaajitusten 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. Omana 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 kirjanpito-tiloilla kahtena viimeisenä tilivuotena. Asuinrakennusten myyntitulot on asetelmassa yhdistetty maataloustuloihin. Luvut ovat painottamattomia keskiarvoja.

	Rahatulot			
	1971		1970	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous	46 433	77.1	39 844	75.3
Metsätalous	7 391	12.3	7 256	13.7
Sivuansiotalous	4 377	7.3	3 991	7.6
Yksityistalous	1 982	3.3	1 791	3.4
Yhteensä	60 183	100.0	52 882	100.0

Rahatulot ovat nousseet edellisestä tilivuodesta keskimäärin 13.8 %. Sekä markkamääräisesti että suhteellisesti eniten ovat nousseet maataloustulot. Metsätulojen kehitystä viimevuosina osoittavat seuraavan asetelman luvut.

	Metsätalouden rahatulot		Metsämaata ha/tila
	mk/tila	% kaikista rahatuloista	
1971	7 391	12.3	59.49
1970	7 256	13.7	57.71
1969	5 787	12.5	57.20
1968	4 598	12.0	54.77
1967	3 726	10.3	58.77
1966	4 048	12.4	56.79
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			
	1971		1970	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous	37 691	61.4	32 974	60.2
Metsätalous	1 078	1.8	1 125	2.1
Asuinrakennusten uudistus ..	1 984	3.2	1 555	2.8
Sivuansiotalous	686	1.1	697	1.3
Yksityistalous	13 962	22.8	13 301	24.3
Verot	3 621	5.9	3 127	5.7
Korot, vuokrat ja eläkkeet ..	2 316	3.8	1 989	3.6
Yhteensä	61 338	100.0	54 768	100.0

Rahamenojen kokonaismäärä on edellisestä vuodesta noussut keskimäärin 6 570 mk eli 12.0 %. Maatalousmenot ovat nousseet edellisestä vuodesta 4 717 mk eli 14.3 % ja verot 494 mk eli 15.8 %. 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 rahatuloissa 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 rahatuloja.

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 hevostyön arvo.

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

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

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	
	1971	1970	1971	1970
		mk/ha		
Etelä-Suomi	1 509	1 386	652	555
Sisä-Suomi	1 835	1 663	237	213
Etelä-Pohjanmaa	1 824	1 615	297	298
Pohjois-Suomi	1 841	1 606	114	153
Keskimäärin	1 679	1 514	424	379

Kotieläintuotto on noussut edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla ja kasvinviljelytuotto Etelä- ja Sisä-Suomen tutkimusalueilla. Kotieläintuoton keskimääräinen lisäys hehtaaria kohden oli 165 mk eli 10.9 % sekä kasvinviljelytuoton 45 mk eli 11.9 %. 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 viljelykasvien sadosta myydään ja vastaavasti se osa, mikä jalostetaan kotieläintuotteiksi, muodostuu pienemmäksi. Maan pohjoisosissa peltoviljelytuotteet sen sijaan käytetään pääasiassa eläinten rehuksi. Se ilmenee selvästi myös esitetyistä 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	
	1971	1970	mk/ha	
Etelä-Suomi	2 300	2 072	987	904
Sisä-Suomi	2 219	2 025	1 497	1 351
Etelä-Pohjanmaa	2 262	2 047	1 252	1 167
Pohjois-Suomi	2 120	1 912	1 722	1 495
Keskimäärin	2 248	2 032	1 253	1 133

Asetelman mukaan kokonaistuotto on noussut edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Sen suhteellinen nousu on ollut verraten tasainen eri alueiden välillä. Edelleen voidaan todeta, että keskimääräinen kokonaistuotto on ollut alhaisin Pohjois-Suomen tutkimusalueella ja korkein Etelä-Suomen alueella.

Keskimääräinen nautakarjan tuotto on niin ikään noussut edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Suhteellinen nousu on ollut voimakkainta Pohjois-Suomen alueella, missä myös markkamääräisesti katsoen nautakarjan tuotto on ollut korkein. Sen osuus kokonaistuotosta kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin on ollut samaa suuruusluokkaa kuin edellisenäkin tilikautena eli 55.7 %.

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	
	1971	1970
Nautakarja	357	307
Maitotalous	868	796
Siat	371	326
Siipikarja	88	72
Muut eläimet	15	12
Kotieläintalous yhteensä	1 699	1 513
Kasvinviljely	333	313
Muut tulot	53	50
Yhteensä	2 085	1 876

Nautakarjatulot ovat nousseet edellisestä vuodesta 50 mk ja maitotaloustulot 72 mk hehtaaria kohden. Niistä saatujen rahatulojen kokonaismäärä on noussut 11.1 %. Kotieläintulot yhteensä ovat nousseet keskimäärin 186 mk eli 12.3 %, kasvinviljelytulot 20 mk eli 6.4 % sekä kaikki rahatulot yhteensä 209 mk eli 11.1 %. Rahatulot muodostavat pääosan kokonaistuotosta. Tarkasteltavana tilikautena niiden osuus kokonaistuotosta oli 92.7 % ja vastaavasti edellisenä tilivuonna 92.3 %.

VI. Maatalouden liikekustannus

Maatalouden liikekustannukseen on luettu maatalouden säännöllistä hoitoa varten tilivuoden aikana uhratut rahamenot, yksityis-, metsä- ja sivuansiotaloudesta saatujen luontaisasuoritusten 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 liikeylityksestä 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 14 vuotiaat jäsenet, joille on maksettu palkkaa, on vastaavana aikana luettu palkkaväkeen kuuluviksi. Siten heidän maataloustöitä koskeva palkkansa kuuluu maatalouden palkkakustannukseen. Todettakoon vielä, että kun verotuksessa ei viljelijälle (verovelvolliselle) ja hänen aviopuolisolleen tai alle 14 vuotiaille lapsille maksettavaa palkkaa voida katsoa maatalouden vähennyskelpoiseksi menoksi, on heidät tässä katsottu kaikissa tapauksissa viljelijäperheeseen kuuluviksi.

Viljelijäperheen tekemien maatalouden juoksevien töiden arvo on myös luettu liikekustannukseen. Se on määritetty siten, että tehdyt työtunnit on hinnoiteltu maataloustyöntekijäin keskituntiansioiden mukaan, jotka on saatu Tilastokeskuksen laatimista tilastoista. Viljelijäperheen oman työn arvoa määritettäessä on käytetty seuraavia tuntipalkkoja:

Miehet	3:60 mk
Naiset	3:00 »
Lapset	1:80 »

Työkustannuksiin sisältyy maksettujen palkkojen ja viljelijäperheen ruumiillis-työn palkkavaatimuksen lisäksi maatalouden johtotyön arvo, joka on laskettu siten että ko. työtunnit on hinnoiteltu 3,60 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 kantakirjamenoista, 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 kuoritun maidon ja heran ostomenot. Ostolannoitteiden ryhmään kuuluvat myös maanparannusaineiden hankintamenot. Viljan peittäus- ja lajittelukustannukset on yhdistetty kuivaus- ja kasvinuojelukustannukseen. 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 ryhmään traktorin muut kustannukset ja ajopuimurin muut kustannukset. Polttoainekustannukseen kuuluvat myös asuinrakennusten lämmitysainemenot. Sähkömaksut käsittävät maatalouden sähkömenojen ohella myös asuinrakennusten sähkön käytön, sillä asuntoetua määritettäessä on otettu huomioon myös valaistus. Varsinaisten sähkömaksujen lisäksi on tähän ryhmään luettu myös sähkölamppujen ja -sulakkeiden ostomenot.

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 palkkavaen ja viljelijäperheen tekemien huolto- ja korjaustöiden kustannus, mikä sisältyy maatalouden yhteiseen työkustannukseen. Edelleen ko. koneiden muihin kustannuksiin kuuluvat vakuutukset, rekisteröinti sekä poltto- ja voiteluainemenot, kuten aikaisemmin jo mainittiin. 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.

Rakennuskustannuksessa poistot on laskettu verotussäännösten mukaisesti määräprosentteina rakennuksen tai rakennelman poistamattomasta jäännösarvosta. Poistoprosentit ovat seuraavat: talusrakennukset 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 asuntoedun arvolla, mikä sisältyy kokonaistuottoon.

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

M u u k u s t a n n u s koostuu mm. oijen, 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.

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat, miten maatalouden liikekustannus on muuttunut edellisestä tilivuodesta eri tutkimusalueilla. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Liikekustannus mk/ha	
	1971	1970
Etelä-Suomi	2 324	2 118
Sisä-Suomi	2 724	2 419
Etelä-Pohjanmaa	2 422	2 055
Pohjois-Suomi	2 639	2 356
Keskimäärin	2 473	2 209

Asetelman mukaan keskimääräinen liikekustannus on noussut edellisestä vuodesta 264 mk eli 12.0%.

2. Rahassa suoritettu liikekustannus

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

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat eräitä rahamenoeriä eri tutkimusalueilla tilivuosina 1971 ja 1970.

	Palkat		Ostorehut		Ostolannoitteet	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970
			mk/ha			
Etelä-Suomi	103	99	357	322	214	193
Sisä-Suomi	81	85	351	328	185	184
Etelä-Pohjanmaa	20	19	409	361	182	168
Pohjois-Suomi	25	31	461	408	195	168
Keskimäärin	73	73	381	343	200	183

Ostorehumerot ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla, samoin lannoitemenot kaikilla muilla alueilla paitsi Sisä-Suomessa. Keskimääräiset palkkamenot sen sijaan ovat pysyneet edellisen tilikauden tasolla.

3. Työnmenekki

a. Ihmistyö.

Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen vieraan työvoiman työtuntien kokonaismäärät esitetään taulukossa 15. Työtunteihin sisältyvät myös sivuansio- ja kotitaloustyöt. Palkkaväen työtunteihin ei ole luettu urakatöitä. Johtotyö koskee yksinomaan varsinaista maataloutta. Siihen on luettu lähinnä seuraavat työt: maatalouskirjanpito, kasvinviljely- ja kotieläintaloussuunnitelmien laatiminen sekä maataloustuotteiden myynti ja maataloustarvikkeiden osto. Kaikki taulukoissa 15—20 esitetyt työnmenekkiluvut pohjautuvat tiloilla työpäiväkirjoihin tehtyihin muistiinpanoihin.

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

Maatalouden juokseviin töihin, mitkä esitetään taulukossa 16, on luettu maatalouden säännölliseen harjoittamiseen liittyvät työt kuten erilaiset kasvinviljelytyöt, kotieläinten ruokinta- ja hoitotyöt sekä korjaus- ja kunnossapitotyöt. Viimeksi mainituista on huomattava, että niihin sisältyvät myös asuinrakennuksia koskevat korjaustyöt. Kuten edellä jo mainittiin, on maatalouden juoksevien töiden tuntimäärissä mukana eräitä puutavaran hakkuu- ja ajotöitä. Maatalouden investointityöt eivät kuulu näihin juokseviin töihin. Maatalouden työnmenekki on ilmaistu myös ihmistyötunteina. Ne on saatu siten, että miesten ja naisten työtuntien summaan on lisätty lasten tunnit jaettuna kahdella. Kun esitettiin työnmenekkilukuihin eivät sisälly urakkatyöt, on niitä vastaavat palkat merkitty taulukkoon.

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

Maatalouden työnmenekki tilivuosina 1971 ja 1970 on vaihdellut eri tutkimusalueilla seuraavasti. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Maatalouden työmenekki tl/ha	
	1971	1970
Etelä-Suomi	253	259
Sisä-Suomi	356	357
Etelä-Pohjanmaa	283	268
Pohjois-Suomi	347	355
Keskimäärin	294	296

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 pelloilta näihin kuten muihinkin varastoihin on katsottu kasvinviljelytyöksi.

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 rahoituksen 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 (yksityistalouden 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 vuotuiskustannuksena, 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 90 t/tila ja edellisenä tilivuonna vastaavasti 117 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 vuotuisiin kustannuksiin eikä omaisuuden lisäykseksi.

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

	Traktorityö t/ha		Hevostyö t/ha	
	1971	1970	1971	1970
Etelä-Suomi	26	25	6	6
Sisä-Suomi	27	26	12	15
Etelä-Pohjanmaa	28	25	2	5
Pohjois-Suomi	32	31	7	8
Keskimäärin	28	26	7	8

Traktorien käyttö maataloustöissä on noussut edellisestä tilivuodesta. Hevostyön kohdalla kehitys on ollut päinvastainen. Tässä yhteydessä todettakoon, että hevostyön määrä kirjanpitotiloilla 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

Kirjanpitoiloilla 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 palkkavaen työn niiden omaisuusosien kohdalla, joista lasketaan poistot. Siten viljelijäperheen työtä ei niissä ole otettu huomioon. Mainittujen omaisuusosien arvonnisäykseksi ei ole luettu myöskään ko. kohteisiin suoritettua hevos- ja traktorityötä, sillä niitä koskevat kustannukset on käsitelty vuotuiskustannuksina.

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	12 040	8 619	71.6
Sisä-Suomi	11 556	7 546	65.3
Etelä-Pohjanmaa	7 541	5 513	73.1
Pohjois-Suomi	5 826	3 924	67.4
Keskimäärin	10 204	7 105	69.6

Kokonaisinvestoinnit ovat selvästi suurimmat Etelä-Suomessa, jossa tilakokoin 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	
	1971	1970	1971	1970
Etelä-Suomi	11 706	10 739	8 618	7 949
Sisä-Suomi	11 030	8 414	7 546	5 104
Etelä-Pohjanmaa	7 353	7 988	5 510	5 259
Pohjois-Suomi	5 519	5 244	3 924	3 756
Keskimäärin	9 848	8 818	7 104	6 182

VIII. Maatalouden liiketulokset

Maatalouden liiketulokset tilivuodelta 1971 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 muutoksia, joita on lähemmin selostettu tilivuoden 1968 vastaavassa julkaisussa. Vuoden 1971 tulosten laskentaperusteet ovat samat kuin edellisenä vuotena.

Tulosten suhteen on edelleen muistettava, että kirjanpito-tiloja ei ole voitu valita otantamenetelmällä ja sen tähden 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 1971 ja 1970:

	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1971	1970
Etelä-Suomi	— 24	— 46
Sisä-Suomi	—505	—394
Etelä-Pohjanmaa	—160	— 8
Pohjois-Suomi	—519	—444
Keskimäärin	—225	—177

Verotettava puhdas tuotto on jäänyt kaikilla tutkimusalueilla negatiiviseksi, siis keskimääräinen liikekustannus on muodostunut suuremmaksi kuin vastaava kokonaistuotto. Se on edellisestä vuodesta noussut ainoastaan Etelä-Suomen tutkimusalueella ja muodostui sielläkin negatiiviseksi, muilla alueilla se on laskenut. Erityisen 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 1971 ja 1970.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1971	1970
I—II (alle 10 ha)	—523	—419
III (10—20 »)	— 7	— 37
IV (20—30 »)	197	98
V (30—50 »)	273	199
VI (50— »)	438	316
Keskimäärin	220	139
Painotettu keskiarvo	— 24	— 46

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 asetelmissä esitetyjä 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 1971 ja 1970.

	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1971	1970
Etelä-Suomi	756	643
Sisä-Suomi	640	601
Etelä-Pohjanmaa	791	789
Pohjois-Suomi	645	595
Keskimäärin	719	649

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 1971 ja 1970.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1971	1970
I—II	945	831
III	782	692
IV	722	560
V	522	431
VI	557	430
Keskimäärin	641	526
Painotettu keskiarvo	756	643

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 1971 ja 1970.

	Kannattavuuskerroin	
	1971	1970
Etelä-Suomi	0.74	0.70
Sisä-Suomi	0.47	0.49
Etelä-Pohjanmaa	0.66	0.76
Pohjois-Suomi	0.47	0.48
Keskimäärin	0.61	0.62

IX. Metsätalous

Metsätalouden rahatulot ja -menot esitetään koko rahaliikettä koskeissa 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. Kirjanpitotilojen omasta metsästä saatu puutavara muodostaa pääosan tilojen kokonaiskulutuksesta, sillä ostettua puutavaraa käytetään maataloilla suhteellisen vähän. Puunkulutus on jaettu kahteen ryhmään: polttopuu ja muu puutavara. Viimeksi mainitun osuus maatalouden puunkulutuksen arvosta tilivuonna 1971 oli 60.4 %, ja muodostuu se pääasiassa maatalousrakennusten uudistukseen ja kunnossapitoon käytetystä puutavarasta, jonka osuus maatalouden muun puutavaran arvosta oli 87.4 %. 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	24:31	mk/k-m ³
Sisä-Suomi	22:68	»
Etelä-Pohjanmaa	21:32	»
Pohjois-Suomi	18:16	»

Kaikilla tutkimusalueilla keskimäärin on vastaava hinta ollut 22:21. 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 ruokaileet 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.

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

TAULUKOT
TABLES

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

Alue ja suuruusluokka ¹⁾	Muunn. ala ²⁾	Puutarha ³⁾	Pelto ¹⁰⁾	Laidun ¹¹⁾ (ei pelto- laitumia)	Niitty ¹²⁾	Raiqvot ¹³⁾	Kasvull. metsämaa ¹⁴⁾	Muu ala ¹⁵⁾ (ei vesistöjä)	Koko ala ¹⁶⁾	
Etelä-Suomi ²⁾ I—II	7.34	0.05	7.13	0.29	0.08	0.01	19.88	3.63	31.07	
	15.04	0.09	14.68	0.41	0.29	0.01	31.11	4.53	51.12	
	25.00	0.14	24.45	0.60	0.34	0.09	55.89	9.61	91.12	
	38.99	0.15	38.19	1.02	0.50	0.11	74.85	11.04	125.86	
	75.62	0.41	73.95	2.37	1.54	0.28	119.83	20.85	219.23	
	Keskimäärin ⁷⁾	26.84	0.14	26.24	0.75	0.44	0.08	52.21	8.42	88.28
Sisä-Suomi ³⁾ I—II	8.27	0.04	8.03	0.29	0.11	0.06	44.26	3.99	56.78	
	14.59	0.06	14.09	0.77	0.24	0.18	70.36	9.56	95.26	
	23.80	0.10	23.25	0.83	0.12	0.05	102.08	16.24	142.67	
	48.73	0.11	48.04	1.11	0.03	0.80	121.16	9.48	180.73	
	Keskimäärin	18.31	0.07	17.84	0.71	0.16	0.18	75.84	9.68	104.48
	Etelä-Pohjanmaa ⁴⁾ I—II	7.96	0.03	7.88	—	—	0.08	22.12	5.46	35.57
14.43		0.03	14.24	0.09	0.10	0.13	27.75	12.09	54.43	
23.61		0.03	23.30	0.16	0.52	0.15	35.39	10.25	69.80	
38.47		0.05	38.40	—	0.04	—	71.49	21.19	131.17	
Keskimäärin		18.49	0.03	18.29	0.09	0.20	0.12	33.46	11.32	63.51
Pohjois-Suomi ⁵⁾ I—II		8.00	0.02	7.79	0.07	0.19	0.23	70.08	51.73	130.11
	14.26	0.03	13.93	0.14	0.49	0.23	74.02	43.17	132.01	
	23.21	0.03	22.81	0.14	1.12	0.34	65.68	51.65	141.77	
	42.63	0.04	41.80	0.47	1.67	—	103.37	34.07	181.42	
	Keskimäärin	14.54	0.03	14.21	0.13	0.53	0.23	72.83	46.42	134.38
	Koko maa ⁶⁾	21.55	0.09	21.09	0.54	0.37	0.13	59.49	16.51	98.22

¹⁾ Område och storleksklass. ²⁾ Södra Finland. ³⁾ Inre Finland. ⁴⁾ Sydösterbotten. ⁵⁾ Norra Finland. ⁶⁾ Hela landet
⁷⁾ I medeltal. ⁸⁾ Reducerad areal. ⁹⁾ Trädgård. ¹⁰⁾ Åker. ¹¹⁾ Betesmark utom åker. ¹²⁾ Äng. ¹³⁾ Rönjningar. ¹⁴⁾ Växtlig
skogsmark. ¹⁵⁾ Övrig areal utom vattenområden. ¹⁶⁾ Totalareal.

¹⁾ Regions and size classes. ²⁾ South Finland. ³⁾ Central Finland. ⁴⁾ South Ostrobothnia. ⁵⁾ North Finland. ⁶⁾ Whole
country. ⁷⁾ Average. ⁸⁾ Area adjusted. ⁹⁾ Garden. ¹⁰⁾ Arable land. ¹¹⁾ Pasture. ¹²⁾ Meadow. ¹³⁾ Clearings. ¹⁴⁾ Forest.
¹⁵⁾ Other. ¹⁶⁾ Total.

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

Alue ja suuruustuokka	Ruis ¹⁾	Vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokeri- juurikas ⁶⁾	Muut juurekset ⁷⁾	Nurmi ⁸⁾	Kesanto ⁹⁾	Muu peltoala ¹⁰⁾	
Etelä-Suomi I—II	0.6	3.6	13.1	30.5	2.6	3.2	0.6	43.4	0.9	1.5	
	III	1.6	7.5	15.8	26.9	1.9	2.7	0.4	40.1	1.4	1.7
	IV	2.3	11.1	19.7	24.0	2.1	3.0	0.1	33.9	1.9	1.9
	V	5.3	17.9	22.2	23.7	1.3	2.1	0.1	21.1	4.3	2.0
	VI	5.2	26.6	26.9	15.7	0.4	2.3	0.2	16.0	4.8	1.9
	Keskimäärin	3.7	16.5	21.5	22.3	1.3	2.5	0.2	26.8	3.3	1.9
Sisä-Suomi I—II	0.4	0.3	14.8	15.8	2.3	1.6	1.0	62.4	0.5	0.9	
	III	1.6	1.0	17.1	21.7	1.8	0.7	0.4	53.7	1.3	0.7
	IV	2.2	1.5	33.5	19.4	1.8	2.5	0.1	34.1	4.3	0.6
	V—VI	5.4	1.8	31.8	17.6	6.4	2.4	0.3	31.4	2.4	0.5
	Keskimäärin	2.6	1.3	25.2	19.4	3.0	1.7	0.4	43.4	2.4	0.6
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	0.2	0.2	17.3	19.4	4.6	0.3	0.5	54.6	—	2.9
III		0.9	0.4	16.0	21.1	2.5	1.7	0.8	51.7	2.7	2.2
IV		2.3	0.7	37.3	20.2	2.4	—	0.3	33.7	2.3	0.8
V		3.2	0.5	48.8	30.0	1.4	0.5	—	12.9	0.7	2.0
Keskimäärin		1.9	0.5	31.1	22.5	2.4	0.7	0.4	36.9	1.9	1.7
Pohjois-Suomi I—II		0.0	0.1	9.5	5.6	2.3	0.1	1.3	78.3	1.2	1.6
	III	0.6	0.0	11.9	8.6	2.7	1.1	0.9	69.1	3.7	1.4
	IV	0.6	—	20.9	11.2	2.3	0.6	0.7	60.4	2.5	0.8
	V—VI	2.4	0.6	22.7	12.7	1.7	—	0.4	55.0	0.8	3.7
	Keskimäärin	0.7	0.1	14.4	9.1	2.5	0.7	0.9	67.3	2.8	1.5
	Koko maa Keskimäärin	2.9	9.9	22.2	20.0	1.9	2.0	0.3	36.3	2.9	1.6

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

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

Alue ja suuruusluokka	Ruis ²⁾	Kevät- vehnä ³⁾	Ohra ⁴⁾	Kaura ⁵⁾	Peruna ⁶⁾	Sokeri- juuri- kas ⁷⁾	Lanttu ⁸⁾	Heinä ⁹⁾	Sato ry/ha ¹⁰⁾
Etelä-Suomi I—II	2 150	3 176	3 173	2 977	20 000	31 014	29 139	4 601	3 341
III	2 431	2 678	3 207	2 960	21 008	28 685	45 200	4 193	3 400
IV	2 631	3 209	3 182	3 126	22 412	31 013	33 231	4 288	3 666
V	2 623	2 819	3 226	3 082	21 749	30 886	29 318	4 266	3 611
VI	2 667	3 103	3 385	3 407	24 174	27 906	30 600	4 499	3 790
Keskimäärin	2 623	2 993	3 273	3 128	21 823	29 642	37 491	4 319	3 627
Painotettu keskiarvo ¹⁾	2 441	2 961	3 215	3 056	21 411	29 901	35 299	4 358	3 498
Sisä-Suomi I—II	1 211	1 784	3 056	2 973	22 798	25 102	32 312	5 096	3 149
III	1 924	2 530	3 078	2 964	19 326	19 524	33 845	4 773	3 189
IV	2 490	3 213	3 051	3 067	17 188	21 814	22 097	4 558	3 610
V—VI	2 349	2 696	3 192	3 045	18 037	26 912	15 000	4 776	3 591
Keskimäärin	2 272	2 804	3 103	3 015	18 535	23 576	31 669	4 783	3 412
Painotettu keskiarvo	1 601	2 186	3 070	2 980	20 977	27 979	31 308	4 931	3 216
Etelä-Pohjanmaa I—II	2 600	3 371	3 120	2 938	22 294	29 030	32 677	5 271	3 173
III	1 981	1 947	3 140	2 955	22 109	20 749	27 903	4 999	3 135
IV	2 400	2 776	3 434	3 114	21 509	—	28 571	4 889	3 665
V	2 186	2 083	3 419	3 696	24 127	18 701	—	5 423	4 202
Keskimäärin	2 254	2 497	3 365	3 230	22 158	20 689	28 584	5 019	3 587
Painotettu keskiarvo	2 262	2 557	3 197	3 021	22 199	20 028	27 835	5 096	3 298
Pohjois-Suomi I—II	1 750	3 038	2 305	1 635	19 387	18 320	35 652	4 569	2 322
III	1 432	2 813	2 390	2 206	17 610	17 978	22 429	4 451	2 587
IV	1 237	—	2 164	2 051	14 284	20 233	30 000	4 313	2 322
V—VI	2 072	3 333	2 750	2 893	14 073	—	—	4 557	2 715
Keskimäärin	1 626	3 179	2 372	2 177	16 984	18 349	27 114	4 458	2 506
Painotettu keskiarvo	1 612	2 711	2 346	1 938	18 036	17 373	28 622	4 505	2 436
Koko maa									
Keskimäärin	2 510	2 983	3 172	3 073	20 059	27 725	33 542	4 531	3 446
Painotettu keskiarvo	2 105	2 699	3 040	2 852	20 891	25 922	32 229	4 614	3 235

¹⁾ Avvägt medeltal. ²⁾ Råg. ³⁾ Vårvete. ⁴⁾ Korn. ⁵⁾ Havre. ⁶⁾ Potatis. ⁷⁾ Sockerbeta. ⁸⁾ Kålrot. ⁹⁾ Hå. ¹⁰⁾ Skörd fe/ha.
¹⁾ Weighted mean. ²⁾ Rye. ³⁾ Spring wheat. ⁴⁾ Barley. ⁵⁾ Oats. ⁶⁾ Potato. ⁷⁾ Sugar beet. ⁸⁾ Swede. ⁹⁾ Hay. ¹⁰⁾ 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 ¹⁾							Velat ²⁾	
	Maa- talous ³⁾	Metsä- talous ⁴⁾	Asuin- raken- nuukset ⁵⁾	Sivu- ansio- talous ⁶⁾	Rahoi- tusomai- suus ⁷⁾	Yksityis- talous ⁸⁾	Varat yh- teensä ⁹⁾	Yh- teensä ¹⁰⁾	Va- roista % ¹¹⁾
Etelä-Suomi I—II	35 458	17 785	11 602	344	8 313	5 724	79 226	7 612	9.6
III	71 972	30 191	15 323	760	13 319	8 160	139 725	20 193	14.5
VI	124 902	57 885	25 358	1 558	14 856	12 812	237 371	40 445	17.0
V	169 402	69 247	26 691	6 503	19 623	15 946	307 412	49 868	16.2
VI	318 287	121 868	45 485	5 987	52 125	23 457	567 209	118 520	20.9
Keskimäärin	121 948	51 242	22 242	2 458	18 174	11 852	227 916	38 594	16.9
Sisä-Suomi I—II	39 000	33 937	9 711	532	6 043	5 983	95 206	14 276	15.0
III	64 325	52 404	14 647	1 874	10 176	8 328	151 754	22 814	15.0
IV	106 110	80 806	17 844	1 333	16 166	11 164	233 423	37 426	16.0
V—VI	230 141	93 048	18 615	1 179	15 204	17 337	375 524	87 521	23.3
Keskimäärin	83 016	58 004	14 552	1 379	10 966	9 238	177 155	30 060	17.0
Etelä-Pohjanmaa I—II	40 256	16 000	9 572	1 707	5 567	7 472	80 574	7 042	8.7
III	70 732	19 789	12 803	772	7 252	9 003	120 351	12 867	10.7
IV	111 501	30 785	17 248	10 487	6 315	12 398	188 734	35 092	18.6
V	172 719	46 220	20 725	11 660	16 713	16 440	284 477	50 271	17.7
Keskimäärin	87 981	25 087	14 380	4 934	7 630	10 505	150 517	22 285	14.8
Pohjois-Suomi . . . I—II	35 478	26 063	10 914	1 979	6 554	5 859	86 847	16 202	18.7
III	60 455	29 255	12 997	539	6 621	7 186	117 053	21 530	18.4
IV	94 250	32 379	13 839	831	9 246	7 720	158 265	27 208	17.2
V—VI	178 966	45 599	28 085	—	20 118	13 516	286 284	76 302	26.7
Keskimäärin	61 488	29 278	13 013	977	7 394	7 083	119 233	22 569	18.9
Koko maa									
Keskimäärin	97 451	45 511	17 807	2 201	13 242	10 173	186 385	31 683	17.0

¹⁾ Tillgångar. ²⁾ Skulder. ³⁾ Jordbruk. ⁴⁾ Skogsbruk. ⁵⁾ Bostadsbyggnader. ⁶⁾ Biförtjänster. ⁷⁾ Finansieringstillgångar.
⁸⁾ Privatekonomi. ⁹⁾ Summa tillgångar. ¹⁰⁾ Summa skulder. ¹¹⁾ Skulder i % av tillgångar.

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

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

Alue ja suuruusluokka	Varastot ¹⁾	Koti-eläimet ²⁾	Kalusto ³⁾	Rakennukset ⁴⁾	Sala-ojukset ⁵⁾	Maa ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾	
Etelä-Suomi I—II	437	933	542	1 132	194	1 595	4 833	
	481	763	595	1 036	241	1 671	4 787	
	464	732	847	1 008	285	1 660	4 996	
	498	352	764	759	269	1 703	4 345	
	601	419	607	589	242	1 751	4 209	
	Keskimäärin	516	554	692	828	256	1 698	4 544
Painotettu keskiarvo	481	711	647	972	240	1 662	4 713	
Sisä-Suomi I—II	332	997	480	1 649	122	1 137	4 717	
	368	756	689	1 280	167	1 147	4 407	
	535	654	692	1 197	197	1 184	4 459	
	492	731	867	1 257	132	1 244	4 723	
	Keskimäärin	442	747	712	1 290	162	1 181	4 534
	Painotettu keskiarvo	366	877	585	1 471	144	1 149	4 592
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	427	1 047	542	1 552	242	1 248	5 058	
	398	921	563	1 480	267	1 273	4 902	
	549	835	573	1 212	255	1 299	4 723	
	674	458	857	864	379	1 258	4 490	
	Keskimäärin	515	801	626	1 255	284	1 278	4 759
	Painotettu keskiarvo	448	920	576	1 423	264	1 268	4 899
Pohjois-Suomi I—II	240	1 069	611	1 478	73	962	4 433	
	255	919	633	1 362	88	982	4 239	
	275	811	587	1 285	114	989	4 061	
	394	835	545	1 306	99	1 019	4 198	
	Keskimäärin	271	913	611	1 359	92	984	4 230
	Painotettu keskiarvo	257	982	613	1 411	83	974	4 320
Koko maa	Keskimäärin	469	662	679	1 028	219	1 464	4 521
	Painotettu keskiarvo	416	822	618	1 216	198	1 383	4 653

¹⁾ Förråd. ²⁾ Husdjur. ³⁾ Maskiner och redskap. ⁴⁾ Byggnader. ⁵⁾ Täckdikning. ⁶⁾ Mark. ⁷⁾ Summa.
¹⁾ Stores. ²⁾ Livestock. ³⁾ Implements. ⁴⁾ Buildings. ⁵⁾ Drainage. ⁶⁾ Agricultural land. ⁷⁾ Total.

Taul. 6. Kotieläimiä
Djurantal
Number of livestock

Alue ja suuruusluokka	Hevoset ¹⁾			Nautakarja ²⁾				
	täysikäiset ³⁾	nuoret ⁴⁾	varsat ⁵⁾	sonnit ⁶⁾	lehmät ⁷⁾	hiehot ja nuor. sonnit ⁸⁾	teurasmullit ⁹⁾	vasikat alle 1 v. ¹⁰⁾
Etelä-Suomi I—II	0.34	—	—	—	3.26	1.03	0.76	1.87
III	0.26	0.02	0.01	0.01	5.25	1.77	1.69	2.81
IV	0.24	0.01	—	0.01	7.17	2.52	1.57	3.84
V	0.22	—	—	0.01	5.93	2.74	2.37	4.11
VI	0.36	0.03	—	—	9.93	4.16	2.86	5.23
Keskimäärin	0.27	0.01	0.00	0.01	6.00	2.26	1.77	3.39
Sisä-Suomi I—II	0.41	0.04	—	—	4.89	0.90	1.87	2.34
III	0.35	0.02	0.01	—	6.08	1.80	1.40	3.43
IV	0.26	—	—	—	5.72	1.91	1.70	3.88
V—VI	0.32	0.05	0.05	—	10.37	3.68	1.95	7.00
Keskimäärin	0.34	0.02	0.01	—	6.13	1.78	1.63	3.61
Etelä-Pohjanmaa I—II	0.23	0.06	—	—	3.94	2.12	2.23	2.06
III	0.19	—	—	—	6.28	2.88	2.98	3.00
IV	0.10	—	—	—	6.27	2.66	2.07	3.10
V	—	—	—	—	3.60	2.20	1.80	1.40
Keskimäärin	0.15	0.01	—	—	5.61	2.62	2.46	2.71
Pohjois-Suomi I—II	0.29	0.02	—	—	4.76	1.27	1.82	2.75
III	0.26	0.04	0.01	0.06	7.11	2.31	2.25	3.54
IV	0.27	—	—	—	9.00	2.41	3.64	4.95
V—VI	0.17	—	—	0.33	16.17	8.67	5.33	9.83
Keskimäärin	0.27	0.03	0.00	0.05	6.97	2.24	2.41	3.70
Koko maa								
Keskimäärin	0.27	0.02	0.00	0.01	6.18	2.10	1.94	3.43

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

kpl/tila
per gård
per farm

karjut yli 9 kk ¹⁾	emakot yli 9 kk ²⁾	Siat ³⁾			porsaat alle 2 kk ⁴⁾	Siipkarja ⁵⁾		Lampaat ⁶⁾		Nautayhköitä ⁷⁾
		siat 0—9 kk	siat 3—6 kk	siat 2—8 kk		kanat ⁸⁾	muu siipkarja ⁹⁾	täysi- kasvuiset ¹⁰⁾	karitsat alle 6 kk ¹¹⁾	
0.05	0.93	0.30	0.74	0.54	3.13	30.03	—	0.79	0.15	7.31
0.06	1.67	0.33	1.99	1.43	4.14	87.07	0.07	0.31	0.13	12.72
0.16	3.25	2.26	10.60	4.60	9.67	40.92	0.06	1.45	0.83	21.63
0.11	1.63	1.03	2.30	2.55	3.50	93.61	0.11	1.00	0.43	15.62
0.25	5.36	8.73	7.59	24.16	14.48	47.29	—	4.66	1.41	38.37
0.11	2.30	1.77	4.87	4.62	6.20	65.35	0.06	1.22	0.48	17.15
0.04	0.60	0.04	0.24	0.02	1.55	7.59	—	0.11	—	8.18
0.09	1.42	0.55	0.33	1.36	3.12	66.76	0.07	0.22	0.20	12.55
0.23	4.37	0.37	4.91	7.23	12.23	233.02	—	0.28	0.16	22.25
0.31	11.21	0.74	19.16	37.00	24.05	2.58	—	3.16	—	47.26
0.13	2.79	0.41	3.07	5.67	6.69	82.43	0.03	0.48	0.13	16.88
0.06	1.06	0.12	0.29	—	2.12	18.82	—	0.18	0.18	8.30
0.04	1.42	0.42	2.70	1.21	3.12	25.16	—	0.47	0.23	13.54
0.17	5.50	8.30	15.57	11.93	13.10	19.00	—	0.17	0.23	29.30
—	0.90	2.60	52.70	2.00	1.00	25.50	—	2.70	1.50	30.62
0.08	2.53	2.95	11.15	4.80	5.73	22.27	—	0.55	0.35	19.09
0.02	0.35	0.02	0.02	0.10	0.45	0.73	—	0.20	0.04	7.77
0.03	0.43	0.06	0.08	0.18	0.91	10.90	0.12	0.47	0.27	11.54
0.09	2.37	0.59	1.68	0.68	6.00	78.46	—	0.04	0.23	18.32
0.17	1.00	0.17	—	—	3.33	35.00	—	—	—	28.15
0.04	0.67	0.12	0.26	0.21	1.50	17.25	0.07	0.32	0.19	11.86
0.10	2.11	1.27	4.03	3.95	5.34	54.91	0.05	0.80	0.33	16.26

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

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

Alue ja suuruusluokka	Traktorit lisälaitteineen ¹⁾	Paimurit ²⁾	Ajo- ja kuljetus- kalusto ³⁾	Kasvinviljely- kalusto ⁴⁾	Kotieläin- kalusto ⁵⁾	Muu maatalous- kalusto ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾
Etelä-Suomi I—II	250	13	38	159	27	55	542
III	190	86	38	176	56	49	595
IV	261	173	52	253	39	69	847
V	189	214	38	251	32	40	764
VI	166	157	33	187	26	38	607
Keskimäärin	200	155	39	214	36	48	692
Painotettu keskiarvo	215	106	40	196	39	51	647
Sisä-Suomi I—II	195	17	24	120	55	69	480
III	211	81	67	177	69	84	689
IV	198	151	36	198	38	71	692
V—VI	221	199	34	270	92	51	867
Keskimäärin	208	123	46	200	65	70	712
Painotettu keskiarvo	202	57	40	152	60	74	585
Etelä-Pohjanmaa I—II	216	12	61	147	48	58	542
III	228	29	56	158	52	40	563
IV	192	82	51	162	44	42	573
V	222	267	80	233	24	31	857
Keskimäärin	212	98	59	174	43	40	626
Painotettu keskiarvo	218	47	58	160	48	45	576
Pohjois-Suomi I—II	289	3	39	149	46	85	611
III	303	41	49	151	40	49	633
IV	230	53	61	174	28	41	587
V—VI	143	67	41	190	70	34	545
Keskimäärin	270	40	49	159	41	52	611
Painotettu keskiarvo	281	24	44	154	44	66	613
Koko maa							
Keskimäärin	212	128	44	200	43	52	679
Painotettu keskiarvo	224	73	43	175	46	57	618

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

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

Taul. 8. Rakennukset
Byggnader
Buildings

Alue ja suuruusluokka	Eläinsuojat ¹⁾		Muut rakennukset ²⁾		Maatalousrakennukset yhteensä		Asuinrakennukset yhteensä mk/tila ³⁾
	mk/ha	%	mk/ha	%	mk/ha ³⁾	mk/tila ⁴⁾	
Etelä-Suomi I—II	673	59.5	459	40.5	1 132	8 305	11 602
III	689	66.5	347	33.5	1 036	15 567	15 323
IV	671	66.6	337	33.4	1 008	25 210	25 358
V	412	54.3	347	45.7	759	29,576	26,691
VI	314	53.3	275	46.7	589	44,516	45,485
Keskimäärin	500	60.4	328	39.6	828	22,221	22,242
Painotettu keskiarvo	605	62.2	367	37.8	972		
Sisä-Suomi I—II	1 301	78.9	348	21.1	1 649	13 636	9 711
III	938	73.3	342	26.7	1 280	18,679	14,647
IV	938	78.4	259	21.6	1 197	28 491	17 844
V—VI	697	55.4	560	44.6	1 257	61 231	18 615
Keskimäärin	916	71.0	374	29.0	1 290	23 621	14 552
Painotettu keskiarvo	1 121	76.2	350	23.8	1 471		
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 209	77.9	343	22.1	1,552	12 353	9 572
III	1 116	75.4	364	24.6	1 480	21 358	12 803
IV	894	73.8	318	26.2	1 212	28 621	17 248
V	440	50.9	424	49.1	864	33 230	20 725
Keskimäärin	898	71.6	357	28.4	1 255	23 193	14 380
Painotettu keskiarvo	1 069	75.1	354	24.9	1 423		
Pohjois-Suomi I—II	1 122	75.9	356	24.1	1 478	11 827	10 914
III	1 057	77.6	305	22.4	1 362	19 426	12 997
IV	988	76.9	297	23.1	1 285	29 814	13 839
V—VI	1 072	82.1	234	17.9	1 306	55 685	28 085
Keskimäärin	1 054	77.6	305	22.4	1 359	19 761	13 013
Painotettu keskiarvo	1 085	76.9	326	23.1	1 411		
Koko maa							
Keskimäärin	692	67.3	336	32.7	1 028	22 163	17 807
Painotettu keskiarvo	861	70.8	355	29.2	1 216		

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

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

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾		Metsätalous ²⁾		Asuinrak- myynti ³⁾		Sivuansio- talous ⁴⁾		Yksityis- talous ⁵⁾		Yh- teensä ⁶⁾	
	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%		
Etelä-Suomi I—II	16 845	68.9	2 434	10.0	—	—	4 047	16.5	1 136	4.6	24 462	
	III	33 307	78.1	4 543	10.6	—	—	3 112	7.3	1 692	4.0	42 654
	IV	60 923	79.8	8 979	11.8	32	0.0	4 199	5.5	2 221	2.9	76 354
	V	69 532	77.4	12 818	14.3	—	—	5 666	6.3	1 774	2.0	89 790
	VI	165 501	83.9	21 150	10.7	6	0.0	6 762	3.4	3 891	2.0	197 310
	Keskimäärin	57 543	79.6	8 462	11.7	8	0.0	4 336	6.0	1 976	2.7	72 325
Sisä-Suomi I—II	17 122	63.3	5 774	21.3	—	—	2 159	8.0	1 994	7.4	27 049	
	III	28 539	63.9	8 229	18.4	—	—	4 631	10.4	3 252	7.3	44 651
	IV	55 766	77.0	11 019	15.2	—	—	3 396	4.7	2 214	3.1	72 395
	V—VI	127 787	77.8	21 005	12.8	—	—	12 388	7.5	3 033	1.9	164 213
	Keskimäärin	41 076	71.1	9 459	16.4	—	—	4 522	7.8	2 715	4.7	57 772
Etelä-Pohjanmaa I—II	15 556	64.7	2 605	10.9	—	—	3 829	15.9	2 043	8.5	24 033	
	III	28 304	82.3	2 043	6.0	7	0.0	3 233	9.4	800	2.3	34 387
	IV	63 124	89.9	4 278	6.1	217	0.3	1 866	2.6	746	1.1	70 231
	V	101 735	86.2	7 093	6.0	—	—	6 222	5.3	2 900	2.5	117 950
	Keskimäärin	43 926	84.9	3 314	6.4	68	0.2	3 223	6.2	1 205	2.3	51 736
Pohjois-Suomi . . . I—II	17 042	58.4	3 747	12.8	—	—	6 182	21.2	2 212	7.6	29 183	
	III	26 928	70.3	5 653	14.8	—	—	4 345	11.3	1 360	3.6	38 286
	IV	43 840	80.3	4 307	7.9	—	—	5 380	9.8	1 069	2.0	54 596
	V—VI	70 824	90.5	2 261	2.9	—	—	3 134	4.0	2 065	2.6	78 284
	Keskimäärin	27 678	70.9	4 812	12.3	—	—	4 969	12.7	1 596	4.1	39 055
Koko maa												
Keskimäärin	46 422	77.1	7 391	12.3	11	0.0	4 377	7.3	1 982	3.3	60 183	

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

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾		Metsätalous ²⁾	Asuinrak. uudistus ³⁾	Sivunasio- talous ⁴⁾	Yksityis- talous ⁵⁾	Verot ⁶⁾	Korot, vuokrat ja eläkkeet ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾	
	mk	%								
Etelä-Suomi I—II	11 189	47.2	712	223	17	8 862	2 223	479	23 705	
	24 960	57.3	437	1 396	456	12 061	2 926	1 315	43 551	
	47 285	61.5	905	2 904	656	17 027	4 954	3 187	76 918	
	56 115	60.8	2 364	3 164	58	20 553	5 943	4 096	92 293	
	138 928	70.1	3 760	5 409	101	26 067	12 386	11 536	198 187	
	Keskimäärin	45 573	62.3	1 279	2 301	327	15 700	4 818	3 191	73 189
Sisä-Suomi I—II	12 745	45.7	419	1 485	192	10 939	1 592	490	27 862	
	25 694	54.2	1 168	1 722	2 284	12 943	2 437	1 167	47 415	
	53 548	68.0	1 609	1 319	6	16 440	3 426	2 377	78 725	
	115 126	65.7	1 286	13 466	5 553	26 177	5 469	8 255	175 332	
	Keskimäärin	37 079	60.2	1 098	2 690	1 617	14 474	2 737	1 938	61 633
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	11 268	45.5	222	190	1 107	9 891	1 719	369	24 766
20 272		58.2	159	859	264	9 597	2 723	958	34 832	
48 604		70.9	325	787	29	12 267	4 303	2 194	68 509	
89 689		76.2	627	325	590	14 241	7 587	4 606	117 665	
Keskimäärin		34 183	66.4	266	670	369	10 913	3 513	1 593	51 507
Pohjois-Suomi I—II		12 613	46.1	1 049	1 344	1 573	9 107	1 153	511	27 350
	22 434	57.5	1 176	1 210	343	10 937	1 844	1 090	39 034	
	31 991	61.0	724	927	—	14 525	2 820	1 429	52 416	
	50 898	66.9	114	—	—	15 333	4 874	4 892	76 111	
	Keskimäärin	21 749	56.4	1 045	1 172	647	11 006	1 869	1 094	38 582
	Koko maa	Keskimäärin	37 691	61.4	1 078	1 984	686	13 962	3 621	2 316	61 338

¹⁾ Jordbruk. ²⁾ Skogsbruk. ³⁾ Investering i bostadsbyggnader. ⁴⁾ Biförtjänster. ⁵⁾ Privatekonomi. ⁶⁾ Skatter. ⁷⁾ Rän-
tor, arrenden och svting. ⁸⁾ Summa.

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

Taul. 11. Maatalouden
Jordbrukets
Gross return

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintuotto ¹⁾						Ruis ¹⁰⁾	Veh- nä ¹¹⁾	Ohra ja kau- ra ¹²⁾		
	Maito- talous ⁴⁾	Nauta- karja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipi- karja ⁷⁾	Muut eläi- met ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾					
						mk				%	
Etelä-Suomi	I—II	924	350	384	143	14	1 815	71.8	6	48	145
	III	842	309	361	187	11	1 740	73.1	21	103	179
	IV	710	219	593	40	15	1 577	65.8	32	191	273
	V	363	171	170	94	6	804	44.4	79	262	386
	VI	317	118	452	18	11	916	44.2	85	409	430
	Keskimäärin	536	199	387	80	11	1 213	56.6	57	252	326
	Painotettu keskiarvo	721	266	389	121	12	1 509	65.6	34	157	240
Sisä-Suomi	I—II	1 315	428	108	22	27	1 900	84.3	2	1	64
	III	1 036	322	250	121	11	1 740	83.5	14	6	131
	IV	566	244	608	447	5	1 870	78.9	32	22	215
	V—VI	566	182	979	1	12	1 740	66.9	69	24	295
	Keskimäärin	817	276	518	171	11	1 793	77.6	32	14	188
	Painotettu keskiarvo	1 130	367	234	85	19	1 835	82.7	12	5	109
	Etelä-Pohjanmaa	I—II	945	507	261	62	5	1 780	79.3	2	0	139
III		989	404	423	57	8	1 881	85.6	9	2	102
IV		562	221	1 217	24	4	2 028	80.1	32	6	290
V		237	139	710	13	17	1 116	52.4	46	4	825
Keskimäärin		665	287	775	36	8	1 771	76.5	25	4	327
Painotettu keskiarvo		860	392	514	51	7	1 824	80.7	13	2	189
Pohjois-Suomi		I—II	1 342	497	80	1	17	1 937	86.6	0	1	24
	III	1 259	416	64	25	11	1 775	87.7	3	0	38
	IV	1 005	416	202	148	3	1 774	87.8	4	—	86
	V—VI	963	447	32	31	—	1 473	81.9	33	—	155
	Keskimäärin	1 192	432	90	47	9	1 770	87.0	6	0	57
	Painotettu keskiarvo	1 263	459	82	24	13	1 841	86.8	3	1	41
	Koko maa	Keskimäärin	690	253	410	89	10	1 452	66.7	43	149	264
Painotettu keskiarvo		915	338	326	87	13	1 679	74.7	21	76	173

¹⁾ Husdjursintäkter. ²⁾ Växtodlingsintäkter. ³⁾ Övriga intäkter. ⁴⁾ Mjölkhushållning. ⁵⁾ Nötboskap. ⁶⁾ Svin. ⁷⁾ Rotfrukter. ⁸⁾ Övriga växter. ⁹⁾ Summa växtodlingsintäkter. ¹⁰⁾ Trädgård. ¹¹⁾ Statsbidrag. ¹²⁾ Bostadsförmån.
¹⁾ Gross return of animal husbandry. ²⁾ Gross return of plant cultivation. ³⁾ Other gross return. ⁴⁾ Dairy products.
⁵⁾ Root crops. ⁶⁾ Other plants. ⁷⁾ Total. ⁸⁾ Horticulture. ⁹⁾ State premiums. ¹⁰⁾ Rents of dwellings. ¹¹⁾ Rest. ¹²⁾ Other

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

Heinä yms. ¹³⁾	Kasvinviljelytuotto ³⁾					Muu tuotto ³⁾					Koko- nais- tuotto yhteensä ²²⁾	
	Peru- nä ¹⁴⁾	Juuri- kasvit ¹⁵⁾	Muut ¹⁶⁾	Yhteensä ¹⁷⁾		Puu- tarha ¹⁸⁾	Valtion avus- tukset ¹⁹⁾	Asunto- etu ²⁰⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾		
				mk	%					mk		%
7	34	144	103	487	19.2	13	64	126	24	227	9.0	2 529
7	39	112	50	511	21.8	7	6	79	27	119	5.1	2 340
10	57	131	21	715	29.8	4	—	68	33	105	4.4	2 397
9	34	96	48	914	50.4	4	0	56	35	95	5.2	1 813
7	10	93	37	1 071	51.6	9	—	44	34	87	4.2	2 074
8	33	107	42	825	38.5	6	—	62	32	104	4.9	2 142
8	37	119	57	652	28.4	8	4	83	29	139	6.0	2 300
9	17	60	39	192	8.5	7	41	100	14	162	7.2	2 254
13	18	18	4	204	9.8	25	9	79	26	139	6.7	2 083
10	30	71	5	385	16.2	6	2	60	48	116	4.9	2 371
28	246	99	7	768	29.5	4	—	41	48	93	3.6	2 601
16	78	58	9	395	17.1	12	—	67	36	123	5.3	2 311
11	29	48	23	237	10.7	13	25	87	22	147	6.6	2 219
1	95	11	2	250	11.2	16	47	144	7	214	9.5	2 244
3	27	47	11	201	9.1	8	8	89	11	116	5.3	2 198
8	49	—	31	416	16.4	4	—	64	18	87	3.5	2 531
0	32	12	24	943	44.3	3	—	46	21	70	3.3	2 129
4	42	19	21	442	19.1	6	6	74	16	102	4.4	2 315
3	53	25	12	297	13.1	10	19	100	12	141	6.2	2 262
3	33	20	6	87	3.9	20	78	95	19	212	9.5	2 236
3	39	29	9	121	6.0	9	24	66	29	128	6.3	2 024
12	29	14	26	171	8.5	5	6	45	20	76	3.7	2 021
21	19	—	2	230	12.8	3	—	47	43	95	5.3	1 798
7	34	22	11	137	6.7	10	27	64	27	128	6.3	2 035
5	34	21	9	114	5.4	14	49	78	24	165	7.8	2 120
9	42	78	29	614	28.2	8	8	64	31	111	5.1	2 177
8	37	74	35	424	18.9	10	25	86	24	145	6.4	2 248

Fjäderfä. ³⁾ Övriga husdjur. ⁴⁾ Summa husdjursintäkter. ¹⁰⁾ Råg. ¹¹⁾ Vete. ¹²⁾ Korn och havre. ¹³⁾ Hö o. dyl. ¹⁴⁾ Potatis.
¹⁵⁾ Övrigt. ¹⁶⁾ Summa övriga intäkter. ¹⁷⁾ Bruttointäkter totalt.
¹⁸⁾ Cattle. ¹⁹⁾ Pigs. ²⁰⁾ Poultry. ²¹⁾ Other animals. ²²⁾ Total. ²³⁾ Rye. ²⁴⁾ Wheat. ²⁵⁾ Barley and oats. ²⁶⁾ Hay. ²⁷⁾ Potato.
²⁸⁾ gross return total. ²⁹⁾ gross return total.

Taul. 12. Maatalouden varsijordbrukets egentliga General cash receipts

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintalous ¹⁾										Ruis ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾
	Maitotalous ⁴⁾	Nautakarja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipikarja ⁷⁾	Muut eläimet ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾						
						mk	%					
Etelä-Suomi I—II	867	395	402	137	17	1 818	79.8	0	36			
III	805	311	389	206	14	1 725	79.2	18	103			
IV	685	237	759	40	14	1 735	73.3	33	164			
V	353	197	185	96	6	837	49.4	81	248			
VI	310	138	550	18	13	1 029	49.4	94	402			
Keskimäärin	517	218	461	84	12	1 292	62.5	59	240			
Painotettu keskiarvo	688	287	443	125	14	1 557	72.1	32	147			
Sisä-Suomi I—II	1 250	486	124	14	27	1 901	92.1	—	—			
III	991	302	258	127	11	1 689	90.7	9	1			
IV	544	247	680	453	6	1 930	85.9	28	8			
V—VI	552	184	1 091	0	13	1 840	72.4	72	22			
Keskimäärin	784	276	571	174	12	1 817	84.0	29	8			
Painotettu keskiarvo	1 078	391	255	84	19	1 827	90.0	9	2			
Etelä-Pohjanmaa I—II	866	528	260	61	40	1 755	90.9	—	—			
III	932	399	429	56	9	1 825	93.7	6	—			
IV	536	257	1 554	30	2	2 379	90.7	26	2			
V	226	133	1 234	14	13	1 620	66.7	55	2			
Keskimäärin	628	299	1 015	38	10	1 990	86.3	23	1			
Painotettu keskiarvo	804	402	602	51	18	1 877	90.3	10	1			
Pohjois-Suomi I—II	1 247	561	84	0	16	1 908	91.9	—	—			
III	1 194	391	68	26	12	1 691	92.4	0	—			
IV	971	372	231	151	0	1 725	93.0	1	—			
V—VI	940	330	39	33	—	1 342	85.0	31	—			
Keskimäärin	1 132	408	100	48	9	1 697	91.8	4	—			
Painotettu keskiarvo	1 188	473	89	24	12	1 786	91.9	2	—			
Koko maa												
Keskimäärin	660	262	488	92	11	1 513	72.8	42	141			
Painotettu keskiarvo	868	357	371	88	15	1 699	81.5	19	70			

¹⁾ Husdjurskötsel. ²⁾ Växtodling. ³⁾ Övriga inkomster. ⁴⁾ Mjölkhushållning. ⁵⁾ Nötboskap. ⁶⁾ Svin. ⁷⁾ Fjäderfä. ⁸⁾ Potatis. ⁹⁾ Rotfrukter. ¹⁰⁾ Övriga växter. ¹¹⁾ Summa växtodlingsinkomster. ¹²⁾ Trädgård. ¹³⁾ Statsbidrag. ¹⁴⁾ Övrigt. ¹⁵⁾ Animal husbandry. ¹⁶⁾ Plant cultivation. ¹⁷⁾ Other cash receipts. ¹⁸⁾ Dairy products. ¹⁹⁾ Cattle. ²⁰⁾ Pigs. ²¹⁾ Poultry. ²²⁾ Other plants. ²³⁾ Total. ²⁴⁾ Horticulture. ²⁵⁾ State premiums. ²⁶⁾ Rest. ²⁷⁾ Other cash receipts total. ²⁸⁾ General cash

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

Ohra ¹²⁾	Kasvinviljely ²⁾						Muut tulot ³⁾					Yhteensä ²²⁾	Yhteensä ²³⁾	
	Kaura ja sekavilja ¹³⁾	Heinä yms. ¹⁴⁾	Peruna ¹⁵⁾	Juuri-kasvit ¹⁶⁾	Muut ¹⁷⁾	Yhteensä ¹⁸⁾		Puu-tarha ¹⁹⁾	Valtion avus-tukset ²⁰⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾			
						mk	%				mk			%
28	29	10	25	144	98	370	16.2	3	64	24	91	4.0	2 279	
56	43	10	27	113	48	418	19.2	1	6	27	34	1.6	2 177	
138	54	12	55	131	12	599	25.3	1	—	33	34	1.4	2 368	
199	123	9	33	91	37	821	48.5	0	0	35	35	2.1	1 693	
276	94	8	8	93	37	1 012	48.6	8	—	34	42	2.0	2 083	
175	81	10	28	107	36	736	35.6	3	4	32	39	1.9	2 067	
105	57	10	30	119	53	553	25.6	2	19	29	50	2.3	2 160	
0	1	4	7	60	36	108	5.2	0	41	14	55	2.7	2 064	
40	17	22	11	18	2	120	6.4	19	9	26	54	2.9	1 893	
84	16	13	45	71	1	266	11.8	2	2	48	52	2.3	2 248	
113	62	21	260	101	2	653	25.7	0	—	48	48	1.9	2 541	
66	27	17	83	58	5	293	13.6	8	8	36	52	2.4	2 162	
25	10	12	23	48	20	149	7.3	7	25	22	54	2.7	2 030	
14	19	1	75	11	—	120	6.2	2	47	7	56	2.9	1 931	
16	10	0	15	47	8	102	5.2	2	8	11	21	1.1	1 948	
91	29	8	41	—	28	225	8.6	0	1	18	19	0.7	2 623	
389	277	1	29	12	24	789	32.5	0	—	21	21	0.8	2 430	
122	74	3	32	19	19	293	12.7	1	6	16	23	1.0	2 306	
50	33	2	39	26	9	170	8.2	1	19	12	32	1.5	2 079	
0	—	9	21	23	4	57	2.7	14	78	19	111	5.4	2 076	
9	2	6	31	30	5	83	4.5	4	24	29	57	3.1	1 831	
24	12	8	24	15	18	102	5.5	1	6	20	27	1.5	1 854	
83	31	9	29	—	8	191	12.1	0	2	43	45	2.9	1 578	
18	6	7	28	23	8	94	5.1	4	27	27	58	3.1	1 849	
10	3	8	25	23	6	77	3.9	8	49	24	81	4.2	1 944	
128	60	10	39	78	25	523	25.1	4	8	31	43	2.1	2 079	
65	35	9	29	74	32	333	16.0	4	25	24	53	2.5	2 085	

Övriga husdjur. ⁹⁾ Summa husdjursinkomster. ¹⁰⁾ Råg. ¹¹⁾ Vete. ¹²⁾ Korn. ¹³⁾ Havre och blandsäd. ¹⁴⁾ Hö o. dyl. ¹⁵⁾ Summa övriga inkomster. ¹⁶⁾ Summa jordbrukets egentliga inkomster.

¹⁷⁾ Other animals. ¹⁸⁾ Total. ¹⁹⁾ Rye. ²⁰⁾ Wheat. ²¹⁾ Barley. ²²⁾ Oats and mixed grain. ²³⁾ Hay. ²⁴⁾ Potato. ²⁵⁾ Root crops. receipts of agriculture total.

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

Alue ja suuruusluokka	Palkat ²⁾	Työkustannus ¹⁾				Kotieläin- kustannus ²⁾	Tarvikkekustannus ³⁾					
		Viljelijä- perheen ²⁾		Yhteensä ¹⁰⁾			Ostorehut ¹¹⁾	Ostose- menet yms. ¹²⁾	Osto- lannoitteet ¹³⁾	Kuvaus-, kasvinsuojelu yms. ¹⁴⁾	Poltto- ja voiteluaineet ¹⁵⁾	
		Juoksevat työt ²⁾	Johto- työt ²⁾	mk	%							
Etelä-Suomi I—II	41	1 422	46	1 509	49.4	65	393	47	185	26	64	
	III	93	762	27	882	37.6	57	372	47	198	30	
	IV	113	504	21	638	29.0	53	453	50	208	26	
	V	152	233	16	401	26.0	26	144	50	211	22	
	VI	267	99	20	386	23.6	27	286	37	239	29	
	Keskimäärin	162	399	22	583	30.4	39	305	46	215	26	
	Painotettu keskiarvo	109	751	29	889	38.3	51	351	47	203	27	
Sisä-Suomi I—II	58	1 428	39	1 525	50.2	61	340	65	209	18	61	
	III	95	867	23	985	41.2	55	305	52	173	19	
	IV	130	514	22	666	29.5	50	472	40	191	24	
	V—VI	279	229	26	534	23.4	43	587	72	198	22	
	Keskimäärin	147	688	25	840	35.1	51	426	55	188	21	
	Painotettu keskiarvo	86	1 113	32	1 231	45.2	57	349	59	195	19	
	Etelä-Pohjanmaa I—II	8	1 175	25	1 208	46.0	47	298	60	181	35	69
III		21	967	22	1 010	41.9	53	407	54	175	28	
IV		26	567	18	611	26.6	50	673	55	173	34	
V		70	290	13	373	21.6	18	420	39	185	34	
Keskimäärin		32	688	19	739	33.0	44	504	52	177	32	
Painotettu keskiarvo		21	929	22	972	40.1	48	415	55	177	32	
Pohjois-Suomi I—II		18	1 359	41	1 418	47.9	56	511	34	192	6	55
	III	34	1 017	25	1 076	43.9	45	418	41	201	10	
	IV	49	648	18	715	34.3	44	412	39	186	11	
	V—VI	69	506	25	600	34.4	38	283	20	206	6	
	Keskimäärin	38	946	27	1 011	42.3	46	418	37	197	9	
	Painotettu keskiarvo	29	1 132	32	1 193	45.2	50	458	36	195	8	
	Koko maa	Keskimäärin	130	551	23	704	33.4	43	362	47	204	24
Painotettu keskiarvo		78	915	29	1 022	41.3	52	378	49	196	23	

¹⁾ Arbetskostnader. ²⁾ Husdjurskostnader. ³⁾ Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾ Kostnader för maskiner och redskap. ⁵⁾ Summa arbetskostnader. ⁶⁾ Köpt foder. ⁷⁾ Köpt utsäde o. dyl. ⁸⁾ Handelsgödsel. ⁹⁾ Torkning, växtskydd o. dyl. skrivning. ¹⁰⁾ Skördetröskavskrivning. ¹¹⁾ Avskrivning på övriga redskap. Övriga kostnader ¹²⁾ för traktorer, ¹³⁾ för byggnadsavskrivning. ¹⁴⁾ Underhåll. ¹⁵⁾ Summa byggnadskostnader. ¹⁶⁾ Övriga driftskostnader. ¹⁷⁾ Summa driftskostnader. ¹⁸⁾ Livestock cost. ¹⁹⁾ Cost of purchased supplies. ²⁰⁾ Cost of buildings. ²¹⁾ Wages. ²²⁾ Commercial fodder. ²³⁾ Commercial seeds etc. ²⁴⁾ Fertilizers. ²⁵⁾ Plant protection, drying of grain etc. ²⁶⁾ Fuels and tractor, ²⁷⁾ of combine and ²⁸⁾ of other implements. Other cost ²⁹⁾ of tractor, ³⁰⁾ of combine. ³¹⁾ Cost of other implements. total. ³²⁾ Other cost. ³³⁾ Production expenses of agriculture total.

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

Sähkö- maksut ¹⁶⁾	Yhteensä ¹⁷⁾	Kone- ja kalustokustannus ⁴⁾							Rakennukset ⁵⁾			Muu kustannus ²⁸⁾	Liikekustannus ³³⁾	
		Traktorin poisto ¹⁸⁾	Ajoneuvurin poisto ¹⁹⁾	Muun kaluston poisto ²⁰⁾	Traktorin muut kustannukset ²¹⁾	Ajoneuvurin muut kust. ²²⁾	Muu kalusto kustannus ²³⁾	Kaluston vuokraus ²⁴⁾	Yhteensä ²⁵⁾	Poisto ²⁶⁾	Korjaus ²⁷⁾			Yhteensä ²⁸⁾
62	777	51	3	71	62	1	47	70	305	169	89	258	138	3 052
49	746	43	12	105	47	4	44	60	315	147	74	221	126	2 347
49	833	52	21	110	51	7	46	48	335	138	81	219	122	2 200
39	512	55	47	117	43	9	37	31	339	104	58	162	100	1 540
32	669	42	50	92	40	7	48	21	300	85	57	142	112	1 636
42	681	48	34	104	45	7	44	39	321	116	67	183	115	1 922
49	729	48	20	97	50	5	45	52	317	139	75	214	124	2 324
55	748	41	4	81	52	0	50	87	315	183	75	258	130	3 037
60	681	56	9	105	49	3	54	59	335	161	71	232	105	2 393
59	858	57	13	126	45	10	50	65	366	136	56	192	125	2 257
53	976	57	27	143	46	5	53	63	394	124	61	185	154	2 286
58	812	55	14	118	48	5	52	64	356	147	65	212	125	2 396
57	744	48	8	95	50	2	52	74	329	169	72	241	122	2 724
39	682	68	0	64	64	1	44	70	311	171	61	232	149	2 629
32	747	40	8	77	49	2	30	59	265	154	51	205	131	2 411
50	1 041	44	12	97	47	4	29	53	286	135	49	184	129	2 301
32	765	45	48	93	47	10	24	36	303	99	40	139	125	1 723
39	859	45	18	86	49	4	30	53	285	137	48	185	130	2 242
37	774	50	9	77	54	2	34	60	286	153	53	206	136	2 422
50	848	47	0	70	55	1	57	47	277	194	66	260	97	2 956
42	756	50	8	69	58	3	50	34	272	156	52	208	96	2 453
41	730	47	4	89	53	5	48	35	281	141	42	183	131	2 084
22	565	29	22	117	44	3	31	29	275	133	34	167	100	1 745
41	746	47	7	78	55	3	49	36	275	157	50	207	104	2 389
45	790	47	4	74	55	2	53	41	276	173	57	230	100	2 639
44	732	49	25	101	47	6	45	45	318	129	63	192	117	2 106
48	749	48	13	90	51	4	46	56	308	153	68	221	121	2 473

skap. ⁶⁾ Byggnadskostnader. ⁷⁾ Löner. ⁸⁾ Brukarfamiljens arbete. ⁹⁾ Jordbrukets löpande arbeten. ¹⁰⁾ Driftsledararbete. ¹¹⁾ Bränsle och smörjemedel (icke för traktor, skördetröska, bil). ¹²⁾ Elavgifter. ¹³⁾ Summa förnödenheter. ¹⁴⁾ Traktoravskördetröskor. ¹⁵⁾ Kostnader för övriga redskap. ¹⁶⁾ Hyra för främmande redskap. ¹⁷⁾ Summa maskiner och redskap. ¹⁸⁾ kostnader.

¹⁹⁾ Imputed wage of farmer and his family. ²⁰⁾ Agricultural work. ²¹⁾ Management work. ²²⁾ Labour cost total. ²³⁾ Lubricants (excl. that for tractor, combine, car). ²⁴⁾ Electricity. ²⁵⁾ Cost of purchased supplies total. ²⁶⁾ Depreciation ²⁷⁾ of lubricants. ²⁸⁾ Rents of implements. ²⁹⁾ Cost of implements total. ³⁰⁾ Depreciation of buildings. ³¹⁾ Maintenance. ³²⁾ Cost of buildings.

Taul. 14. Maatalouden
Jordbrukets egentliga
General cash expenses

Alue ja suuruusluokka	Palkat ¹⁾	Kotieläin- talouden (sekalais-) menot ²⁾	Ostorehät ³⁾	Osto- siemenet yms. ⁴⁾	Osto- lannoitteet ⁵⁾	Kuivaus, kasvinsuojelu yms. ⁶⁾	Poltto- ja voiteluaineet ⁷⁾	Sähkömaksut ⁸⁾
Etelä-Suomi I—II	39	64	407	49	192	26	41	62
III	76	56	378	49	212	30	37	49
IV	109	52	450	50	216	26	40	49
V	142	26	145	47	228	22	41	39
VI	289	27	289	39	255	29	43	32
Keskimäärin	162	39	307	46	229	26	41	42
Painotettu keskiarvo	103	50	357	48	214	27	40	49
Sisä-Suomi I—II	49	61	346	64	195	18	24	55
III	93	54	305	52	165	19	51	60
IV	140	49	464	36	195	24	61	59
V—VI	275	43	580	73	195	22	37	53
Keskimäärin	147	50	423	54	184	21	47	58
Painotettu keskiarvo	81	57	351	58	185	19	37	57
Etelä-Pohjanmaa I—II	8	47	285	57	172	35	43	39
III	22	53	404	57	190	28	34	32
IV	26	50	677	54	171	34	48	50
V	61	17	420	41	197	34	49	32
Keskimäärin	31	44	503	53	183	32	43	39
Painotettu keskiarvo	20	48	409	55	182	32	40	37
Pohjois-Suomi I—II	20	53	518	33	196	6	28	50
III	25	45	420	40	197	10	28	42
IV	37	43	407	39	196	11	30	41
V—VI	59	38	276	21	172	6	21	22
Keskimäärin	30	45	419	37	194	9	28	41
Painotettu keskiarvo	25	48	461	35	195	8	28	45
Koko maa								
Keskimäärin	129	43	363	47	211	24	41	44
Painotettu keskiarvo	73	51	381	49	200	23	37	48

¹⁾ Löner. ²⁾ Husdjursskötselns utgifter. ³⁾ Köpt foder. ⁴⁾ Köpt utsäde o. dyl. ⁵⁾ Handelsgödsel. ⁶⁾ Torkning, växt-
tröskbränsle, -underhåll och -försäkring. ⁷⁾ Rep. och underhåll av övriga redskap. ⁸⁾ Inköp av småredskap. ⁹⁾ Hyra
Övriga utgifter. ¹⁰⁾ Summa.

¹⁾ Wages paid. ²⁾ Cash expenses of animal husbandry. ³⁾ Commercial fodder. ⁴⁾ Commercial seeds etc. ⁵⁾ Fertilizers.
Maintenance, fuel and insurance ⁶⁾ of tractor. ⁷⁾ of combine. ⁸⁾ Maintenance of other implements. ⁹⁾ Purchase of tools.
¹⁰⁾ Other cash expenses of agriculture. ¹¹⁾ Total.

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

Traktorin kori, p. aine ja vak. ¹⁾	Ajopumarin kori, p. aine ja vak. ²⁾	Muun kaluston korjaus ³⁾	Pienkaluston osto ⁴⁾	Kaluston vuokraus ⁵⁾	Rakennusten korjaus ⁶⁾	Ojien, altojen yms. korjaus ⁷⁾	Vakutus- maksut ⁸⁾	Muut menot ⁹⁾	Yhteensä ¹⁰⁾
78	1	28	18	48	77	17	18	51	1 216
57	8	26	18	36	65	17	17	36	1 167
60	8	34	12	25	74	17	23	42	1 287
47	10	29	9	15	53	10	20	31	914
44	7	37	11	10	53	10	29	33	1 237
52	8	32	12	21	60	13	23	36	1 143
60	6	30	15	32	67	15	20	40	1 173
61	0	32	16	56	70	21	19	37	1 124
65	5	34	19	28	66	16	18	31	1 081
52	15	33	16	32	51	13	24	34	1 298
54	8	43	10	37	52	5	34	94	1 615
58	8	36	16	34	59	13	24	48	1 280
61	3	33	17	44	67	18	20	37	1 145
71	1	32	12	52	50	12	23	33	972
57	4	22	8	48	43	16	12	33	1 063
53	5	22	7	37	42	13	14	30	1 333
54	15	21	3	19	36	8	13	18	1 038
56	6	22	7	38	42	13	14	28	1 154
61	4	25	9	46	45	14	16	32	1 075
77	1	29	27	29	54	10	18	27	1 176
74	4	28	21	16	44	10	14	32	1 050
71	8	34	14	17	38	17	8	24	1 035
50	3	21	10	15	30	6	17	33	800
71	4	29	20	18	43	11	13	30	1 042
74	3	28	23	23	48	10	16	29	1 099
56	8	31	13	25	56	12	21	37	1 161
63	5	29	16	35	60	15	19	36	1 140

skydd o. dyl. ⁷⁾ Bränsle och smörmedel (icke för traktor, skördetröska, bil). ⁸⁾ Elavgifter. ⁹⁾ Traktor- och ¹⁰⁾ skörde-
för främmande redskap. ¹¹⁾ Underhåll av byggnader. ¹²⁾ Underhåll av diken, stängsel o. dyl. ¹³⁾ Försäkringar. ¹⁴⁾

¹⁾ Plant protection, drying of grain etc. ²⁾ Fuels and lubricants (excl. that for tractor, combine, car). ³⁾ Electricity.
⁴⁾ Rents of implements. ⁵⁾ Maintenance of buildings. ⁶⁾ Maintenance of drainage, fences etc. ⁷⁾ 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	Työntunteja yhteensä t/tila ¹⁾							Niistä metsätöitä ²⁾						
	Viljelijäperhe ³⁾				Palkkaväki ⁴⁾			Viljelijäperhe ³⁾			Palkkaväki ⁴⁾			
	Johto- työ ⁵⁾	Mie- het ⁶⁾	Nai- set ⁷⁾	Lap- set ⁸⁾	Mie- het ⁶⁾	Nai- set ⁷⁾	Lap- set ⁸⁾	Mie- het ⁶⁾	Nai- set ⁷⁾	Lap- set ⁸⁾	Mie- het ⁶⁾	Nai- set ⁷⁾	Lap- set ⁸⁾	
Etelä-Suomi	I—II	95	2 263	2 706	34	26	82	6	91	1	5	—	—	—
	III	112	2 493	2 965	44	325	218	—	148	1	1	16	—	—
	IV	145	2 798	3 073	84	641	419	1	149	5	1	50	0	—
	V	169	2 414	2 397	59	1 098	712	17	146	2	0	66	0	—
	VI	424	1 936	2 345	31	3 950	1 971	6	60	1	0	342	1	—
	Keskimäärin	160	2 453	2 784	53	875	519	4	130	2	1	65	0	—
Sisä-Suomi	I—II	90	2 641	2 728	271	164	58	—	176	1	0	25	1	—
	III	94	2 924	3 003	114	430	149	7	157	0	0	31	1	1
	IV	148	2 752	2 893	58	905	295	23	118	1	1	48	0	—
	V—VI	353	2 626	2 949	124	2 700	1 961	130	118	—	—	75	0	—
	Keskimäärin	129	2 793	2 910	140	684	330	20	149	1	1	38	0	0
	Etelä-Pohjanmaa	I—II	55	1 875	2 733	157	13	7	—	96	—	0	3	—
III		86	2 954	3 356	141	72	15	9	116	0	4	2	—	—
IV		117	3 200	2 934	90	176	14	15	153	1	4	12	—	—
V		144	3 124	2 841	73	540	245	—	104	—	—	4	—	—
Keskimäärin		96	2 861	3 072	121	140	36	9	123	1	3	5	—	—
Pohjois-Suomi		I—II	92	2 576	3 085	180	31	39	—	183	1	7	—	—
	III	101	3 449	3 536	209	111	49	—	252	1	4	4	—	—
	IV	116	3 247	3 318	85	500	279	12	211	—	0	21	—	—
	V—VI	294	4 094	5 385	579	337	492	—	64	—	—	1	—	—
	Keskimäärin	107	3 192	3 440	197	144	91	2	220	1	4	5	—	—
	Koko maa	Keskimäärin	136	2 721	2 974	108	605	337	8	151	2	2	40	0	0

¹⁾ Alla arbeten, t/gård. ²⁾ Därav skogsarbeten, t/gård. ³⁾ Brukarfamiljen. ⁴⁾ Löntagarna. ⁵⁾ Driftsledararbete. ⁶⁾ Män. ⁷⁾ Kvinnor. ⁸⁾ Barn.

¹⁾ Working hours total per farm. ²⁾ Of which forest work, hours per farm. ³⁾ Farm family. ⁴⁾ Hired labour. ⁵⁾ Management work. ⁶⁾ Men. ⁷⁾ Women. ⁸⁾ 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 ¹⁾			Palkkaväen työ t/ha ²⁾			Yhteensä ihmis-työtä t/ha ³⁾	Urakka-palkat mk/ha ⁴⁾
	Miehet	Naiset	Lapset	Miehet	Naiset	Lapset		
Etelä-Suomi I—II	240	183	4	4	7	1	436	10
III	136	90	2	18	10	—	255	13
IV	94	54	2	21	12	0	182	8
V	49	18	1	24	15	1	107	12
VI	22	6	0	44	20	0	92	19
Keskimäärin	75	42	1	27	15	0	160	13
Painotettu keskiarvo	132	90	2	19	11	0	253	12
Sisä-Suomi I—II	259	153	20	16	4	—	442	11
III	164	89	5	22	6	0	284	8
IV	96	55	2	30	9	1	191	5
V—VI	43	23	2	50	31	2	149	6
Keskimäärin	125	70	5	30	13	1	241	7
Painotettu keskiarvo	204	118	13	21	6	0	356	9
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	173	177	12	1	1	—	358	2
III	171	112	8	4	1	0	292	2
IV	111	54	3	6	0	1	173	4
V	61	22	2	11	6	—	101	3
Keskimäärin	126	75	5	6	2	0	212	3
Painotettu keskiarvo	155	119	8	4	1	0	283	3
Pohjois-Suomi I—II	229	171	12	3	2	—	411	3
III	182	116	9	7	3	—	312	5
IV	117	74	3	19	6	1	218	0
V—VI	87	61	7	6	11	—	168	2
Keskimäärin	166	111	8	9	4	0	294	3
Painotettu keskiarvo	195	138	10	6	3	0	347	3
Koko maa								
Keskimäärin	101	60	3	24	11	0	198	10
Painotettu keskiarvo	161	108	7	15	7	0	294	9

¹⁾ Brukarfamiljens arbeten. ²⁾ Löntagarnas arbeten. ³⁾ Summa manuellt arbete. ⁴⁾ Ackordlöner mk/ha.

¹⁾ Works of farm family. ²⁾ Hired labour. ³⁾ Human works total. ⁴⁾ Payments by piece rates, marks per hectare.

Taul. 17. Maatalouden juoksevan ihmistyön jakautuminen sekä talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt

Fördelning av jordbrukets löpande arbeten samt investeringsarbeten för ekonomibygnader och täckdikning o. dyl.

The share of agricultural work and the investment works in farm buildings and drainage etc.

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt it/tila ¹⁾				Talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt t/tila ²⁾					
	Kasvinviljely-työt ³⁾	Kotieläintalouden työt ⁴⁾	Muut maatal. juoka, työt ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Viilijäperhe ⁷⁾			Palkkaväki ⁸⁾		
					Miehet ⁹⁾	Naiset ¹⁰⁾	Lapset ¹¹⁾	Miehet ⁹⁾	Naiset ¹⁰⁾	Lapset ¹¹⁾
Etelä-Suomi I—II	971	1 859	370	3 200	29	0	—	—	—	—
III	1 186	2 300	351	3 837	73	1	—	13	0	—
IV	1 518	2 653	383	4 554	92	4	7	14	—	—
V	1 686	1 986	480	4 152	114	0	0	52	—	1
VI	3 052	3 127	822	7 001	52	0	—	134	—	—
Keskimäärin	1 516	2 345	434	4 295	76	1	2	31	0	0
Sisä-Suomi I—II	1 189	2 109	355	3 653	37	1	2	3	—	—
III	1 212	2 469	465	4 146	73	0	1	44	0	—
IV	1 546	2 575	431	4 552	151	—	—	117	—	2
V—VI	3 196	3 370	691	7 257	112	—	—	87	—	0
Keskimäärin	1 466	2 493	453	4 412	85	1	1	54	0	0
Etelä-Pohjanmaa I—II	797	1 747	305	2 849	41	—	—	—	—	—
III	1 277	2 592	345	4 214	69	2	—	7	—	—
IV	1 323	2 444	312	4 079	67	1	0	9	—	—
V	1 721	1 717	464	3 902	63	—	11	39	—	—
Keskimäärin	1 254	2 316	340	3 910	63	1	1	9	—	—
Pohjois-Suomi . . . I—II	925	2 052	311	3 288	25	1	1	6	0	—
III	1 279	2 753	412	4 444	95	3	1	6	—	—
IV	1 488	3 140	433	5 061	81	—	—	21	—	—
V—VI	1 788	4 756	624	7 168	168	5	—	72	—	—
Keskimäärin	1 220	2 666	392	4 278	76	2	1	10	0	—
Koko maa										
Keskimäärin	1 417	2 438	420	4 275	76	1	1	30	0	0

¹⁾ Jordbrukets löpande arbeten, manuell arbetstimmargård. ²⁾ Investeringsarbeten för ekonomibygnader och täckdikning o. dyl., timmar/gård. ³⁾ Växtodlingsarbeten. ⁴⁾ Arbeten för husdjurskötsel. ⁵⁾ Jordbrukets övriga löpande arbeten. ⁶⁾ Summa. ⁷⁾ Brukarfamiljen. ⁸⁾ Löntagarna. ⁹⁾ Män. ¹⁰⁾ Kvinnor. ¹¹⁾ Barn.

¹⁾ Agricultural works, human hours per farm. ²⁾ Investment works in farm buildings and drainage etc., hours per farm. ³⁾ Works in plant cultivation. ⁴⁾ Works in animal husbandry. ⁵⁾ Other agricultural works. ⁶⁾ Total. ⁷⁾ Farm family. ⁸⁾ Hired labour. ⁹⁾ Men. ¹⁰⁾ Women. ¹¹⁾ 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 ¹⁾						Kotitaloustyöt ²⁾					
	Viljelijäperhe ³⁾			Palkkaväki ⁴⁾			Viljelijäperhe ³⁾			Palkkaväki ⁴⁾		
	Mie- het ⁵⁾	Nai- set ⁶⁾	Lap- set ⁷⁾	Mie- het ⁵⁾	Nai- set ⁶⁾	Lap- set ⁷⁾	Mie- het ⁵⁾	Nai- set ⁶⁾	Lap- set ⁷⁾	Mie- het ⁵⁾	Nai- set ⁶⁾	Lap- set ⁷⁾
Etelä-Suomi I—II	283	34	2	0	—	—	80	1 327	—	—	32	—
III	152	10	—	9	—	—	33	1 598	10	2	66	—
IV	133	12	—	12	—	—	60	1 691	25	4	126	—
V	183	0	0	12	—	—	19	1 695	14	3	153	1
VI	112	56	—	28	—	—	15	1 845	—	6	428	—
Keskimäärin	169	17	0	11	—	—	41	1 623	11	3	128	0
Sisä-Suomi I—II	217	60	5	6	—	—	41	1 401	103	1	24	—
III	226	67	—	14	—	—	49	1 637	41	3	62	0
IV	138	34	—	23	0	—	34	1 555	16	7	76	1
V—VI	173	115	3	84	2	1	24	1 680	51	4	450	—
Keskimäärin	200	62	1	21	0	0	42	1 568	51	3	93	1
Etelä-Pohjanmaa I—II	296	45	25	—	—	—	66	1 277	38	—	2	—
III	174	37	1	—	—	0	49	1 699	24	—	0	0
IV	289	1	—	2	—	—	42	1 663	20	12	3	—
V	557	204	—	46	—	—	1	1 807	1	—	1	—
Keskimäärin	267	44	4	6	—	0	45	1 627	23	4	1	0
Pohjois-Suomi I—II	370	5	—	1	—	—	89	1 707	75	0	23	—
III	387	15	7	0	—	—	69	1 866	67	0	11	—
IV	228	27	—	14	7	—	10	1 568	18	—	126	—
V—VI	165	8	—	—	—	—	2	2 778	297	—	18	—
Keskimäärin	355	13	3	2	1	—	65	1 813	71	0	30	—
Koko maa												
Keskimäärin	223	30	2	11	0	0	47	1 648	33	2	87	0

¹⁾ Biförtjänstarbeten. ²⁾ Hushållsarbeten. ³⁾ Brukarfamiljen. ⁴⁾ Löntagarna. ⁵⁾ Män. ⁶⁾ Kvinnor. ⁷⁾ Barn.

¹⁾ By-enterprice works. ²⁾ Private household works. ³⁾ Farm family. ⁴⁾ Hired labour. ⁵⁾ Men. ⁶⁾ Women. ⁷⁾ Children

Taul. 19. Hevostyö
Hästarbete
Working hours of horses

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Tal.rak. ja salaajil. uudist. työt t/tila ³⁾	Metsätvöt t/tila ⁴⁾	Muut työt t/tila ⁵⁾	Yhteensä t/tila ⁶⁾	Tunteja työhevosta kohden vuodessa ⁷⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila		
	t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾						Kasvinviljely työt ⁸⁾	Kotieläintalous työt ⁹⁾	Muut. maatal. juoks. työt ¹⁰⁾
Etelä-Suomi I—II	13	96	1	7	6	110	334	66	16	14
III	5	73	0	14	6	93	405	50	11	12
IV	2	39	1	12	2	54	268	22	11	6
V	0	19	—	8	10	37	198	13	4	2
VI	1	103	1	30	17	151	443	30	59	14
Keskimäärin	2	62	1	13	7	83	343	38	15	9
Painotettu keskiarvo	6									
Sisä-Suomi I—II	18	149	0	24	38	211	514	117	17	15
III	7	97	0	16	15	128	396	63	18	16
IV	3	75	2	15	16	108	483	42	11	22
V—VI	0	20	6	—	—	26	93	14	3	3
Keskimäärin	5	97	1	16	19	133	420	66	15	16
Painotettu keskiarvo	12									
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	3	22	—	8	—	30	206	14	2	6
III	3	48	—	5	3	56	301	36	0	12
IV	0	6	—	6	—	12	123	4	—	2
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Keskimäärin	1	26	—	5	2	33	244	19	0	7
Painotettu keskiarvo	2									
Pohjois-Suomi I—II	10	84	—	13	12	109	369	54	23	7
III	4	52	1	11	19	83	344	33	11	8
IV	2	49	1	30	—	80	295	28	14	7
V—VI	1	29	—	—	—	29	174	13	—	16
Keskimäärin	4	60	1	14	14	89	342	38	14	8
Painotettu keskiarvo	7									
Koko maa										
Keskimäärin	3	66	0	13	11	90	359	42	14	10
Painotettu keskiarvo	7									

Jordbrukets löpande arbeten¹⁾ t/ha, ²⁾ t/gård. ³⁾ Investeringsarbeten för ekonomibyggnader och täckdikning o. dyl. ⁴⁾ Skogsarbeten. ⁵⁾ Övriga arbeten. ⁶⁾ Summa. ⁷⁾ Arbetstimmar per arbetshäst och år. ⁸⁾ Växtodlingsarbeten. ⁹⁾ Arbeten för husdjurskötsel. ¹⁰⁾ Jordbrukets övriga löpande arbeten.

Agricultural works ¹⁾ hours per hectare, ²⁾ hours per farm. ³⁾ Investment works in farm buildings and drainage etc. ⁴⁾ Forest works. ⁵⁾ Other works. ⁶⁾ Total. ⁷⁾ Working hours per horse and year. ⁸⁾ Works in plant cultivation. ⁹⁾ Works in animal husbandry. ¹⁰⁾ Other agricultural works.

Taul. 20. Traktorityö
Traktorarbete
Working hours of tractors

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Tal.rak. ja sahajit. uudist. työt t/tila ⁵⁾	Metsätyöt t/tila ⁴⁾	Sivunäio- ja muut työt t/tila ⁶⁾	Traktorityötä t/tila		Tunteja traktorin kohden vuodessa ⁸⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila			
	t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾				Yhteensä ⁷⁾	Siiitä vuokrattua ⁷⁾		Kaasvinjelytyöt ⁹⁾	Kotieläintaloustyöt ¹⁰⁾	Muut maatalouden juoksevat työt ¹¹⁾	
Etelä-Suomi I—II	34	249	1	13	44	307	13	356	192	26	31	
	25	377	7	25	57	466	18	472	318	29	30	
	24	596	18	40	53	707	9	496	516	39	41	
	21	834	24	44	46	948	12	466	720	42	72	
	17	1 258	23	77	56	1 414	8	561	1 055	111	92	
	Keskimäärin	22	582	14	35	52	683	13	483	494	42	46
Painotettu keskiarvo	26											
Sisä-Suomi I—II	29	242	4	15	24	285	29	446	206	20	16	
	26	384	10	29	65	488	9	522	310	36	38	
	23	543	21	25	35	624	17	532	477	23	43	
	22	1 058	11	55	88	1 212	56	736	906	64	88	
	Keskimäärin	24	448	12	27	51	538	20	547	378	32	38
	Painotettu keskiarvo	27										
Etelä-Pohjanmaa I—II	30	240	4	13	11	268	8	313	197	7	36	
	28	399	5	15	45	464	16	507	342	20	37	
	25	579	12	47	38	676	4	661	508	29	42	
	20	781	24	32	65	902	—	645	706	28	47	
	Keskimäärin	25	464	9	26	39	538	9	547	404	21	39
	Painotettu keskiarvo	28										
Pohjois-Suomi . . . I—II	33	265	2	32	63	362	16	504	211	22	32	
	33	467	16	47	77	607	5	604	381	35	51	
	26	604	6	34	114	758	2	679	497	59	48	
	23	970	14	14	89	1 087	—	725	784	69	117	
	Keskimäärin	30	443	10	40	78	571	8	601	360	35	48
	Painotettu keskiarvo	32										
Koko maa												
Keskimäärin	24	511	12	33	56	612	13	520	431	36	44	
Painotettu keskiarvo	28											

Jordbrukets löpande arbeten¹⁾ t/ha, ²⁾ t/gård, ³⁾ Investeringsarbeten för ekonomibyggnader och täckdikning o. dyl.
⁴⁾ Skogsarbeten. ⁵⁾ Biförtjänst- och övriga arbeten. ⁶⁾ Summa traktorarbeten. ⁷⁾ Därav hyrt. ⁸⁾ Arbetstimmar per traktor och år. ⁹⁾ Växtodlingsarbeten. ¹⁰⁾ Arbeten för husdjurskötsel. ¹¹⁾ Jordbrukets övriga löpande arbeten.

Agricultural works¹⁾ hours per hectare, ²⁾ hours per farm, ³⁾ Investment works in farm buildings and drainage etc. ⁴⁾ Forest works. ⁵⁾ Other works. ⁶⁾ Tractor works total. ⁷⁾ Of which hired. ⁸⁾ Working hours per tractor and year. ⁹⁾ Works in plant cultivation. ¹⁰⁾ Works in animal husbandry. ¹¹⁾ 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 ⁷⁾	
	Koneet ja kalusto ¹⁾	Rakennukset ²⁾	Salaojitus yms. ³⁾	Undisviljely ⁴⁾	Maan osto ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾		
Etelä-Suomi I—II	I—II	1 226	301	86	—	310	1 923	248
	III	4 018	1 295	358	53	330	6 054	1 481
	IV	7 364	2 290	742	95	185	10 676	3 084
	V	13 608	2 977	1 278	10	918	18 791	3 381
	VI	28 059	5 124	1 649	—	2 187	37 019	6 154
	Keskimäärin	8 619	2 077	705	42	597	12 040	2 492
Sisä-Suomi I—II	I—II	2 000	209	368	23	—	2 600	1 626
	III	6 039	2 824	291	82	—	9 236	1 833
	IV	10 373	8 101	611	10	—	19 095	1 888
	V—VI	22 171	4 238	647	777	52	27 885	13 886
	Keskimäärin	7 546	3 475	411	119	5	11 556	2 829
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	I—II	2 562	192	34	—	—	2 788	190
III		2 472	1 429	535	—	—	4 436	935
IV		5 768	1 200	723	—	—	7 691	983
V		22 837	2 086	502	—	3 100	28 525	451
Keskimäärin		5 513	1 216	502	—	310	7 541	774
Pohjois-Suomi I—II		I—II	2 141	437	13	36	—	2 627	1 412
	III	4 158	2 138	162	82	104	6 644	1 292
	IV	4 292	2 498	7	—	—	6 797	927
	V—VI	13 998	2 357	—	—	—	16 355	—
	Keskimäärin	3 924	1 696	93	56	57	5 826	1 237
	Koko maa							
Keskimäärin		7 105	2 221	496	57	325	10 204	2 128

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

¹⁾ Implements. ²⁾ Buildings. ³⁾ Drainage. ⁴⁾ Clearings. ⁵⁾ Purchase of arable land. ⁶⁾ Total. ⁷⁾ 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 *)
	Koneet ja kalusto 1)	Rakennukset 2)	Salaojitukset yms. 3)	Uudisviljely 4)	Maan ostot 5)	Yhteensä 6)	
Etelä-Suomi I—II	1 226	266	83	—	310	1 885	223
	4 018	1 106	356	27	330	5 837	1 396
	7 356	1 996	728	43	185	10 308	2 904
	13 608	2 648	1 263	10	918	18 447	3 164
	28 059	4 179	1 557	—	2 187	35 982	5 409
	Keskimäärin	8 618	1 782	688	21	597	11 706	2 301
Sisä-Suomi I—II	1 998	130	332	15	—	2 475	1 485
	6 039	2 534	273	61	—	8 907	1 722
	10 373	7 047	571	—	—	17 991	1 319
	22 171	3 341	623	532	52	26 719	13 466
	7 546	3 014	383	82	5	11 030	2 690
	Keskimäärin	7 546	3 014	383	82	5	11 030	2 690
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	2 557	144	34	—	—	2 735	190
	2 467	1 177	525	—	—	4 169	859
	5 768	1 030	723	—	—	7 521	787
	22 837	1 954	499	—	3 100	28 390	325
	5 510	1 035	498	—	310	7 353	670
	Keskimäärin	5 510	1 035	498	—	310	7 353	670
Pohjois-Suomi I—II	2 141	294	13	1	—	2 449	1 344
	4 158	1 823	148	21	104	6 254	1 210
	4 292	2 296	2	—	—	6 590	927
	13 998	1 941	—	—	—	15 939	—
	3 924	1 441	85	12	57	5 519	1 172
	Keskimäärin	3 924	1 441	85	12	57	5 519	1 172
Koko maa							
Keskimäärin	7 104	1 909	480	30	325	9 848	1 984

1) Maskiner och redskap. 2) Byggnader. 3) Täckdikning o. dyl. 4) Nyodlingar. 5) Inköp av jordbruksjord. 6) Summa.
 *) Bostadsbyggnader.
 1) Implements. 2) Buildings. 3) Drainage. 4) Land clearing. 5) Purchase of arable land. 6) Total. *) Dwellings.

Taul. 23. Maatalouden liiketulokset
Jordbrukets driftsresultat
Economic results of agriculture

Alue ja suuruusluokka	Tilaluku ¹⁾	Kokonais- tuotto mk/ha ²⁾	Liike- kustannus mk/ha ³⁾	Verotettava puhdas tuotto mk/ha ⁴⁾	Maatalous- yli jäämä ⁵⁾ mk/ha ⁶⁾	Kannattavuus- kerroin ⁷⁾ ⁸⁾
Etelä-Suomi I—II	61	2 529	3 052	—523	945	0.55
III	143	2 340	2 347	—7	782	0.76
IV	92	2 397	2 200	197	722	0.93
V	74	1 813	1 540	273	522	1.12
VI	44	2 074	1 636	438	557	1.69
Keskimäärin	414	2 142	1 922	220	641	0.99
Painotettu keskiarvo		2 300	2 324	—24	756	0.74
Sisä-Suomi I—II	47	2 254	3 037	—783	684	0.40
III	92	2 083	2 393	—310	580	0.52
IV	43	2 371	2 257	114	650	0.86
V—VI	19	2 601	2 286	315	570	1.16
Keskimäärin	201	2 311	2 396	—85	608	0.66
Painotettu keskiarvo		2 219	2 724	—505	640	0.47
Etelä-Pohjanmaa I—II	17	2 244	2 629	—385	815	0.56
III	43	2 198	2 411	—213	776	0.63
IV	30	2 531	2 301	230	815	0.99
V	10	2 129	1 723	406	709	1.34
Keskimäärin	100	2 315	2 242	73	780	0.83
Painotettu keskiarvo		2 262	2 422	—160	791	0.66
Pohjois-Suomi I—II	51	2 236	2 956	—720	680	0.42
III	96	2 024	2 453	—429	613	0.49
IV	22	2 021	2 084	—63	603	0.69
V—VI	6	1 798	1 745	53	584	0.79
Keskimäärin	175	2 035	2 389	—354	619	0.52
Painotettu keskiarvo		2 120	2 639	—519	645	0.47
Koko maa						
Keskimäärin	890	2 177	2 106	71	645	0.81
Painotettu keskiarvo		2 248	2 473	—225	719	0.61

¹⁾ Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

²⁾ Skatterna ingår inte i kostnaderna.

³⁾ Gårdsantal. ⁴⁾ Bruttointäkt. ⁵⁾ Driftskostnader. ⁶⁾ Beskattningsbar förräntning. ⁷⁾ Skuldfri inkomst. ⁸⁾ Lönsamhetskvot.

¹⁾ Number of farms. ²⁾ Total return. ³⁾ Production cost except interest claim for total capital. ⁴⁾ Taxable net return.

⁵⁾ Net return to total capital plus imputed wage of operator and family. ⁶⁾ Coefficient of profitability.

Taul. 24. Puutavaran käyttö k-m³/tila
Virkesanvändningen i fm³/gård
Use of wood, m³ per farm

Alue ja suuruusluokka	Polttopuuta ¹⁾			Muuta puutavaraa maatalou-teen ²⁾	Asuin-rakennusten uudistuk-seen ³⁾	Eläk-keisiin ⁴⁾	Yh-teensä ⁵⁾	
	asuin-raken-nuksiin ⁶⁾	muu käyttö ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾					
Etelä-Suomi	I—II	8.5	5.3	13.8	4.0	0.5	18.5	
	III	9.4	7.6	17.0	8.1	1.2	26.6	
	IV	9.7	8.6	18.3	13.0	1.6	33.2	
	V	10.5	6.2	16.7	10.2	2.2	29.4	
	VI	13.8	14.6	28.4	22.9	2.4	54.0	
	Keskimäärin	10.0	8.0	18.0	10.5	1.5	0.3	30.3
Sisä-Suomi	I—II	13.2	7.2	20.4	5.7	3.3	29.4	
	III	14.0	9.8	23.8	9.2	1.5	34.5	
	IV	11.4	12.1	23.5	17.1	1.6	42.2	
	V—VI	13.6	11.6	25.2	23.7	4.4	53.3	
	Keskimäärin	13.2	9.9	23.1	11.5	2.2	0.0	36.8
	Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	10.3	7.5	17.8	4.2	—	22.0
III		10.1	8.7	18.8	10.7	0.2	29.7	
IV		10.0	7.2	17.2	8.6	4.0	30.0	
V		8.2	8.9	17.1	7.6	—	25.1	
Keskimäärin		10.0	8.0	18.0	8.6	1.8	0.1	28.0
Pohjois-Suomi		I—II	12.8	8.9	21.7	9.0	1.8	32.5
	III	14.5	10.6	25.1	13.2	2.4	40.7	
	IV	15.2	16.5	31.7	10.0	—	42.3	
	V—VI	23.0	9.6	32.6	13.3	—	45.9	
	Keskimäärin	14.4	10.8	25.2	11.6	1.8	0.1	38.7
	Koko maa	Keskimäärin	11.6	9.0	20.6	10.7	1.7	0.1

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

¹⁾ Fuel wood. ²⁾ For dwellings. ³⁾ Other use. ⁴⁾ Total. ⁵⁾ Other wood for agricultural use. ⁶⁾ For investment in dwellings. ⁷⁾ For pensioners. ⁸⁾ 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 ¹⁾	Sianliha ²⁾	Muu liha ³⁾	Kananmunat ⁴⁾	Ruis ⁵⁾	Vehnä ⁶⁾	Ohra ⁷⁾	Peruna ⁸⁾
Etelä-Suomi I—II	732.2	13.0	11.3	22.2	23.3	107.1	35.9	404.7
III	972.0	13.7	14.4	22.1	54.0	153.1	36.8	438.4
IV	1 095.3	22.0	28.5	29.4	65.2	181.3	32.4	530.7
V	743.2	8.6	21.4	27.0	41.2	160.5	32.8	468.4
VI	853.8	27.7	26.6	35.4	23.2	172.3	11.4	450.9
Keskimäärin	910.6	16.0	19.6	26.1	46.4	156.0	32.2	460.6
Sisä-Suomi I—II	952.2	15.8	20.5	26.3	30.6	14.5	31.8	420.5
III	1 150.5	18.1	20.4	19.5	97.0	96.8	35.4	457.2
IV	918.0	18.0	21.0	28.8	146.8	115.2	40.6	464.7
V—VI	1 235.1	20.8	36.9	13.1	74.0	14.7	27.4	682.2
Keskimäärin	1 062.4	17.8	22.1	22.5	90.0	73.7	34.9	471.5
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 107.9	23.3	8.1	16.3	45.3	11.8	39.4	412.9
III	1 432.5	14.9	2.9	18.6	77.6	59.1	45.8	571.7
IV	1 036.0	25.7	7.1	7.1	72.5	92.6	44.6	543.3
V	696.0	7.0	4.0	13.3	113.0	135.0	28.0	509.5
Keskimäärin	1 184.7	18.8	5.2	14.2	74.1	68.7	42.6	530.0
Pohjois-Suomi I—II	1 364.8	8.1	26.0	1.4	4.9	1.0	31.0	480.0
III	1 668.0	17.2	36.1	5.9	31.3	6.8	44.6	570.2
IV	1 428.8	21.6	34.2	10.2	53.9	—	106.1	613.0
V—VI	1 747.8	21.7	27.2	13.0	111.7	—	55.0	645.3
Keskimäärin	1 552.3	15.3	32.6	5.4	29.2	4.0	48.7	551.9
Koko maa								
Keskimäärin	1 101.9	16.6	21.1	19.9	56.0	97.7	37.2	488.8

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

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

STUDIES OF THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND

Summary

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

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

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

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

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

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

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

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

The first chapter is devoted to a consideration of the general agricultural conditions prevailing in 1971. Weather conditions were examined in terms of temperature and rainfall. The 1971 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 reported by 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.



