

TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1976

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEAR 1976*

HELSINKI 1979

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLAITOKSEN JULKAISUJA N:o 41
*PUBLICATIONS OF THE AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH INSTITUTE,
FINLAND, N:r 41*

TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA

TILIVUOSI 1976

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS ON THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEAR 1976*

HELSINKI 1979

ISBN 951-9199-56-X

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Täten julkaistaan maatalouden kannattavuustutkimuksessa mukana olevien kirjanpitoiloiden tulokset tilivuodelta 1976, mikä on tämän tutkimustoiminnan 65. tilivuosi.

Tulokset on laskettu lähes samojen perusteiden mukaan kuin viime vuosina. Edellisistä tilikausista poiketen hehtaaria kohden esitetyt tulokset on laskettu vuoden aikana käytössä ollutta peltohehtaaria kohden. Aikaisempina vuosina ne esitettiin maatalousmaan muunnettua hehtaaria kohden. Myöskin maatalouden kustannusten ryhmittelyyn on tehty eräitä muutoksia, joita selostetaan tarkemmin ao. kohdissa.

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.

Kirjanpitoiloiden tuloksia tuotantosunnittain tilivuonna 1976 on esitetty tutkimuslaitoksen tiedonannossa n:o 51.

Helsingissä, marraskuussa 1979

Matias Torvela

Heikki Järvelä

SISÄLTÖ

	Sivu
I. Maatalouden yleiset edellytykset tilivuonna 1976	7
1. Sääsuhteet ja vuodentulo 1976	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 liiketulokset	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 kirjanpitotilojen sijainnista	70

I. MAATALOUDEN YLEISET EDELLYTYKSET TILIVUONNA 1976

1. Sääsuhteet ja vuodentulo vuonna 1976

Vuoden 1975 loppupuoli oli normaalia lämpimämpi ja sademäärät jäivät alle normaalin. Syyskylvöt suoritettiin 2—4 päivää aikaisemmin kuin edellisenä vuonna. Talven kestivät yleensä hyvin syysvehnä, ruis ja peltoheinä. Rypsi sensijaan tuhoutui lähes täysin. Kevään kylmyys ja kuivuus hidastuttivat syysviljojen kehitystä, mutta touko—kesäkuun vaihteen hallat eivät enää vaurioittaneet ruista ja vehnää. Kevätkylvöt päästiin aloittamaan tavallista myöhemmin roudan hitaan sulamisen takia. Säilörehun ja heinän niittoon päästiin tänä vuonna 1—2 viikkoa normaalia myöhemmin. Orastumisen ja juurikasvien taimelle tulo tapahtuivat varsin hitaasti. Myöhemmin tulleet sateet paransivat kuitenkin tilannetta.

Sääsuhteet kasvukautena 1976

Weather conditions

Paikkakunta	Säähavaintojen kuukausikeskimäärät						
	Huhtik.	Toukok.	Kesäk.	Heinäk.	Elok.	Syysk.	Lokak.
	Lämpötila C° — <i>Temperature</i>						
Turku	2.0	10.9	13.2	15.8	15.8	8.1	2.5
Helsinki	2.3	11.0	13.2	16.1	15.6	9.0	3.0
Tampere	1.3	10.7	12.7	15.1	14.7	7.0	0.9
Lappeenranta	1.7	10.7	11.7	15.5	14.8	7.7	—0.1
Jyväskylä	0.6	10.5	11.4	14.2	13.9	5.8	—0.8
Kuopio	0.7	10.4	11.2	14.8	14.6	6.8	—0.4
Vaasa	1.2	10.0	12.0	14.2	14.4	6.5	0.7
Kajaani	—0.3	9.2	10.2	14.1	13.1	4.9	—2.2
Oulu	0.2	9.0	11.4	14.4	14.1	5.5	—1.4
Sodankylä	—2.6	5.7	8.3	12.2	10.7	2.7	—3.7
	Sademäärät mm — <i>Rainfall</i>						
Turku	20	27	32	65	22	50	19
Helsinki	23	34	40	50	52	44	32
Tampere	20	7	44	116	25	49	20
Lappeenranta	16	9	50	37	27	56	26
Jyväskylä	23	14	64	126	36	79	23
Kuopio	12	15	99	85	29	75	25
Vaasa	12	8	39	44	5	68	19
Kajaani	11	13	87	83	48	67	19
Oulu	13	15	30	97	27	49	22
Sodankylä	15	28	51	58	30	37	25

Vuoden 1976 alkupuoli oli keskimäärin normaalia kylmempi. Toukokuun alussa alkoi lämmin ja kuiva jakso, ja kuukauden keskipaikkeilla oli jopa helteistä. Kuun lopulla sää taas kylmeni, ja halloja esiintyi vielä kesäkuun alkupuolellakin. Kesäkuu oli myös harvinaisen tuulinen, osin jopa myrskyinen. Heinäkuu oli koko maassa normaalia kylmempi ja yleensä vähäsateisempi. Elokuun toisella viikolla säät muuttuivat kauniimmiksi. Suurimassa osassa maata saatiin elokuun aikana sadetta vain sen ensimmäisellä viikolla. Laidunkausi alkoi tänä vuonna tavallista myöhemmin, vasta toukokuun viimeisinä päivinä. Viljojen laatutaso muodostui tänä vuonna erittäin kirjavaksi.

Maataloustilaston mukaiset tärkeimpien viljelykasvien kokonaissadot yhteensä vuosina 1976, 1975 ja 1974 sekä vuosien 1972—76 satomäärät esitetään seuraavassa:

Kokonaissadot
Total yields

Kasvilaji	1976 milj. kg	1975 milj. kg	1974 milj. kg	Keskim. 1972—76 milj. kg
Syysvehnä — <i>Winter wheat</i>	219.3	129.5	134.5	156.6
Kevätvehnä — <i>Spring wheat</i>	434.8	491.0	458.6	402.0
Ruis — <i>Eye</i>	178.2	80.7	134.4	127.2
Ohra — <i>Barley</i>	1 553.4	1 241.9	962.9	1 178.2
Kaura — <i>Oats</i>	1 572.9	1 450.1	1 112.8	1 310.1
Peruna — <i>Potato</i>	947.9	679.6	525.2	707.5
Sokerijuurikas — <i>Sugar beet</i>	588.0	640.4	629.1	625.3
Lanttu — <i>Swede</i>	34.2	37.1	46.1	53.9
Rehjuurikasvit — <i>Roots for fodder</i>	32.0	35.5	63.0	65.0
Vihantarehu — <i>Green fodder</i>	196.2	162.3	187.7	195.6
Peltoheinä — <i>Hay</i>	2 426.3	2 170.7	2 349.6	2 534.8
Syysrypsi — <i>Winter turnip rape</i>	0.8	3.6	4.1	4.5

Kokonaissatojen antamaa kuvaa vuodentulosuhteista täydentävät seuraavat maataloustilaston ilmoittamat hehtaarisadot:

Hehtaarisadot
Yield per hectare

Kasvilaji	1976 100 kg	1975 100 kg	1974 100 kg	Keskim. 1972—76 100 kg
Syysvehnä	32.9	34.0	24.9	30.0
Kevätvehnä	28.4	27.2	28.1	26.5
Ruis	27.3	21.5	18.3	22.1
Ohra	30.7	26.8	21.7	25.2
Kaura	28.5	25.4	20.2	24.2
Peruna	179.9	140.1	110.6	146.2
Sokerijuurikas	217.8	267.9	273.5	273.8
Lanttu	228.0	206.4	191.9	238.3
Rehjuurikasvit	228.3	236.5	217.3	242.5
Vihantarehu	188.7	153.1	191.6	177.2
Peltoheinä	41.0	35.2	37.7	39.2
Syysrypsi	11.0	12.1	13.8	14.3

Vuoden 1976 viljakasvien hehtaarisadot ovat, lukuunottamatta syysvehnää, jonka hehtaarisatoja talvehtimisvauriot alensivat, huomattavastikin viimevuotisia korkeampia. Keskisadoissa on merkittäviä eroja jopa saman maatalouskeskuksenkin alueella.

Leipäviljakasvien ala oli 28 500 hehtaaria suurempi kuin edellisenä vuonna. Kevätvehnän ala väheni edellisestä vuodesta 27 600 ha, kun taas syysviljojen osuus lisääntyi 56 100 ha. Vilja-alan osuus koko peltoalasta oli vuonna 1976 52.3 %, sen oltua edellisenä vuonna 49.9 %.

Nurmikasvien yhteinen peltoala oli vuonna 1976 33 600 ha pienempi kuin edellisenä vuonna ja oli sen osuus koko peltoalasta 35.9 %.

Yli 1 peltohehtaarin tilojen yhteinen pinta-ala oli vuonna 1976 2 612 900 ha, eli koko peltoalan vähennys edellisestä vuodesta oli 28 400 hehtaaria. Pellonvaraussopimuksen alainen peltoala oli vuonna 1976 149 000 ha, eli 38 500 ha edellistä vuotta pienempi.

2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat

Seuraavassa asetelmassa esitetään Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen ja Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen laskemia tärkeimpien maataloustuotteiden painotettuja keskihintoja, jotka on maksettu viljelijöille tilivuosina 1976 ja 1975.

Tuote	Tuottajahinta — <i>Producer price</i>	
	1976 mk/100 kg	1975 mk/100 kg
Vehnä — <i>Wheat</i>	84:66	77:20
Ruis — <i>Rye</i>	95:89	88:78
Ohra — <i>Barley</i>	71:79	64:74
Kaura — <i>Oats</i>	64:00	58:56
Peruna — <i>Potatoes</i>	67:79	63:70
Sokerijuurikas ¹⁾ — <i>Sugar beet</i>	24:55	22:57
Maito ²⁾ — <i>Milk</i>	106:64	88:76
	mk/kg	mk/kg
Naudanliha — <i>Beef</i>	10:69	10:43
Sianliha — <i>Pork</i>	7:89	7:49
Kananmunat — <i>Eggs</i>	5:53	5:25

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

Tarvike	Vähittäishinta — <i>Retail price</i>	
	1976 mk/100 kg	1975 mk/100 kg
Oulunsalpietari	51:90	39:85
Superfostaatti	43:06	32:04
Kalusuola	64:88	56:75
Normaali Super Y-lannos	81:61	63:70
Kalkkikivijauhe	5:86	4:97
	mk/100 l	mk/100 l
Polttoöljy I	44:84	39:05

¹⁾ Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen laskemat hinnat.

²⁾ Hinta on 4.3 %:n maidon tilityshinta tuotantoavustuksineen ilman lisähintaa.

Eräiden tyyppillisten rehuseosten keskimääräiset ohjevähittäishinnat ovat olleet vuosina 1976 ja 1975 seuraavat:

Rehuseos <i>Feed compound</i>	Keskim. vähittäishinta <i>Average retail price</i>	
	1976 mk/kg	1975 mk/kg
Lypsykarjarehuseokset — <i>Compounds for milk cows</i>	116:51	93:42
Sianrehuseokset — <i>Compounds for pigs</i>	127:47	107:64
Kananrehuseokset — <i>Compounds for poultry</i>	135:08	116:29
Kivennäisrehuseokset — <i>Mineral compounds</i>	126:09	118:11

3. Työpalkat

Tilastokeskuksen laatiman maataloustyöntekijöiden palkkatilaston mukaan ovat miesten ja naisten neljännesvuosittain lasketut keskituntiansiot olleet vuosina 1976 ja 1975 seuraavat:

	Keskituntiansiot mk/t <i>Average wages mk/h</i>			
	Miehet — <i>Men</i>		Naiset — <i>Women</i>	
	1976	1975	1976	1975
I vuosineljännes — <i>Quarter</i>	10:68	8:52	8:58	6:85
II » »	10:60	8:88	9:06	7:72
III » »	10:92	9:21	8:91	7:83
IV » »	11:72	10:33	9:34	8:04

II. TUTKIMUSAINEISTO

1. Aineiston hankinta, suuruus ja käsittely

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

Tarkasteltavana olevat tulokset on laskettu kalenterivuoden 1976 käsittävältä tilikaudelta. Tulostilastossa on mukana yhteensä 848 tilaa. Ne jakaantuvat eri järjestöjen kesken seuraavasti:

Uudenmaan maatalouskeskus	25
Nylands svenska lantbrukssällskap	42
Varsinais-Suomen maatalouskeskus	41
Finska Hushållningssällskapet	18
Ålands Landskapsstyrelse	2
Satakunnan maatalouskeskus	39
Pirkanmaan »	54
Hämeen läänin »	66
Itä-Hämeen »	42
Kymen läänin »	53
Mikkelin läänin »	47
Kuopion läänin »	46
Pohjois-Karjalan »	39
Keski-Suomen »	60
Etelä-Pohjanmaan »	83
Österbottens svenska lantbrukssällskap	13
Oulun maatalouskeskus	93
Kainuun »	38
Lapin läänin »	47
Yhteensä	848

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

Tilojen ryhmittely tilasuuruusluokkiin on suoritettu edellisistä tilikausista poiketen 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 vuodelta 1976 on ilmaistu edellisistä tilikausista poiketen 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 ensimmäinen 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	53	112	95	76	46	382	45.1
Sisä-Suomi	25	90	48	19	10	192	22.6
Etelä-Pohjanmaa ..	19	35	24	14	4	96	11.3
Pohjois-Suomi	36	87	37	13	5	178	21.0
Yhteensä	133	324	204	122	65	848	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 ilmaistuin keskiarvoina. Ne on laskettu siten, että tilakohtaiset kokonaisluvut on laskettu yhteen ja saatu summa on sitten jaettu vastavalla 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 peltohehtaarin tilojen peltoalan jakaantumisen eri suuruusluokkien ja alueiden kesken. Tällä tavalla lasketuista keskiarvoista käytetään nimitystä **painotettu keskiarvo**. Nämä keskiarvot esitetään ainoastaan varsinaista maataloutta koskevista hehtaaria kohden lasketuista luvuista.

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

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

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

2. Maankäyttölajit

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

Seuraavassa asetelmassa esitetään kirjanpito-tilojen keskimääräiset käytössä olleet peltoalat vuodelta 1976 sekä maatalousmaan muunnetut alat vuosilta 1975 ja 1976.

Alue	Peltoa ha/tila	Maatalousmaata muun. ha/tila	
	1976	1976	1975
Etelä-Suomi	29.19	29.68	29.16
Sisä-Suomi	20.94	21.20	20.71
Etelä-Pohjanmaa	22.06	22.16	21.61
Pohjois-Suomi	18.05	18.22	17.34
	Keskimäärin 24.18	24.51	23.99

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

3. Peltoalan käyttö ja sadot

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

Vuosina 1976 ja 1975 jakaantui peltoala eri kasvien kesken kirjanpito-tiloilla ja maataloustilaston mukaan keskimäärin koko maassa seuraavan asetelman mukaisesti. Kirjanpito-tiloja koskevat luvut ovat painottamattomia.

	Kirjanpito-tiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1976	% peltoalasta 1975	1976	1975
Ruis	3.4	2.0	2.5	1.4
Vehnä	9.7	9.9	8.4	8.2
Ohra	24.2	23.1	19.4	17.6
Kaura	18.7	20.0	21.1	21.7
Peruna	1.8	1.7	2.0	1.8
Sokerijuurikas	2.9	2.7	1.0	0.9
Muut juurekset	0.3	0.3	0.2	0.2
Nurmi	34.2	34.9	35.9	36.7
Kesanto	1.9	2.5	1.6	1.8
Muu peltoala	2.9	2.9	7.9	9.7
Yhteensä	100.0	100.0	100.0	100.0

Asetelman mukaan sekä kirjanpito-tiloilla että maan kaikilla tiloilla keskimäärin leipäviljan osuus peltoalasta on noussut edellisestä tilikaudesta. Myöskin rehuviljan osuus on lisääntynyt maan kaikilla tiloilla keskimäärin, kun taas kirjanpito-tiloilla se on hieman laskenut. Nurmikasvien osuus peltoalasta on alentunut edellisestä tilikaudesta sekä kirjanpito-tiloilla että maan kaikilla tiloilla keskimäärin. Muuhun peltoalaan on luettu mm. se peltoala, mikä on poistettu tuotannosta pellonvaraussopimuksilla.

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

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 rehuyksiköiden kokonaismäärät vain niiden kasvien viljelyalalla, joiden sadot sisältyvät rehuyksikkömääriin. Niistä puuttuvat mm. lautumien sadot. Lisäksi on huomattava, että rehuyksikkösadoissa eivät sadon laadun vaihtelut tule esille.

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

Alue	Keski-sadot ry/ha	
	1976	1975
Etelä-Suomi	3 041	2 809
Sisä-Suomi	2 571	2 478
Etelä-Pohjanmaa	2 821	2 612
Pohjois-Suomi	2 347	2 252
Keskimäärin	2 797	2 619

Keskimääräiset rehuyksikkösadot ovat nousseet edellisestä tilikaudesta kaikilla tutkimusalueilla ja eniten Etelä-Suomessa.

Satotasoa kirjanpitotiloilla ja keskimäärin maan kaikilla tiloilla vuosina 1976 ja 1975 kuvaavat seuraavassa asetelmassa esitettävät eräitten kasvievien keskisadot. Kirjanpitotiloja koskevat luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Kirjanpitotiloilla		Maataloustilaston mukaan koko maassa	
	1976	1975	1976	1975
			100 kg/ha	
Ruis	23.8	17.9	27.3	21.5
Kevätvehnä	29.7	27.4	28.4	27.2
Ohra	31.2	28.8	30.7	26.8
Kaura	29.7	27.8	28.5	25.4
Peruna	192.6	171.4	179.9	140.1
Sokerijuurikas	156.8	203.4	225.9	267.9
Lanttu	259.6	276.7	228.0	206.4
Heinä	48.3	43.7	41.0	35.2

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

4. Maitotuotos

Vuotuinen maitotuotos lehmää kohden oli kirjanpitotiloilla tarkasteltavana tilikautena 5 319 kg. Se on 358 kg enemmän kuin edellisenä tilivuonna. Karjantarkkailussa, johon kuului tarkkailuvuonna 1976 33.0 % maan kaikista lehmistä, oli vastaava keskituotos 5 269 kg. Se on noussut edellisestä tarkkailuvuodesta 228 kg.

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

Alue	Tilasuuruusluokat					Keskimäärin
	I—II	III	IV	V	VI	
		Maitoa vuodessa kg/lehmä				
Etelä-Suomi	4 933	5 481	5 571	5 391	5 639	5 508
Sisä-Suomi	5 270	5 275	5 405	5 383		5 318
Etelä-Pohjanmaa ..	5 170	5 379	4 755	5 593		5 313
Pohjois-Suomi	4 962	5 229	5 346	4 806		5 174

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 205 sellaista kirjanpitotilaa (tiloja yhteensä 848), joilla ei tilikauden alussa ollut lainkaan nautakarjaa. Vastaavat luvut edellisenä vuonna olivat 188 ja (841).

III. OMAISUUSSUHTEET

A. Koko liike

1. Varat

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

2. Velat

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

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

Tilivuosi	Maatalous- maata muunn. ha/tila	Käytetty peltoala ha/tila	Metsää ha/tila	Varat 1 000 mk/tila	Velat mk/tila	Velat % varoista
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
1969	20.45		57.20	167.3	25.0	15.0
1968	19.54		54.77	157.5	22.7	14.4
1967	19.21		58.77	142.5	19.9	14.0
1966	19.36		56.79	139.4	18.1	13.0

Asetelmasta voidaan todeta, että varat ja velat ovat markkamääräisesti jatkuvasti nousseet. Keskimääräinen velkaprosentti tarkasteltavana tilivuonna oli 20.2. 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 edellisnäkin tilivuonna. Niihin sisältyvät kaikki maatalouden ostovarastot ja tilalla tuotetuista tuotevarastoista kaikki viljavarastot sekä peruna-, juurikasvi- ja korsirehuvarastoista myytäväksi tarkoitetut erät. Huomioon ottamatta jäävät siten vain tilalla käytettäväksi tarkoitetut peruna-, juurikasvi-, heinä-, olki- ja säilörehuvarastot. Tuotevarastot on arvioitu tilahintojen mukaan ja ostovarastot pääasiassa ostohintojen mukaan.

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

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

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

Maatalousmaahan on luettu pellon lisäksi myös puutarhamaa sekä niitty- ja laidunmaat. Pellon arvo kirjanpitoaloilla on ollut keskimäärin 5 581 mk/ha. Siihen ei sisälly salaojitusten arvo, mikä on esitetty erikseen. Pellon arvo markkina-arvoon nähden on täten selvästi alhaisempi.

2. Kotieläimet

Kotieläinmäärät esitetään tilaa kohden laskettuina taulukossa 6. Vertailtaessa niitä edellisen vuoden vastaaviin eläinmääriin voidaan todeta, että nautaeläimistä lypsylehmien ja nuorten eläinten lukumäärät ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla kirjanpitoaloilla keskimäärin. Myöskin kanojen lukumäärä on noussut edellisestä tilikaudesta. Eläinmäärissä eri tutkimusalueiden välillä vallitsevista eroista todettakoon, että keskimää-

räinen 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 teurasmullia tai 3 vasikka, 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 karistaa.

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 alentuneet. Tilivuonna 1976 oli kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin 20.4 nautayksikköä tilaa kohden ja vastaavasti edellisenä vuonna 19.2 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 lukumäärät, joilla on tilikauden alussa ollut oma traktori. Sulkeissa olevat luvut tarkoittavat kunkin tilaryhmän kokonaistilamäärää.

Alue	Traktoritilojen luku tv:nna 1976						Yhteensä
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk		
Etelä-Suomi ..	47 (53)	107 (112)	94 (95)	75 (76)	46 (46)		369 (382)
Sisä-Suomi ...	17 (25)	89 (90)	48 (48)	29 (29)			183 (192)
Etelä-Pohjan- maa	15 (19)	32 (35)	24 (24)	18 (18)			89 (96)
Pohjois-Suomi	30 (36)	86 (87)	37 (37)	18 (18)			171 (178)
Yhteensä	109 (133)	314 (324)	203 (204)	140 (141)	46 (46)		812 (848)

Kirjanpitotiloilla on traktoreita varsin runsaasti, sillä keskimäärin 96 % tiloista on hankkinut sen. Todettakoon vielä, että alle 10 ha:n tiloistakin keskimäärin 82 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.

Alue	Ajopuimurutilojen luku vuonna 1976					Yhteensä
	I—II slk	III slk	IV slk	V slk	VI slk	
Etelä-Suomi	11	48	63	66	43	231
Sisä-Suomi	1	29	26	26		82
Etelä-Pohjanmaa . .	1	9	14	14		38
Pohjois-Suomi	1	15	13	13		42
Yhteensä	14	101	116	119	43	393

4. Rakennukset

Maatalouden rakennusomaisuuden arvot eri tutkimusalueilla ja tilasuuruusluokissa esitetään taulukossa 8. Maatalousrakennuksiin tässä on luettu vain talousrakennukset, joiden kirjanpitoarvoina on käytetty verotusarvoja. Asuinrakennukset ovat omana erillisenä maatalomaaisuuteen kuuluvana ryhmänä. Asuinrakennuksille ei ole käytetty verotusarvoja, vaan ne on arvioitu 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 asunon edun 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 rahatuloiksi 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 sivuansiotalouteen luetuista eristä mainittakoon korko- ja osinkotulot. Asuinrakennusten myynnistä saadut rahatulot on luettu yksityistalouden rahatuloihin, jotka sisältävät myös yksityisirtaimiston myyntitulot sekä erilaiset sosiaaliset avustukset kuten lapsi- ja perhelisät. Niihin sisältyvät myös saadut maatalousyrittäjäläkkeet.

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

	Rahatulot			
	1976		1975	
	mk/tila	%	mk/tila	%
Maatalous	122 329	82.9	102 073	81.9
Metsätalous	10 794	7.3	10 868	8.7
Sivuansiotalous	9 931	6.7	8 176	6.6
Yksityistalous	4 551	3.1	3 536	2.8
Yhteensä	147 605	100.0	124 653	100.0

Markkamääräisesti rahatulot nousivat edellisestä tilivuodesta kaikissa tuloryhmissä lukuunottamatta metsätuloja. Maataloustulojen prosenttu-

aalinen osuus kaikista rahatuloista nousi yhden prosenttiyksikön verran, kun taas metsätulojen osuus väheni 1.4 %-yksikköä. Erikseen metsätulojen kehitystä viime vuosina osoittavat seuraavassa asetelmassa esitetyt luvut.

	Metsätalouden rahatulot		
	mk/tila	% kaikista rahatuloista	Metsämaata ha/tila
1976	10 794	7.3	61.31
1975	10 868	8.7	60.72
1974	14 491	14.7	58.71
1973	12 706	15.9	60.09
1972	7 146	10.7	59.76
1971	7 391	12.3	59.49
1970	7 256	13.7	57.71
1969	5 787	12.5	57.20
1968	4 598	12.0	54.77
1967	3 726	10.3	58.77
1966	4 048	12.4	56.79

Taulukossa 10 esitetään kirjanpitotilojen rahamenot tarkastelmavana 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			
	mk/tila	1976 %	mk/tila	1975 %
Maatalous	98 017	64.0	85 700	66.1
Metsätalous	2 703	1.8	2 226	1.7
Asuinrakennusten uudistus	3 679	2.4	2 282	1.8
Sivuansiotalous	1 460	1.0	864	0.7
Yksityistalous	30 089	19.7	26 208	20.2
Verot	10 939	7.1	7 421	5.7
Korot, vuokrat ja eläkkeet	6 186	4.0	4 959	3.8
Yhteensä	153 073	100.0	129 660	100.0

Rahamenojen kokonaismäärä on edellisestä vuodesta noussut keskimäärin 23 413 mk. Menot ovat nousseet markkamääräisesti kaikissa pääryhmissä, kun taas maatalouden ja yksityistalouden suhteelliset osuudet rahamenojen kokonaismäärästä ovat hieman 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 etuuskien raha-arvo.

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

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

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

1. Kokonaistuotto ja sen rakenne

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

	Kotieläintuotto		Kasvinviljelytuotto	
	1976	1975	1976	1975
Etelä-Suomi	3 389	2 986	1 438	1 194
Sisä-Suomi	5 497	3 834	556	368
Etelä-Pohjanmaa	4 542	3 646	639	608
Pohjois-Suomi	4 833	3 830	288	298
Keskimäärin	4 237	3 400	945	787

Kotieläin- ja kasvinviljelytuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla lukuunottamatta Etelä-Pohjanmaata ja Pohjois-Suomea, joilla kasvinviljelytuotto on jäänyt edellisen vuoden tasolle. Kotieläintuoton keskimääräinen nousu oli 837 mk sekä kasvinviljelytuoton 158 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 II 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	
	1976	1975		1976	1975
Etelä-Suomi	5 109	4 454	2 195	1 793	
Sisä-Suomi	6 453	4 554	4 022	3 115	
Etelä-Pohjanmaa	5 497	4 527	3 334	2 563	
Pohjois-Suomi	5 604	4 555	4 645	3 646	
Keskimäärin	5 526	4 502	3 148	2 487	

Kokonaistuotto ja nautakarjan tuotto ovat nousseet edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. Prosentuaalisesti eniten kokonaistuotto on nousut Sisä-Suomen tutkimusalueella ja nautakarjan tuotto Etelä-Pohjanmaan alueella. Nautakarjasta saadun tuoton osuus kokonaistuotosta kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin on ollut 57.0 % ja edellisenä tilikautena vastaavasti 55.2 %.

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	
	1976	1975
Nautakarja	740	660
Maitotalous	2 356	1 772
Siat	898	823
Siiplikarja	381	160
Muut eläimet	14	18
Kotieläintalous yhteensä	4 389	3 433
Kasvinviljely	716	554
Muut tulot	149	154
Yhteensä	5 254	4 141

Nautakarjatulot ovat nousseet edellisestä vuodesta 80 mk ja maitotaloustulot 584 mk hehtaaria kohden. Kotieläintaloudesta kokonaisuudessaan saadut rahatulot nousivat 956 mk ja kasvinviljelytulot 162 mk hehtaarialta. Kaikki rahatulot yhteensä ovat nousseet edellisestä vuodesta 1 113 mk. Tähän sisältyvät myös tuotteiden hintamuutoksista johtuvat nousut. Rahatulot muodostavat pääosan kokonaistuotosta. Tarkasteltavana tilikautena näiden osuus kokonaistuotosta oli 95.1 % ja vastaavasti edellisenä vuonna 92.0 %.

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 liikeylijäämästä eli verotettavasta puhtaasta tuotosta.

1. Liikekustannus ja sen rakenne

Liikekustannus on jaettu seuraaviin pääryhmiin: työkuustannus, kotieläinkustannus, tarvikkekuustannus, kone- ja kalustokuustannus, rakennuskuustannus ja muu kuustannus. Mainittujen pääryhmien sekä niiden alaryhmien arvot esitetään taulukossa 13.

Työkuustannus sisältää ainoastaan maatalouden ihmistyökuustannuksen. 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 kuustannukset sisältyvät palkkakustannukseen. Maatalouden investointitöitä koskevat kuustannukset 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 maatalouden vähennyskelpoiseksi menoksi, on heidät tässä katsottu kaikissa tapauksissa viljelijäperheeseen kuuluviksi.

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

Miehet	10:80 mk
Naiset	8:90 »
Lapset	5:40 »

Työkustannuksiin sisältyy maksettujen palkkojen ja viljelijäperheen ruumiillisen työn palkkavaatimuksen lisäksi maatalouden johtotyön arvo, joka on laskettu siten että ko. työtunnit on hinnoitettu 10:80 mk/t. Maatalouden johtotyöksi on katsottu lähinnä seuraavat työt: maatalouskirjanpito, kasvinviljely- ja kotieläintaloussuunnitelmien laatiminen sekä maataloustuotteiden myynti ja maataloustarvikkeiden osto.

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

Tarvikekustannusta laskettaessa on tarvikkeiden ostomenojen lisäksi otettu huomioon myös tarvikevarastojen muutokset. Varaston lisäys on vähennetty ko. tilivuoden vastaavan tarvikkeen ostomenoista ja vähennys vastaavasti niihin lisätty. Ostorehukustannukseen sisältyvät myös kuoritun maidon ja heran ostomenot. Ostolannoitteiden ryhmään kuuluvat myös maanparannusaineiden hankintamenot. Viljan peittäus- ja lajittelukustannukset on yhdistetty kuivaus- ja kasvinsuojelukustannukseen. Poltto- ja voiteluainekustannukseen sisältyvät tilan omasta metsästä otetut polttopuut sekä ostetut polttoaineet. Edellisistä tilikausista poiketen tähän ryhmään sisältyvät 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. menojäännösmentelmän mukaan ts. poistamattomasta jäännösarvosta on laskettu määräprosentti, mikä verotuksessa vaihtelee 0—30 %. Traktorin ja puimurin poistoista on liikekustannuksessa vain se osa, mikä koskee varsinaista maataloutta, sillä muiden töiden (esim. sivuansiotöiden) osuus on vähennetty liikekustannusta laskettaessa. Sama koskee myös muita kustannuksia. Koneiden ja kaluston korjaus- ja kunnossapitomenoihin ei kuulu tilan palkkaväen 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.

Edellisistä vuosista poiketen traktoreiden ja leikkuupuimureiden poltto- ja voiteluainemenot on luettu tarvikkekustannukseen sekä vakuutusmaksut muuhun liikekustannukseen. Mainittakoon myös, että traktorin osalta uudisrakennus- ja salaojatöiden kustannukset on katsottu vuotuiskestannukseksi, 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.

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

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

Muukustannus koostuu mm. ojen, aitojen ja teiden kunnossapitomenoista sekä perusparannusten, lähinnä salaojitusten poistoista, mitkä on määritetty verotussäännösten mukaan menojäännöspoistoina. Poistojen enimmäismäärä on 10 % menojäännöksestä. Myös maatalouden vakuutusmaksut sisältyvät tähän pääryhmään. Siihen on luettu edellisistä vuosista poiketen myöskin traktorin ja ajopuimurin vakuutusmaksut.

Seuraavassa asetelmassa esitetään maatalouden liikekustannus sekä sen suurin erä työkustannus vuosina 1976 ja 1975. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Liikekustannus		mk/ha	Työkustannus	
	1976	1975		1976	1975
Etelä-Suomi	5 354	4 511	2 260	1 859	
Sisä-Suomi	7 689	5 574	3 595	2 749	
Etelä-Pohjanmaa	6 272	5 052	2 831	2 247	
Pohjois-Suomi	7 223	5 674	3 593	2 791	
Keskimäärin	6 282	5 003	2 841	2 254	

Keskimääräinen liikekustannus nousi edellisestä vuodesta 1 279 mk ja työkustannus 587 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 laskehtaessa. Tästä syystä niihin eivät sisälly investointiluntoniset 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 1976 ja 1975.

	Palkat		Ostorehut		Ostolannoitteet	
	1976	1975	1976	1975	1976	1975
			mk/ha			
Etelä-Suomi	151	123	814	766	420	401
Sisä-Suomi	219	102	1 528	842	467	360
Etelä-Pohjanmaa	63	46	1 059	945	442	374
Pohjois-Suomi	103	91	1 389	1 079	438	408
Keskimäärin	144	101	1 093	861	436	390

Asetelman mukaan ostorehumenot ovat nousseet edellisestä vuodesta keskimäärin 232 mk, lannoitemenot 46 mk ja palkkamenot 43 mk hehtaaria kohden.

3. Työnmenekki

a. Ihmistyö

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

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

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

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

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

Maatalouden työnmenekki tilivuosina 1971—76 on vaihdellut eri tutkimusalueilla seuraavasti. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Maatalouden työnmenekki it/ha					
	1976	1975	1974	1973	1972	1971
Etelä-Suomi	217	222	223	231	247	253
Sisä-Suomi	345	329	325	327	336	356
Etelä-Pohjanmaa	272	271	281	274	273	283
Pohjois-Suomi	347	337	341	338	344	347
Keskimäärin	273	270	272	275	285	294

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

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

Kotieläintalouden töihin sisältyvät mm. eläinten ruokinta- ja hoitotyöt, kotieläinrakennusten ja -kaluston korjaukset. Rehujen siirto eläinsuojien yhteydessä olevista varastoista eläinten eteen on katsottu kotieläintalouden työksi. Sen sijaan rehujen kuljetus pelloilta 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 raha- liikkeen 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

Kirjanpito-tiloilla tehtyjen hevostöiden määrä on jatkuvasti alentunut. Vuonna 1976 oli kirjanpito-tiloissa mukana 89 sellaista tilaa, joilla tilikauden alussa oli hevonen. Näiden tilojen keskimääräinen peltoala oli 19.96 ha. Kyseisillä tiloilla keskimäärin tehtiin vuonna 1976 hevostöitä seuraavassa asetelmassa esitetyt tuntimäärät.

	Hevostyö t/tila
Maatalouden juoksevat työt	129
Metsätyöt	20
Sivuansio- ym. työt	10
Yhteensä	159

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 1976 on esitetty maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonannoissa n:o 50.

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 vuotuiskustannuksiin eikä omaisuuden lisäykseksi. Töiden jaointelussa on käytetty samoja ryhmittelyperusteita kuin edellä selostetussa hevostyön jaointelussa.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty traktorityön määrät maatalouden juoksevilla töissä vuosina 1971—76. Luvut ovat painotettuja keskiarvoja.

	Traktorityö t/ha					
	1976	1975	1974	1973	1972	1971
Etelä-Suomi	25	26	24	25	25	26
Sisä-Suomi	26	26	25	28	26	27
Etelä-Pohjanmaa	28	29	28	27	26	28
Pohjois-Suomi	33	34	32	32	32	32
Keskimäärin	27	28	26	27	27	28

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

VII. INVESTOINNIT MAATALOUTEEN JA ASUINRAKENNUKSIIN

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

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

Kokonaisinvestointeihin on luettu rahamenojen lisäksi omasta metsästä ko. tarkoituksiin otettu puutavara, sekä ihmistyö. Viimeksi mainittu sisältää vain palkkavaen työn niiden omaisuusosien kohdalla, joista lasketaan poistot. Siten viljelijäperheen työtä ei niissä ole otettu huomioon. Mainittujen omaisuusosien arvonlisäykseksi ei ole luettu myöskään ko. kohteisiin suoritettua hevos- ja traktorityötä. Viimeksi mainitun 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.

	Maatalousinvestoinnit		
	Yhteensä mk/tila	Koneet ja kalusto mk/tila	%-osuus
Etelä-Suomi	31 239	23 612	75.6
Sisä-Suomi	34 448	21 774	63.2
Etelä-Pohjanmaa	23 324	17 630	75.6
Pohjois-Suomi	22 651	15 428	68.1
Keskimäärin	29 267	20 801	71.1

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

Investointirahamenot ovat muuttuneet edellisestä tilivuodesta eri tutkimusalueilla seuraavasti:

	Rahamenot maatalousinvestointeihin mk/tila			
	Yhteensä		Koneet ja kalusto	
	1976	1975	1976	1975
Etelä-Suomi	30 374	28 241	23 604	23 453
Sisä-Suomi	32 921	24 513	21 774	18 457
Etelä-Pohjanmaa	22 873	22 256	17 625	18 802
Pohjois-Suomi	21 882	20 117	15 425	15 840
Keskimäärin	28 319	25 046	20 796	20 245

VIII. MAATALOUDEN LIIKETULOKSET

Maatalouden liiketulokset tilivuodelta 1976 esitetään taulukossa 22. Varsinaisten tulosten ohella on taulukkoon merkitty myös maatalouden kokonaistuoton ja liikekustannuksen arvot. Vertailtaessa esillä olevan tilikauden tuloksia tilivuotta 1968 edeltäneisiin vuosiin on huomattava, että mainitun tilivuoden alusta lukien tehtiin tulosten laskentaperusteisiin muutoksia, joita on lähemmin selostettu tilivuoden 1968 vastaavassa julkaisussa. Vuoden 1976 varsinaisten liiketulosten laskentaperusteet eivät ole sanottavasti muuttuneet edellisestä vuodesta.

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

1. Verotettava puhdas tuotto

Maatalouden puhtaalla tuotolla tarkoitetaan kokonaistuoton ja liikekustannusten 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 1976 ja 1975.

	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1976	1975
Etelä-Suomi	—245	—57
Sisä-Suomi	—1 236	—1 020
Etelä-Pohjanmaa	—775	—525
Pohjois-Suomi	—1 619	—1 119
Keskimäärin	—756	—501

Verotettava puhdas tuotto on jäänyt kaikilla tutkimusalueilla negatiiviseksi, siis keskimääräinen liikekustannus on muodostunut suuremmaksi kuin vastaava kokonaistuotto. Se on laskenut edellisestä vuodesta kaikilla tutkimusalueilla. E erityisen heikoksi tulos on muodostunut Sisä- ja Pohjois-Suomessa. Tähän on kuitenkin todettava, että näillä alueilla työkustannus on huomattavan korkea. Se 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 1976 ja 1975.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Verotettava puhdas tuotto mk/ha	
	1976	1975
I—II (alle 10 ha)	—1 741	—1 178
III (10—20 »)	—220	15
IV (20—30 »)	482	480
V (30—50 »)	748	608
VI (yli 50 »)	981	813
Keskimäärin	542	504
Painotettu keskiarvo	—245	—57

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

2. Maatalousylijäämä

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

Seuraavassa asetelmassa olevat painotetut keskiarvot osoittavat minkälaiseksi maatalousylijäämä on muodostunut eri alueilla tilivuosina 1976 ja 1975.

	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1976	1975
Etelä-Suomi	1 875	1 670
Sisä-Suomi	2 123	1 627
Etelä-Pohjanmaa	1 980	1 672
Pohjois-Suomi	1 866	1 570
Keskimäärin	1 940	1 645

Maatalousylijäämän suhteelliseen suuruuteen vaikuttaa mm. se miten suuren osan maataloustöistä on suorittanut viljelijäperhe ja minkä osan palkattu työvoima. Kun pientiloilla on viljelijäperheen tekemä työ määrä hehtaaria kohden yleensä suurempi kuin keskikokoisilla ja suurilla tiloilla, joilla käytetään enemmän palkkaväkeä, muodostuu maatalousylijäämä hehtaaria kohden pientiloilla yleensä korkeammaksi kuin keskikokoisilla

ja suurilla tiloilla. Tämä ilmenee seuraavassa asetelmassa esitetyistä Etelä-Suomen tutkimusalueen eri tilasuuruusluokkien keskiarvoista tilivuosina 1976 ja 1975.

Etelä-Suomen tilasuuruusluokat	Maatalousylijäämä mk/ha	
	1976	1975
I—II	1 958	1 854
III	2 025	1 844
IV	1 995	1 691
V	1 629	1 327
VI	1 322	1 074
Keskimäärin	1 672	1 412
Painotettu keskiarvo	1 875	1 670

3. Kannattavuuskerroin

Kannattavuuskertoimella tarkoitetaan suhdelukua, joka saadaan kun maatalousylijäämä jaetaan viljelijäperheen arvioidun palkan ja maatalouteen sijoitetun pääoman korkovaatimuksen summalla. Jos mainittu summa on yhtä suuri kuin maatalousylijäämä, on kannattavuuskertoimen arvo 1.0. Tässä tapauksessa katsotaan maatalouden tuotantokustannusten tulleen peitettyksi. 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 1976 ja 1975.

	Kannattavuuskerroin	
	1976	1975
Etelä-Suomi	0.69	0.75
Sisä-Suomi	0.54	0.53
Etelä-Pohjanmaa	0.59	0.64
Pohjois-Suomi	0.47	0.51
Keskimäärin	0.59	0.63

IX. METSÄTALOUS

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

Tutkimustiloilla käytetyn puutavaran määrät selviävät taulukosta 23. Kirjanpitotilojen omasta metsästä saatu puutavara muodostaa pääosan tilojen kokonaiskulutuksesta, sillä puutavaraa käytetään maataloilla suhteellisen vähän. Puunkulutus on jaettu kahteen ryhmään: polttopuut ja muu puutavara. Viimeksimainitun osuus maatalouden puunkulutuksen arvosta tilivuonna 1976 oli 53.2 %, ja muodostuu se pääasiassa maatalousrakennusten uudistukseen ja kunnossapitoon käytetystä puutavarasta, jonka osuus maatalouden muun puutavaran arvosta oli 86.8 %. 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 hinnoiteltu keskimäärin eri tutkimusalueilla seuraavasti:

Etelä-Suomi	67:58	mk/k-m ³
Sisä-Suomi	67:94	»
Etelä-Pohjanmaa	58:16	»
Pohjois-Suomi	48:78	»

Kaikilla tutkimusalueilla keskimäärin on vastaava hinta ollut 61:89. Hinnoittelu on, kuten edellisenäkin vuonna, suoritettu kantohinnan mukaan.

X. OMAN TILAN MAATALOUSTUOTTEIDEN KÄYTTÖ YKSITYISTALOUESSA

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

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

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

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

TAULUKOT
TABLES

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

Alue ja suuruusluokka ¹⁾	Käytössä ollut pelto ⁸⁾	Tilivuoden alussa ⁹⁾						Koko ala ¹⁶⁾	
		Puutarha ¹⁰⁾	Pelto ¹¹⁾	Luonnonlaidun ja niitty ¹²⁾	Raiviot ¹³⁾	Kasvull. metsämaa ¹⁴⁾	Muu ala (ei vesistöjä) ¹⁵⁾		
Etelä-Suomi ²⁾ I—II	7.23	0.04	7.23	0.56	0.08	21.30	3.92	33.13	
	III	14.76	0.07	14.76	0.58	0.07	31.07	50.48	
	IV	24.99	0.12	24.87	0.74	0.09	45.35	78.57	
	V	38.46	0.11	38.40	2.20	0.11	68.84	122.82	
	VI	82.96	0.42	82.97	1.64	0.15	123.88	225.97	
	Keskimäärin ⁷⁾	29.19	0.13	29.15	1.07	0.09	51.95	8.19	90.58
Sisä-Suomi ³⁾ I—II	8.01	0.03	8.68	0.48	0.16	50.22	4.29	63.86	
	III	14.74	0.04	14.74	0.84	0.11	65.99	90.44	
	IV	23.73	0.08	23.67	1.02	0.09	93.35	127.96	
	V—VI	46.67	0.09	45.48	0.43	0.34	108.16	162.90	
	Keskimäärin	20.94	0.06	20.83	0.77	0.15	77.15	8.35	107.31
	Etelä-Pohjanmaa ⁴⁾ I—II	8.14	0.03	8.14	0.06	0.05	24.12	7.16	39.56
III		14.72	0.03	14.72	0.22	0.03	30.09	56.08	
IV		24.17	0.03	24.17	0.05	0.06	36.28	75.20	
V—VI		48.21	0.04	48.21	—	—	44.95	103.78	
Keskimäärin		22.06	0.03	22.06	0.11	0.03	33.24	11.06	66.53
Pohjois-Suomi ⁵⁾ I—II		7.84	0.02	7.84	0.57	0.29	81.75	49.14	139.61
	III	14.45	0.02	14.45	0.31	0.34	72.49	126.06	
	IV	23.72	0.03	23.48	0.66	0.24	92.56	183.59	
	V—VI	44.21	0.06	44.21	0.18	0.05	81.52	166.07	
	Keskimäärin	18.05	0.03	18.00	0.42	0.28	79.44	46.63	144.80
	Koko maa ⁶⁾	Keskimäärin	24.18	0.08	24.12	0.76	0.14	61.31	16.62

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
Åkers användning i % av åkerarealen
Use of arable land per cent of area

Alue ja suuruusluokka	Ruis ¹⁾	Vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokerijuuri- kas ⁶⁾	Muut juurek- set ⁷⁾	Nurmi ⁸⁾	Kesanto ⁹⁾	Muu pelto- ala ¹⁰⁾
Etelä-Suomi I—II	1.1	2.7	18.5	32.9	3.8	3.3	0.2	33.5	2.6	1.4
III	1.6	8.1	23.3	25.0	2.0	3.0	0.2	32.8	2.4	1.6
IV	3.1	12.3	21.2	20.6	1.6	4.5	0.1	31.2	1.9	3.5
V	5.3	13.3	30.0	19.4	1.1	3.6	0.3	22.6	1.8	2.6
VI	6.9	26.1	23.8	16.1	0.6	4.6	0.3	12.1	1.7	7.8
Keskimäärin	4.7	16.3	24.7	19.8	1.3	4.0	0.2	22.7	1.9	4.4
Sisä-Suomi I—II	0.1	0.2	11.9	20.7	1.3	—	0.2	60.6	2.4	2.6
III	0.9	0.9	18.6	17.3	1.5	0.2	0.1	58.6	1.1	0.8
IV	2.3	1.1	31.3	18.8	2.7	2.6	0.1	38.8	1.6	0.7
V—VI	4.8	4.4	32.6	18.3	6.7	1.7	0.3	27.0	3.5	0.7
Keskimäärin	2.6	2.1	26.5	18.2	3.5	1.4	0.2	42.5	2.1	0.9
Etelä-Pohjanmaa I—II	1.4	0.3	21.4	20.1	2.7	—	0.3	50.8	1.3	1.7
III	0.7	0.3	15.3	23.4	2.7	1.3	0.3	51.9	1.6	2.5
IV	2.9	2.1	33.5	23.4	3.0	4.0	0.2	27.7	0.8	2.4
V—VI	3.9	5.5	35.3	32.8	0.8	4.9	0.0	15.4	0.7	0.7
Keskimäärin	2.7	2.9	28.9	27.0	2.0	3.4	0.2	30.2	1.0	1.7
Pohjois-Suomi ... I—II	0.4	0.1	6.2	1.5	2.2	0.3	1.0	83.9	3.0	1.4
III	0.3	0.1	11.2	8.6	2.5	0.2	1.6	71.6	2.6	1.3
IV	0.0	0.3	18.1	8.7	1.3	0.1	0.2	69.1	1.5	0.7
V—VI	1.3	—	28.1	15.9	0.7	0.6	0.1	51.2	1.3	0.8
Keskimäärin	0.5	0.1	16.9	9.8	1.7	0.3	0.8	66.9	2.0	1.0
Koko maa										
Keskimäärin	3.4	9.7	24.2	18.7	1.8	2.9	0.3	34.2	1.9	2.9

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 ²⁾	Kevätvehnä ³⁾	Ohra ⁴⁾	Kaura ⁵⁾	Peruna ⁶⁾	Sokerijuuri- kas ⁷⁾	Lanttu ⁸⁾	Heinä ⁹⁾	Sato ry/ha ¹⁰⁾	
Etelä-Suomi	I—II	1 342	3 656	3 145	3 006	17 309	24 157	32 500	4 741	2 674
	III	2 566	2 934	3 403	3 422	20 882	19 293	37 388	5 108	3 048
	IV	3 102	3 113	3 734	3 601	17 873	22 339	45 048	4 771	3 225
	V	2 734	3 072	3 632	3 227	20 777	20 780	27 200	4 499	3 142
	VI	3 192	3 412	3 876	3 733	18 650	20 738	31 818	5 099	3 516
	Keskimäärin	3 000	3 257	3 687	3 475	19 311	21 063	37 937	4 830	3 262
Painotettu keskiarvo ¹⁾	2 423	3 222	3 456	3 349	19 193	21 432	35 414	4 872	3 041	
Sisä-Suomi	I—II	1 667	2 111	2 308	2 357	17 433	—	12 297	5 024	2 352
	III	2 287	2 655	3 002	2 641	19 379	18 878	34 554	5 013	2 808
	IV	2 776	2 469	3 156	2 785	19 291	16 325	714	5 073	2 904
	V—VI	2 520	2 845	2 874	2 624	23 066	14 006	10 000	4 872	2 828
	Keskimäärin	2 556	2 748	2 985	2 661	21 651	15 505	16 076	5 001	2 822
	Painotettu keskiarvo	2 000	2 359	2 635	2 498	18 502	8 341	19 069	5 017	2 571
Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	2 554	2 500	3 110	3 416	22 373	—	32 273	4 883	2 869
	III	2 484	2 699	2 919	2 962	21 881	12 982	29 262	5 052	2 596
	IV	2 210	2 886	3 486	3 339	24 854	21 055	—	4 979	3 176
	V—VI	2 493	3 470	3 804	3 544	28 431	18 111	—	5 051	3 302
	Keskimäärin	2 409	3 306	3 551	3 364	24 211	18 577	30 060	5 012	3 079
	Painotettu keskiarvo	2 464	2 712	3 126	3 206	22 919	10 350	23 785	4 985	2 821
Pohjois-Suomi	I—II	2 889	3 351	2 619	2 178	15 245	21 950	4 167	4 177	2 214
	III	2 195	3 714	2 890	2 238	19 020	—	15 285	4 496	2 509
	IV	3 250	2 902	2 689	2 295	19 997	15 000	20 000	4 537	2 415
	V—VI	2 317	—	2 838	2 115	14 478	12 400	—	4 571	2 453
	Keskimäärin	2 350	3 099	2 800	2 200	18 358	10 745	14 919	4 474	2 445
	Painotettu keskiarvo	2 648	3 256	2 731	2 206	16 931	13 187	9 189	4 341	2 347
Koko maa	Keskimäärin	2 871	3 230	3 424	3 209	20 588	20 076	23 347	4 773	3 043
	Painotettu keskiarvo	2 380	2 972	3 118	2 965	19 258	15 678	25 960	4 832	2 797

¹⁾ Avvägt medeltal. ²⁾ Råg. ³⁾ Vårvet. ⁴⁾ Korn. ⁵⁾ Havre. ⁶⁾ Potatis. ⁷⁾ Sockerbeta. ⁸⁾ Kålrot. ⁹⁾ Hö. ¹⁰⁾ Skörd fe/ha.

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

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-raken-nukset ⁵⁾	Sivu-ansio-talous ⁶⁾	Rahoi-tus-omai-suus ⁷⁾	Yksiy-tis-talous ⁸⁾	Varat yhteen-sä ⁹⁾	Yh-teensä ¹⁰⁾	Va-roista % ¹¹⁾
Etelä-Suomi I—II	86 592	37 841	14 390	96	16 259	10 654	165 832	13 992	8.4
	182 675	61 894	21 887	1 327	20 320	16 785	304 888	51 423	16.9
	309 483	104 671	32 480	1 723	34 508	22 580	505 445	90 527	17.9
	451 114	130 346	27 994	1 550	32 181	26 589	669 774	150 994	22.5
	883 811	221 886	61 927	2 163	56 334	31 287	1 257 408	323 355	25.7
	Keskimäärin	338 717	102 080	29 518	1 400	29 981	21 072	522 768	108 510	20.8
Sisä-Suomi I—II	92 061	76 235	20 227	416	21 356	12 426	222 721	21 797	9.8
	170 984	101 500	20 460	1 026	21 267	14 658	329 895	48 613	14.7
	302 508	149 872	26 262	3 304	27 385	18 695	528 026	109 753	20.8
	500 563	152 917	39 192	944	34 418	31 858	759 892	198 146	26.1
	883 811	221 886	61 927	2 163	56 334	31 287	1 257 408	323 355	25.7
	Keskimäärin	243 368	118 070	24 709	1 504	24 794	17 975	430 420	82 992	19.3
Etelä-Pohjanmaa I—II	100 061	24 808	24 724	979	8 257	9 949	168 778	19 027	11.3
	167 224	32 319	27 303	1 500	10 428	13 149	251 923	25 487	10.1
	274 523	44 884	32 399	6 983	11 854	22 654	393 297	64 639	16.4
	485 357	52 563	37 530	11 139	15 946	28 434	630 969	147 762	23.4
	883 811	221 886	61 927	2 163	56 334	31 287	1 257 408	323 355	25.7
	Keskimäärin	240 406	37 769	29 984	4 575	11 390	17 758	341 882	56 923	16.6
Pohjois-Suomi ... I—II	72 664	50 760	19 341	1 409	15 913	9 843	169 930	24 256	14.3
	145 801	58 667	21 773	243	15 079	14 931	256 494	50 541	19.7
	202 061	60 444	20 460	283	14 662	15 788	313 698	72 492	23.1
	365 408	71 233	21 523	1 066	20 678	17 204	497 112	150 985	30.4
	883 811	221 886	61 927	2 163	56 334	31 287	1 257 408	323 355	25.7
	Keskimäärin	164 911	58 708	20 983	1 571	15 727	14 310	275 210	59 945	21.8
Koko maa									
Keskimäärin	269 516	89 316	26 690	1 609	23 710	18 576	429 417	86 698	20.2

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⁾	Salaojittukset ⁵⁾	Maa ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾	
Etelä-Suomi I—II	1 076	2 045	1 197	933	197	6 530	11 978	
	III	1 174	2 006	1 329	1 193	266	6 406	12 374
	IV	1 076	1 824	1 465	1 200	322	6 497	12 384
	V	1 225	1 269	1 239	974	312	6 709	11 728
	VI	1 245	659	1 013	708	204	6 825	10 654
	Keskimäärin	1 187	1 314	1 222	962	267	6 652	11 604
	Painotettu keskiarvo	1 146	1 744	1 272	1 045	257	6 539	12 003
Sisä-Suomi I—II	748	2 500	1 115	1 614	183	5 332	11 492	
	III	847	2 336	1 321	1 681	274	5 139	11 598
	IV	1 302	2 119	1 914	2 001	265	5 146	12 747
	V—VI	1 360	1 550	1 340	1 270	269	4 936	10 725
	Keskimäärin	1 144	2 018	1 485	1 630	265	5 082	11 624
	Painotettu keskiarvo	850	2 372	1 253	1 648	224	5 234	11 581
	Etelä-Pohjanmaa I—II	788	2 574	1 488	1 730	258	5 459	12 297
III		901	2 365	1 121	1 203	221	5 547	11 358
IV		1 404	1 864	1 157	1 119	308	5 508	11 360
V—VI		1 286	990	1 060	786	278	5 668	10 068
Keskimäärin		1 188	1 680	1 133	1 048	271	5 579	10 899
Painotettu keskiarvo		968	2 268	1 243	1 335	250	5 520	11 584
Pohjois-Suomi I—II		592	2 622	1 363	1 634	153	2 903	9 267
	III	673	2 668	1 647	1 966	95	3 040	10 089
	IV	633	2 397	1 154	1 305	83	2 945	8 517
	V—VI	646	2 020	1 279	1 030	213	3 077	8 265
	Keskimäärin	648	2 430	1 396	1 524	126	3 011	9 135
	Painotettu keskiarvo	626	2 586	1 439	1 688	130	2 964	9 433
	Koko maa	Keskimäärin	1 095	1 665	1 291	1 190	244	5 663	11 148
Painotettu keskiarvo		973	2 092	1 291	1 319	228	5 527	11 430

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

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

Taulukko 6. **Koti-
Djurantal**
Number of live-

Alue ja suuruusluokka	Hevoset 1)	Nautakarja 2)					
		sonnit 3)	lehmät 7)	hiehot ja nuor. sonnit 8)	teuras- mullit 9)	vasikat alle 1 v. 10)	
Etelä-Suomi	I—II	0.1	—	2.7	0.9	1.0	1.9
	III	0.1	—	5.1	1.7	1.4	3.2
	IV	0.1	0.0	7.2	2.4	1.3	4.2
	V	0.0	—	6.8	4.4	2.6	6.1
	VI	0.1	—	9.6	3.8	1.7	5.7
	Keskimäärin	0.1	0.0	6.2	2.5	1.6	4.1
Sisä-Suomi	I—II	0.3	—	4.6	1.4	1.3	2.9
	III	0.1	0.0	8.1	2.6	1.5	4.9
	IV	0.1	0.1	8.9	3.2	1.9	5.1
	V—VI	0.0	0.1	8.3	6.4	6.6	6.4
	Keskimäärin	0.1	0.0	7.9	3.1	2.4	4.9
Etelä-Pohjanmaa	I—II	0.1	—	4.2	2.5	1.5	2.0
	III	0.1	—	7.7	4.5	2.7	2.9
	IV	0.0	—	5.7	3.8	2.2	2.5
	V—VI	—	—	6.0	2.7	1.3	2.6
	Keskimäärin	0.1	—	6.1	3.6	2.1	2.6
Pohjois-Suomi	I—II	0.1	—	4.8	1.7	1.2	2.7
	III	0.1	—	8.6	2.9	2.2	4.9
	IV	0.1	—	12.5	4.2	3.5	6.8
	V—VI	0.1	0.1	15.7	7.5	8.1	14.2
	Keskimäärin	0.1	0.0	9.4	3.4	2.9	5.8
Koko maa	Keskimäärin	0.1	0.0	7.2	3.0	2.1	4.5

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

eläimiä kpl/tila
per gård
stock per farm

karjut yli 9 kk 11)	emakot yli 9 kk 12)	Siat 3)				Siipikarja 4)		Lampaat 5)		Nauta- yksi- köitä 16)
		siat 6—9 kk	siat 3—6 kk	siat 2—3 kk	porsaat alle 2 kk 13)	kanat 14)	muu siipi- karja 15)	täysi- kasvui- set 16)	karit- sat alle 6 kk 17)	
0.1	1.0	1.0	1.3	0.6	4.2	48.7	—	0.7	0.1	7.6
0.1	1.9	0.5	7.1	2.3	4.9	35.5	0.3	0.1	0.0	14.0
0.1	2.8	1.3	20.5	1.2	9.2	218.0	0.1	0.6	0.1	26.6
0.1	3.2	0.7	16.7	5.4	9.8	42.2	0.1	0.6	0.1	24.9
0.2	2.3	1.5	8.3	12.5	4.0	104.6	—	2.9	0.3	27.4
0.1	2.3	0.9	11.7	3.6	6.8	92.4	0.1	0.8	0.1	20.0
0.0	0.5	0.2	0.1	—	2.0	174.8	0.1	0.4	0.2	11.4
0.1	1.5	0.5	0.9	1.2	3.4	29.0	0.1	0.1	0.1	14.6
0.2	3.7	2.1	9.1	5.4	11.5	778.5	0.1	—	—	38.7
0.5	10.5	3.0	12.2	27.3	22.6	146.6	0.3	0.3	—	44.4
0.2	3.2	1.2	4.5	6.1	8.2	253.2	0.1	0.1	0.1	24.7
0.1	2.1	0.6	0.4	1.0	5.4	11.0	—	0.3	—	9.6
—	0.8	0.3	0.9	1.2	3.6	14.2	—	0.1	—	14.1
0.2	6.3	7.6	20.3	13.9	11.5	26.7	—	0.1	0.0	31.8
0.1	2.2	5.6	46.7	—	6.7	157.2	—	4.9	1.3	35.9
0.1	2.7	3.2	14.2	4.1	6.5	43.5	—	1.0	0.3	21.7
—	0.1	—	—	0.1	0.7	0.6	—	0.4	0.1	7.5
0.0	0.4	—	0.3	—	1.5	29.3	0.1	0.2	0.2	13.8
0.1	0.7	—	0.5	—	3.3	2.2	—	0.3	0.1	19.4
0.1	2.0	0.5	0.5	0.2	9.1	16.3	0.2	—	—	30.4
0.0	0.6	0.1	0.3	0.0	2.5	16.5	0.1	0.2	0.1	15.4
0.1	2.2	1.1	8.0	3.5	6.1	107.3	0.1	0.5	0.1	20.4

18) Kalvar under 1 år. 19) Galtar över 9 mån. 20) Suggor över 9 mån. 21) Grisar under 2 mån. 22) Höns.

23) Calves under 1 year. 24) Boars over 9 months. 25) Sows over 9 months. 26) Piglets under 2 months 27) 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	427	173	79	405	32	81	1 197
	III	453	232	93	371	106	74	1 329
	IV	424	312	101	393	151	84	1 465
	V	353	314	83	366	62	61	1 239
	VI	294	214	85	328	49	43	1 013
	Keskimäärin	366	262	89	361	82	62	1 222
Painotettu keskiarvo	411	239	89	378	82	73	1 272	
Sisä-Suomi	I—II	310	59	63	228	356	99	1 115
	III	414	152	133	322	178	122	1 321
	IV	578	379	158	426	274	99	1 914
	V—VI	385	231	100	390	98	86	1 340
	Keskimäärin	446	255	125	370	187	102	1 485
	Painotettu keskiarvo	368	124	96	282	277	106	1 253
Etelä-Pohjanmaa	I—II	561	65	119	340	314	89	1 488
	III	364	113	109	310	160	65	1 121
	IV	370	207	109	341	81	49	1 157
	V—VI	325	265	104	221	112	33	1 060
	Keskimäärin	364	197	108	285	130	49	1 133
	Painotettu keskiarvo	427	122	112	319	195	68	1 243
Pohjois-Suomi	I—II	486	15	223	354	128	157	1 363
	III	550	58	209	377	332	121	1 647
	IV	380	63	115	300	235	61	1 154
	V—VI	456	201	101	328	126	67	1 279
	Keskimäärin	474	91	158	342	237	94	1 396
	Painotettu keskiarvo	498	44	202	356	208	131	1 439
Koko maa	Keskimäärin	398	227	108	352	132	74	1 291
	Painotettu keskiarvo	419	165	113	346	160	88	1 291

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

¹⁾ Tractors. ²⁾ Combines. ³⁾ Transport implements. ⁴⁾ Implements used 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 ⁵⁾	
	mk/ha	%	mk/ha	%	mk/ha ³⁾	mk/tila ⁴⁾		
Etelä-Suomi	I—II	518	55.5	415	44.5	933	6 741	14 390
	III	829	69.5	364	30.5	1 193	17 620	21 887
	IV	898	74.8	302	25.2	1 200	29 990	32 480
	V	588	60.4	386	39.6	974	37 474	27 994
	VI	356	50.3	352	49.7	708	58 750	61 927
	Keskimäärin	608	63.2	354	36.8	962	28 090	29 518
	Painotettu keskiarvo	676	64.7	369	35.5	1 045		
Sisä-Suomi	I—II	1 081	67.0	533	33.0	1 614	12 934	20 227
	III	1 320	78.5	361	21.5	1 681	24 788	20 460
	IV	1 723	86.1	278	13.9	2 001	47 484	26 262
	V—VI	874	68.8	396	31.2	1 270	59 275	39 192
	Keskimäärin	1 272	78.0	358	22.0	1 630	34 128	24 709
	Painotettu keskiarvo	1 199	72.8	449	27.2	1 648		
	Etelä-Pohjanmaa . . .	I—II	1 424	82.3	306	17.7	1 730	14 074	24 724
III		835	69.4	368	30.6	1 203	17 718	27 303
IV		830	74.2	289	25.8	1 119	27 049	32 399
V—VI		406	51.7	380	48.3	786	37 908	37 530
Keskimäärin		701	66.9	347	33.1	1 048	23 115	29 984
Painotettu keskiarvo		999	74.8	336	25.2	1 335		
Pohjois-Suomi		I—II	1 295	79.3	339	20.7	1 634	12 811	19 341
	III	1 690	86.0	276	14.0	1 966	28 413	21 773
	IV	1 128	86.4	177	13.6	1 305	30 959	20 460
	V—VI	800	77.7	230	22.3	1 030	45 528	21 523
	Keskimäärin	1 281	84.1	243	15.9	1 524	27 517	20 983
	Painotettu keskiarvo	1 391	82.4	297	17.6	1 688		
	Koko maa	Keskimäärin	853	71.7	337	28.3	1 190	28 774	26 690
Painotettu keskiarvo		951	72.1	368	27.9	1 319		

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	36 518	70.6	2 257	4.4	8 628	16.7	4 290	8.3	51 693
	76 483	78.1	6 542	6.7	11 039	11.3	3 835	3.9	97 899
	153 307	85.9	10 184	5.7	11 351	6.4	3 623	2.0	178 465
	177 914	82.4	18 037	8.4	10 878	5.0	9 130	4.2	215 959
	327 677	86.9	30 441	8.1	13 640	3.6	5 473	1.4	377 231
	Keskimäärin	140 472	83.3	12 018	7.1	11 063	6.6	5 096	3.0	168 649
Sisä-Suomi I—II	58 493	72.8	7 999	10.0	9 378	11.7	4 424	5.5	80 294
	78 496	77.7	10 026	9.9	7 962	7.9	4 575	4.5	101 059
	168 549	84.5	16 347	8.2	10 310	5.2	4 270	2.1	199 476
	248 552	85.8	24 072	8.3	14 151	4.9	3 027	1.0	289 802
	124 091	81.9	13 464	8.9	9 668	6.4	4 245	2.8	151 468
	Keskimäärin	124 091	81.9	13 464	8.9	9 668	6.4	4 245	2.8	151 468
Etelä-Pohjanmaa I—II	50 079	74.5	3 968	5.9	8 204	12.2	4 982	7.4	67 233
	65 884	82.5	4 433	5.6	6 265	7.8	3 261	4.1	79 843
	140 291	89.4	10 716	6.8	3 863	2.5	2 010	1.3	156 880
	202 485	88.0	8 944	3.9	16 692	7.2	1 968	0.9	230 089
	106 971	85.7	6 757	5.4	8 003	6.4	3 046	2.5	124 777
	Keskimäärin	106 971	85.7	6 757	5.4	8 003	6.4	3 046	2.5	124 777
Pohjois-Suomi . . . I—II	40 605	63.2	8 307	12.9	11 267	17.5	4 105	6.4	64 284
	81 224	79.5	7 779	7.6	8 487	8.3	4 749	4.6	102 239
	114 335	86.6	6 752	5.1	6 512	4.9	4 470	3.4	132 069
	178 972	89.8	5 695	2.8	10 341	5.2	4 385	2.2	199 393
	89 776	81.2	7 462	6.7	8 826	8.0	4 524	4.1	110 588
	Keskimäärin	89 776	81.2	7 462	6.7	8 826	8.0	4 524	4.1	110 588
Koko maa									
Keskimäärin	122 329	82.9	10 794	7.3	9 931	6.7	4 551	3.1	147 605

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	24 300	48.9	544	811	144	18 162	4 671	1 056	49 688	
	55 698	56.3	2 453	3 467	95	25 282	8 707	3 273	98 975	
	122 102	66.9	1 246	4 262	1 773	32 978	13 464	6 565	182 390	
	139 987	64.0	2 576	4 493	5 221	38 797	16 049	11 473	218 956	
	269 559	70.0	6 677	4 133	91	50 786	30 834	22 986	385 066	
	Keskimäärin	110 378	64.5	2 421	3 581	1 539	31 968	13 455	7 789	171 131
Sisä-Suomi I—II	42 962	57.4	1 209	20	473	21 975	7 265	978	74 882	
	62 830	57.6	1 452	3 725	528	29 108	8 328	3 052	109 023	
	141 463	67.0	7 058	1 586	3 975	35 018	14 575	7 323	210 998	
	232 793	69.1	8 980	5 732	1 904	51 180	19 924	16 509	337 022	
	Keskimäärin	105 573	64.2	3 959	3 011	1 590	32 991	11 503	5 882	164 509
	Etelä-Pohjanmaa I—II	37 559	57.5	275	934	3 547	18 249	3 604	1 136	65 304
47 863		60.0	1 819	1 667	225	21 128	5 154	1 882	79 738	
106 057		68.7	1 005	4 527	3 755	23 032	10 972	4 950	154 298	
172 417		72.0	646	3 640	631	29 496	16 766	15 730	239 326	
Keskimäärin		83 726	66.7	1 090	2 607	1 841	22 603	8 479	5 098	125 444
Pohjois-Suomi ... I—II		27 796	43.4	1 979	2 388	3 753	23 608	3 619	827	63 970
	66 785	60.5	2 472	4 734	291	27 343	5 691	3 155	110 471	
	91 592	62.6	5 601	8 927	26	27 627	8 170	4 307	146 250	
	135 911	70.3	490	5 323	360	30 496	10 362	10 416	193 358	
	Keskimäärin	71 046	60.8	2 823	5 191	943	26 965	6 259	3 658	116 885
	Koko maa	Keskimäärin	98 017	64.0	2 703	3 679	1 460	30 089	10 939	6 186

¹⁾ Jordbruk. ²⁾ Skogsbruk. ³⁾ Investering i bostadsbyggnader. ⁴⁾ Biförtjänster. ⁵⁾ Privatekonomi. ⁶⁾ Skatter. ⁷⁾ Räkntor, 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⁾
	Maito- talous ⁴⁾	Nanta- karja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipi- karja ⁷⁾	Muut eläi- met ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾				
						mk	%			
Etelä-Suomi I—II	1 816	595	804	405	14	3 634	69.6	9	51	371
III	2 056	595	1 085	130	2	3 868	72.8	34	186	532
IV	1 821	433	1 282	436	10	3 982	69.3	82	288	542
V	1 117	497	903	45	4	2 566	58.1	141	324	806
VI	717	165	365	135	13	1 395	34.1	198	705	920
Keskimäärin	1 293	388	823	184	8	2 696	56.8	127	417	734
Painotettu keskiarvo	1 686	509	944	242	8	3 389	66.3	67	241	569
Sisä-Suomi I—II	3 318	911	194	1 534	34	5 991	84.4	1	2	120
III	3 354	868	576	104	3	4 905	88.2	16	4	137
IV	2 447	599	1 354	1 626	0	6 026	87.3	60	10	240
V—VI	1 083	559	1 524	239	—	3 405	68.9	109	76	264
Keskimäärin	2 331	689	1 097	652	3	4 772	82.1	59	30	208
Painotettu keskiarvo	3 164	858	471	985	19	5 497	85.2	15	7	141
Etelä-Pohjanmaa I—II	2 940	903	1 521	70	2	5 436	84.2	31	2	344
III	2 902	892	395	45	6	4 240	86.4	16	—	202
IV	1 462	442	2 551	54	0	4 509	76.7	62	30	450
V—VI	765	194	1 020	87	75	2 141	56.5	90	103	969
Keskimäärin	1 635	483	1 324	67	32	3 541	73.3	60	51	594
Painotettu keskiarvo	2 553	781	1 143	57	8	4 542	82.6	33	12	335
Pohjois-Suomi . . . I—II	3 776	1 001	92	2	19	4 890	85.2	8	—	12
III	3 715	990	168	112	7	4 992	86.3	3	0	75
IV	3 636	907	165	3	2	4 713	92.3	1	—	90
V—VI	2 102	1 075	268	23	—	3 468	86.3	30	0	231
Keskimäärin	3 299	989	186	50	5	4 529	87.8	10	0	112
Painotettu keskiarvo	3 652	993	134	42	12	4 833	86.3	7	0	52
Koko maa										
Keskimäärin	1 846	551	829	243	9	3 478	69.2	88	238	519
Painoitettu keskiarvo	2 446	702	745	333	11	4 237	76.7	41	118	360

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

kokonaistuotto mk/ha
intäkt mk/ha
culture per hectare

Kasvinviljelytuotto ³⁾						Muu tuotto ⁴⁾					Koko- nais- tuotto yhteen- sä ²²⁾	
Heinä yms. ¹²⁾	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		%
33	224	240	213	1 141	21.9	28	108	261	49	446	8.5	5 221
28	144	155	103	1 182	22.3	17	19	166	58	260	4.9	5 310
29	101	272	217	1 531	26.7	13	5	129	83	230	4.0	5 743
19	73	206	103	1 672	37.8	9	3	99	70	181	4.1	4 419
37	46	338	288	2 532	62.0	37	4	74	43	158	3.9	4 085
29	85	259	195	1 846	38.9	21	10	112	61	204	4.3	4 746
29	138	223	171	1 438	28.2	20	36	166	60	282	5.5	5 109
20	62	—	435	640	9.0	22	143	258	44	467	6.6	7 098
13	100	19	25	314	5.6	69	41	190	45	345	6.2	5 564
9	158	100	28	605	8.8	11	14	123	122	270	3.9	6 901
29	717	107	17	1 319	26.7	7	4	83	126	220	4.4	4 944
18	322	71	43	751	12.9	29	26	139	94	288	5.0	5 811
17	113	18	245	556	8.6	37	92	217	54	400	6.2	6 453
6	150	—	—	533	8.3	60	118	292	15	485	7.5	6 454
6	138	31	26	419	8.5	28	24	183	14	249	5.1	4 908
26	156	226	197	1 147	19.5	13	7	124	80	224	3.8	5 880
6	57	231	42	1 498	39.5	8	3	77	65	153	4.0	3 792
12	111	164	77	1 069	22.1	18	18	131	53	220	4.6	4 830
9	140	64	46	639	11.6	35	51	202	28	316	5.8	5 497
51	82	37	10	200	3.5	77	364	165	40	646	11.3	5 736
10	149	85	111	433	7.5	22	174	112	48	356	6.2	5 781
4	66	4	11	176	3.4	16	100	87	17	220	4.3	5 109
36	45	15	3	360	9.0	9	59	54	68	190	4.7	4 018
18	95	41	48	324	6.3	22	142	96	44	304	5.9	5 157
32	102	50	45	288	5.1	49	258	133	43	483	8.6	5 604
23	136	178	130	1 312	26.1	23	34	117	64	238	4.7	5 028
24	127	128	147	945	17.1	30	86	177	51	344	6.2	5 526

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

Taulukko 12. Maatalouden
Jordbrukets egentliga
General cash receipts of

Alue ja suuruusluokka	Kotieläintalous ¹⁾						Ruis ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾	
	Maitotalous ⁴⁾	Nautakarja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipikarja ⁷⁾	Muut eläimet ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾			
						mk			%
Etelä-Suomi I—II	1 723	795	974	419	23	3 934	79.4	3	53
III	1 994	647	1 363	134	10	4 148	81.7	18	146
IV	1 783	430	1 787	519	6	4 525	78.5	53	258
V	1 095	545	1 196	54	4	2 894	66.7	114	297
VI	709	237	500	138	15	1 599	42.0	139	636
Keskimäärin	1 264	439	1 100	207	10	3 020	65.8	92	374
Painotettu keskiarvo	1 631	593	1 218	263	12	3 717	75.5	46	212
Sisä-Suomi I—II	3 181	893	193	1 834	43	6 144	89.2	0	—
III	3 266	893	562	116	13	4 850	93.7	11	4
IV	2 404	635	1 472	1 704	5	6 220	91.2	42	7
V—VI	1 067	690	1 628	290	0	3 675	73.7	107	70
Keskimäärin	2 277	752	1 160	710	8	4 907	86.6	52	26
Painotettu keskiarvo	3 056	865	479	1 158	28	5 586	90.0	12	5
Etelä-Pohjanmaa I—II	2 819	975	1 537	77	2	5 410	90.2	23	—
III	2 784	892	403	43	6	4 128	93.8	5	4
IV	1 411	395	3 122	62	0	4 990	86.5	39	31
V—VI	746	164	1 659	135	72	2 776	69.1	46	55
Keskimäärin	1 575	464	1 745	89	31	3 904	82.5	32	32
Painotettu keskiarvo	2 451	795	1 282	63	8	4 599	89.9	19	10
Pohjois-Suomi I—II	3 582	926	100	1	6	4 615	89.2	—	—
III	3 587	1 015	153	140	5	4 900	90.2	—	—
IV	3 539	805	170	3	1	4 518	96.0	—	—
V—VI	2 055	1 158	245	23	—	3 481	88.7	18	—
Keskimäärin	3 194	985	176	61	3	4 419	91.4	4	—
Painotettu keskiarvo	3 497	959	132	51	5	4 644	90.1	1	—
Koko maa									
Keskimäärin	1 798	588	1 034	270	11	3 701	76.3	64	212
Painotettu keskiarvo	2 356	740	898	381	14	4 389	83.6	27	104

¹⁾ Husdjurskötsel. ²⁾ Växtodling. ³⁾ Övriga inkomster. ⁴⁾ Mjölkhushållning. ⁵⁾ Nötboskap. ⁶⁾ Svin. ⁷⁾ Fjäl-
o. 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⁾				Yhteensä ²²⁾	
						mk	%	Puu- tarha ²⁰⁾	Valtion avus- tukset ²¹⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾		
											mk		%
71	117	15	160	239	202	860	17.4	4	108	49	161	3.2	4 955
174	130	16	111	155	97	847	16.7	2	19	58	79	1.6	5 074
166	113	23	80	271	185	1 149	19.9	1	5	83	89	1.6	5 763
435	153	15	57	206	96	1 373	31.6	1	3	70	74	1.7	4 341
456	304	22	37	306	224	2 124	55.9	32	4	43	79	2.1	3 802
334	191	19	66	248	163	1 487	32.4	11	10	61	82	1.8	4 589
211	145	17	104	219	152	1 106	22.5	5	36	60	101	2.0	4 924
3	102	6	16	—	432	559	8.1	1	143	44	188	2.7	6 891
42	6	9	71	17	22	182	3.5	56	41	45	142	2.8	5 174
112	36	8	142	100	19	466	6.8	0	14	122	136	2.0	6 822
161	74	12	639	107	13	1 183	23.7	0	4	126	130	2.6	4 988
100	42	10	280	70	38	618	10.9	19	26	94	139	2.5	5 664
31	63	8	73	18	241	451	7.3	20	92	54	166	2.7	6 203
267	30	6	114	—	—	440	7.3	15	118	15	148	2.5	5 998
46	36	5	92	31	17	236	5.3	0	24	14	38	0.9	4 402
97	73	21	122	221	86	690	12.0	—	7	80	87	1.5	5 767
349	401	6	49	231	34	1 171	29.2	0	3	65	68	1.7	4 015
200	196	10	84	163	41	758	16.0	1	18	53	72	1.5	4 734
145	62	8	101	64	23	432	8.5	5	51	28	84	1.6	5 115
—	—	26	41	37	3	107	2.1	49	364	40	453	8.7	5 175
2	—	9	113	84	95	303	5.6	5	174	48	227	4.2	5 430
20	7	4	34	4	0	69	1.5	1	100	17	118	2.5	4 705
192	41	12	35	15	1	314	8.0	2	59	68	129	3.3	3 924
54	12	10	66	41	37	224	4.6	7	142	44	193	4.0	4 836
13	3	17	65	49	35	183	3.5	27	258	43	328	6.4	5 155
230	135	15	110	172	106	1 044	21.5	11	34	64	109	2.2	4 854
131	92	14	91	126	131	716	13.6	12	86	51	149	2.8	5 254

derfä. ⁸⁾ Övriga husdjur. ⁹⁾ Summa husdjursinkomster. ¹⁰⁾ Råg. ¹¹⁾ Vete. ¹²⁾ Korn. ¹³⁾ Havre och blandsäd. ¹⁴⁾ Hö bidrag. ¹⁵⁾ Övrigt. ¹⁶⁾ Summa övriga inkomster. ¹⁷⁾ Summa jordbrukets egentliga inkomster.

¹⁸⁾ Other animals. ¹⁹⁾ Total. ²⁰⁾ Rye. ²¹⁾ Wheat. ²²⁾ Barley. ²³⁾ Oats and mixed grain. ²⁴⁾ Hay. ²⁵⁾ Potato. ²⁶⁾ Root crops. ²⁷⁾ cash receipts of agriculture total.

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

Alue ja suuruusluokka	Työkustannus ¹⁾				Koti- eläin- kus- tan- nus ²⁾	Tarvikekustannus ³⁾						
	Pal- kat ⁸⁾	Viljelijä- perheen ⁹⁾		Yhteensä ¹⁰⁾		Osto- rehut ¹²⁾	Osto- sie- menet yms. ¹⁴⁾	Osto- lan- noit- teet ¹⁵⁾	Kui- vaus kasvin- suoje- lys. ¹⁶⁾	Poltto- ja voi- telu- aineet ¹⁷⁾	Säh- kö- mak- sut ¹⁸⁾	
		Juok- sevat työt ¹⁰⁾	Joh- totyö ¹¹⁾	mk								%	mk	%
Etelä-Suomi . . . I—II	72	3 593	106	3 771	54.2	81	785	81	328	124	237	201
III	74	2 159	86	2 319	41.9	113	843	84	396	103	192	152
IV	151	1 455	58	1 664	31.6	110	1 204	86	405	83	168	145
V	189	836	45	1 070	29.2	62	581	88	422	72	162	97
VI	437	300	41	778	25.1	48	384	81	418	87	158	82
Keskimäärin	245	1 075	55	1 375	32.7	76	692	84	410	86	169	114
Painotettu keskiarvo	140	2 044	76	2 260	42.2	90	804	84	386	99	192	149
Sisä-Suomi I—II	230	4 104	139	4 473	49.6	148	1 731	104	453	114	202	233
III	191	2 589	78	2 858	45.4	149	901	100	385	47	186	194
IV	374	1 697	72	2 143	32.3	179	1 684	109	453	67	213	169
V—VI	441	690	50	1 181	26.7	77	809	179	420	81	166	127
Keskimäärin	329	1 772	70	2 171	36.8	133	1 133	129	419	68	188	167
Painotettu keskiarvo	236	3 250	109	3 595	46.7	147	1 397	106	428	86	196	210
Etelä-Pohjanmaa I—II	75	3 285	127	3 487	45.3	183	1 381	97	419	81	215	163
III	89	2 808	78	2 975	49.9	146	786	97	397	52	187	116
IV	49	1 756	65	1 870	34.0	94	1 282	132	409	108	198	107
V—VI	59	687	41	787	25.3	49	454	98	376	77	143	68
Keskimäärin	65	1 686	63	1 814	37.9	95	829	107	393	80	174	98
Painotettu keskiarvo	76	2 665	90	2 831	45.2	144	1 038	102	405	72	195	127
Pohjois-Suomi . . . I—II	118	4 147	114	4 379	54.4	138	1 461	53	385	9	246	146
III	99	2 956	87	3 142	44.8	136	1 371	99	428	33	206	146
IV	80	2 028	49	2 157	40.6	138	1 091	69	402	20	141	112
V—VI	122	1 246	32	1 400	36.5	66	640	89	305	32	119	77
Keskimäärin	101	2 384	65	2 550	43.6	119	1 121	84	387	27	170	120
Painotettu keskiarvo	108	3 390	95	3 593	49.7	134	1 353	72	397	20	216	139
Koko maa												
Keskimäärin	220	1 480	60	1 760	36.2	96	860	96	407	72	173	123
Painotettu keskiarvo	145	2 608	88	2 841	45.2	117	1 052	89	400	79	197	157

¹⁾ Arbetskostnader. ²⁾ Husdjurskostnader. ³⁾ Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾ Kostnader för maskiner och arbete. ⁵⁾ Jordbrukets löpande arbeten. ⁶⁾ Driftsledararbete. ⁷⁾ Summa arbetskostnader. ⁸⁾ Köpt foder. ⁹⁾ Summa förnödenheter. ¹⁰⁾ Traktoravskrivning. ¹¹⁾ Skördetröskavskrivning. ¹²⁾ Avskrivning på övriga redskap. ¹³⁾ Summa maskiner och redskap. ¹⁴⁾ Byggnadsavskrivning. ¹⁵⁾ Underhåll. ¹⁶⁾ Summa ¹⁷⁾ Labour cost. ¹⁸⁾ Livestock cost. ¹⁹⁾ Cost of purchased supplies. ²⁰⁾ Cost of implements. ²¹⁾ Cost of buildings. ²²⁾ Other cultural work. ²³⁾ Management work. ²⁴⁾ Labour cost total. ²⁵⁾ Commercial fodder. ²⁶⁾ Commercial seeds etc. ²⁷⁾ Fertilizer total. ²⁸⁾ Depreciation of tractor. ²⁹⁾ of combine and ³⁰⁾ of other implements. ³¹⁾ Maintenance of tractor. ³²⁾ of combine and ³³⁾ maintenance of buildings. ³⁴⁾ Cost of buildings total.

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

Yhteensä ¹⁹⁾	Kone- ja kalustokustannus ⁴⁾								Rakennukset ⁵⁾			Muukustannus ⁶⁾	Liikekustannus ⁷⁾	
	Trakto- torin poisto ²⁰⁾	Ajo- pui- muri- n poisto ²¹⁾	Muun kalus- ton poisto ²²⁾	Trakto- rin kor- jaus ja kun- nossapito ²³⁾	Ajopni- muri- n kor- jaus ja kun- nossapito ²⁴⁾	Muun kalus- ton kor- jaus ja kun- nossapito ²⁵⁾	Pien- kalus- ton osto ²⁶⁾	Kalus- ton vuokra- käyttö ²⁷⁾	Yhteensä ²⁸⁾	Poisto ²⁹⁾	Kor- jaus ³⁰⁾			Yhteensä ³¹⁾
1 756	134	14	189	61	6	43	47	197	691	189	169	358	305	6 962
1 770	115	38	257	63	10	63	35	157	738	176	136	312	278	5 530
2 091	134	83	312	57	11	80	33	117	827	179	126	305	264	5 261
1 422	123	108	235	46	10	50	19	80	671	128	90	218	228	3 671
1 210	116	81	185	42	14	71	24	36	569	112	81	193	306	3 104
1 555	95	80	263	50	11	65	27	88	679	143	104	247	272	4 204
1 714	125	53	238	57	10	59	34	138	714	166	131	297	279	5 354
2 837	89	2	285	61	0	80	100	218	835	275	192	467	253	9 013
1 813	143	34	314	61	7	85	45	149	838	253	133	386	248	6 292
2 695	168	62	352	48	10	99	64	142	945	245	115	360	320	6 642
1 782	155	90	276	51	13	104	35	81	805	153	88	241	329	4 415
2 104	151	59	311	54	10	95	50	127	857	218	116	334	296	5 895
2 423	116	22	299	60	4	84	76	182	843	260	161	421	260	7 689
2 356	212	7	289	59	2	63	26	254	912	259	230	489	262	7 689
1 635	112	11	240	47	7	72	20	166	675	187	138	325	201	5 957
2 236	154	75	253	48	12	69	22	117	750	167	116	283	263	5 496
1 216	152	109	193	27	3	49	23	64	620	117	85	202	234	3 108
1 681	147	69	228	40	6	61	22	117	690	158	117	275	235	4 790
1 939	154	26	255	50	6	67	22	181	761	203	161	364	233	6 272
2 300	82	4	235	57	1	60	61	125	625	228	141	369	241	8 052
2 283	168	8	357	62	5	77	56	121	854	255	109	364	233	7 012
1 835	148	35	297	48	3	53	37	106	727	210	65	275	178	5 310
1 262	139	57	268	34	8	67	26	74	673	154	64	218	219	3 838
1 909	148	27	308	51	5	66	44	105	754	216	88	304	216	5 852
2 197	121	11	285	57	3	65	55	119	716	232	119	351	232	7 233
1 731	135	66	261	50	9	71	33	102	727	170	106	276	264	4 854
1 974	127	35	261	57	7	66	44	151	748	202	140	342	260	6 282

redskap. ⁴⁾ Byggnadskostnader. ⁵⁾ Övriga driftskostnader. ⁶⁾ Summa driftskostnader. ⁷⁾ Löner. ⁸⁾ Brukarfamiljens Köpt utsäde o.dyl. ⁹⁾ Handelsgödsel. ¹⁰⁾ Torkning, växtskydd o.dyl. ¹¹⁾ Bränsle och smörjmedel. ¹²⁾ Elavgifter. ¹³⁾ Rep och underhåll. ¹⁴⁾ av traktor, ¹⁵⁾ av skördetröska och ¹⁶⁾ av övriga redskap. ¹⁷⁾ Inköp av smärredskap. ¹⁸⁾ Hyra byggnadskostnader.

¹⁹⁾ Production expenses of agriculture total. ²⁰⁾ Wages paid. ²¹⁾ Imputed wage of farmer and his family. ²²⁾ Agri-
zers. ²³⁾ Plant protection, drying of grain etc. ²⁴⁾ Fuels and lubricants. ²⁵⁾ Electricity. ²⁶⁾ Cost of purchased supplies
and ²⁷⁾ of other implements. ²⁸⁾ Purchase of tools. ²⁹⁾ Rents of implements. ³⁰⁾ Cost of implements total. ³¹⁾ Depreciation
and ³²⁾ depreciation of buildings. ³³⁾ 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- vaus- kasvin- suojaus yms. ⁶⁾	Trak- torin poltto- ja voi- telu- aineet ⁷⁾	Ajo- puimu- rin poltto- ja voi- telu- aineet ⁸⁾	Muut poltto- ja voi- telu- aineet ⁹⁾
Etelä-Suomi I—II	110	81	764	72	352	124	73	4	83
III	66	113	876	83	436	103	61	6	83
IV	131	110	1 212	82	461	86	56	8	87
V	191	62	601	87	441	72	47	9	100
VI	498	48	388	82	442	85	36	7	104
Keskimäärin	262	76	704	83	442	86	48	8	95
Painotettu keskiarvo	151	90	814	80	420	100	59	6	88
Sisä-Suomi I—II	198	148	1 955	109	472	107	49	8	63
III	187	149	920	100	456	48	71	3	72
IV	400	179	1 721	122	472	67	61	8	128
V—VI	428	77	839	195	479	81	48	8	101
Keskimäärin	329	133	1 171	138	469	67	59	6	98
Painotettu keskiarvo	219	147	1 528	111	467	82	57	6	73
Etelä-Pohjanmaa I—II	57	183	1 450	112	503	81	66	0	71
III	70	146	789	82	420	52	82	4	63
IV	50	94	1 279	133	393	112	62	6	95
V—VI	76	49	415	100	412	77	51	7	79
Keskimäärin	66	95	818	105	415	81	63	5	79
Painotettu keskiarvo	63	144	1 059	101	442	72	72	3	72
Pohjois-Suomi I—II	109	138	1 512	57	422	9	77	0	76
III	91	136	1 385	93	469	34	76	2	61
IV	111	138	1 128	77	445	20	61	3	37
V—VI	114	66	666	94	385	33	53	6	46
Keskimäärin	104	119	1 148	86	437	27	67	3	52
Painotettu keskiarvo	103	134	1 389	73	438	20	74	1	66
Koko maa									
Keskimäärin	230	96	877	97	444	72	55	7	87
Painotettu keskiarvo	144	117	1 093	88	436	79	63	4	79

¹⁾ Löner. ²⁾ Husdjurrskötselns utgifter. ³⁾ Köpt foder. ⁴⁾ Köpt utsäde o.dyl. ⁵⁾ Handelsgödsel. ⁶⁾ Torkning, Elavgifter, Rep. och underhåll ¹¹⁾ av traktor, ¹²⁾ av skördetröska och ¹³⁾ av övriga redskap. ¹⁴⁾ Inköp av småred säkringar. ¹⁵⁾ Övriga utgifter. ²⁰⁾ Summa.

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

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⁾
201	68	7	41	47	135	146	21	56	94	2 479
152	71	14	62	35	91	120	32	51	71	2 526
145	64	15	78	33	57	111	34	66	63	2 899
97	49	14	48	19	30	79	19	58	50	2 073
82	48	14	70	24	17	76	15	92	78	2 206
114	55	14	64	27	44	93	23	70	68	2 376
149	63	13	58	34	81	115	26	60	74	2 481
233	68	2	78	87	112	161	24	79	46	3 999
194	74	10	81	45	72	119	33	56	48	2 738
169	51	15	97	64	70	106	36	89	71	3 926
127	53	17	102	35	23	79	25	90	73	2 880
167	61	13	92	49	57	104	31	78	63	3 185
210	68	7	81	69	91	139	28	72	50	3 505
163	61	4	63	26	197	197	43	58	42	3 377
116	52	14	71	20	127	105	36	40	41	2 330
107	52	12	69	22	73	86	26	43	54	2 768
68	32	4	48	23	37	65	32	35	30	1 640
98	44	9	61	22	81	90	32	40	40	2 244
127	53	10	67	22	136	130	36	46	43	2 698
146	69	1	58	61	47	130	18	72	56	3 058
146	72	6	76	56	49	95	28	57	53	2 985
112	53	3	52	37	53	56	21	43	44	2 494
77	40	8	67	26	42	60	21	37	54	1 895
120	58	5	66	44	48	79	23	49	52	2 587
139	67	4	64	55	48	108	22	62	54	2 921
123	56	11	70	33	51	93	25	65	62	2 554
157	63	10	65	43	86	121	27	61	61	2 797

växtskydd, o.dyl. Bränsle och smörjmedel ⁷⁾ för traktor, ⁸⁾ för skördetröska och ⁹⁾ för övrig användning. ¹⁰⁾ skap. ¹⁵⁾ Hyra för främmande redskap. Underhåll ¹⁶⁾ av byggnader och ¹⁷⁾ av diken, stängsel o.dyl. ¹⁸⁾ För-

zers. ⁶⁾ Plant protection, drying of grain etc. ⁷⁾ Fuels and lubricants for tractor and ⁸⁾ for combine. ⁹⁾ Other fuels and ¹⁵⁾ Rents of implements. ¹⁶⁾ Maintenance of buildings and ¹⁷⁾ of drainage, fences etc. ¹⁸⁾ Insurance premiums. ¹⁹⁾

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⁾			Viljelijä- perhe ³⁾	Palkka- väki ⁴⁾	
	Johto- työ ⁵⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾			
Etelä-Suomi I—II	71	2 008	2 384	51	80	21	5	68	0	
	III	118	2 520	2 669	52	46	117	6	91	2
	IV	135	2 793	2 928	78	333	131	4	134	6
	V	160	2 651	2 659	102	652	346	—	123	48
	VI	313	2 214	2 302	73	2 583	1 322	—	97	200
	Keskimäärin	147	2 506	2 648	70	548	298	4	106	36
Sisä-Suomi I—II	104	2 679	2 836	76	122	84	—	131	10	
	III	106	3 041	2 829	78	291	95	5	126	12
	IV	157	3 141	2 746	117	726	331	—	144	37
	V—VI	215	2 757	2 359	41	1 429	1 014	—	72	41
	Keskimäärin	135	2 976	2 738	82	549	292	2	123	22
	Etelä-Pohjanmaa I—II	96	2 151	2 237	116	56	0	14	59	—
III		106	3 181	3 258	34	52	74	21	82	1
IV		145	3 185	2 998	46	109	22	—	140	11
V—VI		183	2 852	3 056	147	322	64	16	105	3
Keskimäärin		128	2 916	2 954	74	118	44	14	96	4
Pohjois-Suomi . . . I—II		83	2 595	2 878	95	35	41	—	156	0
	III	116	3 330	3 353	206	160	49	2	116	6
	IV	108	3 651	3 369	169	219	129	8	126	20
	V—VI	130	4 219	3 854	334	540	119	6	179	—
	Keskimäärin	110	3 338	3 311	189	185	71	3	132	7
	Koko maa									
Keskimäärin	135	2 833	2 842	99	424	220	4	114	23	

¹⁾ Alla arbeten, t/gård. ²⁾ Därav skogsarbeten, manuell arbetstimmar/gård. ³⁾ Brukarfamiljen. ⁴⁾ Lönta-garna. 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	211	145	4	6	2	366	12	
	137	75	2	3	5	221	23	
	94	48	2	13	4	160	28	
	57	23	2	14	7	102	22	
	22	7	0	26	13	68	25	
	Keskimäärin	70	35	2	16	8	130	24
Painotettu keskiarvo	126	75	2	10	5	217	21	
Sisä-Suomi I—II	263	140	4	14	10	429	9	
	165	88	4	16	5	276	25	
	112	53	4	24	12	203	21	
	51	16	1	26	20	113	18	
	Keskimäärin	116	57	3	22	12	208	21
	Painotettu keskiarvo	208	110	4	16	9	345	16
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	193	131	7	7	2	335	—	
	176	101	2	3	6	287	0	
	116	55	2	4	1	177	0	
	46	20	3	4	1	72	2	
	Keskimäärin	107	58	2	4	3	172	1
	Painotettu keskiarvo	164	98	4	4	4	272	0
Pohjois-Suomi I—II	249	159	7	4	5	421	34	
	183	105	8	10	3	305	10	
	130	68	4	5	4	209	12	
	80	40	4	10	3	135	2	
	Keskimäärin	149	84	6	8	3	247	11
	Painotettu keskiarvo	206	126	7	7	4	347	22
Koko maa	Keskimäärin	95	49	3	15	7	168	19
	Painotettu keskiarvo	162	94	4	10	5	273	17

¹⁾ Brukarfamiljens arbeten. ²⁾ Löntagarnas arbeten. ³⁾ Summa manuellt arbete. ⁴⁾ Ackordlöner, 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 ekonomibygnader och täckdikning o. dyl.

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

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt it/tila ¹⁾				Talousrakennusten ja salaojitusten yms. uudistustyöt it/tila ²⁾	
	Kasvinviljelytyöt ³⁾	Koti-eläintalouden työt ⁴⁾	Muut maatal. juoks. työt ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	viljelijäperhe ⁷⁾	palkkaväki ⁸⁾
Etelä-Suomi I—II	773	1 535	339	2 647	32	35
III	914	2 037	316	3 267	49	2
IV	1 348	2 244	396	3 988	80	7
V	1 460	1 979	496	3 935	88	14
VI	2 705	2 012	964	5 681	52	111
Keskimäärin	1 327	2 004	453	3 784	63	23
Sisä-Suomi I—II	1 115	2 052	266	3 433	39	—
III	1 084	2 570	412	4 066	155	33
IV	1 393	2 961	463	4 817	154	103
V—VI	2 123	2 625	535	5 283	142	95
Keskimäärin	1 322	2 609	424	4 355	138	56
Etelä-Pohjanmaa I—II	663	1 797	265	2 725	8	—
III	1 078	2 797	350	4 225	59	—
IV	1 288	2 592	394	4 274	100	—
V—VI	1 503	1 708	282	3 493	95	28
Keskimäärin	1 128	2 344	331	3 803	66	5
Pohjois-Suomi ... I—II	784	2 150	366	3 300	15	—
III	1 230	2 775	398	4 403	93	3
IV	1 296	3 201	462	4 959	172	40
V—VI	1 642	3 813	529	5 984	236	69
Keskimäärin	1 195	2 842	418	4 455	108	17
Koko maa						
Keskimäärin	1 276	2 355	425	4 056	90	27

¹⁾ Jordbrukets löpande arbeten, manuell arbetstimmar/gård. ²⁾ Investeringsarbeten för ekonomibygnader 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	275	93	—	—	105	1 241	9	7
III	269	74	0	3	43	1 482	17	38
IV	150	47	—	6	40	1 672	19	33
V	176	56	1	30	30	1 709	12	90
VI	154	57	—	56	72	1 671	34	228
Keskimäärin	208	64	0	15	52	1 564	17	66
Sisä-Suomi I—II	270	222	—	—	139	1 491	41	4
III	165	49	0	11	80	1 477	15	25
IV	123	19	—	5	37	1 475	15	42
V—VI	118	124	—	14	51	1 479	14	93
Keskimäärin	161	76	0	8	73	1 478	18	37
Etelä-Pohjanmaa I—II	370	91	—	—	113	1 081	55	—
III	303	93	—	—	45	1 658	11	3
IV	108	54	—	—	25	1 604	3	4
V—VI	417	78	—	69	28	2 002	7	27
Keskimäärin	289	80	—	13	50	1 595	17	7
Pohjois-Suomi ... I—II	290	37	3	—	138	1 590	35	4
III	274	68	2	1	126	1 756	76	11
IV	124	70	—	5	20	1 695	38	28
V—VI	231	19	—	6	6	2 033	154	2
Keskimäärin	242	57	1	2	94	1 738	68	12
Koko maa								
Keskimäärin	213	67	0	11	65	1 585	28	41

¹⁾ Biförtjänstarbeten. ²⁾ Privatekonomiska arbeten. 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 salaajit, uudistustyöt t/tila ³⁾	Met-sä-työt t/tila ⁴⁾	Sivuan- sio- ja muut työt t/tila ⁵⁾	Traktori-työtä t/tila		Tunteja trak- toria kohden vuo- dessa ⁸⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila			
	t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾				Yh- teen- sä ⁶⁾	Siltä vuok- rat- tua ⁷⁾		Kas- vin- viljely- työt ⁹⁾	Koti- elän- talous- työt ¹⁰⁾	Mun- taat- louden juok- sevat työt ¹¹⁾	
Etelä-Suomi I—II	32	233	4	10	19	266	10	259	174	25	34	
	27	402	9	14	47	472	11	392	340	24	38	
	24	593	10	33	30	666	6	380	504	41	48	
	19	723	13	38	30	804	14	379	628	32	63	
	13	1 092	21	59	57	1 229	9	425	943	50	99	
	Keskimäärin	20	573	10	29	37	649	10	382	488	33	52
Painotettu keskiarvo	25											
Sisä-Suomi I—II	24	193	6	10	7	216	20	254	165	12	16	
	29	424	11	21	49	505	3	438	349	42	33	
	25	592	17	24	27	660	6	507	506	40	46	
	19	888	39	25	33	985	8	1 072	768	61	59	
	Keskimäärin	24	506	16	21	36	579	7	521	428	40	38
	Painotettu keskiarvo	26										
Etelä-Pohjanmaa I—II	27	220	—	7	10	237	20	266	165	25	30	
	32	477	6	14	38	535	12	540	405	23	49	
	24	574	19	25	15	633	2	478	493	21	60	
	17	802	29	29	162	1 022	3	632	725	32	45	
	Keskimäärin	23	511	12	19	50	592	9	508	439	25	47
	Painotettu keskiarvo	28										
Pohjois-Suomi ... I—II	34	263	4	23	29	319	7	383	193	32	38	
	35	506	13	22	42	583	3	544	407	40	59	
	28	660	25	20	38	743	4	615	526	47	87	
	20	903	36	36	75	1 050	1	786	709	80	114	
	Keskimäärin	29	529	16	23	42	610	3	566	419	44	66
	Painotettu keskiarvo	33										
Koko maa	Keskimäärin	22	541	13	25	39	618	7	450	454	36	51
	Painotettu keskiarvo	27										

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

Agricultural works¹⁾ hours per hectare, ²⁾ hours per farm. ³⁾ Investment works in farm buildings and drainage etc. ⁴⁾ Forest works. ⁵⁾ Other works. ⁶⁾ Tractor works total. ⁷⁾ Of which hired. ⁸⁾ Working hours per tractor and year. ⁹⁾ Works in plant cultivation. ¹⁰⁾ Works in animal husbandry. ¹¹⁾ Other agricultural works.

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	3 479	1 507	445	20	—	5 451	855
	III 9 532	2 721	905	91	139	13 388	3 671
	IV 28 186	5 969	1 851	89	625	36 720	4 529
	V 35 395	5 196	1 457	27	2 281	44 356	4 959
	VI 52 176	15 139	2 100	55	1 956	71 426	5 336
	Keskimäärin 23 612	5 348	1 330	63	886	31 239	3 950
Sisä-Suomi I—II	4 264	2 968	160	—	—	7 392	20
	III 13 816	6 722	1 090	75	78	21 781	3 939
	IV 28 718	12 174	1 564	90	1 394	43 940	1 716
	V—VI 50 070	16 007	4 136	688	10 471	81 372	6 132
	Keskimäärin 21 774	8 999	1 547	162	1 966	34 448	3 204
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	8 374	430	515	—	—	9 319	934
III 9 879		2 476	307	—	—	12 662	1 805
IV 17 535		3 203	2 661	—	—	23 399	5 213
V—VI 42 596		9 077	3 732	—	3 334	58 739	3 813
Keskimäärin 17 630		3 490	1 579	—	625	23 324	2 861
Pohjois-Suomi I—II		2 640	482	129	184	—	3 435	2 413
	III 15 556	4 554	907	246	276	21 539	4 978
	IV 19 207	9 009	2 043	—	1 237	31 496	9 532
	V—VI 32 613	14 574	1 096	—	—	48 283	5 576
	Keskimäärin 15 428	5 670	1 004	157	392	22 651	5 467
	Koko maa	Keskimäärin 20 801	6 032	1 339	98	997	29 267	3 976

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⁾	Uudis- viljely ⁴⁾	Maan osto ⁵⁾	Yh- teensä ⁶⁾		
Etelä-Suomi I—II	3 475	873	441	—	—	4 789	811	
	III	9 531	2 445	885	61	139	13 061	3 461
	IV	28 156	5 226	1 825	7	625	35 839	4 227
	V	35 395	4 639	1 432	—	2 281	43 747	4 493
	VI	52 176	12 467	2 024	—	1 956	68 623	4 133
	Keskimäärin	23 604	4 562	1 303	19	886	30 374	3 581
Sisä-Suomi I—II	4 264	2 574	160	—	—	6 998	20	
	III	13 816	5 601	1 020	—	78	20 515	3 725
	IV	28 718	10 260	1 535	—	1 394	41 907	1 586
	V—VI	50 070	13 978	3 788	588	10 471	78 895	5 732
	Keskimäärin	21 774	7 637	1 455	89	1 966	32 921	3 011
	Etelä-Pohjanmaa I—II	8 374	430	515	—	—	9 319	934
III		9 866	2 144	235	—	—	12 245	1 667
IV		17 535	2 719	2 661	—	—	22 915	4 527
V—VI		42 596	8 395	3 461	—	3 334	57 786	3 640
Keskimäärin		17 625	3 121	1 502	—	625	22 873	2 607
Pohjois-Suomi I—II		2 640	448	129	—	—	3 217	2 388
	III	15 550	4 139	890	99	276	20 954	4 734
	IV	19 207	7 879	1 997	—	1 237	30 320	8 927
	V—VI	32 613	12 699	1 041	—	—	46 353	5 323
	Keskimäärin	15 425	5 036	981	48	392	21 882	5 191
	Koko maa	Keskimäärin	20 796	5 195	1 292	39	997	28 319	3 679

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 suuruusluokka	Tilaluku ¹⁾	Kokonais- tuotto mk/ha ²⁾	Liike- kustannus mk/ha ³⁾	Verotettava puhdas tuotto mk/ha ⁴⁾	Maatalous- yllijäämä mk/ha ⁵⁾	Kannatta- vuusker- roin ⁶⁾	
Etelä-Suomi I—II	53	5 221	6 962	—1 741	1 958	0.46	
	III	112	5 310	— 220	2 025	0.71	
	IV	95	5 743	5 261	482	1 995	0.94
	V	76	4 419	3 671	748	1 629	1.11
	VI	46	4 085	3 104	981	1 322	1.51
	Keskimäärin	382	4 746	4 204	542	1 672	0.98
Painotettu keskiarvo		5 109	5 354	— 245	1 875	0.69	
Sisä-Suomi I—II	25	7 098	9 013	—1 915	2 328	0.48	
	III	90	5 564	6 292	— 728	1 939	0.60
	IV	48	6 901	6 642	259	2 028	0.84
	V—VI	29	4 944	4 415	529	1 269	0.99
	Keskimäärin	192	5 811	5 895	— 84	1 758	0.73
	Painotettu keskiarvo		6 453	7 689	—1 236	2 123	0.54
Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	19	6 454	7 689	—1 235	2 177	0.54	
	III	35	4 908	5 957	—1 049	1 837	0.53
	IV	24	5 880	5 496	384	2 205	0.92
	V—VI	18	3 792	3 108	684	1 412	1.15
	Keskimäärin	96	4 830	4 790	40	1 789	0.78
	Painotettu keskiarvo		5 497	6 272	— 775	1 980	0.59
Pohjois-Suomi I—II	36	5 736	8 052	—2 316	1 945	0.41	
	III	87	5 781	7 012	—1 231	1 812	0.51
	IV	37	5 109	5 310	— 201	1 876	0.75
	V—VI	18	4 018	3 838	180	1 458	0.86
	Keskimäärin	178	5 157	5 852	— 695	1 754	0.60
	Painotettu keskiarvo		5 604	7 223	—1 619	1 866	0.47
Koko maa							
	Keskimäärin	848	5 028	4 854	174	1 714	0.82
Painotettu keskiarvo		5 526	6 282	— 756	1 940	0.59	

^{*})Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

^{*}) Skatterna ingår inte i kostnaderna.

¹⁾ Gårdsantal. ²⁾ Bruttointäkt. ³⁾ Driftskostnader. ⁴⁾ Beskattningsbar förräntning. ⁵⁾ Skuldfritt överskott.

⁶⁾ Lönsamhetskvot.

¹⁾ Number of farms. ²⁾ Total 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 puutava- raa maa- talou- teen ²⁾	Asuin- raken- nusten uudistuk- seen ³⁾	Eläkkei- siin ⁴⁾	Yh- teensä ⁵⁾	
	asuin- raken- nuksiin ⁶⁾	muu käyttö ⁷⁾	Yh- teensä ⁸⁾					
Etelä-Suomi I—II	8.6	6.4	15.0	4.1	—	0.5	19.6	
	III	10.7	8.8	19.5	6.0	0.1	27.2	
	IV	9.7	8.6	18.3	11.9	1.2	33.4	
	V	13.1	5.9	19.0	9.1	2.0	30.5	
	VI	11.5	11.6	23.1	17.8	6.2	47.5	
	Keskimäärin	10.7	8.2	18.9	9.2	2.2	0.5	30.8
Sisä-Suomi I—II	11.0	7.1	18.1	7.8	—	—	25.9	
	III	10.9	8.1	19.0	14.3	1.7	35.0	
	IV	12.2	8.7	20.9	12.2	1.0	34.1	
	V—VI	9.2	8.9	18.1	24.2	0.8	43.1	
	Keskimäärin	11.0	8.2	19.2	14.4	1.2	—	34.8
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	9.6	9.1	18.7	3.0	—	—	21.7
III		7.8	12.5	20.3	9.6	1.2	31.7	
IV		11.4	13.5	24.9	12.0	4.4	41.3	
V—VI		8.1	12.9	21.0	17.1	—	38.1	
Keskimäärin		9.1	12.2	21.3	10.3	1.6	0.2	33.4
Pohjois-Suomi I—II		16.0	11.4	27.4	2.8	0.0	—	30.2
	III	15.9	14.4	30.3	8.8	1.9	41.0	
	IV	14.9	18.3	33.2	11.5	2.4	47.4	
	V—VI	18.4	14.7	33.1	16.8	1.0	50.9	
	Keskimäärin	16.0	14.6	30.6	8.9	1.5	0.1	41.1
	Koko maa	Keskimäärin	11.7	10.0	21.7	10.5	1.7	0.3	34.2

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/tila

Jordbruksprodukter från den egna gården använda i kosthålllet, kg/gård
Farm products of the own farm consumed in private household, kg per farm

Alue ja suuruusluokka	Maito ¹⁾	Sianliha ²⁾	Muu liha ³⁾	Kananmunat ⁴⁾	Ruis ⁵⁾	Vehnä ⁶⁾	Ohra ⁷⁾	Peruna ⁸⁾
Etelä-Suomi I—II	615.8	11.4	27.0	16.5	12.5	55.2	22.9	392.5
	III 828.3	17.0	40.2	17.2	42.2	128.6	38.0	423.9
	IV 832.5	20.3	53.5	23.3	48.6	189.5	47.2	475.5
	V 750.9	19.6	40.3	12.9	48.7	160.2	30.3	444.4
	VI 570.2	15.4	26.7	20.9	30.6	109.3	14.8	371.5
	Keskimäärin 753.4	17.4	40.1	18.2	39.6	137.5	33.9	430.1
Sisä-Suomi I—II	998.3	21.0	59.1	10.0	37.0	40.0	41.4	466.0
	III 1 219.0	17.3	49.0	14.7	67.0	62.5	34.2	529.2
	IV 961.5	18.9	66.8	28.5	102.5	103.8	25.6	473.6
	V—VI 722.2	42.1	68.0	5.7	146.4	120.0	46.6	492.1
	Keskimäärin 1 050.8	21.9	57.6	16.2	84.0	78.6	34.8	501.5
	Etelä-Pohjanmaa . . . I—II	909.4	9.6	30.5	3.6	35.8	16.8	27.4	365.2
III 1 540.2		24.8	22.8	14.5	45.1	68.9	37.0	523.4
IV 1 172.1		41.6	13.1	9.9	57.1	70.8	57.5	493.8
V—VI 826.8		12.2	31.1	28.0	94.4	152.8	20.8	536.7
Keskimäärin 1 189.6		23.6	23.5	13.7	55.5	74.8	37.2	487.2
Pohjois-Suomi I—II		1 425.3	3.6	49.1	1.3	5.6	5.5	28.3	388.4
	III 1 711.9	9.7	48.9	3.1	12.8	1.1	48.0	523.4
	IV 2 168.2	9.6	66.6	2.1	21.6	19.7	78.7	637.8
	V—VI 1 858.9	11.7	54.1	10.2	30.5	13.9	126.3	558.6
	Keskimäärin 1 763.7	8.6	53.1	3.3	14.9	7.2	58.3	523.4
	Koko maa							
Keskimäärin	1 082.2	17.3	44.9	14.1	46.3	89.7	39.6	472.3

¹⁾ Mjölök. 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

S u m m a r y

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

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

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

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

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

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

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

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

The first chapter is devoted to a consideration of the general agricultural conditions prevailing in 1976. Weather conditions were examined in terms of temperature and rainfall. The 1976 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.

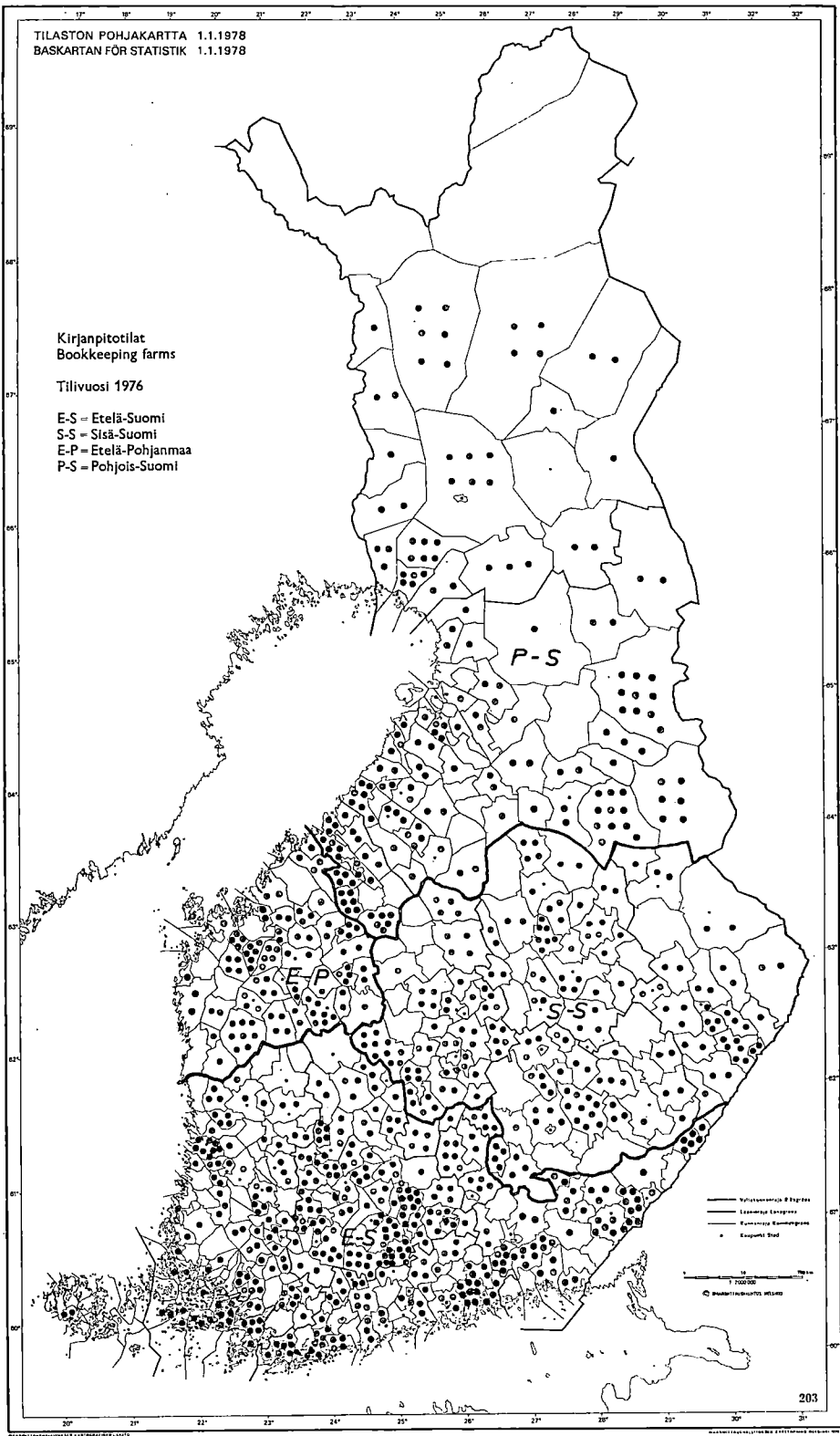
The coefficient of profitability was the quotient obtained by dividing farm family income by the sum total of interest on investment and the value of the labor supplied by the farmers and their families. The interest rate was 5 per cent. Agriculture was treated as a whole.

TILASTON POHJAKARTTA 1.1.1978
BASKARTAN FÖR STATISTIK 1.1.1978

Kirjanpitoilat
Bookkeeping farms

Tilivuosi 1976

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



— Valtiotason raja
— Maakunnan rajat
• Kirjanpitoilma
100 km
Pohjois-Suomen alue

ISBN 951-9199-56-X