

TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1978

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEAR 1978*

HELSINKI 1981

TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1978

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEAR 1978*

HELSINKI 1981

ISBN 951-9199-80-2

Helsinki 1982. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Täten julkaistaan maatalouden kannattavuustutkimuksessa mukana olevien kirjanpitolilojen tulokset tilivuodelta 1978, mikä on tämän tutkimustoiminnan 67. tilivuosi.

Tulokset on laskettu samojen perusteiden mukaan kuin edellisenä tilikautena. Aikaisempina tilivuosina laskentaperusteisiin tehtyjä muutoksia on selostettu ko. vuosien vastaavissa julkaisuissa.

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

Aineiston käsittelyä varten tilat on ryhmitelty lisäksi kuuteen tilasuuruusluokkaan käytössä olleen peltoalan perusteella. Kun ensimmäisessä suuruusluokassa on tilamäärä varsin pieni, on se yhdistetty toiseen luokkaan. Samoin on menetelty eräillä tutkimusalueilla suurimpien suuruusluokkien kohdalla. Tutkimustuloksia esitettäessä on rajoituttu käsittelemään pääasiassa vain laskentaperusteita.

Kirjanpitolilojen tuloksia tuotantosunnittain tilivuonna 1978 on esitetty tutkimuslaitoksen tiedonannossa n:o 63.

Helsingissä, syyskuussa 1981

Matias Torvela

Heikki Järvelä

SISÄLTÖ

	Sivu
I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1978	7
1. Sääsuhteet ja vuodentulo 1978	7
2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat	9
3. Työpalkat	10
II. Tutkimusaineisto	11
1. Aineiston hankinta, suuruus ja käsittely	11
2. Maankäyttölajit	13
3. Peltoalan käyttö ja sadot	14
4. Maitotuotos	15
III. Omaisuussuhteet	16
A. Koko liike	16
1. Varat	16
2. Velat	16
B. Varsinainen maatalous	17
1. Omaisuusryhmät	17
2. Kotieläimet	17
3. Kalusto	18
4. Rakennukset	19
IV. Rahaliike	20
V. Maatalouden kokonaistuotto	22
1. Kokonaistuotto ja sen rakenne	22
2. Maatalouden myyntituoton rakenne	23
VI. Maatalouden liikekustannus	25
1. Liikekustannus ja sen rakenne	25
2. Rahassa suoritettu liikekustannus	28
3. Työnmenekki	28
a. Ihmistyö	28
b. Hevostyö	30
c. TraktORITYÖ	30
VII. Investoinnit maatalouteen ja asuinrakennuksiin	31
VIII. Maatalouden liikeluokset	32
1. Verotettava puhdas tuotto	32
2. Maatalousylijäämä	33
3. Kannattavuuskerroin	34
IX. Metsätalous	35
X. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa	36
Taulukot	37
Summary	68
Liitteenä kartta kirjanpitoltilojen sijainnista	70

I. MAATALOUDEN YLEISET EDELLYTYKSET TILIVUONNA 1978

1. Sääsuhteet ja vuodentulo vuonna 1978

Vuoden 1977 syyskuun alussa raivonneen kovan myrskyn jälkeen ilmat kylmenivät. Sateita saatiin syksyn aikana vähän normaalia runsaammin. Loka- ja marraskuu olivat melko lämpimät, mutta joulun alla pakkaneen kiristyi. Helmikuu oli erikoisen kylmä. Routakerros muodostui hyvin paksuksi talven ohuesta lumipeitteestä ja kovista pakkasista johtuen. Kevät-sateita saatiin niukasti, ja siksi routakerros sulii hitaasti. Toukotöihin pääsy viivästyi etelässä parisen viikkoa. Jääpölyteesta ja kevätpakkasista huolimatta talvehti ruis kuitenkin edellistä vuotta paremmin, kun taas syysvehnä ja peltotehniä hunommin. Kevätviljojen orastuminen oli keskinkertaista parempi, vaikka kylmyys ja kuivuus sitä hidastivatkin.

Sääsuhteet kasvukautena 1978

Weather conditions

Paikkakunta	Säähavaintojen kuukausikeskimäärät						
	Huhtik.	Toukok.	Kesäk.	Heinäk.	Elok.	Syysk.	Lokak.
	Lämpötila C° — <i>Temperature</i>						
Turku	1.5	10.3	14.4	15.3	13.9	8.7	4.5
Helsinki	2.2	10.4	14.5	15.9	14.5	9.7	4.9
Tampere	1.2	9.9	14.4	15.4	13.5	7.8	3.5
Lappeenranta	1.1	10.3	14.3	15.8	13.4	8.1	2.6
Jyväskylä	0.1	9.4	14.1	15.2	12.8	6.9	2.0
Kuopio	—0.2	9.7	14.5	16.3	13.0	8.2	2.3
Vaasa	0.6	9.1	13.5	14.5	13.0	8.1	3.7
Kajaani	—1.7	8.3	13.0	14.8	11.6	6.7	1.0
Oulu	—0.9	8.4	13.1	14.9	12.3	7.3	1.9
Sodankylä	—4.6	4.1	10.4	12.3	9.2	4.9	—2.6

Sademäärät mm — *Rainfall*

Turku	28	16	54	82	78	113	47
Helsinki	33	4	44	97	145	105	21
Tampere	19	7	103	35	88	74	28
Lappeenranta	29	6	44	42	87	91	52
Jyväskylä	24	10	69	27	66	64	19
Kuopio	21	2	39	44	100	70	25
Vaasa	19	13	49	30	69	64	27
Kajaani	20	0	38	41	81	53	27
Oulu	12	1	64	26	79	31	34
Sodankylä	22	4	16	70	71	23	68

Juhannuksen tienoon sateet toivat huomattavaa parannusta alkukesän kuivuuteen. Heinäkuu oli koko maassa normaalia viileämpi ja sateinen. Kuukauden lopulla oli kuitenkin lyhyt lämmin kausi. Elokuu oli jälleen koleahko ja kostea. Vielä syyskuussakin jatkuneet sateet saatiin kuun loppupuolella lumikuuroina aina Etelä-Suomea myöten. Kevätvehnän laatu—% oli 28, eli lähes $\frac{3}{4}$ sen sadosta kelpasi vain rehuksi. Ruis oli myös laadultaan viimevuotista heikompaa. Varsinais-Suomessa jäi tuhansia hehtaareja viljaa korjaamatta. Tämä vuosi oli jo toinen perättäinen erittäin huono satovuosi. Perunasato oli paikoin runsas ja hyvälaatuinen. Maataloustilaston mukaiset tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot yhteensä vuosina 1978, 1977 ja 1976 sekä vuosien 1974—78 satokeskimäärät esitetään seuraavassa:

Kokonaissadot

Total yields

Kasvilaji	1978 milj. kg	1977 milj. kg	1976 milj. kg	Keskim. 1974—78 milj. kg
Syysvehnä — <i>Winter wheat</i>	37.0	99.5	219.3	124.0
Kevätvehnä — <i>Spring wheat</i>	203.6	195.4	434.8	356.9
Ruis — <i>Rye</i>	74.3	80.0	178.2	109.5
Ohra — <i>Barley</i>	1 565.1	1 447.4	1 553.4	1 354.1
Kaura — <i>Oats</i>	1 081.5	1 021.6	1 572.9	1 247.8
Peruna — <i>Potato</i>	745.7	736.5	947.9	727.0
Sokerijuurikas — <i>Sugar beet</i>	722.1	555.2	588.0	637.2
Peltoheinä — <i>Hay</i>	1 783.2	1 879.2	2 426.3	2 121.8
Kevätöljykasvit — <i>Spring turnip rape</i>	48.2	34.9	21.5	27.9

Kokonaissatojen antamaa kuvaa vuodentulosuhteista täydentävät seuraavat maataloustilaston ilmoittamat hehtaarisadot:

Hehtaarisadot

Yield per hectare

Kasvilaji	1978 100 kg	1977 100 kg	1976 100 kg	Keskim. 1974—78 100 kg
Syysvehnä	18.8	24.4	32.9	27.0
Kevätvehnä	21.2	22.5	28.4	25.5
Ruis	19.4	17.0	27.3	20.7
Ohra	25.7	25.1	30.7	26.0
Kaura	24.2	24.5	28.5	24.6
Peruna	168.3	158.7	179.9	151.5
Sokerijuurikas	237.1	177.8	217.8	234.8
Peltoheinä	38.1	37.3	41.0	37.9
Kevätöljykasvit	15.2	15.3	16.4	15.3

Satotaso vaihteli alueellisesti huomattavasti. Vuoden 1978 heikoimmat satotulokset olivat Lounais-Suomesta ja Uudeltamaalta. Viljojen hehtaarisadot olivat alhaisempia kuin 5-vuoden keskiarvot, mutta laatu-%:ien poikkeamat olivat vieläkin suuremmat. Hehtolitrapainot jäivät normaalia alhaisemmiksi.

Vilja-alan osuus koko peltoalasta oli n. 13 200 ha pienempi kuin vuotta aikaisemmin ja sen osuus koko peltoalasta oli 48.0 %. Leipäviljan ala väheni 22 000 ha edelliseen vuoteen verrattuna. Kevätöljykasvien viljelyala on edelleen lisääntynyt edellisestä vuodesta n. 27 %. Nurmikasvien viljelyala

oli 12 300 ha edellisvuotista pienempi. Vuonna 1978 oli koko peltoala 2 602 900 hehtaaria, vähennystä vuodesta 1977 oli 9 000 ha. Pellonvaraus-sopimuksen alaisena oli peltoa 120 000 ha.

2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat

Seuraavassa asetelmassa esitetään Pellervo-Seuran Markkinatutkimus-laitoksen ja Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen laskemia tärkeimpien maataloustuotteiden painotettuja keskihintoja, jotka on maksettu viljeli-jöille tilivuosina 1978 ja 1977.

Tuote	Tuottajahinta — <i>Producer price</i>	
	1978 mk/100 kg	1977 mk/100 kg
Vehnä — <i>Wheat</i>	86,75	85,99
Ruis — <i>Rye</i>	98,79	95,83
Ohra — <i>Barley</i>	73,12	73,35
Kaura — <i>Oats</i>	67,52	64,42
Peruna — <i>Potatoes</i>	61,39	54,52
Sokerijuurikas ¹⁾ — <i>Sugar beet</i>	26,66	23,68
Maito ²⁾ — <i>Milk</i>	127,03	117,18
	mk/kg	mk/kg
Naudanliha — <i>Beef</i>	13,76	13,45
Sianliha — <i>Pork</i>	9,06	8,73
Kananmunat — <i>Eggs</i>	5,69	5,41

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

Tarvike	Vähittäishinta — <i>Retail price</i>	
	1978 mk/100 kg	1977 mk/100 kg
Oulunsalpietari	67,70	63,29
Superfosfaatti	56,70	53,72
Kalisuola	72,75	69,72
Normaali Super Y-lannos	102,45	97,38
Kalkkikivijauhe	6,95	6,60
	mk/100 l	mk/100 l
Polttoöljy I	58,52	53,10

Eräiden tyyppillisten rehuseosten keskimääräiset ohjevähittäishinnat ovat olleet vuosina 1978 ja 1977 seuraavat:

Rehuseos <i>Feed compound</i>	Keskim. vähittäishinta <i>Average retail price</i>	
	1978 mk/kg	1977 mk/kg
Lypsykarjarehuseokset — <i>Compounds for milk cows</i>	128,32	138,56
Sianrehuseokset — <i>Compounds for pigs</i>	159,84	160,04
Kananrehuseokset — <i>Compounds for poultry</i>	170,18	172,50
Kivennäisrehuseokset — <i>Mineral compounds</i>	135,06	138,63

¹⁾ Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen laskemat hinnat.

²⁾ Hinta on 4,3 %:n maidon tilityshinta tuotantoavustuksineen ilman lisähintaa.

3. Työpalkat

Tilastokeskuksen laatiman maataloustyöntekijöiden palkkatilaston mukaan ovat miesten ja naisten neljännesvuosittain lasketut keskituntiansiot olleet vuosina 1978 ja 1977 seuraavat:

			Keskituntiansiot mk/t <i>Average wages mk/h</i>			
			Miehet — <i>Men</i>		Naiset — <i>Women</i>	
			1978	1977	1978	1977
I	vuosineljännes	— <i>Quarter</i>	13.19	12.10	10.93	9.33
II	»	»	13.25	12.05	11.23	9.93
III	»	»	13.34	12.16	10.91	10.01
IV	»	»	14.34	12.87	11.77	10.54

II. TUTKIMUSAINEISTO

1. Aineiston hankinta, suuruus ja käsittely

Kirjanpitoaineiston hankinnan ovat suorittaneet maatalouden yleisneuvontajärjestöt. Ne ovat huolehtineet myös kirjanpidon ohjauksesta tiloilla. Kaikki tutkimuksessa mukana olevat tilat ovat yksityisten viljelijöiden hallinnassa ja hoidossa. Kun tutkimuskirjanpito on huomattavan 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 1978 käsittävältä tilikaudelta. Tulostilastossa on mukana yhteensä 844 tilaa. Ne jakaantuvat eri järjestöjen kesken seuraavasti:

Uudenmaan maatalouskeskus	27
Nylands svenska lantbrukssällskap	39
Varsinais-Suomen maatalouskeskus	40
Finska Hushållningssällskapet	19
Ålands Landskapsstyrelse	3
Satakunnan maatalouskeskus	56
Pirkanmaan »	51
Hämeen läänin »	64
Itä-Hämeen »	37
Kymen läänin »	50
Mikkelin läänin »	53
Kuopion läänin »	42
Pohjois-Karjalan »	38
Keski-Suomen »	62
Etelä-Pohjanmaan »	77
Österbottens svenska lantbrukssällskap	12
Oulun maatalouskeskus	88
Kainuun »	39
Lapin läänin »	47
Yhteensä	844

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 kartasta, johon on merkitty myös tulostilastossa mukana olevien tilojen sijainti kunnittain.

Tilojen ryhmittely tilasuuruusluokkiin on suoritettu vuodesta 1976 alkaen käytössä olleen peltoalan perusteella. Aikaisemmin ryhmittelyperusteena on ollut maatalousmaan muunnettu ala. Se määritettiin siten, että puutarhamaan ja pellon alaan lisättiin laitumen ja niityn muunnettu ala, joka saatiin jakamalla näiden raha-arvo kulloinkin kyseessä olleen tilan keskimääräisellä peltohehtaarin arvolla. Kaikki hehtaaria kohden esitetyt tulokset on ilmaistu vuodesta 1976 alkaen käytössä ollutta peltohehtaaria kohden, ellei toisin mainita.

Tilat on ryhmitelty seuraaviin suuruusluokkiin:

I-slk	— 4.99 ha
II »	5.00— 9.99 »
III »	10.00—19.99 »
IV »	20.00—29.99 »
V »	30.00—49.99 »
VI »	50.00— »

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	46	106	100	88	46	386	45.7
Sisä-Suomi	21	82	52	27	13	195	23.1
Etelä-Pohjanmaa	15	31	27	12	4	89	10.6
Pohjois-Suomi	36	76	39	19	4	174	20.6
Yhteensä	118	295	218	146	67	844	100.0

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

Tulokset on esitetty käytössä ollutta peltohehtaaria tai tilaa kohden ilmaistuna keskiarvoina. Ne on laskettu siten, että tilakohtaiset kokonaisluvut on laskettu yhteen ja saatu summa on sitten jaettu vastaavalla peltohehtaari- tai tilamäärällä. Tulokset esitetään jokaiselta tutkimusalueelta eri suuruusluokkien ja ko. alueen keskiarvoina. Edellä mainittujen lisäksi taulukkoihin on merkitty samalla tavalla lasketut koko maan (kaikkien kirjanpitotilojen) keskiarvot.

Kun eri tutkimusalueiden ja koko maan keskiarvot lasketaan edellä esitetyllä tavalla, vaikuttaa tilakoko tuloskeskiarvojen suhteelliseen suuruuteen. Kun kirjanpitotilojen keskimääräinen koko on suurempi kuin maan kaikkien tilojen, eivät näin lasketut eri alueita koskevat keskiarvot anna oikeata kuvaa tarkasteltavasta asiasta. Sen tähden on eri alueiden ja koko maan keskiarvot määritetty myös siten, että eri suuruusluokkien ja eri alueiden luvut on painotettu niillä suhdeluvuilla, jotka osoittavat maan

kaikkien yli 2 peltihehtaarin 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 suhdelukuja, jotka osoittavat, kuten edellä jo mainittiin, maan kaikkien yli 2 peltihehtaarin viljelmien peltoalan jakaantumisen eri suuruusluokkien ja alueiden kesken vuoden 1977 lopussa:

Alue	Tilasuuruusluokka					Yhteensä
	I—II	III	IV	V	VI	
Etelä-Suomi	9.7	13.9	9.0	8.4	7.0	48.0
Sisä-Suomi	8.8	7.3	2.3	1.1	0.4	19.9
Etelä-Pohjanmaa	4.4	6.6	3.1	1.4	0.3	15.8
Pohjois-Suomi	7.4	5.6	1.9	1.0	0.4	16.3
					Yhteensä	100.0

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

2. Maankäyttölajit

Eri maankäyttölajien keskimääräiset alat tilivuoden alussa sekä tilikauden aikana käytössä ollut peltoala esitetään taulukossa 1. Peltolaitumet on luettu peltoalaan. Laidunalaan sisältyvät haka- yms. laitumet, jotka eivät ole peltoa. Kasvullisella metsämaalla tarkoitetaan tässä metsämaata, joka kuuluu veroluokkiin I A—IV.

Seuraavassa asetelmassa esitetään kirjanpitoltilojen keskimääräiset käytössä olleet peltoalat vuosina 1978 ja 1977.

Alue	Peltoa ha/tila	
	1978	1977
Etelä-Suomi	29.51	29.95
Sisä-Suomi	22.76	21.82
Etelä-Pohjanmaa	22.68	21.66
Pohjois-Suomi	19.34	18.43
Keskimäärin	25.13	24.83

Keskimääräinen tilakoko vaihtelee huomattavasti alueittain. Se on korkein Etelä-Suomen tutkimusalueella ja alhaisin Pohjois-Suomessa. Se on noussut edellisestä tilivuodesta Sisä-Suomen, Etelä-Pohjanmaan ja Pohjois-Suomen tutkimusalueilla. Tilakoon vuotuiset vaihtelut aiheutuvat maan ostoista ja myynneistä, vuokrauksesta sekä eräissä yksittäistapauksissa myös raivauksista. Myös tutkimustilojen vaihtuvuus vaikuttaa tilojen keski-kokoon.

3. Peltoalan käyttö ja sadot

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

Vuosina 1978 ja 1977 jakaantui peltoala eri kasvien kesken kirjanpitoiloilla ja maataloustilaston mukaan keskimäärin koko maassa seuraavan asetelman mukaisesti. Kirjanpitoiloja koskevat luvut ovat painottamattomia.

	Kirjanpitoiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1978	1977	1978	1977
Ruis	2.1	2.8	1.5	1.8
Vehnä	5.3	6.2	4.5	5.0
Ohra	28.8	28.1	23.5	22.3
Kaura	16.8	17.0	18.2	18.7
Peruna	1.8	1.8	1.7	1.8
Sokerijuurikas	3.0	3.0	1.2	1.2
Nurmi	35.1	33.7	36.0	36.4
Kesanto	3.0	2.9	3.9	3.5
Muu peltoala	4.1	4.5	9.5	9.3
Yhteensä	100.0	100.0	100.0	100.0

Asetelman mukaan sekä kirjanpitoiloilla että maan kaikilla tiloilla keskimäärin leipäviljan ja kauran osuus peltoalasta on alentunut edellisestä tilikaudesta, kun taas ohran osuus on lisääntynyt. Myöskin nurmikasvien osuus peltoalasta on lisääntynyt kirjanpitoiloilla, mutta maan kaikilla tiloilla keskimäärin se on hiukan alentunut edellisestä tilikaudesta. Muuhun peltoalaan on luettu mm. se peltoala, mikä on poistettu tuotannosta pellonvaraus- ja kesannoimissopimuksilla.

Kirjanpitoiltojen satotulokset on esitetty taulukossa 3. Rukiin, ohran, kauran, perunan ja sokerijuurikkaan hehtaarisadot kaikilla kirjanpitoiloilla keskimäärin ovat nousseet edellisestä vuodesta. Ainoastaan heinä keskimääräinen hehtaarisato on alentunut. Kevätvehnän hehtaarisato on ollut samaa suuruusluokkaa kuin edellisenä tilikautena.

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

Seuraavassa asetelmassa olevat painottamattomat luvut osoittavat kirjanpitoiltojen keskimääräisiä rehuyksikkösatoja eri tutkimusalueilla.

Alue	Keskisadot ry/ha	
	1978	1977
Etelä-Suomi	2 756	2 662
Sisä-Suomi	2 923	2 855
Etelä-Pohjanmaa	2 930	2 895
Pohjois-Suomi	2 717	2 238
Keskimäärin	2 801	2 663

Keskimääräiset rehuyksikkösadot ovat nousseet edellisestä tilikaudesta kaikilla tutkimusalueilla.

Satotasoa kirjanpitotiloilla ja keskimäärin maan kaikilla tiloilla vuosina 1978 ja 1977 kuvaavat seuraavassa asetelmassa esittävät eräiden kasvien keskisadot. Kirjanpitotiloja koskevat luvut ovat painottamattomia keskiarvoja.

	Kirjanpitotiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1978	1977	1978	1977
	100 kg/ha			
Ruis	22.4	19.2	19.4	17.0
Kevätvehnä	25.1	25.1	21.2	22.5
Ohra	29.4	28.9	25.7	25.1
Kaura	27.8	27.3	24.2	24.5
Peruna	232.5	204.2	168.3	158.7
Sokerijuurikas	245.5	185.2	237.1	177.8
Heinä	44.9	45.4	38.1	37.3

Kirjanpitotilojen keskisadot olivat vuonna 1978 korkeampia kuin keskimäärin koko maassa.

4. Maitotuotos

Vuotuinen maitotuotos lehmää kohden oli kirjanpitotiloilla tarkasteltavana tilikautena 5 526 kg. Se on 169 kg enemmän kuin edellisenä tilivuonna. Karjantarkkailussa, johon kuului tarkkailuvuonna 1978 35.4 % maan kaikista lehmistä, oli vastaava keskituotos 5 359 kg. Se on noussut edellisestä tarkkailuvuodesta 72 kg.

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

Alue	I—II	Tilasuuruusluokat				Keskimäärin
		III	IV	V	VI	
		Maitoa vuodessa kg/lehmä				
Etelä-Suomi		5 739	5 382	5 530	5 852	5 600
Sisä-Suomi	5 183	5 551	5 561	5 634		5 542
Etelä-Pohjanmaa ..	5 488	5 432	5 131	5 402		5 346
Pohjois-Suomi	5 434	5 612	5 386	5 439		5 507

Tilakohtaiset tuotosluvut on saatu karjantarkkailutuloksista. Kaikki kirjanpitotilat eivät kuitenkaan ole mukana karjantarkkailutoiminnassa. Sen tähden aineisto on tässä pienempi kuin muita tuloksia laskettaessa. Lisäksi mainittakoon, että tarkasteltavana tilivuonna oli 231 sellaista kirjanpitotilaa (tiloja yhteensä 844), joilla ei tilikauden alussa ollut lainkaan nautakarjaa. Vastaavat luvut edellisenä vuonna olivat 220 ja (828).

III. OMAISUUSSUHTEET

A. Koko liike

1. Varat

Viljelijän varat kirjanpitotiloilla ilmenevät taulukossa 4. Luvut tarkoittavat varojen määrää tilivuoden alussa. Varat on jaettu seuraaviin pääryhmiin: maatalous, metsätalous, asuinrakennukset, sivuansiotalous, rahoitusomaisuus ja yksityistalous. Metsätaloudenomaisuuteen on luettu maapohjan ja puuston lisäksi myös puutavaravarastot ja metsätaloustalusto. Sivuansiotalous muodostuu lähinnä sellaisista koneista ja kalustoesineistä, jotka on hankittu pääasiassa sivuansio toimintaa varten. Rahoitusomaisuuteen sisältyvät käteisvarat, talletukset, osakkeet, obligaatiot ja osuudet sekä tilisaatavat. Mainittakoon vielä, että varoihin on luettu myös vuokralle otetun maataloudenomaisuuden, 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 maataloudenomaisuuden arvo kuten edellä jo mainittiin. Luvut osoittavat velkojen määrää tilikauden alussa.

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

Tilivuosi	Maatalous- maata muunn. ha/tila	Käytetty peltoala ha/tila	Metsää ha/tila	Varat 1 000 mk/tila	Velat	Velat % varoista
1978		25.13	62.69	547.5	125.7	23.0
1977		24.83	62.57	512.8	109.3	21.3
1976	24.51	24.18	61.31	429.4	86.7	20.2
1975	23.99		60.62	361.8	68.9	19.0
1974	23.29		58.71	301.8	53.0	17.6
1973	22.53		60.09	232.9	41.9	18.0
1972	21.99		59.76	200.6	36.4	18.2
1971	21.55		59.49	186.4	31.7	17.0
1970	21.01		57.71	175.2	28.5	16.3

Asetelmasta voidaan todeta, että varat ja velat ovat markkamääräisesti jatkuvasti nousseet. Keskimääräinen velkaprosentti tarkasteltavana tilivuonna oli 23.0. Taulukon 4 mukaan velkaprosentti vaihtelee huomattavasti eri tilasuuruusluokkien välillä. Voidaan todeta, että velkaprosentti nousee tilakoon kasvaessa.

B. Varsinainen maatalous

1. Omaisuusryhmät

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

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

Kotieläimistöön on tässä luettu hevoset, nautakarja, siat, lampaat ja vuodet, 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, talusrakennusten 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 talusrakennuksista. Kuten taulukosta 4 ilmenee, on asuinrakennukset erotettu omaksi omaisuusryhmäkseen, mikä yhdessä maatalousomaisuuden ja metsätalousomaisuuden kanssa muodostaa maatalousoimaisuuden. Näin on menetelty tilivuodesta 1966 alkaen.

Maatalousmaahan on luettu pellon lisäksi myös puutarhamaa sekä niitty- ja laidunmaat. Pellon arvo kirjanpitotiloilla on ollut keskimäärin 7 269 mk/ha. Siihen ei sisälly salaojitusten arvo, mikä on esitetty erikseen. Pellon arvo markkina-arvoon nähden on täten selvästi alhaisempi.

2. Kotieläimet

Kotieläinmäärät esitetään tilaa kohden laskettuina taulukossa 6. Vertaillaessa niitä edellisen vuoden vastaaviin eläinmääriin kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin voidaan todeta, että nautaeläinten ja sikojen lukumäärät ovat hieman nousseet ja kanojen lukumäärä alentunut edellisestä tilikaudesta. Eläinmäärissä eri tutkimusalueiden välillä vallitsevista eroista todettakoon, että keskimääräinen lypsylehmien luku on korkein Pohjois-Suomen tutkimusalueella, kun taas sikojen määrä siellä on vähäisin.

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

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

Tilaa kohden lasketut keskimääräiset nautayksikkömäärät ovat nousseet edellisestä vuodesta Etelä-Suomen, Etelä-Pohjanmaan ja Pohjois-Suomen tutkimusalueilla, kun taas Sisä-Suomen alueella ne ovat keskimäärin hieman alentuneet. Tilivuonna 1978 oli kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin 22.4 nautayksikköä tilaa kohden ja vastaavasti edellisenä vuonna 20.9 nautayksikköä.

3. Kalusto

Maatalouskalustoon on luettu kaikki maatalouskoneet ja maataloudessa käytetyt kalustoesineet, joiden arvo esitetään taulukossa 7. Kalusto on jaettu seuraaviin ryhmiin: traktorit lisälaitteineen, puimurit, ajo- ja kuljetuskalusto, kasvinviljelykalusto, kotieläinkalusto ja muu maatalouskalusto. Eräissä tapauksissa eri ryhmien väliset rajat ovat harkinnanvaraisia. Taulukossa on luettu puimureiden ryhmään myös vetopuimurit, joita tiloilla on ollut vähän. Samoin maatalouskäytössä olevien autojen määrä kirjanpitotiloilla 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 lukumääriä, joilla on tilikauden alussa ollut oma traktori. Sulkeissa olevat luvut tarkoittavat kunkin tilaryhmän kokonaistilamäärää.

Alue	Traktoritilojen luku tv:nna 1978						Yhteensä
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk		
Etelä-Suomi	41 (46)	101 (106)	100 (100)	88 (88)	46 (46)	376 (386)	
Sisä-Suomi	15 (21)	81 (82)	52 (52)	40 (40)		188 (195)	
Etelä-Pohjanmaa	10 (15)	29 (31)	27 (27)	16 (16)		82 (89)	
Pohjois-Suomi . .	34 (36)	75 (76)	39 (39)	23 (23)		171 (174)	
Yhteensä	100 (118)	286 (295)	218 (218)	167 (167)	46 (46)	817 (844)	

Kirjanpitotiloilla on traktoreita varsin runsaasti, sillä keskimäärin 97 % tiloista on hankkinut sen. Todettakoon vielä, että alle 10 ha:n tiloistakin keskimäärin 85 tilaa sadasta omistaa traktorin.

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

Ajopuimuritilojen luku tv:nna 1978						
Alue	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk	Yhteensä
Etelä-Suomi	11	47	62	76	43	239
Sisä-Suomi	1	32	26	33		92
Etelä-Pohjanmaa ..	1	9	18	12		40
Pohjois-Suomi	2	13	14	19		48
Yhteensä	15	101	120	140	43	419

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 maatalo-omaisuuteen kuuluvana ryhmänä. Asuinrakennuksille ei ole käytetty verotusarvoja, vaan ne on arvioitu erikseen. Poikkeuksena on kuitenkin palkkaväen käytössä olevat asuinrakennukset, jotka on arvioitu verotuskäytännön mukaan. Mainittakoon lisäksi, että maatalouden liiketuloja laskettaessa on asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset, myös poistot, luettu maatalouden kustannuksiin. Vastaavasti kokonaistuottoon sisältyvät mahdollisten vuokratulojen ohella myös viljelijäperheen, palkkaväen ja eläkeläisten asuntoedun arvot.

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

IV. RAHALIIKE

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

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

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

	Rahatulot			
	1978		1977	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous	156 407	82.6	136 002	82.4
Metsätalous	15 843	8.4	13 266	8.0
Sivuanstotalous	11 263	5.9	10 589	6.4
Yksityistalous	5 829	3.1	5 188	3.2
Yhteensä	189 342	100.0	165 045	100.0

Markkamääräisesti rahatulot nousivat edellisestä tilivuodesta kaikissa tuloryhmissä. Rahatulojen kokonaismäärä nousi keskimäärin 24 297 mk eli 14.7 %. Maataloustulojen osuus kaikista rahatuloista on ollut noin 83 % ja

metsätulojen osuus noin 8 %. Erikseen metsätulojen kehitystä viime vuosina kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin osoittavat seuraavassa asetelmassa esitetyt luvut.

	Metsätalouden rahatulot		
	mk/tila	% kaikista rahatuloista	Metsämaata ha/tila
1978	15 843	8.4	62.69
1977	13 266	8.0	62.57
1976	10 794	7.3	61.31
1975	10 868	8.7	60.62
1974	14 491	14.7	58.71
1973	12 706	15.9	60.09
1972	7 146	10.7	59.76
1971	7 391	12.3	59.49
1970	7 256	13.7	57.71

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			
	1978		1977	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous	127 246	64.8	106 546	62.5
Metsätalous	2 974	1.5	2 750	1.6
Asuinrakennusten uudistus	3 764	1.9	3 650	2.2
Sivuansiotalous	1 729	0.9	1 411	0.8
Yksityistalous	36 128	18.4	33 176	19.5
Verot	16 523	8.4	15 380	9.0
Korot, vuokrat ja eläkkeet	8 144	4.1	7 567	4.4
Yhteensä	196 508	100.0	170 480	100.0

Rahamenojen kokonaismäärä on edellisestä vuodesta noussut keskimäärin 26 028 mk eli 15.3 %.

Maatalousmenojen suhteellinen osuus rahamenojen kokonaismäärästä on noussut edellisestä tilikaudesta ja muiden menoryhmien suhteelliset osuudet ovat vastaavasti alentuneet.

Kun vertaillaan taulukoissa 9 ja 10 esitettyjä rahatulojen ja -menojen kokonaismääriä tilaryhmittäin, voidaan todeta, että eräissä tilaryhmissä 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 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 ja etuuksien raha-arvo.

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

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

Kokonaistuottoon sisältyvät myös viljelijäperheen, palkkaväen ja eläkeläisten asuntoedun arvot samoin kuin asuinrakennuksista saadut vuokratulotkin. Asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset, poistot mukaan luettuna on vastaavasti luettu maatalouden liikekustannukseen. Vuodesta 1976 alkaen kokonaistuottolaskelmissa ei ole enää otettu huomioon varsinaisen maatalouden ulkopuolelle tehtyjen hevostöiden raha-arvoa, sillä hevostöitä esiintyy kirjanpitoiltoilla erittäin vähän.

1. Kokonaistuotto ja sen rakenne

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

	Kotieläintuotto		mk/ha	Kasvinviljelytuotto	
	1978	1977		1978	1977
Etelä-Suomi	3 896	3 467	1 315	1 150	
Sisä-Suomi	6 759	6 102	616	379	
Etelä-Pohjanmaa	5 298	5 050	643	565	
Pohjois-Suomi	6 017	5 413	307	238	
Keskimäärin	5 033	4 562	905	754	

Kotieläin- ja kasvinviljelytuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Kotieläintuotto nousi keskimäärin 471 mk ja kasvinviljelytuotto 151 mk hehtaaria kohden. Etelä-Suomen tutkimusalueella keskimääräinen kotieläintuotto pinta-alayksikköä kohden on selvästi alhaisin, kun taas keskimääräinen kasvinviljelytuotto on korkein. Tämä onkin luonnollista, sillä maan eteläosissa ovat luontaiset edellytykset ns. myyntikasvien viljelyyn parhaimmat, mistä johtuen huomattava osa viljelykasvien sadosta myydään ja vastaavasti se osa, mikä jalostetaan kotieläintuotteiksi, muodostuu pienemmäksi. Maan pohjoisosissa peltoviljelytuotteet sen sijaan käytetään pääasiassa eläinten rehuksi. Se ilmenee selvästi myös esitetyistä luvuista.

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

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

	Kokonaistuotto		mk/ha	Nautakarjan tuotto	
	1978	1977		1978	1977
Etelä-Suomi	5 592	4 952		2 467	2 221
Sisä-Suomi	7 839	6 924		4 748	4 498
Etelä-Pohjanmaa	6 341	5 976		3 670	3 684
Pohjois-Suomi	6 936	6 199		5 455	5 227
Keskimäärin	6 376	5 712		3 598	3 399

Kokonaistuotto ja nautakarjan tuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla lukuunottamatta Etelä-Pohjanmaan aluetta, jolla hehtaaria kohden laskettu nautakarjan tuotto on jäänyt edellisen vuoden tasolle. Nautakarjasta saadun tuoton osuus kokonaistuotosta kaikilla kirjantilavilla keskimäärin on ollut 56.5 % ja edellisenä tilikautena vastaavasti 59.5 %.

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	
	1978	1977
Nautakarja	922	887
Maitotalous	2 667	2 434
Siat	1 247	979
Siipikarja	426	347
Muut eläimet	19	13
Kotieläintalous yhteensä	5 281	4 660
Kasvinviljely	797	735
Muut tulot	202	181
Yhteensä	6 280	5 576

Nautakarjatulot ovat nousseet edellisestä vuodesta 35 mk ja maitotaloustulot 233 mk hehtaaria kohden. Kotieläintaloudesta kokonaisuudessaan saadut rahatulot nousivat 621 mk ja kasvinviljelytulot 62 mk hehtaarilta. Kaikki rahatulot yhteensä ovat nousseet edellisestä vuodesta 704 mk. Tähän sisältyvät myös tuotteiden hintamuutoksista johtuvat nousut. Rahatulot muodostavat pääosan kokonaistuotosta. Tarkasteltavana tilikautena niiden osuus kokonaistuotosta oli 98.5 % ja vastaavasti edellisenä vuonna 97.6 %.

VI. MAATALOUDEN LIIKEKUSTANNUS

Maatalouden liikekustannukseen on luettu maatalouden säännöllistä hoitoa varten tilivuoden aikana uhratut rahamenot, yksityis-, metsä- ja sivuansiotaloudesta saatujen luontaisuuorituksen arvot sekä ne maatalousomaisuuden vähennykset, jotka ovat syntyneet tuotannon, jalostamisen ja keskimääräistä kulumista vastaavan poiston kautta. Tuloja, jotka on saatu tilivuoden alussa ollutta omaisuutta vähentämällä, ei ole luettu kokonaistuottoon. Vastaavasti omaisuuden lisäyksestä aiheutuneet menot eivät kuulu liikekustannukseen. Korot, verot ja vuokramaksut eivät myöskään sisälly liikekustannukseen, joten maatalous on oletettu niistä vapaaksi ja siten ne on maksettava liikeyli jäämästä 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. Jos palkattu työvoima on ruokaillut tilan taloudessa maksutta, myöskin siitä aiheutuneet kustannukset sisältyvät palkkakustannukseen. 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 vuotiaalle lapsille maksettavaa palkkaa voida katsoa maatalouteen 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 hinnoitettu maataloustyöntekijäin keskituntiansioiden mukaan, jotka on saatu Tilastokeskuksen laatimista tilastoista. Viljelijäperheen oman työn arvoa määritettäessä on käytetty seuraavia tuntipalkkoja:

Miehet	13.40 mk
Naiset	11.00 »
Lapset	6.70 »

Työkustannuksiin sisältyy maksettujen palkkojen ja viljelijäperheen ruumiillisen työn palkkavaatimuksen lisäksi maatalouden johtotyön arvo, joka on laskettu siten että ko. työtunnit on hinnoitettu 13.40 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.

Tarvikkeekustannusta laskettaessa on tarvikkeiden ostomenojen lisäksi otettu huomioon myös tarvikkeivarastojen 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 kasvinsuojelukustannukseen. Poltto- ja voiteluainekustannukseen sisältyvät tilan omasta metsästä otetut poltto- puut sekä ostetut polttoaineet. Vuodesta 1976 alkaen tähän ryhmään on luettu myös traktoreiden ja ajopuimureiden poltto- ja voiteluainemenot. 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. menojäännös menetelmän mukaan ts. poistamattomasta jäännösarvosta on laskettu määräprosentti, mikä verotuksessa vaihtelee 0—30 %. Traktorin ja puimurin poistoista on liikekustannuksessa vain se osa, mikä koskee varsinaista maataloutta, sillä muiden töiden (esim. sivuansiotöiden) osuus on vähennetty liikekustannusta laskettaessa. Sama koskee myös muita kustannuksia. Koneiden ja kaluston korjaus- ja kunnossapitomenoihin ei kuulu tilan palkkavaen ja viljelijäperheen tekemien huolto- ja korjaustöiden kustannus, mikä sisältyy maatalouden yhteiseen työkustannukseen. Kone- ja kalustokustannuksessa ei ole mukana myöskään korkovaatimusta, kuten ei muissakaan liikekustannuksen erissä. Vuodesta 1976 alkaen traktoreiden ja leikkuupuimureiden poltto- ja voitelu-

ainemenot on luettu tarvikekustannukseen sekä vakuutusmaksut muuhun liikekustannukseen. 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.

Pienkaluston hankintamenot ovat aiheutuneet sellaisesta kalustosta, minkä todennäköinen taloudellinen kestoikä on alle 3 vuotta. Niitä ei ole käsitelty investointimenoina, vaan ne on katsottu suoraan vuotuismenoksi, joten ne sisältyvät kokonaisuudessaan hankintavuoden liikekustannukseen. Kaluston vuokratkäyttöön on luettu varsinaisten vuokramenojen ohella myös yksityiskäyttöön hankitun auton kustannuksista maatalousajojen osuus.

Rakennuskustannuksissa poistot on laskettu verotussäännösten mukaisesti määräprosentteina rakennuksen tai rakennelman poistamattomasta jäännösarvosta. Poistoprosentit ovat seuraavat: talousrakennukset 0—10 %, palkkaväen käytössä olevat asuinrakennukset 0—6 % sekä rakennelmat 0—20 %. Viljelijäperheen käytössä olevien asuinrakennusten arvot on määritetty entiseen tapaan arvioimalla ja poistot on laskettu 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 työ-kustannuksessa kuten kalustonkin kohdalla.

Muukustannus koostuu mm. ojen, aitojen ja teiden kunnossapitomenoista sekä perusparannusten, lähinnä salaojitusten poistoista, mitkä on määritetty verotussäännösten mukaan menojäännös-poistoina. Poistojen ensimmäismäärä on 10 % menojäännöksestä. Myös maatalouden vakuutusmaksut sisältyvät tähän pääryhmään. Siihen on luettu vuodesta 1976 alkaen myöskin traktorin ja ajopuimurin vakuutusmaksut.

Seuraavassa asetelmassa esitetään maatalouden liikekustannus sekä siihen sisältyvä työ-kustannus vuosina 1978 ja 1977. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Liikekustannus		Työkustannus	
	1978	1977	1978	1977
			mk/ha	
Etelä-Suomi	6 210	5 627	2 436	2 242
Sisä-Suomi	9 192	8 292	3 988	3 744
Etelä-Pohjanmaa	7 629	6 778	3 227	2 950
Pohjois-Suomi	8 748	7 956	3 960	3 826
Keskimäärin	7 441	6 723	3 118	2 914

Keskimääräinen liikekustannus nousi edellisestä vuodesta 441 mk ja työ-kustannus 73 mk hehtaaria kohden.

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 laskeuttaessa. Tästä syystä niihin eivät sisälly investointiluontoiset menot kuten uudisrakennuksiin sekä uusien koneiden ja kaluston hankintaan käytetyt erät. Vastaavalla tavalla on menetelty, maatalouden varsinaisten rahatulojen kohdalla, joihin ei ole luettu tilikauden alussa ollutta omaisuutta vähentämällä saatuja tuloja. Rakennusten korjausmenoihin on luettu myös asuinrakennuksia koskevat korjausmenot.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat eräitä rahamenoeriä eri tutkimusalueilla tilivuosina 1978 ja 1977.

	Palkat		Ostorehut		Ostolannoitteet	
	1978	1977	1978	1977	1978	1977
				mk/ha		
Etelä-Suomi	178	171	1 043	840	474	401
Sisä-Suomi	196	176	2 230	1 516	517	444
Etelä-Pohjanmaa	68	51	1 536	1 216	476	4 431
Pohjois-Suomi	92	102	1 837	1 499	537	484
Keskimäärin	150	142	1 487	1 142	493	428

Asetelman mukaan ostorehumenot ovat nousseet edellisestä vuodesta keskimäärin 345 mk hehtaaria kohden eli noin 30.2 % ja lannoitemenot vastaavasti 65 markkaa eli 15.2 % sekä palkkamenot 6 markkaa eli 4.2 %. Ostorehumenojen kasvu osoittaa, että ostorehujen käyttö on lisääntynyt merkittävästi edellisestä vuodesta.

3. Työnmenekki

a. Ihmistyö

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

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

Maatalouden juokseviin töihin, mitkä esitetään taulukossa 16, on luettu maatalouden säännölliseen harjoittamiseen liittyvät työt kuten erilaiset kasvinviljelytyöt, kotieläinten ruokinta- ja hoitotyöt sekä korjaus- ja kunnossapitotyöt. Viimeksi mainituista on huomattava, että niihin sisältyvät myös asuinrakennuksia koskevat korjaustyöt. Kuten edellä jo mainittiin, on maatalouden juoksevien töiden tuntimäärissä mukana eräitä puutavaran

hakkuu- ja ajotöitä. Maatalouden investointityöt eivät kuulu näihin juokseviin töihin. Maatalouden työnmenekki on ilmaistu myös ihmistytunteina. Ne on saatu siten, että miesten ja naisten työtuntien summaan on lisätty lasten tunnit jaettuna kahdella. Kun esitettyihin työnmenekkilukuihin eivät sisälly urakkatyöt, on niitä vastaavat palkat merkitty taulukkoon.

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

Maatalouden työnmenekki tilivuosina 1974—1978 on vaihdellut eri tutkimusalueilla seuraavasti. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Maatalouden työnmenekki it/ha				
	1978	1977	1976	1975	1974
Etelä-Suomi	187	191	217	222	223
Sisä-Suomi	307	319	345	329	325
Etelä-Pohjanmaa	249	251	272	271	281
Pohjois-Suomi	307	327	347	337	341
Keskimäärin	240	248	273	270	272

Maatalouden ihmistyöpanos on alentunut vuosina 1974—78 kirjanpito-tiloilla keskimäärin 32 tuntia hehtaaria kohden eli 11.8 %.

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

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

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

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

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

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

b. Hevostyö

Kirjanpitotiloilla tehtyjen hevostöiden määrä on jatkuvasti alentunut. Vuonna 1978 oli kirjanpitotoiminnassa mukana 63 sellaista tilaa, joilla tilikauden alussa oli hevonen. Näiden tilojen keskimääräinen peltoala oli 23.59 ha. Kyseisillä tiloilla keskimäärin tehtiin vuonna 1978 hevostöitä seuraavassa asetelmassa esitetyt tuntimäärät.

	Hevostyö t/tila
Maatalouden juoksevat työt	78
Metsätyöt	15
Sivuansio- ym. työt	4
Yhteensä	97

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

Tutkimusalueittain ja tilasuuruusluokittain ryhmitellyt hevostöiden tuntimäärät vuodelta 1978 on esitetty maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonannoissa n:o 62.

c. Traktorityö

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

Seuraavassa asetelmassa on esitetty traktorityön määrät maatalouden juoksevilla töissä vuosina 1974—78. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Traktorityö t/ha				
	1978	1977	1976	1975	1974
Etelä-Suomi	23	24	25	26	24
Sisä-Suomi	27	26	26	26	25
Etelä-Pohjanmaa	27	26	28	29	28
Pohjois-Suomi	32	32	33	34	32
Keskimäärin	26	26	27	28	26

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

VII. INVESTOINNIT MAATALOUTEEN JA ASUINRAKENNUKSIIN

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

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

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

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat kokonaisinvestointien 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	36 693	28 374	77.3
Sisä-Suomi	37 567	28 477	75.8
Etelä-Pohjanmaa	27 382	18 432	67.3
Pohjois-Suomi	29 167	21 273	72.9
Keskimäärin	34 361	25 885	75.3

Kokonaisinvestoinnit ovat olleet korkeimmat Sisä-Suomen tutkimusalueella. Sama pitää paikkansa myös koneiden ja kaluston kohdalla.

Investointirahamenot ovat muuttuneet edellisestä tilivuodesta eri tutkimusalueilla seuraavasti.

	Rahamenot maatalousinvestointeihin mk/tila			
	Yhteensä		Koneet ja kalusto	
	1978	1977	1978	1977
Etelä-Suomi	35 875	28 975	28 368	22 815
Sisä-Suomi	36 487	23 472	28 447	17 618
Etelä-Pohjanmaa	26 516	24 096	18 432	17 767
Pohjois-Suomi	28 679	23 089	21 272	18 104
Keskimäärin	33 546	25 988	25 875	20 120

VIII. MAATALOUDEN LIIKETULOKSET

Maatalouden liiketulokset tilivuodelta 1978 esitetään taulukossa 22. Varsinaisten tulosten ohella on taulukkoon merkitty myös maatalouden kokonaistuoton ja liikekustannuksen arvot. Vertailtaessa esillä olevan tilikauden tuloksia vuotta 1968 edeltäneisiin vuosiin on huomattava, että mainitun tilivuoden alusta lukien tehtiin tulosten laskentaperusteisiin muutoksia, joita on lähemmin selostettu vuoden 1968 vastaavassa julkaisussa. Vuoden 1978 liiketulosten laskentaperusteet ovat samat kuin edellisellä vuonna.

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

1. Verotettava puhdas tuotto

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

Seuraavassa asetelmassa olevat luvut osoittavat verotettavan puhtaan tuoton painotettuja keskiarvoja eri tutkimusalueilla tilivuosina 1978 ja 1977.

	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1978	1977
Etelä-Suomi	— 618	— 675
Sisä-Suomi	—1 353	—1 368
Etelä-Pohjanmaa	—1 288	— 802
Pohjois-Suomi	—1 812	—1 757
Keskimäärin	—1 065	—1 011

Verotettava puhdas tuotto on jäänyt kaikilla tutkimusalueilla negatiiviseksi, ts. keskimääräinen liikekustannus on muodostunut suuremmaksi kuin vastaava kokonaistuotto. Se on hieman parantunut edellisestä vuodesta Etelä- ja Sisä-Suomen tutkimusalueella. Erityisen heikoksi tulos on muodostunut Pohjois-Suomessa. Tässä on kuitenkin muistettava, että suhteellisen korkea työkustannus koostuu pääasiassa viljelijäperheen arvioidusta palkasta, mikä sisältyy laskennallisena eränä liikekustannukseen.

Osoituksena verotettavan puhtaan tuoton suuruudesta eri kokoisilla tiloilla esitetään seuraavassa asetelmassa Etelä-Suomen tutkimusalueen eri tilasuuruusluokkien keskimääräiset luvut tilivuosina 1978 ja 1977.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1978	1977
I—II (alle 10 ha)	— 2 176	— 2 262
III (10—20 »)	— 839	— 854
IV (20—30 »)	— 93	102
V (30—50 »)	194	116
VI (yli 50 »)	330	53
Keskimäärin	— 38	— 114
Painotettu keskiarvo	— 618	— 675

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

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 sijoitetuille pääomille saatu korko. Taulukossa 22 ja seuraavissa asetelmissa esitettyjä maatalousylijäämän arvoja laskettaessa ei veroja ole luettu kustannuksiin. Lisäksi on huomattava, kuten aikaisemmin on jo mainittu, että ne viljelijäperheen jäsenet, joille on maksettu palkkaa, on vastaavana aikana katsottu palkkaväkeen kuuluviksi. Siten heidän palkkansa on jo vähennetty maatalousylijäämästä.

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut keskiarvot osoittavat minkälaiseksi maatalousylijäämä on muodostunut eri alueilla tilivuosina 1978 ja 1977.

	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1978	1977
Etelä-Suomi	1 644	1 397
Sisä-Suomi	2 442	2 189
Etelä-Pohjanmaa	1 872	2 091
Pohjois-Suomi	2 050	1 965
Keskimäärin	1 905	1 758

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 suurilla tiloilla, joilla käytetään enemmän palkkaväkeä, muodostuu maatalousylijäämä hehtaaria kohden

pientiloilla yleensä korkeammaksi kuin keskikokoa suuremmilla tiloilla. Tämä ilmenee seuraavassa asetelmassa esitetyistä Etelä-Suomen tutkimusalueen eri tilasuuruusluokkien keskiarvoista tilivuosina 1978 ja 1977.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1978	1977
I—II	1 851	1 575
III	1 974	1 617
IV	1 815	1 744
V	1 368	1 218
VI	815	443
Keskimäärin	1 388	1 130
Painotettu keskiarvo	1 644	1 397

3. Kannattavuuskerroin

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

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut luvut osoittavat, minkälaiseksi kannattavuuskerroin on eri tutkimusalueilla muodostunut tilivuosina 1978 ja 1977.

	Kannattavuuskerroin	
	1978	1977
Etelä-Suomi	0.54	0.50
Sisä-Suomi	0.55	0.52
Etelä-Pohjanmaa	0.48	0.59
Pohjois-Suomi	0.46	0.46
Keskimäärin	0.52	0.51

IX. METSÄTALOUS

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

Tutkimustiloilla käytetyn puutavaran määrät selviävät taulukosta 23. Kirjanpitotilojen omasta metsästä saatu puutavara muodostaa pääosan tilojen kokonaiskulutuksesta, sillä ostettua puutavaraa käytetään maataloilla suhteellisen vähän. Puunkulutusta on jaettu kahteen ryhmään: polttopuut ja muu puutavara. Viimeksimainitun osuus maatalouden puunkulutuksen arvosta tilivuonna 1978 oli 49.4 %, ja se muodostuu pääasiassa maatalousrakennusten uudistukseen ja kunnossapitoon käytetystä puutavarasta, jonka osuus maatalouden muun puutavaran arvosta oli 79.4 %. Taulukon luvut on esitetty tutkimusalueittain ja suuruusluokittain. Niitä tarkasteltaessa on otettava huomioon, että tilakohtainen puutavaran käytön vaihtelu on erittäin suuri. Osalla tiloista ei käytetä mm. polttopuuta lainkaan. 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.....	67.78	mk/k-m ³
Sisä-Suomi.....	55.86	»
Etelä-Pohjanmaa.....	53.17	»
Pohjois-Suomi.....	49.74	»

Kaikilla tutkimusalueilla keskimäärin on vastaava hinta ollut 58.88. Hinnoittelu on, kuten edellisenäkin vuonna, suoritettu kantohinnan mukaan.

X. OMAN TILAN MAATALOUSTUOTTEIDEN KÄYTTÖ YKSITYISTALOUEDESSA

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

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

Viljamäärät on ilmoitettu mainitussa taulukossa jyvänä. Taulukossa 24 esitettävien lukujen suhteen on muistettava, että ne ovat keskiarvoja. Yksittäisillä 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

Taulukko 1. Maankäyttölajit ha/tila
Ägoslag ha/gård
Land use categories per farm

Alue ja suuruusluokka ¹⁾	Käytössä ollut pelto ⁸⁾	Tilivuoden alussa ⁹⁾						Koko ala ¹⁰⁾	
		Puutarha ¹⁰⁾	Pelto ¹¹⁾	Luonnon laidun ja niitty ¹²⁾	Rajviot ¹³⁾	Kasvull. metsämaa ¹⁴⁾	Muu ala (ei vesistöjä) ¹⁵⁾		
Etelä-Suomi ²⁾ I—II	7.43	0.04	7.43	0.51	0.21	23.23	4.17	35.59	
	III	14.80	0.06	14.76	0.65	0.13	31.99	4.28	51.87
	IV	24.77	0.11	24.59	0.73	0.02	44.83	6.88	77.16
	V	38.53	0.13	38.25	1.55	0.55	67.97	12.94	121.39
	VI	78.55	0.38	77.99	1.43	0.05	129.90	15.32	225.07
	Keskimäärin ⁷⁾	29.51	0.13	29.32	0.95	0.20	54.14	8.23	92.97
Sisä-Suomi ³⁾ I—II	7.96	0.04	7.96	0.46	0.08	44.51	4.53	57.58	
	III	14.85	0.04	14.85	0.75	0.13	55.76	7.00	78.53
	IV	23.48	0.06	23.25	0.98	0.15	92.16	10.81	127.41
	V—VI	45.79	0.07	45.66	0.74	0.47	96.91	8.67	152.52
	Keskimäärin	22.76	0.05	22.67	0.78	0.20	72.70	8.09	104.49
Etelä-Pohjanmaa ⁴⁾ I—II	8.16	0.03	8.15	0.02	0.06	21.24	7.96	37.46	
	III	14.57	0.03	14.47	0.09	0.03	32.57	11.09	58.28
	IV	24.39	0.03	24.39	0.04	0.06	36.19	12.60	73.31
	V—VI	49.15	0.04	48.48	0.04	—	47.02	12.99	108.57
	Keskimäärin	22.68	0.03	22.53	0.05	0.04	34.36	11.36	68.37
Pohjois-Suomi ⁵⁾ I—II	8.14	0.02	8.14	0.54	0.37	88.15	50.16	147.38	
	III	15.24	0.02	15.22	0.27	0.28	80.19	48.69	144.67
	IV	23.87	0.03	23.80	0.61	0.10	93.85	59.59	177.98
	V—VI	42.71	0.05	42.15	0.39	0.05	80.18	43.79	166.61
	Keskimäärin	19.34	0.03	19.24	0.41	0.23	84.90	50.79	155.60
Koko maa ⁶⁾	Keskimäärin	25.13	0.08	24.99	0.70	0.19	62.69	17.30	105.95

¹⁾ Område och storleksklass. ²⁾ Södra Finland. ³⁾ Inre Finland. ⁴⁾ Sydösterbotten. ⁵⁾ Norra Finland. ⁶⁾ Hela landet. ⁷⁾ I medeltal. ⁸⁾ Odlat åker. ⁹⁾ Vid årets början. ¹⁰⁾ Trädgård. ¹¹⁾ Åker. ¹²⁾ Äng och betesmark utom åker. 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⁾ Arable land in cultivation. ⁹⁾ At the start of the year. ¹⁰⁾ Garden. ¹¹⁾ Arable land. ¹²⁾ Pasture and meadow. ¹³⁾ Clearings. ¹⁴⁾ Forest. ¹⁵⁾ Other. ¹⁶⁾ Total.

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

Alue ja suuruusluokka	Ruis ¹⁾	Vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokerijuuri- kas ⁶⁾	Muut juurek- set ⁷⁾	Nurmi ⁸⁾	Kesant ⁹⁾	Muu pelto- ala ¹⁰⁾	
Etelä-Suomi I—II	0.9	1.9	22.8	26.5	5.5	3.8	0.9	29.9	4.2	3.6	
	1.0	5.6	26.2	24.5	2.3	1.5	0.1	35.8	1.8	1.2	
	1.4	6.6	24.0	24.3	1.8	5.5	0.1	28.7	2.5	5.1	
	3.2	8.2	35.2	18.1	0.8	3.4	0.0	23.3	3.1	4.7	
	4.5	15.2	30.6	17.2	0.3	6.4	0.7	11.8	3.9	9.4	
	Keskimäärin	2.8	9.6	29.7	20.3	1.2	4.6	0.3	22.7	3.0	5.8
Sisä-Suomi I—II	0.3	0.6	13.4	11.1	2.9	—	0.1	60.8	3.2	7.6	
	0.4	0.5	17.7	13.2	1.1	0.8	0.2	60.4	3.8	1.9	
	0.9	0.8	31.8	12.8	3.8	2.1	0.0	43.9	2.7	1.2	
	3.0	0.5	36.4	19.1	5.2	0.7	0.3	31.0	2.9	0.9	
	Keskimäärin	1.6	0.6	29.1	15.5	3.6	1.1	0.2	43.7	3.1	1.5
	Etelä-Pohjanmaa I—II	—	0.7	30.1	12.1	3.0	—	0.4	48.7	4.2	0.8
0.9		0.4	15.5	17.4	2.5	0.6	0.1	58.9	2.4	1.3	
0.8		1.5	41.2	20.4	0.9	4.2	0.2	27.8	0.9	2.1	
3.1		1.1	47.4	19.8	1.1	3.6	0.1	18.8	2.2	2.8	
Keskimäärin		1.7	1.1	37.2	19.0	1.4	2.9	0.2	32.4	2.0	2.1
Pohjois-Suomi ... I—II		0.1	0.1	4.6	1.0	1.7	—	0.4	82.8	8.0	1.3
	0.2	0.0	12.4	4.1	3.2	—	1.0	74.4	2.7	2.0	
	0.1	0.0	21.7	5.4	1.3	—	0.1	67.0	3.2	1.2	
	0.7	—	32.9	7.8	1.2	0.1	0.1	53.2	3.9	0.1	
	Keskimäärin	0.3	0.0	20.4	5.3	2.0	0.0	0.4	66.8	3.6	1.2
	Koko maa										
Keskimäärin	2.1	5.3	28.8	16.8	1.8	3.0	0.3	35.1	3.0	3.8	

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.

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

Alue ja suuruusluokka	Ruis ¹⁾	Kevät- vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokeri- juuri- kas ⁶⁾	Lanttu ⁷⁾	Heinä ⁸⁾	Sato ry/ha ⁹⁾	
Etelä-Suomi	I—II	1 515	2 088	2 620	2 207	18 066	27 495	40 635	4 275	2 400
	III	1 735	2 082	2 930	2 631	20 682	19 776	44 682	4 716	2 609
	IV	2 446	2 487	2 918	2 699	16 529	26 044	21 684	4 380	2 757
	V	2 045	2 459	2 781	2 522	20 770	23 720	13 287	3 945	2 662
	VI	2 345	2 594	3 044	2 951	24 475	25 041	50 800	4 506	2 928
	Keskimäärin	2 221	2 491	2 906	2 692	19 317	24 832	29 418	4 344	2 756
Sisä-Suomi	I—II	1 400	3 182	2 835	2 313	27 163	—	48 000	4 266	2 405
	III	2 063	2 413	2 870	2 811	24 763	26 568	29 765	4 799	2 882
	IV	2 194	2 981	2 918	2 804	25 733	26 853	23 929	4 352	2 959
	V—VI	2 054	2 715	2 929	2 918	26 232	20 913	—	4 486	2 963
	Keskimäärin	2 073	2 768	2 914	2 854	25 987	25 151	28 962	4 559	2 923
	Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	—	63	2 485	2 849	21 333	—	26 667	4 861	2 538
III		1 686	2 083	2 753	2 643	25 525	18 873	29 167	4 840	2 538
IV		2 949	2 745	3 295	2 679	24 145	22 304	32 500	4 842	3 024
V—VI		2 799	4 239	2 935	3 632	28 493	21 338	—	4 900	3 101
Keskimäärin		2 686	3 022	3 025	3 063	25 576	21 685	27 667	4 855	2 930
Pohjois-Suomi		I—II	3 233	4 219	2 937	2 740	16 361	—	25 000	3 943	2 153
	III	2 031	—	2 967	2 767	23 635	—	7 789	4 504	2 630
	IV	838	2 600	3 237	3 241	23 836	—	20 909	4 613	2 687
	V—VI	2 693	—	2 957	3 088	26 300	14 367	3 000	5 033	2 982
	Keskimäärin	2 523	3 833	3 041	3 038	23 634	14 367	8 549	4 546	2 717
	Koko maa	Keskimäärin	2 240	2 510	2 938	2 780	23 251	24 550	17 802	4 493	2 801

¹⁾ Råg. ²⁾ Vårvet. ³⁾ Korn. ⁴⁾ Havre. ⁵⁾ Potatis. ⁶⁾ Sockerbeta. ⁷⁾ Kåljot. ⁸⁾ Hö. ⁹⁾ Skörd.

¹⁾ Rye. ²⁾ Spring wheat. ³⁾ Barley. ⁴⁾ Oats. ⁵⁾ Potato. ⁶⁾ Sugar beet. ⁷⁾ Swede. ⁸⁾ Hay. ⁹⁾ Yield.

Taulukko 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-rakennukset ⁵⁾	Sivu-ansio-talous ⁶⁾	Rahoi-tus-omai-suus ⁷⁾	Yksi-tyis-talous ⁸⁾	Varat yhteen-sä ⁹⁾	Yh-teensä ¹⁰⁾	Va-roista % ¹¹⁾
Etelä-Suomi I—II	110 603	49 048	18 508	1 374	16 190	13 471	209 194	25 591	12.2
III	245 569	69 013	26 986	1 260	23 705	20 288	386 821	73 765	19.1
IV	384 186	110 991	37 407	3 206	35 615	27 329	598 734	114 335	19.1
V	563 963	137 569	37 976	7 062	38 895	34 086	819 551	186 392	22.7
VI	1 047 663	249 016	74 321	3 215	82 415	46 125	1 502 755	380 631	25.3
Keskimäärin	433 570	114 589	36 822	3 333	36 355	27 524	652 193	140 780	21.6
Sisä-Suomi I—II	104 314	63 031	24 824	1 881	14 051	18 067	226 168	33 096	14.6
III	206 977	97 590	30 970	3 014	24 814	21 372	384 737	67 465	17.5
IV	335 644	170 804	36 241	7 863	34 397	20 691	625 640	174 728	27.9
V—VI	591 363	198 011	50 428	8 027	33 041	37 235	918 105	290 488	31.6
Keskimäärin	314 414	133 992	35 705	5 213	27 898	24 088	541 310	138 116	25.5
Etelä-Pohjanmaa I—II	121 988	24 817	25 015	1 166	21 444	17 054	211 484	25 732	12.2
III	202 315	42 423	32 278	210	14 922	13 323	310 471	42 312	13.6
IV	365 425	46 495	35 577	3 050	24 087	30 698	505 332	116 312	23.0
V—VI	684 305	67 073	37 228	3 781	33 117	38 809	864 313	248 879	28.8
Keskimäärin	324 909	45 122	32 945	1 875	22 073	25 546	452 470	99 103	21.9
Pohjois-Suomi ... I—II	91 304	52 740	27 203	2 569	24 045	15 357	213 218	29 584	13.9
III	180 488	68 850	39 053	375	22 214	21 424	332 404	73 429	22.1
IV	274 203	78 549	45 349	292	20 800	22 548	441 741	122 644	27.8
V—VI	437 542	80 828	47 192	413	27 671	28 762	622 408	199 516	32.1
Keskimäärin	217 020	69 274	39 088	816	22 997	21 390	370 585	92 055	24.8
Koko maa									
Keskimäärin	349 937	102 405	36 622	3 095	30 141	25 257	547 457	125 725	23.0

¹⁾ Tillgångar. ²⁾ Skulder. ³⁾ Jordbruk. ⁴⁾ Skogsbruk. ⁵⁾ Bostadsbyggnader. ⁶⁾ Biförtjänster. ⁷⁾ Finansierings-tillgångar. 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 house-hold. ⁹⁾ Total assets. ¹⁰⁾ Total debts. ¹¹⁾ Debts per cent of assets.

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

Alue ja suuruusluokka	Varastot ¹⁾	Kotieläimet ²⁾	Kalusto ³⁾	Rakennukset ⁴⁾	Salaojitukset ⁵⁾	Maa ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾	
Etelä-Suomi I—II	974	2 244	1 467	892	238	9 074	14 889	
	III	1 293	2 588	1 612	1 573	316	9 216	16 598
	IV	1 268	2 172	1 644	1 303	301	8 824	15 512
	V	1 240	1 550	1 510	1 038	319	8 979	14 636
	VI	1 271	873	1 211	894	205	8 883	13 337
	Keskimäärin	1 255	1 634	1 457	1 119	276	8 951	14 692
Painotettu keskiarvo	1 212	2 009	1 512	1 193	282	9 024	15 232	
Sisä-Suomi I—II	844	3 060	1 459	1 592	148	5 996	13 099	
	III	950	2 933	1 746	1 946	343	6 018	13 936
	IV	1 327	2 723	2 428	2 436	344	5 887	15 145
	V—VI	1 230	2 213	1 533	1 504	303	6 132	12 915
	Keskimäärin	1 165	2 583	1 835	1 885	320	6 028	13 816
	Painotettu keskiarvo	968	2 910	1 681	1 812	254	6 002	13 627
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	882	3 188	2 010	1 611	236	7 029	14 956	
	III	932	2 839	1 552	1 270	211	7 079	13 883
	IV	1 578	2 488	1 748	1 335	376	7 461	14 986
	V—VI	1 516	1 677	1 347	1 266	347	7 770	13 923
	Keskimäärin	1 367	2 293	1 564	1 311	319	7 469	14 323
	Painotettu keskiarvo	1 110	2 736	1 693	1 376	265	7 218	14 398
Pohjois-Suomi I—II	771	3 192	1 725	1 808	232	3 485	11 213	
	III	734	3 343	1 978	2 033	142	3 613	11 843
	IV	915	3 097	1 901	1 851	190	3 536	11 490
	V—VI	677	2 683	1 794	1 253	200	3 637	10 244
	Keskimäärin	771	3 069	1 881	1 735	180	3 588	11 224
	Painotettu keskiarvo	768	3 189	1 838	1 843	193	3 548	11 379
Koko maa	Keskimäärin	1 170	2 123	1 613	1 395	274	7 348	13 923
	Painotettu keskiarvo	1 075	2 496	1 627	1 451	259	7 245	14 153

¹⁾ Förråd. ²⁾ Husdjur. ³⁾ Maskiner och redskap. ⁴⁾ Byggnader. ⁵⁾ Täckdikning. ⁶⁾ Mark. ⁷⁾ Summa. ⁸⁾ Avvägt meddeltal.

¹⁾ Stores. ²⁾ Livestock. ³⁾ Implements. ⁴⁾ Buildings. ⁵⁾ Drainage. ⁶⁾ Agricultural land. ⁷⁾ Total. ⁸⁾ Weighted mean.

Taulukko 6. Koti-
Djurantal
Number of live-

Alue ja suuruusluokka	Hevoset ¹⁾	Nautakarja ²⁾					
		sonnit ³⁾	lehmät ⁴⁾	hiehot ja nuor. sonnit ⁵⁾	teuras- mullit ⁶⁾	vasikat alle 1 v. ¹⁰⁾	
Etelä-Suomi	I—II	0.1	—	2.2	0.8	0.4	1.9
	III	0.1	—	5.2	1.6	0.9	3.3
	IV	0.1	0.0	7.0	2.4	1.6	4.2
	V	0.1	0.0	7.3	3.1	2.4	6.5
	VI	0.1	—	9.8	3.8	1.3	5.9
	Keskimäärin	0.1	0.0	6.3	2.4	1.4	4.4
Sisä-Suomi	I—II	0.3	—	5.3	1.2	0.3	2.5
	III	0.1	—	8.2	2.3	2.1	6.0
	IV	0.0	—	9.7	3.5	1.8	6.2
	V—VI	0.3	0.1	11.7	5.4	2.7	10.6
	Keskimäärin	0.1	0.0	9.0	3.1	1.9	6.7
	Etelä-Pohjanmaa	I—II	0.2	—	3.7	2.2	1.3	2.4
III		0.0	0.0	7.6	4.0	3.4	3.3
IV		0.0	—	6.9	3.2	2.6	3.3
V—VI		0.1	—	6.8	3.0	5.4	4.4
Keskimäärin		0.1	0.0	6.6	3.3	3.2	3.3
Pohjois-Suomi		I—II	0.2	0.0	4.8	1.8	0.8	3.2
	II	0.1	0.0	9.5	3.3	1.6	5.6
	IV	—	0.1	12.1	3.8	4.6	7.0
	V—VI	—	—	16.5	6.0	5.4	17.0
	Keskimäärin	0.1	0.1	10.0	3.4	2.6	6.9
	Koko maa	Keskimäärin	0.1	0.0	7.7	2.9	2.0	5.3

¹⁾ Hästar. ²⁾ Nötboskap. ³⁾ Svin. ⁴⁾ Fjäderfä. ⁵⁾ Får. ⁶⁾ Tjurar. ⁷⁾ Kor. ⁸⁾ Kvgior och ungtjurar. ⁹⁾ Gödkalvar.
¹⁰⁾ Övrigt fjäderfä. ¹¹⁾ Fullvuxna. ¹²⁾ Lamm under 6 mån. ¹³⁾ Kreatursenheter.

¹⁾ Horses. ²⁾ Cattle. ³⁾ Pigs. ⁴⁾ Poultry. ⁵⁾ Sheep. ⁶⁾ Bulls. ⁷⁾ Cows. ⁸⁾ Heifers and young bulls. ⁹⁾ Veal calves.
¹⁰⁾ Other poultry. ¹¹⁾ Full-grown. ¹²⁾ Lambs under 6 months. ¹³⁾ Livestock units.

eläimiä kpl/tila
per gård
stock per farm

karjut yli 9 kk ¹¹⁾	emakot yli 9 kk ¹²⁾	Siat ³⁾			porsaat alle 2 kk ¹³⁾	Siipikarja ⁴⁾		Lampaat ⁵⁾		Nauta- yksii- köitä ¹⁴⁾
		siat 6—9 kk	siat 3—6 kk	siat 2—3 kk		kanat ¹⁴⁾	muu siipi- karja ¹⁵⁾	täysi- kasvui- set ¹⁶⁾	karit- sat alle 6 kk ¹⁷⁾	
0.0	0.9	0.1	2.3	—	3.2	39.7	—	0.9	0.3	6.2
0.1	2.3	1.1	7.1	6.2	6.5	44.5	—	0.3	0.0	16.2
0.1	3.9	0.7	8.9	8.8	12.9	141.3	0.1	0.5	0.1	24.0
0.1	3.6	1.2	11.2	13.2	8.4	109.2	0.0	0.7	0.2	27.4
0.1	2.2	1.5	7.4	21.3	5.8	198.5	—	2.7	0.1	32.6
0.1	2.8	0.9	8.0	9.6	8.1	102.1	0.0	0.8	0.1	21.5
0.0	0.4	0.1	0.1	—	2.4	233.2	—	—	—	12.5
0.1	1.9	0.5	1.9	2.9	5.3	5.5	0.3	0.0	—	16.1
0.1	2.6	1.0	10.7	3.7	7.2	267.9	0.1	—	—	28.0
0.3	7.6	3.2	22.1	19.9	19.3	127.9	—	0.3	—	46.4
0.1	3.1	1.1	8.2	6.3	8.4	125.1	0.2	0.1	—	25.1
0.1	2.2	0.7	2.1	3.3	7.0	8.8	—	0.1	—	10.9
—	0.4	0.2	0.6	—	3.0	9.8	0.7	0.2	—	13.2
0.1	5.5	10.2	25.6	16.6	11.0	58.2	—	0.0	—	37.7
0.3	4.9	9.4	75.6	4.6	12.5	45.6	—	6.1	2.7	54.6
0.1	3.1	4.9	21.9	6.4	7.8	30.8	0.2	1.2	0.5	27.7
0.0	0.7	—	0.2	—	2.8	0.3	—	0.7	0.1	8.2
0.0	0.8	0.2	0.3	—	3.3	1.1	0.1	0.1	0.0	14.7
0.1	1.6	0.5	0.6	—	6.3	161.7	0.1	0.2	—	24.1
0.0	2.0	—	16.8	2.3	10.9	14.1	0.4	0.2	0.3	37.4
0.1	1.1	0.2	2.5	0.6	4.9	38.6	0.1	0.3	0.1	18.5
0.1	2.6	1.2	8.3	6.6	7.5	86.8	0.1	0.6	0.1	22.4

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

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

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

Alue ja suuruusluokka	Traktorit lisälait- teineen ¹⁾	Puimurit ²⁾	Ajo- ja kuljetus- kalusto ³⁾	Kasvin- viljely- kalusto ⁴⁾	Koti- eläin- kalusto ⁵⁾	Muu maa- talous- kalusto ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾
Etelä-Suomi I—II	718	142	80	418	34	75	1 467
III	522	239	136	423	205	87	1 612
IV	485	293	93	510	182	81	1 644
V	438	369	89	385	147	82	1 510
VI	357	250	96	377	78	53	1 211
Keskimäärin	442	290	98	416	138	73	1 457
Painotettu keskiarvo	516	254	103	425	137	77	1 512
Sisä-Suomi I—II	444	219	63	234	325	174	1 459
III	593	212	144	407	262	128	1 746
IV	853	294	185	593	358	145	2 428
V—VI	530	317	122	371	107	86	1 533
Keskimäärin	633	278	143	437	227	117	1 835
Painotettu keskiarvo	552	233	111	349	289	147	1 681
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	660	49	159	403	627	112	2 010
III	611	118	94	442	203	84	1 552
IV	557	351	119	509	144	68	1 748
V—VI	457	189	142	317	203	39	1 347
Keskimäärin	536	217	125	413	210	63	1 564
Painotettu keskiarvo	597	153	122	431	307	83	1 693
Pohjois-Suomi I—II	616	27	194	434	243	211	1 725
III	742	71	247	435	360	123	1 978
IV	643	175	241	426	267	149	1 901
V—VI	578	380	124	422	210	80	1 794
Keskimäärin	656	187	205	428	280	125	1 881
Painotettu keskiarvo	659	89	212	432	283	163	1 838
Koko maa							
Keskimäärin	525	264	127	422	186	89	1 613
Painotettu keskiarvo	559	207	125	412	218	106	1 627

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.

Taulukko 8. Rakennukset
Byggnader
Buildings

Alue ja suuruusluokka	Eläinsuojat ¹⁾		Muut rakennukset ²⁾		Maatalousrakennukset yhteensä		Asuin- raken- nukset yhteensä mk/tila ⁶⁾	
	mk/ha	%	mk/ha	%	mk/ha ³⁾	mk/tila ⁴⁾		
Etelä-Suomi I—II	520	58.3	372	41.7	892	6 626	18 508	
	1 153	73.3	420	26.7	1 573	23 276	26 986	
	847	65.0	456	35.0	1 303	32 277	37 407	
	597	57.5	441	42.5	1 038	40 005	37 976	
	446	49.9	448	50.1	894	70 241	74 321	
	Keskimäärin	678	60.6	441	39.4	1 119	33 034	36 822
Painotettu keskiarvo	768	64.4	425	35.6	1 193			
Sisä-Suomi I—II	1 213	76.2	379	23.8	1 592	12 678	24 824	
	1 537	79.0	409	21.0	1 946	28 905	30 970	
	2 078	85.3	358	14.7	2 436	57 209	36 241	
	971	64.6	533	35.4	1 504	68 873	50 428	
	Keskimäärin	1 440	76.4	445	23.6	1 885	42 904	35 705
	Painotettu keskiarvo	1 413	78.0	399	22.0	1 812		
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	1 389	86.2	222	13.8	1 611	13 138	25 015	
	837	65.9	433	34.1	1 270	18 503	32 278	
	859	64.3	476	35.7	1 335	32 559	35 577	
	840	66.4	426	33.6	1 266	62 253	37 228	
	Keskimäärin	879	67.0	432	33.0	1 311	29 728	32 945
	Painotettu keskiarvo	993	72.2	383	27.8	1 376		
Pohjois-Suomi I—II	1 517	83.9	291	16.1	1 808	14 719	27 203	
	1 733	85.2	300	14.8	2 033	30 978	39 053	
	1 457	78.7	394	21.3	1 851	44 174	45 349	
	977	78.0	276	22.0	1 253	53 503	47 192	
	Keskimäärin	1 417	81.7	318	18.3	1 735	33 550	39 088
	Painotettu keskiarvo	1 538	83.5	305	16.5	1 843		
Koko maa	Keskimäärin	973	69.7	422	30.3	1 395	35.072	36.622
	Painotettu keskiarvo	1 057	72.8	394	27.2	1 451		

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.

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

Alue ja suuruusluokka	Maa- talous ¹⁾		Metsä- talous ²⁾		Sivuan- sio- talous ³⁾		Yksityis- talous ⁴⁾		Yhteensä ⁵⁾	
	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%		
Etelä-Suomi I—II	37 976	61.5	6 215	10.1	11 318	18.3	6 233	10.1	61 742	
	94 184	77.4	9 477	7.8	13 274	10.9	4 783	3.9	121 718	
	169 192	82.4	18 007	8.8	11 616	5.6	6 577	3.2	205 392	
	210 127	82.8	22 700	9.0	13 507	5.3	7 423	2.9	253 757	
	381 846	84.8	46 814	10.4	12 487	2.8	9 010	2.0	450 157	
	Keskimäärin	167 632	81.6	18 762	9.1	12 571	6.1	6 526	3.2	205 491
Sisä-Suomi I—II	68 226	74.5	8 169	8.9	8 956	9.8	6 185	6.8	91 536	
	107 304	80.4	12 901	9.7	8 205	6.1	5 121	3.8	133 531	
	188 313	81.1	27 389	11.8	11 933	5.1	4 603	2.0	232 238	
	289 685	82.2	31 369	8.9	21 105	6.0	10 172	2.9	352 331	
	Keskimäärin	162 109	81.0	20 043	10.0	11.926	5.9	6 134	3.1	200 212
	Etelä-Pohjanmaa I—II	61 330	84.1	997	1.4	6 685	9.1	3 922	5.4	72 934
80 609		85.3	3 820	4.0	5 358	5.7	4 766	5.0	94 553	
177 571		95.1	4 218	2.3	4 040	2.2	794	0.4	186 623	
274 231		91.3	10 119	3.4	13 567	4.5	2 434	0.8	300 351	
Keskimäärin		141 534	90.9	4 597	2.9	6 658	4.3	2 999	1.9	155 838
Pohjois-Suomi ... I—II		52 875	59.3	9 615	10.8	18 934	21.3	7 685	8.6	89 109
	107 290	83.4	9 214	7.2	7 618	5.9	4 523	3.5	128 645	
	180 311	87.5	13 358	6.5	7 266	3.5	5 196	2.5	206 131	
	260 867	91.6	10 629	3.7	8 309	2.9	4 998	1.8	284 803	
	Keskimäärin	132 699	83.7	10 412	6.6	9 972	6.3	5 391	3.4	158 474
	Koko maa									
Keskimäärin	156 407	82.6	15 843	8.4	11 263	5.9	5 829	3.1	189 342	

¹⁾ Jordbruk. ²⁾ Skogsbruk. ³⁾ Biförtjänster. ⁴⁾ Privatekonomi. ⁵⁾ Summa.

¹⁾ Agriculture. ²⁾ Forestry. ³⁾ By-enterprises. ⁴⁾ Private household. ⁵⁾ Total.

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾		Metsä- talous ²⁾	Asuin- rak- uudis- tus ³⁾	Sivu- ansio- talous ⁴⁾	Yksi- tyis- talous ⁵⁾	Verot ⁶⁾	Korot, vuokrat ja eläk- keet ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾
	mk	%							
Etelä-Suomi I—II	26 703	43.7	407	1 921	2 666	21 691	6 622	1 114	61 124
III	71 673	59.1	852	1 760	1 517	29 741	11 428	4 302	121 273
IV	139 297	65.6	3 258	4 745	2 801	37 220	17 975	7 157	212 453
V	169 467	63.0	7 984	4 182	4 254	43 753	26 331	12 918	268 889
VI	342 884	71.8	7 785	4 859	2 375	51 648	42 365	25 761	477 677
Keskimäärin	138 449	64.7	3 874	3 474	2 713	36 524	19 636	9 183	213 853
Sisä-Suomi I—II	47 241	45.1	902	165	341	46 624	7 455	1 933	104 661
III	83 903	59.8	1 097	3 875	84	33 175	14 079	4 129	140 342
IV	156 551	66.7	3 516	4 080	439	37 203	21 757	11 255	234 801
V—VI	248 782	68.1	5 868	2 146	3 090	53 351	32 102	19 772	365 111
Keskimäärin	133 149	64.1	2 700	3 175	823	39 836	19 110	9 002	207 795
Etelä-Pohjanmaa I—II	39 397	55.3	289	4 788	1 158	18 927	5 469	1 201	71 229
III	58 862	64.0	486	408	218	21 512	8 242	2 234	91 962
IV	137 764	71.5	642	4 322	119	29 493	13 192	7 223	192 755
V—VI	239 454	73.1	4 620	9 734	—	40 236	13 911	19 707	327 662
Keskimäärin	111 984	69.4	1 244	4 010	307	26 864	10 295	6 714	161 418
Pohjois-Suomi ... I—II	39 817	42.5	1 220	5 602	5 208	35 088	5 745	969	93 649
III	83 883	62.7	950	4 365	198	31 826	8 421	4 079	133 722
IV	138 669	67.9	5 830	2 371	340	37 348	11 588	8 059	204 205
V—VI	209 032	69.5	1 473	10 143	358	47 679	18 456	13 790	300 931
Keskimäärin	103 588	63.4	2 169	4 938	1 287	35 834	9 903	5 612	163 331
Koko maa									
Keskimäärin	127 246	64.8	2 974	3 764	1 729	36 128	16 523	8 144	196 508

¹⁾ Jordbruk. ²⁾ Skogsbruk. ³⁾ Investering i bostadsbyggnader. ⁴⁾ Biförtjänster. ⁵⁾ Privatekonomi. ⁶⁾ Skatter.
⁷⁾ Räkter, arrenden och sytning. 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.

Taulukko 11. Maatalouden
Jordbrukets brutto-
Gross return of agri-

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintuotto ¹⁾							Ruis ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾	Ohra ja kaura ¹²⁾
	Maitotalous ⁴⁾	Nautakarja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipikarja ⁷⁾	Muut eläimet ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾				
						mk	%			
Etelä-Suomi I—II	1 732	810	699	238	29	3 508	63.2	0	15	322
III	2 496	747	1 646	177	7	5 073	82.0	14	79	320
IV	1 964	573	1 568	400	9	4 514	71.4	28	107	410
V	1 430	649	1 139	178	9	3 405	69.3	61	138	592
VI	888	303	507	166	19	1 883	43.4	102	277	894
Keskimäärin	1 530	541	1 089	224	12	3 396	64.9	58	163	603
Painotettu keskiarvo	1 822	645	1 186	229	14	3 896	69.7	35	110	469
Sisä-Suomi I—II	3 980	760	189	2 591	—	7 520	85.3	2	12	162
III	4 160	1 262	876	15	1	6 314	89.5	7	0	70
IV	3 142	899	1 224	1 448	0	6 713	85.1	17	16	208
V—VI	1 877	735	1 686	273	8	4 579	77.3	56	4	375
Keskimäärin	2 930	926	1 280	613	4	5 753	83.6	30	6	237
Painotettu keskiarvo	3 789	959	675	1 335	1	6 759	86.2	10	7	150
Etelä-Pohjanmaa I—II	3 171	940	2 590	54	22	6 777	86.0	—	—	243
III	3 473	1 063	269	23	3	4 831	86.4	0	2	141
IV	1 943	516	2 730	132	1	5 322	79.9	20	21	481
V—VI	1 013	463	1 734	51	116	3 377	70.2	75	30	726
Keskimäärin	1 997	644	1 783	71	48	4 543	78.7	36	19	486
Painotettu keskiarvo	2 815	855	1 551	56	21	5 298	83.6	12	8	301
Pohjois-Suomi I—II	4 136	1 137	507	0	34	5 814	85.8	3	2	1
III	4 730	1 325	298	1	10	6 364	87.1	1	1	76
IV	3 932	1 385	482	885	2	6 686	90.1	—	—	146
V—VI	2 907	1 294	552	8	3	4 764	84.8	18	—	366
Keskimäärin	3 925	1 316	441	248	8	5 938	87.3	6	0	174
Painotettu keskiarvo	4 211	1 244	437	106	19	6 017	86.8	3	1	75
Koko maa										
Keskimäärin	2 247	755	1 092	295	13	4 402	74.9	42	91	447
Painoitettu keskiarvo	2 760	838	1 020	402	13	5 033	78.9	21	56	315

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

kokonaistuotto mk/ha
intäkt mk/ha
culture per hectare

Kasvinviljelytuotto ²⁾						Muu tuotto ³⁾						Kokonaistuotto yhteensä ²⁴⁾
Heinä yms. ¹³⁾	Peruna ¹⁴⁾	Juuri- kasvit ¹⁵⁾	Muut ¹⁶⁾	Yhteensä ¹⁷⁾		Puu- tarha ¹⁸⁾	Valtion avus- tukset ¹⁹⁾	Asunto- etu ²⁰⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾		
				mk	%					mk	%	
36	295	482	292	1 442	26.0	30	151	345	76	602	10.8	5 552
38	149	89	50	739	11.9	22	50	213	94	379	6.1	6 191
26	93	414	356	1 434	22.7	16	14	190	155	375	5.9	6 323
14	58	230	149	1 242	25.3	11	14	151	87	263	5.4	4 910
40	21	572	315	2 221	51.2	35	8	124	66	233	5.4	4 337
29	74	366	238	1 531	29.3	22	21	165	96	304	5.8	5 231
32	133	324	212	1 315	23.5	22	51	211	97	381	6.8	5 592
19	104	1	366	666	7.6	29	190	333	77	629	7.1	8 815
21	94	88	104	384	5.5	18	61	217	58	354	5.0	7 052
6	345	183	68	843	10.7	8	22	163	140	333	4.2	7 889
19	499	87	67	1 107	18.7	7	6	120	103	236	4.0	5 922
16	331	111	88	819	11.9	11	33	166	100	310	4.5	6 882
18	158	60	213	616	7.9	21	109	255	79	464	5.9	7 839
22	162	14	55	496	6.3	55	193	351	12	611	7.7	7 884
21	168	23	50	405	7.2	30	83	215	27	355	6.4	5 591
32	55	251	153	1 013	15.2	15	12	152	148	327	4.9	6 662
24	95	232	66	1 248	26.0	10	4	88	80	182	3.8	4 807
26	102	178	90	937	16.2	18	36	153	87	294	5.1	5 774
24	136	89	73	643	10.1	32	90	225	53	400	6.3	6 341
20	54	15	17	112	1.7	20	540	233	53	846	12.5	6 772
38	228	73	51	468	6.4	18	238	156	64	476	6.5	7 308
41	105	—	74	366	4.9	35	133	96	108	372	5.0	7 424
59	167	2	12	624	11.1	10	56	72	93	231	4.1	5 619
43	161	27	43	454	6.7	21	182	122	83	408	6.0	6 800
32	129	32	35	307	4.4	20	348	177	67	612	8.8	6 936
28	144	241	162	1 155	19.7	19	50	157	94	320	5.4	5 877
28	138	186	161	905	14.2	23	117	217	81	438	6.9	6 376

²⁾ Fjäderfä. ³⁾ Övriga husdjur. ⁴⁾ Summa husdjursintäkter. ⁵⁾ Råg. ⁶⁾ Vete. ⁷⁾ Korn och havre. ⁸⁾ Hö o. dyl. ⁹⁾ Bostadsförmån. ¹⁰⁾ Övrigt. ¹¹⁾ Summa övriga intäkter. ¹²⁾ Bruttointäkter totalt. ¹³⁾ Cattle. ¹⁴⁾ Pigs. ¹⁵⁾ Poultry. ¹⁶⁾ Other animals. ¹⁷⁾ Total. ¹⁸⁾ Rye. ¹⁹⁾ Wheat. ²⁰⁾ Barley and oats. ²¹⁾ Hay. ²²⁾ Potato. ²³⁾ Root crops. ²⁴⁾ Other gross return total. ²⁵⁾ Gross return total.

Taulukko 12. Maatalouden
Jordbrukets egentliga
General cash receipts of

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintalous ¹⁾							Ruus ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾
	Maitotalous ⁴⁾	Nautakarja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipikarja ⁷⁾	Muut eläimet ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾			
						mk	%		
Etelä-Suomi I—II	1 647	947	847	269	303	3 740	73.3	3	7
III	2 424	710	2 024	184	95	5 351	86.5	11	73
IV	1 926	617	2 038	455	105	5 046	77.5	19	89
V	1 402	664	1 609	201	83	3 884	75.0	62	141
VI	876	331	815	186	202	2 228	49.2	111	316
Keskimäärin	1 497	563	1 485	251	133	3 809	70.6	59	172
Painotettu keskiarvo	1 770	677	1 540	255	154	4 257	75.9	35	110
Sisä-Suomi I—II	3 815	846	181	2 709	457	7 596	90.1	—	—
III	4 067	1 403	949	13	16	6 433	93.4	2	1
IV	3 079	997	1 317	1 452	26	6 847	88.1	13	7
V—VI	1 851	807	1 812	276	164	4 762	81.6	50	6
Keskimäärin	2 871	1 024	1 378	619	95	5 901	87.4	25	5
Painotettu keskiarvo	3 673	1 065	719	1 387	216	6 865	90.5	6	2
Etelä-Pohjanmaa I—II	3 017	1 256	2 440	49	346	6 796	90.6	—	—
III	3 319	1 371	327	25	15	5 043	92.5	4	0
IV	1 885	611	3 684	141	16	6 322	87.4	31	3
V—VI	997	494	2 387	55	1174	4 050	77.1	95	15
Keskimäärin	1 928	775	2 352	76	485	5 179	85.2	48	7
Painotettu keskiarvo	2 696	1 092	1 794	58	235	5 663	89.3	19	2
Pohjois-Suomi I—II	3 934	1 223	369	—	465	5 772	89.8	3	—
III	4 588	1 329	292	0	76	6 216	90.9	1	—
IV	3 825	1 483	499	915	26	6 724	93.5	1	—
V—VI	2 849	1 377	950	10	45	5 190	90.8	18	—
Keskimäärin	3 812	1 377	566	256	86	6 019	91.6	6	—
Painotettu keskiarvo	4 053	1 303	498	110	245	5 988	90.7	3	—
Koko maa									
Keskimäärin	2 193	809	1 399	312	154	4 728	79.7	43	94
Painotettu keskiarvo	2 667	922	1 247	426	195	5 281	84.1	21	54

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

varsinaiset rahatulot mk/ha
inkomster mk/ha
agriculture per hectare

Ohra ¹²⁾	Kaura ja sekavilja ¹³⁾	Heinä yms. ¹⁴⁾	Peruna ¹⁵⁾	Juuri- kasvit ¹⁶⁾	Muut ¹⁷⁾	Yhteensä ¹⁸⁾		Muut tulot ¹⁹⁾				Yh-teensä ²²⁾	Yh-teensä ²³⁾	
						mk	%	Puu-tarha ²⁰⁾	Valtion avus-tukset ²¹⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾			
											mk			%
157	48	19	227	444	226	1 131	22.2	1	151	76	228	4.5	5 099	
222	93	28	127	89	41	684	11.1	4	50	94	148	2.4	6 183	
229	144	21	77	414	297	1 290	19.8	3	14	155	172	2.7	6 508	
396	157	13	49	229	146	1 193	23.0	0	14	87	101	2.0	5 178	
590	265	40	19	571	284	2 196	48.5	30	8	66	104	2.3	4 528	
390	176	26	62	364	211	1 460	27.0	11	21	96	128	2.4	5 397	
294	130	24	108	316	180	1 197	21.3	6	51	97	154	2.8	5 608	
141	0	19	68	—	335	563	6.7	0	190	77	267	3.2	8 426	
60	11	18	68	87	91	338	4.9	1	61	58	120	1.7	6 891	
151	24	6	311	182	64	758	9.8	0	22	140	162	2.1	7 767	
205	109	17	459	74	41	961	16.5	0	6	103	109	1.9	5 832	
148	54	14	296	105	72	719	10.6	0	33	100	133	2.3	6 753	
117	15	17	126	58	192	533	7.0	1	109	79	189	2.5	7 587	
351	5	22	111	12	—	501	6.7	—	193	12	205	2.7	7 502	
54	43	19	138	23	19	300	5.5	—	83	27	110	2.0	5 453	
338	42	23	25	251	40	753	10.4	—	12	148	160	2.2	7 235	
307	355	17	64	232	37	1 122	21.3	—	4	80	84	1.6	5 256	
263	162	19	71	178	32	780	12.8	—	36	87	123	2.0	6 082	
219	67	21	100	88	20	563	8.4	—	90	53	143	2.3	6 342	
—	—	12	24	12	14	65	1.0	1	540	53	594	9.2	6 431	
2	—	23	177	73	44	320	4.7	2	238	64	304	4.4	6 840	
47	10	35	48	—	68	209	2.9	21	133	108	262	3.6	7 195	
159	10	46	142	2	1	378	6.6	0	56	93	149	2.6	5 717	
60	6	32	118	26	36	284	4.3	7	182	83	272	4.1	6 575	
20	2	21	89	31	30	196	3.0	3	348	67	418	6.3	6 602	
275	122	24	121	238	137	1 054	17.8	7	50	94	151	2.5	5 933	
202	77	22	107	182	132	797	12.7	4	117	81	202	3.2	6 280	

derfä. ²⁸⁾ Övriga husdjur. ²⁹⁾ Summa husdjursinkomster. ³⁰⁾ Råg. ³¹⁾ Vete. ³²⁾ Korn. ³³⁾ Havre och blandsäd. ³⁴⁾ Hö bidrag. ³⁵⁾ Övrigt. ³⁶⁾ Summa övriga inkomster. ³⁷⁾ Summa jordbrukets egentliga inkomster.
³⁸⁾ Other animals. ³⁹⁾ Total. ⁴⁰⁾ Rye. ⁴¹⁾ Wheat. ⁴²⁾ Barley. ⁴³⁾ Oats and mixed grain. ⁴⁴⁾ Hay. ⁴⁵⁾ Potato. ⁴⁶⁾ Root crops.
cash receipts of agriculture total.

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

Alue ja suuruusluokka	Työkustannus ¹⁾					Tarvikekustannus ²⁾						
	Palkat ³⁾	Viljelijä- perheen ⁴⁾		Yhteensä ⁵⁾		Koti- eläin- kus- tan- nus ⁶⁾	Osto- rehut ⁷⁾	Osto- sie- menet yms. ⁸⁾	Osto- lan- noit- teet ⁹⁾	Kul- vaus kasvin- suoje- lu yms. ¹⁰⁾	Poltto- ja voi- tehu- aineet ¹¹⁾	Säh- kö- mak- sut ¹²⁾
		Juok- sevat työt ¹³⁾	Joh- totyö ¹⁴⁾	mk	%							
Etelä-Suomi I—II	80 3 895	132	4 107	53.1	101	759	131	391	103	262	231	
III	68 2 703	110	2 881	41.0	151	1 296	119	478	103	223	192	
IV	187 1 883	75	2 095	32.7	145	1 438	95	484	95	214	182	
V	191 1 123	51	1 365	28.9	87	896	123	483	71	206	123	
VI	479 434	51	964	24.1	62	549	123	555	107	224	106	
Keskimäärin	261 1 359	67	1 687	32.0	101	955	117	503	93	217	143	
Painotettu keskiarvo	174 2 173	89	2 436	39.2	116	1 035	118	474	97	226	173	
Sisä-Suomi I—II	128 5 056	124	5 308	47.4	179	2 690	268	492	74	269	234	
III	191 3 102	102	3 395	42.6	196	1 323	173	584	63	212	235	
IV	321 2 143	86	2 550	31.8	208	1 944	183	541	91	247	197	
V—VI	381 944	58	1 383	26.1	116	1 135	175	538	77	180	150	
Keskimäärin	302 2 021	81	2 404	34.4	165	1 468	180	550	77	210	189	
Painotettu keskiarvo	193 3 689	106	3 988	43.4	175	1 982	216	535	72	239	224	
Etelä-Pohjanmaa I—II	3 3 994	148	4 145	42.7	226	2 281	109	426	90	254	214	
III	104 3 564	90	3 758	49.5	195	1 093	157	503	74	218	160	
IV	57 1 980	68	2 105	31.1	141	1 855	150	553	126	245	136	
V—VI	100 821	40	961	23.0	73	883	151	455	102	174	89	
Keskimäärin	81 2 005	67	2 153	35.2	132	1 332	149	496	103	212	128	
Painotettu keskiarvo	67 3 064	96	3 227	42.3	179	1 554	142	487	92	228	162	
Pohjois-Suomi ... I—II	97 4 725	144	4 966	50.8	182	1 897	91	494	19	308	222	
III	95 3 471	96	3 662	42.5	175	1 792	156	607	28	249	185	
IV	112 2 381	68	2 561	33.7	183	2 022	129	594	37	221	167	
V—VI	101 1 562	51	1 714	31.9	104	1 247	139	466	40	164	113	
Keskimäärin	102 2 722	79	2 903	38.8	157	1 705	138	552	33	222	162	
Painotettu keskiarvo	98 3 751	111	3 960	45.3	173	1 821	122	542	26	265	194	
Koko maa	227 1 775	72	2 074	34.2	126	1 217	137	520	81	216	154	
Painotettu keskiarvo	148 2 873	97	3 118	41.9	147	1 432	142	499	80	235	185	

¹⁾ Arbetskostnader. ²⁾ Husdjurskostnader. ³⁾ Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾ Kostnader för maskiner och redskap. ⁵⁾ Byggnadskostnader. ⁶⁾ Övriga driftskostnader. ⁷⁾ Summa driftskostnader. ⁸⁾ Löner. ⁹⁾ Brukarfamiljens arbete. ¹⁰⁾ Jordbrukets löpande arbeten. ¹¹⁾ Driftsledararbete. ¹²⁾ Summa arbetskostnader. ¹³⁾ Köpt föder. ¹⁴⁾ Köpt utsäde o.dyl. ¹⁵⁾ Handels gödsel. ¹⁶⁾ Torkning, växtskydd o.dyl. ¹⁷⁾ Bränsle och smörjmedel. ¹⁸⁾ Elavgifter. ¹⁹⁾ Summa förnödenheter. ²⁰⁾ Traktoravskrivning. ²¹⁾ Skördeträskavskrivning. ²²⁾ Avskrivning på övriga redskap. Rep. och underhåll ²³⁾ av traktor. ²⁴⁾ av skördetröska och ²⁵⁾ av övriga redskap. ²⁶⁾ Inköp av småredskap. ²⁷⁾ Hyra för främmande redskap. ²⁸⁾ Summa maskiner och redskap. ²⁹⁾ Byggnadsavskrivning. ³⁰⁾ Underhåll. ³¹⁾ Summa byggnadskostnader.

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

Yhteensä ¹⁹⁾	Kone- ja kalustokustannus ⁴⁾								Rakennukset ⁵⁾				Muu kus- tan- nus ⁶⁾	Liike- kus- tan- nus ⁷⁾
	Trak- torin poisto ²⁰⁾	Ajo- puu- murin poisto ²¹⁾	Muun kalus- ton poisto ²²⁾	Trakto- rin kor- jaus ja kun- nossa- pito ²³⁾	Ajopui- murin korjaus ja kun- nossa- pito ²⁴⁾	Muun kalus- ton kor- jaus ja kun- nossa- pito ²⁵⁾	Pien- kalus- ton osto ²⁶⁾	Kalus- ton vuokra- käyttö ²⁷⁾	Yh- teensä ²⁸⁾	Poisto ²⁹⁾	Kor- jaus ³⁰⁾	Yh- teensä ³¹⁾		
1 877	162	16	226	61	7	65	49	252	838	199	161	360	445	7 728
2 411	130	53	275	63	8	74	39	222	864	219	140	359	364	7 030
2 508	179	80	348	63	15	93	38	122	938	212	123	335	395	6 416
1 902	162	93	239	55	17	80	25	95	766	145	104	249	347	4 716
1 664	136	88	217	68	18	94	28	52	701	123	81	204	412	4 007
2 028	153	81	260	62	16	86	31	109	798	165	107	272	383	5 269
2 123	152	63	264	62	12	80	37	162	832	187	126	313	390	6 210
4 027	102	7	254	78	0	110	50	294	895	269	201	470	343	11 202
2 590	195	39	332	64	5	111	62	190	998	301	162	463	320	7 962
3 203	250	50	462	74	9	151	39	164	1 199	287	118	405	444	8 009
2 255	172	78	263	71	14	147	38	107	890	199	97	296	352	5 292
2 674	198	57	336	70	9	137	46	152	1 005	254	125	379	368	6 995
3 268	159	29	307	71	4	118	53	226	967	278	169	447	347	9 192
3 374	153	5	470	61	1	50	47	427	1 214	258	161	419	342	9 720
2 205	155	21	303	52	6	72	33	213	855	194	116	310	266	7 589
3 065	174	49	300	63	7	82	30	160	865	208	114	322	266	6 764
1 854	161	41	235	54	11	69	29	93	693	189	88	277	320	4 178
2 420	164	36	286	57	8	73	31	162	817	201	107	308	291	6 121
2 655	159	24	341	57	5	68	36	247	937	214	124	338	293	7 629
3 031	166	7	277	79	2	77	60	159	827	311	135	446	324	9 776
3 017	226	15	377	80	9	127	52	169	1 055	292	109	401	297	8 607
3 170	230	33	403	75	6	80	93	157	1 077	241	96	337	280	7 608
2 169	205	67	382	63	12	69	32	77	907	180	69	249	234	5 377
2 812	216	34	377	74	8	93	58	138	998	247	96	343	276	7 489
2 970	198	18	335	77	6	94	59	155	942	285	116	401	302	8 748
2 325	173	64	297	66	12	96	39	128	875	200	109	309	355	6 064
2 573	162	43	296	66	8	88	43	187	893	226	132	358	352	7 441

¹⁾ Labour cost. ²⁾ Livestock cost. ³⁾ Cost of purchased supplies. ⁴⁾ Cost of implements. ⁵⁾ Cost of buildings. ⁶⁾ Other cost. ⁷⁾ Production expenses of agriculture total. ⁸⁾ Wages paid. ⁹⁾ Imputed wage of farmer and his family. ¹⁰⁾ Agricultural work. ¹¹⁾ Management work. ¹²⁾ Labour cost total. ¹³⁾ Commercial fodder. ¹⁴⁾ Commercial seeds etc. ¹⁵⁾ Fertilizers. ¹⁶⁾ Plant protection, drying of grain etc. ¹⁷⁾ Fuels and lubricants. ¹⁸⁾ Electricity. ¹⁹⁾ Cost of purchased supplies total. ²⁰⁾ Depreciation of tractor, ²¹⁾ of combine and ²²⁾ of other implements. ²³⁾ Maintenance of tractor, ²⁴⁾ of combine and ²⁵⁾ of other implements. ²⁶⁾ Purchase of tools. ²⁷⁾ Rents of implements. ²⁸⁾ Cost of implements total. ²⁹⁾ Depreciation and ³⁰⁾ maintenance of buildings. ³¹⁾ Cost of buildings total.

Taulukko 14. Maatalouden
Jordbrukets egent-
General cash expenses of

Alue ja suuruusluokka	Pal- kat ¹⁾	Kotieläin- talouden (sekalais) menot ²⁾	Osto- rehut ³⁾	Osto- siemen yms. ⁴⁾	Osto- lan- noit- teet ⁵⁾	Kui- vus- kasvin- suoja- yms. ⁶⁾	Trak- torin poltto- ja voi- telu- aineet ⁷⁾	Ajo- pui- murin poltto- ja voi- telu- aineet ⁸⁾	Muut poltto- ja voi- telu- aineet ⁹⁾
Etelä-Suomi I—II	77	101	723	139	398	103	79	8	103
III	56	150	1 338	126	479	103	73	7	94
IV	174	145	1 449	93	478	94	69	10	113
V	183	87	894	116	496	70	61	10	122
VI	559	62	557	128	536	105	53	10	151
Keskimäärin	280	101	963	117	500	92	63	10	124
Painotettu keskiarvo	178	116	1 043	121	474	96	68	9	113
Sisä-Suomi I—II	128	158	3 156	257	438	74	67	5	95
III	197	195	1 420	184	599	65	97	5	61
IV	307	208	1 980	166	552	93	93	7	126
V—VI	419	116	1 169	170	528	77	77	9	88
Keskimäärin	316	164	1 536	176	551	78	86	8	91
Painotettu keskiarvo	196	174	2 230	213	517	73	82	6	85
Etelä-Pohjanmaa I—II	3	226	2 288	94	395	90	61	0	77
III	87	195	1 079	158	497	74	103	3	62
IV	62	141	1 829	133	543	129	93	7	137
V—VI	163	73	889	149	477	102	89	7	92
Keskimäärin	103	132	1 323	142	498	104	92	6	99
Painotettu keskiarvo	68	179	1 536	135	476	92	88	3	84
Pohjois-Suomi I—II	94	182	1 893	91	475	19	81	1	94
III	89	175	1 829	153	607	28	91	2	82
IV	94	183	2 084	115	608	36	80	3	93
V—VI	90	104	1 217	133	487	41	69	8	70
Keskimäärin	91	157	1 726	131	561	33	81	5	82
Painotettu keskiarvo	92	173	1 837	118	537	26	83	2	88
Koko maa									
Keskimäärin	241	126	1 238	134	520	81	73	8	109
Painotettu keskiarvo	150	147	1 487	141	493	79	76	7	98

¹⁾ Löner. ²⁾ Husdjurskötselns utgifter. ³⁾ Köpt foder. ⁴⁾ Köpt utsäde o.dyl. ⁵⁾ Handelsgödsel. ⁶⁾ Torkning, växtskydd o.dyl. Bränsle och smörjmedel ⁷⁾ för traktor, ⁸⁾ för skördetröska och ⁹⁾ för övrig användning.
¹⁰⁾ Elavgifter. Rep. och underhåll ¹¹⁾ av traktor, ¹²⁾ av skördetröska och ¹³⁾ av övriga redskap. ¹⁴⁾ Inköp av småredskap. ¹⁵⁾ Hyra för främmande redskap. Underhåll ¹⁶⁾ av byggnader och ¹⁷⁾ av diken, stängsel o.dyl.
¹⁸⁾ Försäkringar. ¹⁹⁾ Övriga utgifter. ²⁰⁾ Summa.

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

Sähkö- maksut ¹⁰⁾	Trakto- rin kor- jaus ¹¹⁾	Ajopui- murin korjaus ¹²⁾	Muun kaluston korjaus ¹³⁾	Pien- kalus- ton osto ¹⁴⁾	Kalus- ton vuokra- käyttö ¹⁵⁾	Raken- nusten korjaus ¹⁶⁾	Ojien, aitojen yms. korjaus ¹⁷⁾	Vakuu- tus maksut ¹⁸⁾	Muut menot ¹⁹⁾	Yh- teensä ²⁰⁾
231	67	8	64	49	165	139	45	80	120	2 699
192	76	9	71	39	131	121	47	70	78	3 260
182	72	17	91	40	57	107	42	90	86	3 409
123	60	19	79	25	32	88	25	79	72	2 641
106	76	18	94	28	24	73	32	122	101	2 835
143	70	17	85	32	52	93	34	94	87	2 957
173	71	13	78	37	91	109	40	85	90	3 005
234	94	2	106	50	140	179	33	83	112	5 411
235	75	7	107	62	78	146	36	81	81	3 731
197	108	10	145	39	68	110	51	117	132	4 509
150	82	17	142	38	37	89	34	103	103	3 448
189	88	11	132	46	60	114	40	100	105	3 891
224	87	6	114	53	101	152	36	88	102	4 539
214	62	1	48	47	334	106	49	82	47	4 224
160	56	9	68	33	145	88	37	54	45	2 953
136	66	9	82	30	81	90	27	63	57	3 715
89	62	11	68	29	52	74	46	66	41	2 579
128	62	9	72	31	99	84	38	63	48	3 133
162	60	7	66	36	173	92	39	65	47	3 408
222	93	2	75	60	20	117	48	94	76	3 737
185	89	10	125	52	61	95	41	94	76	3 884
167	82	7	79	93	81	85	26	80	84	4 080
113	68	14	69	32	23	58	23	65	52	2 736
162	82	9	92	58	52	84	32	81	72	3 591
194	88	7	92	59	41	101	41	90	75	3 744
154	75	14	94	39	58	95	35	90	85	3 269
185	76	9	86	43	98	113	39	83	84	3 494

¹⁾ Wages paid. ²⁾ Cash expenses of animal husbandry. ³⁾ Commercial fodder. ⁴⁾ Commercial seeds etc. ⁵⁾ Fer-
tilizers. ⁶⁾ Plant protection, drying of grain etc. Fuels and lubricants ⁷⁾ for tractor and ⁸⁾ for combine. ⁹⁾ Other fuels
and lubricants. ¹⁰⁾ Electricity. Maintenance ¹¹⁾ of tractor ¹²⁾ of combine and ¹³⁾ of other implements. ¹⁴⁾ Purchase
of tools. ¹⁵⁾ Rents of implements. Maintenance ¹⁶⁾ of buildings and ¹⁷⁾ of drainage, fences etc. ¹⁸⁾ Insurance pre-
miums. ¹⁹⁾ Other cash expenses of agriculture. ²⁰⁾ Total.

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

Alue ja suuruusluokka	Työtunteja yhteensä t/tila ¹⁾							Niistä metsätöitä t/tila ²⁾		
	Viljelijäperhe ³⁾				Palkkaväki ⁴⁾			Viljelijäperne ⁵⁾	Palkkaväki ⁶⁾	
	Johtotyö ⁷⁾	Miehet ⁸⁾	Naiset ⁹⁾	Lapset ¹⁰⁾	Miehet ⁸⁾	Naiset ⁹⁾	Lapset ¹⁰⁾			
Etelä-Suomi I—II	73	2 013	2 126	25	16	17	1	75	—	
	III	122	2 544	2 686	56	49	88	—	127	
	IV	139	2 843	2 945	51	248	126	4	137	
	V	145	2 781	2 769	97	619	208	—	154	
	VI	301	2 313	2 324	1	2 473	1 293	8	100	
	Keskimäärin	147	2 584	2 662	54	516	260	2	126	48
Sisä-Suomi I—II	74	2 591	2 821	52	13	—	—	169	—	
	III	114	2 860	2 816	88	275	31	10	129	
	IV	150	3 246	2 867	82	528	280	14	187	
	V—VI	199	2 805	2 533	84	1 431	524	—	106	
	Keskimäärin	137	2 922	2 772	82	552	195	8	144	29
	Etelä-Pohjanmaa I—II	90	2 000	2 202	48	—	2	—	19	—
III		98	2 944	2 973	73	80	23	26	76	
IV		123	3 198	2 726	130	162	5	—	96	
V—VI		145	2 597	2 745	157	631	49	—	71	
Keskimäärin		113	2 800	2 727	101	190	19	9	71	12
Pohjois-Suomi ... I—II		87	2 818	2 841	20	71	12	—	151	1
	III	109	3 290	3 212	133	102	34	2	114	
	IV	121	3 260	3 273	262	186	49	7	146	
	V—VI	161	4 036	3 772	236	238	117	—	111	
	Keskimäärin	114	3 284	3 223	152	132	44	2	128	2
	Koko maa Keskimäärin	134	2 829	2 810	86	411	175	4	125	30

¹⁾ Alla arbeten, t/gård. ²⁾ Därav skogsarbeten, manuell arbetstimmar/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.

Taulukko 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 ⁵⁾	Naiset ⁶⁾	Lapset ⁷⁾	Miehet ⁵⁾	Naiset ja lapset ⁸⁾		
Etelä-Suomi I—II	204	105	2	1	1	312	58
III	138	77	2	3	4	223	10
IV	95	50	1	9	4	159	47
V	62	26	2	14	4	107	13
VI	26	8	0	25	13	72	28
Keskimäärin	72	35	1	15	7	129	26
Painotettu keskiarvo	114	58	2	9	5	187	30
Sisä-Suomi I—II	250	154	1	2	—	407	111
III	160	85	4	14	3	263	28
IV	114	54	3	19	8	197	21
V—VI	51	23	1	26	8	108	12
Keskimäärin	106	53	2	20	6	186	22
Painotettu keskiarvo	186	107	3	10	2	307	63
Etelä-Pohjanmaa I—II	194	125	4	—	0	321	—
III	181	102	3	5	3	291	1
IV	107	47	3	5	0	161	3
V—VI	44	20	2	7	0	72	1
Keskimäärin	105	53	3	5	1	165	2
Painotettu keskiarvo	155	88	3	4	1	249	1
Pohjois-Suomi I—II	238	138	2	8	1	386	6
III	177	96	7	6	2	284	21
IV	122	63	8	7	2	198	30
V—VI	82	41	2	6	2	132	6
Keskimäärin	139	75	5	6	2	225	18
Painotettu keskiarvo	190	107	4	7	1	307	14
Koko maa							
Keskimäärin	93	47	2	14	5	160	21
Painotettu keskiarvo	147	81	3	8	3	240	29

¹⁾ Brukarfamiljens arbeten. ²⁾ Löntagarnas arbeten. ³⁾ Summa manuellt arbete. ⁴⁾ Aukordlöner, mk/ha.
⁵⁾ Män. ⁶⁾ Kvinnor. ⁷⁾ Barn. ⁸⁾ Kvinnor och barn.

¹⁾ Works of farm family. ²⁾ Hired labour. ³⁾ Human works total. ⁴⁾ Payments by piece rates, marks per hectare.
⁵⁾ Men. ⁶⁾ Women. ⁷⁾ Children. ⁸⁾ Women and children.

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

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

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt it/tila ¹⁾				Talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt it/tila ²⁾	
	Kasvinviljelytyöt ³⁾	Kotieläintalouden työt ⁴⁾	Muut maatal. juoks. työt ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	viljelijäperhe ⁷⁾	palkkaväki ⁸⁾
Etelä-Suomi I—II	672	1 340	306	2 318	50	0
III	823	2 091	384	3 298	72	3
IV	1 280	2 257	408	3 945	94	11
V	1 430	2 092	592	4 114	53	1
VI	2 614	1 936	1 095	5 645	26	46
Keskimäärin	1 275	2 027	512	3 814	66	9
Sisä-Suomi I—II	906	2 012	320	3 238	1	—
III	1 006	2 473	421	3 900	95	25
IV	1 402	2 728	497	4 627	91	56
V—VI	1 769	2 744	452	4 965	109	97
Keskimäärin	1 258	2 546	437	4 241	87	45
Etelä-Pohjanmaa I—II	589	1 780	246	2 615	5	—
III	1 180	2 623	444	4 247	12	2
IV	1 108	2 387	428	3 923	211	43
V—VI	1 327	1 977	235	3 539	90	141
Keskimäärin	1 085	2 293	368	3 746	86	39
Pohjois-Suomi ... I—II	765	1 988	389	3 142	47	—
III	1 074	2 771	480	4 325	110	—
IV	1 250	3 034	452	4 736	102	4
V—VI	1 392	3 660	575	5 627	142	2
Keskimäärin	1 091	2 786	467	4 344	100	1
Koko maa						
Keskimäärin	1 213	2 331	471	4 015	79	19

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

¹⁾ Agricultural works, human hours per farm. ²⁾ Investment works in farm buildings and drainage etc., human 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.

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

Alue ja suuruusluokka	Sivuansiotyöt ¹⁾				Yksityistalouden työt ²⁾			
	Viljelijäperhe ³⁾			Palkka- väki it/tila ⁴⁾	Viljelijäperhe ³⁾			Palkka- väki it/tila ⁴⁾
	Miehet ⁵⁾	Naiset ⁶⁾	Lapset ⁷⁾		Miehet ⁵⁾	Naiset ⁶⁾	Lapset ⁷⁾	
Etelä-Suomi I—II	246	119	5	—	97	1 228	8	12
III	235	50	1	2	37	1 499	18	20
IV	150	58	1	0	34	1 643	9	15
V	112	89	0	23	34	1 672	29	55
VI	101	17	—	63	44	1 660	—	309
Keskimäärin	170	65	1	14	44	1 562	15	60
Sisä-Suomi I—II	310	169	—	—	123	1 422	39	—
III	117	94	0	19	88	1 461	23	9
IV	202	52	—	6	40	1 547	13	87
V—VI	172	42	—	51	34	1 464	42	163
Keskimäärin	172	80	0	20	68	1 480	26	61
Etelä-Pohjanmaa I—II	260	66	—	—	61	1 118	16	—
III	159	37	—	0	60	1 444	33	8
IV	216	36	—	—	31	1 526	45	—
V—VI	218	67	0	97	18	1 706	80	11
Keskimäärin	204	47	0	18	44	1 461	42	5
Pohjois-Suomi ... I—II	324	142	0	—	230	1 551	4	8
III	208	62	0	1	91	1 679	24	13
IV	92	92	1	—	29	1 658	38	12
V—VI	146	37	—	—	19	1 955	138	19
Keskimäärin	198	82	0	0	96	1 684	38	13
Koko maa								
Keskimäärin	179	70	1	13	60	1 558	25	44

¹⁾ Biförtjänstarbeten. ²⁾ Privathushållningsarbeten ³⁾ Brukarfamiljen. ⁴⁾ Löntagarna, manuell arbetstimmar/gård. ⁵⁾ Män. ⁶⁾ Kvinnor. ⁷⁾ Barn.

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

Taulukko 19. Traktorityö
Traktorarbete
Working hours of tractors

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Tal.rak. ja salaojit. uudis- tustyöt t/tila ³⁾	Met- sä- työt t/tila ⁴⁾	Sivu- ansio- ja muut työt t/tila ⁵⁾	Traktorityötä t/tila		Tunteja trak- toria kohden vuo- vuode- ssa ⁶⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila			
	t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾				Yh- teen- sä ⁷⁾	Siitä vuok- rat- tua ⁷⁾		Kas- vin- viljely- työt ⁸⁾	Koti- eläin- talous- työt ¹⁰⁾	Muut maata- louden juoks- työt ¹¹⁾	
Etelä-Suomi	I—II	29	216	8	14	17	255	14	231	170	18	28
	III	25	375	5	26	47	453	13	374	312	22	41
	IV	24	583	7	38	35	663	5	373	491	38	54
	V	19	739	9	45	29	822	6	386	615	45	79
	VI	14	1 110	24	80	54	1 268	5	414	974	44	92
	Keskimäärin	20	581	9	38	37	665	8	375	489	34	58
Painotettu keskiarvo	23											
Sisä-Suomi	I—II	26	205	—	8	10	223	16	269	185	10	10
	III	30	443	12	27	33	515	5	398	365	45	33
	IV	26	622	19	39	73	753	5	543	528	33	61
	V—VI	20	894	37	35	69	1 035	18	515	786	57	51
	Keskimäärin	25	558	18	30	48	654	9	462	476	41	41
	Painotettu keskiarvo	27										
Etelä-Pohjanmaa	I—II	24	192	—	1	1	1 94	33	220	140	28	24
	III	34	494	2	13	26	535	12	467	404	33	57
	IV	23	573	22	26	18	639	5	435	481	40	52
	V—VI	18	906	24	23	102	1 055	16	642	767	96	43
	Keskimäärin	24	541	11	17	34	603	14	472	448	45	48
	Painotettu keskiarvo	27										
Pohjois-Suomi	I—II	35	289	7	25	17	338	2	369	209	26	54
	III	33	508	13	19	34	574	3	501	388	48	72
	IV	27	638	14	26	25	703	2	538	534	42	62
	V—VI	21	908	38	23	49	1 018	1	606	686	103	119
	Keskimäärin	28	544	15	23	30	612	2	508	423	49	72
	Painotettu keskiarvo	32										
Koko maa	Keskimäärin	22	564	12	31	38	645	8	424	468	40	56
	Painotettu keskiarvo	26										

Jordbrukets löpande arbeten ¹⁾ 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 husdjursskötsel. ¹¹⁾ 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⁾ 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.

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalous						Asuin- raken- nukset ⁷⁾	
	Koneet ja kalusto ¹⁾	Raken- nukset ²⁾	Salaojituk- set yms. ³⁾	Uudis- viljely ⁴⁾	Maan osto ⁵⁾	Yh- teensä ⁶⁾		
Etelä-Suomi I—II	3 097	1 424	949	—	—	5 470	1 973	
	III	11 739	4 384	119	5	335	16 582	1 901
	IV	28 613	7 161	1 267	60	2 652	39 753	5 172
	V	36 122	3 088	566	143	2 593	42 512	4 427
	VI	76 639	8 509	1 731	1 812	7 783	96 474	6 212
	Keskimäärin	28 374	4 947	809	265	2 298	36 693	3 847
Sisä-Suomi I—II	2 502	197	—	—	—	2 699	165	
	III	17 027	5 626	1 122	172	—	23 947	4 049
	IV	32 547	3 832	3 809	232	1 323	41 743	4 352
	V—VI	60 295	13 531	4 067	435	38	78 366	2 282
	Keskimäärin	28 477	6 184	2 322	223	361	37 567	3 349
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	3 722	—	214	—	—	3 936	4 821
III		11 428	331	541	162	668	13 130	458
IV		13 882	6 920	1 411	—	2 438	24 651	4 459
V—VI		53 472	18 262	3 937	—	5 913	81 584	10 300
Keskimäärin		18 432	5 498	1 361	56	2 035	27 382	4 177
Pohjois-Suomi I—II		5 645	2 648	313	23	194	8 823	5 715
	III	15 510	6 304	1 385	53	460	23 712	4 665
	IV	25 212	5 617	2 226	200	218	33 473	2 411
	V—VI	58 097	6 993	4 469	—	2 174	71 733	11 091
	Keskimäärin	21 273	5 485	1 759	72	578	29 167	5 226
	Koko maa	Keskimäärin	25 885	5 402	1 412	194	1 468	34 361	4 051

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

Taulukko 21. Investointirahamenot maatalouteen ja asuinrakennuksiin
mk/tila

Penningutgifter för investering i jordbruk och bostadsbyggnader mk/gård
Investment cash expenses in agriculture and dwellings, marks per farm

Alue ja suuruusluokka	Maatalous						Asuin- raken- nukset ⁷⁾	
	Koneet ja kalusto ¹⁾	Raken- nukset ²⁾	Salaojituk- set yms. ³⁾	Undis- viljely ⁴⁾	Maan osto ⁵⁾	Yh- teensä ⁶⁾		
Etelä-Suomi	I—II	3 097	1 245	942	—	—	5 284	1 921
	III	11 738	3 791	117	—	335	15 981	1 760
	IV	28 595	6 432	1 259	10	2 652	38 948	4 745
	V	36 118	2 815	566	73	2 593	42 165	4 182
	VI	76 639	7 234	1 731	207	7 783	93 594	4 859
	Keskimäärin	28 368	4 360	805	44	2 298	35 875	3 474
Sisä-Suomi	I—II	2 502	181	—	—	—	2 683	165
	III	17 026	4 990	1 098	42	—	23 156	3 875
	IV	32 547	3 018	3 735	118	1 323	40 741	4 080
	V—VI	60 152	11 717	3 900	226	38	76 033	2 146
	Keskimäärin	28 447	5 326	2 258	95	361	36 487	3 175
	Etelä-Pohjanmaa	I—II	3 722	—	214	—	—	3 936	4 788
III		11 428	322	484	—	668	12 902	408
IV		13 882	6 047	1 371	—	2 438	23 738	4 322
V—VI		53 472	15 690	3 676	—	5 913	78 751	9 734
Keskimäärin		18 432	4 767	1 282	—	2 035	26 516	4 010
Pohjois-Suomi		I—II	5 645	2 347	313	—	194	8 499	5 602
	III	15 509	5 914	1 374	22	460	23 279	4 365
	IV	25 211	5 121	2 220	36	218	32 806	2 371
	V—VI	58 097	6 403	4 442	—	2 174	71 116	10 143
	Keskimäärin	21 272	5 063	1 749	17	578	28 679	4 938
	Koko maa	Keskimäärin	25 875	4 771	1 386	46	1 468	33 546	3 764

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.

Taulukko 22. Maatalouden liiketulokset
Jordbrukets driftsresultat
Economic results of agriculture

Alue ja suuruustuokka	Tilaluku ¹⁾	Kokonais- tuotto mk/ha ²⁾	Liike- kustannus mk/ha ³⁾	Verotettava puhdas tuotto mk/ha ⁴⁾	Maatalous- yli jäämä mk/ha ⁵⁾	Kannatta- vuusker- roin ⁶⁾
Etelä-Suomi I—II	46	5 552	7 728	—2 176	1 851	0.39
III	106	6 191	7 030	— 839	1 974	0.54
IV	100	6 323	6 416	— 73	1 815	0.68
V	88	4 910	4 716	194	1 368	0.72
VI	46	4 337	4 007	330	815	0.71
Keskimäärin	386	5 231	5 269	— 38	1 388	0.64
Painotettu keskiarvo		5 592	6 210	— 618	1 644	0.54
Sisä-Suomi I—II	21	8 815	11 202	—2 387	2 793	0.48
III	82	7 052	7 962	— 910	2 294	0.59
IV	52	7 889	8 009	— 120	2 109	0.71
V—VI	40	5 922	5 292	630	1 632	0.99
Keskimäärin	195	6 882	6 995	— 113	1 989	0.71
Painotettu keskiarvo		7 839	9 192	—1 353	2 442	0.55
Etelä-Pohjanmaa I—II	15	7 884	9 720	—1 836	2 306	0.47
III	31	5 591	7 589	—1 998	1 656	0.38
IV	27	6 662	6 764	— 102	1 946	0.70
V—VI	16	4 807	4 178	629	1 490	0.96
Keskimäärin	89	5 774	6 121	— 347	1 725	0.62
Painotettu keskiarvo		6 341	7 629	—1 288	1 872	0.48
Pohjois-Suomi I—II	36	6 772	9 776	—3 004	1 865	0.34
III	76	7 308	8 607	—1 299	2 268	0.55
IV	39	7 424	7 608	— 184	2 265	0.75
V—VI	23	5 619	5 377	242	1 855	0.87
Keskimäärin	174	6 800	7 489	— 689	2 112	0.63
Painotettu keskiarvo		6 936	8 748	—1 812	2 050	0.46
Koko maa						
Keskimäärin	844	5 877	6 064	— 187	1 660	0.65
Painotettu keskiarvo		6 376	7 441	—1 065	1 905	0.52

*Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

*) Skatterna ingår inte i kostnaderna.

¹⁾ Gårdsantal. ²⁾ Bruttointäkt. ³⁾ Driftskostnader. ⁴⁾ Beskattningsbar förräntning. ⁵⁾ Skuldfrött överskott. ⁶⁾ Lönsamhetskvot.

¹⁾ Number of farms. ²⁾ Gross return. ³⁾ Production cost except taxes and interest claim for total capital. ⁴⁾ Taxable net return. ⁵⁾ Farm family income. ⁶⁾ Coefficient of profitability.

Taulukko 23. Puutavaran käyttö k-m³/tila
Virkesanvändningen i fm³/gård
Use of wood, m³ per farm

Alue ja suuruusluokka	Polttopuuta ¹⁾			Muuta puutavaraa maatalouteen ⁵⁾	Asuinrakennusten uudistukseen ⁶⁾	Eläkkeisiin ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾
	asuinrakennuksiin ²⁾	muu käyttö ³⁾	Yhteensä ⁴⁾				
Etelä-Suomi I—II	9.2	5.4	14.6	4.2	0.2	0.4	19.4
	11.7	10.1	21.8	9.8	1.1	0.1	32.8
	11.2	8.4	19.6	11.2	3.7	0.7	35.2
	9.7	7.9	17.6	9.5	1.3	1.8	30.2
	11.7	11.3	23.0	14.2	2.7	0.3	40.2
	Keskimäärin	10.8	8.8	19.6	9.9	1.9	0.7	32.1
Sisä-Suomi I—II	14.7	10.2	24.9	3.1	—	—	28.0
	15.4	10.2	25.6	10.1	1.6	—	37.3
	12.5	8.9	21.4	9.9	2.3	—	33.6
	12.8	11.6	24.4	18.0	0.3	0.4	43.1
	14.0	10.1	24.1	10.9	1.4	0.1	36.5
	Keskimäärin	14.0	10.1	24.1	10.9	1.4	0.1	36.5
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	12.3	10.0	22.3	5.9	0.3	—	28.5
	10.1	13.7	23.8	8.4	—	—	32.2
	14.3	14.4	28.7	11.4	0.9	—	41.0
	11.5	16.3	27.8	17.5	—	—	45.3
	12.1	13.7	25.8	10.5	0.3	—	36.6
	Keskimäärin	12.1	13.7	25.8	10.5	0.3	—	36.6
Pohjois-Suomi I—II	17.5	13.8	31.3	7.9	0.4	—	39.6
	16.6	14.1	30.7	10.3	2.0	—	43.0
	16.2	17.5	33.7	11.1	0.4	—	45.2
	15.9	15.6	31.5	13.4	8.6	—	53.5
	16.6	15.0	31.6	10.4	2.2	—	44.2
	Keskimäärin	16.6	15.0	31.6	10.4	2.2	—	44.2
Koko maa							
Keskimäärin	12.9	10.9	23.8	10.3	1.7	0.3	36.1

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.

Taulukko 24. Oman tilan maataloustuotteiden käyttö yksityistaloudessa
kg/tilaJordbruksprodukter 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	493.0	9.4	16.0	13.2	13.0	26.3	24.8	401.7	
	III	824.6	22.1	36.2	16.1	35.8	80.0	29.7	426.2
	IV	723.3	18.2	38.0	20.8	40.6	110.7	33.1	442.6
	V	796.8	21.0	35.9	18.8	51.8	113.5	27.7	453.9
	VI	696.1	23.8	33.6	10.0	33.0	84.6	31.2	262.2
	Keskimäärin	737.2	19.5	33.9	16.9	37.6	89.8	29.7	414.3
Sisä-Suomi I—II	1 032.2	14.2	36.2	10.2	16.7	9.8	29.0	433.3	
	III	1 079.7	12.8	43.8	11.1	69.5	68.3	23.2	469.6
	IV	1 149.8	28.7	55.2	30.8	111.0	55.4	21.5	543.6
	V—VI	890.2	21.7	79.1	9.1	107.5	66.3	26.3	480.1
	Keskimäärin	1 054.4	19.0	53.3	15.8	82.6	58.2	24.0	487.6
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	985.9	11.9	9.4	9.1	17.9	6.6	5.0	336.7
III		1 752.4	14.8	17.4	5.4	47.3	65.8	42.9	514.2
IV		1 099.0	47.5	3.0	10.6	41.2	24.1	45.6	484.4
V—VI		623.6	30.9	19.0	19.4	69.9	65.6	12.5	396.9
Keskimäärin		1 222.1	27.1	12.0	10.1	44.6	43.1	31.8	454.2
Pohjois-Suomi I—II		1 294.2	7.2	26.6	0.6	5.8	6.9	14.9	318.6
	III	1 675.0	4.5	44.9	3.3	9.3	—	40.0	501.8
	IV	2 009.2	6.9	40.4	4.8	16.9	—	49.8	539.2
	V—VI	1 933.6	14.3	49.1	6.3	34.8	2.2	94.8	666.4
	Keskimäärin	1 705.3	6.9	40.7	3.4	13.7	1.7	44.2	494.1
	Koko maa	Keskimäärin	1 061.2	17.6	37.4	13.2	43.8	59.4	31.6	451.9

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

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

STUDIES OF THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND

Summary

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

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

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

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

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

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

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

The data was processed by the Agricultural Economics Research Institute. Average figures for gross return, production expenses, net return and other items were calculated on the basis of the geographical location and the size of the farms. Because the arithmetical average size of the bookkeeping farms located in various regions was greater than the national average, mean values for the regions and the entire country were given in terms of weighted means. The weights used are obtained annually from the agricultural register 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 the business year in question. Weather conditions were examined in terms of temperature and rainfall. The yields indicated the total output of the principal crops for the country as a whole. They were also calculated on a per-hectare basis to facilitate a comparison of the yields reported by the bookkeeping farms with those of all farms in the country. The average prices for the main farm products sold by the farmers and the cost of the supplies bought by them plus the average wage rates indicated the relative standing of agriculture.

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

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

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

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

1) Cash receipts and accounts receivable for the accounting year, excluding cash receipts obtained through liquidation of property on hand at the start of the year.

2) Cash value of deliveries in kind transferred from agriculture to forestry, food and private households, pensions, supplementary enterprises and wages.

3) Additions to total property transferred from agriculture, such as the cash value of payments in kind for new buildings, increased cropping, drainage and new machinery.

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

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

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

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

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

3) Depreciation, including dwelling buildings.

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

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

The economic results of farming are presented in Table 22.

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

Farm family income was calculated by deducting from the gross return all production expenses save for the value of the labour supplied by the farmers and their families.

The coefficient of profitability was the quotient obtained by dividing farm family 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.

Kirjanpitoilat
Bookkeeping farms

Tilivuosi 1978

E-S = Etelä-Suomi

S-S = Sisä-Suomi

E-P = Etelä-Pohjanmaa

P-S = Pohjois-Suomi



