



JULKAISUJA

78 • 1995

**TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA**

TILIVUODET 1991–1993

MAATALOUDEN TALOUDELLINEN TUTKIMUSLAITOS
AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH INSTITUTE, FINLAND

RESEARCH PUBLICATIONS 78 • 1995



JULKAISUJA 78

**TUTKIMUKSIA
SUOMEN MAATALOUDEN
KANNATTAVUUDESTA**

TILIVUODET 1991-1993

SUMMARY:

*INVESTIGATIONS OF THE PROFITABILITY
OF AGRICULTURE IN FINLAND
BUSINESS YEARS 1991-1993*

MAATALOUDEN TALOUDELLINEN TUTKIMUSLAITOS
AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH PUBLICATIONS 78

ISSN 0788-5393
ISBN 952-9538-58-8

Vammala 1995 Vammalan Kirjapaino Oy

ALKUSANAT

Tässä julkaisussa käsitellään maatalouden kannattavuustutkimukseen osallistuneiden kirjanpitoiloiden tuloksia tilivuosilta 1991-1993. Vuosi 1993 oli kannattavuustutkimuksen 82. tilivuosi. Aikaisempien tilivuosien kirjanpitoluokset on julkaistu tässä samassa sarjassa. Tilivuosien 1991-1993 tulokset on julkaistu myös vuosittain Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja -sarjassa nimellä Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Alueittaiset ja tilasuuruusluokittaiset kirjanpitoluokset on julkaistu numeroissa 187, 192 ja 199 sekä tuotantosuunnittaiset tulokset numeroissa 188, 193 ja 200.

Kannattavuustutkimus perustuu vapaaehtoisuuteen ja siten merkittävältä osalta viljelijöiden omaan aktiivisuuteen ja työpanokseen. Kirjanpitoiloiden ja neuvontajärjestöjen pitkäjänteinen yhteistyö on koko maan kattavan maatalouden kannattavuustutkimuksen perusedellytys. Tutkimuslaitos kiittää kirjanpitoimintaan osallistuneita viljelijöitä sekä neuvontajärjestöjä kannattavuustutkimuksen hyväksi tehdystä ansiokkaasta työstä.

Osa kirjanpito tiedoista on käsitelty Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksessa, jossa on suoritettu myös tietojen jatkokäsittely ja tilastointi. Kiitämme laskentatoimen tutkimusalueen henkilökuntaa tästä pitkäjänteisyyttä ja tarkkuutta vaativasta työstä. Tutkijat Olli Rantala ja Leena Riepponen ovat koonneet tämän julkaisun ja tutkimussihteeri Arja Vorontsoff on suorittanut tekstinkäsittelyn ja julkaisun taiton, josta esitämme heille parhaat kiitoksemme.

Lisätietoja saa Maatalouden taloudellisesta tutkimuslaitoksesta, PL 3, 00411 Helsinki, puh. 90-504471.

Helsingissä, elokuussa 1995

Jouko Sirén

Juhani Ikonen

INVESTIGATIONS OF THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND BUSINESS YEARS 1991-1993

Abstract. The results of agricultural profitability research in Finland in 1991-1993 are presented in this publication. The profitability research in Finland is organized on voluntary basis, thus the sample is not a random sample. The results are considered to represent effective and full-time family farming in Finland. The number of farms involved in the agricultural profitability research is about 1 100, that is 0,6 % of all farms more than two hectares of arable land.

In addition to returns, costs and profitability of agriculture, the publication deals with the natural conditions and the structure of Finnish farms. Some figures of farm forestry and other activities on the farms are also presented. The results are presented mainly for all bookkeeping farms on the average, but some results are grouped according to the area, arable land and production line of the farm.

The publication is in Finnish with an English summary and with English texts of the tables and figures.

Index words: Accounting, bookkeeping, farm results, income, costs, profitability

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO

I	MAATALOUDEN YLEISET EDELLYTYKSET	
	TILIVUOSINA 1991-1993	9
	1. Sääsuhteet ja vuodentulo	9
	2. Maataloustuotteiden ja -tarvikkeiden hinnat	14
	3. Työpalkat	17
	4. Maatalouden asema kansantaloudessa	18
II	TUTKIMUSAINEISTO TILIVUOSINA 1991-1993	20
	1. Aineiston ryhmittely	20
	2. Maankäyttölajit	27
	3. Peltoalan käyttö ja sadot	29
	4. Maitotuotos	34
	5. Viljelijäperhe	35
III	OMAISUUSSUHTEET	36
	1. Koko yritys	36
	1.1. Varat	36
	1.2. Velat	37
	2. Varsinainen maatalous	39
	2.1. Omaisuusryhmät	39
	2.2. Kotieläimet	40
	2.3. Kalusto	41
	2.4. Rakennukset	42
IV	RAHALIIKE	43
	1. Rahatulot	43
	2. Rahamenot	46
V	MAATALOUDEN KOKONAISTUOTTO	48
	1. Kokonaistuoton laskentaperusteet	48
	2. Kokonaistuotto ja sen rakenne	48
VI	MAATALOUDEN LIIKEKUSTANNUS	53
	1. Liikekustannus ja sen rakenne	53
	2. Työnmenekki	59
	2.1. Ihmistyö	59
	2.2. Traktori- ja puimurityö	64

VII	INVESTOINNIT MAATALOUTEEN JA ASUINRAKENNUKSIIN	66
VIII	MAATALOUDEN LIIKETULOKSET	69
	1. Verotettava puhdas tuotto	69
	2. Maatalousylijäämä	71
	3. Kannattavuuskerroin	74
IX	METSÄTALOUS	80
X	MAATALOUSTUOTTEIDEN MAKSUTTOMAT LUOVUTUKSET	83
	TAULUKOT	
	Tilivuosi 1991	85
	Tilivuosi 1992	109
	Tilivuosi 1993	135
	Kirjanpitotilojen keskimääräisiä tuloksia vuosina 1970-1993	163
	Summary	167
	Liite: Kirjanpitotilojen sijainti vuonna 1993	

JOHDANTO

Maatalouden kannattavuustutkimus perustuu taloutensa seurannasta kiinnostuneiden viljelijöiden maataloiltaan pitämään kirjanpitoon. Kaikki tutkimuksessa mukana olevat noin 1 100 tilaa ovat yksityisten viljelijöiden hallitsemia ja hoitamia. Maatalouden neuvontajärjestöt eli maaseutukeskukset, ruotsinkieliset maanviljelyseurat ja Ålands landskapsstyrelse vastaavat alueillaan käytännön kirjanpito-toiminnasta. Järjestöjen kirjanpitotoimistot ohjaavat viljelijöitä kirjanpidossa, hoitavat aineiston keräyksen ja tekevät valtaosan tilinpäätöksistä. Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen laskentatoimen tutkimusalue ohjaa ja valvoo koko kannattavuus-tutkimustoimintaa.

Kannattavuuskirjanpidon runkona ovat maatalouden lakisääteiset veromuistiinpanot, joita täydennetään metsätalouden, sivuansiotalouden ja yksityistalouden osalta, jolloin saadaan koko yrityksen "suljettu" rahaliike. Kannattavuustutkimukseen sisältyy lisäksi omaisuuden ja pääomien seuranta, säännöllinen työkirjanpito sekä tiedot pellon käytöstä, sadoista ja tuotoksista sekä tilan sisäisistä maksuttomista luovutuksista. Kannattavuuskirjanpidon vaatimat muistiinpanot tehdään tiloilla tilivuoden aikana kirjanpitokirjoihin, joita ovat kassakirjat, omaisuusluettelo ja työkirja. Osalla tiloista rahaliiketiedot on saatu verokirjanpitoa varten pidetystä kirjanpito-ohjelmasta.

Kannattavuuskirjanpito keskittyy varsinaiseen maatalouteen, jonka kannattavuutta seurataan ja josta tilikauden liiketulokset lasketaan. Muiden talousalojen seuranta perustuu pääosin rahatulosten ja -menojen perusteella laadittuihin laskelmiin.

Tilikauden päätyttyä neuvontajärjestön tilinpäätätjä tarkastaa ja esikäsittelee tilakohtaiset muistiinpanot tilinpäätöstä varten. Kirjanpitotoimistoissa tehdään suurin osa tilojen tilinpäätöksistä tätä varten tehdyllä mikrotietokoneohjelmistolla. Tilakohtaiset kirjanpitotiedot lähetetään tutkimuslaitokseen, jossa tilinpäätökset tarkastetaan ja tiedot tilastoidaan laskentaohjelmilla. Tulokset julkaistaan aina joko koko maata koskevina tai ryhmittäisinä keskiarvoina. Tilat saavat tilinpäätöksen lisäksi myös erillisen yhteenvedon, jossa tilan tuloksia verrataan vastaavaa aluetta, suuruusluokkaa ja tuotantosuuntaa edustavien tilojen keskimääriisiin tietoihin.

Kannattavuustutkimus perustuu viljelijöiden omaan aktiivisuuteen, sillä kirjanpito edellyttää tilan toiminnan jatkuvaa seuraamista ja tapahtumien säännöllistä muistiinmerkintää. Kirjanpidosta ei makseta tiloille korvausta. Koska tiloja ei voida valita otannalla, kirjanpitotilojen tulokset eivät edusta maatalouden keskimääriästä tasoa koko maassa. Sen sijaan tulokset kuvaavat tehokkaiden ja lähinnä päätoimisten perheviljelmien edustamaa maatalouden tasoa maassamme.

I MAATALOUDEN YLEISET EDELLYTYKSET VUOSINA 1991-1993

1. Sääsuhteet ja vuodentulo

Satokausi 1990/1991

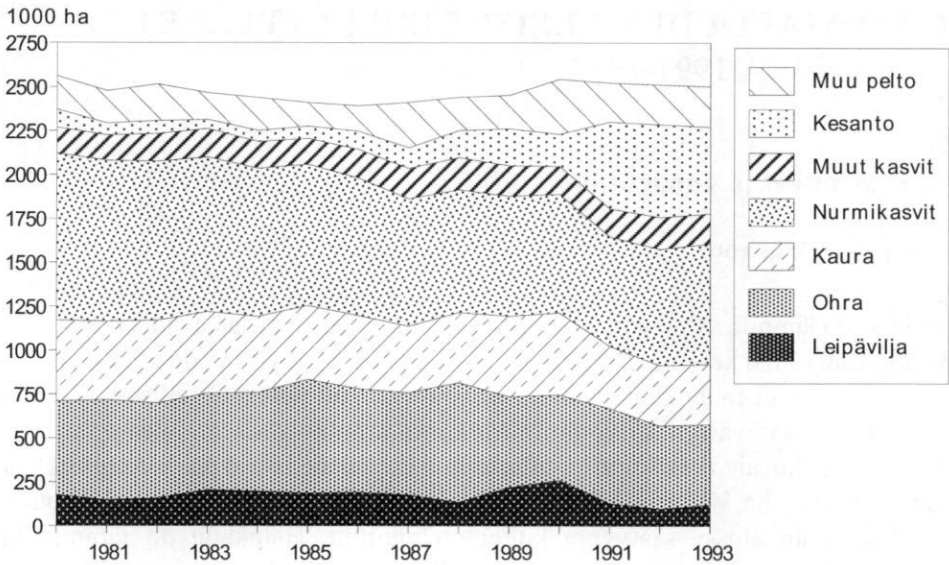
Huhtikuun lämmin sää enteili edellisen vuoden tapaan aikaista kevättä, mutta uusi kylmä kausi siirsi keväntulon normaaliin ajankohtaan. Kylvötöille päästiin maan eteläosissa huhti-toukokuun vaihteessa. Toukokuu oli poikkeuksellisen kylmä ja sateinen, mikä viivästytti kylvötöitä maan keski- ja pohjoisosissa. Kolea ja sateinen säätyyppi jatkui aina kesäkuun lopulle, jolloin kasvukausi oli jo puolitoista viikkoa jäljessä normaalia. Vaikka vilja versoi koleudessa hyvin, olivat satonäkymät huonot.

Heinäkuun alussa säätyyppi kuitenkin muuttui. Heinäkuu oli lämmin ja vähäsateinen ja myös elokuu oli poikkeuksellisen lämmin. Itä-Suomessa elokuu oli paikoin huomattavan sateinen. Sekä heinä että viljat saatiin korjattua hyvissä oloissa ja myös satotaso muodostui lopulta hyväksi varsinkin maan eteläosissa. Myös sadon laatu oli hyvä, joskin syysviljat kärsivät tähkäidännästä. Perunan ja öljykasvien hehtaarisadot olivat normaalia heikompia.

Kasvukausi oli maataloudelle lopulta melko suotuisa. Lämpösumma päättyi lähelle normaalia, mutta sateita oli tavallista enemmän ja sademäärissä oli suuria paikallisia eroja. Satovaihtelut olivat alueittain huomattavan suuria ja paikoin maan itä- ja pohjoisosissa koettiin lähes kato. Satotaso oli Etelä-Suomessa jopa vuoden 1990 ennätysstatoa parempi, mutta muilla alueilla keskisato jäi 8-15 % edellisvuodesta. Kokonaissato oli 5 281 milj.ry ja keskisato 3 180 ry/ha. Velvoitekesannointi lisäsi kesantoalan lähes kolminkertaiseksi 493 800 hehtaariin, minkä seurauksen kokonaissato pieneni 16 %. Leipäviljan viljelyala supistui puoleen ja kauran viljelyala neljänneksen. Nurmiala oli 8 % edellisvuotta pienempi. Syysviljoja kylvettiin poikkeuksellisen vähän eli vain 22 800 hehtaaria.

Satokausi 1991/1992

Leudon ja runsaslumisen talven jälkeen toukutyöt aloitettiin sateiden takia myöhemmin kuin parina edellisenä vuonna. Alkukesä oli lämmin ja hyvin kuiva, sademäärät jäivät monin paikoin alle puoleen normaalista. Ankaran kuivuuden takia viljat orastuivat huonosti ja nurmien kasvu oli heikkoa. Heinäkuussa sateet paransivat tilannetta, mutta vaikeuttivat toisaalta heinäkorjuuta. Puinnit saatiin suoritettua varsin hyvissä olosuhteissa ja sadon laatu oli hyvä.



Kuvio 1. Kokonaispeltoalan käyttö (1000 ha) Suomessa vuosina 1980-1993.
Use of total arable land (1000 ha) in Finland.

Kasvukauden sääolot olivat maatalouden kannalta erittäin vaikeat. Lämpösumma oli noin 10 % normaalia korkeampi, mutta sademäärät vaihtelivat suuresti maan eri osissa. Kun Pohjois-Suomessa kasvukaudelle oli leimallista runsas sateisuus, aiheutti alkukesän kuivuus maan eteläosissa erityisesti viljoja kohdanneen katon. Monin paikoin myös alkukesän nurmisato jäi muuallakin maassa hyvin pieneksi. Etelä-Suomessa varsinkin kevätilvojen sadot jäivät heikoiksi, mutta rukiin, öljykasvien ja perunan sadot olivat sen sijaan hyviä. Muualla maassa rehuvilvojen sadot olivat jopa normaalia parempia, mutta nurmisadot kärsivät sääoloista.

Koko maan keskisato oli 2 786 ry/ha eli 12 % edellisvuotta pienempi ja noin 5 % pitkän ajan trendiarvoa alempi. Alueittaiset ja kasvikohtaiset satoerot olivat sääolojen takia huomattavan suuria. Kokonaissato oli 4 475 milj.ry, mikä on 15 % pienempi kuin edellisenä vuonna. Satovahinkojen määräksi arvioitiin 580 milj.mk, josta viljelijöille korvattiin 133 milj.mk. Kesantoala kasvoi edelleen ja oli 528 500 ha eli 21 % koko peltoalasta. Peltoa siirtyi viljakasveilta muille kasveille ja kesannolle. Leipävilvojen viljelyala supistui lähes neljänneksen ja rehuvilvojen ala noin 10 %. Nurmea, öljykasveja, sokerijuurikasta ja hernettä viljeltiin edellisvuotta enemmän.

Satokausi 1992/1993

Talvi oli tavallista lauhempi ja kevääntulo oli aikaisessa. Kasvukausi alkoi 4-10 päivää aikaisemmin kuin edellisenä vuonna ja kylvötyöt aloitettiin viikkoa normaalia etuajassa. Toukokuu oli poikkeuksellisen lämmin ja kuiva, mutta kuun lopulla sää

muuttui koleaksi ja kuivuus vaivasi kasvustoja koko alkukesän. Varsinkin nurmien kasvu oli hidasta ja ensimmäinen rehusato jäi monin paikoin heikoksi. Loppukesä oli sateinen ja koko kasvukauden sademäärä muodostui normaalia suuremmaksi. Runsaat sateet vaikeuttivat sadonkorjuuta, viivästyttivät puinteja ja lisäsivät sadon laatutappioita. Toisaalta nurmet kasvoivat hyvin kosteuden ansiosta. Kasvukauden lämpösumma ylsi koko maassa lähelle normaalia, mutta jäi Itä- ja Pohjois-Suomessa noin 10 % normaalin alapuolelle.

Kasvukauden sääolot olivat vaihtelevat mutta maatalouden kannalta suotuisat. Kokonaissato oli 5 403 milj.ry, mikä on viidenneksen edellisen vuoden huonoa satoa suurempi. Rehuyksikkösato oli keskimäärin 3 316 ry/ha, mikä on noin 8 % pitkän aikavälin trendiarvoa suurempi. Kesäkuun viileys nosti keskisadon lopulta lähes vuoden 1990 ennätystasolle. Varsinkin kevätiljojen sadot olivat erittäin hyviä koko maassa. Viljan hehtaarisadot olivat Etelä-Suomessa noin 15 % ja muualla maassa 5-10 % normaalia suuremmat. Myös nurmisadot olivat kohtalaisia, joskin nurmi-valtaisilla Sisä- ja Pohjois-Suomen alueilla nurmet kärsivät alkukesän kuivuudesta. Perunan, öljykasvien ja herneen sadot olivat normaalia parempia, mutta sokeri-juurikkaan sato jäi normaalia heikommaksi. Satovahingot jäivät vähäisiksi ja ne olivat pääosin nurmien talvehtimis- ja kuivuusvahinkoja.

Taulukko I. Viljelykasvien hehtaarisadot (100 kg/ha) sekä rehuyksikkösato vuosina 1988-1993.
Average yield (100 kg/ha) of cultivated crops and yield in feed units per hectare.

Kasvilaji - <i>Crops</i>	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Syysvehnä - <i>Winter wheat</i>	23,7	38,1	38,6	36,7	28,6	34,3
Kevätvehnä - <i>Spring wheat</i>	26,2	32,6	33,9	36,2	23,4	36,6
Ruis - <i>Rye</i>	19,1	28,6	30,1	27,1	25,0	27,7
Ohra - <i>Barley</i>	23,6	31,5	35,4	32,9	28,1	36,7
Kaura - <i>Oats</i>	22,1	32,3	36,7	33,7	30,2	36,4
Peruna - <i>Potatoes</i>	190,7	219,0	215,0	185,7	192,9	213,5
Sokerijuurikas - <i>Sugar beet</i>	307,4	320,3	330,4	329,0	323,8	302,7
Heinä - <i>Hay</i>	39,6	42,4	43,3	42,9	35,2	40,1
Öljykasvit - <i>Turnip rape</i>	14,0	16,9	17,8	15,5	18,3	18,2
Rehuyksikkösato (100 ry/ha) - <i>Feed units (100 f.u./ha)</i>	24,6	30,8	33,2	31,8	27,9	33,2

Kokonaispeltoala supistui jo kolmantena vuotena peräkkäin. Viljelty ala kuitenkin kasvoi hieman, kun kesantoala pieneni. Kesannolla oli yhteensä 494 000 ha eli 20 % peltoalasta. Leipävilja-ala kasvoi neljänneksen edellisvuoden poikkeuksellisen alhaiselta tasolta, mutta muuten pellon käytön muutokset olivat vähäisiä. Syysviljojen kylvöalat jäivät myöhäisten puintien ja rukiin markkinoimismaksun takia pieniksi; ruista kylvettiin vain 8 100 ha ja syysvehnää 12 800 ha.

Taulukko II. Sääsuhteet kasvukausina 1991, 1992 ja 1993.
Weather conditions.

Säähavainnot 1991 - *Weather observations*

Paikkakunta - <i>Place</i>	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka
	<i>April</i>	<i>May</i>	<i>June</i>	<i>July</i>	<i>August</i>	<i>Sept.</i>	<i>October</i>
	Lämpötila °C - <i>Temperature °C</i>						
Turku	4,0	7,7	12,1	17,7	17,4	10,3	6,2
Helsinki	3,7	8,2	12,7	18,0	17,3	10,8	6,8
Tampere	3,7	7,2	12,5	17,1	16,4	9,0	5,2
Lappeenranta	3,0	8,0	13,3	17,5	16,3	9,4	5,4
Jyväskylä	2,3	6,0	12,5	16,5	15,0	7,8	4,4
Kuopio	2,3	6,8	13,5	17,2	15,9	8,7	5,1
Vaasa	3,7	6,5	12,2	16,5	16,0	8,3	5,6
Kajaani	2,0	5,4	12,3	15,5	14,7	7,0	4,1
Oulu	2,4	5,5	12,4	16,0	15,3	7,6	4,0
Sodankylä	-0,9	3,3	10,2	14,3	12,7	4,2	0,6
	Sademäärä mm - <i>Rainfall mm</i>						
Turku	15	40	86	33	94	102	63
Helsinki	16	41	65	23	85	60	54
Tampere	18	32	69	29	105	92	53
Lappeenranta	26	49	85	110	73	75	34
Jyväskylä	25	46	93	59	96	90	44
Kuopio	26	47	128	92	120	81	40
Vaasa	12	77	70	28	53	96	34
Kajaani	20	62	118	52	80	92	50
Oulu	11	44	62	32	46	63	44
Sodankylä	14	34	65	14	38	51	43

Säähavainnot 1992 - *Weather observations*

	Huhti <i>April</i>	Touko <i>May</i>	Kesä <i>June</i>	Heinä <i>July</i>	Elo <i>August</i>	Syys <i>Sept.</i>	Loka <i>October</i>
Paikkakunta - <i>Place</i>							
	Lämpötila °C - <i>Temperature °C</i>						
Turku	1,9	11,8	16,8	16,7	15,0	11,9	0,6
Helsinki	2,4	10,9	16,0	16,7	15,3	13,0	2,0
Tampere	0,8	11,6	16,1	15,5	13,8	11,1	-1,0
Lappeenranta	0,8	10,8	16,1	16,3	14,4	12,1	-0,5
Jyväskylä	-0,5	10,4	15,2	14,5	12,7	10,3	-2,8
Kuopio	-0,8	10,6	16,3	15,4	13,2	11,7	-1,6
Vaasa	0,3	10,8	15,2	14,8	13,7	10,6	-1,8
Kajaani	-2,4	8,8	14,4	13,7	11,7	10,4	-4,0
Oulu	-1,3	9,4	15,0	14,3	12,3	10,6	-4,0
Sodankylä	-4,4	7,4	13,5	11,7	9,2	8,3	-8,6
	Sademäärä mm - <i>Rainfall mm</i>						
Turku	53	16	15	57	99	48	92
Helsinki	51	16	17	31	128	52	116
Tampere	67	18	25	68	105	53	73
Lappeenranta	61	8	9	37	76	37	73
Jyväskylä	54	5	15	93	136	77	74
Kuopio	74	15	14	66	129	82	50
Vaasa	27	9	31	71	82	85	70
Kajaani	26	16	21	87	150	66	33
Oulu	12	42	41	94	112	81	31
Sodankylä	34	30	113	128	136	103	21

Säähavainnot 1993 - *Weather observations*

	Huhti <i>April</i>	Touko <i>May</i>	Kesä <i>June</i>	Heinä <i>July</i>	Elo <i>August</i>	Syys <i>Sept.</i>	Loka <i>October</i>
Paikkakunta - <i>Place</i>							
	Lämpötila °C - <i>Temperature °C</i>						
Turku	4,1	14,0	12,0	16,9	13,8	7,1	4,3
Helsinki	3,7	13,0	12,6	16,2	14,5	7,7	4,9
Tampere	3,1	13,3	11,6	16,0	13,2	5,9	2,7
Lappeenranta	2,4	12,7	11,4	15,7	13,4	5,8	2,5
Jyväskylä	1,6	1,6	10,6	15,1	12,5	4,6	1,4
Kuopio	1,3	11,5	11,1	16,1	13,8	5,7	1,9
Vaasa	3,0	11,3	11,1	15,7	13,0	6,1	3,4
Kajaani	-0,7	9,9	9,7	15,1	12,3	3,8	0,2
Oulu	0,8	9,9	10,4	16,2	13,0	4,9	0,8
Sodankylä	-2,3	5,6	8,0	14,6	11,1	2,6	-4,1
	Sademäärä mm - <i>Rainfall mm</i>						
Turku	31	5	83	85	118	19	66
Helsinki	19	5	39	136	115	16	48
Tampere	25	4	36	86	92	24	57
Lappeenranta	24	22	63	59	124	30	56
Jyväskylä	14	15	59	75	75	20	57
Kuopio	20	29	110	112	57	24	67
Vaasa	24	30	67	110	109	25	82
Kajaani	25	20	82	106	64	67	63
Oulu	23	7	36	44	66	20	51
Sodankylä	40	51	72	27	36	8	40

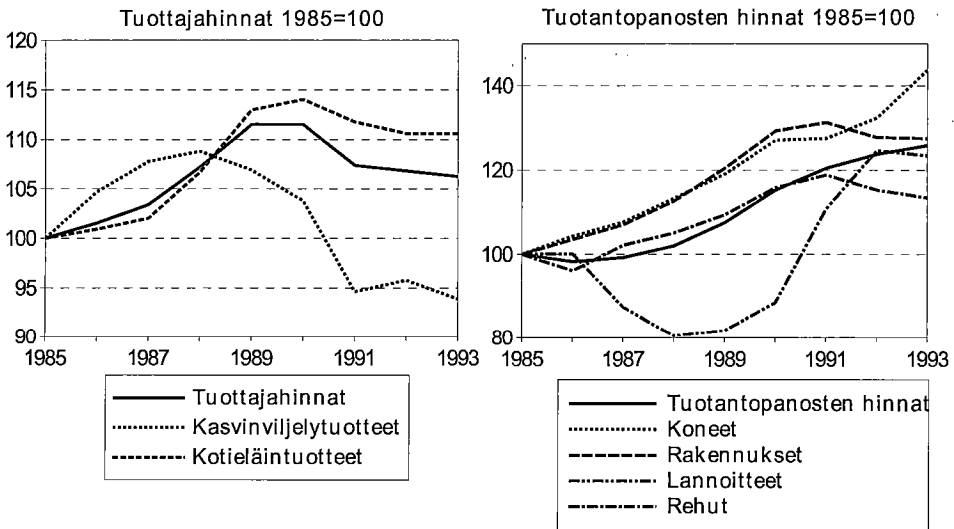
2. Maataloustuotteiden ja tuotantopanosten hinnat

Maatalouden tuottajahintojen pitkään jatkunut nousu pysähtyi vuosikymmenen vaihteessa. Tuottajahinnat alenivat indeksin mukaan lähes 4 % vuonna 1991. Kasvinviljelytuotteiden hinnat laskivat 9 % ja kotieläintuotteiden hinnat 2 %. Viljan hinnat kääntyivät laskuun jo pari vuotta aikaisemmin ja vuonna 1991 kasvinviljelytuotteiden hinnat olivat 13 % alempana kuin vuonna 1988. Tuottajahinnat laskivat hieman myös vuosina 1992 ja 1993. Tuottajahintojen aleneminen on johtunut pääosin vientikustannusmaksuista, joilla on rahoitettu maatalouden osuutta ylituotannon viennistä. Kaikkien tuotteiden osalta myöskään sovittuja tavoitehintoja ei ole

saavutettu. Laman aiheuttama kysynnän supistuminen on pudottanut varsinkin lihan tuottajahinnat selvästi tavoitehintojen alapuolelle.

Suomen hyväksymien GATT-sitoumusten takia tuotantoa kasvattavaa hintatukea ei tulisi enää lisätä vaan käyttää ns. suoria tukia. Vuoden 1990 tuloatkaisussa otettiin käyttöön peltoalan perusteella maksettava suora tuki, jolla korvattiin osa tavoitehintojen korotuksesta. Vuonna 1991 tätä hintapoliittista tukea maksettiin 450 mk hehtaaria kohti. Muutamien tuotteiden tavoitehintoja nostettiin vielä vuosien 1990 ja 1991 tuloatkaisuisissa, mutta sen jälkeen tavoitehintoja on laskettu.

Tuotantopanosten hinnat nousivat 1990-luvun alkuvuosina hieman inflaatiota nopeammin. Panosten hinnat olivat vuonna 1993 indeksin mukaan runsaat 8 % vuoden 1990 tasoa korkeampia. Tarvikkeiden hintojen nousu johtui osaksi veroista ja maksuista, joilla katettiin maatalouden vientikustannusvastuuta. Lannoitteiden hinnat olivat vuonna 1993 40 % ja polttoaineiden hinnat 32 % korkeammat kuin vuonna 1990. Rehuviljan hintojen aleneminen toisaalta pudotti hieman ostorehujen hintoja, mikä vähensi kotieläintilojen kustannuksia. Lamavuosina myös rakentaminen oli halvempaa kuin vuosikymmenen vaihteessa. Koneiden hinnat sen sijaan nousivat valuuttakurssien muutoksen nostaessa tuontikoneiden hintoja.



Kuvio 2. Maatalouden tuottajahintojen ja tuotantopanosten hintojen kehitys vuosina 1985-1993.

Producer prices and cost prices of agriculture.

Taulukko III. Tärkeimpien maataloustuotteiden tuottajahinnat (mk/kg) vuosina 1990-1993.
Producer prices (FIM/kg).

Tuote - <i>Product</i>	Tuottajahinta - <i>Producer price</i>			
	1990	1991	1992	1993
Vehnä - <i>Wheat</i>	2,54	2,22	2,19	2,19
Ruis - <i>Rye</i>	3,03	2,88	2,72	2,26
Ohra - <i>Barley</i>	1,76	1,58	1,65	1,63
Kaura - <i>Oats</i>	1,72	1,55	1,55	1,54
Ruokaperuna - <i>Potatoes</i>	0,92	0,98	1,48	1,05
Sokerijuurikas - <i>Sugar beet</i>	0,49	0,43	0,45	0,49
Maito (mk/l) - <i>Milk (FIM/l)</i>	3,16	3,21	3,17	3,28
Naudanliha - <i>Beef</i>	32,13	29,44	30,04	29,32
Sianliha - <i>Pork</i>	17,66	16,62	16,30	16,26
Lampaanliha - <i>Mutton</i>	39,67	37,16	34,94	33,71
Kananmunat - <i>Eggs</i>	11,81	11,86	11,95	11,58

Taulukko IV. Eräiden maataloustarvikkeiden hinnat (mk/kg) vuosina 1990-1993.
Prices of purchased supplies (FIM/kg).

Tarvike - <i>Supplies</i>	Tilahinta - <i>Farm price</i>			
	1990	1991	1992	1993
Oulunsalpieteri - <i>Calcium ammonium nitrate</i>	0,99	1,33	1,73	1,65
Superfosfaatti - <i>Superphosphate</i>	0,80	1,06	1,47	1,43
NK-lannos - <i>NK-fertilizer</i>	1,25	1,59	1,84	1,85
Typpirikas 2 - <i>NPK-fertilizer</i>	1,35	1,69	1,91	1,90
Maanparannuskalkki - <i>Agricultural lime</i>	1,27	1,35	1,35	1,37
Kevyt polttoöljy (mk/l) - <i>Light fuel oil (FIM/l)</i>	1,30	1,35	1,43	1,72
Rehuseokset - <i>Feed Compounds</i>	Tilahinta - <i>Farm price</i>			
Nautakarjan täysrehuseokset - <i>Compounds for cows</i>	2,53	2,48	2,35	2,41
Emakoiden täysrehuseokset - <i>Compounds for sows</i>	2,56	2,58	2,50	2,59
Sikojen kasvatustäysrehut - <i>Compounds for pigs</i>	2,61	2,55	2,49	2,51
Kanojen täysrehuseokset - <i>Compounds for poultry</i>	2,61	2,58	2,54	2,59
Kivennäisrehuseokset - <i>Mineral compounds</i>	3,55	3,67	3,73	3,93

Pellon hinta nousi 1980-luvulla selvästi yleistä hintatasoa nopeammin ja hinnat olivat korkeimmillaan vuonna 1990. Sen jälkeen peltopalstoista maksetut hinnat ovat pudonneet jyrkästi kuten kiinteistöjen hinnat yleensäkin. Vuonna 1993 pellon mediaanihinta ns. vapaissa kaupoissa oli noin 17 000 mk/ha, mikä on 45 % vuoden 1990 hintatasoa alempi. Lainakorot nousivat vielä vuosina 1991-92, jolloin reaalkorko oli huomattavan korkea. Tämän jälkeen korot ovat Suomessa laskeneet muita Euroopan maita nopeammin ja reaalkorkojen ero on kaventunut.

3. Työpalkat

Maataloustyöntekijöiden reaaliensioiden jatkuva nousu katkesi taloudelliseen lamaan 1990-luvun alussa. Palkkatyön hinta maataloudessa nousi 1980-luvulla yli kaksi kertaa nopeammin kuin muiden tuotantopanosten hinnat. Palkansaajien keskituntiansio nousi 6 % vielä vuonna 1991 ja nimellisansiot nousivat vielä vuosina 1992-1993, jolloin reaali-palkat kuitenkin jo alenivat. Palkatun työvoiman osuus maatalouden työpanoksesta on noin 7 % ja kustannuksista vajaat 4 %. Maataloudessa naisten keskituntipalkat ovat noin 90 % miesten tuntipalkoista, mutta miestenkin palkat ovat vain kaksi kolmannesta teollisuustyöntekijöiden vastaavista tuntipalkoista.

Taulukko V. Maataloustyöntekijöiden kokonaiskeskiansiot (mk/t) vuosineljänneksittäin tilastokeskuksen palkkatilaston mukaan vuosina 1990-1993. *Average wages in agricultural works (FIM/h).*

		Vuosineljännes -		Keskiensio maataloustöissä -			
		<i>Quarter</i>		<i>Average wages in agricultural works</i>			
			1990	1991	1992	1993	
Miehet - <i>Men</i>	I		33,80	38,12	28,87	..	
	II		34,21	37,67	38,36	37,28	
	III		34,11	38,17	38,58	..	
	IV		35,32	38,55	40,22	38,99	
Naiset - <i>Women</i>	I		30,17	33,90	34,64	..	
	II		29,07	33,65	33,32	33,58	
	III		29,42	33,06	32,26	..	
	IV		31,89	33,23	34,85	36,01	

4. Maatalouden asema kansantaloudessa

Suomen kansantalous ajautui pitkään jatkuneen kasvun jälkeen syvään talouslamaan vuosikymmenen vaihteessa. Bruttokansantuote kääntyi jyrkkään laskuun vuoden 1990 jälkipuoliskolla. Velkarahalla rahoitettuun kulutuskysyntään perustunut kasvukupla puhkesi kansantaloudelle, yrityksille ja monille yksityisille rajuin seurauksin. Työttömyys nousi ennätyslukemiin ja valtiontalouden alijäämä kasvoi, kun verotulot kääntyivät laskuun ja toisaalta työttömyys ja pankkituki lisäsivät julkisia menoja. Valtion velkaantuminen on johtanut julkisen talouden leikkauksiin ja säästöihin, millä on ollut vaikutuksia myös maatalouteen.

Maatalouden merkitys kansantaloudessa on edelleen pienentynyt vaikkakin syvimpinä lamavuosina maatalouden merkitys on jopa hieman korostunut. Vuonna 1993 maatalouden kansantuoteosuus oli 2,8 % ja työvoimaosuus 7,2 %. Vuonna 1980 vastaavat luvut olivat 4,5 % ja 10,8 %. Varsinaisen perusmaatalouden työllistävä merkitys on myös jatkuvasti pienentynyt. Viime vuosikymmenen alussa maatalous työllisti vielä 250 000 ihmistä, mutta työllisten luku on vähentynyt 146 000 henkilöön vuonna 1993. Lamavuodetkaan eivät ole hidastaneet työvoiman vähenemistä maataloudesta. Työn vähetessä maataloudessa on viljelijäperheiden tulonmuodostuksessa maatilalouden ulkopuolelta saatujen tulojen merkitys samalla kasvanut.

Maatalouden osuus investoinneista on pudonnut vuoden 1980 7,1 %:sta 2,9 %:iin vuonna 1993. Maatalouden investointiaste oli varsin korkea vielä 1980-luvun lopulla, mikä osaltaan johti myös maatalouden velkaantumiseen. Maatalouden pääomakanta kasvoi 1980-luvulla noin 70 %, mutta velkojen määrä lähes kolminkertaistui ja rahoituskustannukset kasvoivat reaalisesti yli kaksinkertaiseksi. Vuonna 1990 maatalouden investoinnit kääntyivät sitten laskuun ja romahtivat alle puoleen vuosina 1991-1992. Tulorahoituksen käyttöä siirrettiin 1990-luvun alkuvuosina investoinneista velkojen maksuun, mikä on jonkin verran parantanut tilojen vakavaraisuutta keventänyt maatalouden velkarasitusta.

Hyvät sadot kasvattivat maatalouden kokonaistuotantoa vuosina 1989-1990 ja myös maatalouden tulokehitys oli poikkeuksellisen suotuisa. Pitkään taustalla olleet maatalouden muospaineet tulivat kuitenkin yhä selvemmin esille. Valtiontalouden vaikeudet, tukien alentaminen ja elintarvikkeiden korkeat hinnat loivat kasvavia kotimaisia paineita elinkeinolle. Toisaalta kansainväliset sitoumukset (GATT) ja Euroopan yhdentymiskehitys alkoivat vaikuttaa kansalliseen maatalouspolitiikkaan. Vuosikymmenen alussa alettiin vakavasti puhua myös Suomen liittymisestä Euroopan Yhteisöön ja hakemus liittymisestä nykyiseen EU:iin jätettiin maaliskuussa 1992. Maatalouden lähtökohtia EU:iin liittymiselle pidettiin ilmastollisista ja rakenteellisista syistä johtuen heikkoina.

Maatalouden yleisiä toimintaedellytyksiä säädeltiin aina vuoden 1994 loppuun omalla kansallisella maatalouspolitiikalla. Tehtyjen GATT-sitoumusten takia hintatukia ei 1990-luvulla enää voitu lisätä vaan niiden sijaan otettiin suora tulotuki.

Maataloustulolakiin tehtiin vain vähäisiä muutoksia ja vuonna 1994 se korvattiin markkinajärjestelmäläillä. Tuotannon kasvu vuosikymmenen vaihteessa lisäsi ylituotantoa, jota rajoitettiin mm. velvoitekesannoinnilla ja maidontuotannon luopumisjärjestelmällä. Maatalous joutui osallistumaan vientikustannuksiin erilaisin veroin ja maksuin yhä kasvavalla osuudella, mikä alensi maataloustuloa vuonna 1993 jo lähes viidenneksen.

Metsäteollisuus suistui viime vuosikymmenen lopun suhdannehuipulta poikkeuksellisen syvään lamaan. Tuotanto ja vienti kääntyivät laskuun vuoden 1989 loppupuolella ja vuoden 1990 aikana markkinatilanne heikkeni edelleen. Läntisten teollisuusmaiden taantuma, itäviennin romahtaminen ja heikentynyt kilpailukyky romahduttivat velkaantuneen metsäteollisuuden kannattavuuden. Vasta markkan ulkoisen arvon muutokset vuosina 1991 ja 1992 palauttivat metsäteollisuuden kilpailukyvyyn ja kannattavuuden takaisin nousu-uralle.

Teollisuuden pienentynyt puunkäyttö vähensi markkinahakkuuta 27 % vuosina 1990-1991. Yksityismetsien hakkuut vähenivät yli kolmanneksen, mihin vaikutti osaltaan vuoden 1991 puunmyyntiboikotti. Markkinahakkuut kääntyivät kasvuun jo vuoden 1992 jälkipuoliskolla osaksi verouudistuksen johdosta, vaikka kantohinnat olivat edelleen laskussa. Kantohinnat olivat vuonna 1993 keskimäärin noin 40 % alempia kuin vuonna 1990. Vähäiset hakkuut ja hintojen lasku pudottivat rajusti metsänomistajien tuloja. Yksityismetsänomistajien kantorahatulot jäivät vuonna 1993 vain 3,7 mrd. markkaan, mikä on alin luku vuosikymmeniin. Metsänomistajille vuosi 1993 merkitsi kuitenkin jo laman pohjaa, sillä puunkäytön kasvu lisäsi kysyntää ja myös kantohinnat vahvistuivat selvästi vuoden loppupuolella.

II TUTKIMUSAINEISTO TILIVUOSINA 1991-1993

Kannattavuustutkimuksessa tilastoitiin vuonna 1991 kaikkiaan 1 056 kirjanpito-tilan tulokset. Vuosina 1992 ja 1993 tiloja oli 1 059. 1980-luvulla kirjanpito-tilojen lukumäärä oli keskimäärin 1 080 vaihdellen vuosittain välillä 933-1 118. Tilastoinnissa on hylätty 10-15 tilaa saapuneista aineistoista puutteellisten tietojen takia. Vuonna 1993 tilastoimatta jäi 13 tilan tulokset.

Kannattavuustutkimukseen osallistuvien tilojen vaihtuvuus on suhteellisen vähäistä. Uusia tiloja on tullut vuosittain 50-75 eli 5-7 % koko tilamäärästä. Vuoden 1993 kirjanpito-tiloista 80 % on ollut mukana vähintään 5 vuotta ja 62 % vähintään 10 vuotta. Viime vuosina tilojen vaihtuvuus on jonkin verran kasvanut. Vaihtuvuus on ollut pienin Etelä-Suomessa ja Etelä-Pohjanmaalla ja selvästi suurin Sisä-Suomen alueella. Kolme tilaa on ollut mukana kannattavuustutkimuksessa koko sen toiminta-ajan eli vuodesta 1912 lähtien.

1. Aineiston ryhmittely

Kirjanpito-tilat on ryhmitelty tilastointia varten alueittain, tilasuuruusluokittain ja tuotantosuunnittain. Tutkimusaineiston vähäisyyden vuoksi kaikkiin ryhmiin ei ole saatu riittävästi tiloja, jolloin ryhmiä on yhdistetty suuremmiksi.

Tutkimusalueet

Maa on jaettu neljään tutkimusalueeseen maataloudellisten edellytysten perusteella. Alueet ovat Etelä-Suomi, Sisä-Suomi, Etelä-Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi (Liite). Alueittaiset tulokset on laskettu ja esitetty näiltä suuralueilta. Kirjanpito-tilojen lukumäärä alueittain ja neuvontajärjestöittäin on esitetty taulukossa VI.

Vuoden 1993 maatilarekisterin mukaan maassamme oli yhteensä 165 639 yli kahden peltihehtaarin maatilaa, joista tuotantoa harjoittavia tiloja oli 111 421 kappaletta. Samana vuonna kannattavuustutkimuksessa oli mukana 1059 kirjanpito-tilaa, mikä on noin 0,6 % kaikista maataloista ja 0,9 % aktiivituloista. Alueittain tarkasteltuna kirjanpito-tilat painottuvat Etelä-Suomeen ja vastaavasti Etelä-Pohjanmaa on 'aliedustettu'. Yli kahden peltihehtaarin tiloista oli vuonna 1993 Etelä-Suomessa 40 %, kun vastaava osuus kirjanpito-tiloista oli 49 % (taulukko VIII). Etelä-Pohjanmaan alueella oli kirjanpito-tiloista 10 % ja alueen osuus maan kaikista tiloista oli vastaavasti 16 %. Sisä- ja Pohjois-Suomen alueilla oli kummallakin runsas viidennes kirjanpito-tiloista, mikä vastasi myös niiden osuutta maan kaikista maataloista.

Kannattavuustutkimukseen osallistuvien tilojen osuus on pääsääntöisesti suurin niissä maaseutukeskuksissa, joiden alueella maatalojen lukumäärä on pieni. Eri maaseutukeskusten ja vastaavien järjestöjen alueilla vuonna 1993 osallistui kannattavuustutkimukseen 0,4-1,1 % alueen kaikista yli kahden hehtaarin maataloista.

Taulukko VI. Tilastoitujen kirjanpitoiltojen lukumäärä tutkimusalueittain ja neuvontajärjestöittäin vuosina 1991-1993.
Number of bookkeeping farms by regions and by agricultural advisory societies.

Alue - <i>Region</i>	1991	1992	1993
Etelä-Suomi - <i>South Finland</i>			
Uudenmaan maaseutukeskus	43	46	44
Nylands Svenska lantbrukssällskap	40	41	41
Farma Maaseutukeskus	82	79	76
Finska Hushållningssällskapet	23	25	25
Ålands Landskapsstyrelse	1	1	-
Satakunnan maaseutukeskus	76	81	84
Pirkanmaan maaseutukeskus	61	62	61
Hämeen maaseutukeskus	64	62	61
Päijät-Hämeen maaseutukeskus	43	42	43
Etelä-Karjalan maaseutukeskus	54	53	56
Kymenlaakson maaseutukeskus	31	31	32
Yhteensä	517	523	521
Sisä-Suomi - <i>Central Finland</i>			
Maaseutukeskus Mikkeli	50	50	57
Pohjois-Savon maaseutukeskus	57	61	56
Pohjois-Karjalan maaseutukeskus	52	56	61
Keski-Suomen maaseutukeskus	53	49	45
Yhteensä	212	216	219
Etelä-Pohjanmaa - <i>South Ostrobothnia</i>			
Etelä-Pohjanmaan maaseutukeskus	84	82	77
Österbottens Svenska lantbrukssällskap	25	23	27
Yhteensä	109	105	104
Pohjois-Suomi - <i>North Finland</i>			
Keski-Pohjanmaan maaseutukeskus	66	43	46
Oulun maaseutukeskus	56	62	57
Kainuun maaseutukeskus	51	60	65
Lapin maaseutukeskus	45	50	47
Yhteensä	218	215	215
Koko maa yhteensä - <i>Whole Country</i>	1056	1059	1059

Suuruusluokat

Kirjanpitoilat on jaettu tilan kokonaispeltoalan perusteella kuuteen tilasuuruusluokkaan (taulukko VII). Peltoalaan on luettu mukaan kesanto ja viljelemätön pelto sekä tilalle ja tilalta vuokrattu pelto. Kun alle viiden peltohehtaarin tiloja on kannattavuustutkimuksessa mukana vain muutamia, on luokat I ja II yhdistetty tilastoissa yhdeksi luokaksi. Yli 50 peltohehtaarin tiloja on tilastointia varten riittävästi vain Etelä-Suomen alueella, muilla alueilla luokat V ja VI on yhdistetty. Vuosina 1991-1993 kirjanpitoilat jakaantuivat suuruusluokkiin eri tutkimusalueilla taulukon VIII mukaisesti.

Kirjanpitoilat ovat huomattavasti maan kaikkien tilojen keskipitoa suurempia. Yli kahden peltohehtaarin tilojen keskipeltoala oli vuonna 1993 koko maassa 15,37 ha ja kirjanpitoiltojen vastaavasti 34,60 ha. Kirjanpitoilat ovat painottuneet voimakkaammin suurempiin tilakokoluokkiin kuin maan kaikki tilat. Alle 10 hehtaarin tiloja oli maan kaikista tiloista 48 % ja kirjanpitoiloista vain 2,3 %. Toisaalta yli 30 hehtaarin tiloja oli maan kaikista tiloista 12 % ja kirjanpitoiloista 48 %. Kirjanpitoiltojen keskipeltoala on kasvanut selvästi nopeammin kuin maan kaikkien tilojen keskipeltoala. Kirjanpitoiltojen lukumäärä on viime vuosina vähentynyt voimakkaasti pienimmissä ja kasvanut suurimmissa tilasuuruusluokissa.

Keskimääräinen metsäala oli kirjanpitoiloilla 69,44 ha ja kaikilla yli kahden peltohehtaarin tiloilla 50,33 ha.

Taulukko VII. Kannattavuustutkimuksessa käytettävät tilan kokonaispeltoalaan perustuvat tilasuuruusluokat.

Size categories of bookkeeping farms based on total arable land of the farm.

Suuruusluokka - <i>Size class</i>	Peltoala ha - <i>Arable land ha</i>
I	- 4,99
II	5,00 - 9,99
III	10,00 - 19,99
IV	20,00 - 29,99
V	30,00 - 49,99
VI	50,00 -

Taulukko VIII. Kirjanpitoiltojen lukumäärä suuruusluokittain eri alueilla vuosina 1991-1993.
Number of bookkeeping farms by size classes and regions.

Tilivuosi 1991							
Alue - <i>Region</i>	Suuruusluokka - <i>Size class</i>					Yhteensä - <i>Total</i>	
	I-II	III	IV	V	VI	kpl	%
Etelä-Suomi	11	84	140	175	107	517	49,0
Sisä-Suomi	8	58	73	53	20	211	20,0
Etelä-Pohjanmaa	6	22	38	34	9	109	10,3
Pohjois-Suomi	10	61	79	49	19	218	20,7
Yhteensä	35	225	330	311	155	1056	-
%	3,2	21,3	31,3	29,5	14,7	-	100,0
Tilivuosi 1992							
Etelä-Suomi	12	79	130	182	120	523	49,2
Sisä-Suomi	9	48	85	63	14	219	20,7
Etelä-Pohjanmaa	4	20	32	37	11	104	9,8
Pohjois-Suomi	3	65	73	57	17	215	20,3
Yhteensä	31	218	319	324	167	1059	-
%	2,3	19,8	29,5	32,3	16,1	-	100,0
Tilivuosi 1993							
Etelä-Suomi	8	77	122	185	129	521	49,2
Sisä-Suomi	9	48	85	63	14	219	20,7
Etelä-Pohjanmaa	4	20	32	37	11	104	9,8
Pohjois-Suomi	3	65	73	57	17	215	20,3
Yhteensä	24	210	312	342	171	1059	-
%	2,3	19,8	29,5	32,3	16,1	-	100,0

Kannattavuustutkimuksen tulokset esitetään peltohehtaaria tai tilaa kohti laskettuina keskiarvoina. Keskiarvot on saatu laskemalla tilakohtaiset luvut yhteen ja jakamalla summa vastaavalla peltohehtaari- tai tilaluvulla. Tulokset esitetään tutkimusalueittain eri suuruusluokkien ja koko alueen keskiarvoina.

Taulukko IX. Peltoalan ja tilojen jakaantuminen (%) alueittain suuruusluokkiin koko maassa vuoden 1993 maatilarekisterin mukaan.
Distribution of arable land and farms into size classes by regions in the farm register in 1993.

Alue - Region	Suuruusluokka - Size class						Peltoala	Tilat
	I	II	III	IV	V	VI		
Etelä-Suomi	1,65	4,02	9,87	9,02	12,00	11,97	48,53	39,63
Sisä-Suomi	1,37	3,12	6,20	4,32	3,07	1,04	19,11	23,89
Etelä-Pohjanmaa	0,63	1,73	4,71	3,98	3,55	1,35	15,94	15,81
Pohjois-Suomi	1,39	2,65	4,36	3,46	3,07	1,50	16,42	20,68
Peltoala - Arable land	5,03	11,52	25,13	20,77	21,68	15,86	100,00	-
Tilat - Farms	23,62	24,31	26,86	13,11	8,81	3,29	-	100,00

Laskentatavan vuoksi tilakoko vaikuttaa saatuihin tuloksiin. Koska kirjanpitotilat ovat maan kaikkien tilojen keskitilakokoa suurempia, eivät kannattavuustutkimuksen alueittaiset keskiarvot kuvaa alueen kaikkien maatilojen keskimääräistä tilannetta tarkasteltavasta asiasta.

Kannattavuustutkimuksessa eri alueiden ja koko maan keskiarvot lasketaan osaksi myös painotettuina keskiarvoina. Painotetut keskiarvot on laskettu vain varsinaista maataloutta koskevistä hehtaarikohtaisista tuloksista. Painotetut luvut ovat maan kaikkien yli kahden hehtaarin tilojen peltoalan suhteellisilla osuuksilla eri suuruusluokissa painotettuja keskiarvoja. Luokkien painot on laskettu vuosien 1991-1993 maatilarekisterin peltoalajakauman perusteella. Peltoalan ja tilojen jakautumat alueittain ja suuruusluokittain vuoden 1993 maatilarekisterin mukaan on esitetty taulukossa IX.

Tuotantosuunnat

Tutkimustilat on jaettu tuotantosuuntiin kokonaistuoton jakautuman perusteella. Tilat on jaettu ensin kotieläintiloihin ja kasvinviljelytiloihin sen mukaan kumman osuus maatalouden kokonaistuotosta on suurempi. Kotieläintilat on jaettu edelleen maitotiloihin, muihin nautakarjatiloihin, sikatiloihin ja muihin kotieläintiloihin. Kasvinviljelytilat on jaettu viljatiloihin ja muihin kasvinviljelytiloihin. Kirjanpitotilojen jakaantuminen tuotantosuuntiin vuosina 1991-1993 on esitetty taulukossa X. Tilastointia varten aineistosta on laskettu erikseen naudanlihan tuotantoon ja siipikarjalouteen erikoistuneiden tilojen tulokset. Pääryhmittelyssä nämä tilat sisältyvät nautakarja- ja muihin kotieläintiloihin.

A. Kotieläintilat

1. Maitotilat (nautakarja I) Nautakarjatuoton osuus on vähintään 80 % ja maitotuoton osuus vähintään 50 % maatalouden kokonaistuotosta
2. Muut nautakarjatilat (II) Nautakarjatuoton osuus on vähintään 60 %, mutta alle 80 % kokonaistuotosta
3. Sikatilat Sikataloustuoton osuus on vähintään 50 % kokonaistuotosta
4. Muut kotieläintilat Edellisten ryhmien ulkopuolelle jäävät kotieläintilat

B. Kasvinviljelytilat

5. Viljatilat Viljatuoton osuus on vähintään 50 % kokonaistuotosta. Viljatilat on ryhmitelty omaksi luokaksi vain Etelä-Suomen alueella
6. Muut kasvinviljelytilat Viljatiiloihin kuulumattomat kasvinviljelytilat

Kannattavuustutkimukseen osallistuvat tilat ovat kotieläinvaltaisempia kuin maatilat keskimäärin koko maassa. Vuoden 1993 kirjanpitoiloista oli 35 % maitotiloja, kun maan kaikista tuotantoa harjoittavista maataloista 31 % harjoitti maidontuotantoa. Nautakarjatiloja oli kirjanpitoiloista yhteensä 54 % eli selvästi enemmän kuin niiden osuus oli kaikista tiloista. Sikatilojen osuus kirjanpitoiloista oli 15 %, kun niiden osuus maan kaikista tiloista oli vain 6 %. Nautakarjatilojen osuus tiloista on vähentynyt varsinkin Etelä-Suomessa selvästi 1980-luvun alusta.

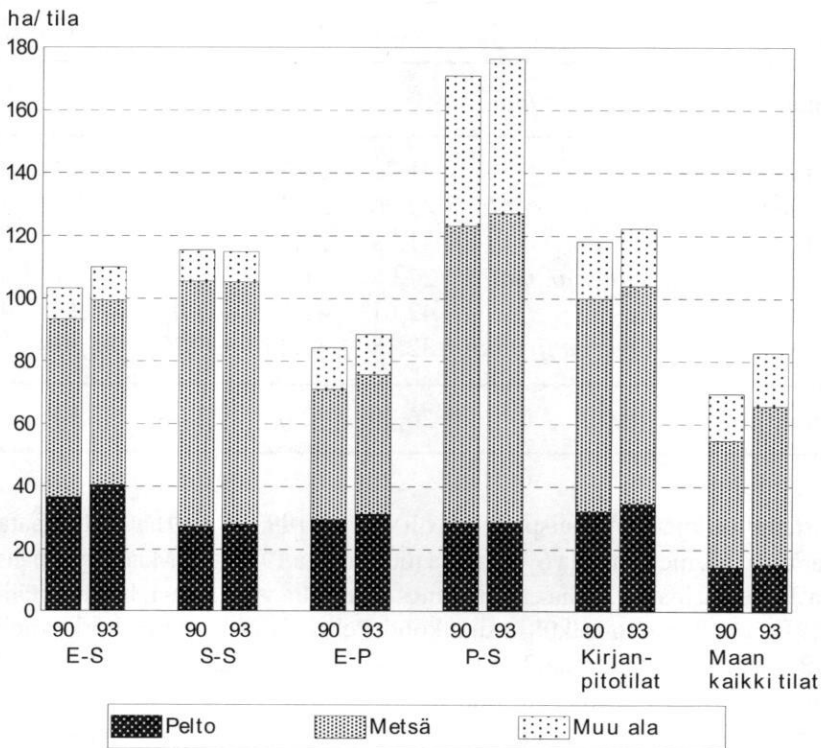
Maan kaikista yli kahden peltotehtaarin maataloista oli vuonna 1993 ilman kotieläimiä 49 %. Tuotantoa harjoittavista tiloista 40 %:lla oli tuotantosuuntana kasvinviljely. Viljatiloja oli 29 % kaikista tiloista. Kirjanpitoiloista oli viljatiloja samoin kuin muita kasvinviljelytiloista 12 %. Kasvinviljelytilojen määrä on 1990-luvun alkuvuosina pysynyt ennallaan, mutta tiloja on siirtynyt viljatilojen ryhmästä muiden kasvinviljelytilojen ryhmään. Kannattavuustutkimuksessa viljatilojen osuus on selvästi pienempi kuin niiden osuus on kaikista tiloista.

Taulukko X. Kirjanpitotilojen lukumäärä tuotantosunnittain eri alueilla vuosina 1991-1993.
Number of bookkeeping farms by production lines and regions.

Alue - Region	1991	1992	1993
Etelä-Suomi - South Finland			
Maitotilat - Dairy farms	93	96	96
Muut nautakarjatilat - Other cattle farms	86	81	83
Sikatilat - Pig farms	90	98	98
Muut kotieläintilat - Other animal husbandry farms	59	60	54
Viljatilat - Grain cultivation farms	119	100	100
Muut kasvinviljelytilat - Other crop cultivation farms	70	88	90
Yhteensä - Total	517	523	521
Sisä-Suomi - Central Finland			
Maitotilat - Dairy farms	106	94	114
Muut nautakarjatilat - Other cattle farms	39	56	42
Sikatilat - Pig farms	24	21	21
Muut kotieläintilat - Other animal husbandry farms	16	14	14
Kasvinviljelytilat - Crop cultivation farms	27	31	28
Yhteensä - Total	212	216	219
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia			
Maitotilat - Dairy farms	34	31	32
Muut nautakarjatilat - Other cattle farms	18	18	19
Sikatilat - Pig farms	22	22	23
Muut kotieläintilat - Other animal husbandry farms	9	10	8
Kasvinviljelytilat - Crop cultivation farms	26	24	22
Yhteensä - Total	109	105	104
Pohjois-Suomi - North Finland			
Maitotilat - Dairy farms	126	121	126
Muut nautakarjatilat - Other cattle farms	54	61	60
Sikatilat - Pig farms	21	16	14
Muut kotieläintilat - Other animal husbandry farms	8	6	4
Kasvinviljelytilat - Crop cultivation farms	9	11	11
Yhteensä - Total	218	215	215
Koko maa yhteensä - Whole country	1056	1059	1059

2. Maankäyttölajit

Maankäyttölajien pääryhmät ovat maatalousmaa, metsämaa ja joutomaa. Maatalousmaahan sisältyy pelto, puutarha, luonnonlaidun ja -niitty sekä peltoraivio. Metsämaaksi luetaan veroluokkiin I-IV kuuluva kasvullinen metsämaa. Tilan muu ala käsittää joutomaan. Eri maankäyttölajien pinta-alat kirjanpitotiloilla vuosina 1991-1993 on esitetty julkaisun taulukko-osan taulukossa 1. Kokonaispeltoalaan sisältyy sekä oma että tilalle vuokrattu ja pois vuokrattu peltoala. Pelto käsittää vain omassa käytössä olevan peltoalan.



Kuvio 3. Maankäyttölajit kirjanpitotiloilla ja maan kaikilla tiloilla vuosina 1990 ja 1993.

Land use categories on book-keeping farms and on all farms in average.

Taulukko XI. Kirjanpitotilojen peltoala (ha/tila) alueittain ja tuotantosuunnittain vuosina 1980 ja 1990-1993.

Arable land per farm by regions and production lines.

Alue - Region	Peltoa ha/tila - <i>Arable land per farm</i>				
	1980	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	31,79	36,51	37,51	38,85	40,57
Sisä-Suomi	23,38	27,19	28,70	28,41	27,87
Etelä-Pohjanmaa	23,84	29,49	30,10	30,05	31,37
Pohjois-Suomi	20,21	28,41	28,22	28,87	28,57
<i>Tuotantosuunta - Production line</i>					
Maitotilat - <i>Dairy</i>	21,76	27,25	28,51	28,42	28,20
Muut nautakarjatilat - <i>Other cattle</i>	22,70	29,40	29,92	31,23	31,98
Sikatilat - <i>Pig</i>	31,73	34,36	35,15	35,83	36,39
Muut kotieläintilat - <i>Other animal</i>	27,98	31,86	32,84	34,27	41,32
Viljatilat - <i>Grain</i>	42,61	41,06	43,05	45,13	46,66
Kasvinviljelytilat - <i>Crop cultivation</i>	32,18	37,44	37,70	38,83	38,97
Keskimäärin - <i>Average</i>	26,70	32,07	33,08	33,84	34,60

Kirjanpitotilojen kokonaispinta-ala oli vuonna 1993 122,39 ha, josta maatalousmaata 35,20 ha, metsämaata 69,44 ha ja joutomaata 17,75 ha. Maatalousmaasta oli peltoa 34,60 ha, josta 7,21 ha eli viidennes oli muilta vuokrattua. Luonnonlaidunta oli 0,59 ha ja peltoraivioita 0,08 ha tilaa kohti. Peltoraivioiden ala oli korkeimmillaan vuonna 1987 keskimäärin 0,42 ha tilaa kohti, mutta on sen jälkeen loppunut lähes kokonaan pellonraivausmaksun johdosta.

Kirjanpitotilojen peltoala on kasvanut 1980-luvun alusta pari prosenttia vuodessa eli kasvu on ollut huomattavasti nopeampaa kuin maatiloilla keskimäärin. Vuodesta 1990 kirjanpitotilojen peltoala on kasvanut 2,5 ha ja metsäala 1,6 ha. Peltoalan kasvu on ollut nopeinta Etelä-Suomessa, jossa myös keskipeltoala on selvästi suurin. Sisä- ja Pohjois-Suomen alueilla peltoala oli vuonna 1993 vain hieman suurempi kuin vuonna 1990. Tilakohtainen metsäala oli suurin Pohjois-Suomen tiloilla eli 98,63 ha ja myös sen kasvu on ollut nopeinta.

Keskipeltoalan vuosittainen vaihtelu aiheutuu pellon oston ja myynnin lisäksi pellon vuokrauksesta ja raivauksesta sekä tutkimustilojen vaihtumisesta. Noin puolet peltoalan kasvusta on johtunut lisäpellon hankinnasta vuokrauksen kautta. Vuokrateltoa oli eniten Etelä-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan alueilla. Vuonna 1993

vuokrapeltoa oli 65 %:lla kirjanpitotiloista ja näillä tiloilla keskimääräinen vuokra-ala oli 11,06 ha. Alle 20 ha:n tiloista vuokrapeltoa oli alle puolella tiloista, kun yli 50 ha:n tiloista jo 80 %:lla oli peltoa vuokralla.

3. Peltoalan käyttö ja sadot

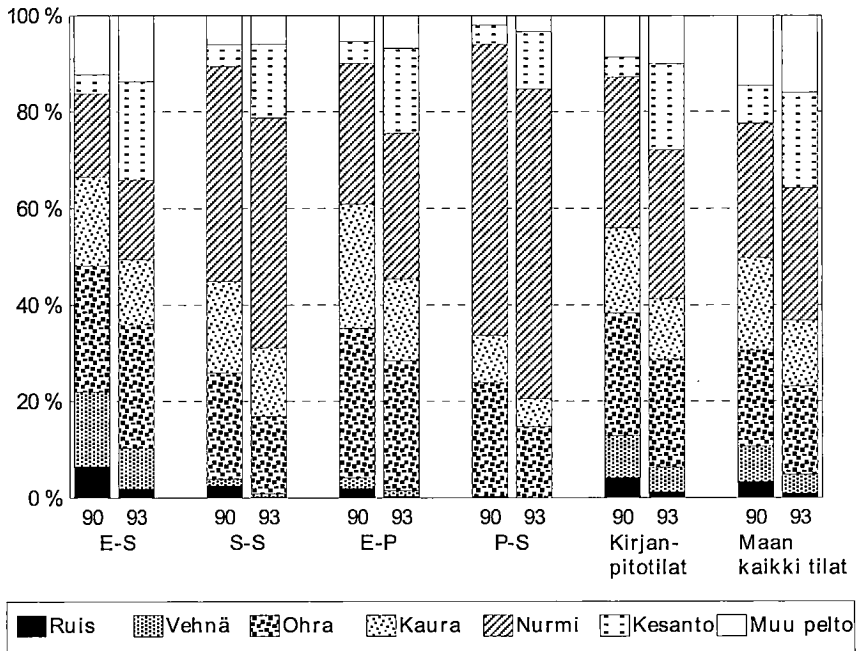
Peltoalan käytön suhteelliset osuudet kirjanpitotiloilla on esitetty taulukossa 2. Rukiin ja syysvehnän viljelyala tarkoittaa kyseisenä vuonna korjattua alaa. Kauran viljelyalaan sisältyy myös sekaviljan ala. Muuhun peltoalaan luetaan herneen, öljykasvien, vihantarehun, rehukaalin sekä pellossa viljeltyjen vihannesten ja marjojen viljelyalat.

Pellon käytössä tapahtui 1990-luvun alussa huomattavia muutoksia. Hyvät sadot ja kasvaneet viljelyalat olivat lisänneet viljantuotantoa siinä määrin, että velvoitekesannointi otettiin käyttöön vuonna 1991. Tilojen oli kesannoitava vähintään 15 % peltoalasta. Koko maan kesantoala kasvoikin lähes kolminkertaiseksi eli 20 %:iin koko peltoalasta. Leipävilja-ala väheni puoleen ja kauran viljelyala oli neljänneksen pienempi kuin vuonna 1990. Viljakasvien osuus peltoalasta väheni 48 %:sta 41 %:iin. Heinän viljelyala pieneni viidenneksen ja koko nurmiala 8 %.

Kirjanpitotilojen pellon käyttö ei olennaisesti poikkea pellon käytöstä maan kaikilla tiloilla. Leipäviljan ja nurmen osuus peltoalasta on hieman suurempi ja kesannon osuus pienempi kuin maatiloilla keskimäärin. Erikoiskasvien ja varsinkin sokerijuurikkaan viljely on kirjanpitotiloilla kuitenkin selvästi yleisempää kuin koko maataloudessa.

Etelä-Suomen kirjanpitotiloilla kesannon lisäys on pienentänyt eniten leipäviljan viljelyalaa samalla kun koko vilja-ala on pudonnut alle puoleen peltoalasta. Etelä-Suomessa nurmikasvien osuus on vain 16 % peltoalasta. Muualla maassa kesannointi on vähentänyt rehuviljan viljelyä ja kesannoinnin nurmiehto on karjatiloiilla jopa lisännyt nurmialoja. Nautakarjatiloiilla rehuviljan viljelyala on 1990-luvun alkuvuosina vähentynyt kolmanneksen. Maitotiloilla oli kesantoa vuonna 1993 keskimäärin 11 % tilan peltoalasta, kun viljatiloiilla yli viidennes pelloista oli kesannolla. Nurmen osuus peltoalasta on kasvanut eniten ennestäänkin nurmivaltaisilla Sisä- ja Pohjois-Suomen alueilla.

Kirjanpitotilojen keskisadot vuosina 1991-1993 on esitetty taulukossa 3 kasveittain ja rehuyksikkösaton hehtaaria kohti. Viljelykasvien sadot on muunnettu rehuyksiköiksi käyttäen korvauslukuina taulukossa XII esitettyjä arvoja. Sadon laadun vaihtelua ei ole voitu ottaa huomioon rehuyksikkösatoja laskettaessa. Rehuyksikkösatoon ei sisälly laitumen satoa eikä viljakasvien olkisatoa. Rehuksi korjattu heinän odelma ja juurikasvien naattisato lasketaan mukaan rehuyksikkösatoon.



Kuvio 4. Peltoalan käyttö (%) kirjanpitoiloilla alueittain ja maan kaikilla tiloilla vuosina 1990 ja 1993.
Use of arable land (%) on bookkeeping farms and on all farms in average.

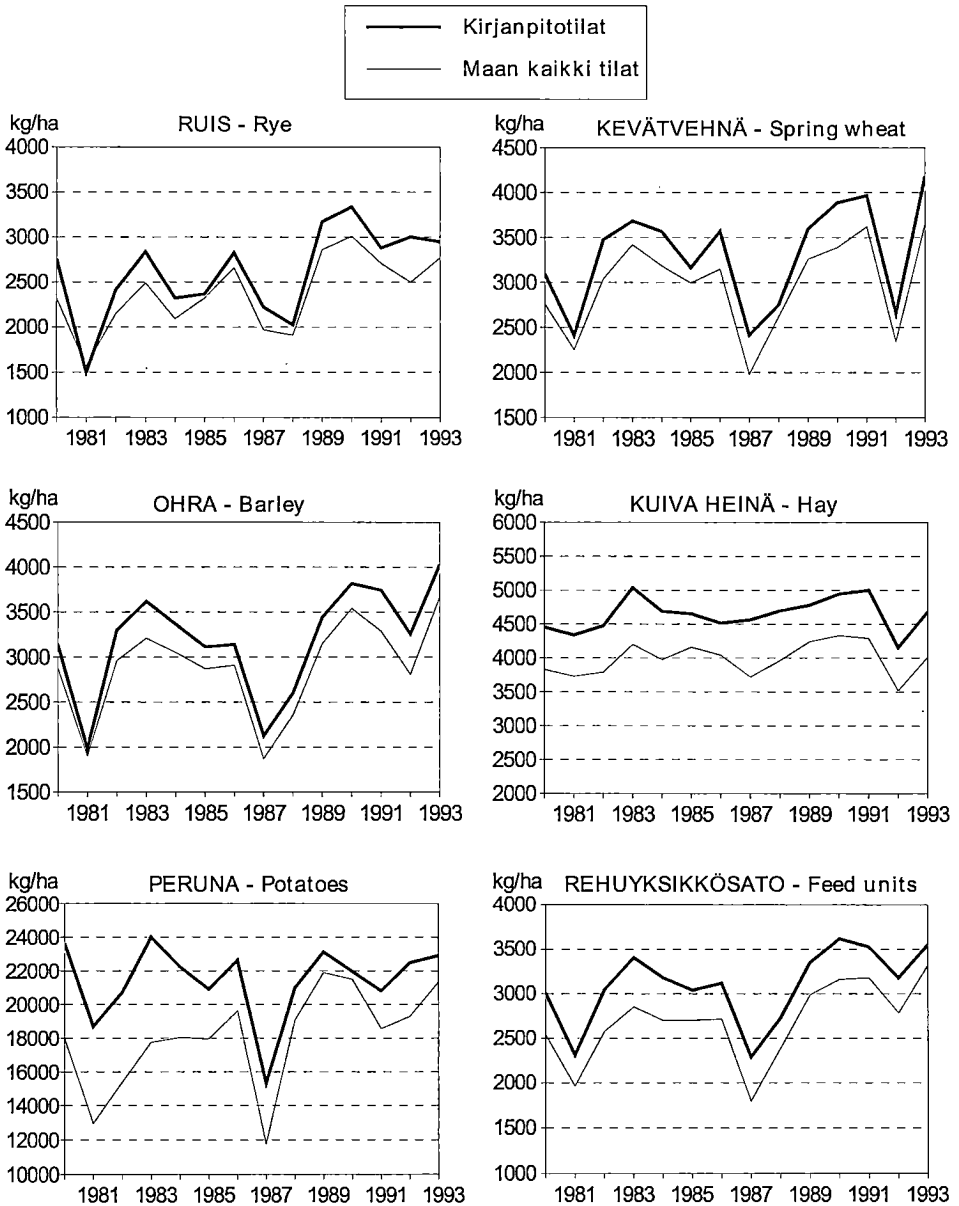
Taulukko XII. Rehuyksikkösadon laskennassa käytetyt korvausluvut.
Conversion rates used to adjust yields to feed units (kg/fu).

	kg/ry		kg/ry
Ruis - Rye	1,00	Vehnä - Wheat	1,00
Ohra - Barley	1,00	Kaura - Oats	1,20
Sekavilja - Mixed crops	1,20	Herne - Pea	1,00
Öljykasvit - Oil plants	0,60	Peruna - Potatoes	4,20
Sokerijuurikas - Sugar beet	4,50	Muut juurikasvit - Other root crops	10,00
Vihantarehu - Green fodder	8,50	Rehukaali - Marrow kale	9,50
Heinä - Hay	2,40	Odelma - Aftermath	6,50
Naatit - Tops of root crops	10,00	Säilörehu - Silage	7,00

Viljelykasvien hehtaarisadot ovat kirjanpitotiloilla korkeampia kuin maataloudessa keskimäärin. Viiden viimeisen vuoden keskisato oli kirjanpitotiloilla 357 ry eli 12 % korkeampi kuin maan kaikilla tiloilla. Satotasojen erot ovat jatkuvasti pienentyneet, koska keskisadon kasvu on ollut koko maassa nopeampaa kuin kirjanpitotiloilla. Viljojen hehtaarisadot olivat kirjanpitotiloilla 10-12 %, nurmikasvien 16-18 % ja öljykasvien ja perunan 7-8 % korkeammat kuin keskimäärin koko maassa. Sokerijuurikkaan hehtaarisadoissa ei tasoeroa enää juurikkaan ole.

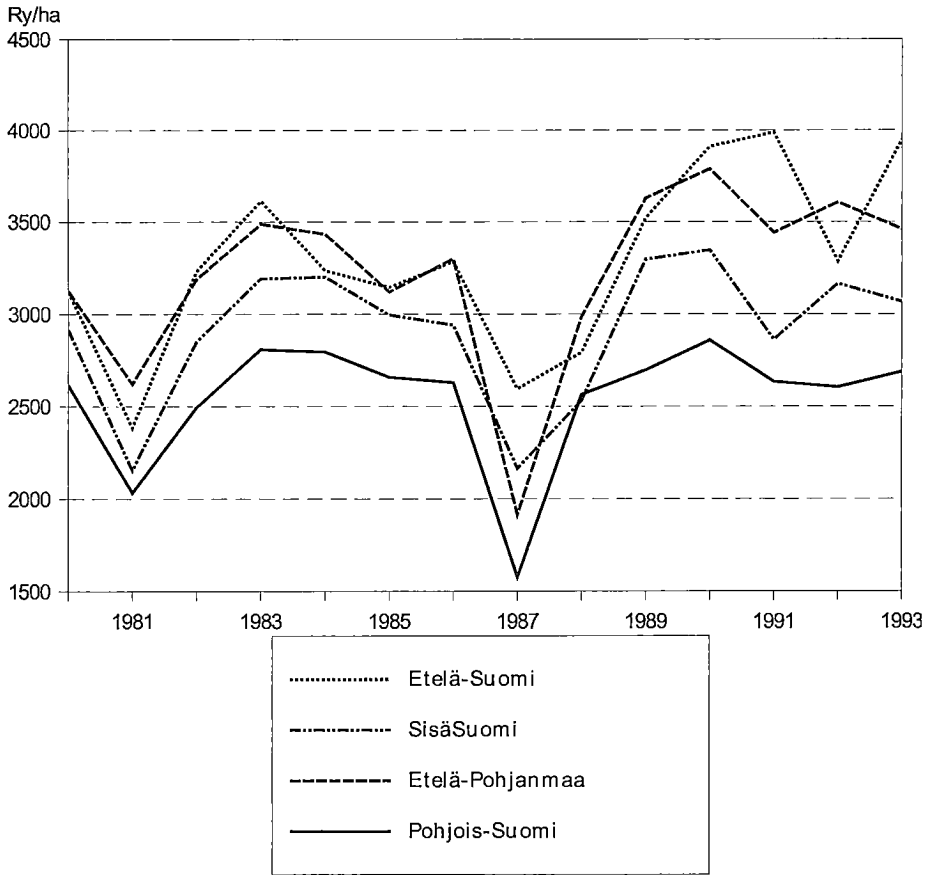
Kirjanpitotilojen rehuyksikkösato on Etelä-Suomessa ja Etelä-Pohjanmaalla ollut lähes samalla tasolla ja myös satotason nousu on ollut näillä alueilla muuta maata nopeampaa. Sisä-Suomessa viiden vuoden keskisato oli 13 % ja Pohjois-Suomessa 24 % alempi kuin Etelä-Suomessa. Pohjois-Suomessa hehtaarisatojen kasvu on ollut selvästi hitainta. Syysviljojen ja sokerijuurikkaan satotaso on korkein Etelä-Suomen alueella, mutta kevätiljojen, rypsin ja perunan hehtaarisadot ovat korkeimmat Etelä-Pohjanmaalla. Nurmisadoissa ei eri alueiden välillä ole suuria eroja lukuunottamatta Pohjois-Suomea, jossa nurmisadot ovat 20 % alempia kuin muualla maassa.

Koko maan satotilastoissa samoin kuin kirjanpitotiloilla vuosi 1990 oli hehtaarisadolla mitattuna ennätysvuosi, joskin vuoden 1993 keskisato oli lähes yhtä korkea. Vuoden 1992 sato oli huono varsinkin Etelä-Suomessa, jossa keskisato jäi 8 % alle pitkän ajan trendiarvon. Viime vuosina sadoille on ollut tyypillistä suuret vaihtelut eri alueiden ja kasvilajien välillä. Etelä-Suomessa satotaso oli vuosina 1991 ja 1993 jopa vuoden 1990 ennätysdatoakin korkeampi, mutta muualla maassa keskisadot jäivät normaalia heikommiksi. Kun maan eteläosissa vuonna 1992 kohtasi kevätiljoja lähes kato, korjattiin Sisä-Suomessa ja Etelä-Pohjanmaalla viljoista ennätysdatoja. Vuosina 1992 ja 1993 nurmisadot kärsivät monin paikoin maan itä- ja pohjoisosissa sääoloista ja sadot jäivät heikoiksi.



Kuvio 5. Eräiden viljelykasvien keskisadot (kg/ha) kirjanpitotiloilla ja maan kaikilla tiloilla vuosina 1980-1993.

Yields (kg/ha) of cultivated plants on bookkeeping farms and on all farms in average.

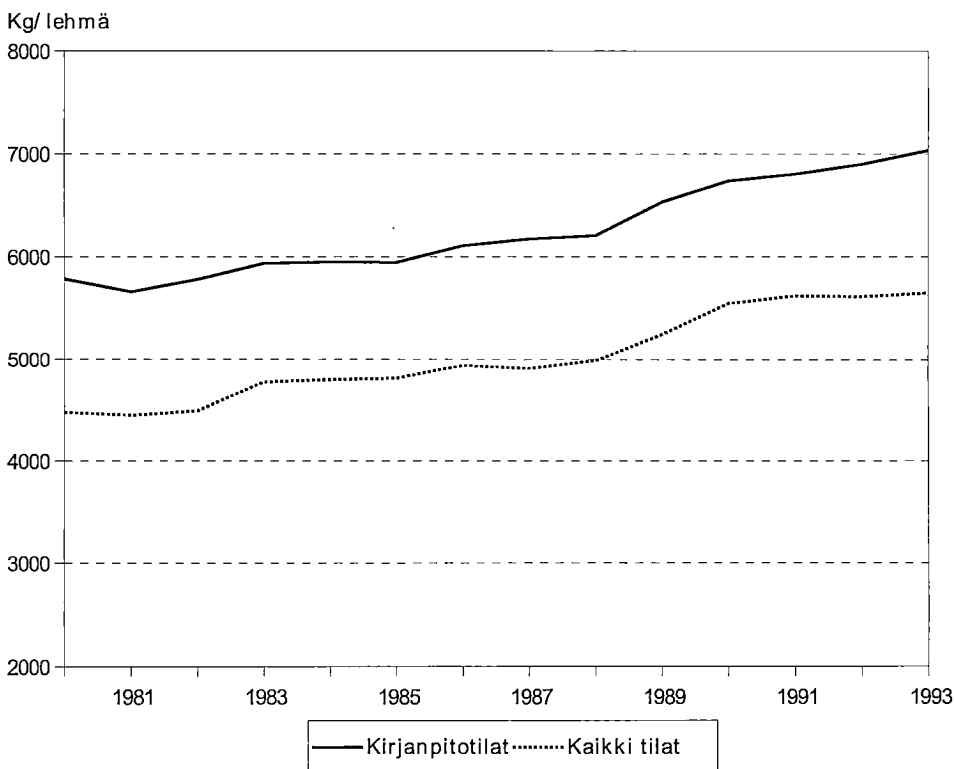


Kuvio 6. Rehuyksikkösato (ry/ha) kirjjanpitotiloilla alueittain vuosina 1980-1993.
Average yield in feed units (fu/ha) by regions.

4. Maitotuotos

Lypsylehmien maitotuotos on laskettu karjantarkkailuun kuuluvilta kirjanpitotiloilta. Vuonna 1993 karjantarkkailussa oli mukana kirjanpitotiloista 465 lypsykarjatilaa, joilla lehmien keskituotos oli 7 034 kg vuodessa.

Karjantarkkailuun kuuluvilla kirjanpitotiloilla lehmien keskituotos on noin 8 % korkeampi kuin kaikkien tarkkailutilojen keskituotos ja lähes neljänneksen korkeampi kuin maan kaikkien lypsylehmien keskituotos. Maitotuotoksen kasvu on ollut 1980-luvun alusta keskimäärin 1,7 % vuodessa ja määrällisesti saman verran kuin lehmien keskituotos on kasvanut koko maassa. Vuosina 1991 ja 1992 maitotuotos kasvoi huonojen rehusatojen takia hieman keskimääräistä hitaammin, mutta vuonna 1993 kasvu oli puolestaan normaalia suurempi. Vuonna 1993 lehmien keskituotos kirjanpitotiloilla oli 296 kg korkeampi kuin vuonna 1990.



Kuvio 7. Lypsylehmien keskituotos (kg 4-% maitoa/v) karjantarkkailuun kuuluvilla kirjanpitotiloilla ja kaikilla lypsykarjatililla vuosina 1980-1993.

Milk production per cow on bookkeeping farms and on all dairy farms in average.

5. Viljelijäperhe

Kaikki kirjanpitiolat ovat yksityisessä omistuksessa ja niitä hoidetaan pääosin viljelijäperheen omalla työpanoksella. Vuonna 1993 palkkaväkeä oli maataloustöissä 28 %:lla tiloista. Palkatun työn osuus maataloustöistä oli keskimäärin 8 %, metsätaloustöistä 11 % ja investointitöistä 17 %. Yli 50 ha:n tiloilla viidennes maatalouden työpanoksesta oli palkattua ja joka toisella tilalla oli palkkaväkeä.

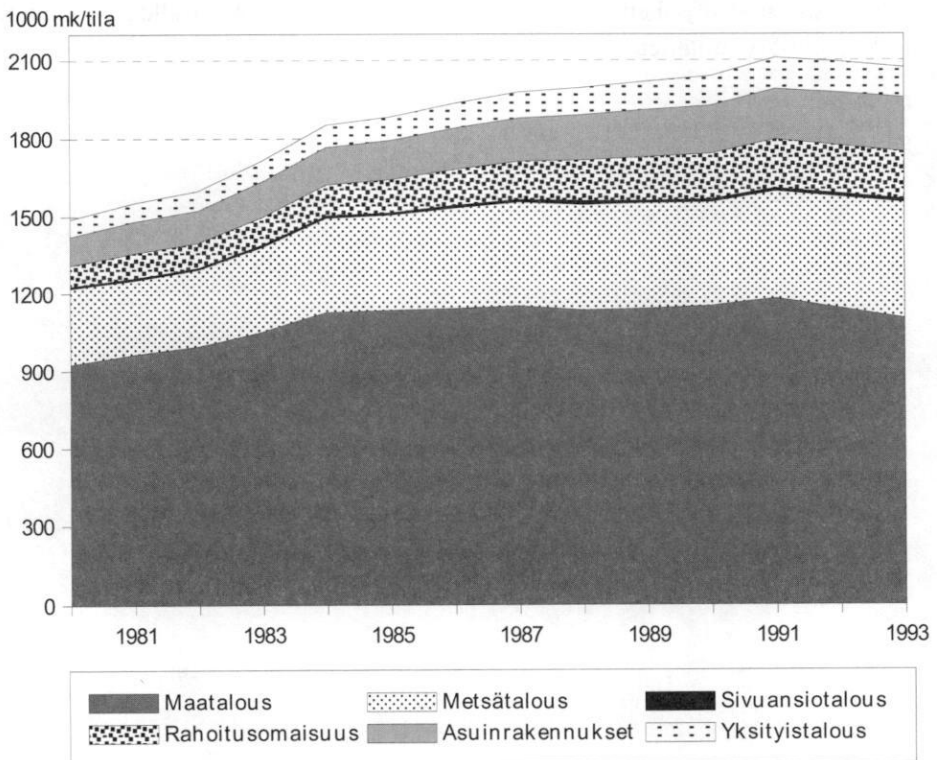
Kirjanpitiolajien viljelijät ovat keskimääräistä nuorempia ja ikäjakautuma on painottunut koko maata enemmän ikäluokkiin 30-50 vuotta, jossa oli noin 66 % kirjanpitiolajien viljelijöistä ja 45 % kaikkien maatalojen viljelijöistä. Kirjanpitiolajien isännät olivat vuonna 1993 keskimäärin 43-vuotiaita ja emännät vuotta nuorempia. Viljelijöistä 7 % oli alle 30-vuotiaita ja kolmannes 30-40-vuotiaita. Yli 60-vuotiaiden osuus oli yhteensä 7 % ja heistä kolmannes oli yli 65-vuotiaita. Maan kaikkien viljelijöiden keski-ikä oli samana vuonna 50 vuotta ja päätoimisten viljelijöiden 47 vuotta. Kaikista yksityishenkilöiden omistamista maataloista 7 % oli alle 30-vuotiaiden ja 15 % yli 65-vuotiaiden viljelijöiden hallussa.

III OMAISUUSSUHTEET

1. Koko talous

1.1. Varat

Kannattavuustutkimuksessa maatalan varat on jaettu kuuteen pääryhmään. Nämä ovat maatalous, metsätalous, asuinrakennukset, sivuansiotalous, rahoitusomaisuus ja yksityisomaisuus (taulukko 4). Metsätalousomaisuuteen sisältyvät maapohjan ja puuston lisäksi metsätalouskalusto, metsätiet ja -ojitukset sekä puutavaravarastot. Sivuan시오-omaisuuteen luetaan sivuansioita varten hankitut rakennukset, koneet ja kalusto sekä mm. turkiseläimet ja porot. Rahoitusomaisuuteen kuuluvat käteiskassa, talletukset, osakkeet yms. arvopaperit sekä tilisaatavat. Tilalle vuokrattu maatalouskiinteistö sisältyy samansuuruisena eränä sekä varoihin että velkoihin.



Kuvio 8. Kirjanpitotilojen kokonaisvarat keskimäärin tilaa kohti vuoden 1993 hinnoin.

Assets on bookkeeping farms in 1993 fixed prices (FIM/farm)

Koko yrityksen varat olivat kirjanpitotiloilla tilivuoden 1993 alussa noin 2,07 milj.mk, mikä on lähes kolminkertainen 1980-luvun alkuun verrattuna. Varojen nopea reaalkasvu hidastui 1980-luvun loppupuolella ja kääntyi inflaation hidastumisen myötä laskuun 1990-luvun alussa. Investointien romahtamisen seurauksena maatalouden pääomakanta on pienentynyt ja samalla maatalouden osuus varoista on vähentynyt. Vuonna 1993 maatalouden osuus kokonaisvaroista oli 53 %. Metsätalouden osuus varoista oli 22 % ja osuus on viime vuosina kasvanut. Muista omaisuusryhmistä vain asuinrakennusomaisuus on reaalisesti hieman kasvanut 1990-luvun alkuvuosina.

1.2. Velat

Velkoja ei ole eritelty kannattavuuskirjanpidossa eri talousalojen kesken vaan ne on käsitelty kokonaissummana. Velkoihin on luettu varsinaiset velat, maatalouden tilivelat ja tilalle vuokratun maatalouskiinteistön arvo, joka on pääasiassa vuokrapeltoa.

Koko vieras pääoma oli tilivuoden 1993 alussa keskimäärin 606 105 mk tilaa kohti, josta varsinaisten velkojen osuus oli 84 % ja vuokrapääoman 16 %. Velkojen lisäys oli 1980-luvulla selvästi varojen kasvua nopeampaa, minkä seurauksena tilojen vakavaraisuus heikkeni ja lainojen hoitokulujen noususta johtuva velkarasitus kasvoi. Vuosikymmenen vaihteen hyvät satovuodet pysäyttivät velkojen kasvun ja 1990-luvun alun investointilama käänsi lopulta velkaantumisen laskuun. Vuonna 1993 toteutettu pääomaverouudistus lienee myös jonkin verran motivoinut velkojen vähentämistä. Vuonna 1991 lainojen lyhennykset ylittivät nostot kirjanpitotiloilla ensimmäisen kerran vuosikymmeniin. Vuosina 1991-1993 velkojen nettovähennys oli yhteensä noin 8 % ja keskimäärin 41 600 mk tilaa kohti.

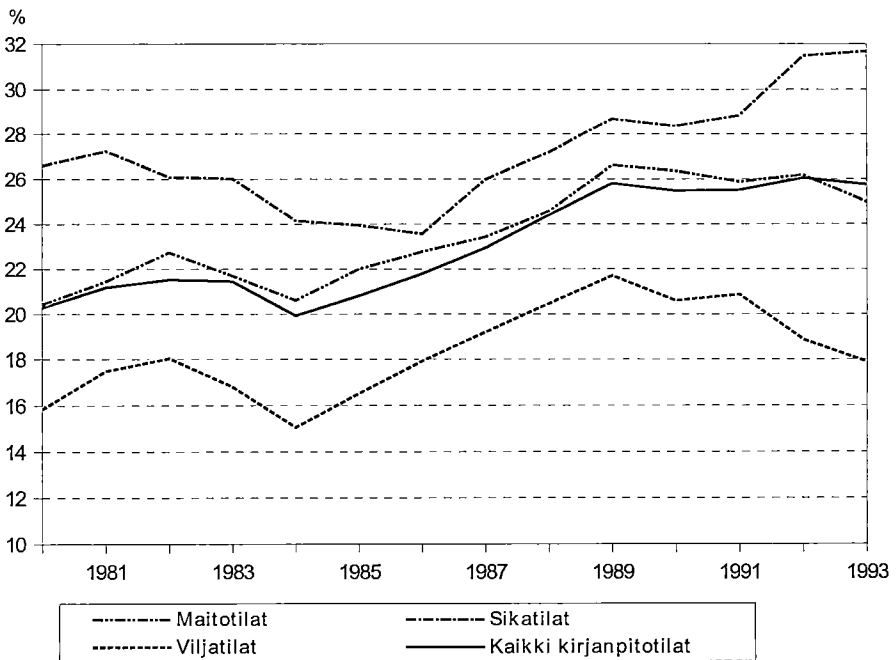
Velkojen osuus varoista (ilman vuokrapääomaa) on kirjanpitotiloilla keskimäärin 26 % eikä velkaisuus ole enää viime vuosina kasvanut. Varsinaisen maatalouden osalta omavaraisuusaste on noin 67 % eli hieman alempi kuin koko taloudessa. Velkaisimpia ovat Etelä-Pohjanmaan ja Pohjois-Suomen kirjanpitotilat, joilla velkojen osuus varoista ylittää 30 %. Tuotantosunnittain tarkasteltuna velkaisimpia ovat sikatilat, joilla on velkoja eniten sekä määrällisesti että suhteessa varoihin. Vakavaraisuus on paras viljatilalla. Sikatiloilla velkojen osuus varoista oli 32 % ja viljatilalla 18 % vuonna 1993.

Velkojen määrä lisääntyy tilakoon kasvaessa ja toisaalta nuorten viljelijöiden tilat ovat raskaasti velkaisia. Tiloilla, joilla on keskimääräistä enemmän velkaa, on maataloustuotannon kannattavuus myös keskimääräistä parempi. Alle 10 hehtaarin tiloilla oli velkaa keskimäärin 1 19 000 mk ja kahdella tilalla kolmesta velkojen määrä jäi alle 10 %:iin varoista. Yli 50 hehtaarin tiloilla velkaa oli jo 846 000 mk tilaa kohti ja vain joka viidennellä tilalla velkoja oli alle 10 % varoista. Alle 35-vuotiailla viljelijöillä oli velkaa keskimäärin 683 000 mk tilaa kohti ja joka viidennellä tilalla yli 1 milj.mk. Velkojen osuus varoista oli nuorten viljelijöiden tiloilla keskimäärin 33 %. Joka toisella yli 50-vuotiaan viljelijän tilalla velkojen määrä oli alle 10 % varoista.

Taulukko XIII. Vuokrapääoma ja velkojen osuus varoista kirjanpitotiloilla alueittain eri suuruusluokissa vuonna 1993.
Rented capital and liabilities per cent of assets by regions and farm size classes.

Alue - Region	Vuokrapääoma mk/tila - <i>Rented capital FIM/farm</i>					
	I-II	III	IV	V	VI	Keskim.- avg.
Etelä-Suomi	3063	26492	68585	118901	301794	136967
Sisä-Suomi	8511	19112	44428	84643	154535	56011
Etelä-Pohjanmaa	-	13844	52720	107151	244165	82830
Pohjois-Suomi	-	24074	41002	79798	126305	52342

Alue - Region	Varsinaiset velat % varoista - <i>Liabilities per cent of assets</i>					
	I-II	III	IV	V	VI	Keskim.- avg.
Etelä-Suomi	10,0	24,7	21,4	25,7	24,4	24,3
Sisä-Suomi	6,0	19,2	23,0	26,8	33,4	24,3
Etelä-Pohjanmaa	36,1	26,8	30,5	35,1	26,1	31,4
Pohjois-Suomi	24,3	23,5	33,8	29,2	38,1	30,1



Kuvio 9. Velkojen osuus varoista (ilman vuokrapääomaa) eri tuotantosuuntia harjoittavilla kirjanpitotiloilla vuosina 1980-1993.
Liabilities per cent of assets by production lines.

2. Varsinainen maatalous

2.1. Omaisuusryhmät

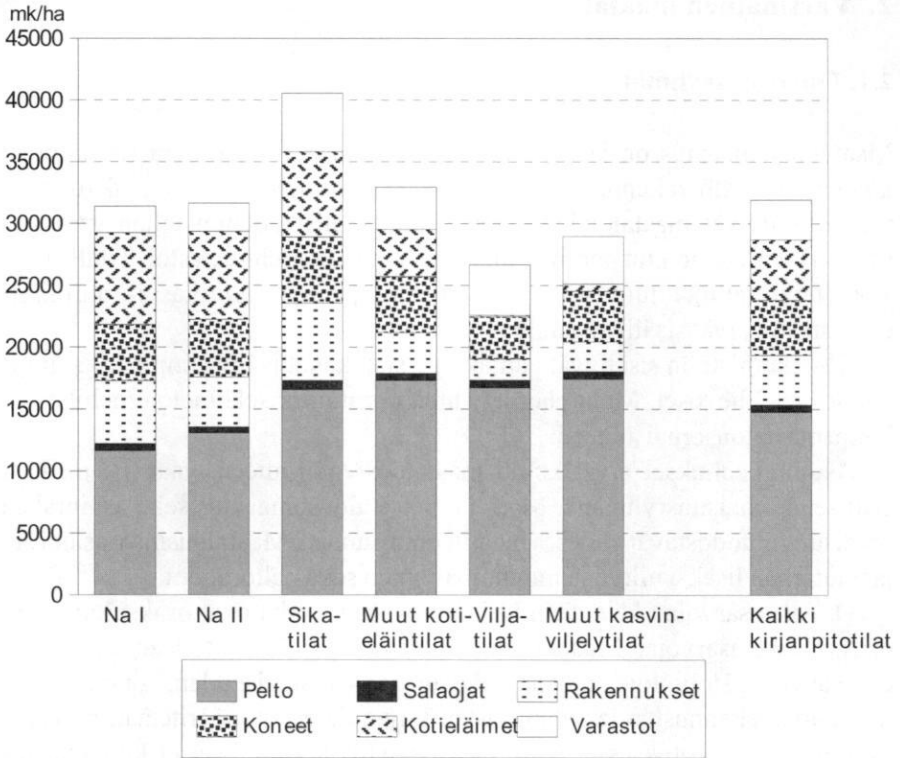
Maatalousomaisuus on jaettu kuuteen omaisuusryhmään: varastot, kotieläimet, koneet ja kalusto, rakennukset, salaojitukset ja maatalousmaa (taulukko 5). Varastoihin sisältyvät maatalouden ostovarastot, tilalla tuotetun viljan varastot sekä myyntiä varten tuotetut peruna-, juurikasvi-, ja korsirehuvarastot. Tilalla käytettäväksi tarkoitettujen tuotteiden varastot esim. peruna-, juurikasvi-, nurmirehu- ja olkivarastot eivät sisälly maatalousvarastoihin.

Kotieläimistöön sisältyvät nautakarja, siat, kanat ja muu siipikarja, lampaat ja vuohet sekä hevoset. Muut eläimet kuten porot, turkiseläimet ja mehiläiset eivät kuulu maatalousomaisuuteen.

Asuinrakennukset eivät kuulu maatalousomaisuuteen, vaan ne on käsitelty erillisenä omaisuusryhmänä. Maa- ja metsätalousomaisuus sekä asuinrakennusomaisuus muodostavat yhdessä maatalomaisuuden. Maatalousmaa sisältää pellon ja puutarhan lisäksi niityn ja luonnonlaitumen sekä peltoraiviot.

Omaisuusarvoina käytetään kirjanpitoarvoja, jotka ovat osaksi käypiä arvoja osaksi verotusarvoja. Maatalouden tuotevarastot hinnoitellaan tilahintojen ja ostovarastot ostohintojen mukaan. Poistonalaisen omaisuuden, koneiden ja kaluston, talousrakennusten ja salaojitusten kirjanpitoarvot määritetään periaatteessa samoin kuin verotuksessa. Verotuksessa tehtyjä varauksia ei kuitenkaan oteta huomioon omaisuusarvoja laskettaessa. Tuloksen laskennassa maatalouteen sijoitetun pääoman korkovaatimus lasketaan vuoden alun pääoma-arvoille.

Maatalousomaisuuden arvo oli kirjanpitoaloilla vuonna 1993 keskimäärin 31 900 mk hehtaaria kohti. Maatalousmaan osuus on lähes puolet koko maatalousomaisuuden arvosta, viljaloilla peräti 65 %. Pellon kirjanpitoarvo nousi suhteellisen hitaasti 1980-luvun loppupuolella verrattuna markkinahintojen nousuun. Korkeimmillaan pellon kirjanpitoarvo oli vuonna 1990 ja on sen jälkeen laskenut noin 5 %. Myös koko maatalousomaisuuden arvo on kääntynyt laskuun 1990-luvun alkuvuosina. Tuottajahintojen aleneminen on pudottanut tuotevarastojen arvoa ja investointien väheneminen puolestaan koneiden ja kaluston pääoma-arvoa.



Kuvio 10. Maatalousomaisuus (mk/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitotiloilla vuonna 1993.

Agricultural property (FIM/ha) by production lines.

2.2. Kotieläimet

Kotieläinten määrät tilaa kohti on esitetty taulukossa 6. Vasikoihin luetaan kaikki alle yksivuotiaat naudat. Siipikarjaan sisältyvät kanojen lisäksi ankat, hanhet ja kalkkunat. Vuohet sisältyvät lampaiden lukumäärään. Kotieläinten määrät on muutettu nautayksiköiksi käyttäen taulukossa XIV esitettyjä nautayksikkölukuja.

Kannattavuustutkimukseen osallistuvat kotieläintilat ovat eläinmääriltään huomattavasti suurempia kuin kotieläintilat keskimäärin. Maitotiloilla karjakoko oli vuonna 1993 maan kaikilla lypsykarjatililla 11,8 lehmää ja kirjanpitotiloilla 16,5 lehmää tilaa kohti. Sikatiloilla oli 188 sikaa tilaa kohti ja kirjanpitotiloilla vastaavasti 257 sikaa. Kanatiloilla oli keskimäärin 1 793 kanaa, kun kirjanpitotiloilla oli 2 559 kanaa tilaa kohti.

Taulukko XIV. Nautayksiköiden laskennassa käytetyt muuntokertoimet.
Herd conversion rates used to calculate the number of domestic animals in livestock units.

	kpl/ny		kpl/ny
Hevonen - <i>Horse</i>	0,8	Sika yli 6 kk - <i>Swine > 6 months</i>	2,0
Nuori hevonen - <i>Young horse</i>	1,0	Sika 2-6 kk - <i>Pig 2-6 months</i>	2,5
Varsa - <i>Foal</i>	1,25	Porsas alle 2 kk - <i>Piglet</i>	10,0
Sonni tai lehmä - <i>Bull or cow</i>	1,0	Kana - <i>Hen</i>	50,0
Hieho/nuori sonni - <i>Heifer/young bull</i>	2,0	Muu siipikarja - <i>Other poultry</i>	33,0
Teurasmulli - <i>Bull/heifer calf</i>	2,5	Lammas - <i>Sheep</i>	8,0
Vasikka alle 1 v - <i>Calf < 1 year</i>	3,0	Karitsa - <i>Lamb</i>	10,0

2.3. Kalusto

Maatalouskoneet ja kalusto on jaettu kuuteen kalustoryhmään: traktorit, puimurit, ajo- ja kuljetuskalusto, kasvinviljelykalusto, kotieläinkalusto ja muu maatalouskalusto (taulukko 7). Puimureihin luetaan myös hinattavat leikkuupuimurit. Maatalousauto sisältyy ajo- ja kuljetuskalustoon.

Kalusto-omaisuus hehtaaria kohti kasvoi 1980-luvulla yli kaksinkertaiseksi ja sen osuus koko maatalousomaisuudesta nousi 14 %:iin. Investointien kasvu ja poisto-oikeuden pienentäminen nostivat kalusto-omaisuuden arvoa vuosina 1989 ja 1990 keskimääräistä enemmän. Kaluston arvo saavutti huippunsa vuonna 1991, jolloin se oli 4 983 mk hehtaaria kohti ja muodosti 15 % koko maatalousomaisuuden arvosta. Investointien romahtaminen vuosina 1991 ja 1992 ovat sen jälkeen pienentäneet kalustopääomaa. Vuoden 1993 alussa kalusto-omaisuus oli jo viidenneksen pienempi kuin vuonna 1991. Kalusto-omaisuus on vähentynyt eniten vilja- ja muilla kasvinviljelytiloilla ja keskimääräistä vähemmän kotieläintiloilla.

Vuonna 1993 kalusto-omaisuus hehtaaria kohti oli suurin sikatiloilla 5 344 mk ja pienin viljatiltoilla 3 418 mk. Traktoreiden osuus koko kalusto-omaisuudesta oli vuonna 1993 keskimäärin 33 % ja puimureiden 10 %. Kirjanpitoiloilla oli keskimäärin 2,4 traktoria ja 0,6 puimuria tilaa kohti. Yhtä traktoria kohti oli peltoalaa keskimäärin 14,5 ha ja puimuria kohti puitavaa alaa 27,3 ha.

2.4. Rakennukset

Maatalouden rakennusomaisuuteen luetaan kotieläinrakennukset, muut talousrakennukset ja rakennelmat (taulukko 8). Asuinrakennukset käsitellään erillisenä omaisuusryhmänä. Maatalouden liiketuloksia laskettaessa asuinrakennuksista aiheutuvat kustannukset sisältyvät maatalouden kustannuksiin ja kokonaistuottoon lisätään vastaavasti viljelijäperheen ja eläkeläisten asuntoedun arvo sekä asuinrakennusten vuokratulot. Vuonna 1993 asuntoedun arvo oli keskimäärin 14 436 mk tilaa kohti.

Asuinrakennusten arvo määritetään erikseen ja niiden vuotuinen poisto on enintään 6 % poistamattomasta hankintamenosta. Kirjanpitotiloilla asuinrakennusten arvo oli vuoden 1993 alussa keskimäärin 207 031 mk tilaa kohti, mikä on 10 % tilan kokonaisvaroista. Taulukossa 8 on eläinsuojat erotettu omaksi ryhmäkseen muista maatalousrakennuksista. Erottelu on harkinnanvaraista, sillä eläinrakennuksissa on usein huomattava osa muihin tarkoituksiin käytettävää rakennustilaa.

IV RAHALIIKE

1. Rahatulot

Rahatuloihin sisältyvät tilivuoden aikana saadut kassaperusteiset tulot. Rahatuloja ei ole korjattu vuoden alun tai lopun tilisaatavilla. Rahatulot jaetaan kannattavuus-tutkimuksessa talousaloittain maatalouden, metsätalouden, sivuansiotalouden ja yksityistalouden rahatuloihin sekä veronpalautuksiin (taulukko 9).

Maatalouden rahatuloihin sisältyvät tuotteiden myyntitulojen lisäksi erilaiset tuet ja korvaukset, maatalousmaan, rakennusten ml. asuinrakennus ja kaluston vuokratulot sekä maatalousomaisuuden myyntitulot ja hankinta-avustukset. Traktorin ja ajopuimurin vuokratulot sekä soran yms. maa-aineksen myyntitulot käsitellään sivuansiotulona. Omaisuuden myyntitulot ja hankinta-avustukset ovat mukana vastaavien omaisuusosien poistolaskelmissa.

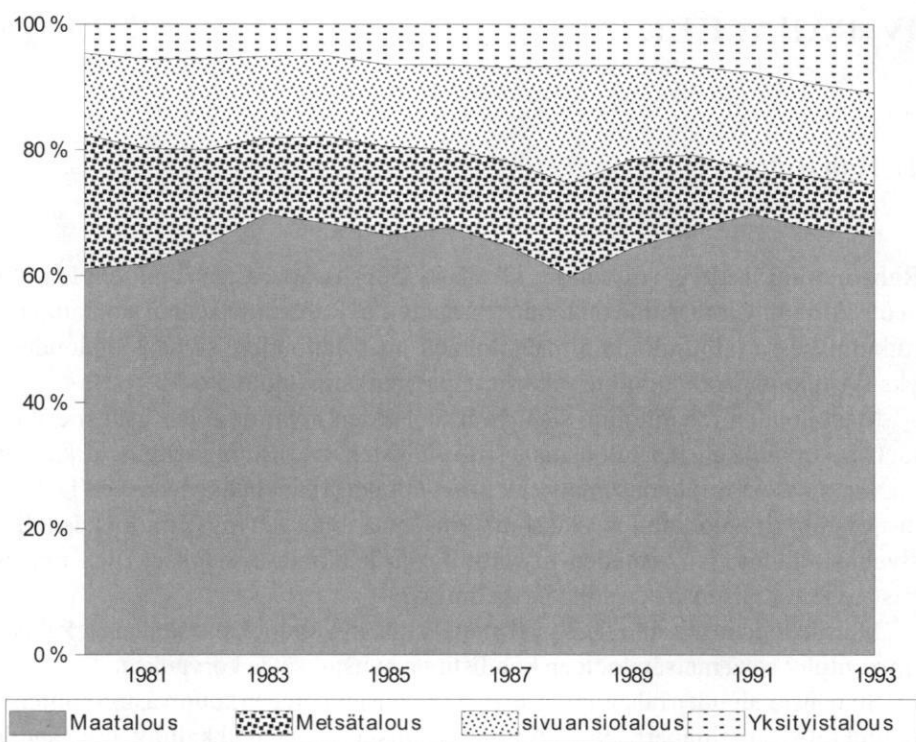
Metsätalouden tuloihin sisältyvät puutavaran myyntitulot, metsämaan ja kaluston myyntitulot sekä metsätalouteen kohdistuvat avustukset ja korvaukset.

Sivuansiotalouden rahatulot sisältävät sivuansiotalouteen kuuluvasta toiminnasta saadut tulot, viljelijäperheen jäsenten ansiotöistä saamat palkkatulot, omaisuuden myyntitulot, tuet ja avustukset sekä korko- ja osinkotulot.

Yksityistalouden tuloihin kuuluvat mm. eläkkeet, sosiaalisin perustein myönnettävät avustukset, perinnöt sekä yksityisomaisuuden myyntitulot. Yksityistalouden rahatuloihin sisältyvät myös asuinrakennusten myyntitulot, vakuutuskorvaukset sekä rakentamis- ja peruskorjausavustukset. Veronpalautuksia ja maksettuja veroja ei jaeta eri talousalojen kesken vaan ne käsitellään kokonaissummina.

Kirjanpitotilojen rahatulot olivat vuosina 1991-1993 keskimäärin 633 100 mk tilaa kohti vuoden 1993 rahanarvossa. Bruttotulot kasvoivat 1980-luvulla reaalisesti yli 2 % vuodessa, mutta kasvu taittui vuonna 1991 sekä maatalouden että metsätalouden heikkoon tulokehitykseen. Tuottajahintojen lasku ja velvoitekesannointi alensivat maatalouden tuloja ja metsätalouden tulot romahtivat laman ja myynti-boikotin myötä. Metsätalouden nimelliset bruttotulot olivat vuosina 1991-1993 keskimäärin 36 % alemmat kuin huippuvuosina 1989-1990. Myös sivuansiotulojen kasvu tiloilla lähes pysähtyi taloudellisen laman seurauksena.

Maatalouden bruttotulojen osuus kirjanpitotilojen kokonaistuloista oli vuosina 1991-1993 keskimäärin 82 %, metsätulojen 5 %, sivuansiotulojen noin 8 % ja yksityistalouden tulojen 5 %. Lamavuosina metsätalouden tulo-osuus pieneni ja maatalouden vastaavasti kasvoi.

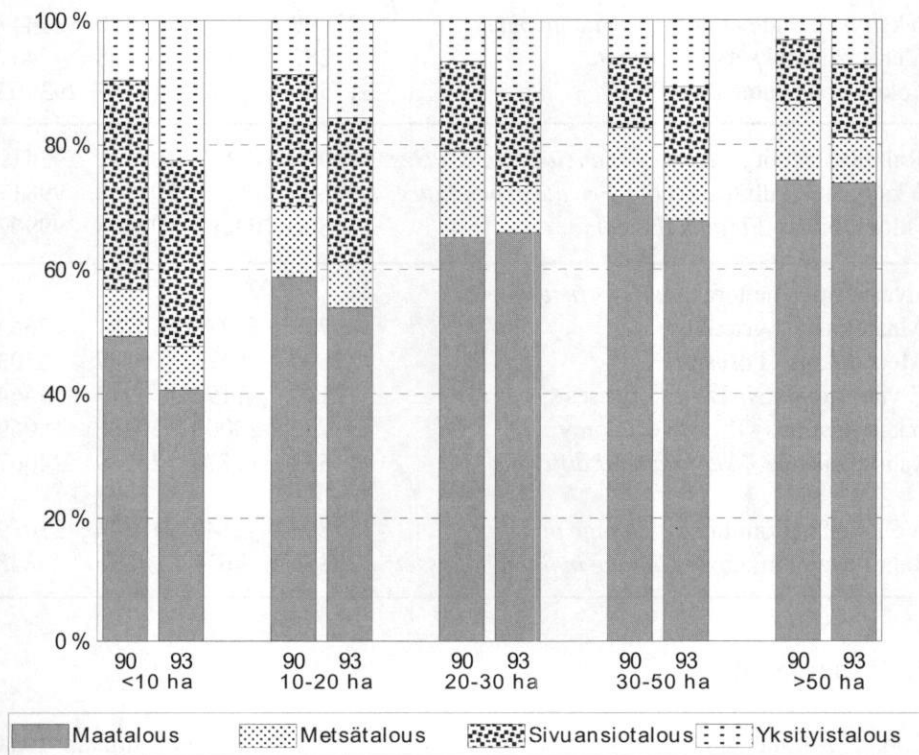


Kuvio 11. Nettorahatulot (käyttöjäämä, %) talousaloittain kirjanpitotiloilla vuosina 1980-1993. Käyttöjäämä ei sisällä investointeja eikä omaisuuden myyntejä.

Net cash receipts (%) per farm (investments not inc.).

Maatalouden bruttotulot ovat Etelä-Suomen kirjanpitotiloilla noin 20 % korkeammat kuin muilla alueilla. Metsätaloudesta saadut tulot ovat suurimmat Sisä-Suomessa ja sivuansioista saadaan tuloja eniten Etelä-Pohjanmaalla, mutta sielläkin sivuansioiden osuus kokonaistuloista on kirjanpitotiloilla vain noin 10 %. Maatalouden bruttotulot alenivat 1990-luvun alkuvuosina eniten alle 10 hehtaarin tiloilla ja toisaalta yli 50 hehtaarin viljatiljoilla. Pienimmissä tilasuuruusluokissa sivuansioilla ja yksityistalouden tuloilla on keskimääräistä suurempi merkitys. Sivuanstuloja on toisaalta paljon myös peltoalaltaan suurilla tiloilla, joskin niiden osuus näiden tilojen kokonaistuloista jää alhaiseksi.

Eri talousalojen nettorahatulot kuvaavat bruttotuloja paremmin viljelijäperheen käytettävissä olevaa tuloa. Vuosina 1991-1993 maatalouden osuus yrityksen nettorahatuloista oli 73 %, metsätalouden 8 % ja sivuansiotalouden 19 %. Maatalouden nettorahatulot kasvoivat vielä vuosina 1991 ja 1992 johtuen investointien vähentymisestä, mutta alenivat vuonna 1993 lähes 9 %. Metsätalouden nettotulot putosivat puoleen vuonna 1991 ja olivat poikkeuksellisen alhaisella tasolla kahden seuraavan vuoden aikana. Vuosina 1988-1990 metsätalouden osuus nettomääräisistä kokonaistuloista oli vielä 17 %. Myös sivuansioista saadut nettotulot alenivat vuonna 1993, jolloin myös kokonaisnettotulot laskivat noin 10 %.



Kuvio 12. Nettorahatulot (käyttäjäämä) talusaloittain (%) kirjanpitotiloilla eri tilasuuruusluokissa vuosina 1990 ja 1993.
Net cash receipts (%) on bookkeeping farms by size classes in 1990 and 1993.

Taulukko XV. Kassaperusteiset rahoituslaskelmat (mk/tila) kirjanpitoiloilla vuosina 1990-1993.
Cash-based financial statement (FIM/farm).

	1990	1991	1992	1993
Nettorahatulot - <i>Net cash receipts</i>				
Maatalous - <i>Agriculture</i>	213256	209779	207834	189617
Metsätalous - <i>Forestry</i>	37983	21090	25175	22952
Sivuansiotalous - <i>By-enterprises</i>	44227	46528	45450	41730
Yhteensä - <i>Total</i>	295466	277397	278459	254299
Yksityistalouden tulot - <i>Private income</i>	21798	22962	29450	31447
Veronpalautukset - <i>Tax rebate</i>	282	1946	2858	7457
Koko talous yhteensä - <i>Total</i>	317546	302305	310767	293203
Rahoitusmenot ja verot - <i>Financial exp. & taxes</i>	86075	101672	107011	93419
Yksityistal. kulutusmenot - <i>Private expenditure</i>	98665	96366	101268	99817
Tulorahoitus - <i>Financial income</i>	132806	104267	102488	99967
Investointien nettorahamenot - <i>Investments</i>				
Maatalous - <i>Agriculture</i>	89718	61276	50781	47664
Metsätalous - <i>Forestry</i>	7604	6416	6197	6103
Sivuansiotalous - <i>By-enterprises</i>	2190	1790	1913	3464
Yksityistalous - <i>Private economy</i>	31742	23008	20328	18069
Rahoitusjäämä - <i>Net financial differens</i>	1552	11777	23269	24667
Velkojen nettomuutos - <i>Change in depts</i>	11804	-2149	-18444	-21019
Rahoitusom. muutos - <i>Change in financial assets</i>	13356	9628	4825	3648

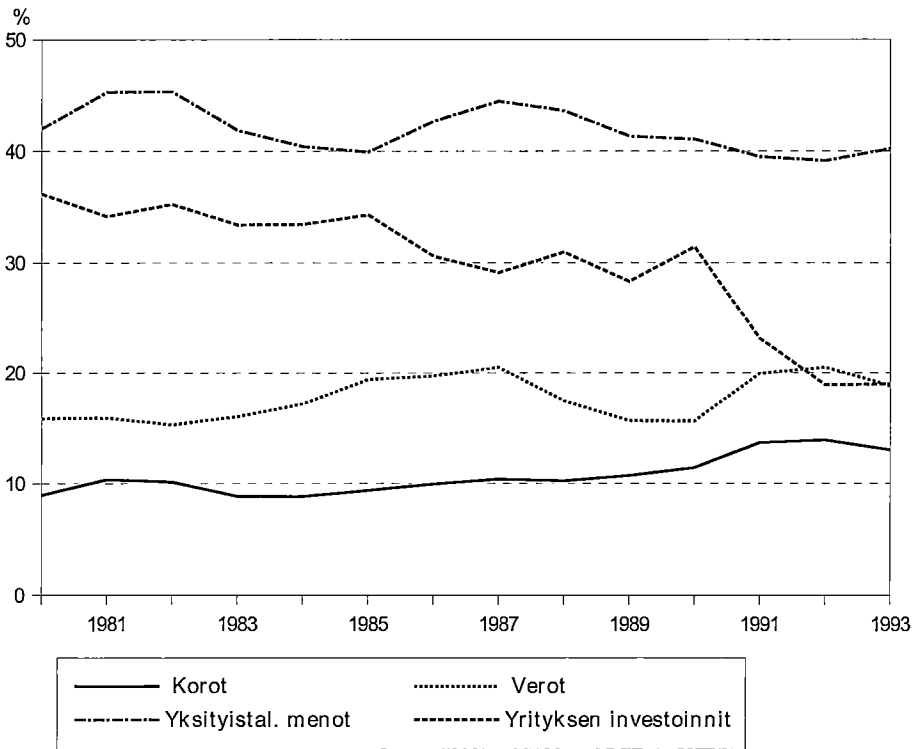
2. Rahamenot

Rahamenot jaetaan kannattavuustutkimuksessa seitsemään menoryhmään: maatalous, metsätalous, asuinrakennusten uudistus, sivuansiotalous, yksityistalous, verot sekä korot, vuokrat ja eläkkeet (taulukko 10). Rahamenot ovat tilivuoden kassaperusteisia menoja eikä niitä ole korjattu tiliveleillä. Rahamenoihin sisältyvät talousaloittain paitsi juoksevan toiminnan menot myös omaisuuden hankintamenot. Asuinrakennuksiin kohdistuvat vuotuiset käyttömenot sisältyvät maatalouden rahamenoihin. Maatalouden verotuksessa osittain vähennyskelpoiset auto- ja puhelinmenot sisältyvät kokonaan yksityistalouden rahamenoihin. Korko-, vuokra- ja eläkemenot ovat vieraasta pääomasta eli lainoista, vuokratapellasta ja kiinteistöeläkkeistä maksettuja korvauksia.

Rahatuloissa ja -menoissa ei ole mukana talletuksia eikä lainojen nostoja. Tämän vuoksi rahamenot ovat eräissä tilaryhmissä rahatuloja suuremmat. Erotus on katettu joko käteisvaroja tai talletuksia vähentämällä tai ottamalla lisää velkaa.

Maatalouden rahamenojen osuus kirjanpitotilojen kokonaisrahamenoista oli vuosina 1991-1993 keskimäärin 58 % ja osuus on pitemmällä aikavälillä hitaasti laskenut. Maatalouden rahamenot kasvoivat 1980-luvulla hieman tuloja hitaammin ja 1990-luvun alussa investointien romahdus alensi menoja noin 10%. Vuonna 1993 maatalouden rahamenot kuitenkin kasvoivat 4 % tulojen pysyessä lähes ennallaan. Metsä- ja sivuansiotalouden rahamenot ovat yhteensä vain 3 % kokonaismenoista, mikä on huomattavasti niiden tulo-osuutta vähemmän. Yksityistalouteen on käytetty viidennes kokonaisrahamenoista. Yksityistalouden menot kasvoivat 1980-luvulla reaalisesti yli 3 % vuodessa eli hieman kokonaismenojen kasvua nopeammin, mutta lamavuosina kulutusmenoja ja varsinkin yksityistalouden investointeja on vähennetty.

Korko-, vuokra- ja eläkemenot ovat kasvaneet menojen kasvua selvästi nopeammin ja niiden osuus on noussut 8 %:iin kokonaismenoista. Korkomenojen reaalikasvu oli 1980-luvulla noin 6 % vuodessa ja vuosikymmenen vaihteessa investoinnit ja lainakorkojen nousu lisäsivät voimakkaasti korkomenoja. Korkomenojen kasvu taittui vasta 1990-luvun alkuvuosien investointilamaan ja lainakorkojen laskuun.



Kuvio 13. Rahan käyttö kirjanpitotiloilla vuosina 1980-1993 (% käyttäjäämästä).
Cash expenses (% of net cash receipts) on bookkeeping farms.

V MAATALOUDEN KOKONAISTUOTTO

1. Kokonaistuoton laskentaperusteet

Maatalouden kokonaistuotto tarkoittaa tilivuoden aikana maataloudessa tuotettujen lopputuotteiden raha-arvoa. Maatalouden kokonaistuottoon sisältyvät:

1. Tilivuodelle kuuluvat rahatulot lukuun ottamatta vuoden alussa ollutta omaisuutta vähentämällä saatuja tuloja. Tilivuoden aikana saadut kassatulot on korjattu tilisaatavilla.
2. Maataloudesta metsätalouteen, sivuansiotalouteen, yksityistalouteen ja eläkeläisille luovutettujen tuotteiden ja etuuksien raha-arvo.
3. Maataloustuotannosta aiheutunut tuotevarastojen ja kotieläinten arvon lisäys. Varastoihin luetaan vain viljan ja myytävien tuotteiden varastot.

Maatalouden kokonaistuottoon sisältyvät maatalouden tuet ja korvaukset lukuun ottamatta investointiavustuksia. Siten esimerkiksi pinta-alalisä ja katokorvaukset luetaan, mutta salaojitusavustus tai koneiden ostoon myönnetty nuorten viljelijöiden käynnistystuki eivät kuulu maatalouden kokonaistuottoon.

Kokonaistuottoon kuuluvat myös viljelijäperheen ja eläkeläisten asuntoedun arvo sekä asuinrakennuksista saadut vuokratulot. Asuinrakennuksista aiheutuneet kustannukset ml. poistot, kuuluvat vastaavasti maatalouden liikekustannukseen.

2. Kokonaistuotto ja sen rakenne

Maatalouden kokonaistuotto jaetaan kannattavuustutkimuksessa kolmeen pääryhmään: kotieläintuottoon, kasvinviljelytuottoon ja muuhun tuottoon (taulukko 11).

Muuhun tuottoon sisältyvät mm. puutarhatuotto, valtion avustukset, vuokrat sekä asuntoedun arvo. Asuntoedun arvo lasketaan määrään, joka pitemmällä aikavälillä vastaa asuinrakennuksista aiheutuneita kustannuksia. Asuntoedun arvoa vähentävät saadut vuokratulot ja työhuonevähennys.

Maatalouden kokonaistuotto oli kirjanpitolitoilla vuosina 1991-1993 keskimäärin 14 400 mk hehtaaria kohti. Kotieläintuoton osuus kokonaistuotosta oli 65 %, kasvinviljelytuoton 22 % ja muun tuoton 13 %. Kotieläintuottoon sisältyvä nautakarjatuotto oli 44 % ja sikatuotto 18 % kokonaistuotosta. Nautakarjatuoton osuus kokonaistuotosta on hieman suurempi ja sikatuoton pienempi kuin vastaavat luvut ovat koko maataloudessa. Kasvinviljelytuoton osuus nousi hyvinä satovuosina 1989-1990 aina 28 %:iin kokonaistuotosta, mutta on sen jälkeen pudonnut huonojen

satojen ja hintojen laskun seurauksena. Muu tuotto oli hehtaaria kohti kolmanneksen suurempi vuonna 1993 kuin vuonna 1990 ja samalla sen osuus kokonaistuotosta on kasvanut. Muun tuoton kasvu johtuu pääosin suorien tulotukien käyttöönotosta ja kesannoinnin lisäyksestä.

Taulukko XVI. Kotieläintuotto, kasvinviljelytuotto ja muu tuotto (mk/ha, painotetut keskiarvot) alueittain vuosina 1989-1993.
Gross return of animal husbandry, plant cultivation and other returns (FIM/ha, weighted means) by regions in 1989-1993.

Kotieläintuotto - <i>Gross return of animal husbandry</i>					
Alue - <i>Region</i>	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	9 405	9 575	8 889	9 645	8 635
Sisä-Suomi	12 764	13 285	12 549	12 427	12 467
Etelä-Pohjanmaa	10 897	11 069	10 544	10 837	11 357
Pohjois-Suomi	20 653	22 366	20 469	18 270	19 038
Keskimäärin - <i>Average</i>	12 190	12 676	11 796	11 814	11 509
Kasvinviljelytuotto - <i>Gross return of plant cultivation</i>					
Etelä-Suomi	4 927	5 481	4 010	3 658	3 620
Sisä-Suomi	2 229	1 781	1 130	1 913	2 208
Etelä-Pohjanmaa	3 796	3 555	2 367	2 671	2 837
Pohjois-Suomi	898	1 128	740	891	1 039
Keskimäärin - <i>Average</i>	3 540	3 722	2 643	2 700	2 801
Muu tuotto - <i>Other returns</i>					
Etelä-Suomi	1 544	1 636	1 975	2 181	1 987
Sisä-Suomi	2 640	2 333	2 738	2 821	4 212
Etelä-Pohjanmaa	1 838	1 901	2 036	2 321	2 094
Pohjois-Suomi	2 991	3 247	3 481	4 191	4 259
Keskimäärin - <i>Average</i>	2 049	2 084	2 385	2 667	2 803

Vuonna 1991 maatalouden kokonaistuotto hehtaaria kohti putosi 9 % edellisvuodesta, vaikka varsinkin maan eteläosissa saatiin hyvä sato. Velvoitekesannointi pienensi kokonaissatoa, mikä yhdessä tuottajahintojen laskun kanssa pudotti kasvinviljelytuottoa peräti 27%. Muu tuotto kasvoi neljänneksen lisätyn hehtaarituen ansiosta, mutta se ei riittänyt korvaamaan hintojen alenemisesta ja kesantoalan kasvusta johtunutta tuoton laskua. Viljatilojen kokonaistuotto hehtaaria kohti putosi runsaan viidenneksen, sikatiloilla kokonaistuotto pieneni 11 % ja maitotiloillakin 4 %.

Vuoden 1992 vaihtelevista sääoloista johtuen kokonaistuoton muutokset muodostuivat erilaisiksi eri alueilla ja tuotantosuunnissa. Huonot viljasadot maan eteläosissa ja pienentyneet vilja-alat vähensivät viljatuottoa keskimäärin 10 % edellisvuodesta, Etelä-Suomen alueella viidenneksen. Kokonaistuotto hehtaaria kohti aleni Etelä-Suomessa 2 %, mutta nousi Sisä-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan alueilla keskimäärin 6 %. Näillä alueilla nautakarjatuotto kasvoi ja hyvät rehuviljasadot lisäsivät myös kasvinviljelytuottoa. Vuonna 1993 korjattiin puolestaan Etelä-Suomessa erinomaiset viljasadot, mikä heijastui kokonaistuoton muutoksiin.

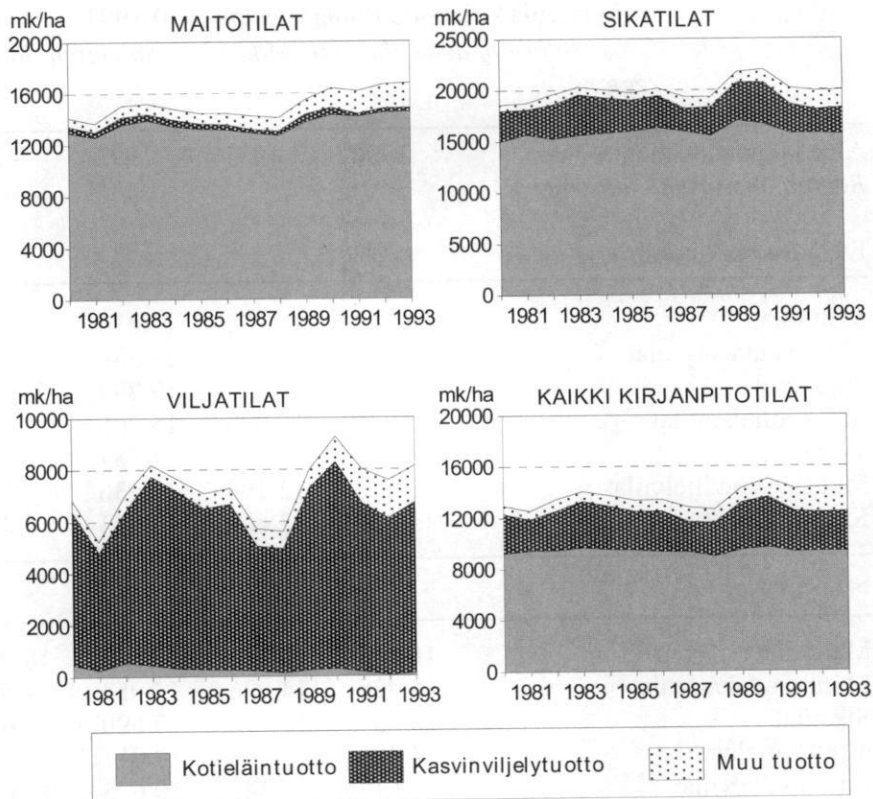
Kokonaistuotto hehtaaria kohti on korkein Pohjois-Suomen alueella, jossa tuotanto on painottunut nautakarjatalouteen. Alueen kirjanpilotiloista 87 % on nautakarjatilaja. Maitotuoton osuus kokonaistuotosta on alueella yli puolet ja nautakarjan vajaa viidennes. Myös Sisä-Suomi on voimaperäistä nautakarjalaueetta. Etelä-Suomessa nautakarjatuoton osuus kokonaistuotosta on enää 27 % ja kasvinviljelytuoton 32%. Etelä-Suomen kirjanpilotiloista yli kolmannes on luokiteltu kasvinviljelytiloiksi. Sikatalouden tuotto hehtaaria kohti on korkein Etelä-Pohjanmaan alueella, jossa runsas viidennes kirjanpilotiloista harjoittaa sikataloutta.

Tuotantosuunnittain tarkasteltuna kokonaistuotto hehtaaria kohti on korkein sika- ja siipikarjatiljoilla, joilla se oli vuosina 1991-1993 keskimäärin 20% suurempi kuin maitotiloilla ja 2,5-kertainen viljatiloihin verrattuna. Sikatiloilla on suurempi peltoala, nautayksikköluku hehtaaria kohti kolminkertainen ja keskisato neljänneksen korkeampi kuin maitotiloilla. Myös kasvinviljelytuotto on sikatiloilla suhteellisen korkea ja nousee noin 40 %:iin viljatilojen kasvinviljelytuotosta hehtaaria kohti.

Nautakarja- ja sikatiloilla kokonaistuotto hehtaaria kohti alenee tilakoon kasvaessa, mutta viljatiljoilla alenemista ei ole havaittavissa. Nautakarjatiljoilla kokonaistuotto on korkein alle 10-20 peltohehtaarin kokoluokassa ja viljatiljoilla 30-50 peltohehtaarin tiljoilla. Tilakoon kasvaessa sikatilojen erikoistumisaste näyttää selvimmin alenevan, kun kasvinviljelytuoton osuus kokonaistuotosta kasvaa.

Taulukko XVII. Maatalouden kokonaistuotto (mk/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitotiloilla vuosina 1990-1993.
Gross return of agriculture (FIM/ha) by production lines and regions.

Alue ja tuotantosuunta - <i>Region and production line</i>	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi				
Maitotilat	16 354	15 782	15 634	15 990
Muut nautakarjatilat	15 946	13 808	13 388	13 467
Sikatilat	23 056	20 715	19 799	20 239
Muut kotieläintilat	16 035	15 090	15 206	14 850
Viljatilat	10 373	8 247	7 787	8 114
Muut kasvinviljelytilat	13 228	12 198	10 936	9 882
Keskimäärin	15 237	13 669	13 343	13 285
Sisä-Suomi				
Maitotilat	16 851	16 323	17 522	16 918
Muut nautakarjatilat	15 427	14 096	14 953	14 593
Sikatilat	20 757	18 096	19 690	19 669
Muut kotieläintilat	14 483	1 268	12 811	12 629
Kasvinviljelytilat	11 618	9 348	10 675	10 602
Keskimäärin	16 033	14 759	15 614	15 578
Etelä-Pohjanmaa				
Maitotilat	17 169	16 404	16 869	16 316
Muut nautakarjatilat	13 740	13 618	14 538	14 925
Sikatilat	19 876	17 944	19 266	17 637
Muut kotieläintilat	17 622	13 550	14 033	14 819
Kasvinviljelytilat	10 697	8 433	9 334	9 425
Keskimäärin	15 658	14 330	15 230	14 865
Pohjois-Suomi				
Maitotilat	17 375	16 659	16 945	17 401
Muut nautakarjatilat	14 043	14 432	14 870	15 049
Sikatilat	30 905	26 182	23 633	22 704
Muut kotieläintilat	13 346	12 821	18 446	20 550
Kasvinviljelytilat	10 497	9 212	10 415	10 108
Keskimäärin	17 130	16 371	16 436	16 707



Kuvio 14. Maatalouden kokonaistuotto (mk/ha) eri tuotantosuuntia harjoittavilla kirjanpitotiloilla vuosina 1980-1993 (vuoden 1993 hinnoin).
Gross return of agriculture (FIM/ha, in 1993 fixed prices) by production lines in 1980-1993.

VI MAATALOUDEN LIIKEKUSTANNUS

Maatalouden liikekustannuksella tarkoitetaan maatalouden säännöllistä hoitoa varten tilivuoden aikana tehtyjä uhrauksia. Liikekustannukseen sisältyvät tilivuoteen kuuluvat rahamenot, viljelijäperheen tekemän maataloustyön raha-arvo, maatalouden muilta talousaloilta saamien maksuttomien suoritusten arvo sekä maatalousomaisuuden poistot ja muut arvon vähennykset. Liikekustannukseen eivät kuulu maatalousomaisuuden lisäyksestä aiheutuneet hankintamenot. Verot ja vieraan pääoman kustannukset eli korot, maatalousmaan vuokrat ja kiinteistöeläkkeet eivät myöskään sisälly liikekustannukseen. Ne on maksettava maatalousylijämmästä.

1. Liikekustannus ja sen rakenne

Liikekustannus jaetaan kannattavuustutkimuksessa kuuteen kustannusryhmään: työkustannus, kotieläinkustannus, tarvikekustannus, kone- ja kalustokustannus, rakennuskustannus ja muu kustannus (taulukko 12).

Työkustannus sisältää viljelijäperheen ja palkkaväen maatalouden juoksevien töiden ja johtotyön ihmistyökustannuksen. Viljelijäperheen maataloustyön arvo määritetään kertomalla tehdyt työtunnit tuntipalkalla, joka perustuu maataloustyöntekijöiden kokonaiskeskiansioihin tuntia kohti (taulukko V). Miesten ja naisten työtunnit on hinnoiteltu tilivuodesta 1989 lähtien saman tuntipalkan mukaan. Lasten työtunnin hinta on puolet miesten työtunnin hinnasta ja johtotyö hinnoitellaan viljelijäperheen miesten tuntipalkan mukaan.

Taulukko XVIII. Työtunnin hinta (mk/t) laskettaessa viljelijäperheen työn arvoa kannattavuuskirjanpidossa vuosina 1989-1993.
Imputed wage (FIM/h) of farmer and his family in 1989-1993.

Työntekijä - <i>Worker</i>	1989	1990	1991	1992	1993
Miehet - <i>Men</i>	30,00	34,00	36,00	38,00	39,00
Naiset - <i>Women</i>	30,00	34,00	36,00	38,00	39,00
Lapset - <i>Children</i>	15,00	17,00	18,00	19,00	19,50
Johtotyö - <i>Management work</i>	30,00	34,00	36,00	38,00	39,00

Palkkakustannus sisältää aika- ja urakkapalkat sosiaaliturvamaksuineen. Jos palkkaväki ruokailee maksutta tilan taloudessa, lisätään ruokailun kustannus palkkakustannukseen. Ruokailupäivän hinta oli vuonna 1991 36,00 mk, vuonna 1992 38,00 mk ja vuonna 1993 39,00 mk. Jos viljelijäperheen yli 14-vuotiaille jäsenille on maksettu palkkaa, he kuuluvat palkanmaksuajan tilan palkkaväkeen ja heille maataloustöistä maksettu palkka sisältyy maatalouden palkkakustannukseen. Mikäli tuntipalkka jää kuitenkin hyvin pieneksi, katsotaan palkka yksityistalouden menoksi (taskurahaa). Samoin menetellään maatalouslomittajien osalta, jos viljelijä maksaa vain pienen osuuden lomittajan palkasta.

Kotieläinkustannukseen sisältyvät mm. eläinlääkintä, siemennysmaksut, karjantarkkailu ja -jalostusmenot sekä kotieläintalouden puhdistusaineet ja eläinten kuivikkeet. Eläinten hankintamenoja ei lueta liikekustannukseen eikä vastaavaa kotieläinomaisuuden lisäystä kokonaistuottoon. Kokonaistuottoa laskettaessa kotieläinten ostot ja omaisuuden vähennys vähennetään suoraan kyseisen eläinlajin tuotosta.

Tarvikekustannus on jaettu kuuteen ryhmään: ostorehut, siemenetymys, lannoitteet, kuivaus ja kasvinsuojelu, poltto- ja voiteluaineet ja sähkömaksut. Kunkin kustannusryhmän kohdalla kassaperusteiset rahamenot oikaistaan tilikauden kustannukseksi tilivelkojen ja tarvikevarastojen muutoksen avulla.

Rehukustannus sisältää ostorehujen lisäksi kivennäisaineet, kuoritun maidon, heran ja rehujensäilöntäaineet. Hyötykasvien taimet sisältyvät siemenkustannukseen. Lannoitteisiin sisältyvät myös maanparannusaineet ja niiden levitys. Viljan peittaus ja lajittelu sisältyvät kuivaus- ja kasvinsuojelukustannukseen. Sähkömaksuihin sisältyvät sähköön käyttömenojen lisäksi lamppujen, sulakkeiden yms. tarvikkeiden ostomenot. Poltto- ja voiteluainekustannus käsittää paitsi ostetut polttoaineet myös tilan metsästä otetun polttopuun arvon. Polttoaineisiin ja sähkömaksuihin sisältyy myös asuinrakennusten osuus näistä kustannuksista.

Kone- ja kalustokustannukseen luetaan kaluston poisto, korjaus ja kunnossapito, pienkaluston hankinta, kaluston vuokrakäyttö ja yksityisauton käyttö maataloudessa. Viljelijäperheen ja palkkaväen tekemien koneiden kunnossapitotöiden työ kustannukset eivät sisälly kone- ja kalustokustannukseen. Nämä työt luetaan maatalouden juokseviin töihin, joten niiden kustannukset sisältyvät maatalouden työ kustannukseen. Pienkalustoon kuuluvat työkalut ja tarvikkeet, joiden taloudellinen käyttöaika on enintään kolme vuotta.

Käyttöomaisuuteen kuuluvien koneiden ja kaluston hankintamenot vähennetään poistoina. Vuoden alun poistamattomaan hankintamenoon lisätään tilivuoden aikana hankittujen koneiden ja kaluston hankintameno ml. oman puutavaran arvo. Summasta vähennetään koneiden luovutushinnat, vakuutus- yms. korvaukset sekä hankinta-avustukset. Menojäännöksestä tehtiin vuoteen 1988 asti enintään 30 %:n poisto ja vuodesta 1989 lähtien enintään 25 % poisto.

Traktorin ja puimurin kustannuksista liikekustannukseen sisältyy vain maatalouden osuus. Kustannukset jaetaan talousalojen kesken käyttötuntien perusteella. Omalla traktorilla tehty talousrakennusten ja salaojitusten investointityöt luetaan maatalouden juokseviin traktoritöihin ja kustannus siten vuotuismenoihin. Yksityisauton, moottorikelkan yms. maatalouskäytön kustannus sisältyy liikekustannuksessa kaluston vuokramenoihin.

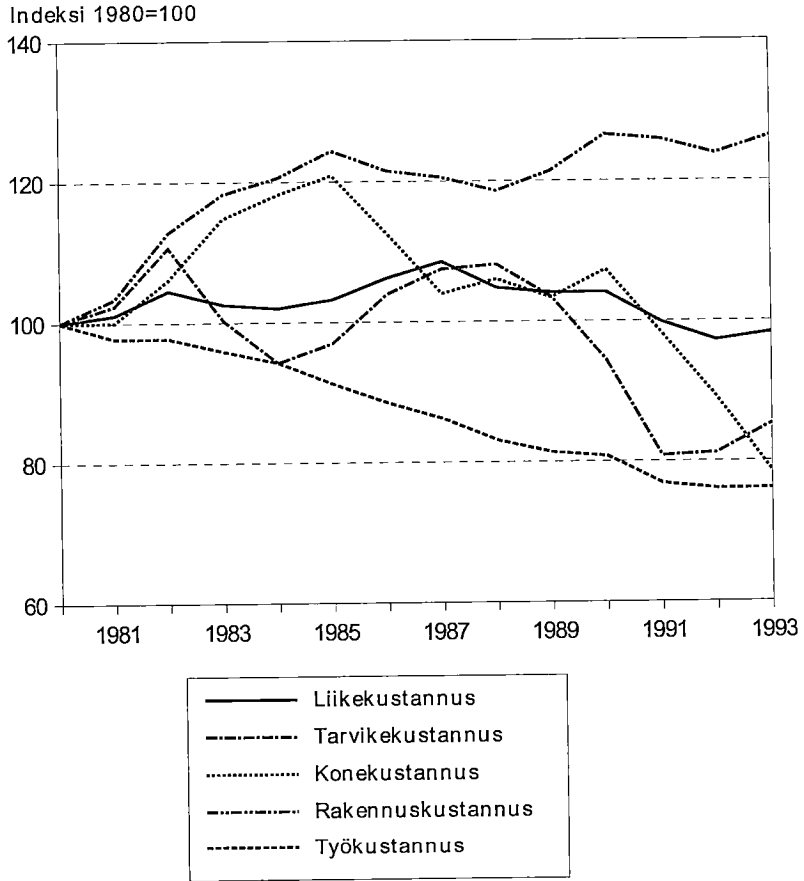
Rakennuskustannus käsittää talous- ja asuinrakennusten poiston sekä korjaus- ja kunnossapitomenot. Viljelijäperheen ja palkkaväen tekemät rakennusten kunnossapitotyöt luetaan maatalouden juokseviin töihin, joten niiden kustannukset sisältyvät maatalouden työkustannukseen. Rakennusten poisto lasketaan rakennuksittain. Poisto määräytyy rakennustavan ja rakennuksen käytön mukaan. Talousrakennusten poisto on enintään 10 %, asuinrakennusten 6 % ja keveiden rakennusten ja rakennelmien 20 % poistamattomasta hankintamenosta. Rakennusten hankintamenoon sisältyvät rahamenot, palkkaväen investointitöiden ja oman puutavaran arvo, asuinrakennusten osalta lisäksi oman traktorin kustannus investointitöissä.

Muu kustannus käsittää salaojien, siltojen yms. poiston, ojien, aitojen ja teiden kunnossapidon, vakuutukset, rakennusten vuokrat sekä maatalouden muut menot. Muihin menoihin sisältyvät mm. markkinoimis- ja kiintiömaksut, rahdit, jäsenmaksut, ammattilehdet ja -kirjallisuus, opintomatkat ja -kurssit, työvaatteet jne.

Vuonna 1982 ja sen jälkeen tehtyjen salaojien poisto on enintään 20 % poistamattomasta hankintamenosta. Kaikkien muiden perusparannusten, siltojen, patojen yms. sekä ennen vuotta 1982 tehtyjen salaojien poisto on enintään 10 % hankintamenosta. Perusparannusten hankintamenoon luetaan rahamenot, palkkaväen investointitöiden ja oman puutavaran arvo.

Taulukko XIX. Maatalouden liikekustannus (mk/ha, painotetut keskiarvot) vuosina 1989-1993.
Production expenses of agriculture (FIM/ha, weighted means) in 1989-1993.

Alue - Region	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	14 036	15 167	14 990	15 839	14 630
Sisä-Suomi	16 985	18 244	18 371	19 607	22 528
Etelä-Pohjanmaa	14 793	15 393	15 943	15 380	16 862
Pohjois-Suomi	23 429	25 725	25 840	25 077	28 054
Keskimäärin - Average	16 313	17 571	17 610	18 046	18 699



Kuvio 15. Maatalouden kustannusten kehitys kirjanpitotiloilla vuosina 1980-1993 kiintein vuoden 1993 hinnoin.

Production expenses (proportional) of agriculture on bookkeeping farms in 1993 fixed prices.

Vakuutuksiin sisältyvät maatalouden vahinkovakuutusten lisäksi palkkaväen vakuutukset ja maatalousyrittäjien pakolliset eläke-, tapaturma- yms. vakuutukset. Asuinrakennuksen palovakuutus sisältyy maatalouden vakuutusmaksuihin. Yksityisirtaimiston vakuutukset kuuluvat yksityismenoihin.

Maatalouden liikekustannus oli kirjanpitotiloilla vuosina 1991-1993 keskimäärin 13 670 mk hehtaaria kohti. Varsinaiset kustannukset ilman viljelijäperheen laskennallista palkkaa olivat vastaavasti 9 707 mk hehtaaria kohti. Kustannuskehitys on ollut 1990-luvun alkuvuosina maltillista ja vaikka ne ovat reaalisesti laskeneet, on niiden alentuminen jäänyt tuottojen laskua pienemmäksi. Viljellyn

peltoalan supistuminen, investointien vähentyminen ja yleinen hintojen nousun hidastuminen ovat hillinneet tehokkaasti kustannusten nousua. Kustannuspaineita ovat toisaalta lisänneet ylituotannon vähentämiseksi tuotantopanoksissa kerätyt verot ja maksut.

Kokonaistuoton tavoin myös liikekustannus hehtaaria kohti on korkein Pohjois-Suomessa, jossa se on yli kolmanneksen korkeampi kuin Etelä-Suomessa. Sisä-Suomen kirjanpitoiloilla liikekustannus on neljänneksen Etelä-Suomea korkeampi. Kustannuserot johtuvat alueiden erilaisista olosuhteista ja tuotantorakenteesta. Kustannuskehitys poikkeasi suuresti 1990-luvun alkuvuosina eri alueiden ja tuotantosuuntien välillä, vaikka kustannusten muutos keskimäärin olikin vähäinen. Liikekustannus hehtaaria kohti aleni vuosina 1991-1993 Etelä-Suomen alueella 2 %, mutta nousi kaikilla muilla alueilla 8-10 %.

Työkustannuksen osuus liikekustannuksesta on noin 32 % ja se on noussut keskimääräistä enemmän. Työkustannus on pääosin viljelijäperheen palkkavaatimusta, sillä maksetut palkat sivukuluineen ovat vain pari prosenttia liikekustannuksesta. Palkkavaatimusta laskettaessa käytetty työtunnin hinta oli vuonna 1993 lähes 15 % korkeampi kuin vuonna 1990. Maatalouden työpanos hehtaaria kohti väheni 1980-luvulla kolmanneksen, mutta ei ole enää viime vuosina laskenut. Ainoastaan kasvinviljelytiloilla kesannon lisäys on selvästi vähentänyt työpanosta.

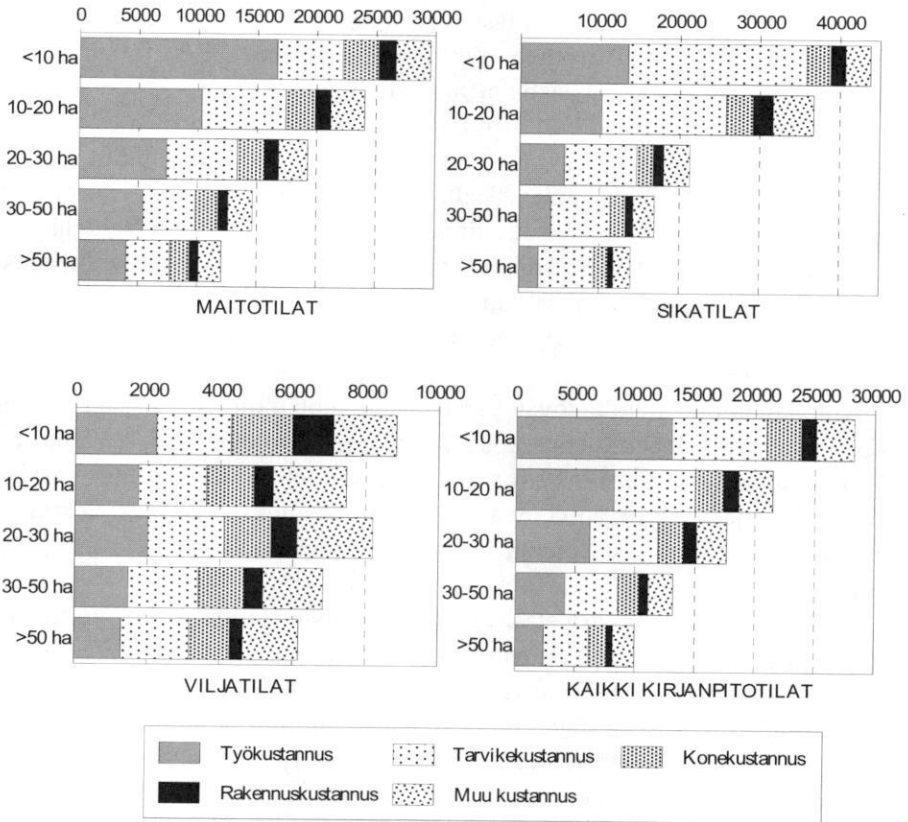
Viljellyn peltoalan supistumisen ja edellisen vuoden hyvä rehusato vähensivät ostopanosten käyttöä vuonna 1991. Tarvikekustannus aleni nimellisesti 8 % ja sen volyyymi oli 14 % edellisvuotta pienempi. Rehukustannus aleni maito- ja sikatiloilla 8-10 % ja lannoitekustannus keskimäärin 6 %, vaikka lannoitteiden hinnat nousivat neljänneksen. Tarvikekustannuksesta ostorehujen osuus on yli puolet ja lannoitteiden viidennes. Lannoitteiden ja myös ostorehujen käyttö kasvoi selvästi vuosina 1992 ja 1993, mikä lisäsi kustannuksia.

Kone- ja kalustokustannus hehtaaria kohti on laskenut 17 % vuoden 1990 tasolta ja samalla sen kustannusosuus on pudonnut 13 %:iin liikekustannuksesta. Konekustannuksen lasku johtuu poistojen pienentymisestä vähentyneiden investointien seurauksena. Poiston osuus on yli puolet konekustannuksesta. Koneiden kunnossapitomenot ovat lievästi kasvaneet. Konekustannus on laskenut eniten viljatililla ja sikatiloilla, joilla myös investoinnit ovat vähentyneet eniten. Rakentamisen vähentyminen ei vielä näy rakennuskustannuksissa. Viljatililla rakentaminen on selvästi vähentynyt, mutta kotieläintiloilla on edelleen investoitu tuotantorakennuksiin.

Liikekustannus hehtaaria kohti on korkein sikatiloilla, joskin maitotilojen kustannukset ovat lähes samalla tasolla. Maitotiloilla liikekustannus on noussut noin 9 % vuodesta 1990, kun sikatiloilla ja viljatililla kustannukset ovat laskeneet saman verran. Maidontuotannossa työ- ja tarvikekustannukset ovat nousseet keskimääräistä enemmän ja toisaalta pääomakustannusten aleneminen on jäänyt vähäiseksi. Kone- ja rakennuskustannusten aleneminen ovat laskeneet sikatilojen ja kasvinviljelytilojen liikekustannusta.

Taulukko XX. Maatalouden liikekustannus (mk/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitotiloilla vuosina 1990-1993.
Production expenses of agriculture (FIM/ha) by production lines in 1990-1993.

Alue ja tuotantosuunta	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi				
Maitotilat	14 926	15 762	16 129	16 546
Muut naudakarjatilat	14 208	13 481	13 041	13 369
Sikatilat	18 926	18 089	17 309	17 840
Muut kotieläintilat	13 982	13 984	13 718	13 573
Viljatilat	7 001	6 777	6 976	6 322
Muut kasvinviljelytilat	10 089	10 059	9 249	8 898
Keskimäärin	12 370	12 311	12 218	12 148
Sisä-Suomi				
Maitotilat	15 809	16 222	17 930	17 736
Muut naudakarjatilat	14 642	14 378	14 610	15 192
Sikatilat	16 549	16 984	17 586	18 255
Muut kotieläintilat	14 550	12 918	13 485	13 576
Kasvinviljelytilat	9 754	9 846	9 652	11 141
Keskimäärin	14 586	14 789	15 308	16 074
Etelä-Pohjanmaa				
Maitotilat	15 856	16 301	15 911	16 357
Muut naudakarjatilat	12 815	15 426	14 759	14 727
Sikatilat	16 499	16 351	16 370	17 291
Muut kotieläintilat	14 876	14 521	13 874	13 847
Kasvinviljelytilat	8 482	7 981	7 243	9 092
Keskimäärin	13 605	14 066	13 790	14 634
Pohjois-Suomi				
Maitotilat	16 333	16 251	16 705	17 735
Muut naudakarjatilat	13 249	14 509	15 033	16 362
Sikatilat	25 936	24 401	22 542	20 475
Muut kotieläintilat	14 644	14 977	20 036	21 558
Kasvinviljelytilat	8 121	9 493	9 096	10 104
Keskimäärin	15 858	16 080	16 228	17 158



Kuvio 16. Maatalouden liikekustannus (mk/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitotiloilla suuruusluokittain vuonna 1993.

Production expenses of agriculture (FIM/ha) by production lines and size classes in 1993.

2. Työnmenekki

2.1. Ihmistyö

Kannattavuustutkimuksessa seurataan ihmistyön sekä traktori-, puimuri- ja hevostyön käyttöä työlajeittain. Työkirjanpidossa eritellään seuraavat työajit: maatalouden juoksevat työt ja johtotyöt, maatalousomaisuuden ja asuinrakennusten uudistustyöt, metsätaloustyöt, sivuansiotyöt ja yksityistalouden työt (taulukot 13-16).

Kirjanpitotiloilla työtunnit kirjataan päivittäin työkirjaan täysinä tunteina. Ihmistyötunnit jaetaan miesten, naisten ja lasten työtunteihin ja kirjataan erikseen viljelijän, muiden viljelijäperheen jäsenten ja aikapalkattujen työntekijöiden osalta. Viljelijän työpanos on eritelty tilivuodesta 1990 lähtien isännän ja emännän

työtunteihin. Alle 14-vuotiaiden lasten työtunnit muunnetaan ihmistyötunneiksi jakamalla tehdyt työtunnit kahdella. Yli 14-vuotiaat perheenjäsenet puolisoa lukuun ottamatta luetaan palkanmaksuajalta palkkatyövoimaan.

Maatalouden juoksevat työt ovat maatalouden harjoittamiseen liittyviä säännöllisiä töitä. Ne jaetaan kasvinviljelyyn, kotieläintalouden ja muihin juokseviin töihin. Kasvinviljelytöihin kuuluvat peltoviljelytyöt, sadon käsittely ja varastointi ja mm. myyntiin liittyvät kuljetukset. Niihin luetaan myös kasvinviljelyrakennusten ja -kaluston sekä viljelysteiden ja ojien kunnossapitotyöt. Kasvinviljelyrakennuksiin luetaan muut talusrakennukset kuin kotieläinsuojat ja niiden yhteydessä olevat rehuvarastot. Kasvinviljelykalustoon luetaan kotieläinkalustoa lukuun ottamatta koko maatalouskalusto.

Kotieläintalouden töitä ovat varsinaisten tuotantotöiden lisäksi kotieläinrakennusten ja -kaluston kunnossapitotyöt, rehujen siirrot varastoista eläimille sekä laitumien aitaustyöt. Maatalouden muihin juokseviin töihin luetaan edellisten ryhmien ulkopuolelle jäävät työt. Niitä ovat mm. asuinrakennuksen korjaus- ja kunnossapitotyöt, omasta metsästä otetun poltto- ja tarvepuun hakkuu- ja ajotyöt sekä puutarhatyöt.

Maatalouden johtotöihin luetaan mm. tuotannon suunnittelu, kirjanpito, tuotteiden myynti ja tarvikkeiden osto, ammattikurssit ja koulutus sekä varsinainen työnjohto.

Metsätalouden töitä ovat metsänhoitotyöt ja puutavaran myynnin hankintatyöt. Sivuansiotöitä ovat sekä tilalla tehty sivuansiotointaan kuuluva työ että tilan ulkopuolella tehty satunnainen tai säännöllinen ansiotyö. Sivuansiotöihin on kirjattu vain ne työt, joista korvaus on maksettu työajan perusteella. Yksityistalouden töihin luetaan ruoka- ja kotitaloustyö ja muu viljelijäperheen yksityistalouden hyväksi tehty työ.

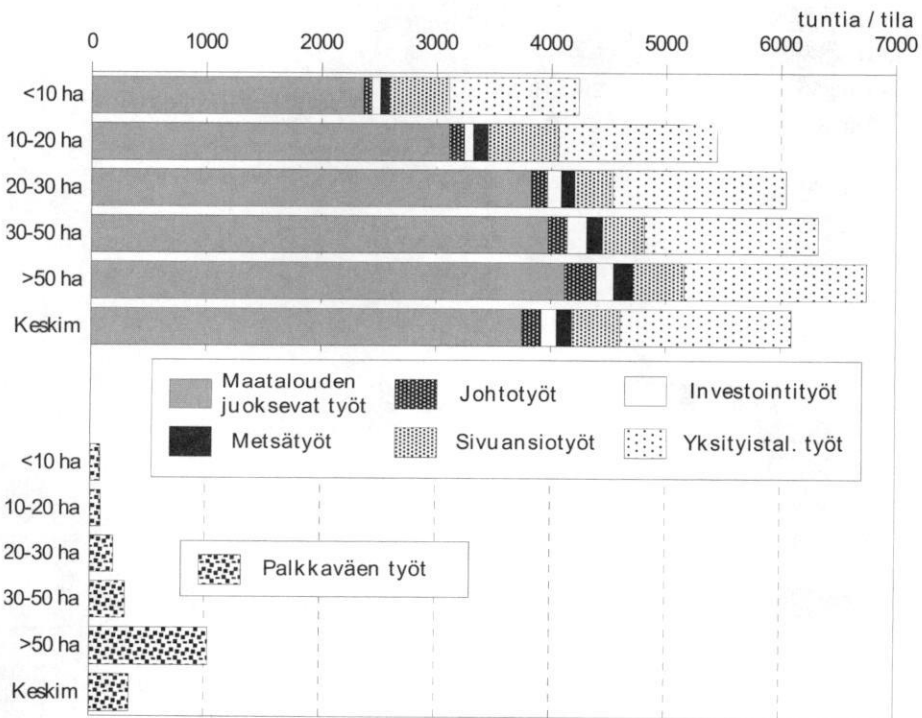
Kokonaistyöpanos ja maatalouden juoksevat työt

Kokonaistyöpanos kirjanpitotiloilla oli vuosina 1991-1993 keskimäärin 6 106 tuntia tilaa kohti. Siitä yritystoiminnan ts. maatalous- ja sivuansiotalouden töitä oli 4 566 tuntia ja yksityistalouteen liittyviä töitä 1 540 tuntia eli neljännes. Yritystoiminnan koko työpanoksesta pääosa eli 87% kohdistui maatalouteen, metsätalouden osuus oli 3 % ja sivuansiotöiden 10 %. Maatalouden työpanos on pysynyt viime vuosina saman suuruisena huolimatta tilakoon kasvusta.

Metsätöitä tehtiin 1980-luvun loppupuolella lähes 200 tuntia tilaa kohti, mutta viime vuosina niiden määrä on pudonnut 130-140 tuntiin vuodessa. Metsätöistä vajaa puolet on hankintahakkuisiin liittyviä töitä. Sivuansiotöistä pääosa on tilan ulkopuolella tehtyjä ansiotöitä tai maatalouskalustolla tehtyjä rahtitöitä. Omalla tilalla on tehty vain 17 % kaikista sivuansiotalouden töistä. Sivuansiotyöt ovat selvästi yleisimpiä viljatililla, joilla käydään usein tilan ulkopuolella ansiotöissä. Viljatililla on tehty sivuansiotöitä 720 tuntia ja maatalouden juoksevia töitä noin 1 510 tuntia tilaa kohti vuodessa.

Aikapalkattujen työntekijöiden työpanos on vähentynyt kolmanneksen 1980-luvun alusta. Palkkatyön osuus on noin 6 % koko työpanoksesta ja 8 % maatalouden juoksevista töistä. Metsätöissä ja maatalouden investointitöissä palkatun työn käyttö on yleisempää kuin varsinaisissa maataloustöissä. Maataloudessa palkatun työvoiman käyttö on yleistä vasta yli 50 hehtaarin tiloilla, joilla palkkaväki teki viidenneksen maataloustöistä. Palkkatyön määrä tämän kokoluokan tiloilla on viime vuosina ollut 1 000-1 200 tuntia tilaa kohti.

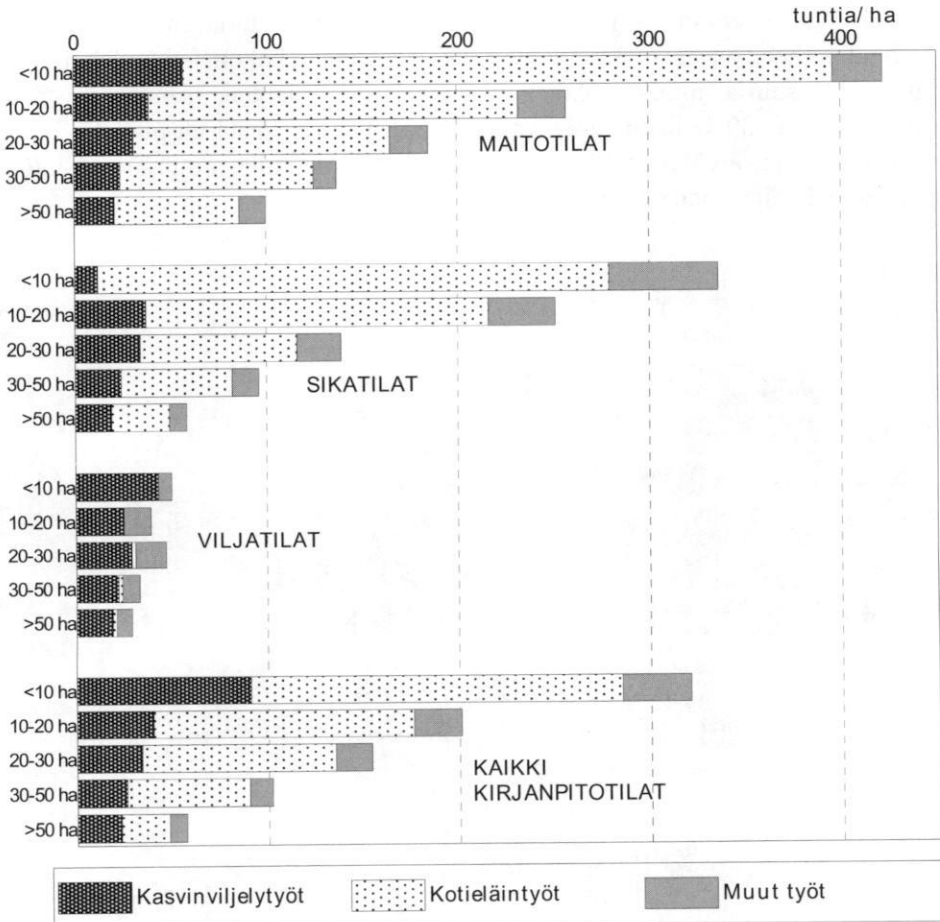
Viljelijäperheen vuotuinen kokonaistyöpanos on ollut viime vuosina noin 5 730 tuntia, josta neljäsosa on yksityistalouden töitä. Viljelijäperhe teki maataloustöitä vuonna 1993 yhteensä 3 631 tuntia, josta isäntä teki 2 030 tuntia, emäntä 908 tuntia ja muut perheenjäsenet 693 tuntia. Isännän ja emännän kokonaistyömäärät olivat lähes yhtä suuria, mutta työlaajien jakautuma oli erilainen. Isännän töistä oli maataloustöitä 80 % ja emännän vain 40 %. Emännän töistä yli puolet oli kotitaloustöitä. Metsätyöt ovat lähes kokonaan isännän vastuulla, mutta sivuansiotöitä puoliset tekivät saman verran.



Kuvio 17. Kokonaistyömenekin jakaantuminen työlajeittain (t/tila) kirjanpitotiloilla suuruusluokittain vuonna 1993.

Total labor input (h/farm) on bookkeeping farms by size classes.

Kirjanpito-tiloilla maatalouden juokseva työpanos hehtaaria kohti on vähentynyt 1980-luvun alusta lähes 3 % vuodessa. Työnmenekki hehtaaria kohti riippuu suuresti harjoitetusta tuotannosta ja tilakoosta, mikä pääosin selittää korkean työpanoksen Sisä- ja Pohjois-Suomen alueilla. Maitotiloilla työpanos hehtaaria kohti on noin 165 tuntia ja sikatiloilla 102 tuntia, kun viljailoilla on riittänyt 34 tunnin työpanos hehtaaria kohti. Kotieläintiloilla työpanos hehtaaria kohti laskee voimakkaasti tilakoon kasvaessa, mutta viljailoilla lasku on vähäisempää.



Kuvio 18. Maatalouden juoksevien töiden ihmistyönmenekki (t/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla tiloilla vuonna 1993.
Agricultural work (h/ha) by production lines.

Taulukko XXI. Maatalouden työpanos (t/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitoiloilla vuosina 1990-1993.

Labor input (h/ha) on bookkeeping farms by production lines in 1990-1993.

Alue ja tuotantosuunta	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi				
Maitotilat	175	172	171	167
Muut naudakarjatilat	150	129	122	121
Sikatilat	101	97	95	96
Muut kotieläintilat	104	97	93	82
Viljatilat	39	34	35	31
Muut kasvinviljelytilat	70	65	54	55
Keskimäärin	94	90	87	84
Sisä-Suomi				
Maitotilat	176	166	181	174
Muut naudakarjatilat	156	143	141	140
Sikatilat	110	105	104	104
Muut kotieläintilat	128	120	113	114
Kasvinviljelytilat	71	59	67	74
Keskimäärin	144	134	138	142
Etelä-Pohjanmaa				
Maitotilat	151	147	143	143
Muut naudakarjatilat	137	161	146	141
Sikatilat	108	95	107	107
Muut kotieläintilat	103	133	121	116
Kasvinviljelytilat	51	42	46	48
Keskimäärin	111	109	111	113
Pohjois-Suomi				
Maitotilat	169	161	156	167
Muut naudakarjatilat	130	145	147	149
Sikatilat	172	162	165	143
Muut kotieläintilat	161	149	172	170
Kasvinviljelytilat	69	69	65	75
Keskimäärin	154	151	149	156

Investointityöt

Omaisuuuden uudistustöissä eritellään talousrakennusten ja salaojitusten hankinta- ja peruskorjaustyöt, uudisviljelytyöt sekä asuinrakennusten hankinta- ja peruskorjaustyöt. Investointeihin käytettävän puutavaran hankintatyöt luetaan myös uudistustöihin.

Palkkaväen uudistustöissä ovat mukana aikapalkkaisten maataloustyöntekijöiden työtunnit, mutta ei urakkapalkkaisten työtunteja. Uudistustöiden urakkapalkat ja yksinomaan uudistustöitä tehneiden aikapalkattujen työntekijöiden palkat on kirjattu rahaliikkeessä suoraan kyseisen omaisuuden hankintamenoiksi.

Maatalouden investointitöiden määrä kirjanpitotiloilla oli vuosina 1991-1993 keskimäärin 142 tuntia tilaa kohti, josta viljelijäperheen jäsenet tekivät 115 ja palkkaväki 27 tuntia. Investointitöistä kohdistui talousrakennuksiin 133 tuntia, salaojituksiin yms. 7 tuntia ja uudisviljelyyn 2 tuntia tilaa kohti. Talousrakennusten hankinta- ja perusparannustöitä on viime vuosina tehty jopa hieman aikaisempaa enemmän. Uudisviljelytyöt ovat sen sijaan lähes loppuneet ja salaojitukset ovat vähentyneet suuresti. Asuinrakennusten uudistuksiin on käytetty keskimäärin 70 työtuntia tilaa kohti, josta palkkaväki on tehnyt 9 tuntia.

2.2. Traktori- ja puimurityö

Konetöissä eritellään omalla ja vuokratulla traktorilla ja puimurilla tehdyt työtunnit. Työkirjanpidossa traktorityön työlajit ovat samat kuin ihmistyöllä. Traktorin käyttö talousrakennusten ja salaojitusten investointitöissä luetaan maatalouden juokseviin töihin ja käyttöä vastaava kustannus sisältyy maatalouden vuotuismenoihin. Sen sijaan oman traktorin käyttökustannus asuinrakennusten investoinneissa ja uudisviljelyssä luetaan näiden omaisuusosien hankintamenoon.

Traktorityötä tehtiin kirjanpitotiloilla vuonna 1993 yhteensä 662 tuntia tilaa kohti, josta vuokratraktorin työtä oli 6 tuntia. Traktorityön määrästä kohdistui maatalouteen 594 tuntia, metsätalouteen 28 tuntia ja sivuansiotalouteen 37 tuntia. Kun tiloilla oli keskimäärin 2,4 traktoria, kertyi traktoria kohti 276 työtuntia. Eniten traktorityötä tilaa ja hehtaaria kohti tehtiin Pohjois-Suomen kirjanpitotiloilla.

Leikkuupuimurityötä kirjanpitotiloilla tehtiin vuonna 1993 yhteensä 36 tuntia tilaa kohti, josta vuokrattua 3 tuntia ja sivuansiotyötä 4 tuntia. Puimuria kohti kertyi keskimäärin 57 puintituntia. Leikkuupuimurin työnmenekki kirjanpitotiloilla on vaihdellut 1,6:sta 2,3:een tuntia hehtaaria kohti riippuen alueesta ja syksyn korjuu-oloista (taulukko XXIII).

Vuonna 1993 kaikkiaan 38 kirjanpitotilalla oli oma hevonen. Näillä tiloilla tehtiin hevostyötä yhteensä 34 tuntia tilaa kohti. Vuonna 1980 hevostiloja oli vielä 48 ja hevostyön määrä oli 121 tuntia tilaa kohti.

Taulukko XXII. Maatalouden traktorityö (t/ha) kirjanpitoliloilla alueittain vuosina 1989-1993.
Working hours of tractors (h/ha) by regions in 1989-1993.

Alue - Region	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	17	17	15	15	14
Sisä-Suomi	21	20	18	20	20
Etelä-Pohjanmaa	18	17	15	17	16
Pohjois-Suomi	23	22	22	20	22
Keskimäärin - Average	19	18	17	17	17

Taulukko XXIII. Leikkuupuimurin työnmenekki (t/ha) puitua hehtaaria kohti kirjanpitoliloilla alueittain vuosina 1989-1993.
Working hours of combines (h/ha) by regions in 1989-1993.

Alue - Region	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	1,91	1,93	2,07	1,81	2,00
Sisä-Suomi	2,00	2,23	2,26	2,24	2,18
Etelä-Pohjanmaa	1,63	1,83	1,88	1,95	1,91
Pohjois-Suomi	1,92	2,06	2,05	2,41	2,04
Keskimäärin - Average	1,91	1,95	2,03	1,91	2,02

VII INVESTOINNIT MAATALOUTEEN JA ASUINRAKENNUKSIIN

Kannattavuustutkimuksessa investoinnit eritellään maa-, metsä- ja sivuansiotalouden sekä asuinrakennusten ja yksityisirtaimiston investointeihin. Maatalouden investoinnit jaetaan koneisiin ja kalustoon, talousrakennuksiin, salaojituksiin, uudisviljelyyn ja maan ostoon (taulukko 18).

Maatalouden investointien hankintamenot sisältävät varsinaisten rahamenojen lisäksi investointitöiden palkat ja omasta metsästä otetun puutavaran arvon. Muiden kuin rahamenojen osuus on ollut vain 1-2 % investointien arvosta. Puutavara hinnoitellaan paikkakunnan keskimääräisten kantohintojen mukaan. Uudisviljely käsittää pellon raivauksen ja pellon arvoa pysyvästi lisäävät perusparannukset. Sen hankinta-arvoon lasketaan mukaan myös viljelijäperheen työn arvo ja traktorityön kustannus. Asuinrakennusinvestointeihin sisältyvät rahamenot, työntekijöiden palkat, oman puutavaran arvo sekä traktorityön kustannus.

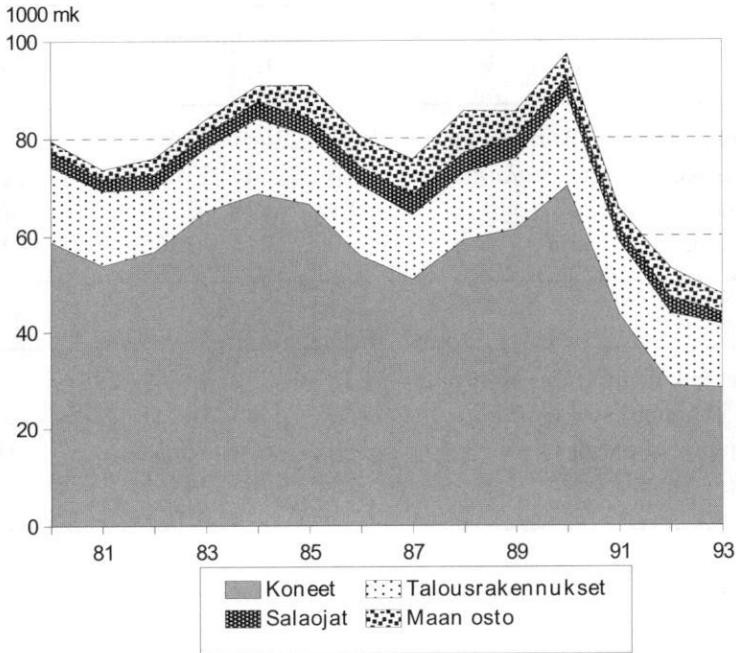
Maatalouden ja asuinrakennusten investointirahamenot on esitetty taulukossa 18 bruttomääräisinä. Luvuista ei ole vähennetty vastaavien omaisuusosien myynnistä saatuja tuloja, hankinta-avustuksia, vakuutuskorvauksia yms. tuloja. Maatalouden investointien nettorahamenot tilasuuruusluokittain on laskettu taulukkoon XXV. Maatalousmaa sisältää sekä maan oston että uudisviljelyn.

Kirjanpitoilajien nettomääräiset investointirahamenot olivat vuosina 1991-1993 keskimäärin 82 300 mk tilaa kohti. Maatalouden osuus investoinneista oli 64 %, metsätalouden 8 %, sivuansiotalouden 3 % ja yksityistalouden 25 %. Maatiloilla investoitiin 1980-luvulla ja vielä vuosikymmenen vaihteessa voimakkaasti, mutta toimintaympäristön kasvava epävarmuus romahdutti investoinnit 1990-luvun alkuvuosina. Investointirahamenot olivat kirjanpitoiloilla vuonna 1990 keskimäärin 131 200 mk ja vuonna 1993 enää 75 300 mk tilaa kohti. Investointien volyyymi putosi lähes puoleen parissa vuodessa. Investointien väheneminen on kohdistunut voimakkaimmin muutosten kohteena olevaan maatalouteen ja selvästi vähemmän metsä- ja sivuansiotalouteen.

Maatalouden investointirahamenot olivat vuosina 1991-1993 keskimäärin 53 200 mk tilaa ja 1 580 mk hehtaaria kohti. Investoinneista kohdistui koneisiin ja kalustoon 58 %, tuotantorakennuksiin 27 %, salaojituksiin 6 % ja maan hankintaan 9 %. Investointien huippuvuonna 1990 maatalouteen investointiin 89 700 mk tilaa ja 2 800 mk hehtaaria kohti. Investointilama on vähentänyt erityisen rajusti koneinvestointeja ja niistä varsinkin kalliita traktori- ja puimurihankintoja. Koneinvestoinnit olivat vuonna 1993 enää 40 % vuoden 1990 tasosta ja niiden määrä oli alempi kuin kertaakaan koko 1980-luvun aikana. Myös muut maatalousinvestoinnit ovat vähentyneet, mutta selvästi vähemmän kuin koneiden hankinta. Rakentaminen ja salaojitus vähentyivät kirjanpitoiloilla kolmanneksen ja maatalousmaan hankinta neljänneksen vuosina 1991-1993.

Maatalouden investoinnit hehtaaria kohti ovat suurimmat 20-30 hehtaarin tiloilla, joilla myös investointiaste on korkein. Investoinnit ovat vähentyneet viime vuosina eniten pienillä alle 10 hehtaarin tiloilla ja toisaalta yli 50 peltihehtaarin tiloilla. Näissä tilakokoluokissa on investoitu suhteellisesti eniten juuri koneisiin ja kalustoon. Suurilla tiloilla myös rakennusinvestoinnit ovat vähentyneet voimakkaasti. Talusrakennusten osuus investointimenoista on korkein eli noin 30% keskikokoisilla 10-30 hehtaarin tiloilla. Maatalousmaan hankintaan on investoitu eniten kahdessa suurimmassa tilasuuruusluokassa.

Maatalouden investoinnit putosivat vuosina 1991-1993 suhteellisesti eniten viljajaloilla ja sikajaloilla. Investointien määrä hehtaaria kohti oli näillä tiloilla vuonna 1993 noin 40 % ja maitotiloilla 55 % vuoden 1990 tasosta. Vuonna 1993 investointirahamenot olivat maitotiloilla 1 689 mk, sikajaloilla 1 516 mk ja viljajaloilla 863 mk hehtaaria kohti. Vielä vuosikymmenen vaihteessa sikajaloiden investoinnit olivat viidenneksen suuremmat kuin maitotiloilla. Viljajaloilla romahtivat varsinkin kone- ja rakennusinvestoinnit, mutta lisäpeltoa viljajaloilla ostettiin 1990-luvun alkuvuosina jopa aikaisempaa enemmän. Koneinvestoinnit elpyivät hieman vuonna 1993, mutta vain kotieläintiloilla. Rakentaminen väheni sikajaloilla ja lihakarjajaloilla 1990-luvun alkuvuosina lähes 40 %, mutta maitotiloilla rakennusinvestoinnit ovat pysyneet lähes ennallaan.



Kuvio 19. Maatalouden investointien nettorahamenot kirjanpitotiloilla vuosina 1980-1993 vuoden 1993 kiintein hinnoin.

Net cash investment expenses of agriculture in 1993 fixed prices.

Taulukko XXIV. Maatalouden investointirahamenot, omaisuuden myyntitulot, hankinta-avustukset, vakuutuskorvaukset yms. sekä netto-rahamenot investointeihin vuosina 1989-1993.

Investment cash expenses, cash receipts for sold property, premiums for acquisition etc. and net cash expenses of investment in agriculture in 1989-1993.

	1989	1990	1991	1992	1993
Investointirahamenot	92892	110155	74294	62116	59879
Omaisuuden myyntitulot, vakuutuskorvaukset, avustukset yms.	18748	20437	13018	11335	12215
Nettorahamenot	74144	89718	61276	50781	47664

Taulukko XXV. Nettorahamenot maatalouden investointeihin (mk/tila)

kirjanpitoiloilla tilasuuruusluokittain vuosina 1991-1993.

Net cash investment expenses of agriculture (FIM/farm) by farm size classes in 1991-1993.

1991	Tilasuuruusluokka - <i>Size class</i>					
	I-II	III	IV	V	VI	Keskim.
Koneet ja kalusto - <i>Machinery</i>	7771	22641	33419	45520	66077	38630
Taloussrakennukset - <i>Buildings</i>	4116	9747	13021	17663	28618	15684
Salaojat - <i>Drainage</i>	183	476	2778	2885	8468	3068
Maatalousmaa - <i>Land</i>	720	1828	1665	5007	10123	3894
1992						
Koneet ja kalusto - <i>Machinery</i>	7222	14889	23649	29877	44153	26504
Taloussrakennukset - <i>Buildings</i>	125	6483	14031	17864	25154	14997
Salaojat - <i>Drainage</i>	130	634	2739	3178	8068	3203
Maatalousmaa - <i>Land</i>	-53	-909	4256	7360	17331	6077
1993						
Koneet ja kalusto - <i>Machinery</i>	5278	16613	25284	32057	43981	28318
Taloussrakennukset - <i>Buildings</i>	3329	6694	13435	16941	14228	13130
Salaojat - <i>Drainage</i>	354	605	1880	2538	6205	2504
Maatalousmaa - <i>Land</i>	0	886	2051	4336	9489	3712

VIII MAATALOUDEN LIIKETULOKSET

Kirjanpitoiltojen liiketulokset tilivuosilta 1991-1993 on esitetty taulukossa 19. Kirjanpitoilat eivät ole edustava otos maan kaikista tiloista, joten niiltä lasketut liiketulokset eivät kuvaa koko maan maatalouden keskimääräisiä tuloksia. Tämän johdosta liiketuloksista on laskettu myös yli kahden hehtaarin tilojen peltoalan osuuksilla eri suuruusluokissa painotetut tulokset. Kirjanpitoilat ovat kooltaan suurempia, maatalouteen keskittyneempiä ja kotieläinvaltaisempia kuin maatalous keskimäärin. Nautakarja- ja sikatiloja on kannattavuustutkimuksessa enemmän ja kasvinviljelytiloja vähemmän kuin niiden osuus koko maan tiloista edellyttäisi. Kirjanpitoiloilla maatalouden osuus rahatuloista oli vuonna 1993 keskimäärin 81 %, kun vastaava osuus maan kaikilla tiloilla jäi verotustietojen mukaan alle puoleen viljelijäperheiden tuloista.

1. Verotettava puhdas tuotto

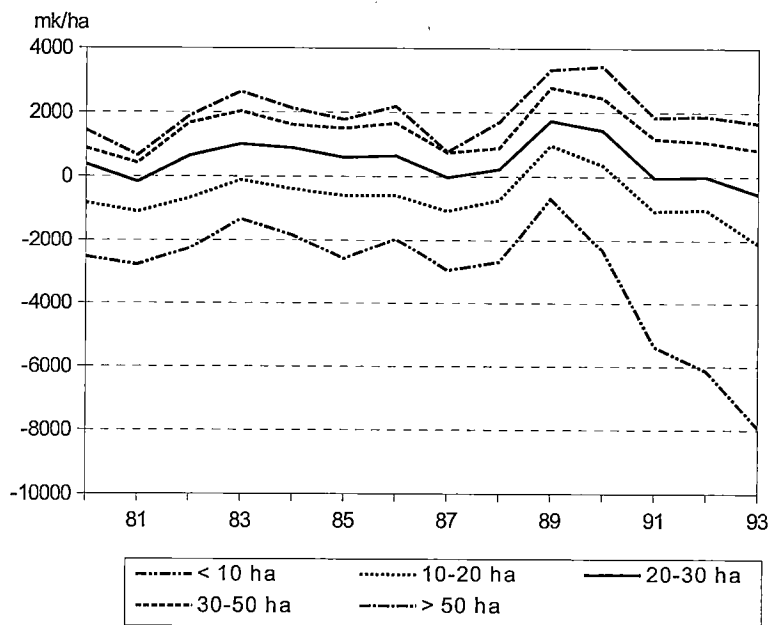
Maatalouden puhdas tuotto on kokonaistuoton ja liikekustannuksen erotus. Maatalousomaisuutta lisäävät menot ja vieraan pääoman kustannukset eli velkojen korot, maatalousmaan vuokrat ja kiinteistöeläkkeet eivät kuulu liikekustannukseen. Kannattavuustutkimuksessa liikekustannukseen ei lasketa myöskään maatalouden osuutta maksetuista veroista. Maatalouden vero-osuuden selvittäminen on käytännössä osoittautunut vaikeaksi ja tulkinnanvaraiseksi. Kokonaistuoton ja liikekustannuksen erotus on siten velattoman maatalouden verotettava puhdas tuotto eli liikeylijäämä. Se on koko maatalouspääoman koroksi ja veroihin jäävä osa kokonaistuotosta ja osoittaa maatalouden kannattavuuden pääomien käytön kannalta.

Taulukko XXVI. Maatalouden verotettava puhdas tuotto (mk/ha, painotetut keskiarvot) alueittain vuosina 1988-1993.
Taxable net return of agriculture (FIM/ha, weighted means) by regions in 1988-1993.

Alue - Region	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	-89	1840	1525	-116	-355	-388
Sisä-Suomi	-1273	648	-845	-1954	-2414	-3641
Etelä-Pohjanmaa	177	1738	1132	-996	449	-574
Pohjois-Suomi	-501	1113	1016	-1150	-1725	-3718
Keskimäärin - Average	-351	1466	911	-786	-865	-1586

Verotettava puhdas tuotto lasketaan jäännöseränä, joten se vaihtelee suuresti eri vuosina. Painotettuna laskettu liikeylijäämä on ollut yleensä negatiivinen, vain Etelä-Suomen alueella liikeylijäämä oli 1980-luvulla positiivinen. Vuodet 1989 ja 1990 olivat maatalouden kannalta poikkeuksellisen hyviä vuosia. Taloudellinen tulos muodostui liikeylijäämällä mitattuna vuonna 1989 koko vuosikymmenen parhaimmaksi. Kannattavuus kääntyi kuitenkin selvään laskuun tuottojen alenemisen myötä vuonna 1991. Painotettu liikeylijäämä painui raskaasti negatiiviseksi kaikilla alueilla.

Liikeylijäämä hehtaaria kohti on Etelä-Suomessa ja Etelä-Pohjanmaalla selvästi korkeampi kuin Sisä- ja Pohjois-Suomessa. Alueiden väliset erot johtuvat pääosin tuotantorakenteen eroista. Työvaltaisten nautakarjatilojen osuus tiloista on suurin Sisä- ja Pohjois-Suomen alueilla, joilla työkustannus hehtaaria kohti on 30-40 % suurempi kuin kirjanpito-tiloilla keskimäärin. Pienillä työvaltaisilla tiloilla ei puhdasta tuottoa suuresta työpanoksesta johtuen yleensä jää lainkaan. Viljelijäperheen työkustannus lasketaan käyttäen samaa työtunnin hintaa riippumatta harjoitetusta tuotannosta tai sen laajuudesta.



Kuvio 20. Maatalouden verotettava puhdas tuotto (mk/ha) kirjanpito-tiloilla tilasuuruusluokittain vuosina 1980-1993.
Taxable net return of agriculture (FIM/ha) by farm size classes in 1980-1993.

Liikelylijäämä hehtaaria kohti kasvaa selvästi tilakoon suurentuessa (kuviot 20). Alle 20 hehtaarin kirjanpito-tiloilla liikelylijäämä on ollut lähes jatkuvasti negatiivinen eikä vuosina 1991-1993 puhdasta tuottoa jäänyt myöskään 20-30 hehtaarin tiloilla. Viime vuosina liikelylijäämä on pudonnut kaikkein voimakkaimmin pienissä tilasuuruusluokissa. Liikelylijäämä hehtaaria kohti on korkein sika-, vilja- ja muilla kasvinviljelytiloilla ja alhaisin nautakarjatiltoilla.

2. Maatalousyliäämä

Maatalousyliäämä saadaan vähentämällä kokonaistuotosta liikekustannus ilman viljelijäperheen palkkavaatimusta. Maatalousyliäämä on viljelijäperheen tekemän maataloustyön palkaksi ja maatalouteen sijoitetun pääoman koroksi jäävä osa kokonaistuotosta. Se sisältää myös maatalouden osuuden maksetuista veroista. Viljelijäperheen yli 14-vuotiaille muille jäsenille kuin viljelijälle ja puolisolle maksetut palkat tilalla tehdystä maataloustyöstä luetaan suoraan liikekustannukseen.

Maatalousyliäämä (painotettu) oli vuosina 1991-1993 koko maassa keskimäärin 5 162 mk hehtaaria ja 77 430 mk tilaa kohti. Myös maatalousyliäämän vuosittainen vaihtelu on ollut suurta, mikä on johtunut paitsi suurista satovaihteluista myös tuottajahintojen muutoksista 1990-luvun alkuvuosina. Vuosien 1989 ja 1990 hyvät sadot nostivat maatalousyliäämän ennätystasolle, mutta vuosina 1991-1993 tulos putosi reaalisesti lähes 1980-luvun katovuosien tasolle. Maatalousyliäämä oli kirjanpito-tiloilla vuonna 1993 keskimäärin 4 607 mk hehtaaria kohti, mikä on lähes viidenneksen viiden edellisen vuoden keskiarvoa pienempi.

Taulukko XXVII. Maatalousyliäämä (mk/ha, painotetut keskiarvot) alueittain vuosina 1988-1993.

Farm family income (FIM/ha, weighted means) by regions in 1988-1993.

Alue - Region	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	3627	6086	6339	4584	4935	4487
Sisä-Suomi	4361	6670	6125	5366	5429	5472
Etelä-Pohjanmaa	4249	5971	5687	3839	5251	4567
Pohjois-Suomi	6306	8487	8968	7157	7136	6357
Keskimäärin - Average	4319	6586	6633	5049	5443	4995

Taulukko XXVIII. Maatalousylijäämä (mk/ha) eri tuotantosuuntaa harjoittavilla kirjanpitoiloilla vuosina 1990-1993.
Farm family income (FIM/ha) by production lines in 1990-1993.

Alue ja tuotantosuunta	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi				
Maitotilat	7290	5991	5916	5774
Muut naudakarjatilat	6709	4763	4699	4707
Sikatilat	7380	6047	6082	6115
Muut kotieläintilat	5231	4213	4593	3990
Viljatilat	4614	2649	2032	2921
Muut kasvinviljelytilat	5334	4211	3613	3104
Keskimäärin	5916	4426	4290	4298
Sisä-Suomi				
Maitotilat	6827	5880	6217	5854
Muut naudakarjatilat	5986	4697	5542	4699
Sikatilat	7675	4485	5726	5217
Muut kotieläintilat	4351	2719	3250	3365
Kasvinviljelytilat	3506	1269	3215	2035
Keskimäärin	6086	4574	5294	4854
Etelä-Pohjanmaa				
Maitotilat	6281	5276	6345	5386
Muut naudakarjatilat	5526	3971	5257	5595
Sikatilat	6612	4703	6726	4303
Muut kotieläintilat	6169	3970	4832	5636
Kasvinviljelytilat	3994	2091	3887	2212
Keskimäärin	5659	4115	5620	4516
Pohjois-Suomi				
Maitotilat	6684	6075	6087	6036
Muut naudakarjatilat	5086	5138	5393	4451
Sikatilat	10659	7585	7276	7678
Muut kotieläintilat	4085	2961	4467	4831
Kasvinviljelytilat	4370	2961	4467	4831
Keskimäärin	6409	5669	5786	5480

Maatalousylijäämä hehtaaria kohti on suurin pienissä tilasuuruusluokissa, joissa se on kuitenkin alentunut viime vuosina kaikkein eniten. Kotieläintiloilla maatalousylijäämä hehtaaria kohti pienenee tilakoon kasvaessa, mutta vilja- ja muilla kasvinviljelytiloilla erot eri kokoluokkien välillä ovat vähäisiä. Pienillä kasvinviljelytiloilla maatalousylijäämä jää kuitenkin huomattavan alhaiseksi. Maatalousylijäämä hehtaaria kohti putosi vuonna 1991 eniten viljatililla 45 % ja sikatiloilla 25 %, kun vähennys maitotiloilla jäi 13 %:iin. Viljatililla tulo aleni huonon sadon johdosta vielä seuravana vuonna 12 % ja vasta 1993 viljatilojen tulos hieman parani. Vielä vuosikymmenen vaihteessa sikatilojen maatalousylijäämä oli viidenneksen suurempi kuin maitotiloilla, mutta vuosina 1991-1993 tulo on ollut näillä tiloilla lähes saman suuruinen.

Tilaa kohti laskettu maatalousylijäämä oli kirjanpilotiloilla vuonna 1993 keskimäärin 159 500 mk, mikä on reaalisesti viidenneksen vuosien 1989 ja 1990 tuloa pienempi.

Taulukko XXIX. Maatalousylijäämä (mk/tila) eri tuotantosuuruuksia harjoittavilla kirjanpilotiloilla vuosina 1991-1993.

Farm family income (FIM/farm) by production lines in 1991-1993.

1991	Maitotilat	Sikatilat	Viljatilat	Kaikki tilat
Etelä-Suomi	169 606	228 260	118 719	166 240
Sisä-Suomi	161 541	149 862	29 632	131 159
Etelä-Pohjanmaa	162 729	177 881	51 586	123 976
Pohjois-Suomi	175 563	175 197	-	159 920
Koko maa	168 667	202 121	103 807	153 524
1992				
Etelä-Suomi	169 468	234 832	94 995	166 762
Sisä-Suomi	158 781	186 030	120 432	150 334
Etelä-Pohjanmaa	202 141	233 609	94 406	168 960
Pohjois-Suomi	180 774	181 185	-	167 127
Koko maa	173 492	222 663	95 976	163 700
1993				
Etelä-Suomi	167 832	239 408	146 036	174 389
Sisä-Suomi	176 535	166 307	57 712	135 300
Etelä-Pohjanmaa	174 392	146 323	61 415	141 749
Pohjois-Suomi	169 404	211 287	-	156 563
Koko maa	164 911	213 318	126 965	159 482

3. Kannattavuuskerroin

Kannattavuuskerroin saadaan jakamalla maatalousylijäämä viljelijäperheen työkuustannuksen ja maatalouteen sijoitetun pääoman korkokustannuksen summalla. Se kuvaa sitä, miten viljelijäperheen maataloustyön palkkavaatimus ja pääoman korkovaatimus ovat toteutuneet. Jos maatalousylijäämä on yhtä suuri kuin palkka- ja korkovaatimuksen summa, on kannattavuuskertoimen arvo 1,00. Viljelijäperhe saa työlleen maataloustyöntekijöiden käyvän palkkatason mukaisen korvauksen ja maatalouteen sijoitetulle pääomalle 5 %:n korkokannan mukaan lasketun tuoton. Kertomalla palkkavaatimus ja pääoman korkovaatimus erikseen kannattavuuskertoimella, saadaan selville maataloustyölle todellisuudessa saatu palkka ja pääomalle saatu tuotto.

Kirjanpitoiltojen tuloksista laskettu kannattavuuskertoimen painotettu arvo oli vuosina 1991-1993 koko maassa keskimäärin 0,64. Maatalousylijäämä oli siten keskimäärin 64 % tavoitteeksi asetetusta työ- ja pääomatulosta. Hyvinä satovuosina on päästy lähelle tavoitetta, mutta pitemmällä aikavälillä maatalousylijäämä on yltänyt vain kolmeen neljäsosaan tavoitetulosta.

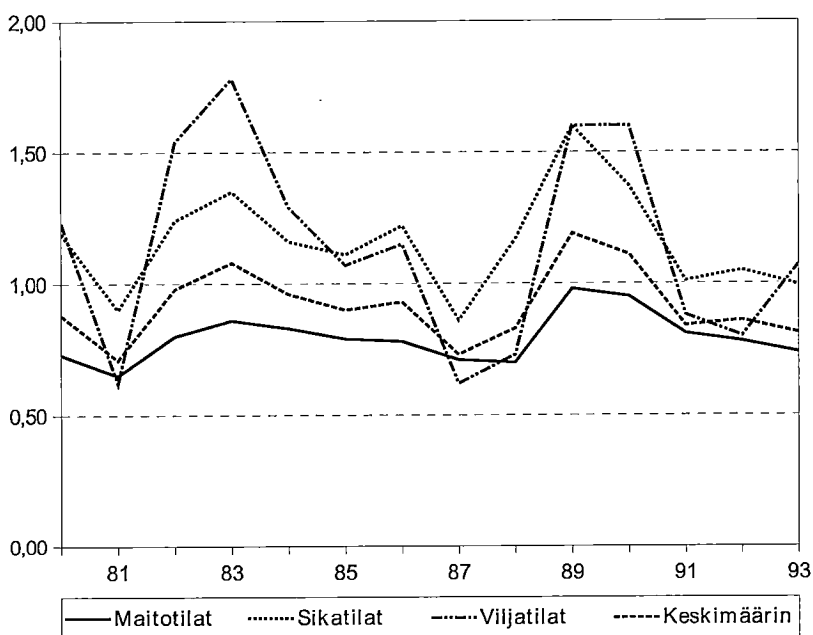
Kirjanpitoiltoilla maatalousylijäämä ylitti tavoitteeksi asetetun tulon vielä vuosikymmenen vaihteessa, mutta viime vuosina tulotavoitetta ei ole saavutettu. Vuosina 1989-1990 kannattavuuskertoimen arvo oli keskimäärin peräti 1,15 mutta vuosina 1991-1993 vain 0,84. Maatalousylijäämä on näinä vuosina pudonnut viidenneksen samalla kun tulotavoite on hieman kasvanut. Työtunnin hinnan nousu on nostanut tulotavoitetta, vaikka sekä työpanos että pääoman määrä hehtaaria kohti ovat viime vuosina alentuneet. Maatalouden pääomakannan kääntymisen laskuun on samalla nostanut palkkavaatimuksen osuuden 72 %:iin koko tulotavoitteesta, kun osuus alimmillaan oli 67 % 1980-luvun loppupuolella.

Taulukko XXX. Kannattavuuskerroin (painotetut keskiarvot) alueittain vuosina 1988-1993.

Coefficient of profitability (weighted averages) in 1988-1993.

Alue - Region	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi	0,67	1,01	0,95	0,70	0,68	0,68
Sisä-Suomi	0,62	0,90	0,71	0,59	0,57	0,50
Etelä-Pohjanmaa	0,76	1,00	0,90	0,57	0,80	0,67
Pohjois-Suomi	0,76	0,94	0,93	0,71	0,66	0,54
Keskimäärin - Average	0,69	0,97	0,88	0,66	0,67	0,60

Maatalousylijäämä on vastannut tulotavoitetta viime vuosina keskimäärin vasta yli 50 peltohehtaarin tiloilla. Alle 10 hehtaarin tiloilla maatalousylijäämä on jäänyt 40 %:iin ja 10-20 hehtaarin tiloilla 70 %:iin tavoitteesta. Nautakarjatiljoilla ei suurimmissakaan kokoluokissa ole päästy kuin 80 %:iin tulotavoitteesta, mutta jo 10-20 hehtaarin sikatiloilla maatalousylijäämä on yleensä vastannut tavoitetta. Vuonna 1993 sikatilojen kannattavuuskerroin painui selvästi alle 1,0 kaikissa alle 30 hehtaarin kokoluokissa. Viljatiljoilla kannattavuuskerroin vaihtelee suuresti ja se on hyvinä satovuosina noussut huomattavan korkeaksi. Pienten viljatiljojen kannattavuus on heikko ja myös suurempien viljatiljojen kannattavuuden taso on 1990-luvun hyvinäkin satovuosina jäänyt selvästi aikaisempaa heikommaksi. Etelä-Suomessa viljatiljojen tulo on vastannut tavoitetta vasta yli 50 hehtaarin tiloilla.

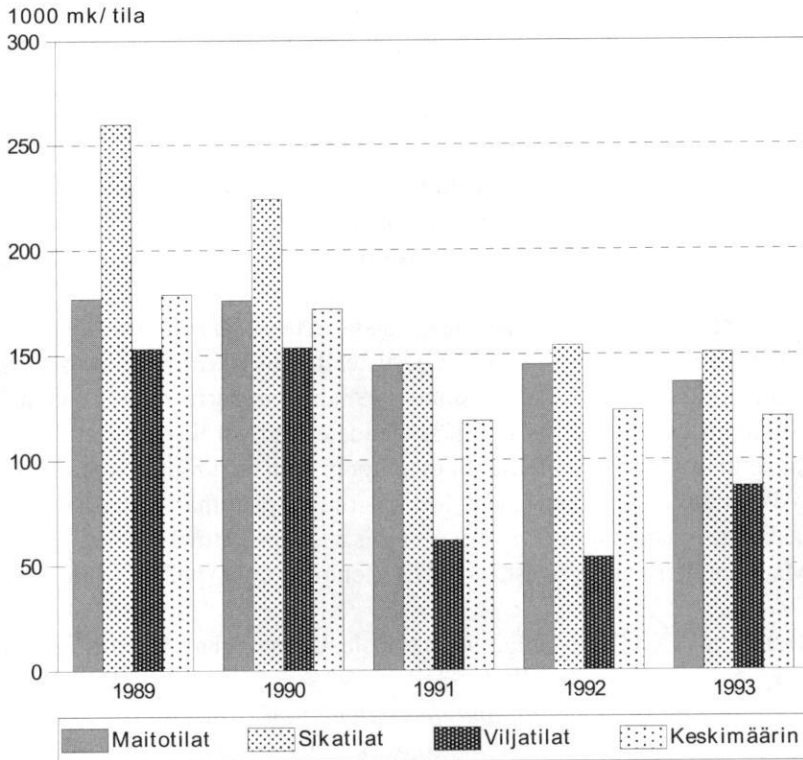


Kuvio 21. Kannattavuuskerroin kirjanpitotiloilla tuotantosuunnittain vuosina 1980-1993.

Coefficient of profitability by production lines in 1980-1993.

Taulukko XXXI. Kannattavuuskerroin eri tuotantosuuntaa harjoittavilla
kirjanpitoiloilla alueittain vuosina 1990-1993.
*Coefficient of profitability by production lines and regions in
1990-1993.*

Alue ja tuotantosuunta	1990	1991	1992	1993
Etelä-Suomi				
Maitotilat	0,95	0,76	0,71	0,71
Muut naudakarjatilat	0,99	0,76	0,77	0,74
Sikatilat	1,36	1,07	1,05	1,04
Muut kotieläintilat	1,06	0,87	0,95	0,90
Viljatilat	1,65	0,96	0,75	1,17
Muut kasvinviljelytilat	1,39	1,12	1,03	0,85
Keskimäärin	1,23	0,91	0,87	0,89
Sisä-Suomi				
Maitotilat	0,93	0,80	0,75	0,71
Muut naudakarjatilat	0,90	0,72	0,82	0,69
Sikatilat	1,48	0,87	1,05	0,90
Muut kotieläintilat	0,76	0,47	0,61	0,58
Kasvinviljelytilat	1,26	0,44	0,96	0,55
Keskimäärin	1,00	0,74	0,81	0,70
Etelä-Pohjanmaa				
Maitotilat	0,93	0,75	0,88	0,78
Muut naudakarjatilat	0,89	0,52	0,72	0,79
Sikatilat	1,26	0,91	1,16	0,76
Muut kotieläintilat	1,16	0,60	0,77	0,94
Kasvinviljelytilat	1,18	0,67	1,19	0,70
Keskimäärin	1,05	0,73	0,95	0,78
Pohjois-Suomi				
Maitotilat	0,96	0,86	0,85	0,78
Muut naudakarjatilat	0,90	0,78	0,78	0,63
Sikatilat	1,42	0,99	0,91	1,09
Muut kotieläintilat	0,61	0,46	0,60	0,68
Kasvinviljelytilat	1,49	0,60	1,13	0,73
Keskimäärin	0,99	0,84	0,83	0,75



Kuvio 22. Maataloustulo keskimäärin kirjanpitotiloilla (mk/tila) sekä maito-, sika- ja viljatiloilla vuosina 1989-1993 vuoden 1993 hintatasossa.
Farm income in average and in dairy-, pig- and grainfarms in 1989-1993 in fixed prices.

Maatalouden tuloslaskelma

Tilinpäätöksessä on tiloille laadittu vuodesta 1992 lähtien myös liikekirjanpidon mukainen maatalouden tuloslaskelma (taulukko 22). Tuloslaskelman käsitteet ja rakenne poikkeavat joiltain osin ns. perinteisestä maatalouden tuloslaskelmasta ja liiketuloskäsitteistä.

Liikevaihto käsittää tilivuoteen kuuluvat maatalouden myyntituotot, joihin sisältyvät myös maatalouteen saadut tuet ja avustukset. Asuntoedun arvoa ei ole luettu tuottoihin eikä omaan asuntoon liittyviä menoja sisälly myöskään maatalouden kuluihin. Maatalouden kokonaistuottoon laskettavat erät eli kotieläinomaisuuden ja tuotevarastojen muutokset sekä maksuttomat luovutukset on esitetty erikseen liikevaihdon jälkeen. Viimeksi mainittu käsittää pääasiassa tilan tuotteiden käytön yksityis- ja sivuansiotaloudessa.

Tuotoista on vähennetty ensin lyhytvaikutteiset kulut eli tuloslaskelman muuttuvat ja kiinteät kulut menolajeittain. Kiinteinä kuluina on vähennetty myös kiinteistön (pellon) vuokrat, mutta sen sijaan viljelijäperheen laskennallista työkustannusta ei ole vähennetty kuluna. Käyttökate ilmaisee varsinaisen toiminnan katteen lyhytvaikutteisten kulujen jälkeen.

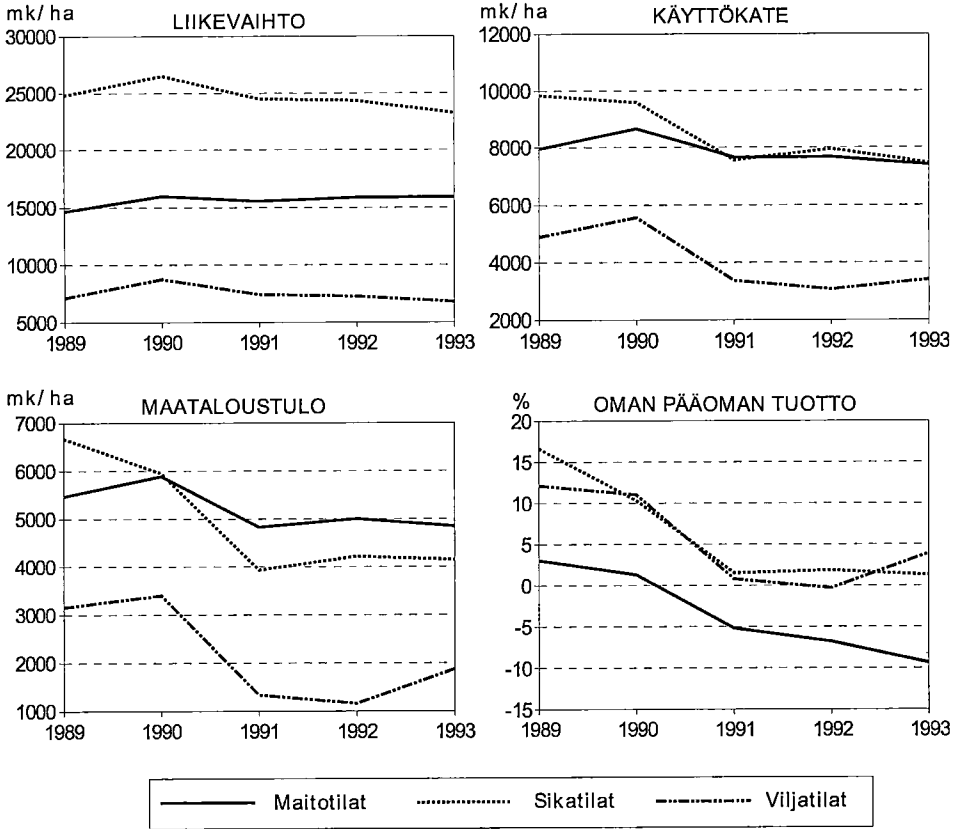
Maatalouden käyttöomaisuudesta tehdyt poistot on vähennetty seuraavaksi. Liikevoittoa vastaava ylijäämä osoittaa maatalouden tuloksen ennen korkoja ja veroja. Tämä tulos vastaa maatalousylijäämää, josta on vähennetty maatalousmaan vuokrat.

Maatalouden osuus velkojen koroista on tässä laskelmassa laskettu investointi-rahamenojen mukaisen suhteen perusteella kussakin tilaryhmässä. Maatalouden osuus investoinneista oli vuonna 1993 keskimäärin 66,8 % ja osuus vaihteli alueittain välillä 56,7 % - 71,1 %. Tulos ennen veroja on maataloustulo, joka on laskettu myös suhteutettuna liikevaihtoon. Kun tästä vähennetään viljelijäperheen työkustannus, saadaan maatalouden oman pääoman tuotto. Tuottoprosenttia laskettaessa maatalouden osuus veloista on laskettu käyttäen e.m. suhdelukua. Maatalouden osuus veroista ei sisälly menoihin oman pääoman tuottoa laskettaessa.

Taulukko XXXIII. Maatalouden tuloslaskelmat eri tuotantosuuntaa harjoittavilla tiloilla 1993.

Profit and loss calculation (FIM/ha) of agriculture by production lines in 1993.

	Tuotantosuunta - Production line				
	Maito Dairy	Lihakarja Cattle	Sika Pig	Vilja Grain	Muu kasv. Other crop
Liikevaihto - <i>Net sales</i>	15917	15361	23270	6783	9248
Käyttökate - <i>Operating margin</i>	7406	5151	7462	3403	3908
liikevaihdosta - <i>of sales %</i>	46,5	33,5	32,0	50,2	42,3
<i>/. Poistot - Depreciations</i>					
Liikevoitto - <i>Net result</i>	5724	3911	5686	2464	2761
<i>/. Korot - Interests</i>					
Tulos ennen veroja - <i>Taxable result</i>	5055	3035	4484	2090	2087
liikevaihdosta - <i>of sales %</i>	31,8	19,8	19,3	30,8	22,6
<i>/. Vilj.perheen työkust. - Imputed wage</i>					
Oman pääoman tuotto - <i>Return on equity</i>	-1298	-752	606	886	-228
<i>%, percentage</i>	-6,8	-3,4	2,4	4,5	-1,3



Kuvio 23. Maatalouden tulokset (mk/ha) maito-, sika- ja viljatiljoilla vuosina 1989-1993.

Net sales and results of agriculture (FIM/ha) in dairy-, pig- and grainfarms in 1989-1993.

IX METSÄTALOUS

Metsätalouden rahatulot kirjanpitotiloilla on esitetty taulukossa 9, rahamenot taulukossa 10, viljelijäperheen ja aikapalkattujen työntekijöiden metsätyöt taulukossa 13 ja maataloustraktorin käyttö metsätaloudessa taulukossa 17.

Metsätalouden rahatuloihin sisältyvät puutavaran myyntitulot, vuokrat, metsätuho- ja vakuutuskorvaukset, avustukset sekä metsätalousomaisuuden myyntitulot. Rahamenoihin on luettu metsätalouden palkat, metsänhoitomaksu, metsän uudistus- ja hoitomenot, vakuutukset yms. sekalaiset menot sekä metsätalousomaisuuden hankintamenot. Verot, maataloustraktorin menot ja maataloustyöntekijöiden palkat metsätöiden osalta eivät sisälly metsätalouden rahamenoihin. Metsätalouden töihin luetaan metsänhoitotyöt ja puutavaran hankintakauppaan liittyvät työt. Tilalla käytettävän omasta metsästä otetun puutavaran hankintatyöt sisältyvät maatalouden töihin.

Tilan metsästä otettiin puutavaraa omaan käyttöön vuonna 1993 yhteensä 37,0 m³, josta käytettiin maatalouteen 45 %, yksityistalouteen 53 % ja sivuansiotalouteen 2 %. Puutavarasta oli polttopuuta 82 %, uudistuspuutavaraa 8 % ja loput tarvepuuta. Luovutuksiin käytetyn puutavaran arvo oli yhteensä 3 086 mk tilaa kohti. Puutavaran arvolla on hyvitetty metsätaloutta ja veloitettu vastaavasti luovutuksen saanutta talousalaa. Puutavaran kantohinta on arvioitu paikkakunnan keskimääräisten kantohintojen mukaan. Puutavaran keskihinta kirjanpitotiloilla oli vuonna 1990 108 mk/m³ ja vuonna 1993 83 mk/m³. Keskihinnan lasku johtui alemmista kantohinnoista ja suuremmasta polttopuun osuudesta puutavaran omassa käytössä. Polttopuun keskihinta oli vuonna 1993 65 mk/m³ ja uudistuspuutavaran 197 mk/m³.

Metsätalouden rahatulot putosivat kirjanpitotiloilla vuonna 1991 peräti 37 % edellisvuodesta. Talouden lama kohdistui voimakkaana metsätalouteen, mikä näkyi hakkuiden vähenemisenä ja kantohintojen laskuna. Etelä-Suomessa metsätulot pienenevät kolmanneksen ja muualla maassa 40-45 %. Metsätulojen osuus kirjanpitotilojen kokonaistuloista oli vuosikymmenen vaihteessa vielä 8 %, mutta putosi 5 %:iin vuosina 1991-1993. Rahamenoista metsätalouden osuus oli noin 2 % ja niihin sisältyvät investointimenot noin 8 % kaikista investointimenoista. Metsätalouden nettomääräiset rahatulot putosivat puoleen vuonna 1991 ja metsätalouden osuus yrityksen käyttöjäämästä aleni 8 %:iin vuosina 1991-1993.

Taulukko XXXIII. Puutavaran keskimääräinen kantohinta (mk/m³) kirjanpito-tiloilla oman puutavaran käytön arvoa määritettäessä.
Average price for standing timber (FIM/m³) for the valuation of own timber used on the farm.

Alue - Region	1991		1992		1993	
	Poltto- puu mk/m ³	Uudis- tukset mk/m ³	Poltto- puu mk/m ³	Uudis- tukset mk/m ³	Poltto- puu mk/m ³	Uudis- tukset mk/m ³
Etelä-Suomi	78,02	211,53	73,08	200,35	64,72	190,00
Sisä-Suomi	70,91	203,75	70,09	196,38	70,03	249,49
Etelä-Pohjanmaa	77,87	162,59	74,56	177,19	61,76	154,12
Pohjois-Suomi	60,98	165,61	63,93	174,12	59,10	167,04
Keskimäärin - Average	75,66	208,00	70,80	195,00	64,83	197,00

Metsätalouden merkitys tilan taloudessa vaihtelee suuresti eri alueilla. Vuonna 1993 metsätulojen osuus Sisä-Suomessa oli 13 % yrityksen käyttäjäämästä, kun vastaava osuus Etelä-Pohjanmaalla ja Pohjois-Suomessa oli vain 5 %. Lamavuosina metsätulojen merkitys on selvästi vähentynyt ja tiloilla on tukeuduttu lujemmin varsinaiseen maatalouteen.

Vielä vuosikymmenen vaihteessa metsätulot olivat Sisä-Suomessa hehtaaria kohti suuremmat kuin Etelä-Suomessa, mutta lamavuosien aikana tilanne vaihtui. Etelä-Pohjanmaalla metsätulot hehtaaria olivat noin 60 % ja Pohjois-Suomessa vain kolmannes Etelä-Suomen metsätuloista. Sisä-Suomessa metsätuloilla on suurempi merkitys kuin muilla alueilla, Etelä-Pohjanmaalla on puolestaan sivuansiotuloja keskimääräistä enemmän. Pohjois-Suomen tiloilla on nojattu vahvimmin perinteiseen maatalouteen.

Taulukko XXXIV. Metsätalouden nettorahatulot (mk/tila) alueittain ja tilasuuruusluokittain kirjanpitoiloilla vuosina 1991-1993.
Net cash receipts of forestry (FIM/farm) by regions and farm size classes in 1991-1993.

1991	Tilasuuruusluokka					Keskim.
	I-II	III	IV	V	VI	
Etelä-Suomi	7 727	3 892	15 421	21 751	31 738	18 905
Sisä-Suomi	-101	27 705	14 624	20 924	13 386	19 105
Etelä-Pohjanmaa	8 531	7 510	7 478	11 227	7 737	8 714
Pohjois-Suomi	-12 080	2 441	4 458	5 366	4 210	3 318
Koko maa	417	9 982	11 707	17 879	24 603	14 674
1992						
Etelä-Suomi	6 514	23 155	17 933	22 472	42 552	25 687
Sisä-Suomi	12 157	27 246	21 943	-1 278	10 081	16 283
Etelä-Pohjanmaa	7 471	-880	16 345	16 838	-9 687	10 168
Pohjois-Suomi	5 977	6 994	9 604	12 251	12 795	9 665
Koko maa	7 823	17 388	16 790	16 289	32 521	18 978
1993						
Etelä-Suomi	5 990	8 598	14 906	28 641	25 978	21 458
Sisä-Suomi	7 104	31 827	24 254	6 537	49 310	21 713
Etelä-Pohjanmaa	17 058	-2 544	7 570	-4 558	4 573	1 357
Pohjois-Suomi	1 335	9 401	3 084	9 977	21 083	8 221
Koko maa	7 671	13 094	13 936	17 867	26 027	16 849

X TILALLA TUOTETTUJEN MAATALOUSTUOTTEIDEN MAKSUTTOMAT LUOVUTUKSET

Viljelijäperheen ruoka- ja muu kotitalous kuuluvat kirjanpidossa yksityistalouteen. Niiden rahamenot sisältyvät yksityistalouden menoihin ja niiden hyväksi tehty työ yksityistalouden työtunteihin.

Tilalla tuotettujen maataloustuotteiden maksuttomat luovutukset yksityistalouteen ja muille talousaloille sisältyvät maatalouden kokonaistuottoon. Luovutukset yksityistalouteen sisältävät myös palkattujen työntekijöiden tilalla tapahtuvan ruokailun osuuden (taulukko 21). Vastaavasti palkkaväen ruokailukustannus sisältyy palkkakustannukseen. Ruokailupäivän hintana on käytetty vuosina 1991-1993 39,00 mk. Tuotteiden arvo on laskettu tilahintojen mukaan. Tuotteiden ohjeelliset luovutushinnat vuosina 1991-1993 on esitetty taulukossa XXXV. Hinnat perustuvat kunkin vuoden keskimääräisiin tuottajahintoihin.

Tuotteiden maksuttomien luovutusten arvo oli kirjanpitotiloilla vuonna 1993 yksityistalouteen 4 387 mk, eläkeläisille 182 mk ja sivuansiotalouteen 492 mk tilaa kohti. Yksityistaloudessa käytettyjen tuotteiden arvosta maidon osuus oli lähes puolet, lihan osuus runsas neljännes ja loput kasvinviljely- ja puutarhatuotteita. Luovutukset sivuansiotalouteen olivat pääasiassa maitoa, perunaa ja viljaa, joita käytettiin tilalla harjoitetun sivuansio toiminnan raaka-aineina.

Taulukko XXXV. Yksityistalouteen luovutettujen tuotteiden ohjehinnat (mk/kg) kannattavuustutkimuksessa vuosina 1991-1993.

Prices of farm products (FIM/kg) consumed in private household in 1991-1993.

Tuote - Product	1991	1992	1993
Vehnä - <i>Wheat</i>	2,10	2,15	2,25
Ruis - <i>Rye</i>	2,55	2,70	2,60
Ohra - <i>Barley</i>	1,65	1,65	1,70
Kaura - <i>Oats</i>	1,56	1,56	1,60
Peruna - <i>Potatoes</i>	1,20	1,40	1,10
Maito - <i>Milk</i>	2,95	3,05	3,10
Naudanliha - <i>Beef</i>	29,20	29,90	29,20
Sianliha - <i>Pork</i>	16,60	16,30	16,20
Lampaanliha - <i>Mutton</i>	37,50	35,20	33,50
Kananmunat - <i>Eggs</i>	11,80	11,60	11,20

Taulukko XXXVI. Omalla tilalla tuotettujen maataloustuotteiden luovutus
(kg/tila) yksityistalouteen vuosina 1989-1993.
*Farm products of the own farm (kg/farm) consumed in
private household in 1989-1993.*

Tuote - <i>Product</i>	1989	1990	1991	1992	1993
Vilja - <i>Cereal</i>	99	107	108	97	88
Liha - <i>Meat</i>	49	49	55	57	56
Peruna - <i>Potatoes</i>	340	330	312	310	305
Maito - <i>Milk</i>	724	711	691	644	661
Kananmunat - <i>Eggs</i>	9	8	8	9	8
Yhteensä, mk/tila - <i>Total, FIM/farm</i>	4301	4452	4499	4479	4387

TAULUKOT
TILIVUOSI 1991

TABELLER
RÄKENSKAPSÅR 1991

TABLES
BUSINESS YEAR 1991

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

Tilivuosi 1991

Alue- ja suuruusluokka ¹⁾		Tilivuoden alussa ²⁾							Koko ala ¹⁶⁾
		Kokonaispeltoala ⁸⁾	Puutarha ¹⁰⁾	Pelto ¹¹⁾	Luonnonlaidun ja niitty ¹²⁾	Raiviot ¹³⁾	Kasvullinen metsämaa ¹⁴⁾	Muu ala (ei vesistöjä) ¹⁵⁾	
Etelä-Suomi ²⁾	I-II	7.87	0.03	7.86	0.44	0.02	18.30	2.32	28.97
	III	15.15	0.04	15.15	0.67	0.02	32.59	6.67	55.14
	IV	24.96	0.06	24.88	0.80	0.08	45.46	7.39	78.67
	V	39.20	0.08	39.09	0.78	0.05	55.84	9.72	105.56
	VI	71.91	0.19	71.38	0.95	0.17	97.47	16.36	186.52
	Keskimäärin	37.51	0.09	37.37	0.80	0.08	57.07	9.81	105.22
Sisä-Suomi ³⁾	I-II	7.48	0.03	7.46	0.21	-	32.38	5.45	45.53
	III	15.66	0.04	15.63	0.77	0.02	70.82	7.71	94.99
	IV	24.61	0.04	24.52	0.60	0.05	77.18	7.80	110.19
	V-VI	45.44	0.06	44.95	0.74	0.13	93.84	11.47	151.19
	Keskimäärin	28.70	0.04	28.48	0.68	0.06	79.49	8.95	117.70
	Etelä-Pohjanmaa ⁴⁾	I-II	8.26	0.04	8.26	0.10	-	32.34	10.13
III		15.36	0.04	15.17	0.30	0.05	29.30	12.52	57.38
IV		25.33	0.04	25.32	0.08	0.39	37.29	13.22	76.34
V-VI		44.93	0.05	44.62	0.20	0.11	55.48	11.89	112.35
Keskimäärin		30.10	0.04	29.95	0.17	0.19	42.58	12.38	85.31
Pohjois-Suomi ⁵⁾		I-II	7.68	0.04	7.67	-	0.12	72.30	13.05
	III	16.05	0.08	16.05	0.06	0.38	94.32	44.76	155.65
	IV	24.98	0.03	25.01	0.15	0.61	106.52	50.27	182.59
	V-VI	45.88	0.04	45.84	0.42	0.39	94.29	61.26	202.24
	Keskimäärin	28.22	0.05	28.20	0.20	0.45	97.72	50.45	117.07
	Koko maa⁶⁾	Keskimäärin⁷⁾	33.08	0.07	32.93	0.59	0.16	68.46	18.29

¹⁾Område och storleksklass. ²⁾Södra Finland. ³⁾Inre Finland. ⁴⁾Sydösterbotten. ⁵⁾Norra Finland. ⁶⁾Hela landet. ⁷⁾I medeltal. ⁸⁾Total åkerareal. ⁹⁾Vid årets början. ¹⁰⁾Trädgård. ¹¹⁾Åker. ¹²⁾Äng och naturbete. ¹³⁾Röjningar. 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⁾The 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⁾The rest of the area. ¹⁶⁾Total.

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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Ruis ¹⁾	Vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ja seka- vilja ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokeri- juuri- kas ⁶⁾	Muut juurek- set ⁷⁾	Nurmi ⁸⁾	Kesan- to ⁹⁾	Muu pelto- ala ¹⁰⁾
Etelä-Suomi	I-II	-	8.1	15.6	16.9	0.4	5.8	0.1	31.2	19.3	2.6
	III	0.1	3.1	21.2	21.1	2.3	8.2	0.2	21.8	18.7	3.3
	IV	0.4	6.6	21.0	19.0	0.8	2.5	0.0	29.6	15.5	4.6
	V	0.8	10.0	29.6	14.7	1.0	4.2	0.4	15.8	16.7	6.8
	VI	1.2	12.7	32.6	12.6	0.7	4.4	0.4	8.4	16.5	10.5
	Keskimäärin	0.8	10.0	28.6	15.0	0.9	4.3	0.3	15.7	16.8	7.6
Sisä-Suomi	I-II	1.0	-	3.6	4.5	0.7	-	0.2	70.7	15.8	3.5
	III	0.2	0.3	13.0	12.5	0.7	1.5	0.2	56.0	13.6	2.0
	IV	0.4	0.1	17.0	12.3	1.0	0.8	0.0	50.2	15.5	2.7
	V-VI	0.3	1.0	22.0	18.1	0.6	2.3	0.3	32.6	18.5	4.3
	Keskimäärin	0.3	0.6	19.0	15.3	0.7	1.8	0.2	41.9	16.8	3.4
Etelä-Pohjanmaa	I-II	-	-	29.5	9.1	0.6	-	0.1	46.7	14.0	-
	III	-	-	21.3	14.4	0.8	4.4	0.0	39.0	15.1	5.0
	IV	-	0.5	26.3	23.4	1.0	0.7	-	27.6	15.9	4.6
	V-VI	0.1	1.4	36.1	15.1	0.9	1.2	0.0	26.0	16.0	3.2
	Keskimäärin	0.0	0.9	31.6	17.3	0.9	1.4	0.0	28.1	16.0	3.8
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	15.3	-	4.3	-	0.0	31.1	39.6	9.7
	III	0.1	-	9.9	1.6	1.4	-	0.2	71.8	11.4	3.6
	IV	0.0	0.0	14.5	4.0	0.8	-	0.0	69.0	10.8	0.9
	V-VI	0.0	0.0	25.0	9.9	1.0	-	0.2	47.3	15.9	0.7
	Keskimäärin	0.0	0.0	19.1	6.6	1.0	-	0.1	57.9	14.1	1.2
Koko maa											
Keskimäärin	0.5	5.8	25.6	13.8	0.9	2.8	0.2	28.8	16.1	5.5	

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

¹⁾Rye. ²⁾Wheat. ³⁾Barley. ⁴⁾Oats and mixed grain. ⁵⁾Potatoes. ⁶⁾Sugar beet. ⁷⁾Other root crops. ⁸⁾Cultivated grass. ⁹⁾Fallow.

¹⁰⁾The rest of the arable land.

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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Ruis ¹⁾	Kevät-vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokerijuuri- kas ⁶⁾	Heinä ⁷⁾	Sato ry/ha ⁸⁾
Etelä-Suomi	I-II	-	3 214	3 605	3 555	12 500	23 032	5 164	3 097
	III	2 667	3 840	3 759	3 796	20 378	34 020	5 233	3 894
	IV	2 866	3 900	4 014	4 043	22 399	31 648	5 259	3 719
	V	2 876	3 907	4 206	4 106	19 967	33 845	5 120	3 941
	VI	3 042	4 072	4 375	4 325	24 383	35 376	5 654	4 170
	Keskimäärin	2 969	3 978	4 234	4 135	21 689	34 200	5 276	3 989
Sisä-Suomi	I-II	1 125	-	2 600	3 109	11 051	-	3 847	2 184
	III	1 594	1 808	2 760	3 153	13 613	26 964	4 416	2 957
	IV	2 476	2 878	2 659	2 832	16 308	31 889	4 692	2 863
	V-VI	2 296	3 601	2 532	3 039	17 687	25 568	4 809	2 846
	Keskimäärin	2 280	3 130	2 589	3 004	16 464	26 655	4 625	2 862
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	-	-	2 896	3 402	21 290	-	3 711
III		-	-	3 753	3 756	21 305	28 203	4 494	3 335
IV		-	4 820	3 747	3 651	26 060	22 925	4 518	3 338
V-VI		1 753	3 256	3 891	3 825	25 056	21 707	4 591	3 533
Keskimäärin		1 753	3 546	3 832	3 752	24 980	24 048	4 498	3 442
Pohjois-Suomi		I-II	-	-	2 619	-	11 072	-	3 605
	III	2 764	-	2 512	2 185	15 979	-	4 354	2 586
	IV	2 250	2 133	2 176	2 810	18 990	-	4 421	2 436
	V-VI	1 923	5 545	2 605	3 236	21 976	-	6 118	2 789
	Keskimäärin	2 346	5 136	2 493	3 115	19 329	-	4 943	2 634
	Koko maa	Keskimäärin	2 881	3 966	3 747	3 810	20 813	32 918	5 002

¹⁾Råg. ²⁾Vårvete. ³⁾Korn. ⁴⁾Havre. ⁵⁾Potatis. ⁶⁾Sockerbeta. ⁷⁾Hö. ⁸⁾Skörd fe/ha.

¹⁾Rye. ²⁾Spring wheat. ³⁾Barley. ⁴⁾Oats. ⁵⁾Potatoes. ⁶⁾Sugar beet. ⁷⁾Hay. ⁸⁾Yield in feed units per hectare.

Taulukko 4. **Varat ja velat mk/tila**
Tillgångar och skulder mk/gård
Assets and liabilities per farm

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Varat ¹⁾						Velat ²⁾		
		Maa-talous ³⁾	Metsä-talous ⁴⁾	Asuin-raken-nukset ⁵⁾	Sivu-ansio-talous ⁶⁾	Rahoitus-omai-suus ⁷⁾	Yksityis-talous ⁸⁾	Varat yhteensä ⁹⁾	Yhteen-sä ¹⁰⁾	Va-roista % ¹¹⁾
Etelä-Suomi	I-II	311 076	131 096	62 818	3 969	143 880	70 769	723 608	150 584	20.8
	III	612 138	252 711	133 656	15 492	145 955	89 368	1249 320	317 113	25.4
	IV	965 460	356 364	157 500	6 050	152 265	108 069	1745 708	414 920	23.8
	V	1427 679	441 610	181 520	14 260	205 465	127 341	2397 875	679 755	28.3
	VI	2476 507	727 401	216 762	14 742	357 174	180 153	3972 739	1154 948	29.1
	Keskimäärin	1363 314	440 377	172 007	12 118	211 478	125 679	2324 973	636 207	27.4
Sisä-Suomi	I-II	277 223	202 947	101 479	3 788	90 848	74 770	751 055	136 059	18.1
	III	567 321	488 035	228 969	28 261	106 283	94 677	1513 546	343 984	22.7
	IV	818 430	450 295	194 459	2 433	158 236	83 122	1706 975	409 891	24.0
	V-VI	1267 723	536 870	224 326	6 963	228 821	98 624	2363 327	698 946	29.6
	Keskimäärin	884 017	481 097	210 676	11 110	165 785	91 306	1843 991	481 059	26.1
Etelä-Pohjanmaa	I-II	315 311	135 386	83 176	-	66 817	59 000	659 690	136 225	20.6
	III	577 713	126 033	138 273	3 340	106 533	94 300	1046 192	319 922	30.6
	IV	919 709	144 880	137 070	10 053	137 527	132 531	1481 770	500 180	33.8
	V-VI	1598 600	232 108	226 632	11 928	206 917	136 678	2412 863	831 640	34.5
	Keskimäärin	1085 231	174 964	169 678	8 884	154 753	122 404	1715 914	574 523	33.5
Pohjois-Suomi	I-II	399 595	140 911	263 695	3 300	114 392	97 445	1019 338	385 653	37.8
	III	568 305	346 217	194 052	12 591	138 208	90 191	1349 564	377 237	28.0
	IV	700 998	329 186	190 681	16 430	108 587	93 694	1439 576	520 372	36.1
	V-VI	1146 838	300 166	173 206	10 898	134 629	128 159	1893 896	681 275	36.0
	Keskimäärin	789 113	316 263	189 523	13 028	125 265	103 636	1536 828	524 331	34.1
Koko maa	Keskimäärin	1119 850	395 534	183 146	11 770	178 652	113 890	2002 842	575 597	28.7

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

¹⁾Assets. ²⁾Liabilities. ³⁾Agriculture. ⁴⁾Forestry. ⁵⁾Dwellings. ⁶⁾By-enterprises. ⁷⁾Current assets. ⁸⁾Private household. ⁹⁾The assets total. ¹⁰⁾The liabilities total. ¹¹⁾Liabilities per cent of assets.

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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Varastot ¹⁾	Koti-eläimet ²⁾	Kalusto ³⁾	Rakennukset ⁴⁾	Salaajitukset ⁵⁾	Maa ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾
Etelä-Suomi	I-II	3 311	11 445	6 157	793	280	17 572	39 558
	III	4 804	5 337	6 711	4 419	780	18 314	40 365
	IV	4 128	5 560	5 305	4 424	743	18 510	38 670
	V	5 031	3 960	4 698	3 334	660	18 758	36 441
	VI	4 914	2 669	4 330	2 077	720	19 727	34 437
	Keskimäärin	4 796	3 857	4 800	3 092	705	19 063	36 313
Painotettu keskiarvo	4 565	5 207	5 354	3 187	669	18 685	37 667	
Sisä-Suomi	I-II	1 547	8 248	9 275	7 651	1 033	9 431	37 185
	III	3 083	8 143	7 079	6 987	683	10 246	36 221
	IV	3 134	6 328	5 513	6 665	731	10 868	33 239
	V-VI	3 715	4 733	4 709	3 458	574	10 709	27 898
	Keskimäärin	3 427	5 745	5 345	4 974	641	10 675	30 807
	Painotettu keskiarvo	2 827	7 134	6 840	6 431	761	10 267	34 260
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 904	9 409	6 174	4 518	1 020	14 158	38 183
	III	4 439	5 852	6 173	5 683	474	15 021	37 642
	IV	4 533	5 705	5 592	4 977	384	15 125	36 316
	V-VI	4 794	4 597	4 247	3 697	821	17 420	35 576
	Keskimäärin	4 649	5 124	4 868	4 289	660	16 450	36 040
	Painotettu keskiarvo	4 314	6 044	5 510	4 787	631	15 552	36 838
Pohjois-Suomi	I-II	3 135	20 014	9 671	11 511	242	7 504	52 077
	III	2 801	9 683	7 083	7 458	401	7 992	35 418
	IV	2 140	8 255	5 217	4 377	388	7 663	28 040
	V-VI	2 688	6 242	4 616	3 233	461	7 761	25 001
	Keskimäärin	2 536	7 608	5 265	4 376	425	7 764	27 974
	Painotettu keskiarvo	2 717	11 257	6 763	6 835	371	7 737	35 680
Koko maa								
Keskimäärin	4 147	4 968	4 983	3 758	640	15 365	33 861	
Painotettu keskiarvo	3 877	6 725	5 904	4 682	631	14 719	36 538	

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. **Kotieläimiä kpl/tila**
Djuralantal per gård
Number of livestock per farm

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka	Hevoset ¹⁾	Nautakarja ²⁾			Siat ³⁾		Siipikarja ⁴⁾	Lampaat ⁵⁾	Nautayksiköitä ¹¹⁾	
		Lehmät ⁶⁾	Vasikat ⁷⁾	Muut ⁸⁾	Yli 2 kk ⁹⁾	Alle 2 kk ¹⁰⁾				
Etelä-Suomi	I-II	1.4	3.6	2.7	3.4	-	-	67.8	-	8.8
	III	0.1	3.1	3.2	3.1	21.0	9.9	96.5	1.6	17.7
	IV	0.1	7.6	5.6	6.4	17.2	8.5	27.7	0.2	21.5
	V	0.0	5.6	5.8	5.4	47.0	16.3	94.4	0.5	33.2
	VI	0.1	4.7	7.6	7.8	69.2	12.8	251.2	2.1	45.9
	Keskimäärin	0.1	5.5	5.6	5.8	38.2	12.1	108.6	0.9	29.6
Sisä-Suomi	I-II	0.4	3.4	1.4	4.0	-	-	2.2	8.4	7.1
	III	0.1	7.2	5.3	5.7	8.9	11.3	0.6	3.6	17.2
	IV	0.1	10.6	8.4	7.4	9.4	2.4	31.2	0.9	21.7
	V-VI	0.0	11.2	9.1	9.7	35.2	10.1	43.1	0.0	35.1
	Keskimäärin	0.1	9.6	7.5	7.6	17.8	7.4	25.8	1.6	24.3
Etelä-Pohjanmaa	I-II	0.0	1.7	2.3	8.5	-	-	0.2	0.0	6.0
	III	0.1	4.3	2.5	4.3	6.2	8.6	213.4	6.5	16.1
	IV	0.1	6.3	4.6	7.2	36.3	15.0	70.4	1.2	30.0
	V-VI	0.1	11.2	7.4	8.8	56.7	9.6	47.6	0.5	43.2
	Keskimäärin	0.1	7.6	5.2	7.3	36.2	10.8	86.4	1.9	31.0
Pohjois-Suomi	I-II	2.0	1.2	0.6	0.5	63.6	43.2	-	-	35.3
	III	0.1	8.6	6.4	7.2	14.3	12.5	1.0	1.0	21.9
	IV	0.1	13.0	10.4	9.2	4.9	4.1	-	-	23.3
	V-VI	0.0	15.1	14.7	14.8	13.4	6.8	8.4	1.4	33.9
	Keskimäärin	0.2	11.9	10.2	9.9	12.9	9.1	2.9	0.7	26.7
Koko maa										
Keskimäärin	0.1	7.9	6.9	7.1	28.7	10.4	67.9	1.1	28.1	

¹⁾Hästar. ²⁾Nötboskap. ³⁾Svin. ⁴⁾Fjäderfä. ⁵⁾Får. ⁶⁾Kor. ⁷⁾Kalvar. ⁸⁾Övrigt nötboskap. ⁹⁾Svin över 2 månader. ¹⁰⁾Grisar under 2 månader. ¹¹⁾Kreatursenheter.

¹⁾Horses. ²⁾Cattle. ³⁾Pigs. ⁴⁾Poultry. ⁵⁾Sheep. ⁶⁾Cows. ⁷⁾Calves. ⁸⁾Other cattle. ⁹⁾Pigs over 2 months. ¹⁰⁾Piglets under 2 months. ¹¹⁾Livestock units.

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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Traktorit 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	3 159	118	869	1 239	462	310	6 157
	III	2 380	910	717	1 654	527	523	6 711
	IV	1 824	515	557	1 372	575	462	5 305
	V	1 523	701	569	1 137	362	406	4 698
	VI	1 413	691	469	1 223	272	262	4 330
	Keskimäärin	1 597	675	538	1 248	376	366	4 800
Painotettu keskiarvo	1 947	636	613	1 328	432	398	5 354	
Sisä-Suomi	I-II	3 317	119	1 549	1 931	836	1 523	9 275
	III	3 042	613	934	1 231	703	556	7 079
	IV	1 914	336	829	1 206	614	614	5 513
	V-VI	1 710	656	560	980	361	442	4 709
	Keskimäärin	1 985	550	705	1 094	491	520	5 345
Painotettu keskiarvo	2 613	435	995	1 354	653	790	6 840	
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 922	150	792	1 449	6	855	6 174
	III	2 375	749	772	1 299	481	497	6 173
	IV	1 976	657	555	1 145	672	587	5 592
	V-VI	1 295	664	447	930	523	388	4 247
	Keskimäärin	1 630	663	517	1 039	554	465	4 868
Painotettu keskiarvo	2 071	608	633	1 185	465	548	5 510	
Pohjois-Suomi	I-II	4 502	91	1 964	1 161	1 179	774	9 671
	III	2 782	215	1 239	1 438	685	724	7 083
	IV	2 284	252	655	1 122	441	463	5 217
	V-VI	1 847	413	534	1 044	353	425	4 616
	Keskimäärin	2 169	326	703	1 133	445	489	5 265
Painotettu keskiarvo	2 901	238	1 132	1 202	682	608	6 763	
Koko maa								
Keskimäärin	1 769	590	594	1 181	425	424	4 983	
Painotettu keskiarvo	2 255	526	778	1 290	522	533	5 904	

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⁾Implements used for animal husbandry. ⁶⁾Other agricultural implements. ⁷⁾Total.

Taulukko 8. **Rakennukset**
Byggnader
Buildings

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Eläinsuojat ¹⁾		Muut rakennukset ²⁾	Maatalousraken- nukset yhteensä		Asuin- rakennukset yhteensä mk/tila ⁵⁾
		mk/ha	%		mk/ha	mk/ha ³⁾	
Etelä-Suomi	I-II	296	37.3	497	793	6 234	62 818
	III	2 231	50.5	2 188	4 419	67 011	133 656
	IV	2 412	54.5	2 012	4 424	110 453	157 500
	V	1 588	47.6	1 746	3 334	130 628	181 520
	VI	730	35.1	1 347	2 077	149 400	216 762
	Keskimäärin	1 433	46.3	1 659	3 092	116 067	172 007
Painotettu keskiarvo	1 537	48.2	1 650	3 187	101 658	159 675	
Sisä-Suomi	I-II	6 324	82.7	1 327	7 651	57 038	101 479
	III	4 999	71.5	1 988	6 987	109 438	228 969
	IV	4 366	65.5	2 299	6 665	164 111	194 459
	V-VI	2 114	61.1	1 344	3 458	157 139	224 326
	Keskimäärin	3 252	65.4	1 722	4 974	142 712	210 676
	Painotettu keskiarvo	4 657	72.4	1 774	6 431	117 395	188 500
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 389	52.9	2 129	4 518	37 308	83 176
	III	2 937	51.7	2 746	5 683	87 218	138 273
	IV	2 698	54.2	2 279	4 977	126 038	137 070
	V-VI	2 136	57.8	1 561	3 697	166 141	226 632
	Keskimäärin	2 387	55.7	1 902	4 289	129 139	169 678
	Painotettu keskiarvo	2 575	53.8	2 212	4 787	110 263	152 833
Pohjois-Suomi	I-II	9 419	81.8	2 092	11 511	88 326	263 695
	III	5 146	69.0	2 312	7 458	119 676	194 052
	IV	2 905	66.4	1 472	4 377	109 427	190 681
	V-VI	1 980	61.2	1 253	3 233	148 315	173 206
	Keskimäärin	2 874	65.7	1 502	4 376	123 457	189 523
	Painotettu keskiarvo	5 018	73.4	1 817	6 835	116 049	206 599
Koko maa							
Keskimäärin	2 093	55.7	1 665	3 758	124 291	183 146	
Painotettu keskiarvo	2 891	61.7	1 791	4 682	108 494	172 052	

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

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

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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Maatalous ¹⁾		Metsätalous ²⁾		Sivuanstio- talous ³⁾		Yksityis- talous ⁴⁾		Veron- palautukset ⁵⁾		Yhteensä ⁶⁾
		mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	
Etelä-Suomi	I-II	126 590	59.1	9 167	4.3	42 607	19.9	34 946	16.3	911	0.4	214 221
	III	274 771	70.0	17 014	4.3	73 990	18.9	25 013	6.4	1 509	0.4	392 297
	IV	397 880	80.7	20 866	4.2	47 551	9.6	24 553	5.0	2 206	0.5	493 056
	V	594 273	84.3	32 968	4.7	50 516	7.2	24 118	3.4	2 794	0.4	704 669
	VI	984 123	86.2	64 636	5.7	64 763	5.7	25 201	2.2	2 823	0.2	1141 546
	Keskimäärin		559 914	82.8	33 147	4.9	56 306	8.3	24 836	3.7	2 392	0.3
Sisä-Suomi	I-II	113 497	53.4	3 494	1.6	63 070	29.7	32 219	15.2	286	0.1	212 566
	III	292 006	72.3	35 097	8.7	45 890	11.4	28 841	7.1	1 777	0.5	403 611
	IV	380 270	77.2	33 881	6.9	46 392	9.4	29 452	6.0	2 351	0.5	492 346
	V-VI	597 362	83.6	44 487	6.2	36 371	5.1	34 826	4.9	1 831	0.2	714 877
	Keskimäärin		420 812	78.8	36 719	6.9	43 434	8.1	31 241	5.8	1 937	0.4
Etelä-Pohjanmaa	I-II	114 533	63.1	9 324	5.1	28 411	15.7	29 013	16.0	155	0.1	181 436
	III	262 968	72.9	8 672	2.4	70 164	19.4	17 307	4.8	1 722	0.5	360 833
	IV	433 484	84.5	10 785	2.1	49 562	9.7	17 034	3.3	2 249	0.4	513 114
	V-VI	643 593	87.1	17 267	2.3	51 078	6.9	25 995	3.5	1 388	0.2	739 321
	Keskimäärin		464 400	83.9	12 835	2.3	53 154	9.6	21 283	3.9	1 688	0.3
Pohjois-Suomi	I-II	429 670	80.5	10 374	1.9	62 693	11.7	30 276	5.7	947	0.2	533 960
	III	365 215	79.5	11 237	2.4	46 233	10.1	35 305	7.7	1 441	0.3	459 431
	IV	441 467	85.3	17 911	3.5	32 052	6.2	24 939	4.8	1 015	0.2	517 384
	V-VI	612 451	88.6	16 130	2.3	33 365	4.8	28 871	4.2	684	0.1	691 501
	Keskimäärin		472 924	85.0	15 143	2.7	37 833	6.8	29 311	5.3	1 028	0.2
Koko maa		504 165	82.6	28 050	4.6	49 583	8.1	26 678	4.4	1 946	0.3	610 422

¹⁾Jordbruk. ²⁾Skogsbruk. ³⁾Biförtjänster. ⁴⁾Privatekonomi. ⁵⁾Skatteåterbäring. ⁶⁾Summa
¹⁾Agriculture. ²⁾Forestry. ³⁾By-enterprises. ⁴⁾Private household. ⁵⁾Tax rebate. ⁶⁾Total.

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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾		Metsätalous ²⁾	Asuinraken- nusten uudistus ³⁾	Sivu- ansio- talous ⁴⁾	Yksi- tyis- talous ⁵⁾	Verot ⁶⁾	Korot, vuokrat ja eläk- keet ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾	
	mk	%								
Etelä-Suomi	I-II	104 077	46.9	1 440	2 005	135	79 502	23 113	11 498	221 770
	III	187 647	48.3	13 122	6 699	13 473	94 157	46 788	26 935	388 821
	IV	281 746	56.2	5 445	11 349	2 825	117 181	50 859	31 593	500 998
	V	410 103	60.2	11 217	8 867	3 355	118 949	72 752	55 724	680 967
	VI	706 320	63.2	32 898	13 643	2 430	147 204	104 241	110 343	1117 079
Keskimäärin	393 999	59.2	14 242	10 029	4 596	119 450	68 065	54 874	665 255	
Sisä-Suomi	I-II	84 526	41.7	3 595	1 160	5 788	70 539	23 528	13 659	202 795
	III	203 438	52.0	7 392	4 468	7 169	104 318	43 850	20 866	391 501
	IV	250 033	51.2	19 257	15 688	1 805	117 031	55 139	29 853	488 806
	V-VI	410 537	58.0	25 628	12 635	1 333	125 796	75 386	56 825	708 140
	Keskimäärin	286 306	54.3	17 614	11 019	3 262	114 816	57 830	36 071	526 918
Etelä-Pohjanmaa	I-II	79 950	49.0	793	1 083	-	64 912	7 215	9 356	163 309
	III	175 453	53.3	1 252	4 061	6 540	71 973	47 382	22 296	328 957
	IV	300 420	58.8	3 307	11 448	736	112 450	43 776	39 106	511 243
	V-VI	433 516	60.2	6 770	8 091	8 021	113 672	73 387	76 888	720 345
	Keskimäärin	315 565	58.7	4 121	8 062	4 741	102 146	54 172	48 979	537 786
Pohjois-Suomi	I-II	332 763	65.1	22 454	654	50	98 956	35 438	20 782	511 097
	III	245 294	55.9	8 796	15 800	6 351	92 474	45 404	24 701	438 820
	IV	283 393	54.7	13 453	18 945	12 729	111 435	42 942	34 887	517 784
	V-VI	398 916	60.1	11 086	16 658	2 036	121 694	55 476	57 661	663 527
	Keskimäärin	311 036	57.5	11 825	16 513	7 026	108 757	47 197	38 494	540 848
Koko maa	Keskimäärin	347 154	58.0	13 376	11 364	4 845	114 527	60 269	47 110	598 645

¹⁾Jordbruk. ²⁾Skogsbruk. ³⁾Investering i bostadsbyggnader. ⁴⁾Biförtjänster. ⁵⁾Privatekonomi. ⁶⁾Skatter. ⁷⁾Räntor, 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 kokonaistuotto mk/ha
Jordbrukets bruttointäkt mk/ha
Gross return of agriculture per hectare

Tilivuosi 1991

Alue ja suurusluokka		Kotieläintuotto ¹⁾										Ruis ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾	Ohra ja Kaura ¹²⁾
		Maitotalous ⁹⁾	Nautakarja ⁹⁾	Siat ⁹⁾	Siipikarja ⁷⁾	Muut eläimet ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾							
							mk	%						
Etelä-Suomi	I-II	6 568	3 496	-	1 527	295	11 886	72.0	-	424	606			
	III	3 430	1 516	4 760	1 006	85	10 797	61.3	-	169	1 649			
	IV	5 396	2 063	2 522	161	19	10 161	67.2	20	403	1 322			
	V	2 462	1 406	3 605	699	13	8 185	58.4	10	689	1 981			
	VI	1 094	964	2 303	636	47	5 044	41.9	60	961	2 701			
	Keskimäärin	2 530	1 366	2 954	600	34	7 484	54.8	31	710	2 120			
Painotettu keskiarvo	3 447	1 717	2 905	748	72	8 889	59.8	20	548	1 773				
Sisä-Suomi	I-II	6 553	2 563	15	9	1 763	10 903	69.3	53	-	8			
	III	8 970	3 002	3 127	5	352	15 456	80.8	0	6	213			
	IV	8 844	2 738	1 076	266	28	12 952	81.2	6	0	494			
	V-VI	4 612	1 990	2 147	154	1	8 904	69.0	0	44	919			
	Keskimäärin	6 533	2 368	1 957	163	78	11 099	75.2	0	24	680			
	Painotettu keskiarvo	7 535	2 647	1 708	92	567	12 549	76.4	15	10	355			
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 654	6 335	-	-	91	9 080	67.8	0	35	1 726			
	III	4 744	1 048	2 970	1 902	337	11 001	67.6	0	0	1 325			
	IV	4 877	2 032	4 739	476	11	12 135	74.8	0	49	1 369			
	V-VI	4 501	1 448	3 178	214	8	9 349	71.5	0	46	1 877			
	Keskimäärin	4 608	1 652	3 567	461	44	10 332	72.1	0	41	1 669			
	Painotettu keskiarvo	4 381	2 246	3 004	786	126	10 543	70.5	0	30	1 548			
Pohjois-Suomi	I-II	2 167	233	33 456	-	493	36 349	83.8	0	-	228			
	III	10 574	4 203	3 650	7	152	18 586	81.3	0	0	111			
	IV	10 201	3 541	820	-	15	14 577	84.1	1	0	152			
	V-VI	6 423	3 159	980	30	60	10 652	81.6	0	0	518			
	Keskimäärin	8 244	3 411	1 758	17	65	13 495	82.4	-	-	332			
	Painotettu keskiarvo	7 294	2 767	10 210	9	189	20 469	82.9	0	0	248			
Koko maa														
Keskimäärin	4 429	1 928	2 627	409	49	9 442	65.6	15	402	1 512				
Painotettu keskiarvo	5 035	2 157	3 904	503	197	11 796	70.1	12	270	1 206				

Öllykasvit ¹³⁾	Peruna ¹⁴⁾	Juurikasvit ¹⁵⁾	Muut ¹⁶⁾	Yhteensä ¹⁷⁾		Puutarha ¹⁸⁾	Valtion avustukset ¹⁹⁾	Asuntoetu ²⁰⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾		Kokonaistuotto yhteensä ²³⁾
				mk	%					mk	%	
65	587	1 335	463	4 203	23.9	46	1 458	700	406	2 610	14.8	17 610
168	175	396	769	3 085	20.4	23	1 067	520	255	1 865	12.4	15 111
406	198	769	593	4 240	30.3	20	1 022	362	184	1 588	11.3	14 013
601	159	821	938	5 640	46.9	54	818	265	206	1 343	11.2	12 027
417	203	759	750	4 573	33.4	36	980	376	220	1 612	11.8	13 669
297	249	798	325	4 010	27.0	53	1 149	509	264	1 975	13.2	14 874
-	67	105	626	859	5.5	5	2 445	1 016	497	3 963	25.2	15 725
-	88	277	172	756	4.0	26	1 720	1 001	169	2 916	15.2	19 128
23	234	136	124	994	6.2	33	1 160	569	235	1 997	12.6	15 943
74	85	371	932	2 351	18.2	17	977	363	290	1 647	12.8	12 902
47	130	285	577	1 696	11.5	23	1 157	526	258	1 964	13.3	14 759
19	115	220	395	1 129	6.9	21	1 639	790	288	2 738	16.7	16 416
-	25	16	122	1 924	14.4	69	1 385	924	-	2 378	17.8	13 382
116	180	546	780	2 831	17.4	47	1 504	694	199	2 444	15.0	16 276
138	148	75	336	1 977	12.2	20	1 176	450	459	2 105	13.0	16 217
193	146	124	256	2 449	18.7	14	842	320	105	1 281	9.8	13 079
166	148	151	331	2 340	16.3	20	1 016	406	216	1 658	11.6	14 330
124	138	229	298	2 367	15.9	35	1 225	568	208	2 036	13.6	14 946
-	307	2	464	1 001	2.3	71	3 790	1 799	368	6 028	13.9	43 378
-	312	117	122	662	2.9	29	2 706	705	184	3 624	15.8	22 872
0	135	9	47	344	2.0	134	1 731	417	133	2 415	13.9	17 336
-	310	26	60	914	7.0	16	1 042	240	196	1 494	11.4	13 060
0	254	35	71	692	4.2	57	1 562	390	175	2 184	13.4	16 371
6	271	41	175	741	3.0	60	2 379	818	223	3 480	14.1	24 691
256	194	491	562	3 176	22.1	36	1 117	408	218	1 779	12.3	14 397
167	209	469	309	2 642	15.7	45	1 462	625	253	2 385	14.2	16 824

¹⁾Husdjursintäkt. ²⁾Växtodlingsintäkt. ³⁾Övriga intäkt. ⁴⁾Mjölkhushållning. ⁵⁾Nötboskap. ⁶⁾Svin. ⁷⁾Fjäderfä. ⁸⁾Övriga husdjur. ⁹⁾Summa husdjursintäkt. ¹⁰⁾Råg. ¹¹⁾Vete. ¹²⁾Korn och havre. ¹³⁾Oljevaxter. ¹⁴⁾Potatis. ¹⁵⁾Rotfrukter. ¹⁶⁾Övriga växter. ¹⁷⁾Summa växtodlingsintäkt. ¹⁸⁾Trädgård. ¹⁹⁾Statsbidrag. ²⁰⁾Bostadsförmån. ²¹⁾Övrigt. ²²⁾Summa övriga intäkt. ²³⁾Bruttointäkt totalt.

¹⁾Gross return of animal husbandry. ²⁾Gross return of plant cultivation. ³⁾Other gross return. ⁴⁾Dairy products. ⁵⁾Cattle. ⁶⁾Pigs. ⁷⁾Poultry. ⁸⁾Other animals. ⁹⁾Total. ¹⁰⁾Rye. ¹¹⁾Wheat. ¹²⁾Barley and oats. ¹³⁾Oil plants. ¹⁴⁾Potatoes. ¹⁵⁾Root crops. ¹⁶⁾Other plants. ¹⁷⁾Total. ¹⁸⁾Horticulture. ¹⁹⁾State premiums. ²⁰⁾Rents and dwellings. ²¹⁾Rest. ²²⁾Other gross return total. ²³⁾The gross return total.

Taulukko 12. Maatalouden liikekustannus mk/ha
Jordbrukets driftskostnader mk/ha
Production expenses of agriculture (except interest claim
for total capital) per hectare

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Työkustannus ¹⁾					Koti- eläin- kustan- nus ²⁾	Tarvikekustannus ³⁾			
		Pal- kat ⁴⁾	Viljelijäperheen ⁵⁾		Yhteensä ¹²⁾			Osto- rehut ¹³⁾	Ostosie- menet yms. ¹⁴⁾	Osto- lannoit- teet ¹⁵⁾	Kuivaus- kasvinsuo- jelu yms. ¹⁶⁾
			Juoksevat työt ¹⁰⁾	Johto- työ ¹¹⁾	mk	%					
Etelä-Suomi	I-II	99	9 994	417	10 510	45.3	1 062	4 339	224	689	279
	III	102	5 842	331	6 275	34.1	473	3 297	286	745	354
	IV	217	4 794	196	5 207	34.6	435	2 065	246	774	224
	V	289	2 981	162	3 432	27.8	288	2 217	212	768	279
	VI	571	1 400	132	2 103	21.3	138	1 733	240	800	279
	Keskimäärin	375	2 900	168	3 443	28.0	271	2 078	234	780	274
	Painotettu keskiarvo	274	4 470	230	4 974	33.2	419	2 576	243	762	285
Sisä-Suomi	I-II	93	11 126	442	11 661	52.8	517	2 405	243	503	19
	III	216	7 339	250	7 805	38.4	618	3 043	310	905	122
	IV	276	5 412	237	5 925	36.8	542	2 033	282	869	119
	V-VI	520	2 915	180	3 615	29.1	311	1 715	260	770	156
	Keskimäärin	398	4 394	210	5 002	33.8	427	2 014	274	817	138
	Painotettu keskiarvo	255	7 038	282	7 575	41.2	519	2 412	278	772	102
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	324	5 606	189	6 119	36.0	160	3 495	146	467
III		239	5 751	239	6 229	34.0	442	3 333	245	834	287
IV		282	4 539	182	5 003	30.6	407	3 016	264	866	209
V-VI		265	2 875	119	3 259	26.9	320	1 923	235	801	303
Keskimäärin		268	3 700	151	4 119	29.3	356	2 412	243	818	272
Painotettu keskiarvo		270	4 651	184	5 105	32.0	356	2 901	231	775	255
Pohjois-Suomi		I-II	409	13 438	296	14 143	29.7	995	20 832	119	282
	III	288	8 731	271	9 290	39.0	675	4 985	208	914	54
	IV	187	5 881	177	6 245	35.9	586	3 637	215	885	64
	V-VI	325	3 476	129	3 930	32.7	375	1 920	174	851	55
	Keskimäärin	276	5 209	169	5 654	35.2	498	3 195	192	865	58
	Painotettu keskiarvo	306	8 084	223	8 613	33.3	668	8 114	178	727	62
	Koko maa	Keskimäärin	352	3 642	174	4 168	30.7	346	2 295	234	805
Painotettu keskiarvo	275	5 603	232	6 110	34.7	470	3 518	237	760	207	

¹⁾Arbetskostnader. ²⁾Husdjurskostnader. ³⁾Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾Kostnader för maskiner och redskap. ⁵⁾Byggnadskostnader. ⁶⁾Övriga driftskostnader. ⁷⁾Summa driftskostnader. ⁸⁾Löner. ⁹⁾Brukarfamiljens arbete. ¹⁰⁾Jordbrukets löpande arbeten. ¹¹⁾Driftsledararbete. ¹²⁾Summa arbetskostnader. ¹³⁾Köpt foder. ¹⁴⁾Köpt utsäde o.dyl. ¹⁵⁾Handelsgödsel. ¹⁶⁾Torkning, växtskydd o.dyl. ¹⁷⁾Bränsle och smörjmedel. ¹⁸⁾Elavgifter. ¹⁹⁾Summa förnödenheter. ²⁰⁾Avskrivning. ²¹⁾Reparation och underhåll. ²²⁾Inköp av småredskap. ²³⁾Hyra för redskap. ²⁴⁾Summa maskiner och redskap. ²⁵⁾Byggnadsavskrivning. ²⁶⁾Underhåll. ²⁷⁾Summa byggnadskostnader.

Poltto- ja voitelu- aineet ¹⁷⁾	Sähkö- maksut ¹⁸⁾	Yh- teen- sä ¹⁹⁾	Kone- ja kalustokustannus ⁴⁾				Rakennukset ⁵⁾				Muu kus- tannus ⁹⁾	Liikekus- tannus ⁷⁾
			Pois- to ²⁰⁾	Korjaus ja kunnossa- pito ²¹⁾	Pienka- luston osto ²²⁾	Kaluston vuokra- käyttö ²³⁾	Yh- teen- sä ²⁴⁾	Pois- to ²⁵⁾	Kor- jaus ²⁶⁾	Yh- teen- sä ²⁷⁾		
652	493	6 676	1 027	474	210	820	2 531	332	212	544	1 885	23 208
558	492	5 732	1 383	591	149	390	2 513	676	349	1 025	2 397	18 415
455	399	4 163	1 294	538	177	280	2 289	702	346	1 048	1 904	15 046
419	300	4 195	1 173	461	102	147	1 883	471	255	726	1 839	12 363
396	234	3 682	1 045	381	71	106	1 603	332	266	598	1 759	9 883
427	305	4 098	1 157	452	107	174	1 890	471	282	753	1 856	12 311
480	370	4 716	1 196	488	133	300	2 117	512	291	803	1 961	14 990
405	681	4 256	969	648	225	554	2 396	907	197	1 104	2 153	22 087
449	510	5 339	1 393	646	158	441	2 638	1 202	357	1 559	2 381	20 340
388	421	4 112	1 079	544	170	319	2 112	920	260	1 180	2 247	16 118
341	297	3 539	1 027	491	161	182	1 861	528	304	832	2 264	12 422
372	369	3 984	1 097	532	164	265	2 058	748	298	1 046	2 272	14 789
404	494	4 462	1 149	595	178	394	2 316	941	285	1 226	2 273	18 371
493	560	5 345	1 404	294	133	494	2 325	711	475	1 186	1 851	16 986
496	592	5 787	1 235	455	162	502	2 354	808	206	1 014	2 493	18 312
517	402	5 274	1 424	495	130	297	2 346	732	272	1 004	2 288	16 322
399	262	3 923	1 129	397	95	202	1 823	488	204	692	2 107	12 124
445	342	4 532	1 230	431	113	265	2 039	596	228	824	2 196	14 066
475	450	5 087	1 282	424	131	368	2 205	688	265	953	2 237	15 943
1 041	904	23 252	2 378	446	396	594	3 814	2 202	431	2 633	2 782	47 619
570	564	7 295	1 714	661	234	351	2 960	1 037	319	1 356	2 259	23 835
395	366	5 562	1 366	488	169	265	2 288	648	237	885	1 827	17 393
305	268	3 573	1 060	434	104	209	1 807	446	149	595	1 757	12 037
385	354	5 049	1 279	488	149	255	2 171	627	208	835	1 873	16 080
592	539	10 212	1 655	512	231	362	2 760	1 116	290	1 406	2 181	25 840
411	328	4 285	1 175	470	125	213	1 983	558	266	824	1 963	13 569
483	435	5 640	1 277	503	158	340	2 278	725	285	1 010	2 102	17 610

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

Taulukko 13. Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen palkkaväen työt t/tila
 Brukarfamiljens och de tidsavlönade arbetarnas arbete,
 timmar/gård
 Working hours per farm

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Työtunteja yhteensä t/tila ¹⁾							Niistä metsätöitä it/tila ²⁾	
		Viljelijäperhe ³⁾				Palkkaväki ⁴⁾			Viljelijä- perhe ³⁾	Palkka- väki ⁴⁾
		Johtotyö ⁵⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾		
Etelä-Suomi	I-II	91	1 735	2 116	5	28	-	-	31	-
	III	140	2 506	2 320	23	43	5	-	101	1
	IV	135	2 851	2 713	15	153	64	-	112	7
	V	177	2 950	2 549	30	306	56	-	136	14
	VI	264	2 747	2 553	46	1 039	183	3	132	90
	Keskimäärin	175	2 783	2 546	28	367	75	1	121	25
Sisä-Suomi	I-II	92	2 544	2 184	0	21	-	-	70	-
	III	108	2 777	2 645	44	93	14	-	142	9
	IV	163	3 133	2 966	12	215	70	-	149	7
	V-VI	227	3 055	2 852	42	748	91	-	161	48
	Keskimäärin	168	2 988	2 808	31	358	60	-	148	21
Etelä-Pohjanmaa	I-II	44	1 800	1 150	1	-	71	-	108	-
	III	102	2 347	2 194	-	144	-	-	103	1
	IV	128	2 900	2 481	19	132	60	-	47	1
	V-VI	149	3 067	2 535	64	313	107	-	116	15
	Keskimäärin	126	2 793	2 372	33	198	66	-	89	6
Pohjois-Suomi	I-II	63	2 397	3 002	-	-	-	-	58	-
	III	121	2 900	2 925	30	111	19	-	74	4
	IV	123	3 124	3 000	26	106	11	-	113	3
	V-VI	164	3 459	3 057	58	360	110	1	120	9
	Keskimäärin	132	3 135	2 996	36	179	43	0	102	5
Koko maa										
	Keskimäärin	160	2 898	2 673	30	311	64	0	119	18

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

¹⁾The 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 14. **Maatalouden juoksevat työt t/ha**
Jordbrukets löpande arbeten, timmar/ha
Agricultural work, hours per hectare

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Viljelijäperheen työ t/ha ¹⁾			Palkkaväen työ t/ha ²⁾		Yhteensä ihmistyötä t/ha ³⁾	Urakkapalkat mk/ha ⁴⁾
		Miehet ⁵⁾	Naiset ⁶⁾	Lapset ⁷⁾	Miehet ⁵⁾	Naiset ja lapset ⁸⁾		
Etelä-Suomi	I-II	195	83	0	2	0	280	-
	III	117	45	0	2	0	164	48
	IV	90	42	0	5	3	140	35
	V	61	22	0	5	1	89	56
	VI	29	9	0	12	3	53	34
	Keskimäärin	58	22	3	6	1	90	43
Painotettu keskiarvo	88	36	0	6	1	131	38	
Sisä-Suomi	I-II	210	100	-	-	-	310	93
	III	131	71	2	4	1	209	39
	IV	99	49	0	8	3	159	16
	V-VI	54	27	0	14	1	96	41
	Keskimäärin	80	42	0	10	2	134	34
Painotettu keskiarvo	129	65	1	6	1	202	48	
Etelä-Pohjanmaa	I-II	125	31	0	-	9	165	46
	III	109	50	0	8	0	167	22
	IV	91	35	0	4	3	133	96
	V-VI	58	22	1	5	1	87	47
	Keskimäärin	73	28	0	6	2	109	59
Painotettu keskiarvo	93	36	0	5	3	137	51	
Pohjois-Suomi	I-II	212	161	-	-	-	373	409
	III	148	93	2	4	1	248	71
	IV	105	59	0	3	0	167	78
	V-VI	64	33	0	7	1	105	73
	Keskimäärin	93	51	1	5	1	151	79
Painotettu keskiarvo	135	89	1	3	1	229	162	
Koko maa								
Keskimäärin	70	31	0	7	2	110	49	
Painotettu keskiarvo	105	50	0	6	1	162	63	

¹⁾Brukarfamiljens arbeten. ²⁾Löntagarnas arbeten. ³⁾Summa manuellt arbete. ⁴⁾Acordlöner 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⁾Piece wages per hectare. ⁵⁾Men. ⁶⁾Women. ⁷⁾Children.

⁸⁾Women and children.

Taulukko 15. **Maatalouden juoksevan ihmistyön jakautuminen sekä maatalouden uudistustyöt**
Fördelning av jordbrukets löpande arbeten samt jordbrukets investeringsarbeten
The share of agricultural work and the investment works

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Maatalouden juoksevat työt it/tila ¹⁾				Maatalouden uudistustyöt it/tila ²⁾	
		Kasvinviljelytyöt ³⁾	Kotieläintalouden työt ⁴⁾	Muut maatal. juoks.työt ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Viljelijäperhe ⁷⁾	Palkkaväki ⁸⁾
Etelä-Suomi	I-II	247	1 722	233	2 202	4	4
	III	664	1 448	378	2 490	45	1
	IV	949	2 039	511	3 499	130	26
	V	1 110	1 883	517	3 510	122	46
	VI	1 621	1 481	665	3 767	142	91
	Keskimäärin	1 081	1 768	517	3 366	112	43
Sisä-Suomi	I-II	737	1 325	242	2 304	50	21
	III	665	2 272	348	3 285	85	1
	IV	820	2 652	444	3 916	127	34
	V-VI	1 353	2 563	473	4 389	129	31
	Keskimäärin	958	2 468	420	3 846	114	23
Etelä-Pohjanmaa	I-II	295	838	223	1 356	69	-
	III	502	1 779	277	2 558	100	27
	IV	713	2 243	412	3 368	129	3
	V-VI	926	2 554	400	3 880	111	25
	Keskimäärin	731	2 195	370	3 296	112	17
Pohjois-Suomi	I-II	180	2 242	443	2 865	166	-
	III	744	2 830	425	3 999	90	2
	IV	753	2 968	451	4 172	84	4
	V-VI	1 061	3 292	474	4 827	142	9
	Keskimäärin	820	2 997	450	4 267	106	6
Koko maa	Keskimäärin	966	2 206	469	3 641	111	29

¹⁾Jordbrukets löpande arbeten, manuella arbetstimmar/gård. ²⁾Investeringsarbeten, manuella arbetstimmar/gård.
³⁾Växtodlingsarbeten. ⁴⁾Arbeten för husdjursskötsel. ⁵⁾Jordbrukets övriga löpande arbeten. ⁶⁾Summa. ⁷⁾Brukarfamiljen.
⁸⁾Löntagarna.

¹⁾Agricultural works, human hours per farm. ²⁾Investment works, 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 16. **Sivuanzio- ja yksityistalouden työt t/tila**
Biförtjänst- och privatekonomiskt arbete t/gård
By-enterprise- and private household works, hours per farm

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Sivuanziotyöt 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	56	501	-	-	114	963	3	4
	III	432	360	0	10	112	1 272	4	3
	IV	250	183	-	2	77	1 424	0	7
	V	223	229	1	9	87	1 422	11	12
	VI	176	363	0	12	91	1 543	11	31
	Keskimäärin	251	271	0	8	89	1 414	7	13
Sisä-Suomi	I-II	559	187	-	0	292	1 248	0	-
	III	304	235	-	4	163	1 271	22	1
	IV	170	202	-	4	126	1 491	3	7
	V-VI	154	186	-	10	118	1 404	14	30
	Keskimäärin	216	205	-	6	140	1 392	12	13
Etelä-Pohjanmaa	I-II	240	-	-	-	351	897	-	-
	III	265	256	-	0	180	1 160	-	1
	IV	179	269	-	-	158	1 311	10	7
	V-VI	124	136	-	19	113	1 371	8	40
	Keskimäärin	179	199	-	7	155	1 282	7	18
Pohjois-Suomi	I-II	527	312	-	-	27	1 437	-	-
	III	201	112	-	13	88	1 253	2	4
	IV	183	134	0	0	49	1 399	1	2
	V-VI	135	25	-	31	80	1 525	26	21
	Keskimäärin	188	103	0	13	69	1 399	9	8
Koko maa	Keskimäärin	225	215	0	8	103	1 393	8	13

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

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

Taulukko 17. **Traktorityö**
Traktorarbete
Working hours of tractors

Tilivuosi 1991

Alue ja suunnuosuokka	Maatalouden juoksevat työt		Maa- talouden uudistus- työt t/tila ³⁾	Met- sä- työt t/tila ⁴⁾	Sivu- ansio- ja muut työt t/tila ⁵⁾	Traktorityötä t/tila		Tunteja traktorია kohden vuodessa ⁸⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila			
	t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾				Yhteen- sä ⁶⁾	Siitä vuok- rattua ⁷⁾		Kasvin- viljely- työt ⁹⁾	Koti- eläin- talous- työt ¹⁰⁾	Muut maa- talouden juoks. työt ¹¹⁾	
Etelä-Suomi	I-II	30	239	0	12	27	278	16	165	145	61	33
	III	23	360	4	21	35	420	4	211	286	22	52
	IV	20	523	11	23	59	616	4	263	403	62	58
	V	16	616	17	32	38	703	3	249	488	62	66
	VI	12	860	22	64	36	982	12	273	703	64	93
	Keskimäärin	15	591	15	34	42	682	5	253	469	56	66
Sisä-Suomi	I-II	31	237	2	7	38	284	4	320	188	24	25
	III	25	402	5	19	22	448	6	233	309	46	47
	IV	22	537	12	19	64	632	11	324	402	70	65
	V-VI	16	707	21	33	43	804	5	328	549	80	78
	Keskimäärin	18	547	14	23	45	629	7	302	419	65	63
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	20	166	1	10	-	177	3	115	116	17
III		25	366	2	16	6	390	8	229	247	95	24
IV		18	454	19	8	18	499	6	254	335	69	50
V-VI		12	597	11	21	40	669	30	280	485	68	44
Keskimäärin		15	477	11	15	23	526	16	256	364	71	42
Pohjois-Suomi		I-II	21	158	3	1	19	181	0	140	85	5
	III	30	489	10	10	34	543	3	325	323	88	78
	IV	25	633	11	21	23	688	2	357	425	126	82
	V-VI	16	783	15	21	62	881	3	346	562	109	112
	Keskimäärin	22	616	13	17	38	684	2	339	423	104	89
	Koko maa	Keskimäärin	17	577	13	26	41	657	0	277	440	69

¹⁾Jordbrukets löpande arbeten t/ha. ²⁾Jordbrukets löpande arbeten t/gård. ³⁾Jordbrukets investeringsarbeten. ⁴⁾Skogsarbeten. ⁵⁾Biförtjänst- och övriga arbeten. ⁶⁾Summa traktorarbeten. ⁷⁾Därav hyrt. ⁸⁾Arbetsstimmar per traktor och år. ⁹⁾Växtodlingsarbeten. ¹⁰⁾Arbeten för husdjurskötsel. ¹¹⁾Jordbrukets övriga löpande arbeten.
¹⁾Agricultural works hours per hectare. ²⁾Agricultural works hours per farm. ³⁾Investment works. ⁴⁾Forest works. ⁵⁾By- enterprise and 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 18. Investointirahamenot maatalouteen ja asuinrakennuksiin
mk/tila**
**Penningutgifter för investering i jordbruk och bostads-
byggnader mk/gård**
*Investment cash expenses in agriculture and dwellings,
FIM per farm*

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Maatalous ¹⁾					Yhteensä ⁷⁾	Asuin- rakennukset ⁸⁾
		Koneet ja kalusto ²⁾	Raken- nukset ³⁾	Salaojituk- set yms. ⁴⁾	Uudis- viljely ⁵⁾	Maan osto ⁶⁾		
Etelä-Suomi	I-II	2 004	-	37	-	-	2 041	2 005
	III	19 219	7 692	590	-	3 738	31 239	6 699
	IV	44 645	16 752	2 013	196	2 456	66 062	11 349
	V	65 820	17 547	2 790	70	5 258	91 485	8 867
	VI	91 454	28 791	9 186	-	18 385	147 816	13 643
	Keskimäärin	56 464	17 684	3 487	77	6 857	84 569	10 029
Sisä-Suomi	I-II	10 509	3 926	748	-	-	15 183	1 160
	III	33 561	15 702	1 007	127	1 300	51 697	4 468
	IV	32 974	18 239	3 229	73	2 875	57 390	15 688
	V-VI	48 290	22 529	5 217	-	9 518	85 554	12 635
	Keskimäärin	37 560	18 481	3 212	60	4 623	63 936	11 019
Etelä-Pohjanmaa	I-II	10 199	-	-	-	-	10 199	1 083
	III	17 451	11 265	1 375	-	1 136	31 227	4 061
	IV	50 015	16 242	5 063	68	987	72 375	11 448
	V-VI	66 527	23 503	6 097	199	5 843	102 169	8 091
	Keskimäärin	47 764	17 208	4 448	102	2 878	72 400	8 062
Pohjois-Suomi	I-II	14 836	11 267	-	-	2 520	28 623	654
	III	36 834	11 904	2 070	-	61	50 869	15 800
	IV	38 832	3 693	6 441	-	902	49 868	18 945
	V-VI	51 297	28 872	6 902	-	556	87 627	16 658
	Keskimäärin	41 062	14 193	5 066	-	633	60 954	16 513
Koko maa								
Keskimäärin	48 590	17 074	3 857	60	4 713	74 294	11 364	

¹⁾Jordbruk. ²⁾Maskiner och redskap. ³⁾Byggnader. ⁴⁾Täckdikning o.dyl. ⁵⁾Nyodlingar. ⁶⁾Inköp av jordbruksjord. ⁷⁾Summa.
⁸⁾Bostadsbyggnader.

¹⁾Agriculture. ²⁾Implements. ³⁾Buildings. ⁴⁾Drainage. ⁵⁾Clearings. ⁶⁾Purchase of arable land. ⁷⁾Total. ⁸⁾Dwellings.

Taulukko 19. **Puutavaran käyttö k-m³/tila**
Virkesanvändningen i fm³/gård
The use of wood, solid m³ per farm

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Polttopuuta ¹⁾				Uudistus- ja tarvepuuta ²⁾		
		Maa- talouteen ³⁾	Yksityis- talouteen ⁴⁾	Sivuan- sio- talouteen ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Maa- talouteen ³⁾	Yksityis- talouteen ⁴⁾	Sivuan- sio- talouteen ⁵⁾
Etelä-Suomi	I-II	8.5	10.9	-	19.4	1.3	0.2	-
	III	10.4	14.8	-	25.2	4.4	0.7	-
	IV	9.9	14.5	0.1	24.5	9.6	1.2	0.4
	V	10.4	15.9	0.3	26.6	9.5	0.5	0.5
	VI	16.2	16.1	0.1	32.4	17.5	1.8	-
	Keskimäärin	11.4	15.3	0.1	26.8	10.1	0.9	0.3
Sisä-Suomi	I-II	3.2	12.5	-	15.7	2.0	0.1	-
	III	7.0	18.7	-	25.7	5.5	0.4	-
	IV	11.3	19.5	0.3	31.1	8.2	3.0	0.4
	V-VI	16.9	22.1	-	39.0	10.5	1.4	0.1
		Keskimäärin	11.7	20.0	0.1	31.8	7.9	1.6
Etelä-Pohjanmaa	I-II	6.2	11.8	-	18.0	2.0	-	-
	III	8.7	11.3	-	20.0	5.0	0.1	-
	IV	17.4	12.0	-	29.4	6.3	1.2	-
	V-VI	17.7	19.7	-	37.4	13.4	0.5	-
		Keskimäärin	15.2	14.9	-	30.1	8.7	0.6
Pohjois-Suomi	I-II	8.9	12.2	-	21.1	2.2	-	-
	III	12.5	18.8	2.5	33.8	3.1	0.8	-
	IV	14.8	15.4	0.3	30.5	6.7	0.9	-
	V-VI	12.3	14.9	-	27.2	6.0	2.7	-
		Keskimäärin	13.1	16.1	0.8	30.0	5.2	1.4
Koko maa								
	Keskimäärin	12.2	16.3	0.3	28.8	8.5	1.0	0.1

¹⁾Brännved. ²⁾Virke för investering och gagnvirke. ³⁾För jordbruket. ⁴⁾Till privat hushållet. ⁵⁾Till biförtjänster. ⁶⁾Totalt.
¹⁾Fuel wood. ²⁾Wood for investment and repair. ³⁾For agriculture. ⁴⁾For private household. ⁵⁾For by-enterprises. ⁶⁾Total.

Taulukko 20. **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

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Maito ¹⁾	Naudanliha ²⁾	Sianliha ³⁾	Lampaanliha ⁴⁾	Kananmunat ⁵⁾	Ruis ⁶⁾	Vehnä ⁷⁾	Ohra ja kaura ⁸⁾	Peruna ⁹⁾
Etelä-Suomi	I-II	328.2	14.0	-	-	11.8	4.5	18.2	-	189.1
	III	308.7	16.0	9.1	0.4	11.7	16.0	54.6	18.5	262.9
	IV	626.9	35.0	21.0	0.3	9.8	37.8	102.1	30.0	308.2
	V	366.9	20.7	37.8	0.2	12.7	26.7	116.8	28.7	276.1
	VI	256.8	21.4	25.0	1.8	9.5	17.3	68.4	16.9	177.4
	Keskimäärin	404.2	23.8	25.1	0.6	11.1	25.5	90.6	24.3	260.4
Sisä-Suomi	I-II	472.5	18.8	8.8	143.8	3.8	3.8	-	4.4	221.3
	III	686.4	36.8	16.9	4.6	3.1	51.8	24.0	3.6	304.1
	IV	1175.1	29.9	9.7	0.4	6.3	60.0	78.9	8.1	436.3
	V-VI	829.2	30.8	27.1	-	10.1	82.4	54.9	14.6	382.1
	Keskimäärin	895.8	31.7	17.7	6.8	6.6	63.4	52.6	9.0	373.3
Etelä-Pohjanmaa	I-II	638.7	-	-	-	-	-	-	-	175.0
	III	554.2	5.9	15.8	5.0	11.1	10.7	-	6.8	352.7
	IV	646.4	2.7	27.5	1.5	6.6	14.5	24.5	6.3	272.0
	V-VI	1029.6	20.7	27.3	1.1	11.0	21.8	36.6	20.2	336.7
	Keskimäärin	778.5	10.3	23.6	2.0	8.9	15.8	23.0	11.5	308.5
Pohjois-Suomi	I-II	170.0	-	63.9	-	-	18.0	-	5.0	248.0
	III	966.8	9.2	12.7	-	7.1	12.9	2.0	15.6	390.2
	IV	1312.5	22.0	11.4	-	-	5.4	3.6	18.0	400.9
	V-VI	1200.7	35.7	16.9	1.3	4.1	26.3	3.1	48.3	356.8
	Keskimäärin	1128.5	21.7	15.9	0.4	3.3	14.6	2.8	26.2	377.2
Koko maa										
Keskimäärin	691.1	23.6	21.6	1.9	8.3	29.9	57.9	20.3	312.1	

¹⁾Mjölök. ²⁾Nötkött. ³⁾Fläsk. ⁴⁾Färkött. ⁵⁾Ägg. ⁶⁾Råg. ⁷⁾Vete. ⁸⁾Korn och havre. ⁹⁾Potatis.

¹⁾Milk. ²⁾Beef. ³⁾Pork. ⁴⁾Mutton. ⁵⁾Eggs. ⁶⁾Rye. ⁷⁾Wheat. ⁸⁾Barley and oats. ⁹⁾Potatoes.

Taulukko 21. **Maatalouden liiketulokset**
Jordbrukets driftsresultat
Economic results of agriculture

Tilivuosi 1991

Alue ja suuruusluokka		Tilaluku ¹⁾	Kokonais-tuotto mk/ha ²⁾	Liike-kustannus mk/ha ³⁾	Verotettava puhdas tuotto mk/ha ⁴⁾	Maatalous-ylijäämä mk/ha ⁵⁾	Kannattavuus-kerroin ⁶⁾	
Etelä-Suomi	I-II	11	16 520	23 208	-6 688	3 723	0.30	
	III	84	17 610	18 415	-805	5 368	0.66	
	IV	140	15 111	15 046	65	5 055	0.73	
	V	175	14 013	12 363	1 650	4 793	0.97	
	VI	107	12 027	9 883	2 144	3 676	1.13	
	Keskimäärin		517	13 669	12 311	1 358	4 426	0.91
Painotettu keskiarvo			14 874	14 990	-116	4 584	0.70	
Sisä-Suomi	I-II	8	15 725	22 087	-6 362	5 206	0.39	
	III	58	19 128	20 340	-1 212	6 377	0.68	
	IV	73	15 943	16 118	-175	5 474	0.75	
	V-VI	73	12 902	12 422	480	3 575	0.80	
	Keskimäärin		212	14 759	14 789	-30	4 574	0.74
	Painotettu keskiarvo			16 417	18 371	-1 954	5 366	0.59
Etelä-Pohjanmaa	I-II	6	13 382	16 986	-3 604	2 191	0.28	
	III	22	16 276	18 319	-2 043	3 947	0.50	
	IV	38	16 217	16 322	-105	4 616	0.71	
	V-VI	43	13 079	12 124	955	3 949	0.83	
	Keskimäärin		109	14 330	14 066	264	4 115	0.73
	Painotettu keskiarvo			14 947	15 943	-996	3 839	0.57
Pohjois-Suomi	I-II	10	43 378	47 619	-4 241	9 493	0.58	
	III	61	22 872	23 835	-963	8 039	0.75	
	IV	79	17 336	17 393	-57	6 001	0.80	
	V-VI	68	13 060	12 037	1 023	4 628	0.95	
	Keskimäärin		218	16 371	16 080	291	5 669	0.84
	Painotettu keskiarvo			24 690	25 840	-1 150	7 157	0.71
Koko maa								
Keskimäärin		1 056	14 397	13 569	828	4 644	0.84	
Painotettu keskiarvo			16 824	17 610	-786	5 049	0.66	

*Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

*Skatterna ingår inte i kostnaderna.

*Taxes are not included in the costs.

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

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

TAULUKOT
TILIVUOSI 1992

TABELLER
RÄKENSKAPSÅR 1992

TABLES
BUSINESS YEAR 1992

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

Tilivuosi 1992

Alue- ja suuruusluokka ¹⁾		Tilivuoden alussa ⁹⁾							Koko ala ⁶⁾
		Kokonaispeltoala ⁸⁾	Puutarha ¹⁰⁾	Pelto ¹¹⁾	Luonnonlaidun ja niitty ¹²⁾	Raiviot ¹³⁾	Kasvullinen metsämaa ¹⁴⁾	Muu ala (ei vesistöjä) ¹⁵⁾	
Etelä-Suomi ²⁾	I-II	7.25	0.03	7.42	0.37	-	20.71	4.62	33.15
	III	14.93	0.04	15.00	0.75	0.03	32.69	5.87	54.38
	IV	24.96	0.06	24.87	0.74	0.07	47.34	8.93	82.01
	V	39.35	0.08	39.10	0.85	0.05	55.96	9.59	105.63
	VI	72.15	0.16	71.74	0.97	0.08	92.80	15.29	181.04
	Keskimäärin	38.85	0.09	38.69	0.83	0.05	57.96	10.06	107.68
Sisä-Suomi ³⁾	I-II	7.44	0.02	7.44	0.23	-	19.33	5.62	32.64
	III	15.64	0.04	15.65	0.74	0.01	71.75	7.92	96.11
	IV	24.89	0.04	24.88	0.81	0.08	79.41	8.22	113.40
	V-VI	44.48	0.04	43.67	0.63	0.08	92.07	12.18	148.67
	Keskimäärin	28.41	0.04	28.14	0.72	0.04	79.65	9.38	117.97
Etelä-Pohjanmaa ⁴⁾	I-II	9.10	0.04	9.10	0.11	-	36.84	18.44	64.53
	III	15.54	0.05	15.57	0.23	0.12	26.83	11.83	54.63
	IV	25.00	0.04	24.77	0.07	-	38.30	12.79	75.97
	V-VI	42.59	0.04	42.23	0.17	0.12	55.22	14.42	112.20
	Keskimäärin	30.05	0.04	29.83	0.15	0.08	43.35	13.58	87.03
Pohjois-Suomi ⁵⁾	I-II	6.87	0.05	6.87	-	0.57	129.57	78.79	215.85
	III	16.31	0.04	16.39	0.07	0.20	87.92	37.77	142.39
	IV	24.53	0.03	24.56	0.17	0.45	109.67	53.92	188.80
	V-VI	46.48	0.04	46.24	0.35	0.30	99.89	58.04	204.86
	Keskimäärin	28.87	0.04	28.83	0.19	0.33	100.92	51.51	181.82
Koko maa⁶⁾	Keskimäärin⁷⁾	33.84	0.06	33.66	0.61	0.11	69.66	18.68	122.78

¹⁾Område och storleksklass. ²⁾Södra Finland. ³⁾Inre Finland. ⁴⁾Sydösterbotten. ⁵⁾Norra Finland. ⁶⁾Hela landet. ⁷⁾I medeltal. ⁸⁾Total åkerareal. ⁹⁾Vid årets början. ¹⁰⁾Trädgård. ¹¹⁾Åker. ¹²⁾Äng och naturbete. ¹³⁾Röjningar. 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⁾The 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⁾The rest of the area. ¹⁶⁾Total.

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

Tilivuosi 1992

Alue ja suurnusluokka		Ruis ¹⁾	Vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ja seka- vilja ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokeri- juuri- kas ⁶⁾	Muut juurek- set ⁷⁾	Nurmi ⁸⁾	Kesant- to ⁹⁾	Muu pelto ala ¹⁰⁾
Etelä-Suomi	I-II	-	7.3	10.1	13.9	1.3	4.6	0.1	39.0	22.5	1.2
	III	0.1	2.1	21.0	15.8	1.4	8.5	0.2	26.9	20.7	3.3
	IV	0.3	4.8	19.8	17.1	1.5	2.5	0.0	28.9	18.3	6.8
	V	0.6	7.1	26.9	13.8	1.2	3.9	0.0	18.4	20.8	7.3
	VI	1.4	9.0	29.5	12.3	0.8	5.2	0.6	8.1	20.6	12.5
	Keskimäärin	0.8	7.2	26.4	13.8	1.1	4.5	0.3	16.3	20.4	9.2
Sisä-Suomi	I-II	1.2	0.2	2.9	8.7	0.7	-	0.1	65.7	7.2	13.3
	III	0.6	0.2	11.9	12.6	0.7	0.9	0.1	57.5	11.7	3.8
	IV	0.0	0.5	11.8	12.5	0.9	1.9	-	57.7	11.5	3.2
	V-VI	0.1	0.3	20.5	18.6	0.6	2.0	0.3	32.2	20.7	4.7
	Keskimäärin	0.1	0.4	16.3	15.7	0.7	1.8	0.2	44.5	16.1	4.2
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	3.3	5.3	25.6	16.5	0.6	-	0.3	29.6	18.8
III		0.1	0.2	18.8	10.8	0.4	4.6	0.0	43.3	16.5	5.3
IV		0.3	0.8	31.5	15.7	1.1	0.4	-	23.9	20.4	5.9
V-VI		0.0	1.0	27.2	15.4	0.9	0.9	0.0	33.6	17.1	3.9
Keskimäärin		0.2	0.9	27.4	15.0	0.9	1.1	0.0	32.0	18.1	4.4
Pohjois-Suomi		I-II	-	-	11.4	1.0	0.9	-	-	60.3	26.4
	III	-	0.0	11.4	2.5	1.6	-	0.2	73.9	7.7	2.7
	IV	-	0.0	11.1	3.4	0.7	-	0.0	74.4	10.0	0.4
	V-VI	0.2	0.0	20.6	9.9	1.6	-	0.2	49.8	16.5	1.2
	Keskimäärin	0.1	0.0	16.2	6.7	1.3	-	0.1	61.1	13.3	1.2
	Koko maa	Keskimäärin	0.5	4.3	23.0	12.9	1.0	2.9	0.2	30.2	18.4

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

¹⁾Rye. ²⁾Wheat. ³⁾Barley. ⁴⁾Oats and mixed grain. ⁵⁾Potatoes. ⁶⁾Sugar beet. ⁷⁾Other root crops. ⁸⁾Cultivated grass. ⁹⁾Fallow.

¹⁰⁾The rest of the arable land.

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

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Ruis ¹⁾	Kevät-vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokerijuuri- kas ⁶⁾	Heinä ⁷⁾	Sato ry/ha ⁸⁾
Etelä-Suomi	I-II	-	2 474	4 447	3 097	11 291	27 767	5 253	3 123
	III	1 769	2 361	3 048	3 534	20 139	30 993	3 707	3 401
	IV	2 756	2 231	3 051	3 117	24 275	33 354	4 265	2 995
	V	3 186	2 495	3 092	3 229	17 030	30 518	4 343	3 131
	VI	3 175	2 819	3 297	3 856	27 577	32 854	4 321	3 501
	Keskimäärin	3 141	2 639	3 184	3 467	22 044	31 954	4 267	3 286
Sisä-Suomi	I-II	1 138	1 000	2 882	2 270	21 432	-	3 895	1 920
	III	1 679	2 210	3 424	3 083	15 838	18 103	4 029	2 996
	IV	2 611	2 518	3 405	3 434	22 367	23 884	4 385	3 173
	V-VI	1 429	4 215	3 456	3 498	23 615	29 648	3 792	3 228
	Keskimäärin	1 675	3 296	3 440	3 420	21 921	26 815	4 093	3 165
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	550	1 620	3 404	3 258	19 231	-	5 385
III		1 500	2 800	4 010	4 589	13 897	38 177	4 342	3 720
IV		2 255	2 244	4 157	4 102	23 475	28 911	4 320	3 575
V-VI		1 312	3 688	4 210	4 030	30 926	25 616	4 340	3 613
Keskimäärin		1 534	3 078	4 169	4 078	27 625	31 202	4 354	3 606
Pohjois-Suomi		I-II	-	-	2 873	4 000	12 159	-	2 639
	III	-	4 000	2 137	3 473	14 778	-	3 846	2 452
	IV	-	3 250	2 717	2 525	20 636	-	4 077	2 522
	V-VI	2 244	5 581	2 770	3 383	25 023	-	3 895	2 714
	Keskimäärin	2 244	4 812	2 689	3 245	22 194	-	3 912	2 604
	Koko maa	Keskimäärin	3 004	2 660	3 259	3 505	22 482	31 402	4 152

¹⁾Råg. ²⁾Vårvete. ³⁾Korn. ⁴⁾Havre. ⁵⁾Potatis. ⁶⁾Socketbeta. ⁷⁾Hö. ⁸⁾Skörd fe/ha.

¹⁾Rye. ²⁾Spring wheat. ³⁾Barley. ⁴⁾Oats. ⁵⁾Potatoes. ⁶⁾Sugar beet. ⁷⁾Hay. ⁸⁾Yield in feed units per hectare.

Taulukko 4. **Varat ja velat mk/tila**
Tillgångar och skulder mk/gård
Assets and liabilities per farm

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Varat ¹⁾						Velat ²⁾		
		Maa-talous ³⁾	Metsä-talous ⁴⁾	Asuin-raken-nukset ⁵⁾	Sivu-ansio-talous ⁶⁾	Rahoitus-omai-suus ⁷⁾	Yksityis-talous ⁸⁾	Varat yhteensä ⁹⁾	Yhteen-sä ¹⁰⁾	Va-roista % ¹¹⁾
Etelä-Suomi	I-II	365 849	137 745	90 352	2 121	147 200	91 828	835 095	260 246	31.2
	III	610 011	273 433	145 589	23 483	150 861	88 830	1292 207	353 142	27.3
	IV	965 797	372 863	173 774	7 054	145 813	115 912	1781 213	437 779	24.6
	V	1406 320	464 973	186 220	9 232	206 867	128 006	2401 618	688 651	28.7
	VI	2374 433	680 459	247 869	15 143	344 023	165 485	3827 312	1171 948	30.6
	Keskimäärin	1374 770	455 080	188 934	12 036	213 333	126 851	2371 004	676 674	28.5
Sisä-Suomi	I-II	293 296	137 123	93 055	2 941	53 351	62 997	642 763	123 182	19.2
	III	579 450	493 727	222 472	28 322	120 985	95 227	1540 183	344 718	22.4
	IV	817 287	556 017	245 236	4 816	135 892	91 439	1850 687	463 405	25.0
	V-VI	1217 861	587 169	219 186	10 245	236 598	103 254	2374 313	718 646	30.3
		Keskimäärin	871 066	536 389	225 613	12 768	162 852	95 456	1904 144	506 140
Etelä-Pohjanmaa	I-II	319 993	161 293	88 532	-	93 983	68 740	732 541	206 017	28.1
	III	555 226	119 655	136 294	3 637	109 097	93 490	1017 399	309 076	30.4
	IV	917 517	157 696	143 738	12 920	133 084	137 785	1502 740	537 141	35.7
	V-VI	1451 854	235 242	221 106	11 664	207 407	135 163	2262 436	770 098	34.0
		Keskimäärin	1050 700	184 232	173 515	9 898	158 985	124 490	1701 820	577 817
Pohjois-Suomi	I-II	455 692	204 152	216 910	5 571	91 947	105 326	1079 598	293 711	27.2
	III	565 175	368 091	226 386	11 478	147 851	96 239	1415 219	414 033	29.3
	IV	679 175	330 850	204 160	20 620	108 114	89 508	1432 427	535 872	37.4
	V-VI	1111 221	344 480	196 198	13 243	144 559	122 795	1932 496	657 617	34.0
		Keskimäärin	782 230	341 792	208 252	15 100	130 897	102 924	1581 195	533 624
Koko maa										
	Keskimäärin	1119 600	421 810	198 809	12 596	180 911	115 356	2049 082	603 047	29.4

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

¹⁾Assets. ²⁾Liabilities. ³⁾Agriculture. ⁴⁾Forestry. ⁵⁾Dwellings. ⁶⁾By-enterprises. ⁷⁾Current assets. ⁸⁾Private household. ⁹⁾The assets total. ¹⁰⁾The liabilities total. ¹¹⁾Liabilities per cent of assets.

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

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Varastot ¹⁾	Koti-eläimet ²⁾	Kalusto ³⁾	Rakennukset ⁴⁾	Salaojitukset ⁵⁾	Maa ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾
Etelä-Suomi	I-II	3 520	17 164	7 869	3 617	375	17 980	50 525
	III	4 038	5 903	6 690	4 937	705	18 663	40 936
	IV	3 888	5 517	5 378	4 954	744	18 206	38 687
	V	4 368	4 169	4 721	3 345	629	18 503	35 735
	VI	4 552	2 490	3 897	2 183	707	19 084	32 913
	Keskimäärin	4 347	3 822	4 602	3 200	684	18 710	35 365
Painotettu keskiarvo	4 139	6 036	5 482	3 779	655	18 547	38 638	
Sisä-Suomi	I-II	1 630	8 370	10 112	8 446	1 056	9 791	39 405
	III	2 772	7 978	7 909	7 285	678	10 392	37 014
	IV	2 321	6 903	5 288	6 781	611	10 933	32 837
	V-VI	2 941	4 987	4 670	3 664	533	10 597	27 392
	Keskimäärin	2 706	6 072	5 388	5 242	584	10 669	30 661
	Painotettu keskiarvo	2 416	7 284	7 275	6 795	731	10 401	34 902
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 275	9 578	5 292	3 308	811	13 907	35 171
	III	3 463	5 123	5 799	5 514	470	15 284	35 653
	IV	4 600	5 962	5 467	5 098	498	15 088	36 713
	V-VI	3 574	5 142	4 118	3 954	788	16 505	34 081
	Keskimäärin	3 809	5 418	4 662	4 405	680	15 971	34 945
	Painotettu keskiarvo	3 593	6 050	5 185	4 640	616	15 342	35 426
Pohjois-Suomi	I-II	2 402	22 322	16 567	16 172	496	8 354	66 313
	III	2 554	9 608	6 306	7 715	316	8 110	34 609
	IV	1 868	8 440	4 752	4 719	390	7 511	27 680
	V-VI	2 131	5 915	4 358	3 274	455	7 769	23 902
	Keskimäärin	2 120	7 393	4 883	4 520	414	7 751	27 081
	Painotettu keskiarvo	2 262	11 804	8 191	8 214	413	7 961	38 845
Koko maa								
Keskimäärin		3 635	4 966	4 791	3 885	619	15 192	33 088
Painotettu keskiarvo		3 403	7 244	6 237	5 244	623	14 683	37 434

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. **Kotieläimiä kpl/tila**
Djurantal per gård
Number of livestock per farm

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka	Hevoset ¹⁾	Nautakarja ²⁾			Siat ³⁾		Siipikarja ⁴⁾	Lam-paat ⁵⁾	Nauta-yksiköitä ¹¹⁾	
		Lehmät ⁶⁾	Vasikat ⁷⁾	Muut ⁸⁾	Yli 2 kk ⁹⁾	Alle 2 kk ¹⁰⁾				
Etelä-Suomi	I-II	1.3	5.8	3.6	5.5	-	-	9.1	0.2	11.1
	III	0.0	3.5	3.4	3.1	22.5	14.1	64.2	1.3	18.4
	IV	0.1	6.8	5.8	5.8	23.2	9.0	30.0	0.2	22.6
	V	0.0	6.5	6.0	5.4	50.1	16.1	168.3	0.6	37.1
	VI	0.1	4.5	7.3	6.7	57.6	16.7	238.2	2.4	40.8
	Keskimäärin	0.1	5.6	5.8	5.4	39.8	13.8	130.6	1.0	30.9
Sisä-Suomi	I-II	0.4	3.3	0.7	3.3	-	-	0.9	13.3	6.8
	III	0.1	7.2	6.3	5.3	8.4	11.1	1.2	3.3	17.0
	IV	0.1	11.8	8.3	7.7	9.6	5.6	17.4	0.6	23.2
	V-VI	0.0	10.7	9.2	10.4	33.7	10.2	57.2	0.1	34.7
	Keskimäärin	0.1	9.9	7.8	7.8	17.0	8.4	25.9	1.5	24.8
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	0.2	1.4	2.0	10.8	-	-	-	0.4
III		0.0	4.4	2.9	3.0	5.0	8.0	218.7	9.4	15.5
IV		0.0	4.5	3.0	7.5	58.4	20.1	77.5	0.8	36.8
V-VI		0.1	12.5	8.7	9.7	50.7	8.4	61.3	0.4	43.4
Keskimäärin		0.1	7.8	5.4	7.7	41.5	11.6	95.0	2.3	34.0
Pohjois-Suomi		I-II	3.3	0.9	0.4	0.4	45.6	41.9	0.6	-
	III	0.1	9.1	6.6	6.7	13.3	11.0	0.5	0.4	21.4
	IV	0.1	13.2	9.8	9.4	4.6	2.6	-	0.1	23.3
	V-VI	0.0	15.9	12.9	14.4	10.0	7.5	4.5	1.5	32.3
	Keskimäärin	0.2	12.5	9.6	10.0	10.2	7.9	1.6	0.6	25.7
	Koko maa									
Keskimäärin	0.1	8.1	6.9	7.1	29.3	11.3	79.5	1.2	28.8	

¹⁾Hästar. ²⁾Nötboskap. ³⁾Svin. ⁴⁾Fjäderfä. ⁵⁾Får. ⁶⁾Kor. ⁷⁾Kalvar. ⁸⁾Övrigt nötboskap. ⁹⁾Svin över 2 månader. ¹⁰⁾Grisar under 2 månader. ¹¹⁾Kreatursenheter.

¹⁾Horses. ²⁾Cattle. ³⁾Pigs. ⁴⁾Poultry. ⁵⁾Sheep. ⁶⁾Cows. ⁷⁾Calves. ⁸⁾Other cattle. ⁹⁾Pigs over 2 months. ¹⁰⁾Piglets under 2 months. ¹¹⁾Livestock units.

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

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Traktorit 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	2 849	381	1 734	1 916	567	422	7 869
	III	2 278	734	843	1 652	599	584	6 690
	IV	1 750	500	666	1 268	705	489	5 378
	V	1 514	674	519	1 178	456	380	4 721
	VI	1 213	636	418	1 074	285	271	3 897
	Keskimäärin	1 473	632	523	1 179	432	363	4 602
Painotettu keskiarvo	1 824	608	746	1 367	511	426	5 482	
Sisä-Suomi	I-II	3 612	102	1 543	2 395	844	1 616	10 112
	III	3 568	556	1 073	1 318	788	606	7 909
	IV	1 975	230	644	1 236	579	624	5 288
	V-VI	1 494	637	605	1 042	404	488	4 670
	Keskimäärin	1 970	488	694	1 157	520	559	5 388
	Painotettu keskiarvo	2 839	384	1 008	1 518	684	842	7 275
Etelä-Pohjanmaa	I-II	1 572	131	1 015	1 672	7	895	5 292
	III	2 200	1 008	753	1 036	361	441	5 799
	IV	1 833	715	691	1 225	511	492	5 467
	V-VI	1 331	434	458	945	504	446	4 118
	Keskimäärin	1 555	562	558	1 039	484	464	4 662
	Painotettu keskiarvo	1 774	641	700	1 161	381	528	5 185
Pohjois-Suomi	I-II	4 883	1 141	2 956	4 063	1 381	2 143	16 567
	III	2 423	70	1 128	1 391	606	688	6 306
	IV	1 931	153	625	1 173	421	449	4 752
	V-VI	1 609	350	555	1 078	328	438	4 358
	Keskimäärin	1 862	252	686	1 179	409	495	4 883
	Painotettu keskiarvo	2 766	436	1 360	1 969	702	958	8 191
Koko maa								
Keskimäärin	1 633	536	584	1 162	448	428	4 791	
Painotettu keskiarvo	2 172	541	892	1 464	556	612	6 237	

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⁾Implements used for animal husbandry. ⁶⁾Other agricultural implements. ⁷⁾Total.

Taulukko 8. **Rakennukset**
Byggnader
Buildings

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Eläinsuojat ¹⁾		Muut rakennukset ²⁾	Maatalousraken- nukset yhteensä		Asuin- rakennukset yhteensä mk/tila ⁵⁾
		mk/ha	%		mk/ha	mk/ha ³⁾	
Etelä-Suomi	I-II	2 012	55.6	1 605	3 617	26 190	90 352
	III	2 843	57.6	2 094	4 937	73 567	145 589
	IV	2 856	57.7	2 098	4 954	123 669	173 774
	V	1 754	52.4	1 591	3 345	131 654	186 220
	VI	796	36.5	1 387	2 183	157 503	247 869
	Keskimäärin	1 586	49.6	1 614	3 200	124 406	188 934
Painotettu keskiarvo		2 003	53.4	1 748	3 751	111 016	178 029
Sisä-Suomi	I-II	6 725	79.6	1 721	8 446	62 864	93 055
	III	5 297	72.7	1 988	7 285	114 049	222 472
	IV	4 545	67.0	2 236	6 781	168 765	245 236
	V-VI	2 248	61.4	1 416	3 664	162 916	219 186
	Keskimäärin	3 474	66.3	1 768	5 242	148 945	225 613
	Painotettu keskiarvo		4 901	72.4	1 868	6 769	122 944
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 310	69.8	998	3 308	30 095	88 532
	III	2 550	46.2	2 964	5 514	85 875	136 294
	IV	2 854	56.0	2 244	5 098	127 401	143 738
	V-VI	2 528	63.9	1 426	3 954	168 425	221 106
	Keskimäärin	2 612	59.3	1 793	4 405	132 435	173 515
	Painotettu keskiarvo		2 584	55.9	2 039	4 623	111 407
Pohjois-Suomi	I-II	11 987	74.1	4 185	16 172	111 128	216 910
	III	5 596	72.5	2 119	7 715	125 987	226 386
	IV	3 023	64.1	1 696	4 719	115 782	204 160
	V-VI	1 911	58.4	1 363	3 274	152 194	196 198
	Keskimäärin	2 914	64.5	1 606	4 520	130 550	208 252
	Painotettu keskiarvo		5 792	70.9	2 380	8 172	126 576
Koko maa							
Keskimäärin		2 230	57.4	1 655	3 885	131 455	198 809
Painotettu keskiarvo		3 288	63.1	1 923	5 213	115 986	183 229

¹⁾Djurstallar. ²⁾Övriga byggnader. ³⁾Summa jordbruksbyggnader mk/ha. ⁴⁾Summa jordbruksbyggnader mk/gård.
⁵⁾Bostadsbyggnader mk/gård.
¹⁾Livestock buildings. ²⁾Other buildings. ³⁾Farm buildings total per hectare. ⁴⁾Farm buildings total per farm. ⁵⁾Dwellings per farm.

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

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Maatalous ¹⁾		Metsätalous ²⁾		Sivuanstio- talous ³⁾		Yksityis- talous ⁴⁾		Veron- palautukset ⁵⁾		Yhteensä ⁶⁾
		mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	
Etelä-Suomi	I-II	145 002	55.5	7 729	3.0	64 911	24.9	40 643	15.6	2 615	1.0	260 900
	III	291 230	70.4	30 415	7.3	64 392	15.6	24 409	5.9	3 160	0.8	413 606
	IV	398 774	78.2	25 391	5.0	49 019	9.6	34 429	6.8	1 964	0.4	509 577
	V	574 572	83.3	34 456	5.0	48 535	7.0	29 208	4.2	3 090	0.5	689 861
	VI	918 602	85.5	65 501	6.1	59 749	5.5	26 067	2.4	4 902	0.5	1074 821
	Keskimäärin	557 158	81.7	38 102	5.6	54 000	7.9	29 322	4.3	3 226	0.5	681 808
Sisä-Suomi	I-II	116 910	58.3	14 221	7.1	45 246	22.6	22 402	11.2	1 692	0.8	200 471
	III	285 537	70.8	35 135	8.7	50 211	12.4	31 122	7.7	1 600	0.4	403 605
	IV	415 654	77.6	37 222	6.9	41 638	7.8	38 087	7.1	3 153	0.6	535 754
	V-VI	606 955	81.4	40 309	5.4	45 922	6.1	48 188	6.5	4 279	0.6	745 653
	Keskimäärin	435 401	77.8	36 955	6.6	45 445	8.1	39 107	7.0	3 071	0.5	559 979
Etelä-Pohjanmaa	I-II	146 137	63.7	8 702	3.8	18 227	8.0	56 274	24.5	-	-	229 340
	III	259 418	67.5	5 332	1.4	93 229	24.2	26 711	6.9	111	0.0	384 801
	IV	442 437	81.9	18 702	3.4	57 612	10.7	20 438	3.8	1 224	0.2	540 413
	V-VI	604 722	84.4	20 691	2.9	49 138	6.9	39 722	5.5	2 106	0.3	716 379
	Keskimäärin	462 819	81.0	16 423	2.9	59 148	10.3	31 847	5.6	1 329	0.2	571 566
Pohjois-Suomi	I-II	276 349	67.9	12 633	3.1	95 770	23.5	20 982	5.1	1 448	0.4	407 182
	III	390 764	80.7	10 690	2.2	51 120	10.6	29 618	6.1	2 002	0.4	484 194
	IV	444 043	86.0	14 251	2.8	26 251	5.1	28 257	5.5	3 179	0.6	515 981
	V-VI	620 791	89.1	16 982	2.5	27 325	3.9	29 432	4.2	2 292	0.3	696 822
	Keskimäärin	481 835	85.6	14 089	2.5	35 924	6.4	28 795	5.1	2 496	0.4	563 139
Koko maa	Keskimäärin	507 675	81.6	30 843	5.0	49 095	7.9	31 461	5.0	2 858	0.5	621 932

¹⁾Jordbruk. ²⁾Skogsbruk. ³⁾Biförtjänster. ⁴⁾Privatekonomi. ⁵⁾Skatteåterbäring. ⁶⁾Summa
¹⁾Agriculture. ²⁾Forestry. ³⁾By-enterprises. ⁴⁾Private household. ⁵⁾Tax rebate. ⁶⁾Total.

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

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾		Metsä- talous ²⁾	Asuin- raken- nusten uudistus ³⁾	Sivu- ansio- talous ⁴⁾	Yksi- tyis- talous ⁵⁾	Verot ⁶⁾	Korot, vuokrat ja eläk- keet ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾	
	mk	%								
Etelä-Suomi	I-II	106 922	44.2	1 215	5 796	3 285	74 227	28 860	21 398	241 703
	III	188 159	48.6	7 260	12 444	9 611	90 971	48 601	30 015	387 061
	IV	280 976	56.8	7 458	7 835	7 095	107 492	50 203	33 284	494 343
	V	378 072	57.0	11 984	7 880	2 754	129 213	75 326	58 138	663 367
	VI	644 343	62.0	22 949	11 991	3 271	141 728	107 783	107 447	1039 512
Keskimäärin	380 122	57.9	12 415	9 453	5 000	119 647	71 425	58 184	656 246	
Sisä-Suomi	I-II	82 794	44.2	2 064	-	542	66 930	21 608	13 533	187 471
	III	187 650	50.1	7 889	4 088	12 899	92 628	45 177	24 483	374 814
	IV	284 286	53.8	15 279	16 852	868	121 139	57 455	32 046	527 925
	V-VI	432 481	56.3	38 590	26 718	354	126 231	81 673	62 661	768 708
	Keskimäärin	301 651	54.2	20 672	16 226	3 862	113 556	61 126	39 657	556 750
Etelä-Pohjanmaa	I-II	110 850	50.7	1 231	2 272	66	80 656	12 196	11 456	218 727
	III	188 773	54.0	6 212	3 910	6 126	77 607	44 376	22 766	349 770
	IV	277 596	53.9	2 357	25 898	2 466	104 795	56 075	45 876	515 063
	V-VI	389 726	58.9	9 618	5 979	11 100	117 945	67 427	60 281	662 076
	Keskimäärin	301 018	56.6	6 255	11 649	6 867	103 968	56 619	45 927	532 303
Pohjois-Suomi	I-II	178 476	44.0	6 656	16 648	23 355	128 518	35 295	16 664	405 612
	III	239 558	53.9	3 696	4 771	10 125	112 614	48 614	25 117	444 495
	IV	281 051	57.9	4 647	9 668	7 633	101 251	45 177	36 076	485 503
	V-VI	412 675	66.3	4 593	8 197	5 002	125 648	60 758	5 504	622 377
	Keskimäärin	309 408	58.0	4 424	8 020	7 982	113 419	50 977	38 883	533 113
Koko maa	Keskimäärin	341 916	57.1	11 865	10 762	5 558	115 586	63 705	49 271	598 663

¹⁾Jordbruk. ²⁾Skogsbruk. ³⁾Investering i bostadsbyggnader. ⁴⁾Biförtjänster. ⁵⁾Privatekonomi. ⁶⁾Skatter. ⁷⁾Räntor, 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 kokonaistuotto mk/ha
Jordbrukets bruttointäkt mk/ha
Gross return of agriculture per hectare

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Kotieläintuotto ¹⁾									
		Maitotalous ²⁾	Nautakarja ³⁾	Siat ⁴⁾	Siipikarja ⁵⁾	Muut eläimet ⁶⁾	Yhteensä ⁹⁾		Ruis ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾	Ohra ja Kaura ¹²⁾
							mk	%			
Etelä-Suomi	I-II	9 944	5 000	-	211	96	15 251	73.3	2	488	973
	III	4 012	1 851	5 306	1 175	153	12 497	66.9	30	144	1 221
	IV	4 866	2 019	2 746	194	27	9 852	64.0	26	278	1 265
	V	2 752	1 310	3 684	554	30	8 330	61.9	70	498	1 425
	VI	1 092	886	2 335	671	42	5 026	43.0	128	606	2 354
	Keskimäärin	2 486	1 290	3 038	582	42	7 438	55.7	85	489	1 781
Painotettu keskiarvo	3 954	1 927	3 094	603	67	9 645	62.3	57	401	1 504	
Sisä-Suomi	I-II	5 233	3 017	46	3	2 153	10 452	59.6	48	0	107
	III	8 863	3 161	2 641	4	266	14 935	79.6	24	12	336
	IV	9 274	912	1 238	169	21	13 614	78.4	9	23	565
	V-VI	4 553	2 014	2 220	224	0	9 011	66.2	8	36	1 253
	Keskimäärin	6 717	2 480	1 945	172	64	11 378	72.9	11	28	887
	Painotettu keskiarvo	7 254	2 858	1 600	81	634	12 427	72.3	24	16	499
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 399	6 182	-	-	140	8 721	63.0	20	133	2 066
	III	5 251	1 607	1 566	2 539	560	11 523	66.7	0	9	1 573
	IV	3 375	1 554	6 384	477	52	11 842	69.8	19	43	1 831
	V-VI	5 390	1 853	2 863	206	8	10 320	72.7	3	62	1 642
	Keskimäärin	4 806	1 811	3 607	516	78	10 818	71.0	7	52	1 691
	Painotettu keskiarvo	4 358	2 386	2 890	987	216	10 837	68.5	9	52	1 735
Pohjois-Suomi	I-II	2 328	768	24 732	6	606	28 440	76.3	9	-	450
	III	11 379	3 665	3 267	2	25	18 338	79.7	3	1	207
	IV	10 842	3 511	614	-	11	14 978	82.0	0	1	271
	V-VI	6 728	2 698	557	18	51	10 052	76.6	11	0	681
	Keskimäärin	8 676	3 082	1 195	10	39	13 002	79.1	7	0	479
	Painotettu keskiarvo	7 775	2 640	7 668	6	181	18 270	78.2	6	0	399
Koko maa	Keskimäärin	4 488	1 851	2 582	406	49	9 376	65.0	52	287	1 395
Painotettu keskiarvo	5 300	2 300	3 532	462	220	11 814	68.8	35	204	1 160	

¹⁾Husdjursintäkter. ²⁾Växtodlingsintäkter. ³⁾Övriga intäkter. ⁴⁾Mjölkhushållning. ⁵⁾Nötboskap. ⁶⁾Svin. ⁷⁾Fjäderfä. ⁸⁾Övriga husdjur. ⁹⁾Summa husdjursintäkter. ¹⁰⁾Råg. ¹¹⁾Vete. ¹²⁾Korn och havre. ¹³⁾Oljevaxter. ¹⁴⁾Potatis. ¹⁵⁾Rotfrukter. ¹⁶⁾Övriga växter. ¹⁷⁾Summa växtodlingsintäkter. ¹⁸⁾Trädgård. ¹⁹⁾Statsbidrag. ²⁰⁾Bostadsförmån. ²¹⁾Övrigt. ²²⁾Summa övriga intäkter. ²³⁾Bruttointäkter totalt.

Kasvinviljelytuotto ²⁾	Muu tuotto ³⁾										Kokonais- tuotto yhteensä ²³⁾		
	Ölly- kasvit ¹³⁾	Peru- na ¹⁴⁾	Juuri- kasvit ¹⁵⁾	Muut ¹⁶⁾	Yhteensä ¹⁷⁾		Puutar- ha ¹⁸⁾	Valtion avustuk- set ¹⁹⁾	Asunto- etu ²⁰⁾	Muut ²¹⁾		Yhteensä ²²⁾	
					mk	%						mk	%
-	72	640	146	2 321	11.2	72	1 509	924	723	3 228	15.5	20 800	
55	299	1 278	366	3 393	18.2	44	1 452	748	540	2 784	14.9	18 674	
238	396	386	699	3 288	21.3	30	1 397	564	276	2 267	14.7	15 407	
373	255	569	188	3 378	25.1	18	1 163	364	205	1 750	13.0	13 458	
758	208	921	278	5 253	45.0	57	884	248	207	1 396	12.0	11 675	
495	259	731	318	4 158	31.2	38	1 100	371	238	1 747	13.1	13 343	
318	259	777	342	3 658	23.6	42	1 252	530	357	2 181	14.1	15 484	
-	108	61	2 827	3 151	18.0	87	2 504	960	383	3 934	22.4	17 537	
42	108	133	206	861	4.6	26	1 743	924	267	2 960	15.8	18 756	
11	236	227	370	1 441	8.3	12	1 330	702	266	2 310	13.3	17 365	
133	96	413	816	2 755	20.2	9	1 209	380	254	1 852	13.6	13 618	
79	143	309	600	2 057	13.2	13	1 337	568	261	2 179	13.9	15 614	
41	135	188	1 010	1 913	11.1	35	1 742	783	293	2 853	16.6	17 193	
-	27	13	-	2 259	16.3	68	1 917	849	28	2 862	20.7	13 842	
238	31	873	488	3 212	18.6	44	1 738	629	135	2 546	14.7	17 281	
202	124	53	275	2 547	15.0	17	1 458	482	621	2 578	15.2	16 967	
167	289	115	109	2 387	16.8	15	1 025	327	116	1 483	10.5	14 190	
181	216	176	190	2 513	16.5	19	1 225	406	249	1 899	12.5	15 230	
172	123	325	255	2 671	16.9	33	1 505	546	237	2 321	14.6	15 829	
-	82	-	411	952	2.5	27	5 062	1 948	859	7 896	21.2	37 288	
-	425	121	122	879	3.8	28	2 702	737	329	3 796	16.5	23 013	
-	157	2	38	469	2.6	25	2 173	466	155	2 819	15.4	18 266	
-	435	22	76	1 225	9.4	152	1 253	258	179	1 842	14.0	13 119	
-	347	31	75	939	5.7	93	1 791	410	201	2 495	15.2	16 436	
0	279	39	168	891	3.8	57	2 859	881	394	4 191	18.0	23 352	
310	251	488	312	3 095	21.4	42	1 271	415	237	1 965	13.6	14 436	
188	216	467	430	2 700	15.7	41	1 655	640	331	2 667	15.5	17 181	

¹⁾Gross return of animal husbandry. ²⁾Gross return of plant cultivation. ³⁾Other gross return. ⁴⁾Dairy products. ⁵⁾Cattle. ⁶⁾Pigs. ⁷⁾Poultry. ⁸⁾Other animals. ⁹⁾Total. ¹⁰⁾Rye. ¹¹⁾Wheat. ¹²⁾Barley and oats. ¹³⁾Oil plants. ¹⁴⁾Potatoes. ¹⁵⁾Root crops. ¹⁶⁾Other plants. ¹⁷⁾Total. ¹⁸⁾Horticulture. ¹⁹⁾State premiums. ²⁰⁾Rents and dwellings. ²¹⁾Rest. ²²⁾Other gross return total. ²³⁾The gross return total.

Taulukko 12. Maatalouden liikekustannus mk/ha
Jordbrukets driftskostnader mk/ha
Production expenses of agriculture (except interest claim for total capital) per hectare

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka	Pal- kat ⁸⁾	Työkustannus ¹⁾					Koti- eläin- kustan- nus ²⁾	Tarvikekustannus ³⁾			
		Viljelijäperheen ⁹⁾			Yhteensä ¹²⁾			Osto- rehut ¹³⁾	Ostosie- menet yms. ¹⁴⁾	Osto- lannoit- teet ¹⁵⁾	Kuivaus, kasvinsuo- jelu yms. ¹⁶⁾
		Juoksevat työt ¹⁰⁾	Johto- työt ¹¹⁾	mk	%						
Etelä-Suomi	I-II	238	12 749	539	13 526	48.3	1 001	4 553	196	944	375
	III	96	6 386	365	6 847	35.4	585	3 676	259	862	364
	IV	246	4 877	218	5 341	34.4	432	2 228	264	893	256
	V	219	3 224	162	3 605	29.5	341	2 142	203	784	249
	VI	491	1 519	150	2 160	22.0	156	1 449	259	793	308
	Keskimäärin	332	2 986	179	3 497	28.6	294	1 960	239	810	282
Painotettu keskiarvo	261	5 029	261	5 551	35.0	452	2 635	239	844	304	
Sisä-Suomi	I-II	661	12 164	489	13 314	52.2	634	2 840	332	870	50
	III	244	7 627	288	8 159	39.4	670	3 395	285	998	118
	IV	344	5 784	234	6 362	36.8	630	2 904	276	1 105	141
	V-VI	584	3 202	204	3 990	32.2	345	1 828	342	942	163
	Keskimäärin	458	4 759	229	5 446	35.6	487	2 414	312	1 002	148
	Painotettu keskiarvo	433	7 532	311	8 276	42.2	592	2 857	305	980	114
Etelä-Pohjanmaa	I-II	264	4 268	211	4 743	30.1	118	3 678	241	1 175	317
	III	330	5 610	202	6 142	35.6	385	3 274	257	1 007	254
	IV	242	4 892	189	5 323	32.9	398	3 311	230	757	296
	V-VI	209	3 389	134	3 732	30.7	388	2 234	204	859	253
	Keskimäärin	232	4 024	156	4 412	32.0	387	2 644	217	852	265
	Painotettu keskiarvo	265	4 620	182	5 067	32.9	347	3 070	233	931	274
Pohjois-Suomi	I-II	567	14 762	339	15 668	36.1	1 686	12 753	255	508	16
	III	285	8 856	286	9 427	39.2	646	5 404	253	1 277	53
	IV	236	6 352	184	6 772	36.6	624	4 300	196	1 224	61
	V-VI	321	3 693	128	4 142	33.9	392	1 997	256	969	76
	Keskimäärin	291	5 406	172	5 869	36.2	513	3 318	237	1 092	67
	Painotettu keskiarvo	357	8 621	240	9 218	36.8	853	6 275	242	990	51
Koko maa											
Keskimäärin	338	3 800	184	4 322	31.8	373	2 333	250	896	221	
Painotettu keskiarvo	311	6 053	255	6 619	36.7	530	3 354	252	909	220	

¹⁾Arbetskostnader. ²⁾Husdjurskostnader. ³⁾Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾Kostnader för maskiner och redskap. ⁵⁾Byggnadskostnader. ⁶⁾Övriga driftskostnader. ⁷⁾Summa driftskostnader. ⁸⁾Löner. ⁹⁾Brukarfamiljens arbete. ¹⁰⁾Jordbrukets löpande arbeten. ¹¹⁾Driftsledararbete. ¹²⁾Summa arbetskostnader. ¹³⁾Köpt foder. ¹⁴⁾Köpt utsäde o. dyl. ¹⁵⁾Handelsgödsel. ¹⁶⁾Torkning, växtskydd o. dyl. ¹⁷⁾Bränsle och smörjmedel. ¹⁸⁾Elavgifter. ¹⁹⁾Summa förnödenheter. ²⁰⁾Avskrivning. ²¹⁾Reparation och underhåll. ²²⁾Inköp av småredskap. ²³⁾Hyra för redskap. ²⁴⁾Summa maskiner och redskap. ²⁵⁾Byggnadsavskrivning. ²⁶⁾Underhåll. ²⁷⁾Summa byggnadskostnader.

Poltto- ja voitelu- aineet ¹⁷⁾	Sähkö- maksut ¹⁸⁾	Yh- teen- sä ¹⁹⁾	Kone- ja kalustokustannus ⁹⁾					Rakennukset ⁵⁾				Liikekus- tannus ⁷⁾
			Pois- to ²⁰⁾	Korjaus ja kunnossa- pito ²¹⁾	Pienka- luston osto ²²⁾	Kaluston vuokra- käyttö ²³⁾	Yh- teen- sä ²⁴⁾	Pois- to ²⁵⁾	Kor- jaus ²⁶⁾	Yh- teen- sä ²⁷⁾	Muu kus- tannus ⁶⁾	
688	589	7 345	1 223	851	205	476	2 755	737	169	906	2 469	28 002
524	491	6 176	1 248	519	190	398	2 355	796	345	1 141	2 242	19 346
438	394	4 473	1 219	507	156	250	2 132	738	268	1 006	2 149	15 533
400	289	4 067	1 062	400	99	146	1 707	505	180	685	1 832	12 237
365	220	3 394	938	439	86	116	1 579	354	204	558	1 988	9 835
400	289	3 980	1 046	443	108	166	1 763	495	214	709	1 975	12 218
462	375	4 859	1 125	512	140	255	2 032	609	238	847	2 098	15 839
372	679	5 143	1 088	481	554	672	2 795	987	407	1 394	2 221	25 501
457	494	5 747	1 328	616	163	441	2 548	1 139	326	1 465	2 106	20 695
411	421	5 258	1 054	574	249	335	2 212	1 006	268	1 274	1 571	17 307
380	287	3 942	937	464	130	204	1 735	514	232	746	1 644	12 402
401	364	4 641	1 033	522	177	285	2 017	768	258	1 026	1 691	15 308
411	486	5 153	1 134	545	274	431	2 384	956	316	1 272	1 930	19 607
666	488	6 565	1 082	341	198	525	2 146	630	127	757	1 454	15 783
480	524	5 796	1 149	358	96	493	2 096	751	162	913	1 916	17 248
575	418	5 587	1 316	377	115	288	2 096	664	126	790	1 967	16 161
443	288	4 281	899	453	107	203	1 662	512	177	689	1 418	12 170
484	349	4 811	1 036	422	109	260	1 827	578	162	740	1 613	13 790
524	428	5 460	1 114	386	120	368	1 988	645	151	796	1 722	15 380
1 060	1 097	15 689	1 913	1 129	293	590	3 925	2 123	911	3 034	3 439	43 441
503	539	8 029	1 527	585	250	336	2 698	1 022	293	1 315	1 911	24 026
381	385	6 547	1 151	568	169	265	2 153	684	231	915	1 475	18 486
305	257	3 860	1 027	466	107	206	1 806	479	148	627	1 378	12 205
365	347	5 426	1 151	522	150	247	2 070	640	202	842	1 508	16 228
575	584	8 717	1 426	696	209	356	2 687	1 106	407	1 513	2 089	25 077
401	317	4 418	1 061	468	127	209	1 865	574	215	789	1 813	13 580
481	440	5 656	1 175	529	175	324	2 203	766	268	1 034	2 004	18 046

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

Taulukko 13. Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen palkkaväen työt t/tila
Brukarfamiljens och de tidsavlönade arbetarnas arbete,
timmar/gård
Working hours per farm

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Työtunteja yhteensä t/tila ¹⁾							Niistä metsätöitä it/tila ²⁾	
		Viljelijäperhe ³⁾				Palkkaväki ⁴⁾			Viljelijä- perhe ³⁾	Palkka- väki ⁴⁾
		Johtotyö ⁵⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾		
Etelä-Suomi	I-II	103	2 232	2 733	18	60	-	-	62	-
	III	143	2 581	2 310	38	70	18	0	116	-
	IV	143	2 809	2 596	14	171	72	-	127	6
	V	168	2 987	2 559	23	280	35	-	144	18
	VI	284	2 828	2 439	15	839	238	-	129	89
	Keskimäärin	183	2 829	2 507	21	343	88	0	131	28
Sisä-Suomi	I-II	95	2 580	2 160	-	-	-	-	99	-
	III	119	2 843	2 607	29	132	11	-	146	7
	IV	153	3 081	2 930	23	262	72	-	141	15
	V-VI	238	3 085	2 755	39	708	169	-	144	24
		Keskimäärin	171	3 003	2 763	28	367	87	-	142
Etelä-Pohjanmaa	I-II	51	1 143	1 175	-	-	68	-	58	-
	III	83	2 431	1 938	1	124	49	-	84	4
	IV	124	2 752	2 464	64	178	6	-	68	6
	V-VI	150	3 085	2 428	68	149	111	-	98	1
		Keskimäärin	123	2 757	2 283	50	147	63	-	84
Pohjois-Suomi	I-II	62	2 565	2 954	-	-	71	-	5	-
	III	123	2 910	2 875	30	125	29	-	93	3
	IV	118	3 142	2 888	18	115	5	-	119	3
	V-VI	157	3 306	3 163	90	380	102	-	99	10
		Keskimäärin	131	3 111	2 981	44	202	45	-	101
Koko maa										
	Keskimäärin	165	2 912	2 634	31	300	77	0	122	19

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

¹⁾The 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 14. **Maatalouden juoksevat työt t/ha**
Jordbrukets löpande arbeten, timmar/ha
Agricultural work, hours per hectare

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Viljelijäperheen työ t/ha ¹⁾			Palkkaväen työ t/ha ²⁾		Yhteensä ihmistyötä t/ha ³⁾	Urakkapalkat mk/ha ⁴⁾	
		Miehet ⁵⁾	Naiset ⁶⁾	Lapset ⁷⁾	Miehet ⁵⁾	Naiset ja lapset ⁸⁾			
Etelä-Suomi	I-II	220	115	0	9	-	344	-	
	III	120	47	1	2	0	170	37	
	IV	88	41	0	6	1	136	43	
	V	60	25	0	5	1	91	41	
	VI	30	9	0	10	3	52	25	
	Keskimäärin		56	22	0	7	2	87	34
Painotettu keskiarvo		91	39	1	6	2	138	32	
Sisä-Suomi	I-II	216	104	-	-	-	320	661	
	III	134	66	0	7	1	208	11	
	IV	100	52	0	7	3	162	95	
	V-VI	56	28	0	13	4	101	57	
	Keskimäärin		83	42	0	10	3	138	68
	Painotettu keskiarvo		131	65	1	6	1	205	200
Etelä-Pohjanmaa	I-II	85	28	-	-	7	120	-	
	III	108	40	-	6	2	156	84	
	IV	89	38	1	7	0	136	21	
	V-VI	63	24	1	3	3	94	31	
	Keskimäärin		75	30	1	4	2	111	34
	Painotettu keskiarvo		86	34	1	4	2	128	40
Pohjois-Suomi	I-II	226	162	-	-	10	398	436	
	III	147	84	2	6	1	240	37	
	IV	108	59	0	4	0	171	88	
	V-VI	60	36	1	7	2	106	50	
	Keskimäärin		91	50	1	6	1	149	62
	Painotettu keskiarvo		138	87	1	4	4	233	156
Koko maa									
	Keskimäärin	68	32	0	7	2	109	45	
	Painotettu keskiarvo	106	51	1	5	2	165	86	

¹⁾Brukarfamiljens arbeten. ²⁾Löntagarnas arbeten. ³⁾Summa manuellt arbete. ⁴⁾Acordlöner 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⁾Piece wages per hectare. ⁵⁾Men. ⁶⁾Women. ⁷⁾Children. ⁸⁾Women and children.

Taulukko 15. Maatalouden juoksevan ihmistyön jakautuminen sekä maatalouden uudistustyöt
Fördelning av jordbrukets löpande arbeten samt jordbrukets investeringsarbeten
The share of agricultural work and the investment works

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt it/tila ¹⁾				Maatalouden uudistustyöt it/tila ²⁾		
	Kasvinviljelytyöt ³⁾	Kotieläintalouden työt ⁴⁾	Muut maatal. juoks.työt ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Viljelijäperhe ⁷⁾	Palkkaväki ⁸⁾	
Etelä-Suomi	I-II	313	1 945	232	2 490	-	-
	III	618	1 537	382	2 537	68	18
	IV	944	1 948	493	3 385	146	28
	V	1 045	2 061	466	3 572	171	45
	VI	1 580	1 538	635	3 753	156	56
	Keskimäärin	1 062	1 831	493	3 386	142	38
Sisä-Suomi	I-II	805	1 325	252	2 382	53	-
	III	675	2 196	387	3 258	89	17
	IV	810	2 750	470	4 030	148	33
	V-VI	1 418	2 590	475	4 483	85	48
	Keskimäärin	977	2 504	442	3 923	109	32
Etelä-Pohjanmaa	I-II	361	571	159	1 091	-	-
	III	472	1 650	305	2 427	187	19
	IV	717	2 217	442	3 376	40	-
	V-VI	835	2 701	461	3 997	80	16
	Keskimäärin	704	2 237	410	3 351	85	11
Pohjois-Suomi	I-II	230	2 130	381	2 741	17	-
	III	705	2 796	426	3 927	73	9
	IV	792	2 978	438	4 208	112	5
	V-VI	1 071	3 399	451	4 921	148	25
	Keskimäärin	840	3 038	437	4 315	109	13
Koko maa							
Keskimäärin	964	2 253	463	3 680	123	29	

¹⁾Jordbrukets löpande arbeten, manuell arbetstimmar/gård. ²⁾Investeringsarbeten, 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, 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 16. **Sivuansio- ja yksityistalouden työt t/tila**
Biförtjänst- och privatekonomiskt arbete t/gård
By-enterprise- and private household works, hours per farm

Tilivuosi 1992

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	363	613	-	-	196	1 265	15	-
	III	437	307	1	10	102	1 306	9	9
	IV	221	212	1	12	97	1 369	1	11
	V	211	221	0	4	93	1 339	7	7
	VI	185	269	-	9	86	1 500	4	33
	Keskimäärin	245	252	0	8	96	1 377	5	14
Sisä-Suomi	I-II	489	184	-	-	334	1 199	-	-
	III	332	254	-	1	139	1 292	15	0
	IV	115	218	-	1	128	1 402	9	16
	V-VI	159	142	0	7	113	1 349	15	34
	Keskimäärin	199	201	0	3	133	1 348	12	18
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	191	1	-	-	74	921	-
III		349	308	-	-	134	1 002	1	23
IV		250	203	16	-	120	1 232	24	4
V-VI		88	90	0	7	93	1 256	16	37
Keskimäärin		196	165	5	3	109	1 182	15	22
Pohjois-Suomi		I-II	805	461	-	-	38	1 380	-
	III	210	142	-	16	91	1 340	4	4
	IV	165	131	-	0	44	1 315	11	2
	V-VI	101	30	0	12	60	1 464	20	23
	Keskimäärin	177	112	0	9	63	1 373	12	10
	Koko maa	Keskimäärin	217	204	1	6	98	1 350	9

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

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

Taulukko 17. **Traktoriyö**
Traktorarbete
Working hours of tractors

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka	Maatalouden juoksevat työt		Maa- talouden uudistus- työt t/tila ³⁾	Met- sä- työt t/tila ⁴⁾	Sivu- ansio- ja muut työt t/tila ⁵⁾	Traktoriyötä t/tila		Tunteja traktoria kohden vuodessa ⁸⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila			
	t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾				Yhteen- sä ⁶⁾	Siitä vuok- rattua ⁷⁾		Kasvin- viljely- työt ⁹⁾	Koti- eläin- talous- työt ¹⁰⁾	Muut maa- talouden juoks. työt ¹¹⁾	
Etelä-Suomi	I-II	35	255	-	9	17	281	5	170	155	63	37
	III	24	374	3	22	44	443	3	215	289	34	51
	IV	19	498	17	27	51	593	6	244	382	58	58
	V	15	599	19	33	41	692	3	239	476	64	59
	VI	11	825	17	54	25	921	7	266	685	58	82
	Keskimäärin	15	583	14	34	39	670	4	244	465	56	62
Sisä-Suomi	I-II	34	253	14	3	21	291	10	328	210	22	21
	III	26	414	6	26	36	482	3	252	297	49	68
	IV	22	556	18	23	41	638	10	312	406	71	79
	V-VI	16	706	26	28	43	803	8	336	558	77	71
	Keskimäärin	20	557	17	25	40	639	7	307	421	65	71
Etelä-Pohjanmaa	I-II	23	197	-	11	-	208	-	149	160	23	14
	III	21	329	8	10	5	352	4	209	205	94	30
	IV	18	434	2	13	45	494	3	370	315	63	56
	V-VI	15	656	5	21	32	714	12	313	492	99	65
	Keskimäärin	17	498	4	16	29	547	6	267	363	83	52
Pohjois-Suomi	I-II	34	234	-	3	58	295	0	207	117	12	105
	III	26	439	10	21	26	496	1	303	295	73	71
	IV	24	616	18	23	25	682	4	352	407	110	99
	V-VI	17	767	34	24	61	886	6	345	547	118	102
	Keskimäärin	20	603	20	22	39	684	3	335	412	99	92
Koko maa												
Keskimäärin	17	575	15	28	39	657	5	273	436	70	69	

¹⁾Jordbrukets löpande arbeten t/ha. ²⁾Jordbrukets löpande arbeten t/gård. ³⁾Jordbrukets investeringsarbeten. 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.

¹⁾Agricultural works hours per hectare. ²⁾Agricultural works hours per farm. ³⁾Investment works. ⁴⁾Forest works. ⁵⁾By- enterprise and 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 18. Investointirahamenot maatalouteen ja asuinrakennuksiin
 mk/tila
 Penningutgifter för investering i jordbruk och bostads-
 byggnader mk/gård
 Investment cash expenses in agriculture and dwellings,
 FIM per farm

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Maatalous ¹⁾					Yhteensä ⁷⁾	Asuin- rakennukset ⁸⁾
		Koneet ja kalusto ²⁾	Raken- nukset ³⁾	Salaojituk- set yms. ⁴⁾	Uudis- viljely ⁵⁾	Maan osto ⁶⁾		
Etelä-Suomi	I-II	13 879	-	-	-	-	13 879	5 796
	III	14 210	6 098	326	-	48	20 682	12 444
	IV	30 344	19 107	3 504	102	7 342	60 399	7 835
	V	33 279	20 427	2 356	88	11 311	67 461	7 880
	VI	59 386	28 543	6 673	-	16 452	111 054	11 991
	Keskimäärin		35 215	19 327	3 271	56	9 543	67 412
Sisä-Suomi	I-II	2 494	2 596	574	-	-	5 664	0
	III	18 381	10 238	509	45	5	29 178	4 088
	IV	30 738	19 040	2 937	-	3 276	55 991	16 852
	V-VI	53 515	11 715	10 631	286	13 455	89 602	26 718
	Keskimäärin		34 154	13 742	4 784	107	5 700	58 487
Etelä-Pohjanmaa	I-II	10 258	-	-	-	-	10 258	2 272
	III	17 458	34 921	327	-	-	52 706	3 910
	IV	21 246	7 900	292	-	4 866	34 304	25 898
	V-VI	42 971	22 175	3 642	-	7 513	76 301	5 979
	Keskimäärin		29 483	19 182	1 753	-	4 821	55 239
Pohjois-Suomi	I-II	12 497	768	-	-	-	13 265	16 648
	III	23 105	7 557	1 542	-	1 242	33 446	4 771
	IV	21 189	8 175	3 338	-	428	33 130	9 668
	V-VI	42 448	46 030	7 535	-	8 790	104 803	8 197
	Keskimäärin		28 470	20 260	4 106	-	3 407	56 243
Koko maa								
Keskimäärin		33 061	18 363	3 598	49	7 045	62 116	10 762

¹⁾Jordbruk. ²⁾Maskiner och redskap. ³⁾Byggnader. ⁴⁾Täckdikning o.dyl. ⁵⁾Nyodlingar. ⁶⁾Inköp av jordbruksjord. ⁷⁾Summa.
⁸⁾Bostadsbyggnader.

¹⁾Agriculture. ²⁾Implements. ³⁾Buildings. ⁴⁾Drainage. ⁵⁾Clearings. ⁶⁾Purchase of arable land. ⁷⁾Total. ⁸⁾Dwellings.

Taulukko 19. Puutavaran käyttö k-m³/tila
Virkesanvändningen i fm³/gård
The use of wood, solid m³ per farm

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Polttopuuta ¹⁾				Uudistus- ja tarvepuuta ²⁾		
		Maa- talouteen ³⁾	Yksityis- talouteen ⁴⁾	Sivuan- sio- talouteen ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Maa- talouteen ³⁾	Yksityis- talouteen ⁴⁾	Sivuan- sio- talouteen ⁵⁾
Etelä-Suomi	I-II	6.0	9.1	-	15.1	2.1	0.5	-
	III	10.5	17.0	0.1	27.6	5.3	2.3	0.0
	IV	9.3	15.9	0.2	25.4	8.2	1.3	0.1
	V	9.9	15.9	0.1	25.9	11.2	0.8	0.2
	VI	12.6	16.9	0.1	29.6	9.0	1.3	0.1
	Keskimäärin	10.4	16.1	0.1	26.6	9.0	1.3	0.1
Sisä-Suomi	I-II	3.3	7.1	-	10.4	4.6	-	-
	III	9.7	22.2	1.1	33.0	5.6	3.0	0.5
	IV	10.8	23.4	0.4	34.6	11.6	3.6	-
	V-VI	12.4	19.5	0.3	32.2	6.6	2.5	-
	Keskimäärin	10.8	21.3	0.5	32.6	8.1	2.9	0.1
Etelä-Pohjanmaa	I-II	8.2	17.0	-	25.2	2.6	-	-
	III	9.6	16.0	-	25.6	15.7	0.2	-
	IV	16.3	13.0	-	29.3	4.3	0.6	-
	V-VI	18.3	23.4	-	41.7	5.3	0.1	-
	Keskimäärin	15.4	18.4	-	33.8	7.0	0.2	-
Pohjois-Suomi	I-II	8.0	13.0	-	21.0	4.6	5.7	-
	III	8.9	16.9	0.1	25.9	3.7	1.1	0.3
	IV	12.1	16.1	0.5	28.7	4.4	0.3	0.3
	V-VI	9.8	17.2	-	27.0	6.9	2.6	-
	Keskimäärin	10.3	16.5	0.2	27.0	5.0	1.4	0.2
Koko maa								
Keskimäärin	10.9	17.5	0.2	28.6	7.7	1.6	0.1	

¹⁾Brännved. ²⁾Virke för investering och gagnvirke. ³⁾För jordbruket. ⁴⁾Till privat hushållet. ⁵⁾Till biförtjänster. ⁶⁾Totalt.
¹⁾Fuel wood. ²⁾Wood for investment and repair. ³⁾For agriculture. ⁴⁾For private household. ⁵⁾For by-enterprises. ⁶⁾Total.

Taulukko 20. 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

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka		Maito ¹⁾	Naudanliha ²⁾	Sianliha ³⁾	Lampaanliha ⁴⁾	Kananmunat ⁵⁾	Ruis ⁶⁾	Vehnä ⁷⁾	Ohra ja kaura ⁸⁾	Peruna ⁹⁾
Etelä-Suomi	I-II	429.6	12.5	-	-	6.3	-	116.7	-	237.5
	III	327.2	21.9	14.8	0.9	11.3	12.2	56.8	15.5	271.1
	IV	486.6	29.5	21.9	0.3	8.5	26.4	84.7	33.8	295.3
	V	404.4	24.2	35.5	0.3	11.0	24.0	92.1	27.8	256.4
	VI	232.3	21.0	26.5	2.6	13.9	31.0	79.6	21.1	199.5
	Keskimäärin	374.3	24.2	26.1	0.9	11.0	23.9	82.6	25.3	254.8
Sisä-Suomi	I-II	445.7	-	11.4	16.3	-	8.6	5.7	7.1	301.4
	III	712.0	46.8	10.6	3.4	5.2	34.7	42.3	2.7	330.0
	IV	1 076.0	33.4	11.7	1.0	10.0	40.1	45.1	22.4	400.9
	V-VI	764.9	20.5	38.4	-	17.9	86.9	43.4	11.3	351.8
	Keskimäärin	855.8	31.6	20.3	1.8	11.0	53.3	42.5	12.9	362.6
Etelä-Pohjanmaa	I-II	292.0	-	-	-	-	20.0	40.0	12.0	176.0
	III	645.3	11.9	8.6	11.4	7.4	11.9	5.7	3.9	299.0
	IV	450.7	3.9	34.1	-	2.4	16.1	13.0	6.7	279.8
	V-VI	1 117.1	15.9	33.5	-	23.7	16.7	22.2	7.4	307.2
	Keskimäärin	774.0	10.6	27.1	2.3	12.6	15.7	16.9	6.6	290.7
Pohjois-Suomi	I-II	217.1	-	78.9	-	4.3	11.4	-	5.7	247.1
	III	841.5	14.6	13.8	-	1.9	4.8	1.6	11.8	407.1
	IV	1 093.7	16.3	9.0	-	-	1.3	3.1	12.3	367.0
	V-VI	1 178.7	36.0	16.9	1.3	2.9	21.8	6.3	30.4	450.2
	Keskimäärin	1 021.7	21.8	15.3	0.4	1.6	9.4	3.6	17.9	402.0
Koko maa										
Keskimäärin	643.6	23.9	22.8	1.1	9.3	26.1	51.9	19.4	310.2	

¹⁾Mjölök. ²⁾Nötkött. ³⁾Fläsk. ⁴⁾Fårkött. ⁵⁾Ägg. ⁶⁾Råg. ⁷⁾Vete. ⁸⁾Korn och havre. ⁹⁾Potatis.

¹⁾Milk. ²⁾Beef. ³⁾Pork. ⁴⁾Mutton. ⁵⁾Eggs. ⁶⁾Rye. ⁷⁾Wheat. ⁸⁾Barley and oats. ⁹⁾Potatoes.

Taulukko 21. **Maatalouden liikutulokset**
Jordbrukets driftsresultat
Economic results of agriculture

Tilivuosi 1992

Alue ja suuruusluokka	Tilaluku ¹⁾	Kokonais-tuotto mk/ha ²⁾	Liike-kustannus mk/ha ³⁾	Verotettava puhdas tuotto mk/ha ⁴⁾	Maatalous-ylijäämä mk/ha ⁵⁾	Kannattavuus-kerroin ⁶⁾	
Etelä-Suomi	I-II	12	20 800	28 002	-7 202	6 086	0.38
	III	79	18 674	19 346	-672	6 079	0.69
	IV	130	15 407	15 533	-126	4 969	0.71
	V	182	13 458	12 237	1 221	4 607	0.89
	VI	120	11 675	9 835	1 840	3 509	1.06
	Keskimäärin	523	13 343	12 218	1 125	4 290	0.87
Sisä-Suomi	I-II	7	17 537	25 501	-7 964	4 689	0.32
	III	57	18 756	20 695	-1 939	5 976	0.61
	IV	80	17 365	17 307	58	6 076	0.79
	V-VI	72	13 618	12 402	1 216	4 622	0.97
	Keskimäärin	216	15 614	15 308	306	5 294	0.81
Etelä-Pohjanmaa	I-II	5	13 842	15 783	-1 941	2 538	0.41
	III	21	17 281	17 248	33	5 845	0.77
	IV	33	16 967	16 161	806	5 887	0.85
	V-VI	46	14 190	12 170	2 020	5 543	1.06
	Keskimäärin	105	15 230	13 790	1 440	5 620	0.95
Pohjois-Suomi	I-II	7	37 288	43 441	-6 153	8 948	0.49
	III	61	23 013	24 026	-1 013	8 129	0.75
	IV	76	18 266	18 486	-220	6 316	0.80
	V-VI	71	13 119	12 205	914	4 735	0.94
	Keskimäärin	215	16 436	16 228	208	5 786	0.83
Koko maa							
Keskimäärin	1 059	14 436	13 580	856	4 840	0.86	

*Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

*Skatterna ingår inte i kostnaderna.

*Taxes are not included in the costs.

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

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

Taulukko 22. **Maatalouden liiketaloudelliset tulokset**
Jordbrukets driftsekonomiska resultat
Business results of agriculture

Tilivuosi 1992

Alue- ja suuruusluokka		Liike- vaihto ¹⁾	Käyttö- katte ²⁾	Liike- voitto ³⁾	Maataloustulo (tulos ennen veroja) ⁴⁾		Oman pääoman tuotto ⁵⁾	
					mk/tila	mk/tila	mk/tila	Liike- vaihdosta %
Etelä-Suomi	I-II	146 432	55 479	43 810	30 744	21.0	-65 469	-33.4
	III	285 582	116 378	89 603	77 472	27.1	-23 124	-5.1
	IV	396 858	167 249	121 480	100 553	25.3	-26 641	-4.0
	V	567 725	234 098	174 898	138 966	24.5	5 682	0.6
	VI	915 218	324 597	231 410	168 168	18.4	47 765	3.2
	Keskimäärin	552 702	216 368	158 696	124 303	22.5	1 276	0.1
Sisä-Suomi	I-II	118 383	48 926	34 624	29 700	25.1	-64 469	-27.4
	III	284 031	124 326	92 739	76 493	26.9	-47 425	-14.1
	IV	411 086	193 222	148 735	130 787	31.8	-18 992	-3.7
	V-VI	587 598	259 029	197 887	168 152	28.6	16 699	2.1
	Keskimäärin	426 901	192 294	146 637	125 837	29.5	-15 874	-2.8
Etelä-Pohjanmaa	I-II	140 098	37 365	23 085	19 037	13.6	-21 706	-9.1
	III	246 759	116 135	89 414	72 366	29.3	-18 158	-5.9
	IV	437 519	188 789	142 462	121 268	27.7	-5 711	-0.9
	V-VI	577 932	284 172	225 618	189 131	32.7	39 072	4.5
	Keskimäärin	446 715	208 835	162 599	135 644	30.4	9 951	1.6
Pohjois-Suomi	I-II	263 656	83 634	61 094	58 684	22.3	-45 078	-11.0
	III	376 548	168 322	131 914	118 577	31.5	-30 708	-9.3
	IV	439 132	194 406	153 254	131 439	29.9	-28 931	-8.8
	V-VI	592 529	283 060	213 791	175 286	29.6	-2 393	-0.4
	Keskimäärin	466 319	212 673	164 187	139 884	30.0	-21 214	-5.2
Koko maa								
Keskimäärin	498 997	209 958	157 735	129 131	25.9	-5 701	-0.8	

¹⁾Omsättning mk/gård. ²⁾Driftsbidrag. ³⁾Rörelsevinst/-förlust. ⁴⁾Lantbruksinkomst, resultat före skatter mk/gård och % av omsättningen. ⁵⁾Avkastning på eget kapital.

¹⁾Turnover (net sales). ²⁾Operating margin. ³⁾Gross profit/loss. ⁴⁾Farm income, result before taxes per farm and percentage of sales. ⁵⁾Return on equity.

TAULUKOT
TILIVUOSI 1993

TABELLER
RÄKENSKAPSÅR 1993

TABLES
BUSINESS YEAR 1993

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

Tilivuosi 1993

Alue- ja suuruusluokka ¹⁾		Tilivuoden alussa ⁹⁾							Koko ala ¹⁶⁾
		Kokonais- peltoala ⁸⁾	Puu- tarha ¹⁰⁾	Pelto ¹¹⁾	Luonnon- laidun ja niitty ¹²⁾	Raiviot ¹³⁾	Kasvulli- nen met- sämaa ¹⁴⁾	Muu ala (ei vesis- töjä) ¹⁵⁾	
Etelä-Suomi ²⁾	I-II	7.64	0.01	7.63	0.56	-	20.82	2.46	31.48
	III	15.07	0.05	15.06	0.67	0.03	35.89	5.31	57.01
	IV	24.83	0.06	24.78	0.63	0.05	45.40	9.00	79.92
	V	39.84	0.08	39.64	0.93	0.04	57.83	9.29	107.81
	VI	73.66	0.15	73.22	0.90	0.07	89.69	13.92	177.95
	Keskimäärin	40.57	0.09	40.35	0.81	0.05	59.06	9.67	110.03
Sisä-Suomi ³⁾	I-II	6.76	0.02	8.55	0.32	-	30.23	5.69	44.81
	III	15.27	0.04	15.18	0.50	0.02	70.79	7.66	94.19
	IV	24.72	0.03	24.68	0.82	0.03	79.36	8.49	113.41
	V-VI	41.73	0.05	41.64	0.62	0.04	84.80	10.68	137.83
		Keskimäärin	27.87	0.04	27.90	0.66	0.03	77.37	8.96
Etelä-Pohjanmaa ⁴⁾	I-II	9.51	0.04	9.49	0.14	-	42.29	13.40	65.36
	III	15.53	0.05	15.50	0.35	0.06	28.44	10.48	54.88
	IV	25.65	0.05	25.54	0.07	-	40.02	13.38	78.99
	V-VI	43.62	0.04	43.25	0.17	0.09	54.20	12.97	110.72
		Keskimäärin	31.37	0.09	31.16	0.18	0.05	44.43	12.63
Pohjois-Suomi ⁵⁾	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	15.96	0.05	15.94	0.04	0.16	88.95	32.23	137.37
	IV	24.49	0.03	24.50	0.16	0.45	108.43	57.13	190.70
	V-VI	44.56	0.04	44.45	0.38	0.15	99.07	56.30	200.39
		Keskimäärin	28.57	0.04	28.51	0.20	0.25	98.63	48.76
Koko maa⁶⁾									
	Keskimäärin⁷⁾	34.60	0.06	34.47	0.59	0.08	69.44	17.75	122.39

¹⁾Område och storleksklass. ²⁾Södra Finland. ³⁾Inre Finland. ⁴⁾Sydösterbotten. ⁵⁾Norra Finland. ⁶⁾Hela landet. ⁷⁾I medeltal.
⁸⁾Total åkerareal. ⁹⁾Vid årets början. ¹⁰⁾Trädgård. ¹¹⁾Åker. ¹²⁾Äng och naturbete. ¹³⁾Röjningar. 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⁾The 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⁾The rest of the area. ¹⁶⁾Total.

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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Ruis ¹⁾	Vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ja seka- vilja ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokeri juuri- kas ⁶⁾	Muut juurek- set ⁷⁾	Nurmi ⁸⁾	Kesan- to ⁹⁾	Muu pelto ala ¹⁰⁾
Etelä-Suomi	I-II	-	10.4	9.2	13.3	0.5	-	-	36.3	29.4	0.9
	III	0.9	3.0	17.5	15.3	0.9	7.2	0.1	31.5	19.9	3.7
	IV	1.0	4.9	17.9	16.8	1.7	2.6	0.0	31.7	18.3	5.1
	V	1.5	7.8	26.4	14.1	1.1	3.9	0.0	18.5	20.0	6.7
	VI	2.6	10.6	28.9	11.4	0.8	5.2	0.6	8.0	21.4	10.5
	Keskimäärin	1.9	8.4	25.8	13.3	1.0	4.4	0.3	16.5	20.3	8.1
Sisä-Suomi	I-II	1.6	0.2	2.1	15.8	1.3	-	0.1	56.1	12.5	10.3
	III	0.5	0.1	10.4	10.2	0.6	1.2	0.1	66.8	8.1	2.0
	IV	0.2	0.5	12.1	12.1	0.9	2.0	0.0	57.6	11.9	2.7
	V-VI	0.1	0.9	20.0	16.6	0.8	2.3	0.3	36.5	19.1	3.4
		Keskimäärin	0.2	0.7	16.0	14.2	0.8	2.0	0.1	47.6	15.3
Etelä-Pohjanmaa	I-II	-	-	21.5	27.7	0.4	-	0.2	35.1	15.1	-
	III	0.4	1.5	19.6	14.2	0.3	9.2	0.0	39.2	11.8	3.8
	IV	0.6	1.0	31.3	18.6	1.4	0.3	-	25.6	16.1	5.1
	V-VI	0.2	1.3	26.4	16.7	1.2	1.0	0.0	30.6	18.9	3.7
		Keskimäärin	0.3	1.2	26.9	17.0	1.2	1.6	0.0	30.1	17.6
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	0.1	0.0	10.2	2.5	1.6	-	0.2	73.5	8.0	3.9
	IV	0.1	-	8.3	3.1	0.5	-	0.0	79.3	6.3	2.4
	V-VI	0.0	0.0	19.5	8.4	1.7	-	0.3	53.3	15.7	1.1
		Keskimäärin	0.0	0.0	14.7	5.8	1.3	-	0.2	64.2	11.9
Koko maa											
	Keskimäärin	1.2	5.1	22.4	12.6	1.1	3.0	0.2	30.8	17.8	5.8

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

¹⁾Rye. ²⁾Wheat. ³⁾Barley. ⁴⁾Oats and mixed grain. ⁵⁾Potatoes. ⁶⁾Sugar beet. ⁷⁾Other root crops. ⁸⁾Cultivated grass. ⁹⁾Fallow.

¹⁰⁾The rest of the arable land.

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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Ruis ¹⁾	Kevät-vehnä ²⁾	Ohra ³⁾	Kaura ⁴⁾	Peruna ⁵⁾	Sokerijuuri- kas ⁶⁾	Heinä ⁷⁾	Sato ry/ha ⁸⁾	
Etelä-Suomi	I-II	-	4 874	4 968	2 339	15 152	-	5 478	3 032	
	III	1 402	3 967	3 718	4 193	13 697	25 802	6 915	3 742	
	IV	3 053	3 656	4 116	4 056	23 697	38 933	4 607	3 600	
	V	3 067	4 264	4 354	4 115	21 588	28 067	4 662	3 893	
	VI	3 094	4 274	4 384	4 458	25 491	27 174	5 364	4 120	
	Keskimäärin		3 040	4 216	4 322	4 238	23 056	27 473	5 059	3 947
Sisä-Suomi	I-II	434	2 167	1 523	3 638	9 963	-	4 069	2 393	
	III	1 243	3 000	3 214	3 151	14 307	24 080	4 399	2 992	
	IV	1 774	3 272	3 277	3 235	17 154	20 474	4 344	3 068	
	V-VI	1 813	3 574	3 208	3 481	16 510	21 092	4 426	3 095	
	Keskimäärin		1 515	3 466	3 224	3 382	16 451	21 105	4 378	3 067
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	-	-	1 720	4 157	22 000	-	5 939	2 768
III		818	3 726	3 653	3 896	13 484	26 056	5 230	3 457	
IV		1 826	3 853	4 037	3 546	26 836	17 758	4 702	3 254	
V-VI		1 773	3 658	4 024	3 877	26 859	18 659	5 163	3 561	
Keskimäärin			1 703	3 705	3 981	3 790	26 493	22 669	5 068	3 460
Pohjois-Suomi		I-II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	889	4 000	2 828	3 339	17 962	-	4 092	2 629	
	IV	1 111	-	3 273	3 225	17 065	-	3 985	2 422	
	V-VI	-	1 818	3 205	3 338	27 972	-	4 243	2 867	
	Keskimäärin		818	3 014	3 173	3 319	24 803	-	4 108	2 687
	Koko maa									
Keskimäärin		2 949	4 185	4 029	3 976	22 908	26 533	4 681	3 549	

¹⁾Råg. ²⁾Vårvete. ³⁾Korn. ⁴⁾Havre. ⁵⁾Potatis. ⁶⁾Socketbeta. ⁷⁾Hö. ⁸⁾Skörd fe/ha.

¹⁾Rye. ²⁾Spring wheat. ³⁾Barley. ⁴⁾Oats. ⁵⁾Potatoes. ⁶⁾Sugar beet. ⁷⁾Hay. ⁸⁾Yield in feed units per hectare.

Taulukko 4. **Varat ja velat mk/tila**
Tillgångar och skulder mk/gård
Assets and liabilities per farm

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Varat ¹⁾						Velat ²⁾		
		Maa-talous ³⁾	Metsä-talous ⁴⁾	Asuin-raken-nukset ⁵⁾	Sivu-ansio-talous ⁶⁾	Rahoitus-omai-suus ⁷⁾	Yksityis-talous ⁸⁾	Varat yhteensä ⁹⁾	Yhteen-sä ¹⁰⁾	Va-roista % ¹¹⁾
Etelä-Suomi	I-II	247 692	173 360	66 237	5 619	130 007	106 171	729 086	75 796	10.4
	III	587 449	301 150	161 590	19 379	160 615	91 962	1322 145	346 769	26.2
	IV	940 826	378 773	177 190	10 809	174 130	113 392	1795 120	438 486	24.4
	V	1383 545	497 774	183 961	8 715	205 481	130 967	2410 443	706 927	29.3
	VI	2305 297	676 430	259 925	14 621	334 979	164 395	3755 647	1143 071	30.4
	Keskimäärin	1373 006	480 102	196 070	12 196	222 414	128 983	2412 771	689 137	28.6
Sisä-Suomi	I-II	283 610	264 107	109 716	27 843	77 946	60 433	823 655	57 180	6.9
	III	562 008	564 786	236 679	29 944	108 626	97 184	1599 227	322 994	20.2
	IV	825 062	559 018	252 333	2 369	147 817	86 936	1873 535	465 718	24.9
	V-VI	1181 444	613 749	226 384	9 498	194 800	108 614	2334 489	735 854	31.5
	Keskimäärin	870 455	567 405	233 917	11 966	152 875	95 715	1932 333	512 626	26.5
Etelä-Pohjanmaa	I-II	311 534	194 143	103 217	-	96 629	85 700	791 223	285 432	36.1
	III	570 714	122 698	145 151	3 964	117 332	102 049	1061 908	294 777	27.8
	IV	808 349	171 403	179 371	15 413	126 234	134 126	1434 896	473 814	33.0
	V-VI	1279 021	231 835	232 100	10 572	183 634	129 428	2066 590	769 414	37.2
	Keskimäärin	960 775	190 803	194 198	10 384	149 876	123 926	1629 962	568 569	34.9
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	501 990	415 930	226 786	11 664	143 717	96 810	1396 897	347 334	24.9
	IV	672 723	372 349	216 708	9 650	120 957	88 691	1481 078	527 575	35.6
	V-VI	1091 953	353 919	194 256	19 787	148 682	113 602	1922 199	671 014	34.9
	Keskimäärin	760 528	377 295	212 414	13 613	136 164	99 887	1599 901	518 273	32.4
Koko maa	Keskimäärin	1104 254	448 874	207 031	12 258	183 398	115 700	2071 515	606 105	29.3

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

¹⁾Assets. ²⁾Liabilities. ³⁾Agriculture. ⁴⁾Forestry. ⁵⁾Dwellings. ⁶⁾By-enterprises. ⁷⁾Current assets. ⁸⁾Private household. ⁹⁾The assets total. ¹⁰⁾The liabilities total. ¹¹⁾Liabilities per cent of assets.

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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Varastot ¹⁾	Koti-eläimet ²⁾	Kalusto ³⁾	Rakennukset ⁴⁾	Salaajitukset ⁵⁾	Maa ⁶⁾	Yhteensä ⁷⁾
Etelä-Suomi	I-II	3 639	4 993	4 844	1 627	218	17 132	32 453
	III	3 542	6 092	5 912	4 964	623	17 877	39 010
	IV	3 263	5 874	5 239	4 967	705	17 814	37 862
	V	3 631	4 133	4 354	3 667	628	18 310	34 723
	VI	3 718	2 379	3 595	2 320	668	18 602	31 282
	Keskimäärin	3 613	3 701	4 226	3 313	656	18 343	33 852
Painotettu keskiarvo	3 567	4 523	4 705	3 602	603	18 064	35 064	
Sisä-Suomi	I-II	2 955	7 001	10 342	7 968	1 091	12 549	41 906
	III	2 620	8 531	7 332	7 417	664	10 260	36 824
	IV	2 427	6 649	5 427	7 465	543	10 859	33 370
	V-VI	2 993	5 353	4 634	4 073	657	10 612	28 322
	Keskimäärin	2 753	6 199	5 288	5 680	623	10 674	31 217
	Painotettu keskiarvo	2 735	7 064	7 028	6 839	736	11 008	35 410
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 983	9 268	5 339	3 525	780	10 934	32 829
	III	4 471	5 678	5 865	8 579	545	11 676	36 814
	IV	4 083	5 992	4 864	4 637	387	11 572	31 535
	V-VI	3 892	5 114	3 631	4 023	708	11 957	29 325
	Keskimäärin	3 982	5 437	4 173	4 605	613	11 821	30 631
	Painotettu keskiarvo	3 977	6 113	4 851	5 448	590	11 627	32 606
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-
	III	2 052	8 710	6 224	5 660	357	8 426	31 429
	IV	1 903	8 683	4 162	4 682	386	7 637	27 453
	V-VI	1 987	6 036	4 103	3 834	490	8 048	24 498
	Keskimäärin	1 977	7 310	4 498	4 410	436	7 991	26 622
	Painotettu keskiarvo	2 228	12 157	6 445	6 305	312	7 879	35 326
Koko maa								
Keskimäärin	3 227	4 880	4 444	4 006	610	14 750	31 917	
Painotettu keskiarvo	3 253	6 516	5 458	4 958	579	14 017	34 781	

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. **Kotieläimiä kpl/tila**
Djurantal per gård
Number of livestock per farm

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka	Hevo- set ¹⁾	Nautakarja ²⁾			Siat ³⁾		Siipi- karja ⁹⁾	Lam- paat ⁵⁾	Nauta- yksiköi- tä ¹¹⁾	
		Lehmät ⁶⁾	Vasikat ⁷⁾	Muut ⁸⁾	Yli 2 kk ⁹⁾	Alle 2 kk ¹⁰⁾				
Etelä-Suomi	I-II	-	2.0	3.9	1.5	-	-	1.3	-	4.5
	III	-	4.1	4.3	2.4	23.2	9.9	79.2	1.8	19.4
	IV	0.2	7.3	6.0	5.7	26.1	8.9	26.5	0.2	24.4
	V	0.1	6.2	6.5	5.3	50.0	17.4	86.1	0.5	35.4
	VI	0.1	4.4	6.8	6.0	65.7	16.9	315.4	2.0	45.4
Keskimäärin	0.1	5.6	6.1	5.1	43.6	13.9	126.7	1.0	32.3	
Sisä-Suomi	I-II	0.3	2.8	1.2	1.3	0.1	-	0.4	9.1	5.3
	III	0.1	8.0	6.7	5.5	6.8	5.7	0.9	1.8	16.8
	IV	0.0	11.7	7.6	6.5	13.1	3.4	14.7	0.8	23.6
	V-VI	-	11.4	9.7	10.7	29.6	8.1	41.5	0.1	33.6
	Keskimäärin	0.1	10.4	7.9	7.5	17.0	5.4	20.5	1.1	24.9
Etelä-Pohjanmaa	I-II	0.3	1.8	1.5	10.3	-	-	0.5	0.5	6.8
	III	0.1	4.5	1.6	3.5	14.2	11.6	102.0	9.1	17.2
	IV	0.1	6.3	3.8	4.9	56.1	25.1	40.8	0.3	37.9
	V-VI	0.1	12.5	8.2	11.4	50.0	9.4	70.4	0.5	43.9
	Keskimäärin	0.1	8.7	5.3	7.8	43.1	14.3	64.7	2.1	35.3
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	0.1	8.3	6.5	5.9	8.5	10.4	0.7	0.1	18.2
	IV	0.2	13.9	10.9	9.6	3.3	0.8	-	0.2	23.9
	V-VI	0.0	15.6	13.0	13.8	11.1	4.3	4.1	1.4	31.9
	Keskimäärin	0.1	12.6	10.1	9.8	7.9	5.9	1.6	0.6	24.8
Koko maa										
Keskimäärin	0.1	8.3	7.2	6.8	30.8	10.5	73.3	1.0	29.8	

¹⁾Hästar. ²⁾Nötboskap. ³⁾Svin. ⁴⁾Fjäderfä. ⁵⁾Får. ⁶⁾Kor. ⁷⁾Kalvar. ⁸⁾Övrigt nötboskap. ⁹⁾Svin över 2 månader. ¹⁰⁾Grisar under 2 månader. ¹¹⁾Kreatursenheter.

¹⁾Horses. ²⁾Cattle. ³⁾Pigs. ⁴⁾Poultry. ⁵⁾Sheep. ⁶⁾Cows. ⁷⁾Calves. ⁸⁾Other cattle. ⁹⁾Pigs over 2 months. ¹⁰⁾Piglets under 2 months. ¹¹⁾Livestock units.

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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Traktorit 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	3 487	36	57	843	179	242	4 844
	III	2 215	512	756	1 315	487	627	5 912
	IV	1 656	427	607	1 188	850	511	5 239
	V	1 373	542	514	1 093	465	367	4 354
	VI	1 043	566	367	1 023	319	277	3 595
	Keskimäärin	1 317	533	473	1 087	455	361	4 226
Painotettu keskiarvo	1 762	461	491	1 103	472	410	4 705	
Sisä-Suomi	I-II	4 581	200	1 631	1 918	380	1 632	10 342
	III	3 171	325	875	1 393	953	615	7 332
	IV	1 985	257	577	1 209	792	607	5 427
	V-VI	1 443	587	596	1 006	562	440	4 634
	Keskimäärin	1 868	438	633	1 132	686	531	5 288
	Painotettu keskiarvo	2 863	337	925	1 391	698	814	7 028
Etelä-Pohjanmaa	I-II	1 429	115	921	1 933	54	887	5 339
	III	1 824	782	783	1 051	845	580	5 865
	IV	1 658	524	581	1 236	459	406	4 864
	V-VI	1 158	385	439	863	433	353	3 631
	Keskimäärin	1 350	454	513	987	475	394	4 173
	Painotettu keskiarvo	1 520	497	647	1 170	505	512	4 851
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-
	III	2 319	110	1 025	1 431	480	859	6 224
	IV	1 604	130	540	950	527	411	4 162
	V-VI	1 406	287	533	959	441	477	4 103
	Keskimäärin	1 627	212	622	1 037	478	522	4 498
	Painotettu keskiarvo	2 493	240	1 054	1 221	901	536	6 445
Koko maa								
Keskimäärin	1 464	456	528	1 078	499	419	4 444	
Painotettu keskiarvo	2 054	407	691	1 191	591	524	5 458	

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⁾Implements used for animal husbandry. ⁶⁾Other agricultural implements. ⁷⁾Total.

Taulukko 8. **Rakennukset**
Byggnader
Buildings

Tilivuosi 1993

Alue ja suurnusluokka		Eläinsuojat ¹⁾		Muut rakennukset ²⁾	Maatalousraken- nukset yhteensä		Asuin- rakennukset yhteensä mk/tila ⁵⁾
		mk/ha	%		mk/ha	mk/ha ³⁾	
Etelä-Suomi	I-II	183	11.2	1 444	1 627	12 420	66 237
	III	2 741	55.2	2 223	4 964	74 748	161 590
	IV	2 852	57.4	2 115	4 967	123 434	177 190
	V	1 928	52.6	1 739	3 667	146 123	183 961
	VI	994	42.8	1 326	2 320	170 965	259 925
	Keskimäärin	1 680	50.7	1 633	3 313	134 359	196 070
Painotettu keskiarvo	1 831	50.8	1 771	3 602	117 899	183 137	
Sisä-Suomi	I-II	5 021	63.0	2 947	7 968	53 927	109 716
	III	5 405	72.9	2 012	7 417	113 195	236 679
	IV	5 443	72.9	2 022	7 465	184 563	252 333
	V-VI	2 539	62.3	1 534	4 073	169 910	226 384
	Keskimäärin	3 907	68.8	1 773	5 680	158 400	233 917
	Painotettu keskiarvo	4 709	68.8	2 131	6 840		208 206
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 469	70.0	1 056	3 525	33 452	103 217
	III	4 830	56.3	3 749	8 579	132 991	145 151
	IV	2 647	57.1	1 990	4 637	118 883	179 371
	V-VI	2 326	57.8	1 697	4 023	175 479	232 100
	Keskimäärin	2 646	57.5	1 959	4 605	144 432	194 198
	Painotettu keskiarvo	3 163	58.1	2 279	5 442	127 839	174 235
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-
	III	3 689	65.2	1 971	5 660	90 411	226 786
	IV	3 212	68.6	1 470	4 682	114 719	216 708
	V-VI	2 300	60.0	1 534	3 834	170 899	194 256
	Keskimäärin	2 815	63.8	1 595	4 410	125 969	212 414
	Painotettu keskiarvo	4 175	66.2	2 133	6 308	110 893	219 959
Koko maa							
Keskimäärin	2 327	58.1	1 679	4 006	138 617	207 031	
Painotettu keskiarvo	2 978	60.1	1 980	4 958	120 187	192 557	

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

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

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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Maatalous ¹⁾		Metsätalous ²⁾		Sivuan- sio- talous ³⁾		Yksityis- talous ⁴⁾		Veron- palautukset ⁵⁾		Yhteensä ⁶⁾
		mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	
Etelä-Suomi	I-II	88 067	48.1	6 497	3.5	52 202	28.5	25 229	13.8	11 182	6.1	183 177
	III	270 404	67.0	15 038	3.7	69 220	17.1	42 352	10.5	6 786	1.7	403 800
	IV	406 119	79.3	20 715	4.0	49 646	9.7	29 938	5.8	6 023	1.2	512 441
	V	554 015	81.2	38 917	5.7	46 801	6.9	35 800	5.2	6 813	1.0	682 346
	VI	891 480	86.5	42 099	4.1	54 746	5.3	30 807	3.0	11 733	1.1	1030 865
	Keskimäärin	553 862	81.4	31 417	4.6	52 832	7.8	33 997	5.0	7 909	1.2	680 017
Sisä-Suomi	I-II	165 700	74.0	9 247	4.2	17 200	7.7	25 570	11.4	6 113	2.7	223 830
	III	285 554	69.8	37 670	9.2	50 386	12.3	26 602	6.5	8 906	2.2	409 118
	IV	407 744	77.3	37 481	7.1	37 071	7.0	35 172	6.7	9 786	1.9	527 254
	V-VI	592 089	82.0	45 838	6.4	33 997	4.7	39 712	5.5	10 426	1.4	722 062
		Keskimäärin	435 835	78.2	39 299	7.1	38 093	6.8	34 495	6.2	9 667	1.7
Etelä-Pohjanmaa	I-II	133 732	54.6	20 076	8.2	51 768	21.1	39 364	16.1	-	-	244 940
	III	292 625	76.6	1 840	0.5	58 317	15.3	25 742	6.7	3 292	0.9	381 816
	IV	444 417	83.8	11 666	2.2	47 350	8.9	22 070	4.2	5 011	0.9	530 514
	V-VI	592 382	82.2	18 779	2.6	65 070	9.0	40 365	5.6	3 879	0.6	720 475
		Keskimäärin	471 566	81.5	13 383	2.3	57 807	10.0	31 885	5.5	3 965	0.7
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	348 460	76.3	14 084	3.1	52 432	11.5	36 840	8.1	5 141	1.0	456 957
	IV	484 890	85.8	18 129	3.2	22 484	4.0	33 931	6.0	5 976	1.0	565 410
	V-VI	604 113	88.5	20 530	3.0	23 615	3.5	28 192	4.1	6 430	0.9	682 880
		Keskimäärin	481 573	84.5	17 501	3.1	32 221	5.7	32 630	5.7	5 799	1.0
Koko maa												
	Keskimäärin	506 693	81.4	28 450	4.6	46 089	7.4	33 614	5.4	7 457	1.2	622 303

¹⁾Jordbruk. ²⁾Skogsbruk. ³⁾Biförtjänster. ⁴⁾Privatekonomi. ⁵⁾Skatteåterbäring. ⁶⁾Summa

¹⁾Agriculture. ²⁾Forestry. ³⁾By-enterprises. ⁴⁾Private household. ⁵⁾Tax rebate. ⁶⁾Total.

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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾		Metsä- talous ²⁾	Asuin- raken- nusten uudistus ³⁾	Sivu- ansio- talous ⁴⁾	Yksi- tyis- talous ⁵⁾	Verot ⁶⁾	Korot, vuokrat ja eläk- keet ⁷⁾	Yhteensä ⁸⁾	
	mk	%								
Etelä-Suomi	I-II	50 431	28.5	507	-	2 817	80 936	35 767	6 530	176 988
	III	186 434	49.6	6 440	9 345	9 357	95 459	42 690	26 030	375 755
	IV	301 026	59.4	5 809	5 773	3 083	118 176	42 187	30 540	506 594
	V	389 690	60.1	10 276	6 964	8 345	118 695	62 878	52 061	648 909
	VI	645 556	64.2	16 121	11 462	14 099	130 787	90 254	97 554	1005 833
Keskimäärin	397 024	60.5	9 959	8 044	8 603	117 553	61 411	53 739	656 333	
Sisä-Suomi	I-II	127 650	59.4	2 143	1 745	6 822	57 279	15 942	3 429	215 010
	III	196 102	51.8	5 843	8 841	6 254	98 353	40 383	22 883	378 659
	IV	269 544	55.6	13 227	8 904	1 145	115 306	46 520	30 570	485 216
	V-VI	405 370	59.5	31 523	12 311	1 494	118 096	63 120	49 353	681 267
	Keskimäärin	295 372	56.8	17 586	9 794	2 620	110 187	49 754	34 373	519 686
Etelä-Pohjanmaa	I-II	109 213	38.0	3 018	68 255	76	74 146	16 829	16 114	287 651
	III	193 192	51.6	4 384	3 199	11 121	100 086	39 525	22 692	374 199
	IV	283 823	52.6	4 096	19 808	7 385	142 203	44 890	37 627	539 832
	V-VI	417 013	59.2	21 244	7 121	16 070	116 751	68 081	57 773	704 053
	Keskimäärin	321 150	55.9	12 026	12 622	11 830	119 738	53 483	43 225	574 074
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	243 544	56.0	4 683	5 140	18 969	98 045	42 390	22 082	434 853
	IV	342 084	61.7	15 045	9 888	3 949	107 076	43 683	32 434	554 159
	V-VI	407 219	63.2	8 002	12 564	6 428	107 669	53 939	48 247	644 068
	Keskimäärin	332 606	60.9	9 280	9 665	9 287	104 195	46 644	34 515	546 192
Koko maa	Keskimäärin	355 472	59.5	11 601	9 184	7 823	113 532	55 224	44 800	597 636

¹⁾Jordbruk. ²⁾Skogsbruk. ³⁾Investering i bostadsbyggnader. ⁴⁾Biförtjänster. ⁵⁾Privatekonomi. ⁶⁾Skatter. ⁷⁾Räntor, 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 kokonaistuotto mk/ha
Jordbrukets bruttointäkt mk/ha
Gross return of agriculture per hectare

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Kotieläintuotto ¹⁾										Ruis ¹⁰⁾	Vehnä ¹¹⁾	Ohra ja Kaura ¹²⁾
		Maitotalous ⁴⁾	Nautakarja ⁵⁾	Siat ⁶⁾	Siipikarja ⁷⁾	Muut eläimet ⁸⁾	Yhteensä ⁹⁾							
							mk	%						
Etelä-Suomi	I-II	4 456	2 764	-	311	98	7 629	64.8	0	1 008	621			
	III	4 776	1 733	4 944	848	108	12 409	69.1	20	181	1 311			
	IV	5 339	1 833	2 847	198	29	10 246	64.0	53	324	1 281			
	V	2 722	1 304	3 871	549	29	8 475	61.6	85	644	1 570			
	VI	1 023	814	2 319	755	35	4 946	43.0	157	846	2 316			
	Keskimäärin	2 451	1 187	3 074	607	36	7 355	55.4	108	665	1 847			
Painotettu keskiarvo	3 410	1 539	3 064	567	55	8 635	60.6	74	583	1 537				
Sisä-Suomi	I-II	7 168	850	7	4	1938	9 967	39.1	12	0	765			
	III	10 083	3 300	1 745	29	249	15 406	81.7	2	0	214			
	IV	9 670	2 182	1 334	187	86	13 459	79.8	2	13	443			
	V-VI	5 180	2 150	2 145	236	3	9 714	70.4	0	54	921			
	Keskimäärin	7 333	2 286	1 798	192	80	11 689	75.0	0	32	671			
	Painotettu keskiarvo	8 252	2 226	1 330	103	556	12 467	66.0	4	15	547			
Etelä-Pohjanmaa	I-II	2 850	8 170	-	-	93	10 843	69.6	0	0	2 323			
	III	5 660	809	2 833	2 590	582	12 474	65.3	2	84	1 816			
	IV	4 380	1 406	6 192	435	3	12 416	73.4	20	75	1 600			
	V-VI	5 267	1 796	2 341	264	4	9 672	72.0	0	71	1 554			
	Keskimäärin	5 050	1 678	3 329	524	60	10 641	71.6	3	72	1 600			
	Painotettu keskiarvo	4 765	2 348	3 103	955	188	11 357	69.7	6	65	1 757			
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	III	11 245	2 936	2 577	5	11	16 774	78.2	0	-	196			
	IV	12 022	3 677	233	0	24	15 956	82.9	1	-	158			
	V-VI	7 089	2 516	977	13	59	10 654	77.8	0	0	600			
	Keskimäärin	9 209	2 920	1 118	7	40	13 294	80.8	0	0	402			
	Painotettu keskiarvo	7 487	2 253	9 269	5	24	19 038	78.2	0	0	257			
Koko maa	Keskimäärin	4 629	1 704	2 556	430	47	9 366	65.1	62	395	1 386			
	Painotettu keskiarvo	5 221	1 916	3 757	448	167	11 509	67.2	37	296	1 162			

¹⁾Husdjursintäkter. ²⁾Växtodlingsintäkter. ³⁾Övriga intäkter. ⁴⁾Mjölkhushållning. ⁵⁾Nötboskap. ⁶⁾Svin. ⁷⁾Fjäderfä. ⁸⁾Övriga husdjur. ⁹⁾Summa husdjursintäkter. ¹⁰⁾Råg. ¹¹⁾Vete. ¹²⁾Korn och havre. ¹³⁾Oljeväxter. ¹⁴⁾Potatis. ¹⁵⁾Rotfrukter. ¹⁶⁾Övriga växter. ¹⁷⁾Summa växtodlingsintäkter. ¹⁸⁾Trädgård. ¹⁹⁾Statsbidrag. ²⁰⁾Bostadsförmån. ²¹⁾Övrigt. ²²⁾Summa övriga intäkter. ²³⁾Bruttointäkt totalt.

Öljykasvit ¹³⁾	Peruna ¹⁴⁾	Juurikasvit ¹⁵⁾	Muut ¹⁶⁾	Yhteensä ¹⁷⁾		Puutarha ¹⁸⁾	Muu tuotto ³⁾			Yhteensä ²²⁾		Kokonais-tuotto yhteensä ²³⁾
				mk	%		Valtion avustukset ¹⁹⁾	Asunto-etu ²⁰⁾	Muut ²¹⁾	Yhteensä ²²⁾		
										mk	%	
-	30	-	92	1 751	14.8	69	1 432	776	120	2 397	20.4	11 777
78	145	950	305	2 990	16.6	51	1 371	823	324	2 569	14.3	17 968
216	495	405	717	3 491	21.8	27	1 378	585	282	2 272	14.2	16 009
363	188	547	172	3 569	26.0	15	1 143	346	205	1 709	12.4	13 753
625	163	813	250	5 170	45.0	57	906	255	162	1 380	12.0	11 496
443	218	666	293	4 240	31.9	37	1 080	367	206	1 690	12.7	13 285
300	212	604	310	3 620	25.4	41	1 208	515	223	1 987	14.0	14 242
-	173	199	4 039	5 188	20.3	6 518	2 125	1 207	514	10 364	40.6	25 519
-	79	204	209	708	3.8	30	1 583	985	151	2 749	14.6	18 863
-	162	204	418	1 242	7.4	8	1 274	683	209	2 174	12.9	16 875
80	117	346	346	2 234	16.2	14	1 187	419	224	1 844	13.4	13 792
42	129	279	586	1 739	11.2	79	1 273	585	213	2 150	13.8	15 578
17	128	233	1 264	2 208	11.7	1 545	1 555	847	265	4 212	22.3	18 887
-	46	24	9	2 402	15.4	36	1 190	1 085	14	2 325	14.9	15 570
252	22	1 211	756	4 143	21.7	54	1 336	656	428	2 474	13.0	19 091
34	258	23	227	2 237	13.2	15	1 411	491	349	2 266	13.4	16 919
148	279	106	119	2 277	17.0	15	969	344	150	1 478	11.9	13 427
127	247	189	205	2 443	16.4	19	1 114	420	228	1 781	12.0	14 865
128	163	400	318	2 837	17.4	30	1 220	582	262	2 094	12.9	16 288
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	309	158	278	941	4.4	31	2 679	786	231	3 727	17.4	21 442
-	89	17	40	289	1.5	25	2 343	487	154	3 009	15.6	19 254
-	407	37	79	1 158	8.5	155	1 285	267	181	1 888	13.8	13 700
-	297	66	105	870	4.9	96	1 841	423	183	2 543	14.3	16 707
0	222	62	498	1 039	4.3	67	3 196	824	172	4 259	17.5	24 336
274	219	459	301	3 096	21.5	52	1 243	417	205	1 917	13.3	14 379
169	190	412	525	2 801	16.4	331	1 603	640	229	2 803	16.4	17 113

¹⁾Gross return of animal husbandry. ²⁾Gross return of plant cultivation. ³⁾Other gross return. ⁴⁾Dairy products. ⁵⁾Cattle. ⁶⁾Pigs. ⁷⁾Poultry. ⁸⁾Other animals. ⁹⁾Total. ¹⁰⁾Rye. ¹¹⁾Wheat. ¹²⁾Barley and oats. ¹³⁾Oil plants. ¹⁴⁾Potatoes. ¹⁵⁾Root crops. ¹⁶⁾Other plants. ¹⁷⁾Total. ¹⁸⁾Horticulture. ¹⁹⁾State premiums. ²⁰⁾Rents and dwellings. ²¹⁾Rest. ²²⁾Other gross return total. ²³⁾The gross return total.

Taulukko 12. Maatalouden liikekustannus mk/ha
Jordbrukets driftskostnader mk/ha
Production expenses of agriculture (except interest claim for total capital) per hectare

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka	Pal- kat ⁹⁾	Työkustannus ¹⁾				Koti- eläin- kustan- nus ²⁾	Tarvikekustannus ³⁾				
		Viljelijäperheen ⁹⁾		Yhteensä ¹²⁾			Osto- rehut ¹³⁾	Ostosie- menet yms. ¹⁴⁾	Osto- lannoit- teet ¹⁵⁾	Kuivaus, kasvinsuo- jelu yms. ¹⁶⁾	
		Juoksevat työt ¹⁰⁾	Johto- työt ¹¹⁾	mk	%						
Etelä-Suomi	I-II	-	10 085	383	10 468	56.3	338	1 588	169	665	192
	III	39	6 379	358	6 776	35.0	667	3 650	277	967	359
	IV	313	5 122	210	5 645	34.0	544	2 702	269	982	303
	V	144	3 342	168	3 654	29.6	365	2 143	226	922	258
	VI	461	1 567	148	2 176	22.6	182	1 611	253	894	321
	Keskimäärin	305	2 985	176	3 466	28.5	325	2 065	247	920	298
Painotettu keskiarvo	215	4 640	235	5 090	34.8	411	2 357	244	906	295	
Sisä-Suomi	I-II	892	16 610	497	17 999	49.4	700	2 336	1 233	1 056	284
	III	185	8 484	392	9 061	41.3	730	3 505	309	1 202	112
	IV	239	6 039	245	6 523	36.9	650	2 644	304	1 147	134
	V-VI	504	3 499	213	4 216	31.7	379	2 043	286	1 034	210
	Keskimäärin	378	5 102	248	5 728	35.6	517	2 428	305	1 093	172
	Painotettu keskiarvo	432	8 768	345	9 545	42.4	629	2 722	520	1 119	178
Etelä-Pohjanmaa	I-II	649	4 960	229	5 838	31.4	519	4 236	325	1 108	235
	III	286	6 349	202	6 837	33.9	495	4 445	285	1 069	472
	IV	190	5 334	197	5 721	33.9	457	3 208	372	815	228
	V-VI	237	3 308	137	3 682	28.6	387	2 139	234	991	241
	Keskimäärin	235	4 126	159	4 520	30.9	416	2 651	275	956	259
	Painotettu keskiarvo	301	4 956	185	5 442	32.3	456	3 396	297	987	305
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	349	8 978	292	9 619	40.2	700	4 768	233	1 221	75
	IV	145	6 648	230	7 023	35.6	800	4 793	232	1 263	71
	V-VI	356	4 156	139	4 651	34.7	454	2 343	302	1 053	94
	Keskimäärin	294	5 740	191	6 225	36.3	598	3 520	270	1 140	84
	Painotettu keskiarvo	259	9 860	215	10 334	36.8	722	8 381	287	918	64
Koko maa											
Keskimäärin	309	3 901	189	4 399	31.7	411	2 422	263	989	238	
Painotettu keskiarvo	278	6 336	245	6 859	36.7	511	3 582	312	961	236	

¹⁾Arbetskostnader. ²⁾Husdjurskostnader. ³⁾Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾Kostnader för maskiner och redskap. ⁵⁾Byggnadskostnader. ⁶⁾Övriga driftskostnader. ⁷⁾Summa driftskostnader. ⁸⁾Löner. ⁹⁾Brukarfamiliens arbete. ¹⁰⁾Jorbrukets löpande arbeten. ¹¹⁾Driftsledararbete. ¹²⁾Summa arbetskostnader. ¹³⁾Köpt foder. ¹⁴⁾Köpt utsäde o.dyl. ¹⁵⁾Handelsgödsel. ¹⁶⁾Torkning, växtskydd o.dyl. ¹⁷⁾Bränsle och smörjmedel. ¹⁸⁾Elavgifter. ¹⁹⁾Summa förnödenheter. ²⁰⁾Avskrivning. ²¹⁾Reparation och underhåll. ²²⁾Inköp av småredskap. ²³⁾Hyra för redskap. ²⁴⁾Summa maskiner och redskap. ²⁵⁾Byggnadsavskrivning. ²⁶⁾Underhåll. ²⁷⁾Summa byggnadskostnader.

Poltto- ja voitelu- aineet ¹⁷⁾	Sähkö- maksut ¹⁸⁾	Yh- teen- sä ¹⁹⁾	Kone- ja kalustokustannus ⁴⁾				Rakennukset ⁵⁾				Muu kus- tannus ⁶⁾	Liikekus- tannus ⁷⁾
			Pois- to ²⁰⁾	Korjaus- kunnossa- pito ²¹⁾	Pienka- luston osto ²²⁾	Kaluston vuokra- käyttö ²³⁾	Yh- teen- sä ²⁴⁾	Pois- to ²⁵⁾	Kor- jaus ²⁶⁾	Yh- teen- sä ²⁷⁾		
520	541	3 675	553	316	120	666	1 655	355	179	534	1 921	18 591
540	565	6 358	1 102	642	156	353	2 253	838	345	1 183	2 132	19 369
477	480	5 213	1 022	586	159	288	2 055	776	354	1 130	2 000	16 587
480	313	4 342	944	443	99	171	1 657	507	195	702	1 640	12 360
431	244	3 754	793	410	77	142	1 422	356	163	519	1 594	9 647
461	320	4 311	895	459	101	186	1 641	495	212	707	1 698	12 148
484	405	4 691	908	487	119	280	1 794	560	245	815	1 829	14 630
2 226	976	8 111	1 644	1 233	1 092	617	4 586	1 300	281	1 581	3 486	36 463
486	610	6 224	963	726	152	433	2 274	1 119	344	1 463	2 178	21 930
400	477	5 106	1 045	634	204	318	2 201	1 060	259	1 319	1 879	17 678
402	355	4 330	852	498	153	215	1 718	556	228	784	1 882	13 309
430	434	4 862	940	579	180	281	1 980	805	252	1 057	1 930	16 074
857	611	6 007	1 118	775	385	403	2 681	1 027	285	1 312	2 354	22 528
541	494	6 939	904	315	268	457	1 944	655	585	1 240	2 089	18 569
508	630	7 409	674	465	173	440	1 752	774	175	949	2 721	20 163
600	410	5 633	1 144	427	112	281	1 964	711	124	835	2 249	16 859
448	331	4 384	950	525	115	196	1 786	546	211	757	1 877	12 873
494	381	5 016	972	492	122	244	1 830	611	189	800	2 052	14 634
517	463	5 965	910	452	154	328	1 844	671	234	905	2 250	16 862
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
557	563	7 417	1 478	672	216	375	2 741	1 030	360	1 390	2 088	23 955
401	437	7 197	1 140	593	199	257	2 189	723	214	937	1 609	19 755
350	303	4 445	951	523	118	184	1 776	510	172	682	1 404	13 412
402	389	5 805	1 098	569	158	239	2 064	665	216	881	1 585	17 158
621	675	10 946	1 414	628	195	312	2 549	1 142	262	1 404	2 099	28 054
449	356	4 717	943	500	126	216	1 785	585	218	803	1 747	13 862
583	498	6 172	1 031	560	188	317	2 096	767	254	1 021	2 040	18 699

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

Taulukko 13. Viljelijäperheen ja aikapalkkaisen palkkaväen työt t/tila
Brukarfamiljens och de tidsavlönade arbetarnas arbete,
timmar/gård
Working hours per farm

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka	Työtunteja yhteensä t/tila ¹⁾								Niistä metsätöitä it/tila ²⁾	
	Viljelijäperhe ³⁾				Palkkaväki ⁴⁾				Viljelijä- perhe ³⁾	Palkka- väki ⁴⁾
	Johtotyö ⁵⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾	Miehet ⁶⁾	Naiset ⁷⁾	Lapset ⁸⁾			
Etelä-Suomi	I-II	75	1 966	1 994	55	-	-	-	44	-
	III	138	2 423	2 260	33	9	6	-	144	1
	IV	134	2 821	2 585	20	179	75	-	94	3
	V	171	3 074	2 517	36	192	34	-	141	8
	VI	279	2 893	2 333	25	768	219	-	128	61
	Keskimäärin	183	2 856	2 442	27	303	85	-	126	19
Sisä-Suomi	I-II	86	2 458	2 024	6	95	34	-	131	-
	III	153	2 817	2 711	41	87	22	-	121	9
	IV	156	3 117	2 786	20	176	57	-	141	21
	V-VI	228	3 082	2 747	19	594	114	-	130	25
	Keskimäärin	179	3 011	2 724	22	299	68	-	132	19
Etelä-Pohjanmaa	I-II	56	1 464	1 139	-	-	231	-	76	-
	III	80	2 537	1 944	-	125	-	-	133	-
	IV	129	2 904	2 690	91	161	4	-	76	2
	V-VI	153	3 079	2 606	35	253	119	-	87	2
	Keskimäärin	128	2 860	2 257	44	191	66	-	92	1
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	119	2 953	2 832	33	131	34	-	103	0
	IV	145	3 120	2 835	14	50	44	12	112	3
	V-VI	159	3 449	3 189	64	459	99	0	104	15
	Keskimäärin	140	3 178	2 948	36	215	59	4	105	6
Koko maa										
Keskimäärin	169	2 954	2 604	30	275	74	1	63	9	

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

¹⁾The 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 14. Maatalouden juoksevat työt t/ha
 Jordbrukets löpande arbeten, timmar/ha
 Agricultural work, hours per hectare

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Viljelijäperheen työ t/ha ¹⁾			Palkkaväen työ t/ha ²⁾		Yhteensä ihmistyötä t/ha ³⁾	Urakkapalkat mk/ha ⁴⁾	
		Miehet ⁵⁾	Naiset ⁶⁾	Lapset ⁷⁾	Miehet ⁵⁾	Naiset ja lapset ⁸⁾			
Etelä-Suomi	I-II	204	54	0	-	-	259	-	
	III	116	47	1	0	0	164	21	
	IV	91	40	0	7	3	141	51	
	V	61	24	0	4	1	90	10	
	VI	31	8	0	8	4	51	28	
	Keskimäärin		55	21	0	6	2	84	25
Painotettu keskiarvo							125	23	
Sisä-Suomi	I-II	281	144	1	7	4	437	359	
	III	137	80	1	3	1	222	39	
	IV	102	52	1	5	2	162	44	
	V-VI	60	30	0	12	2	104	28	
	Keskimäärin		86	45	0	9	2	142	38
	Painotettu keskiarvo							234	113
Etelä-Pohjanmaa	I-II	107	21	-	-	24	152	-	
	III	122	41	-	7	-	170	34	
	IV	93	43	1	6	0	143	3	
	V-VI	60	24	1	5	2	92	5	
	Keskimäärin		75	31	1	5	1	113	7
	Painotettu keskiarvo							137	12
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	
	III	145	84	1	6	2	238	119	
	IV	110	60	0	2	1	173	75	
	V-VI	67	39	1	8	2	117	58	
	Keskimäärin		94	53	1	6	2	156	74
	Painotettu keskiarvo							258	101
Koko maa									
Keskimäärin		69	31	0	6	2	108	34	
Painotettu keskiarvo							169	51	

¹⁾ Brukarfamiljens arbeten. ²⁾ Löntagarnas arbeten. ³⁾ Summa manuellt arbete. ⁴⁾ Acordlöner 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⁾ Piece wages per hectare. ⁵⁾ Men. ⁶⁾ Women. ⁷⁾ Children.
⁸⁾ Women and children.

Taulukko 15. **Maatalouden juoksevan ihmistyön jakautuminen sekä maatalouden uudistustyöt**
Fördelning av jordbrukets löpande arbeten samt jordbrukets investeringsarbeten
The share of agricultural work and the investment works

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Maatalouden juoksevat työt it/tila ¹⁾				Maatalouden uudistustyöt it/tila ²⁾	
		Kasvinviljelytyöt ³⁾	Kotieläintalouden työt ⁴⁾	Muut maatal. juoks.työt ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Viljelijäperhe ⁷⁾	Palkkaväki ⁸⁾
Etelä-Suomi	I-II	242	1 474	259	1 975	6	-
	III	548	1 567	354	2 469	35	2
	IV	935	2 053	502	3 490	117	11
	V	1 047	2 032	506	3 585	161	32
	VI	1 611	1 501	670	3 782	103	71
	Keskimäärin	1 074	1 828	519	3 421	115	32
Sisä-Suomi	I-II	1 279	1 421	261	2 961	115	47
	III	626	2 369	398	3 393	112	3
	IV	833	2 713	452	3 998	139	18
	V-VI	1 306	2 612	439	4 357	147	21
	Keskimäärin	972	2 549	428	3 949	135	16
Etelä-Pohjanmaa	I-II	404	814	219	1 437	81	-
	III	560	1 739	340	2 639	68	7
	IV	734	2 411	519	3 664	46	2
	V-VI	875	2 698	421	3 994	101	10
	Keskimäärin	753	2 353	428	3 534	77	7
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-
	III	710	2 649	450	3 809	85	13
	IV	755	3 079	421	4 255	105	1
	V-VI	1 155	3 565	479	5 199	92	13
	Keskimäärin	873	3 103	449	4 425	93	9
Koko maa							
Keskimäärin	981	2 288	477	3 746	111	22	

¹⁾Jordbrukets löpande arbeten, manuell arbetstimmar/gård. ²⁾Investeringsarbeten, 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, 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 16. **Sivuansio- ja yksityistalouden työt t/tila**
Biförtjänst- och privatekonomiskt arbete t/gård
By-enterprise- and private household works, hours per farm

Tilivuosi 1993

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	165	751	-	-	123	827	53	-
	III	384	410	0	3	100	1 127	8	4
	IV	249	202	-	5	78	1 372	6	9
	V	224	227	0	3	74	1 318	10	10
	VI	229	275	0	7	88	1 402	11	21
	Keskimäärin	254	268	0	5	82	1 316	9	12
Sisä-Suomi	I-II	107	16	-	-	213	1 960	-	2
	III	303	222	2	19	148	1 247	21	3
	IV	141	146	-	3	139	1 325	6	18
	V-VI	145	164	-	11	99	1 338	6	29
	Keskimäärin	176	163	0	9	129	1 300	9	18
Etelä-Pohjanmaa	I-II	286	220	-	-	7	715	-	-
	III	281	210	-	-	149	1 149	-	1
	IV	199	194	58	-	508	1 367	7	3
	V-VI	124	191	-	8	105	1 327	6	33
	Keskimäärin	185	197	18	3	108	1 281	5	16
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	283	193	-	13	139	1 283	6	4
	IV	106	37	0	-	74	1 300	3	16
	V-VI	115	19	0	13	76	1 444	20	37
	Keskimäärin	169	78	0	9	93	1 342	9	20
Koko maa									
Keskimäärin	214	201	2	7	97	1 314	9	15	

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

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

Taulukko 17. Traktorityö
Traktorarbete
Working hours of tractors

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Maatalouden juoksevat työt		Maatalouden uudistus-työt t/tila ³⁾	Met-sä-työt t/tila ⁴⁾	Sivu-ansio- ja muut työt t/tila ⁵⁾	Traktorityötä t/tila		Tunteja traktorია kohden vuodessa ⁸⁾	Maatalouden juoksevat työt t/tila		
		t/ha ¹⁾	t/tila ²⁾				Yhteen-sää ⁶⁾	Siitä vuok-rattua ⁷⁾		Kasvin-viljely-työt ⁹⁾	Koti-eläin-talouden työt ¹⁰⁾	Muut maa-talouden juoks-työt ¹¹⁾
Etelä-Suomi	I-II	33	248	2	-	1	251	11	174	130	90	28
	III	23	357	3	20	32	412	2	204	278	29	50
	IV	19	484	8	18	56	566	2	237	375	53	56
	V	16	608	13	34	48	703	8	241	474	67	69
	VI	11	822	19	51	31	923	9	270	686	62	74
	Keskimäärin	14	590	11	32	43	676	6	246	469	57	64
Sisä-Suomi	I-II	31	206	13	6	30	255	6	225	166	22	18
	III	27	422	12	19	36	489	4	276	300	52	70
	IV	22	543	13	33	52	641	11	307	394	77	72
	V-VI	16	673	23	27	52	775	5	332	529	87	57
	Keskimäärin	20	549	16	26	48	639	6	313	411	73	65
Etelä-Pohjanmaa	I-II	25	234	-	13	5	252	2	166	173	27	34
	III	21	310	-	7	10	327	13	197	225	55	30
	IV	19	485	11	16	18	530	2	260	345	67	73
	V-VI	14	640	10	21	26	697	19	289	493	94	53
	Keskimäärin	16	513	7	16	20	556	11	269	383	76	54
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	27	445	11	18	24	498	8	285	299	66	80
	IV	27	651	10	28	24	713	3	369	434	125	92
	V-VI	18	796	15	32	58	901	5	369	587	121	88
	Keskimäärin	22	632	12	26	35	705	5	347	441	104	87
Koko maa												
Keskimäärin	17	582	12	28	40	662	6	274	442	72	68	

¹⁾Jordbrukets löpande arbeten t/ha. ²⁾Jordbrukets löpande arbeten t/gård. ³⁾Jordbrukets investeringsarbeten. ⁴⁾Skogsarbeten. ⁵⁾Biförtjänst- och övriga arbeten. ⁶⁾Summa traktorarbeten. ⁷⁾Därv hyrt. ⁸⁾Arbetstimmar per traktor och år. ⁹⁾Växtodlingsarbeten. ¹⁰⁾Arbeten för husdjursskötsel. ¹¹⁾Jordbrukets övriga löpande arbeten.
¹⁾Agricultural works hours per hectare. ²⁾Agricultural works hours per farm. ³⁾Investment works. ⁴⁾Forest works. ⁵⁾By-enterprise and 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 18. Investointirahamenot maatalouteen ja asuinrakennuksiin
 mk/tila
 Penningutgifter för investering i jordbruk och bostads-
 byggnader mk/gård
 Investment cash expenses in agriculture and dwellings,
 FIM per farm

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka	Maatalous ¹⁾						Yhteensä ²⁾	Asuin- rakennukset ⁸⁾
	Koneet ja kalusto ²⁾	Raken- nukset ³⁾	Salaojituk- setymys ⁴⁾	Uudis- viljely ⁵⁾	Maan osto ⁶⁾			
Etelä-Suomi	I-II	363	-	922	-	-	1 285	-
	III	16 938	3 865	639	-	61	21 503	9 345
	IV	34 333	14 033	1 340	-	1 918	51 624	5 773
	V	40 615	21 419	1 567	-	4 532	68 133	6 964
	VI	69 045	18 974	6 121	114	10 833	105 087	11 462
	Keskimmäärin	42 066	16 160	2 494	28	4 750	65 498	8 044
Sisä-Suomi	I-II	12 641	8 192	124	-	-	20 957	1 745
	III	18 050	13 310	1 536	-	1 574	34 470	8 841
	IV	30 579	15 541	2 936	-	972	50 028	8 904
	V-VI	40 345	18 063	5 465	-	4 536	68 409	12 311
	Keskimmäärin	30 530	15 637	3 403	-	2 317	51 887	9 794
Etelä-Pohjanmaa	I-II	-	-	-	-	-	-	68 255
	III	16 201	5 007	-	-	-	21 208	3 199
	IV	24 493	5 495	677	-	2 483	33 148	19 809
	V-VI	56 428	18 607	3 745	-	8 698	87 478	7 121
	Keskimmäärin	36 697	11 241	1 937	-	4 778	54 653	12 622
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-
	III	27 168	11 708	968	-	1 627	41 471	5 140
	IV	34 735	23 041	3 293	-	3 341	64 410	9 888
	V-VI	45 093	13 180	5 004	51	1 629	64 957	12 564
	Keskimmäärin	35 601	15 072	2 264	28	4 750	57 715	9 665
Koko maa								
Keskimmäärin	37 841	15 535	2 757	17	3 729	59 879	9 184	

¹⁾Jordbruk. ²⁾Maskiner och redskap. ³⁾Byggnader. ⁴⁾Täckdikning o.dyl. ⁵⁾Nyodlingar. ⁶⁾Inköp av jordbruksjord. ⁷⁾Summa.
⁸⁾Bostadsbyggnader.
¹⁾Agriculture. ²⁾Implements. ³⁾Buildings. ⁴⁾Drainage. ⁵⁾Clearings. ⁶⁾Purchase of arable land. ⁷⁾Total. ⁸⁾Dwellings.

Taulukko 19. Puutavaran käyttö k-m³/tila
Virkesanvändningen i fm³/gård
The use of wood, solid m³ per farm

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Polttopuuta ¹⁾				Uudistus- ja tarvepuuta ²⁾			
		Maa- talouteen ³⁾	Yksityis- talouteen ⁴⁾	Sivuansio- talouteen ⁵⁾	Yhteensä ⁶⁾	Maa- talouteen ³⁾	Yksityis- talouteen ⁴⁾	Sivuansio- talouteen ⁵⁾	
Etelä-Suomi	I-II	6.5	11.8	-	18.3	1.2	1.3	-	
	III	9.6	16.4	0.2	26.2	3.1	1.0	0.0	
	IV	9.6	16.4	0.8	26.8	5.8	0.4	0.0	
	V	12.9	17.2	0.2	30.3	7.0	1.0	0.4	
	VI	11.0	18.5	0.2	29.7	5.5	0.3	-	
	Keskimäärin		11.1	17.2	0.3	28.6	5.4	0.7	0.1
Sisä-Suomi	I-II	2.3	8.3	-	10.6	1.1	-	-	
	III	7.6	22.9	2.0	32.5	6.3	2.8	-	
	IV	12.3	23.9	0.7	36.9	5.2	1.1	0.2	
	V-VI	13.8	21.0	0.3	35.1	8.7	0.4	0.0	
	Keskimäärin		11.4	21.9	0.8	34.1	6.4	1.1	1.3
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	11.3	8.8	-	20.1	2.0	-	-
III		11.5	16.1	0.2	27.8	3.6	0.8	-	
IV		19.4	16.3	-	35.7	5.6	1.5	-	
V-VI		15.8	25.9	-	41.7	6.0	0.6	-	
Keskimäärin			15.9	20.4	0.0	36.3	5.2	0.9	-
Pohjois-Suomi		I-II	-	-	-	-	-	-	-
	III	8.8	17.7	0.1	26.6	2.8	2.2	1.7	
	IV	10.6	15.8	-	26.4	3.4	0.5	-	
	V-VI	11.2	19.1	0.0	30.3	4.3	3.3	-	
	Keskimäärin		10.2	17.5	0.0	27.7	3.5	2.0	0.5
	Koko maa								
Keskimäärin		11.4	18.5	0.3	30.2	5.4	1.0	0.4	

¹⁾Brännved. ²⁾Virke för investering och gagnvirke. ³⁾För jordbruket. ⁴⁾Till privat hushållet. ⁵⁾Till biförtjänster. ⁶⁾Totalt.
¹⁾Fuel wood. ²⁾Wood for investment and repair. ³⁾For agriculture. ⁴⁾For private household. ⁵⁾For by-enterprises. ⁶⁾Total.

Taulukko 20. 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

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Maito ¹⁾	Naudanliha ²⁾	Sianliha ³⁾	Lampaanliha ⁴⁾	Kananmunat ⁵⁾	Ruis ⁶⁾	Vehnä ⁷⁾	Ohra ja kaura ⁸⁾	Peruna ⁹⁾
Etelä-Suomi	I-II	193.1	-	-	-	6.0	-	25.0	-	206.3
	III	350.1	15.9	16.5	1.5	4.3	9.7	51.9	24.4	246.0
	IV	564.5	33.0	22.0	0.3	6.1	28.1	80.2	35.1	300.4
	V	373.4	16.8	39.3	0.6	12.4	21.5	89.8	28.3	262.7
	VI	228.8	24.6	25.8	1.2	13.5	26.0	61.4	16.1	176.6
	Keskimäärin	376.1	22.1	27.9	0.8	9.9	22.0	73.9	25.9	246.9
Sisä-Suomi	I-II	709.7	13.3	7.8	2.2	2.2	16.1	35.6	25.5	200.0
	III	754.4	29.4	14.0	1.1	10.2	41.7	21.3	-	259.0
	IV	1 128.1	30.6	20.6	0.8	3.1	41.0	32.5	11.8	374.2
	V-VI	850.8	44.4	22.2	-	13.3	49.2	36.4	17.0	341.0
		Keskimäärin	931.5	34.5	19.2	0.7	8.2	43.0	31.6	11.6
Etelä-Pohjanmaa	I-II	175.0	-	-	-	-	13.0	13.0	-	400.0
	III	565.0	-	16.0	11.0	16.0	4.0	4.0	6.0	298.0
	IV	607.0	13.0	40.0	-	3.0	6.0	5.0	6.0	296.0
	V-VI	900.0	20.0	27.0	1.0	17.0	23.0	46.0	18.0	304.0
		Keskimäärin	717.7	13.2	28.0	2.4	12.1	13.3	23.9	11.3
Pohjois-Suomi	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	944.4	17.6	14.6	-	5.9	6.8	-	9.0	478.0
	IV	1 051.3	16.0	4.7	0.3	0.4	-	-	13.6	335.2
	V-VI	1 173.6	38.7	14.2	0.6	2.1	10.5	5.7	34.9	459.7
		Keskimäärin	1 046.4	24.1	11.8	0.3	2.6	5.7	2.0	19.3
Koko maa										
	Keskimäärin	660.6	24.2	22.9	0.8	8.3	22.2	45.6	20.2	304.7

¹⁾Mjölkk. ²⁾Nötkött. ³⁾Fläsk. ⁴⁾Färkött. ⁵⁾Ägg. ⁶⁾Råg. ⁷⁾Vete. ⁸⁾Korn och havre. ⁹⁾Potatis.
¹⁾Milk. ²⁾Beef. ³⁾Pork. ⁴⁾Mutton. ⁵⁾Eggs. ⁶⁾Rye. ⁷⁾Wheat. ⁸⁾Barley and oats. ⁹⁾Potatoes.

Taulukko 21. **Maatalouden liiketulokset**
Jordbrukets driftsresultat
Economic results of agriculture

Tilivuosi 1993

Alue ja suuruusluokka		Tilaluku ¹⁾	Kokonais-tuotto mk/ha ²⁾	Liike-kustannus mk/ha ³⁾	Verotettava puhdas tuotto mk/ha ⁴⁾	Maatalous-ylijäämä mk/ha ⁵⁾	Kannattavuus-kerroin ⁶⁾
Etelä-Suomi	I-II	8	11 777	18 591	-6 814	3 654	0.30
	III	77	17 968	19 369	-1 401	5 336	0.61
	IV	122	16 009	16 587	-578	4 754	0.66
	V	185	13 753	12 360	1 393	4 903	0.93
	VI	129	11 496	9 647	1 849	3 564	1.09
	Keskimäärin		521	13 285	12 148	1 137	4 298
Sisä-Suomi	I-II	9	25 519	36 463	-10 944	6 163	0.32
	III	48	8 863	21 930	-3 067	5 809	0.54
	IV	85	16 875	17 678	-803	5 481	0.69
	V-VI	77	13 792	13 309	483	4 195	0.82
	Keskimäärin		219	15 578	16 074	-496	4 854
Etelä-Pohjanmaa	I-II	4	15 570	18 569	-2 999	2 190	0.32
	III	20	19 091	20 163	-1 072	5 479	0.65
	IV	32	16 919	16 859	60	5 591	0.79
	V-VI	48	13 427	12 873	554	3 999	0.81
	Keskimäärin		104	14 865	14 634	231	4 516
Pohjois-Suomi	I-II	3	-	-	-	-	-
	III	65	21 442	23 955	-2 513	6 757	0.62
	IV	73	19 254	19 755	-501	6 377	0.77
	V-VI	74	13 700	13 412	288	4 583	0.83
	Keskimäärin		215	16 707	17 158	-451	5 480
Koko maa							
Keskimäärin		1 059	14 379	13 862	517	4 607	0.81

*Tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin.

*Skatterna ingår inte i kostnaderna.

*Taxes are not included in the costs.

¹⁾Gårdsantal. ²⁾Bruttointäkt. ³⁾Driftskostnader. ⁴⁾Beskattningsbar förräntning. ⁵⁾Skuldfritt överskott. ⁶⁾Lönsamhetskvt.

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

Taulukko 22. **Maatalouden liiketaloudelliset tulokset**
Jordbruksets dirftsekonomiska resultat
Business results of agriculture

Tilivuosi 1993

Alue- ja suuruusluokka		Liike- vaihto ¹⁾	Käyttö- kate ²⁾	Liike- voitto ³⁾	Maataloustulo (tulos ennen veroja) ⁴⁾		Oman pääoman tuotto ⁵⁾	
					mk/tila	mk/tila	mk/tila	mk/tila
Etelä-Suomi	I-II	87 072	33 189	27 898	26 772	30.7	-53 119	-22.9
	III	268 691	104 714	79 468	65 885	24.5	-35 565	-9.0
	IV	397 409	155 824	114 921	95 047	23.9	-37 458	-6.1
	V	549 200	244 152	188 734	157 061	28.6	17 216	2.0
	VI	851 015	321 916	237 916	184 743	21.7	58 367	4.0
	Keskimäärin	539 835	218 875	165 007	133 742	24.8	5 546	0.6
Sisä-Suomi	I-II	164 052	59 117	41 628	38 703	23.6	-77 071	-32.9
	III	278 036	113 397	87 784	74 021	26.6	-61 438	-17.4
	IV	396 143	178 037	133 213	115 817	29.2	-40 174	-7.8
	V-VI	571 127	223 360	168 125	142 832	25.0	-12 048	-1.7
	Keskimäärin	422 242	174 923	131 773	112 688	26.7	-36 514	-6.8
	Etelä-Pohjanmaa	I-II	133 730	31 783	20 776	20 776	15.5	-28 471
III		283 068	103 015	83 996	76 274	26.9	-25 270	-5.4
IV		447 275	181 338	138 128	124 079	27.7	-17 715	-3.1
V-VI		581 210	227 264	163 659	131 311	22.6	-18 915	-2.6
Keskimäärin		465 458	181 720	134 988	114 316	24.6	-20 070	-3.3
Pohjois-Suomi		I-II	-	-	-	-	-	-
	III	341 805	141 738	107 126	93 053	27.2	-55 008	-20.9
	IV	471 284	196 434	154 576	134 570	28.6	-33 946	-10.7
	V-VI	597 654	261 752	197 997	170 285	28.5	-21 166	-3.4
	Keskimäärin	472 549	200 492	153 629	133 000	28.1	-36 436	-9.0
	Koko maa	Keskimäärin	494 550	202 405	152 877	127 534	25.8	-13 986

¹⁾Omsättning mk/gård. ²⁾Driftsbidrag. ³⁾Rörelsevinst/-förlust. ⁴⁾Lantbruksinkomst, resultat före skatter mk/gård och % av omsättningen. ⁵⁾Avkastning på eget kapital.

¹⁾Turnover (net sales). ²⁾Operating margin. ³⁾Gross profit/loss. ⁴⁾Farm income, result before taxes per farm and percentage of sales. ⁵⁾Return on equity.

Maatalouden kokonaistuotto kirjanpito-tiloilla keskimäärin tilivuosina 1970-1993, mk/ha

Jordbrukets bruttointäkt åren 1970-1993, mk/ha

Gross return of agriculture per hectare in 1970-1993

Tilivuosi ¹⁾	Maitotalous ²⁾	Nautakarja ³⁾	Siat ⁴⁾	Siipikarja ⁵⁾	Muut eläimet ⁶⁾	Kotieläintuotto		Kasvinviljely ⁸⁾	Muu tuotto ⁹⁾	Kokonais- tuotto yhteensä ¹⁰⁾	Maatalouden
						mk	%				tuottajain- taindeksi ¹¹⁾ 1970=100
1970	630	220	348	70	10	1 278	66.4	546	102	1 926	100.0
1971	690	253	410	89	10	1 452	66.7	614	111	2 177	103.7
1972	788	299	437	113	9	1 646	68.9	620	121	2 387	115.0
1973	887	352	476	127	10	1 852	71.0	625	131	2 608	129.4
1974	1 095	394	563	154	7	2 213	68.8	798	205	3 216	150.2
1975	1 413	503	751	214	12	2 893	67.4	1 174	227	4 294	188.2
1976	1 846	551	829	243	9	3 478	69.2	1 312	238	5 028	213.6
1977	1 955	725	989	232	12	3 913	74.8	1 035	282	5 230	229.4
1978	2 247	755	1 092	295	13	4 402	74.9	1 155	320	5 877	242.5
1979	2 446	891	1 198	298	17	4 850	73.7	1 380	354	6 584	257.2
1980	2 771	1 129	1 323	233	18	5 474	70.4	1 912	385	7 771	288.2
1981	2 826	1 349	1 706	348	16	6 245	73.6	1 798	446	8 489	324.5
1982	3 248	1 599	1 866	314	24	7 051	67.0	2 761	709	10 521	370.0
1983	3 689	1 705	2 011	324	26	7 755	66.3	3 315	629	11 699	394.8
1984	3 777	1 788	2 188	343	26	8 122	66.9	3 287	728	12 137	419.6
1985	3 950	1 857	2 370	383	25	8 585	68.1	3 215	805	12 605	448.4
1986	3 887	1 877	2 411	349	24	8 548	66.1	3 535	851	12 934	456.5
1987	3 933	1 884	2 400	376	26	8 619	69.4	2 716	1 081	12 416	463.7
1988	3 888	1 891	2 504	369	25	8 677	67.9	3 046	1 047	12 770	480.7
1989	4 427	2 043	2 839	384	24	9 717	64.4	4 198	1 165	15 080	500.0
1990	4 659	2 108	2 781	396	47	9 991	63.3	4 342	1 439	15 772	500.0
1991	4 429	1 928	2 627	409	49	9 442	65.6	3 176	1 779	14 397	481.6
1992	4 488	1 851	2 582	406	49	9 376	65.0	3 095	1 965	14 436	478.9
1993	4 629	1 704	2 556	430	47	9 366	65.1	3 096	1 917	14 379	476.7

¹⁾År. ²⁾Mjölkhushållning. ³⁾Nötboskap. ⁴⁾Svin. ⁵⁾Fjäderfä. ⁶⁾Övriga husdjur. ⁷⁾Summa husdjursintäkter. ⁸⁾Växtodlings. ⁹⁾Övriga intäkter. ¹⁰⁾Summa bruttointäkter. ¹¹⁾Producentprisindex för jordbruksprodukter.

¹⁾Year. ²⁾Dairy products. ³⁾Cattle. ⁴⁾Pigs. ⁵⁾Poultry. ⁶⁾Other animals. ⁷⁾Gross return of animal husbandry. ⁸⁾Gross return of plant cultivation. ⁹⁾Other gross return. ¹⁰⁾Gross return total. ¹¹⁾Producer price index of agriculture.

**Maatalouden liikekustannus kirjanpitoiloilla keskimäärin tilivuosina
1970-1993, mk/ha**

Jordbrukets driftskostander åren 1970-1993, mk/ha

Production expenses of agriculture per hectare in 1970-1993

Tilivuosi ¹⁾	Työkustannus ²⁾		Tarvikekustannus ³⁾		Kone- ja kalustokustannus ⁴⁾		Rakennuskustannus ⁵⁾		Muu kustannus ⁶⁾	Liikekustannus yhteensä ⁷⁾	Maatalouden tuotantopaindeksi ⁸⁾ 1970=100
	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%			
1970	638	33.8	643	34.1	273	14.5	181	9.6	150	1 885	100.0
1971	704	33.4	732	34.8	318	15.1	192	9.1	160	2 106	107.9
1972	799	34.4	780	33.6	359	15.5	196	8.4	188	2 322	116.9
1973	959	36.1	912	34.3	389	14.7	200	7.5	197	2 657	135.6
1974	1 127	35.5	1 133	35.6	496	15.6	213	6.7	209	3 178	167.9
1975	1 423	35.4	1 431	35.5	677	16.8	239	5.9	256	4 026	205.9
1976	1 760	36.2	1 731	35.7	727	15.0	276	5.7	360	4 854	238.4
1977	1 923	35.2	1 989	36.4	786	14.4	292	5.3	478	5 468	273.6
1978	2 074	34.2	2 325	38.3	875	14.4	309	5.1	481	6 064	285.4
1979	2 245	33.8	2 515	37.9	968	14.6	337	5.1	572	6 637	304.3
1980	2 405	32.9	2 804	38.4	1 089	14.9	371	5.1	637	7 306	341.7
1981	2 648	31.1	3 474	40.8	1 196	14.0	413	4.9	783	8 514	394.0
1982	2 815	29.5	4 128	43.2	1 368	14.3	477	5.0	765	9 553	427.5
1983	2 978	29.2	4 084	40.1	1 632	16.0	536	5.3	959	10 189	464.2
1984	3 203	29.2	4 193	38.3	1 787	16.3	576	5.3	1 197	10 956	501.7
1985	3 245	27.9	4 550	39.1	1 911	16.4	620	5.3	1 319	11 645	527.0
1986	3 280	27.8	4 613	39.2	1 856	15.8	627	5.3	1 398	11 774	518.6
1987	3 314	27.3	4 737	39.0	1 770	14.6	643	5.3	1 680	12 144	522.8
1988	3 330	27.6	4 740	39.3	1 899	15.8	666	5.5	1 422	12 057	537.6
1989	3 671	29.1	4 732	37.5	1 946	15.4	729	5.8	1 545	12 623	566.5
1990	4 124	30.5	4 646	34.3	2 158	15.9	816	6.0	1 795	13 539	607.6
1991	4 168	30.7	4 285	31.6	1 983	14.6	824	6.1	2 309	13 569	634.2
1992	4 322	31.8	4 418	32.5	1 865	13.7	789	5.8	2 186	13 580	651.6
1993	4 399	31.7	4 717	34.0	1 785	12.9	803	5.8	1 747	13 862	657.9

¹⁾År. ²⁾Arbetskostnader. ³⁾Kostnader för förnödenheter. ⁴⁾Kostnader för maskiner och redskap. ⁵⁾Byggnadskostnader. ⁶⁾Övriga kostnader. ⁷⁾Summa driftskostnader. ⁸⁾Prisindex för jordbrukets produktionsinsatser.

¹⁾Year. ²⁾Labour cost. ³⁾Cost of purchased supplies. ⁴⁾Cost of implements. ⁵⁾Cost of buildings. ⁶⁾Other cost. ⁷⁾Productions expenses of agriculture total. ⁸⁾Cost price index.

Kirjanpitoiljojen keskimääräisiä tuloksia tilivuosina 1970-1993
Bokföringsgårdarnas genomsnittliga resultatet åren 1970-1993
Average results of bookkeeping farms in 1970-1993

Tilivuos ¹⁾	Tilaluku ²⁾ kpl	Kokonaispeltoala ha/tila ³⁾		Varat ⁶⁾ mk/tila	Velat ⁷⁾ mk/tila	Vuokrapellon osuus varoista ja veloista ⁸⁾ mk/tila
		yhteensä ⁴⁾	muilta vuokrattua ⁵⁾			
1970	960	21.01	2.29	175 184	28 480	3 542
1971	890	21.55	2.47	186 385	31 683	3 786
1972	892	21.99	2.69	200 567	36 449	4 524
1973	855	22.53	2.86	232 905	41 931	5 111
1974	844	23.29	3.34	301 786	53 017	12 410
1975	841	23.99	3.79	361 759	68 905	18 685
1976	848	24.18	4.24	429 417	86 698	24 166
1977	828	24.83	4.45	512 770	109 329	30 831
1978	844	25.13	4.57	547 457	125 725	33 321
1979	898	26.16	5.06	621 312	152 610	38 507
1980	933	26.70	5.21	708 914	178 082	42 909
1981	1 046	27.41	5.60	827 475	213 931	49 041
1982	1 062	27.61	5.66	931 516	244 684	56 213
1983	1 107	28.07	5.89	1 084 876	285 853	67 581
1984	1 114	28.51	5.95	1 253 127	313 722	79 778
1985	1 107	28.86	5.95	1 348 653	345 199	81 413
1986	1 116	29.27	6.02	1 436 415	378 003	83 038
1987	1 118	30.17	6.09	1 520 588	413 069	83 260
1988	1 111	30.83	6.00	1 608 924	456 744	84 773
1989	1 091	31.81	6.14	1 734 771	513 512	88 697
1990	1 072	32.07	5.93	1 858 522	535 954	83 952
1991	1 056	33.08	6.27	2 002 842	575 597	86 825
1992	1 059	33.84	6.77	2 049 082	603 047	93 622
1993	1 059	34.60	7.21	2 071 515	606 105	97 728

¹⁾År. ²⁾Gårdantal. ³⁾Åkerareal ha/gård. ⁴⁾Totalareal. ⁵⁾Därav arrenderad. ⁶⁾Tillgångar mk/gård. ⁷⁾Skulder mk/gård. ⁸⁾Värdet av den arrenderade åkern i tillgångar och skulder mk/gård. ⁹⁾Jordbrukets tillgångar mk/gård. ¹⁰⁾Skörd fe/ha. ¹¹⁾Mjölk kg/ko. ¹²⁾Djurantal kreatursenheter/gård. ¹³⁾Jordbrukets löpande arbeten timmar/gård. ¹⁴⁾Beskattningsbar förräntning mk/gård. ¹⁵⁾Skuldfritt överskätt mk/gård. ¹⁶⁾Lönsamhetskvot.

*Vuoteen 1975 asti muunnettu peltoala ha/tila
 *Ända till året 1975 reducerad åkerareal ha/gård
 *The revised arable area per farm until 1975

Maatalous- omaisuus ⁹⁾	Sato ¹⁰⁾	Maitoa ¹¹⁾	Kotieläimiä ¹²⁾	Maatalouden juoksevat työt ¹³⁾	Verotettava puhdas tuotto ¹⁴⁾	Maatalous- ylijäämä ¹⁵⁾	Kannatta- vuus- kerroin ¹⁶⁾
mk/tila	ry/ha	kg/lehmä	ny/tila	it/ha	mk/ha	mk/ha	
91 952	3 215	4 526	14.9	206	41	556	0.76
97 451	3 446	4 608	16.3	198	71	645	0.81
107 254	3 478	4 830	16.5	189	65	727	0.80
117 580	3 082	4 766	17.6	179	-49	763	0.71
171 905	3 286	4 882	18.8	175	38	1 003	0.75
218 537	2 905	4 961	19.2	168	268	1 496	0.89
269 516	3 043	5 319	20.4	168	174	1 714	0.82
326 870	2 663	5 357	20.9	163	-238	1 446	0.62
349 937	2 801	5 526	22.4	160	-187	1 660	0.65
391 389	2 844	5 635	23.2	154	-53	1 960	0.71
440 616	3 009	5 785	23.8	149	465	2 633	0.88
514 251	2 313	5 659	26.0	147	-25	2 351	0.71
579 439	3 045	5 780	26.0	146	968	3 492	0.98
665 682	3 406	5 934	26.6	146	1 510	4 169	1.08
763 730	3 180	5 948	25.7	141	1 181	4 047	0.96
814 166	3 041	5 943	26.4	136	960	3 858	0.90
848 675	3 119	6 108	26.1	130	1 160	4 100	0.93
886 331	2 291	6 172	29.8	126	272	3 258	0.73
917 060	2 732	6 207	26.1	119	713	3 738	0.83
981 972	3 351	6 533	27.3	117	2 457	5 819	1.19
1 051 164	3 616	6 738	27.8	116	2 233	6 013	1.11
1 119 850	3 526	6 805	28.1	110	828	4 644	0.84
1 119 600	3 176	6 900	28.8	109	856	4 840	0.86
1 104 254	3 549	7 034	29.8	108	517	4 607	0.81

¹⁾Year. ²⁾Number of farms. ³⁾Arable area per farm. ⁴⁾Total. ⁵⁾Rented. ⁶⁾Assets per farm. ⁷⁾Liabilities per farm. ⁸⁾The value of the rented land included in the assets and liabilities. ⁹⁾Agricultural property per farm. ¹⁰⁾Yield in feed units per hectare. ¹¹⁾Milk per cow. ¹²⁾Livestock units per farm. ¹³⁾Agricultural work, hours per hectare. ¹⁴⁾Taxable net return. ¹⁵⁾Farm family income. ¹⁶⁾Coefficient of profitability.

INVESTIGATIONS OF THE PROFITABILITY OF AGRICULTURE IN FINLAND

Summary

This annual report is devoted to a presentation of economic characteristics of bookkeeping farms participating in the 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 were published in the Information Series of Board 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 is 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 bookkeeping 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	-	9,99	hectares
III	10,00 -	19,99	"
IV	20,00 -	29,99	"
V	30,00 -	49,99	"
VI	50,00 -		"

The farms were also grouped on the basis of the line of production:

1. Milk production farms
2. Other cattle husbandry farms
3. Pig farms
4. Other (diversified) animal husbandry farms
5. Grain cultivation farms
6. Other crop cultivation farms

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. Some figures were also calculated on the basis of the production line. 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 calculated in terms of weighted averages.

The weights used are obtained from the agricultural register and agricultural census in 1993 showing the distribution of arable land on farms of more than 2 hectares between different regions and size groups.

The first chapter is devoted to a consideration of the general agricultural conditions prevailing in the business years in question. Weather conditions were examined in terms of temperature and rainfall. The yields indicated the total output of the principal crops for the country as a whole. They were also calculated on a per-hectare basis to facilitate a comparison of the yields reported from 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 prices of the supplies plus the average wage rates indicated the relative standing of agriculture.

Presented in chapter II are the number of bookkeeping farms, average area in each land use category, the amount of arable land, in presentage 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 valuations made at the start of the bookkeeping year. 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 household, 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 and domestic animals derived from agricultural production.
- 5) The rest of the gross return 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 agricultural 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.

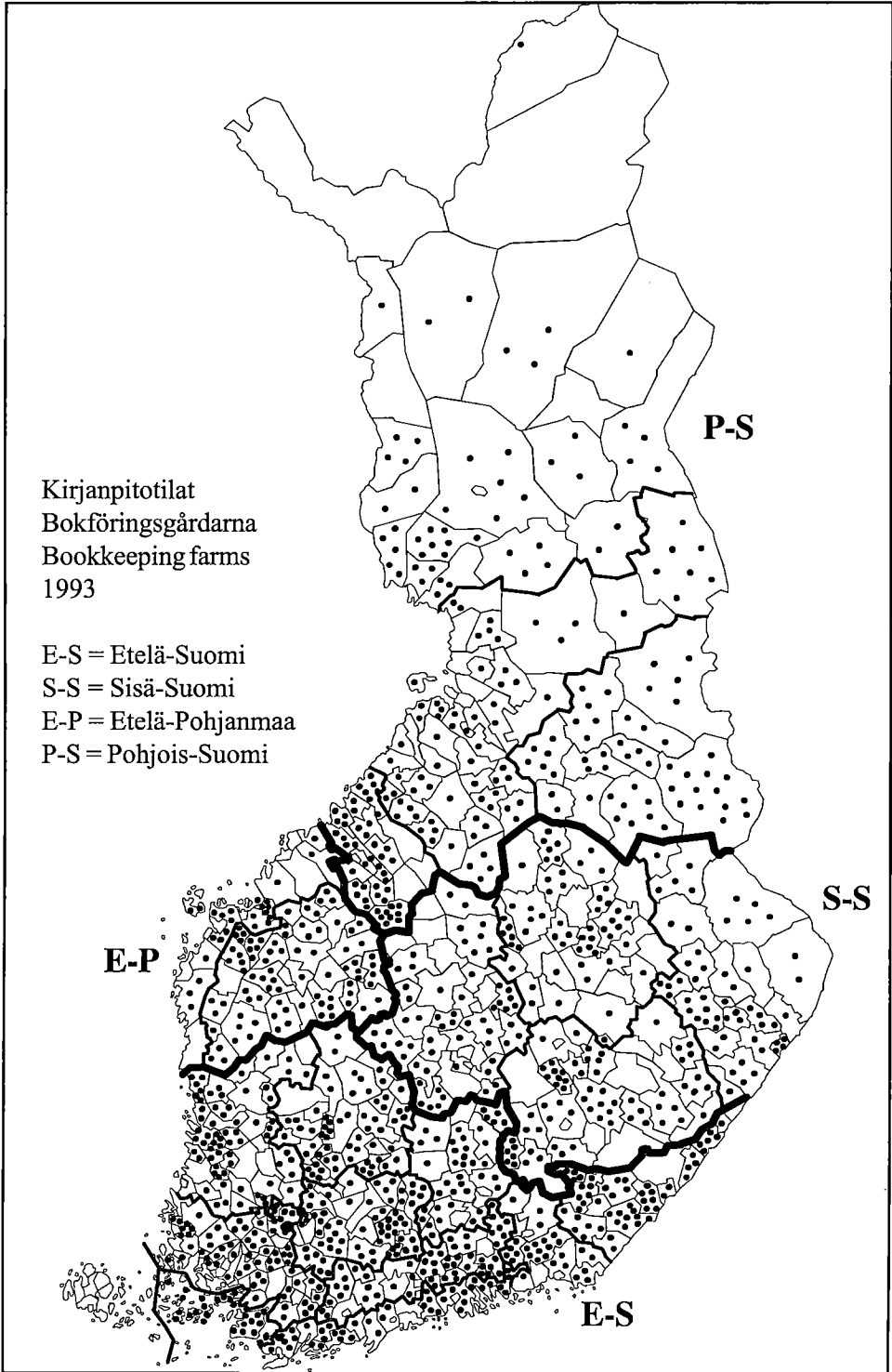
Taxes and interest on debts were not included in agricultural production expenses. Tables 13 to 17 present the number of hours of manual, and tractor labor based on daily work records. The division of labor input between different farm enterprises was calculated on the basis of these records. Table 18 presents the investment cash expenses in agriculture and dwellings.

The economic results of farming are presented in Table 21 to 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 labor supplied by the farmers and their families.

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



Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen julkaisuja Publications of the Agricultural Economics Research Institute

- No 68 STATE REGULATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION. Finnish-Baltic joint seminar Vilnius Lithuania 1992. 104 p. Helsinki 1992.
- No 69 TORVELA, M. Maatalousekonomian tutkimukseen liittyviä ajatuksia. Some thoughts on the Research of Agricultural Economics in Finland. 36 p. Helsinki 1992.
- No 70 KETTUNEN, L. Suomen maatalous vuonna 1992. 59 s. Helsinki 1993.
- No 70a KETTUNEN, L. Finnish agriculture in 1992. 59 p. Helsinki 1993.
- No 71 KETTUNEN, L. (ed.). Finnish Agriculture and European Integration. 119 s. Helsinki 1993.
- KETTUNEN, L. General conditions of agriculture and problems of integration. s. 7-20.
- KOLA, J. Principles of agricultural policy in Finland in relation to the CAP of the EC. s. 21-36.
- AALTONEN, S. Agriculture and food industries in the Finnish national and regional economy. s. 37-52.
- MARTTILA, J. Grain production and the CAP - The competitive consequences of the CAP reform. s. 53-68.
- NIEMI, J. Challenges facing the Finnish livestock sector as regards to the integrated European market. s. 69-88.
- KUHMONEN, T. The LFA-scheme in Finland - poor criteria or good regions? s. 89-100.
- VESANTO, T. & LEHTIMÄKI, S. Horticulture in Finland. s. 101-117.
- No 72 AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROBLEMS AND POSSIBILITIES IN BALTIC COUNTRIES IN THE FUTURE. Finnish-Baltic Joint Seminar, Saku, Estonia 1993. 87 s. Helsinki 1993.
- No 73 KETTUNEN, L. Suomen maatalous vuonna 1993. 61 s. Helsinki 1994.
- No 73a KETTUNEN, L. Finnish agriculture in 1993. 62 p. Helsinki 1994.
- No 73b KETTUNEN, L. Finlands lantbruk 1993. 63 s. Helsinki 1994.
- No 74 SUMELIUS, J. Controlling nonpoint source pollution of nitrogen from agriculture through economic instruments in Finland. 66 p. Helsinki 1994.
- No 75 KETTUNEN, L. & NIEMI, J. Suomen EU-maatalousratkaisu ja kansalliset tuet. 88 s. Helsinki 1994.
- No 75a KETTUNEN, L. & NIEMI, J. The EU Settlement of Finnish Agriculture and National Support. 91 p. Helsinki 1994.
- No 76 KETTUNEN, L. Suomen maatalous 1994. 62 s. Helsinki 1995.
- No 76a KETTUNEN, L. Finnish agriculture in 1994. 63 p. Helsinki 1995.
- No 77 MAATALOUS TIENHAARASSA. Agriculture at the Crossroads. Lauri Kettusen 60-vuotisjuhlajulkaisu. Lauri Kettunen's Jubilee Publication. 179 s. Helsinki 1995.

ISBN 952-9538-58-8
ISSN 0788-5393
Helsinki 1995