



TIEDONANTOJA 176 • 1992

**AJANKOHTAISTA
MAATALOUSEKONOMIAA**

**KIRJANPITOTILOJEN
TUOTANTOSUUNNITTAISIA
TULOKSIA**

TILIVUOSI 1990

MAATALOUDEN TALOUDELLINEN TUTKIMUSLAITOS
AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH INSTITUTE, FINLAND

RESEARCH REPORTS 176 • 1992



TIEDONANTOJA 176

**AJANKOHTAISTA
MAATALOUSEKONOMIAA**

**KIRJANPITOTILOJEN
TUOTANTOSUUNNITTAISIA
TULOKSIA**

TILIVUOSI 1990

MAATALOUDEN TALOUDELLINEN TUTKIMUSLAITOS
AGRICULTURAL ECONOMICS RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH REPORTS 176

ISBN 952-9538-14-6
ISSN 0788-5199

Sisällysluettelo

	Sivu
Johdanto	5
Tulokset	7
Etelä-Suomen tutkimusalue	
alle 10 ha:n tilat	12
10 - 20 " "	14
20 - 30 " "	16
30 - 50 " "	18
yli 50 " "	20
Sisä-Suomen tutkimusalue	
alle 20 ha:n tilat	22
yli 20 " "	24
Etelä-Pohjanmaan tutkimusalue	
alle 20 ha:n tilat	26
yli 20 " "	28
Pohjois-Suomen tutkimusalue	
keskimäärin	30
nautakarjatilat	32
Kaikki kirjanpitotilat keskimäärin	34
Siipikarjatilat	36
Naudanlihatilat	40
Sammandrag	44
Summary	48

MAATALOUDEN TALOUDELLINEN TUTKIMUSLAITOS
Luutnantintie 13, 00410 Helsinki
Tiedonantoja 176, 51 p., 1992

KIRJANPITOTILOJEN TUOTANTOSUUNNITTAISIA TULOKSIA TILIVUOSI 1990

Results of bookkeeping farms according to production line in 1990

Abstract. The results of agricultural profitability research according to the production line in 1990 in Finland are presented in tables in this report. The profitability research in Finland is organized on voluntary basis, thus, the sample is not a random sample. Despite of this the results are considered to represent the effective Finnish farms very well.

The results are presented according to production line. Results are also grouped according to the field area and the research area. The report is in Finnish with Swedish and English summary.

Index words: accounting, profit, costs

Johdanto

Tässä tiedonannossa esitetään eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia vuodelta 1990.

Tilojen ryhmittelyssä eri tuotantosuuntiin tilat on jaettu ensin kahteen pääryhmään: kotieläintiloihin ja kasvinviljelytiloihin sen mukaan, onko kotieläintuoton vai kasvinviljelytuoton osuus kokonaistuotosta suurempi.

Kotieläintilat on jaettu alaryhmiin seuraavasti:

– Nautakarjatilat I –ryhmään on luettu tilat, joilla nautakarjatuoton osuus maatalouden kokonaistuotosta on vähintään 80 % ja siihen sisältyvä maitotaloustuotto vähintään 50 % kokonaistuotosta, eli lähinnä maidontuotantoon keskittyneet nautakarjatilat (maitotilat). Nautakarjatuotto koostuu siten maitotaloustuotosta sekä nautakarjatalouden liha- ja muusta tuotosta.

– Nautakarjatilat II –ryhmään kuuluvat ne nautakarjatilat, joita ei ole luettu edelliseen ryhmään ja joilla nautakarjatuoton osuus on vähintään 60 % kokonaistuotosta.

– Sikatiilojen ryhmään kuuluvat ne tilat, joilla sikataloustuoton osuus on vähintään 50 % maatalouden kokonaistuotosta. Sikataloustuotto koostuu sianlihan tuotosta sekä porsaiden ja siitospeläinten myyntituotosta.

– Muut kotieläintilat, jotka jäävät edellä mainittujen ryhmien ulkopuolelle, ovat pääasiassa monipuolista kotieläintuotantoa harjoittavia tiloja.

Näistä alaryhmistä on määritetty liiketulokset alueittain ja mahdollisuuksien mukaan tilasuuruusluokittain. Näiden ryhmien lisäksi on aineistosta kerätty omiksi ryhmikseen siipikarjatilat ja naudanlihatilat. Koska tällaisia tiloja on vähän, ei tuloksia ole voitu määrittää erikseen eri alueilta ja tilasuuruusluokista.

Kasvinviljelytilat on jaettu kahteen alaryhmään seuraavasti:

– Viljatiilojen ryhmään on luettu ne tilat, joilla viljatuoton osuus kokonaistuotosta on vähintään 50 %. Viljatuotto käsittää sekä leipäviljan että rehuviljan.

– Muut kasvinviljelytilat –ryhmään on luettu viljatiilojen ryhmän ulkopuolelle jäävät kasvinviljelytilat.

Kasvinviljelytilojen jaottelu näihin ryhmiin on mahdollista vain maan eteläosissa, sillä muualla maassa kannattavuustutkimukseen osallistuvien viljatiilojen lukumäärä on pieni.

Tila, joka edellä esitetyillä perusteilla sopii kahteen tuotantosuuntaan, on viety siihen ryhmään, jonka tuoton osuus kokonaistuotosta on suurempi, kun huomioon otetaan ensisijaisesti jaottelu kotieläin- ja kasvinviljelytiloihin.

Tuotantosuunnittaiset tulokset on esitetty tilasuuruusluokittain kultakin tutkimusalueelta. Suuruusluokkien lukumäärää on kuitenkin jouduttu rajoittamaan, jotta kuhunkin ryhmään on saatu tyydyttävästi tiloja. Tästä huolimatta on eräiden ryhmien tilaluku jäänyt pieneksi. Pohjois-Suomen tutkimusalueella ainoastaan maidontuotantoon ja muuhun nautakarjatalouteen erikoistuneiden tilojen (Nautakarjatilat I ja II) tarkastelussa on voitu ottaa huomioon tilakoko, muiden tuotantosuuntien osalta on laskettu vain alueen keskiarvot.

Tilat on ryhmitelty suuruusluokkiin tilalla käytössä olleen peltoalan mukaan. Myös tulokset on laskettu käytössä ollutta peltohehtaaria kohden.

Liiketulokset on laskettu samoilla perusteilla kuin edellisenäkin vuonna. Kuten aikaisemminkin sisältyy vuokralle otetun pellon arvo velkoihin sekä samansuuruisena maatalousmaan arvoon varoissa.

Tuloksia tarkasteltaessa on muistettava, ettei hyvän tai huonon tuloksen tarvitse johtua pelkästään harjoitetusta tuotantosuunnasta. Tulokseen vaikuttavat mm. tilan tuotantoedellytykset ja harjoitetun tuotannon tehokkuus. Myös tuotannon rationalisointiaste vaihtelee eri tuotantosuuntien ja tilaryhmien välillä huomattavasti. Tässä esitetyt tulokset ovat vuodelta 1990, minkä jälkeen sekä tuotteiden että tarvikkeiden hintataso on muuttunut.

Harjoitetun tuotannon kannattavuutta voidaan arvostella usealla eri tavalla. Esitetyistä liiketuloksista maatalousylijäämä on se osa kokonaistuotosta, joka jää maatalouteen sijoitettujen pääomien koroksi ja viljelijäperheen tekemän maataloustyön korvaukseksi. Kannattavuuskerroin osoittaa maatalousylijäämän ja pääomille lasketun korkovaatimuksen (tässä 5 % mukaan) ja viljelijäperheen arvioidun palkan summan välisen suhteen. Se saadaan siten jakamalla maatalousylijäämä mainitulla summalla. Liikeylijäämä on se osa kokonaistuotosta, joka jää maatalouteen sijoitettujen pääomien koroksi. Liiketuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin. Liiketuloksista ei myöskään ole vähennetty velkojen korkoja.

Lisätietoja saa Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen kannattavuustutkimustoimistosta, PL 3, 00411 HELSINKI, puh. 90-5633133.

Tulokset vuonna 1990

Kirjanpitiötilojen rehuyksikkösato oli vuonna 1990 keskimäärin 3 616 ry/ha. Edellisenä vuonna se oli 3 351 ry/ha. Satotaso nousi Etelä-Suomen tutkimusalueella 388 ry/ha, Sisä-Suomen tutkimusalueella 51 ry/ha, Etelä-Pohjanmaan alueella 158 ry/ha ja Pohjois-Suomessa 163 ry/ha.

Maatalouden kokonaistuotto oli koko maassa keskimäärin 15 772 mk/ha. Se nousi edellisestä vuodesta 692 mk/ha eli 4,6 %. Liikekustannus nousi 916 mk/ha eli 7,3 %. Se oli tarkasteluvuonna 13 539 mk/ha.

Vuonna 1990 kirjanpitiötilojen keskimääräinen liikeylijäämä eli verotettava puhdas tuotto oli 2 233 mk/ha ja edellisenä vuonna 2 457 mk/ha. Se aleni edellisestä vuodesta noin 220 mk hehtaarilta. Kannattavuuskerroin oli vuonna 1990 kaikilla kirjanpitiötiloilla keskimäärin 1.11 ja edellisenä vuonna 1.19.

Liiketuloksen muutokset eri tuotantosuunnissa saattavat poiketa huomattavasti keskimääräisistä tuloksista. Tähän vaikuttavat monet eri tekijät mm. tuotos- ja satotaso, tuotteiden ja tarvikkeiden määrät ja hinnat, tuotannon tehokkuus, sijoitettu työ- ja pääomapanos jne.

Sivulla 8 esitetään maatalousyli jäämän arvot vuosilta 1989 ja 1990 eräistä tilaryhmistä, jotka edustavat eri tutkimusalueiden tuotantosuuntia. Kannattavuuskertoimen arvot esitetään samoista tilaryhmistä sivulla 10. Tiedot niistä tilaryhmistä, joissa on vähemmän kuin 5 tilaa, on merkitty sulkeisiin.

Vuodet 1989 ja 1990 olivat hyviä satovuosia. Tämä näkyy myös kirjanpitiötuloksissa. Vuonna 1990 peltohehtaaria kohden maatalousyli jäämä aleni edellisestä vuodesta koko maassa keskimäärin sikatilojen, muiden kotieläintilojen ja muiden kasvinviljelytilojen ryhmissä. Vastaavasti muissa tuotantosuunnissa maatalousyli jäämä nousi.

Verrattaessa eri tuotantosuuntaa edustavien tilaryhmien keskinäistä paremmuutta kannattavuuskertoimen avulla, voi järjestys olla erilainen kuin maatalousyli jäämän mukaan. Tämä johtuu mm. siitä, että viljelijäperheen työn määrä hehtaaria kohti on erilainen eri tuotantosuunnissa.

Sivulta 10 voidaan todeta, että kannattavuuskerroin koko maassa keskimäärin aleni vuodesta 1989 vuoteen 1990 kaikissa tuotantosuunnissa viljatilaja lukuunottamatta, joilla kannattavuuskerroin on pysynyt edellisen vuoden tasolla.

Maatalousylijäämä mk/ha vuosina 1989 ja 1990

	1989	1990	1989	1990
Etelä-Suomi	10-20 ha		20-30 ha	
Nautakarjatilat I	7 566	8 615	6 773	7 344
Nautakarjatilat II	6 814	8 061	6 891	7 190
Sikatilat	15 241	14 380	9 295	8 015
Muut kotieläintilat	6 923	7 003	5 488	6 001
Viljatilat	2 730	3 183	3 270	3 825
Muut kasvinviljelytilat	5 409	5 131	3 579	5 677

Sisä-Suomi	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	7 823	8 330	6 379	6 451
Nautakarjatilat II	6 220	7 301	5 544	5 454
Sikatilat	12 523	7 371	7 616	7 729
Muut kotieläintilat	3 654	2 540	5 396	4 925
Kasvinviljelytilat	4 061	3 224	5 048	3 353

Etelä-Pohjanmaa	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	8 146	6 449	6 292	6 260
Nautakarjatilat II	4 084	5 239	4 870	5 572
Sikatilat	(15 583)	(13 186)	7 267	6 318
Muut kotieläintilat	10 893	6 907	7 396	5 797
Kasvinviljelytilat	3 883	3 458	4 739	4 070

Pohjois-Suomi	keskimäärin	
Nautakarjatilat I	5 823	6 684
Nautakarjatilat II	5 358	5 086
Sikatilat	9 894	10 659
Muut kotieläintilat	3 893	4 085
Kasvinviljelytilat	3 586	4 370

Koko maa	keskimäärin	
Nautakarjatilat I	6 314	6 823
Nautakarjatilat II	5 495	6 036
Sikatilat	8 064	7 619
Muut kotieläintilat	5 376	5 145
Viljatilat	4 014	4 412
Muut kasvinviljelytilat	5 282	5 037
Kaikki tilat	5 819	6 013

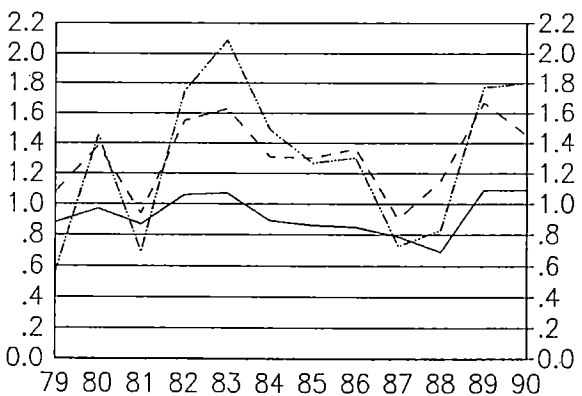
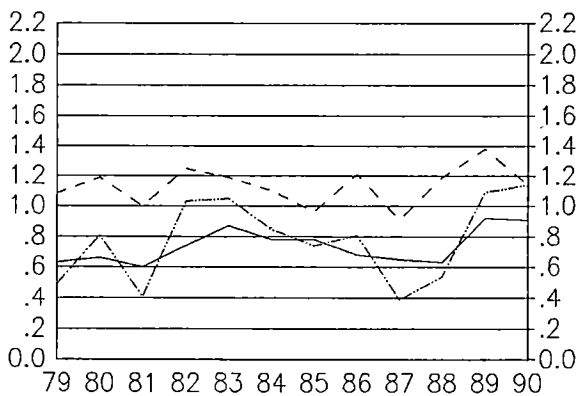
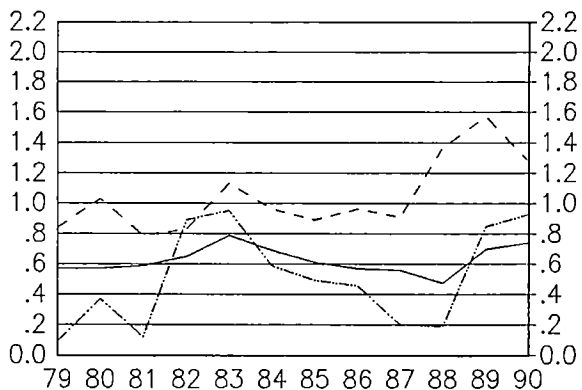
Keskimääräinen kannattavuuskerroin vuonna 1990 oli naudatarja I-tiloilla 0.95, naudatarja II-tiloilla 0.94, sikatiloilla 1.37, muilla kotieläintiloilla 0.99, viljatioilla 1.60 ja muilla kasvinviljelytiloilla 1.34 sekä kaikilla kirjanpitotiloilla keskimäärin 1.11.

Tässä tiedonannossa esitettäviä liiketuloksia laskettaessa ei kustannuksiin ole luettu veroja eikä velkojen korkoja. Koska velkaisuusaste saattaa vaihdella merkittävästi eri tuotantosuuntaa edustavissa tilaryhmissä, muuttaa korkojen huomioon ottaminen tulosten välisiä suhteita. Usein tulokset tasoittuvat.

Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tulokset esitetään alueittain ja tilasuuruusluokittain taulukoissa 1-11 ja kaikkien kirjanpitotilojen keskimääräiset tulokset taulukossa 12. Taulukkoon 13 on koottu kirjanpitotietoja siipikarjatalouteen erikoistuneilta kirjanpitotiloilta sekä taulukkoon 14 naudanlihan tuotantoon erikoistuneilta kirjanpitotiloilta.

Kannattavuuskerroin vuosina 1989 ja 1990

	1989	1990	1989	1990
Etelä-Suomi	10-20 ha		20-30 ha	
Nautakarjatilat I	0.70	0.74	0.92	0.91
Nautakarjatilat II	0.83	0.83	0.93	0.85
Sikatilat	1.57	1.28	1.38	1.14
Muut kotieläintilat	0.90	0.86	0.91	0.91
Viljatilat	0.85	0.93	1.09	1.14
Muut kasvinviljelytilat	1.15	0.92	0.74	1.06
Sisä-Suomi	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	0.88	0.83	1.06	0.97
Nautakarjatilat II	0.72	0.74	1.09	1.01
Sikatilat	1.73	0.96	1.83	1.64
Muut kotieläintilat	0.56	0.33	1.17	0.95
Kasvinviljelytilat	0.67	0.56	1.89	1.40
Etelä-Pohjanmaa	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	0.88	0.67	1.08	0.97
Nautakarjatilat II	0.54	0.60	0.82	0.95
Sikatilat	(1.30)	(0.97)	1.53	1.29
Muut kotieläintilat	1.66	0.92	1.99	1.37
Kasvinviljelytilat	1.12	0.97	1.39	1.21
Pohjois-Suomi	keskimäärin			
Nautakarjatilat I	0.94	0.96		
Nautakarjatilat II	0.96	0.90		
Sikatilat	1.47	1.42		
Muut kotieläintilat	0.65	0.61		
Kasvinviljelytilat	1.34	1.49		
Koko maa	keskimäärin			
Nautakarjatilat I	0.98	0.95		
Nautakarjatilat II	0.96	0.94		
Sikatilat	1.60	1.37		
Muut kotieläintilat	1.17	0.99		
Viljatilat	1.60	1.60		
Muut kasvinviljelytilat	1.51	1.34		
Kaikki tilat	1.19	1.11		



— NAUTAKARJATILAT I
--- SIKATILAT
- · - · - VILJATILAT

Kuvio 1. Kannattavuuskertoimen kehitys Etelä-Suomen alueella vuosina 1979-1990.

Taulukko 1

Etelä-Suomi, alle 10 ha

(I-II)

tv.1990

	Nautakarja- tilat	Muut kotieläin- tilat	Kasvin- viljely- tilat	Keskimäärin
Tilojen lukumäärä	5	3	3	11
Peltoa käytössä ha/tila	8.21			7.62
tästä muilta vuokrattua	1.70			0.90
Viljelyala % peltoalasta:				
Ruis	-			1.1
Syys- ja kevätvehnä	0.7			14.0
Ohra	15.7			19.6
Kaura ja sekavilja	25.6			17.1
Peruna	0.7			1.3
Sokerijuurikas	-			4.8
Muut juurikasvit	0.0			0.0
Nurmi	57.2			37.1
Kesanto	0.1			4.7
Muu peltoala	-			0.3
Sadot kg/ha:				
Ruis	-			2 280
Syysvehnä	-			-
Kevätvehnä	2 667			2 912
Ohra	5 273			4 543
Kaura	3 403			3 361
Peruna	17 448			11 523
Sokerijuurikas	-			28 791
Heinä	5 534			5 387
Sato keskimäärin ry/ha	3 270			3 349
Maatalousomaisuus mk/ha:				4 761
Varastot	3 510			9 469
Kotieläimet	16 704			4 232
Koneet ja kalusto	5 242			1 161
Taloustrakennukset	1 141			534
Salaojitukset yms.	804			20 404
Maa	19 986			
Yhteensä	47 387			40 561
Varat mk/tila 1)	884 824			716 048
Velat mk/tila 1)	191 039			133 306
Velat % varoista	21.6			18.6
Vuoden alussa:				
Lehmiä kpl/tila	8.2			4.1
Sikoja yht. kpl/tila	-			-
Kotieläimiä yht. ny/tila	14.6			7.9
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 485			6 485
1)tästä vuokrapääoman arvo	23 364			13 720

	Nautakarja-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinviljely-tilat	Keskimäärin
Maatalouden rahatulot mk/tila	227 072			155 656
Maatalouden rahamenot mk/tila	200 104			123 486
niistä uudistuksiin mk/tila	52 792			31 755
<u>Maatalouden kokonaistuotto:</u>				
Maitotalous mk/ha	15 751			8 538
Nautakarja "	6 486			3 781
Siat "	-			-
Siipikarja "	37			242
Muut eläimet "	89			151
Kotieläintuotto yhteensä "	22 363			12 712
Ruis "	-			75
Syys- ja kevätvehnä "	46			1 154
Ohra "	365			904
Kaura ja sekavilja "	393			409
Peruna "	56			119
Juurikasvit "	15			661
Muu kasvinviljely "	-			376
Kasvinviljelytuotto yht. "	875			3 698
Muu tuotto "	2 779			3 191
Kokonaistuotto yhteensä "	26 017			19 601
"Päätuotto" % tuotosta	85.5			
<u>Liikekustannus mk/ha:</u>				
Maksetut palkat	336			165
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	16 032			11 435
Työkustannus yhteensä	16 368			11 600
Ostorehut	6 918			3 650
Ostolannoitteet	698			659
Muu tarvikekustannus	1 759			1 671
Tarvikekustannus yhteensä	9 375			5 980
Kone- ja kalustokustannus	3 686			3 067
Rakennuskustannus	566			866
Muu liikekustannus	3 211			2 998
Liikekustannus yhteensä	33 206			24 511
Kasvinviljelytyöt it/ha	39			44
Kotieläintaloustyöt "	420			258
Muut juoksevat työt "	16			30
Juoksevat työt yhteensä it/ha	475			332
niistä:				
vilj.perheen miehet it/ha	289			217
" naiset "	168			107
" lapset "	-			-
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	40			30
Liikeylijäämä mk/ha	- 7 189			- 4 910
Maatalousylijäämä "	8 843			6 525
Kannattavuuskerroin	0.48			0.48

Taulukko 2

Etelä-Suomi, 10-20 ha

(III)

tv.1990

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen lukumäärä	16	14	14	12	20	10	86
Peltoa käytössä ha/tila	15.24	15.00	14.42	14.88	14.03	17.84	15.05
tästä muilta vuokrattua	2.42	1.71	1.93	0.57	1.49	1.81	1.68
Viljelyala % peltoalasta:							
Ruis	0.1	1.9	1.0	4.2	12.0	4.3	4.2
Syys- ja kevätvehnä	1.6	2.4	1.1	7.4	15.4	21.0	8.1
Ohra	8.5	18.7	47.8	22.1	19.1	9.3	20.6
Kaura ja sekavilja	29.0	17.9	26.5	31.7	35.8	3.7	25.2
Peruna	0.6	0.5	3.4	1.1	0.7	6.2	1.9
Sokerijuurikas	-	4.4	16.4	3.0	-	34.0	8.4
Muut juurikasvit	-	0.0	-	0.0	-	0.7	0.1
Nurmi	58.0	52.5	2.5	17.7	1.5	5.6	23.5
Kesanto	2.2	0.6	1.0	8.3	12.4	10.6	5.8
Muu peltoala	-	1.1	0.3	4.5	3.1	4.6	2.2
Sadot kg/ha:							
Ruis	3 400	3 750	1 400	2 497	3 189	2 096	2 917
Syysvehnä	-	4 500	-	3 265	3 801	5 062	4 068
Kevätvehnä	3 446	3 533	3 750	3 307	4 159	3 452	3 712
Ohra	3 553	4 295	3 922	4 250	3 977	3 178	3 962
Kaura	4 020	4 913	4 313	4 533	4 334	4 515	4 368
Peruna	12 945	18 946	27 236	14 067	10 632	16 919	18 940
Sokerijuurikas	-	26 361	35 150	33 831	-	33 369	33 341
Heinä	5 791	5 204	4 783	5 041	4 933	4 529	5 343
Sato keskimäärin ry/ha	3 520	3 939	4 513	3 795	3 680	4 915	4 030
Maatalousomaisuus mk/ha:							
Varastot	2 656	2 973	9 181	4 312	3 329	3 519	4 220
Kotieläimet	8 011	7 903	13 253	4 241	26	452	5 517
Koneet ja kalusto	4 871	3 883	7 545	8 523	4 877	7 468	5 992
Talouksrakennukset	2 875	1 552	11 388	2 810	2 668	4 379	4 142
Salaojitukset yms.	583	225	1 243	383	948	1 100	750
Maa	19 074	18 615	20 074	18 713	19 710	18 116	19 112
Yhteensä	38 070	35 151	62 684	38 982	31 556	35 037	39 733
Varat mk/tila 1)	1096 919	1126 644	1712 477	1098 850	943 428	1170 365	1175 076
Velat mk/tila 1)	206 894	231 681	568 625	357 557	185 044	331 827	300 285
Velat % varoista	18.9	20.6	33.2	32.5	19.6	28.4	25.6
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	11.4	7.2	-	2.8	-	-	3.7
Sikoja yht. kpl/tila	-	2.8	197.3	4.0	-	-	33.1
Kotieläimiä yht. ny/tila	15.9	13.9	64.7	18.1	0.3	2.5	18.6
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 537	6 285	-	6 527	-	-	6 438
1)tästä vuokratpääoman arvo	49 065	31 914	39 957	9 168	28 207	30 553	32 220

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatalouden rahatulot mk/tila	253 610	278 096	686 758	299 912	98 154	260 897	299 260
Maatalouden rahamenot mk/tila	158 836	181 168	483 413	254 702	81 529	176 107	212 714
niistä uudistuksiin mk/tila	47 860	60 996	51 612	87 644	33 008	51 925	53 178
Maatalouden kokonaistuotto:							
Maitotalous mk/ha	12 167	7 893	-	2 799	-	-	3 964
Nautakarja "	3 212	4 869	20	1 703	-	179	1 660
Siat "	-	401	34 714	842	16	19	5 606
Siipikarja "	12	41	384	5 705	1	1 052	1 002
Muut eläimet "	1	-	7	595	22	-	88
Kotieläintuotto yhteensä "	15 392	13 204	35 125	11 644	39	1 250	12 320
Ruis "	10	228	42	310	1 130	266	370
Syys- ja kevätvehnä "	125	219	93	529	1 423	1 674	686
Ohra "	92	498	984	1 354	1 633	736	895
Kaura ja sekavilja "	431	621	494	1 555	2 790	266	1 115
Peruna "	34	66	522	127	31	1 154	282
Juurikasvit "	-	675	2 540	489	-	6 184	1 426
Muu kasvinviljely "	24	516	131	339	360	1 034	376
Kasvinviljelytuotto yht. "	716	2 823	4 806	4 703	7 367	11 314	5 150
Muu tuotto "	2 010	1 800	2 415	3 323	1 592	2 233	2 160
Kokonaistuotto yhteensä "	18 118	17 827	42 346	19 670	8 998	14 797	19 630
"Päätuotto" % tuotosta	84.9	71.6	82.0		77.5		
Liikekustannus mk/ha:							
Maksetut palkat	8	144	510	159	38	80	146
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	9 741	7 909	8 128	6 241	1 850	3 842	6 184
Työkustannus yhteensä	9 749	8 053	8 638	6 400	1 888	3 922	6 330
Ostorehut	1 997	2 167	15 543	3 617	8	571	3 735
Ostolannoitteet	825	780	845	712	546	974	765
Muu tarvikekustannus	1 272	1 445	2 650	1 494	1 211	2 322	1 678
Tarvikekustannus yhteensä	4 094	4 392	19 038	5 823	1 765	3 867	6 178
Kone- ja kalustokustannus	2 582	2 504	2 910	3 472	1 883	2 724	2 611
Rakennuskustannus	773	758	2 159	784	660	996	994
Muu liikekustannus	2 046	1 968	3 349	2 429	1 469	1 999	2 158
Liikekustannus yhteensä	19 244	17 675	36 094	18 908	7 665	13 508	18 271
Kasvinviljelytyöt it/ha	40	47	43	37	27	73	43
Kotieläintaloustyöt "	211	155	171	114	2	12	110
Muut juoksevat työt "	27	25	27	20	19	21	23
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	278	227	241	171	48	106	176
vilj.perheen miehet it/ha	168	164	175	107	42	93	121
" naiset "	110	58	51	61	6	11	51
" lapset "	0	0	-	3	0	0	1
Maatal.juoks.tr.työt t/ha	27	30	26	28	14	29	25
Liikeylijäämä mk/ha	-1 126	152	6 252	762	1 333	1 289	1 359
Maatalousylijäämä "	8 615	8 061	14 380	7 003	3 183	5 131	7 543
Kannattavuuskerroin	0.74	0.83	1.28	0.86	0.93	0.92	0.92

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen lukumäärä	39	28	24	11	30	12	144
Peltoa käytössä ha/tila	24.25	23.48	25.02	24.50	25.65	25.99	24.69
tästä muilta vuokrattua	3.27	5.20	4.10	6.19	1.20	3.20	3.57
Viljelyala % peltoalasta:							
Ruis	-	2.3	2.5	4.3	8.0	4.9	3.3
Syys- ja kevätvehnä	0.8	4.3	6.6	9.8	31.1	15.8	11.0
Ohra	11.6	22.7	43.9	20.8	26.1	13.4	23.1
Kaura ja sekavilja	24.4	19.0	25.0	30.1	19.2	18.7	22.3
Peruna	0.3	1.5	0.4	0.2	0.4	4.7	0.9
Sokerijuurikas	0.2	3.2	4.8	3.9	2.3	13.9	3.5
Muut juurikasvit	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0
Nurmi	60.1	44.6	4.2	24.8	1.7	7.3	28.0
Kesanto	1.1	0.5	8.4	2.8	5.1	4.7	3.5
Muu peltoala	1.5	1.9	4.1	3.3	6.1	16.6	4.4
Sadot kg/ha:							
Ruis	-	2 888	2 622	3 794	3 377	2 970	3 206
Syysvehnä	4 119	2 385	4 095	3 376	4 202	4 247	4 049
Kevätvehnä	3 579	4 066	3 669	3 922	4 001	3 490	3 907
Ohra	3 843	4 031	3 858	4 282	4 248	3 470	3 991
Kaura	4 157	4 049	4 015	4 196	4 227	4 365	4 145
Peruna	15 305	19 381	13 486	16 364	17 065	29 521	22 822
Sokerijuurikas	32 500	33 452	35 116	26 769	34 236	34 208	33 636
Heinä	4 942	5 065	4 566	5 174	4 799	5 972	5 029
Sato keskinäärin ry/ha	3 424	3 701	3 810	3 884	3 957	4 331	3 779
Maatalousomaisuus mk/ha:							
Varastot	2 728	3 523	4 382	3 116	4 621	5 175	3 808
Kotieläimet	7 622	8 079	8 319	4 289	4	1 394	5 373
Koneet ja kalusto	4 331	4 546	5 914	4 030	5 002	5 746	4 885
Talouksrakennukset	4 133	4 455	4 919	3 098	2 851	2 620	3 836
Salaojitukset yms.	614	639	928	639	563	509	653
Maa	18 952	19 033	20 695	19 533	17 492	19 480	19 035
Yhteensä	38 380	40 275	45 157	34 705	30 533	34 924	37 590
Varat mk/tila 1)	1601 757	1679 874	1876 079	1404 771	1456 473	1798 859	1633 774
Velat mk/tila 1)	364 405	419 043	620 385	368 762	306 459	469 155	414 682
Velat % varoista	22.8	24.9	33.1	26.3	21.0	26.1	25.4
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	16.1	9.8	0.5	2.8	-	0.7	6.6
Sikoja yht. kpl/tila	-	1.7	196.0	11.7	-	5.6	34.4
Kotieläimiä yht. ny/tila	22.5	19.7	67.1	15.9	0.1	6.6	22.8
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 828	7 112	6 904	7 154	-	-	6 947
1)tästä vuokratpääoman arvo	60 247	99 916	76 861	109 037	19 632	54 633	65 527

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut koti-eläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatalouden rahatulot mk/tila	388 843	404 780	769 221	331 775	238 070	374 443	418 365
Maatalouden rahamenot mk/tila	267 467	293 217	649 075	230 090	171 001	346 522	319 711
niistä uudistuksiin mk/tila	88 447	80 177	139 392	59 745	73 606	144 641	94 728
Maatalouden kokonaistuotto:							
Maitotalous mk/ha	12 232	7 726	410	2 018	-	294	4 931
Nautakarja "	2 365	5 612	93	3 371	-	881	2 015
Siat "	12	163	18 357	1 258	2	386	3 263
Siipikarja "	1	3	254	1 185	6	640	192
Muut eläimet "	-	20	71	21	1	67	23
Kotieläintuotto yhteensä "	14 610	13 524	19 185	7 853	9	2 268	10 424
Ruis "	-	193	178	458	807	421	312
Syys- ja kevätvehnä "	70	402	522	803	2 889	1 338	985
Ohra "	193	541	1 193	742	2 086	777	929
Kaura ja sekavilja "	382	438	705	1 096	1 669	1 108	844
Peruna "	17	265	18	20	63	1 047	164
Juurikasvit "	36	541	823	538	433	2 367	591
Muu kasvinviljely "	109	255	480	1 008	935	3 938	782
Kasvinviljelytuotto yht. "	807	2 635	3 919	4 665	8 882	10 996	4 607
Muu tuotto "	1 398	1 663	1 410	1 810	1 317	1 435	1 467
Kokonaistuotto yhteensä "	16 815	17 822	24 514	14 328	10 208	14 699	16 498
"Päätuotto" % tuotosta	86.8	74.8	74.9		73.0		
Liikekustannus mk/ha:							
Maksetut palkat	230	64	270	71	98	573	195
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	6 182	6 407	4 784	4 853	1 817	3 632	4 717
Työkustannus yhteensä	6 412	6 471	5 054	4 924	1 915	4 205	4 912
Ostorehut	1 813	2 934	7 502	2 017	5	591	2 498
Ostolannoitteet	976	892	694	741	786	827	841
Muu tarvikkekustannus	1 157	1 242	1 873	1 156	1 221	1 906	1 373
Tarvikkekustannus yhteensä	3 946	5 068	10 069	3 914	2 012	3 324	4 712
Kone- ja kalustokustannus	2 396	2 314	2 619	2 187	2 008	2 432	2 321
Rakennuskustannus	1 105	1 185	1 134	773	704	963	1 001
Muu liikekustannus	1 794	2 001	2 407	1 382	1 561	1 730	1 848
Liikekustannus yhteensä	15 653	17 039	21 283	13 180	8 200	12 654	14 794
Kasvinviljelytyöt it/ha	35	37	40	41	35	68	40
Kotieläintaloustyöt "	133	127	78	76	1	29	80
Muut juoksevat työt "	17	20	22	23	16	18	19
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	185	184	140	140	52	115	139
vilj.perheen miehet it/ha	115	122	97	99	46	69	92
" naiset "	62	60	36	37	5	31	41
" lapset "	0	0	1	0	0	1	0
Maatal.juoks.tr.työt t/ha	26	26	19	22	14	25	21
Liikeylijäämä mk/ha	1 162	783	3 231	1 148	2 008	2 045	1 704
Maatalousylijäämä "	7 344	7 190	8 015	6 001	3 825	5 677	6 421
Kannattavuuskerroin	0.91	0.85	1.14	0.91	1.14	1.06	0.97

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen lukumäärä	21	31	34	14	46	18	164
Peltoa käytössä ha/tila	34.86	38.72	40.35	39.64	38.88	40.22	38.87
tästä muilta vuokrattua	7.07	7.71	4.55	4.12	4.62	6.84	5.70
Viljelyala & peltoalasta:							
Ruis	0.3	2.2	4.9	5.3	9.6	8.3	5.6
Syys- ja kevätvehnä	0.7	5.3	14.8	12.8	26.2	15.1	14.4
Ohra	14.6	24.2	37.6	27.3	25.9	21.2	26.4
Kaura ja sekavilja	23.8	22.8	19.9	19.3	14.2	17.9	19.0
Peruna	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	6.6	1.2
Sokerijuurikas	0.7	1.7	3.4	4.4	2.2	7.2	3.0
Muut juurikasvit	-	0.1	0.0	-	-	-	0.0
Nummi	55.7	36.7	5.6	18.2	2.6	10.4	18.2
Kesanto	2.4	2.2	4.3	6.5	7.1	4.7	4.6
Muu peltoala	1.6	4.6	9.2	5.6	11.3	8.6	7.6
Sadot kg/ha:							
Ruis	3 260	3 423	3 011	3 171	3 421	2 522	3 170
Syysvehnä	-	4 425	4 243	4 394	4 228	4 068	4 233
Kevätvehnä	4 355	3 598	3 559	3 377	4 008	3 575	3 807
Ohra	4 049	3 994	3 800	4 036	4 477	3 848	4 061
Kaura	4 275	4 076	4 298	4 175	4 738	4 292	4 327
Peruna	13 926	16 090	14 987	27 526	24 505	22 507	22 405
Sokerijuurikas	20 769	33 556	44 339	31 662	40 152	30 823	36 269
Heinä	4 810	5 029	4 833	4 325	4 398	4 461	4 808
Sato keskimäärin ry/ha	3 534	3 568	3 791	3 777	4 103	3 905	3 824
Maatalousomaisuus mk/ha:							
Varastot	2 654	2 885	6 255	3 755	6 009	4 297	4 697
Kotieläimet	6 998	6 287	6 917	4 148	127	1 693	4 069
Koneet ja kalusto	3 724	3 920	5 507	4 328	4 197	3 627	4 319
Talouksrakennukset	3 133	2 640	5 448	2 053	1 617	2 095	2 901
Salaojitukset yms.	679	567	711	597	534	447	591
Maa	17 972	17 541	19 980	18 099	19 015	19 402	18 790
Yhteensä	35 160	33 840	44 818	32 980	31 499	31 561	35 367
Varat mk/tila 1)	1935 462	2108 462	2715 622	2364 330	2043 058	2071 776	2211 654
Velat mk/tila 1)	605 758	510 934	842 256	765 133	425 761	557 338	594 668
Velat & varoista	31.3	24.2	31.0	32.4	20.8	26.9	26.9
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	20.8	13.0	1.0	5.4	0.5	2.0	6.1
Sikoja yht. kpl/tila	-	-	269.3	28.8	-	10.7	59.5
Kotieläimiä yht. ny/tila	29.9	26.9	90.3	34.4	0.7	13.4	31.9
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 964	6 869	-	6 721	6 456	4 748	6 835
1)tästä vuokrapääoman arvo	131 862	125 472	83 837	69 938	81 518	131 071	101 204

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut koti-eläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatalouden rahatulot mk/tila	531 495	563 179	1061 805	592 703	362 591	490 789	600 807
Maatalouden rahamenot mk/tila	373 880	372 397	841 141	473 267	257 387	320 877	440 461
niistä uudistuksiin mk/tila	153 147	91 289	170 685	167 407	115 609	105 158	130 511
Maatalouden kokonaistuotto:							
Maitotalous mk/ha	11 501	5 929	21	1 944	236	362	2 720
Nautakarja "	2 576	5 023	395	1 255	64	1 012	1 570
Siat "	-	2	15 750	1 888	40	667	3 644
Siipikarja "	15	12	106	3 053	1	709	374
Muut eläimet "	-	-	4	54	4	-	6
Kotieläintuotto yhteensä "	14 092	10 966	16 276	8 194	345	2 750	8 314
Ruis "	28	196	466	487	923	549	505
Syys- ja kevätvehnä "	56	438	1 266	1 002	2 470	1 354	1 295
Ohra "	271	748	978	1 245	2 476	1 156	1 317
Kaura ja sekavilja "	494	552	792	799	1 359	1 234	923
Peruna "	10	13	48	118	192	1 302	226
Juurikasvit "	95	354	769	682	449	1 074	551
Muu kasvinviljely "	68	314	857	553	1 161	1 171	757
Kasvinviljelytuotto yht. "	1 022	2 615	5 176	4 886	9 030	7 840	5 574
Muu tuotto "	979	1 067	1 075	1 105	1 159	1 310	1 117
Kokonaistuotto yhteensä "	16 093	14 648	22 527	14 185	10 534	11 900	15 005
"Päätuotto" % tuotosta	87.5	74.8	69.9		68.6		
Liikekustannus mk/ha:							
Maksetut palkat	156	336	445	75	88	150	226
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	5 024	4 123	3 143	3 572	1 531	2 709	3 080
Työkustannus yhteensä	5 180	4 459	3 588	3 647	1 619	2 859	3 306
Ostorehut	1 597	1 770	6 681	2 398	99	828	2 287
Ostolannoitteet	905	845	726	762	776	828	798
Muu tarvikekustannus	1 041	996	1 470	1 221	1 110	1 336	1 193
Tarvikekustannus yhteensä	3 543	3 611	8 877	4 381	1 985	2 992	4 278
Kone- ja kalustokustannus	2 249	1 913	2 482	1 990	1 766	1 850	2 034
Rakennuskustannus	755	644	1 053	601	526	585	702
Muu liikekustannus	1 775	1 635	2 550	1 657	1 524	1 362	1 790
Liikekustannus yhteensä	13 502	12 262	18 550	12 276	7 420	9 648	12 110
Kasvinviljelytyöt it/ha	27	32	25	29	29	42	30
Kotieläintaloustyöt "	107	83	60	61	4	25	50
Muut juoksevat työt "	15	13	15	12	10	13	13
Juoksevat työt yhteensä it/ha	149	128	100	102	43	80	93
niistä:							
vilj.perheen miehet it/ha	95	77	62	67	36	58	62
" naiset "	48	41	26	33	6	16	24
" lapset "	0	0	0	0	0	0	0
Maatal.juoks.tr.työt t/ha	21	20	15	16	11	20	17
Liikeylijäämä mk/ha	2 591	2 386	3 977	1 909	3 114	2 252	2 895
Maatalousylijäämä "	7 615	6 509	7 120	5 481	4 645	4 961	5 975
Kannattavuuskerroin	1.12	1.12	1.32	1.05	1.50	1.16	1.23

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II					
Tilojen lukumäärä	6	9	19	14	38	15	101
Peltoa käytössä ha/tila	58.77	60.32	66.22	69.77	77.44	74.31	71.16
tästä muilta vuokrattua	13.14	15.08	14.42	16.46	12.82	13.17	13.90
Viljelyala % peltoalasta:							
Ruis	2.4	3.1	10.0	5.5	13.1	7.9	9.4
Syys- ja kevätvehnä	3.0	4.3	15.2	15.1	28.3	19.0	19.7
Ohra	19.5	29.5	38.9	28.1	27.6	23.6	28.8
Kaura ja sekavilja	22.7	19.9	16.7	18.7	11.0	12.6	14.5
Peruna	0.3	2.2	1.1	0.0	0.4	0.0	0.6
Sokerijuurikas	-	2.0	3.6	6.1	2.3	10.1	4.2
Muut juurikasvit	-	0.0	-	0.0	-	2.5	0.4
Nurmi	49.6	32.1	3.1	16.2	1.3	8.0	9.4
Kesanto	1.8	2.1	3.7	1.6	4.8	3.4	3.5
Muu peltoala	0.7	4.8	7.7	8.7	11.2	12.9	9.5
Sadot kg/ha:							
Ruis	2 494	3 407	3 165	3 107	3 907	3 804	3 663
Syysvehnä	4 320	3 933	4 520	3 848	4 417	4 410	4 410
Kevätvehnä	3 000	4 671	3 850	4 364	4 048	3 412	3 975
Ohra	3 073	4 243	3 974	4 259	4 003	3 935	4 009
Kaura	3 420	4 250	4 106	3 956	4 713	4 000	4 216
Peruna	17 222	25 820	18 957	21 417	34 120	16 857	25 553
Sokerijuurikas	-	38 302	30 249	36 076	37 075	39 250	36 700
Heinä	3 620	5 683	5 688	8 917	5 065	4 791	6 245
Sato keskimäärin ry/ha	3 064	4 244	3 858	4 040	4 095	4 229	4 030
Maatalousomaisuus mk/ha:							
Varastot	3 190	3 056	4 567	3 655	4 018	4 741	4 062
Kotieläimet	6 978	7 037	5 741	4 099	133	1 343	2 697
Koneet ja kalusto	5 190	3 764	4 570	4 354	3 516	3 716	3 947
Talouksrakennukset	2 954	2 084	2 899	2 222	1 576	1 182	1 940
Salaojitukset yms.	847	674	529	815	674	872	707
Maa	16 115	18 021	20 152	20 311	21 145	20 767	20 316
Yhteensä	35 274	34 636	38 458	35 456	31 062	32 621	33 669
Varat mk/tila 1)	2912 431	2983 173	3595 467	3839 338	3839 972	4222 663	3719 272
Velat mk/tila 1)	783 310	929 302	1137 461	1196 941	1051 336	1258 384	1091 673
Velat % varoista	26.9	31.2	31.6	31.2	27.4	29.8	29.4
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	30.2	16.4	0.2	8.6	0.4	0.6	4.7
Sikoja yht. kpl/tila	-	-	350.7	37.6	0.2	40.5	77.3
Kotieläimiä yht. ry/tila	50.3	43.8	127.7	70.5	2.5	19.5	44.5
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 786	7 347	-	7 307	6 734	-	7 051
1)tästä vuokrapääoman arvo	182 975	239 677	257 223	300 912	251 016	267 956	256 563

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatalouden rahatulot mk/tila	791 673	976 623	1774 379	1216 095	713 910	970 528	1049 158
Maatalouden rahamenot mk/tila	511 403	785 361	1476 439	997 128	491 804	688 651	803 636
niistä uudistuksiin mk/tila	161 235	238 974	196 370	185 064	191 600	226 899	199 252
Maatalouden kokonaistuotto:							
Maitotalous mk/ha	9 275	4 585	-	1 987	102	-	1 113
Nautakarja "	3 115	6 267	255	2 286	43	792	1 122
Siat "	-	2	12 277	950	11	1 258	2 477
Siipikarja "	3	30	1	4 754	116	540	779
Muut eläimet "	-	-	3	206	33	0	41
Kotieläintuotto yhteensä "	12 393	10 884	12 536	10 183	305	2 590	5 532
Ruis "	177	329	953	500	1 541	872	1 034
Syys- ja kevätvehnä "	190	393	1 502	1 467	2 735	1 607	1 870
Ohra "	280	922	1 284	1 380	2 308	1 760	1 714
Kaura ja sekavilja "	227	677	907	770	1 032	713	859
Peruna "	15	446	357	5	77	12	131
Juurikasvit "	-	334	550	1 093	446	2 724	875
Muu kasvinviljely "	48	355	853	626	1 214	1 879	1 051
Kasvinviljelytuotto yht. "	937	3 456	6 406	5 841	9 353	9 567	7 534
Muu tuotto "	954	839	903	939	771	1 287	911
Kokonaistuotto yhteensä "	14 284	15 179	19 845	16 963	10 429	13 444	13 977
"Päätuotto" % tuotosta	86.7	71.5	61.9		73.0		
Liikekustannus mk/ha:							
Maksetut palkat	340	517	503	1 201	411	538	559
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	3 647	3 435	1 852	1 768	856	1 171	1 535
Työkustannus yhteensä	3 987	3 952	2 355	2 969	1 267	1 709	2 094
Ostorehut	1 390	2 111	6 279	4 484	118	838	2 114
Ostolannoitteet	1 033	824	721	839	783	927	818
Muu tarvikekustannus	1 032	1 131	1 358	1 266	1 008	1 305	1 161
Tarvikekustannus yhteensä	3 455	4 066	8 358	6 589	1 909	3 070	4 093
Kone- ja kalustokustannus	2 337	2 399	2 157	2 127	1 438	1 794	1 830
Rakennuskustannus	869	696	773	711	450	619	607
Muu liikekustannus	1 805	1 579	1 809	1 778	1 292	1 867	1 584
Liikekustannus yhteensä	12 453	12 692	15 452	14 174	6 356	9 059	10 208
Kasvinviljelytyöt it/ha	27	35	24	23	21	22	23
Kotieläintaloustyöt "	77	63	28	41	3	12	22
Muut juoksevat työt "	12	14	10	16	8	9	10
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	116	112	62	80	32	43	55
vilj.perheen miehet it/ha	66	66	39	35	20	26	31
" naiset "	37	29	10	13	3	4	10
" lapset "	1	0	0	0	0	0	0
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	15	24	11	16	10	10	12
Liikeylijäämä mk/ha	1 831	2 487	4 393	2 789	4 073	4 385	3 769
Maatalousylijäämä "	5 478	5 922	6 245	4 557	4 929	5 556	5 304
Kannattavuuskerroin	1.01	1.15	1.65	1.29	2.05	1.98	1.65

Taulukko 6

Sisä-Suomi, alle 20 ha

(I-III)

tv.1990

	Nautakarjatilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Tilojen lukumäärä	37	25	7	8	5	82
Peltoa käytössä ha/tila	15.81	13.60	17.31	12.37	15.78	14.92
tästä muilta vuokrattua	1.66	1.42	1.61	0.56	0.50	1.41
Viljelyala & peltoalasta:						
Ruis	0.2	0.8	0.3	1.8	11.2	1.2
Syys- ja kevätvehnä	0.1	0.2	0.3	2.5	-	0.3
Ohra	11.9	13.0	55.0	9.2	6.4	15.9
Kaura ja sekavilja	13.4	13.0	26.9	17.3	17.9	15.2
Peruna	0.4	0.5	0.2	1.4	6.9	0.9
Sokerijuurikas	-	0.6	4.1	-	8.1	1.1
Muut juurikasvit	-	0.0	-	0.1	6.2	0.4
Nurmi	70.9	66.5	7.0	55.0	29.1	59.5
Kesanto	1.4	2.9	5.9	12.6	14.0	4.0
Muu peltoala	1.7	2.5	0.3	0.1	0.2	1.5
Sadot kg/ha:						
Ruis	3 811	2 585	3 500	1 705	2 058	2 267
Syysvehnä	-	-	-	-	-	-
Kevätvehnä	4 867	4 000	5 000	2 439	-	3 117
Ohra	3 411	3 585	3 602	3 058	2 930	3 488
Kaura	3 578	3 652	3 673	2 838	3 035	3 503
Peruna	13 032	13 441	15 500	12 604	26 014	19 100
Sokerijuurikas	-	29 000	28 200	-	26 126	27 366
Heinä	5 062	4 653	3 206	4 309	4 471	4 732
Sato keskimäärin ry/ha	3 380	3 329	3 458	2 546	3 334	3 312
Maatalousomaisuus mk/ha:						
Varastot	2 528	1 962	5 481	1 885	5 047	2 774
Kotieläimet	8 246	8 779	10 174	5 466	585	7 866
Koneet ja kalusto	7 293	5 367	5 784	6 583	5 988	6 466
Talouksrakennukset	6 540	4 417	5 810	6 799	4 784	5 785
Salaojitukset yms.	627	500	434	500	788	573
Maa	10 291	10 606	10 223	9 115	9 315	10 214
Yhteensä	35 525	31 631	37 906	30 348	26 507	33 678
Varat mk/tila 1)	1365 806	1296 541	1803 834	1109 186	1470 644	1363 438
Velat mk/tila 1)	318 144	333 116	329 527	322 961	362 360	326 847
Velat & varoista	23.3	25.7	18.3	29.1	24.6	24.0
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	11.5	6.6	-	1.4	-	7.4
Sikoja yht. kpl/tila	0.0	-	144.1	-	-	12.3
Kotieläimiä yht. ny/tila	16.5	12.6	42.1	6.8	1.4	15.6
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 768	6 722	-	6 381	-	6 745
1)tästä vuokrapääoman arvo	16 550	14 305	16 086	3 625	5 000	13 861

Taulukko 6a

Sisä-Suomi, alle 20 ha (I-III)

tv.1990

	Nauatakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatalouden rahatulot mk/tila	312 307	260 868	456 506	124 251	189 933	283 125
Maatalouden rahamenot mk/tila	206 499	180 103	379 581	141 300	155 524	203 757
niistä uudistuksiin mk/tila	61 306	51 458	127 036	51 039	30 449	61 032
Maatalouden kokonaistuotto:						
Maitotalous mk/ha	14 651	8 572	-	1 118	-	9 470
Nauatakarja "	3 361	5 783	241	1 627	804	3 421
Siat "	4	3	19 810	5	-	1 964
Siipikarja "	2	5	-	0	-	3
Muut eläimet "	8	3	-	3 842	-	315
Kotieläintuotto yhteensä "	18 026	14 366	20 051	6 592	804	15 173
Ruis "	16	59	35	73	636	75
Syys- ja kevätvehnä "	6	13	34	170	-	23
Ohra "	114	232	881	207	602	262
Kaura ja sekavilja "	149	203	432	218	640	229
Peruna "	28	39	17	155	3 140	241
Juurikasvit "	-	123	667	14	4 309	379
Muu kasvinviljely "	11	142	210	127	949	137
Kasvinviljelytuotto yht. "	324	811	2 276	964	10 276	1 346
Muu tuotto "	2 226	3 478	1 986	4 511	3 118	2 792
Kokonaistuotto yhteensä "	20 576	18 655	24 313	12 067	14 198	19 311
"Päätuotto" % tuotosta	87.5	76.9	81.5			
Liikekustannus mk/ha:						
Maksetut palkat	118	5	233	441	1 503	213
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	8 237	8 235	5 821	6 114	4 426	7 580
Työkustannus yhteensä	8 355	8 240	6 054	6 555	5 929	7 793
Ostorehut	3 031	2 789	7 713	1 168	134	3 036
Ostolannoitteet	1 058	1 067	522	547	684	942
Muu tarvikekustannus	1 273	1 393	1 808	1 542	2 007	1 427
Tarvikekustannus yhteensä	5 362	5 249	9 503	3 257	2 825	5 405
Kone- ja kalustokustannus	3 070	2 817	2 992	2 250	2 922	2 916
Rakennuskustannus	1 277	1 206	1 851	1 318	1 276	1 318
Muu liikekustannus	2 419	2 077	2 363	2 261	2 448	2 307
Liikekustannus yhteensä	20 483	19 589	22 763	15 641	15 400	19 739
Kasvinviljelytyöt it/ha	42	48	32	50	128	49
Kotieläintaloustyöt "	180	160	105	114	23	152
Muut juoksevat työt "	18	23	33	22	16	21
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	240	231	170	186	167	222
vilj.perheen miehet it/ha	140	146	118	100	89	134
" naiset "	95	85	43	69	34	80
" lapset "	2	0	1	2	1	1
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	28	29	22	22	29	29
Liikelylijäämä mk/ha	93	- 934	1 550	-3 574	-1 202	- 428
Maatalousylijäjäjä " "	8 330	7 301	7 371	2 540	3 224	7 152
Kannattavuuskerroin	0.83	0.74	0.96	0.33	0.56	0.77

	Nautakarjatilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Tilojen lukumäärä	75	24	18	10	23	150
Peltoa käytössä ha/tila	31.13	35.48	36.94	31.44	40.09	33.92
tästä muilta vuokrattua	5.70	10.97	7.45	8.66	8.97	7.45
Viljelyala % peltoalasta:						
Ruis	0.8	0.7	3.5	6.0	8.6	2.9
Syys- ja kevätvehnä	0.6	0.3	4.2	6.7	2.6	1.7
Ohra	14.8	20.6	56.4	20.2	25.3	23.4
Kaura ja sekavilja	18.7	18.8	15.4	31.6	23.7	20.0
Peruna	0.4	1.5	1.4	0.2	3.1	1.2
Sokerijuurikas	-	2.5	1.8	-	6.3	1.8
Muut juurikasvit	0.0	0.0	-	-	1.4	0.3
Nummi	60.9	51.0	6.9	29.7	7.9	40.9
Kesanto	2.5	3.4	6.3	3.2	11.2	4.6
Muu peltoala	1.3	1.2	4.1	2.4	9.9	3.2
Sadot kg/ha:						
Ruis	2 538	2 769	3 043	2 830	2 727	2 767
Syysvehnä	-	-	3 908	-	-	3 908
Kevätvehnä	3 251	3 705	3 780	2 594	3 862	3 419
Ohra	3 548	3 289	3 407	3 465	3 561	3 464
Kaura	3 431	3 554	3 553	3 787	3 870	3 660
Peruna	17 036	24 190	19 235	12 693	23 115	21 797
Sokerijuurikas	-	27 624	32 092	-	29 485	29 398
Heinä	4 869	3 728	4 060	5 017	4 934	4 634
Sato keskimäärin ry/ha	3 278	3 446	3 362	3 083	3 560	3 355
Maatalousomaisuus mk/ha:						
Varastot	2 218	2 560	4 771	4 183	4 134	3 079
Kotieläimet	6 950	6 025	6 223	3 377	284	5 270
Koneet ja kalusto	4 032	4 280	5 198	4 618	4 513	4 349
Taloussrakennukset	4 651	4 127	6 165	3 164	1 651	4 125
Salaojitukset yms.	657	517	827	559	707	659
Maa	10 917	10 413	10 330	9 579	11 180	10 720
Yhteensä	29 425	27 922	33 514	25 480	22 469	28 202
Varat mk/tila 1)	1850 093	1883 966	2009 399	1958 110	2160 198	1929 378
Velat mk/tila 1)	484 824	588 918	577 187	406 929	614 280	527 220
Velat % varoista	26.2	31.3	28.7	20.8	28.4	27.3
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	17.2	11.4	0.5	5.1	-	10.8
Sikojia yht. kpl/tila	-	-	220.7	-	-	26.5
Kotieläimiä yht. ny/tila	25.8	24.7	76.7	24.1	0.9	27.6
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 892	6 734	4 921	6 318	-	6 831
1)tästä vuokrapäällöman arvo	57 947	112 526	71 912	81 250	95 424	75 656

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatalouden rahatulot mk/tila	480 295	490 838	797 414	548 184	399 816	512 224
Maatalouden rahamenot mk/tila	337 109	404 231	628 145	504 098	294 788	387 419
niistä uudistuksiin mk/tila	101 658	146 358	151 415	246 118	85 349	121 910
Maatalouden kokonaistuotto:						
Maitotalous mk/ha	11 056	5 480	74	2 695	-	6 167
Nautakarja "	2 869	5 492	32	869	111	2 313
Siat "	4	-	15 258	-	-	1 995
Siipikarja "	16	5	2	5 882	1	372
Muut eläimet "	6	76	15	-	0	19
Kotieläintuotto yhteensä "	13 951	11 053	15 381	9 446	112	10 866
Ruis "	58	50	308	462	738	237
Syys- ja kevätvehnä "	38	3	375	273	220	124
Ohra "	138	400	859	571	1 554	560
Kaura ja sekavilja "	261	436	209	1 416	1 631	604
Peruna "	35	233	392	14	443	188
Juurikasvit "	1	385	312	-	1 281	338
Muu kasvinviljely "	100	161	949	546	3 756	911
Kasvinviljelytuotto yht. "	631	1 668	3 404	3 282	9 623	2 962
Muu tuotto "	1 336	1 413	1 322	2 518	1 294	1 412
Kokonaistuotto yhteensä "	15 918	14 134	20 107	15 246	11 029	15 240
"Päätuotto" % tuotosta	87.5	77.6	75.9			
Liikekustannus mk/ha:						
Maksetut palkat	428	415	526	147	762	482
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	5 171	3 989	3 038	3 884	1 405	3 933
Työkustannus yhteensä	5 599	4 404	3 564	4 031	2 167	4 415
Ostorehut	1 900	1 733	4 639	2 589	27	1 933
Ostolannoitteet	1 035	894	688	749	800	906
Muu tarvikekustannus	1 036	1 075	1 576	1 312	1 495	1 213
Tarvikekustannus yhteensä	3 971	3 702	6 903	4 650	2 322	4 052
Kone- ja kalustokustannus	2 191	1 859	2 112	2 586	1 981	2 112
Rakennuskustannus	1 023	965	849	834	549	894
Muu liikekustannus	1 854	1 739	1 988	2 104	1 882	1 871
Liikekustannus yhteensä	14 638	12 669	15 416	14 205	8 901	13 344
Kasvinviljelytyöt it/ha	33	32	30	30	53	36
Kotieläintaloustyöt "	112	83	54	66	2	77
Muut juoksevat työt "	16	12	15	14	7	13
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	161	127	99	110	62	126
vilj.perheen miehet it/ha	91	78	60	78	31	72
" naiset "	55	33	23	28	6	37
" lapset "	1	0	0	0	0	0
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	21	21	17	15	14	19
Liikeliijäämä mk/ha	1 280	1 465	4 691	1 041	2 128	1 896
Maatalousyliijäämä "	6 451	5 454	7 729	4 925	3 533	5 829
Kannattavuuskerroin	0.97	1.01	1.64	0.95	1.40	1.09

	Nautakarjatilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Tilojen lukumäärä	6	7	2	8	8	31
Peltoa käytössä ha/tila	16.13	9.71		14.28	12.23	13.06
tästä muilta vuokrattua	2.05	-		2.05	0.27	0.99
Viljelyala % peltoalasta:						
Ruis	-	-		0.5	4.8	1.3
Syys- ja kevätvehnä	-	-		-	2.3	0.6
Ohra	9.8	7.8		9.2	38.9	17.8
Kaura ja sekavilja	10.7	16.5		29.7	19.3	23.1
Peruna	0.9	1.0		0.4	3.0	1.3
Sokerijuurikas	-	-		13.1	-	3.7
Muut juurikasvit	-	0.4		0.1	0.1	0.0
Nurmi	76.6	74.0		30.0	13.4	42.3
Kesanto	2.0	0.2		16.9	11.5	8.3
Muu peltoala	-	0.1		0.1	6.7	1.6
Sadot kg/ha:						
Ruis	-	-		533	3 282	2 967
Syysvehnä	-	-		-	-	-
Kevätvehnä	-	-		-	3 969	3 969
Ohra	3 922	3 745		3 878	3 948	3 934
Kaura	3 889	3 148		3 990	4 640	4 031
Peruna	15 116	14 921		16 809	31 419	25 127
Sokerijuurikas	-	-		39 610	-	39 610
Heinä	4 586	4 792		5 446	5 373	4 969
Sato keskimäärin ry/ha	2 985	2 870		4 149	3 965	3 586
Maatalousomaisuus mk/ha:						
Varastot	2 653	1 582		3 210	4 767	3 492
Kotieläimet	8 068	9 840		4 379	0	5 758
Koneet ja kalusto	3 497	7 035		5 794	4 683	5 717
Talouksrakennukset	3 125	5 507		4 335	4 821	4 701
Salaojitukset yms.	372	346		134	1 116	569
Maa	13 627	13 238		17 605	18 507	15 862
Yhteensä	31 342	37 548		35 457	33 894	36 099
Varat mk/tila 1)	878 254	810 557		925 270	855 013	919 324
Velat mk/tila 1)	203 336	300 988		285 173	197 369	246 704
Velat % varoista	23.2	37.1		30.8	23.1	26.8
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	13.0	3.7		1.8	-	3.8
Sikoja yht. kpl/tila	-	0.1		1.9	-	13.8
Kotieläimiä yht. ny/tila	17.6	10.2		17.4	0.1	12.9
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 558	5 599		5 046	-	6 060
1)tästä vuokratpääoman arvo	25 470	-		34 153	4 548	14 917

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatalouden rahatulot mk/tila	277 173	143 079		248 595	106 904	212 526
Maatalouden rahamenot mk/tila	177 330	129 025		174 030	69 929	147 471
niistä uudistuksiin mk/tila	18 707	36 842		22 889	27 898	26 692
Maatalouden kokonaistuotto:						
Maitotalous mk/ha	13 363	5 564		1 312	-	4 494
Nautakarja "	2 842	8 595		1 787	-	2 622
Siat "	-	134		754	-	2 802
Siipikarja "	-	-		6 014	0	1 699
Muut eläimet "	-	0		1 756	-	495
Kotieläintuotto yhteensä "	16 205	14 293		11 623	0	12 112
Ruis "	-	-		9	464	114
Syys- ja kevätvehnä "	8	-		-	192	37
Ohra "	44	150		516	2 991	917
Kaura ja sekavilja "	193	285		465	1 614	691
Peruna "	36	34		47	460	141
Juurikasvit "	-	-		2 592	6	731
Muu kasvinviljely "	177	225		151	2 751	787
Kasvinviljelytuotto yht. "	458	694		3 780	8 478	3 418
Muu tuotto "	1 923	2 643		2 871	1 619	2 288
Kokonaistuotto yhteensä "	18 586	17 630		18 274	10 097	17 818
"Päätuotto" % tuotosta	87.2	80.3				
Liikekustannus mk/ha:						
Maksetut palkat	281	372		96	3	301
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	8 085	6 838		5 730	1 881	5 897
Työkustannus yhteensä	8 366	7 210		5 826	1 884	6 198
Ostorehut	4 113	4 037		3 914	-	3 362
Ostolannoitteet	931	794		841	725	823
Muu tarviketekustannus	1 474	1 362		1 891	1 318	1 636
Tarviketekustannus yhteensä	6 518	6 193		6 646	2 043	5 821
Kone- ja kalustokustannus	2 260	3 084		2 042	1 760	2 396
Rakennuskustannus	1 024	1 149		1 046	1 070	1 151
Muu liikekustannus	2 054	1 593		1 537	1 763	2 023
Liikekustannus yhteensä	20 222	19 229		17 097	8 520	17 589
Kasvinviljelytyöt it/ha	48	32		36	40	40
Kotieläintaloustyöt "	167	147		104	-	114
Muut juoksevat työt "	17	27		25	8	20
Juoksevat työt yhteensä it/ha	232	206		165	48	174
niistä:						
vilj.perheen miehet it/ha	180	134		109	44	119
" naiset "	52	60		54	4	47
" lapset "	-	-		-	-	-
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	34	25		23	12	24
Liikeylijäämä mk/ha	-1 636	-1 599		1 177	1 577	229
Maatalousylijäämä "	6 449	5 239		6 907	3 458	6 126
Kannattavuuskerroin	0.67	0.60		0.92	0.97	0.80

Taulukko 9

Etelä-Pohjanmaa, yli 20 ha (IV-VI) tv.1990

	Nautakarjatilat		Sika-tilat	Muut koti-eläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Tilojen lukumäärä	24	12	17	5	20	78
Peltoa käytössä ha/tila	34.51	35.69	37.65	44.34	34.61	36.01
tästä muilta vuokrattua	8.92	10.08	8.37	14.09	3.92	8.03
Viljelyala % peltoalasta:						
Ruis	0.0	0.5	2.4	4.0	4.3	2.0
Syys- ja kevätvehnä	0.2	-	1.2	4.3	7.3	2.4
Ohra	11.6	18.5	62.0	51.3	34.8	33.0
Kaura ja sekavilja	23.5	33.2	22.8	22.6	29.0	26.0
Peruna	0.2	1.8	0.2	3.2	0.6	0.8
Sokerijuurikas	-	-	1.7	-	1.8	0.8
Muut juurikasvit	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Nurmi	59.1	39.3	4.3	7.4	9.1	27.3
Kesanto	4.2	5.3	1.8	1.7	5.4	4.0
Muu peltoala	1.2	1.4	3.6	5.5	7.7	3.7
Sadot kg/ha:						
Ruis	5 250	4 005	3 587	3 884	2 804	3 252
Syysvehnä	-	-	-	5 700	4 877	4 999
Kevätvehnä	2 935	-	3 313	5 128	4 420	4 286
Ohra	3 732	3 660	4 162	5 535	4 472	4 323
Kaura	4 006	4 003	4 025	5 257	4 396	4 213
Peruna	16 449	24 567	13 273	19 958	16 244	20 270
Sokerijuurikas	-	-	30 516	-	35 974	33 352
Heinä	5 539	4 624	5 591	4 508	4 052	4 999
Sato keskimäärin ry/ha	3 494	3 356	3 942	4 715	3 996	3 813
Maatalousomaisuus mk/ha:						
Varastot	2 629	2 299	6 230	6 916	5 322	4 401
Kotieläimet	7 714	5 362	5 233	3 146	685	4 698
Koneet ja kalusto	4 470	3 715	4 685	4 197	3 358	4 109
Taloussrakennukset	3 931	2 870	4 267	2 234	1 870	3 205
Salaojitukset yms.	667	671	640	381	382	569
Maa	17 084	17 091	18 523	22 941	20 559	18 729
Yhteensä	36 495	32 008	39 578	39 815	32 176	35 711
Varat mk/tila 1)	2052 122	1666 370	2131 898	2491 853	1748 087	1960 390
Velat mk/tila 1)	751 237	611 186	707 564	1055 818	488 583	672 349
Velat % varoista	36.6	36.7	33.2	42.4	27.9	34.3
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	21.5	12.9	0.8	3.0	0.9	9.2
Sikoja yht. kpl/tila	0.1	1.7	227.8	96.0	4.9	57.3
Kotieläimiä yht. ny/tila	33.6	24.2	79.2	58.3	4.6	36.1
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 660	5 861	7 034	-	7 172	6 565
1)tästä vuokrapääoman arvo	143 804	163 538	157 120	332 150	78 763	145 138

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatalouden rahatulot mk/tila	574 478	442 351	785 083	955 693	356 494	568 600
Maatalouden rahamenot mk/tila	442 266	377 636	617 300	739 031	248 712	439 864
niistä uudistuksiin mk/tila	161 426	162 382	163 149	246 500	99 172	151 441
Maatalouden kokonaistuotto:						
Maitotalous mk/ha	11 260	5 982	388	1 132	551	4 545
Nautakarja "	3 538	3 522	73	312	255	1 683
Siat "	14	307	13 411	3 692	448	3 507
Siipikarja "	14	12	2	3 392	341	357
Muut eläimet "	5	28	8	-	3	9
Kotieläintuotto yhteensä "	14 831	9 851	13 882	8 528	1 598	10 101
Ruis "	2	43	166	625	354	181
Syys- ja kevätvehnä "	14	-	120	519	755	259
Ohra "	208	611	1 513	4 408	2 888	1 558
Kaura ja sekavilja "	554	1 203	824	646	2 374	1 169
Peruna "	17	165	12	581	87	100
Juurikasvit "	-	-	279	-	323	143
Muu kasvinviljely "	148	26	542	497	1 086	477
Kasvinviljelytuotto yht. "	943	2 048	3 456	7 276	7 867	3 887
Muu tuotto "	1 229	1 226	1 617	1 507	1 317	1 359
Kokonaistuotto yhteensä "	17 003	13 125	18 955	17 311	10 782	15 347
"Päätuotto" % tuotosta	87.0	72.4	70.8			
Liikekustannus mk/ha:						
Maksetut palkat	337	111	524	177	159	288
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	4 603	4 246	2 904	2 235	1 764	3 276
Työkustannus yhteensä	4 940	4 357	3 428	2 412	1 923	3 564
Ostorehut	2 702	2 235	4 195	4 320	322	2 513
Ostolannoitteet	1 039	742	803	708	838	864
Muu tarviketekustannus	1 161	1 017	1 862	1 718	1 302	1 376
Tarviketekustannus yhteensä	4 902	3 994	6 860	6 746	2 462	4 753
Kone- ja kalustokustannus	2 592	1 688	2 349	2 356	1 584	2 133
Rakennuskustannus	1 018	492	1 162	601	510	813
Muu liikekustannus	1 894	1 268	1 742	1 634	1 997	1 768
Liikekustannus yhteensä	15 346	11 799	15 541	13 749	8 476	13 031
Kasvinviljelytyöt it/ha	25	24	23	25	25	24
Kotieläintaloustyöt "	105	88	61	40	17	65
Muut juoksevat työt "	13	14	13	5	9	12
Juoksevat työt yhteensä it/ha	143	126	97	70	51	101
niistä:						
vilj.perheen miehet it/ha	89	81	60	45	38	65
" naiset "	43	41	22	18	10	28
" lapset "	0	0	0	0	0	0
Maatal.juoks.tr.työt t/ha	19	18	16	12	12	16
Liikeylijäämä mk/ha	1 657	1 326	3 414	3 562	2 306	2 316
Maatalousylijäämä "	6 260	5 572	6 318	5 797	4 070	5 592
Kannattavuuskerroin	0.97	0.95	1.29	1.37	1.21	1.10

	Nautakarjatilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Tilojen lukumäärä	142	46	21	7	9	225
Peltoa käytössä ha/tila	27.47	33.17	22.51	25.49	34.64	28.41
tästä muilta vuokrattua	5.66	10.72	3.94	3.36	6.86	6.51
<u>Viljelyala % peltoalasta:</u>						
Ruis	0.1	0.2	0.2	0.8	3.6	0.3
Syys- ja kevätvehnä	0.0	-	0.2	-	-	0.0
Ohra	14.7	31.8	56.1	25.4	46.3	23.6
Kaura ja sekavilja	8.8	8.2	14.2	13.4	20.9	9.8
Peruna	0.5	0.4	1.9	2.2	9.9	1.0
Sokerijuurikas	-	-	-	-	-	-
Muut juurikasvit	0.0	0.0	0.1	0.3	2.5	0.1
Nurmi	72.5	55.8	13.9	48.3	3.2	60.2
Kesanto	2.6	2.5	13.3	5.8	13.1	4.1
Muu peltoala	0.8	1.1	0.1	3.8	0.5	0.9
<u>Sadot kg/ha:</u>						
Ruis	2 292	2 800	2 977	1 600	2 091	2 211
Syysvehnä	-	-	-	-	-	-
Kevätvehnä	3 600	-	5 091	-	-	4 912
Ohra	3 314	2 917	3 392	3 332	2 971	3 167
Kaura	3 529	2 906	3 637	3 688	3 418	3 393
Peruna	19 481	18 138	14 568	20 518	24 566	21 114
Sokerijuurikas	-	-	-	-	-	-
Heinä	4 918	4 165	4 208	4 995	-	4 722
Sato keskimäärin ry/ha	2 857	2 712	3 186	2 881	3 182	2 859
<u>Maatalousomaisuus mk/ha:</u>						
Varastot	1 789	2 066	4 196	3 038	3 648	2 162
Kotieläimet	7 871	7 961	11 378	5 803	-	7 710
Koneet ja kalusto	4 493	4 678	5 963	6 106	3 848	4 659
Talusrakennukset	4 283	3 658	7 179	3 145	2 833	4 245
Salaojitukset yms.	444	454	431	60	539	439
Maa	7 461	7 972	7 598	7 628	7 988	7 623
Yhteensä	26 341	26 789	36 745	25 780	18 856	26 838
Varat mk/tila 1)	1388 480	1682 443	1556 013	1283 705	1216 182	1454 065
Velat mk/tila 1)	466 108	667 437	564 590	208 302	397 087	505 679
Velat % varoista	33.6	39.7	36.3	16.2	32.7	34.8
<u>Vuoden alussa:</u>						
Lehmiä kpl/tila	16.3	8.2	1.1	5.7	-	12.3
Sikoja yht. kpl/tila	0.0	0.8	221.8	-	-	20.9
Kotieläimiä yht. ny/tila	23.6	24.2	74.4	15.8	-	27.3
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 738	6 236	6 858	7 214	-	6 662
1)tästä vuokrapääoman arvo	41 088	80 780	30 425	22 717	56 886	48 268

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatalouden rahatulot mk/tila	465 905	527 082	775 580	349 336	320 098	497 859
Maatalouden rahamenot mk/tila	303 939	448 914	576 951	286 877	265 979	357 008
niistä uudistuksiin mk/tila	72 066	171 718	99 831	89 321	134 253	98 055
Maatalouden kokonaistuotto:						
Maitotalous mk/ha	11 848	4 494	874	3 255	-	8 461
Nautakarja "	3 156	6 726	329	1 900	-	3 610
Siat "	13	51	25 647	-	-	1 917
Siipikarja "	2	19	1	238	-	13
Muut eläimet "	10	2	14	1 603	-	64
Kotieläintuotto yhteensä "	15 029	11 292	26 865	6 996	-	14 065
Ruis "	1	17	11	28	190	15
Syys- ja kevätvehnä "	0	-	2	-	-	1
Ohra "	174	438	948	983	2 452	428
Kaura ja sekavilja "	171	212	599	339	1 195	267
Peruna "	39	61	299	346	3 855	258
Juurikasvit "	3	2	-	142	1 111	60
Muu kasvinviljely "	70	170	100	262	545	125
Kasvinviljelytuotto yht. "	458	900	1 959	2 100	9 348	1 154
Muu tuotto "	1 888	1 851	2 081	3 820	1 149	1 911
Kokonaistuotto yhteensä "	17 375	14 043	30 905	12 916	10 497	17 130
"Päätuotto" % tuotosta	86.4	79.9	83.0			
Liikekustannus mk/ha:						
Maksetut palkat	272	274	366	382	445	292
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	5 642	4 292	5 690	5 383	1 994	5 137
Työkustannus yhteensä	5 914	4 566	6 056	5 765	2 439	5 429
Ostorehut	3 370	2 555	10 727	1 435	-	3 501
Ostolannoitteet	1 023	878	720	924	754	950
Muu tarvikkeekustannus	982	882	1 618	1 405	1 239	1 028
Tarvikkeekustannus yhteensä	5 375	4 315	13 065	3 764	1 993	5 479
Kone- ja kalustokustannus	2 340	2 197	3 103	2 652	1 697	2 340
Rakennuskustannus	830	728	1 556	924	544	849
Muu liikekustannus	1 874	1 443	2 156	1 511	1 448	1 761
Liikekustannus yhteensä	16 333	13 249	25 936	14 616	8 121	15 858
Kasvinviljelytyöt it/ha	31	29	26	50	61	32
Kotieläintaloustyöt "	122	85	123	86	-	106
Muut juoksevat työt "	16	16	23	25	8	16
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	169	130	172	161	69	154
vilj.perheen miehet it/ha	104	74	104	86	36	93
" naiset "	57	47	57	50	18	52
" lapset "	1	1	1	13	0	1
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	23	24	18	22	14	22
Liikeyli jäämä mk/ha	1 042	794	4 969	-1 298	2 376	1 272
Maatalousyli jäämä "	6 684	5 086	10 659	4 085	4 370	6 409
Kannattavuuskerroin	0.96	0.90	1.42	0.61	1.49	0.99

Taulukko 11

Pohjois-Suomi, nautakarjatilat

tv. 1990

	Nautakarjatilat I		Nautakarjatilat II	
	alle 20 ha	yli 20 ha	alle 20 ha	yli 20 ha
Tilojen lukumäärä	37	105	14	32
Peltoa käytössä ha/tila	16.47	31.34	15.34	40.97
tästä muilta vuokrattua	2.54	6.76	3.84	13.72
<u>Viljelyala & peltoalasta:</u>				
Ruis	-	0.1	1.2	-
Syys- ja kevätvehnä	-	0.0	-	-
Ohra	5.6	16.4	10.5	35.3
Kaura ja sekavilja	2.8	10.0	7.1	8.4
Peruna	0.7	0.4	0.9	0.3
Sokerijuurikas	-	-	-	-
Muut juurikasvit	0.0	0.0	0.0	0.0
Nurmi	88.2	69.7	77.2	52.3
Kesanto	1.5	2.7	1.7	2.7
Muu peltoala	1.2	0.7	1.4	1.0
<u>Sadot kg/ha:</u>				
Ruis	-	2 292	2 800	-
Syysvehnä	-	-	-	-
Kevätvehnä	-	3 600	-	-
Ohra	3 273	3 316	3 178	2 904
Kaura	3 494	3 531	3 520	2 864
Peruna	15 346	20 710	15 402	19 745
Sokerijuurikas	-	-	-	-
Heinä	4 665	4 993	3 714	4 318
Sato keskimäärin ry/ha	2 541	2 918	2 671	2 718
<u>Maatalousomaisuus mk/ha:</u>				
Varastot	2 200	1 715	1 991	2 078
Kotieläimet	9 773	7 519	8 928	7 802
Koneet ja kalusto	5 938	4 225	5 019	4 622
Talouksrakennukset	6 326	3 904	6 180	3 244
Salaojitukset yms.	334	464	582	433
Maa	7 369	7 478	8 639	7 863
Yhteensä	31 940	25 305	31 339	26 042
Varat mk/tila 1)	1207 752	1452 169	1251 779	1870 863
Velat mk/tila 1)	331 824	513 428	359 364	802 218
Velat % varoista	27.5	35.4	28.7	42.9
<u>Vuoden alussa:</u>				
Lehmiä kpl/tila	12.7	17.6	5.3	9.5
Sikoja kpl/tila	0.0	0.0	2.7	-
Kotieläimiä yht. ny/tila	18.0	25.7	13.2	29.1
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 713	6 747	6 701	6 016
1)tästä vuokratpääoman arvo	18 105	49 187	31 959	102 139

	Nautakarjatilat		Nautakarjatilat	
	alle 20ha	yli 20 ha	alle 20ha	yli 20 ha
Maatalouden rahatulot mk/tila	368 879	500 101	270 766	639 222
Maatalouden rahamenot mk/tila	233 924	328 613	202 582	556 680
niistä uudistuksiin mk/tila	45 954	81 269	45 804	226 804
Maatalouden kokonaistuotto:				
Maitotalous mk/ha	15 714	11 132	7 050	4 076
Nautakarja "	3 536	3 085	6 753	6 721
Siat "	56	5	329	6
Siipikarja "	7	1	2	22
Muut eläimet "	18	8	-	2
Kotieläintuotto yhteensä "	19 331	14 231	14 134	10 827
Ruis "	0	2	101	3
Syys- ja kevätvehnä "	-	0	-	-
Ohra "	45	198	83	496
Kaura ja sekavilja "	27	198	147	223
Peruna "	61	35	208	37
Juurikasvit "	15	0	9	1
Muu kasvinviljely "	78	69	9	196
Kasvinviljelytuotto yht. "	226	502	557	956
Muu tuotto "	3 368	1 612	3 375	1 602
Kokonaistuotto yhteensä "	22 925	16 345	18 066	13 385
"Päätuotto" % tuotosta	84.0	87.0	76.4	80.7
Liikekustannus mk/ha:				
Maksetut palkat	242	278	68	308
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	9 166	4 989	9 071	3 509
Työkustannus yhteensä	9 408	5 267	9 139	3 817
Ostorehut	5 617	2 954	3 565	2 389
Ostolannoitteet	1 112	1 006	867	879
Muu tarvikekustannus	1 194	941	1 299	814
Tarvikekustannus yhteensä	7 923	4 901	5 731	4 082
Kone- ja kalustokustannus	2 919	2 232	2 462	2 152
Rakennuskustannus	1 227	758	1 164	656
Muu liikekustannus	2 352	1 786	1 739	1 395
Liikekustannus yhteensä	23 829	14 944	20 235	12 102
Kasvinviljelytyöt it/ha	45	29	41	27
Kotieläintaloustyöt "	195	108	172	70
Muut juoksevat työt "	25	14	46	11
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	265	151	259	108
vilj.perheen miehet it/ha	165	93	148	62
" naiset "	99	49	111	36
" lapset "	0	1	0	1
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	28	23	32	22
Liikelylijäämä mk/ha	- 904	1 401	-2 169	1 283
Maatalousylijä jäämä "	8 262	6 390	6 902	4 792
Kannattavuuskerroin	0.77	1.02	0.65	1.00

Kaikki kirjanpito-tilat keskimäärin

tv.1990

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen lukumäärä	368	199	156	92	169	88	1 072
Peltoa käytössä ha/tila	27.25	29.40	34.36	31.86	41.06	37.44	32.07
tästä muilta vuokrattua	5.20	7.36	5.93	6.15	5.71	6.01	5.93
<u>Viljelyala & peltoalasta:</u>							
Ruis	0.3	1.3	4.7	4.6	10.7	6.7	4.2
Syys- ja kevätvehnä	0.5	2.1	8.8	10.0	23.7	13.4	8.7
Ohra	14.0	24.5	46.2	26.3	29.1	19.8	25.4
Kaura ja sekavilja	16.3	17.6	19.7	22.3	17.0	14.9	17.6
Peruna	0.4	0.9	0.9	0.7	0.6	4.2	1.0
Sokerijuurikas	0.1	1.5	3.4	3.9	1.9	10.6	2.5
Muut juurikasvit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2
Nurmi	65.1	47.3	5.5	22.1	1.9	10.7	31.2
Kesanto	2.2	2.4	5.3	4.7	5.4	7.9	4.2
Muu peltoala	1.1	2.4	5.5	5.4	9.7	10.1	5.0
<u>Sadot kg/ha:</u>							
Ruis	2 621	3 242	3 092	3 107	3 576	3 082	3 335
Syysvehnä	4 153	4 274	4 346	4 028	4 329	4 343	4 311
Kevätvehnä	3 381	3 957	3 693	3 917	4 031	3 482	3 887
Ohra	3 501	3 554	3 798	4 265	4 067	3 869	3 818
Kaura	3 804	3 868	4 049	4 107	4 441	4 076	4 047
Peruna	17 467	22 156	18 633	19 910	26 413	23 251	21 966
Sokerijuurikas	24 028	31 790	35 598	34 658	37 307	34 373	34 768
Heinä	4 933	4 729	4 602	5 932	4 555	4 702	4 945
Sato keskimäärin ry/ha	3 166	3 375	3 752	3 813	3 967	4 134	3 616
<u>Maatalousomaisuus mk/ha:</u>							
Varastot	2 231	2 612	5 380	3 848	4 695	4 491	3 638
Kotieläimet	7 552	7 203	7 252	4 154	121	1 158	5 046
Koneet ja kalusto	4 500	4 337	5 361	4 807	3 882	4 477	4 506
Talouksrakennukset	4 275	3 382	5 143	2 690	1 797	2 131	3 419
Salaojitukset yms.	573	538	692	582	612	700	607
Maa	11 749	13 769	17 387	17 513	19 032	18 116	15 540
Yhteensä	30 880	31 841	41 215	33 594	30 139	31 073	32 756
Varat mk/tila 1)	1577 633	1701 923	2247 907	1895 090	2131 559	2134 450	1858 522
Velat mk/tila 1)	458 645	514 933	706 025	561 884	518 996	610 753	535 954
Velat % varoista	29.1	30.3	31.4	29.6	24.3	28.6	28.8
<u>Vuoden alussa:</u>							
Lehmiä kpl/tila	16.5	9.8	0.6	4.3	0.3	0.7	8.0
Sikoja yht. kpl/tila	0.0	0.7	238.5	17.4	0.3	10.5	37.3
Kotieläimiä yht. ny/tila	24.2	22.2	81.2	29.6	1.0	8.2	27.8
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 783	6 638	6 638	6 708	6 437	6 496	6 738
1)tästä vuokrapääoman arvo	58 212	91 062	95 248	102 934	100 610	103 654	83 952

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut koti-eläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasv.-vilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatalouden rahatulot mk/tila	447 404	458 014	936 872	526 991	367 946	483 970	517 911
Maatalouden rahamenot mk/tila	304 084	353 760	745 020	430 164	259 986	353 224	385 378
niistä uudistuksiin mk/tila	88 679	116 208	141 910	125 615	105 387	122 964	110 155
Maatalouden kokonaistuotto:							
Maitotalous mk/ha	11 723	5 837	184	2 073	129	170	4 659
Nautakarja "	3 011	5 707	219	1 788	48	661	2 108
Siat "	8	70	16 676	1 151	25	683	2 781
Siipikarja "	8	14	72	3 763	70	485	396
Muut eläimet "	7	15	13	442	16	6	47
Kotieläintuotto yhteensä "	14 757	11 643	17 164	9 217	288	2 005	9 991
Ruis "	23	119	424	424	1 128	585	412
Syys- ja kevätvehnä "	31	180	800	858	2 255	1 144	801
Ohra "	174	552	1 114	1 338	2 424	1 276	1 043
Kaura ja sekavilja "	275	471	706	857	1 472	950	731
Peruna "	31	141	195	107	114	1 000	191
Juurikasvit "	11	253	601	683	361	2 351	496
Muu kasvinviljely "	82	226	675	550	1 093	2 424	668
Kasvinviljelytuotto yht. "	627	1 942	4 515	4 817	8 847	9 730	4 342
Muu tuotto "	1 584	1 572	1 336	1 802	1 025	1 470	1 439
Kokonaistuotto yhteensä "	16 968	15 157	23 015	15 836	10 160	13 205	15 772
"Päätuotto" % tuotosta	86.8	75.7	72.5		71.6		
Liikekustannus mk/ha:							
Maksetut palkat	287	277	458	503	252	508	344
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	5 672	4 809	3 496	3 516	1 254	2 215	3 780
Työkustannus yhteensä	5 959	5 086	3 954	4 019	1 506	2 723	4 124
Ostorehut	2 578	2 301	6 840	3 247	91	600	2 561
Ostolannoitteet	1 010	866	725	783	754	902	860
Muu tarvikkeekustannus	1 062	1 066	1 621	1 343	1 077	1 570	1 225
Tarvikkeekustannus yhteensä	4 650	4 233	9 186	5 373	1 922	3 072	4 646
Kone- ja kalustokustannus	2 376	2 147	2 455	2 287	1 591	2 104	2 158
Rakennuskustannus	940	810	1 094	749	531	659	816
Muu liikekustannus	1 892	1 654	2 203	1 779	1 452	1 825	1 795
Liikekustannus yhteensä	15 817	13 930	18 892	14 207	7 002	10 383	13 539
Kasvinviljelytyöt it/ha	32	33	28	31	26	48	32
Kotieläintaloustyöt "	123	96	66	64	3	16	70
Muut juoksevat työt "	16	16	16	17	10	11	14
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	171	145	110	112	39	75	116
vilj.perheen miehet it/ha	103	89	69	66	29	46	72
" naiset "	58	47	28	30	5	13	34
" lapset "	1	0	0	1	0	0	0
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	23	23	15	17	11	17	18
Liikeylijäämä mk/ha	1 151	1 227	4 123	1 629	3 158	2 822	2 233
Maatalousylijäämä "	6 823	6 036	7 619	5 145	4 412	5 037	6 013
Kannattavuuskerroin	0.95	0.94	1.37	0.99	1.60	1.34	1.11

Siipikarjatilat vuonna 1990

Siipikarjatiloiissa ovat mukana tilat, joilla siipikarjatalouden tuotto on vähintään 40 % maatalouden kokonaistuotosta. Vuonna 1990 oli siipikarjatalouden keskimääräinen osuus kokonaistuotosta näillä tiloilla 63.3 %.

Vuoden 1990 kirjanpitoaineistossa oli siipikarjataloja 23. Lukumäärä laski edellisestä vuodesta yhdellä. Tilat jakaantuivat eri tutkimusalueiden ja suuruusluokkien kesken seuraavasti:

	-10 ha	10-20 ha	20-30 ha	30-50 ha	yli 50 ha
Etelä-Suomi	-	6	1	3	5
Sisä-Suomi	-	-	2	2	-
Etelä-Pohjanmaa	-	2	2	-	-
<hr/>					
Yhteensä	-	8	5	5	5

Tilat on käsitelty yhtenä ryhmänä, koska tilojen lukumäärä on pieni. Tilojen peltoala vaihtelee. Keskimääräinen peltoala oli 33.00 ha. Kanojen lukumäärä oli vuoden 1990 alussa keskimäärin 2 492.

Siipikarjatilojen vertailuryhmiksi on taulukoihin 13 ja 13a otettu Etelä- ja Sisä-Suomen tutkimusalueen 10-20 ha:n ja 20-30 ha:n tilat. Kasvintuotanto on siipikarjatiloiilla selvästi viljavaltaisempaa kuin vertailuryhmissä. Tarkasteluvuonna siipikarjatilojen satotaso nousi 340 rehuyksikköä hehtaarilta.

Maatalouden kokonaistuotto oli siipikarjatiloiilla 21 863 mk/ha. Tästä oli kotieläintuoton osuus 13 836 mk eli 63 % ja kasvinviljelytuoton osuus 6 564 mk eli 30 %. Kotieläintuotosta 99 % oli siipikarjatuottoa.

Liikekustannuksesta ostorehujen osuus oli 38 %. Vertailuryhmissä vastaava osuus oli 14-20 %. Työkustannuksen osuus on sen sijaan huomattavasti pienempi.

Seuraavassa asetelmassa on eräitä keskeisiä tietoja siipikarjatiloilta vuosilta 1988-1990.

	1988	1989	1990
Tilaluku	30	24	23
Tilakoko ha/tila	33.29	35.40	33.00
Kanoja vuoden alussa	2 344	3 103	2 492
Keskisato ry/ha	2 823	3 421	3 759
Maatalouden			
kokonaistuotto mk/ha	17 740	20 484	21 863
- siitä siipikarjatuotto mk/ha	11 345	12 693	13 687
Maatalouden			
liikekustannus mk/ha	15 259	16 213	18 038
- siitä ostorehut mk/ha	6 008	6 687	6 857
Liikelylijäämä mk/ha	2 481	4 271	3 825
Maatalousylijäämä mk/ha	4 943	6 810	6 619
Kannattavuuskerroin	1.22	1.66	1.46

Siipikarjataloutta harjoittavien tilojen tuloksia sekä Etelä- ja

Taulukko 13

tv. 1990

	Siipi- karja- tilat	Kirjanpitotilat keskimäärin			
		Etelä-Suomi		Sisä-Suomi	
		10-20 ha	20-30 ha	10-20 ha	20-30 ha
Tilojen lukumäärä	23	86	144	74	82
Peltoa käytössä ha/tila	33.00	15.05	24.69	15.61	24.60
tästä muilta vuokrattua	6.56	1.68	3.57	1.49	4.08
<u>Viljelyala % peltoalasta:</u>					
Ruis	7.4	4.2	3.3	1.2	1.3
Syys- ja kevätvehnä	12.8	8.1	11.0	0.3	1.5
Ohra	29.6	20.6	23.1	16.6	19.5
Kaura ja sekavilja	30.6	25.2	22.3	15.6	19.7
Peruna	0.4	1.9	0.9	0.9	1.1
Sokerijuurikas	5.8	8.4	3.5	1.0	0.7
Muut juurikasvit	-	0.1	0.0	0.4	0.0
Nurmi	0.9	23.5	28.0	59.0	51.1
Kesanto	2.8	5.8	3.5	3.9	2.8
Muu peltoala	9.7	2.2	4.4	1.1	2.3
<u>Sadot kg/ha:</u>					
Ruis	3 024	2 917	3 206	2 267	3 028
Syysvehnä	3 613	4 068	4 049	-	-
Kevätvehnä	3 620	3 712	3 907	3 117	3 375
Ohra	3 898	3 962	3 991	3 512	3 488
Kaura	3 982	4 368	4 145	3 498	3 627
Peruna	27 402	18 940	22 822	19 244	19 275
Sokerijuurikas	37 289	33 341	33 636	27 069	27 302
Heinä	4 971	5 343	5 029	4 800	5 022
Sato keskimäärin ry/ha	3 759	4 030	3 779	3 356	3 254
<u>Maatalousomaisuus mk/ha:</u>					
Varastot	5 426	4 220	3 808	2 837	2 816
Kotieläimet	2 339	5 517	5 373	7 865	6 120
Koneet ja kalusto	4 885	5 992	4 885	6 271	4 781
Taloussrakennukset	2 702	4 142	3 836	5 712	6 026
Salaojitukset yms.	767	750	653	584	693
Maa	18 761	19 112	19 035	10 238	10 811
Yhteensä	34 880	39 733	37 590	33 507	31 247
Varat mk/tila 1)	2076 644	1175 076	1633 774	1417 945	1657 040
Velat mk/tila 1)	617 765	300 285	414 682	342 819	411 328
Velat % varoista	29.7	25.6	25.4	24.2	24.8
<u>Vuoden alussa:</u>					
Lehmiä kpl/tila	0.0	3.7	6.6	7.7	10.3
Sikoja yht. kpl/tila	1.0	33.1	34.4	13.6	12.4
Kanoja yht. kpl/tila	2492.2	90.1	26.6	1.0	43.5
Eläimiä yht. ny/tila	50.4	18.6	22.8	16.2	20.9
Maitotuotos kg/lehmä/v	-	6 438	6 947	6 763	6 879
1) tästä vuokratpääoman arvo	103 420	32 220	65 527	14 669	41 317

Sisä-Suomen 10-20 ja 20-30 ha:n kaikkien kirjanpitoiltojen tulokset

Taulukko 13 a

tv. 1990

	Siipi- karja- tilat	Kirjanpitoilto keskimäärin			
		Etelä-Suomi		Sisä-Suomi	
		10-20 ha	20-30 ha	10-20 ha	20-30 ha
Maatalouden rahatulot mk/tila	803 017	299 260	418 365	297 885	395 401
Maatalouden rahamenot mk/tila	615 255	212 714	319 711	214 004	306 665
niistä uudistuksiin mk/tila	135 908	53 178	94 728	64 997	102 968
Maatalouden kokonaistuotto:					
Maitotalous mk/ha	6	3 964	4 931	9 497	8 548
Nautakarja "	67	1 660	2 015	3 416	2 626
Siat "	72	5 606	3 263	2 079	1 604
Siipikarja "	13 687	1 002	192	3	383
Muut eläimet "	4	88	23	282	29
Kotieläintuotto yhteensä "	13 836	12 320	10 424	15 277	13 190
Ruis "	636	370	312	79	107
Syys- ja kevätvehnä "	951	686	985	24	102
Ohra "	1 550	895	929	277	405
Kaura ja sekavilja "	1 536	1 115	844	237	417
Peruna "	78	282	164	253	234
Juurikasvit "	974	1 426	591	366	129
Muu kasvinviljely "	839	376	782	127	237
Kasvinviljelytuotto yht. "	6 564	5 150	4 607	1 363	1 631
Muu tuotto "	1 463	2 160	1 467	2 780	1 816
Kokonaistuotto yhteensä "	21 863	19 630	16 498	19 420	16 637
"Päätuotto" % tuotosta	63.3				
Liikekustannus mk/ha:					
Maksetut palkat	558	146	195	208	348
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	2 794	6 184	4 717	7 404	5 367
Työkustannus yhteensä	3 352	6 330	4 912	7 612	5 715
Ostorehut	6 857	3 735	2 498	3 040	2 260
Ostolannoitteet	682	765	841	955	974
Muu tarvikkekustannus	1 456	1 678	1 373	1 414	1 294
Tarvikkekustannus yhteensä	8 995	6 178	4 712	5 409	4 528
Kone- ja kalustokustannus	2 479	2 611	2 321	2 901	2 429
Rakennuskustannus	768	994	1 001	1 334	1 154
Muu liikekustannus	2 444	2 158	1 848	2 282	1 990
Liikekustannus yhteensä	18 038	18 271	14 794	19 538	15 816
Kasvinviljelytyöt it/ha	29	43	40	47	38
Kotieläintaloustyöt "	46	110	80	149	107
Muut juoksevat työt "	15	23	19	20	17
Juoksevat työt yhteensä it/ha niistä:	90	176	139	216	162
vilj.perheen miehet it/ha	55	121	92	130	97
" naiset "	20	51	41	79	53
" lapset "	0	1	0	1	0
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	13	25	21	29	21
Liikelylijäämä mk/ha	3 825	1 359	1 704	- 118	821
Maatalousylijäjäjä "	6 619	7 543	6 421	7 286	6 188
Kannattavuuskero "	1.46	0.92	0.97	0.80	0.89

Naudanlihatilat vuonna 1990

Naudanlihatiloissa ovat mukana ne tilat, joilla naudanlihatuoton osuus maatalouden kokonaistuotosta on vähintään 50 %. Vuonna 1990 oli kannattavuustutkimuksen aineistossa mukana tällaisia tiloja 78. Lukumäärä väheni edellisestä vuodesta neljällä.

Koska naudanlihan tuottajahintataso on Pohjois-Suomessa korkeampi ja rehuntuotannon edellytykset ovat siellä erilaiset kuin maan muissa osissa, on Pohjois-Suomen naudanlihatilat käsitelty erillisenä ryhmänä.

Naudanlihatilat jakaantuvat eri tutkimusalueille ja eri suuruusluokkiin seuraavasti:

	-10 ha	10-20 ha	20-30 ha	30-50 ha	yli 50 ha
Etelä-Suomi	3	5	10	10	7
Sisä-Suomi	1	6	4	5	2
Etelä-Pohjanmaa	2	2	2	-	-
Pohjois-Suomi	-	6	5	6	2
<hr/>					
Yhteensä	6	19	21	21	11

Seuraavassa, sivun 41 asetelmassa esitetään eräitä tietoja naudanlihatiloilta vuosilta 1989 ja 1990.

Taulukoissa 14 ja 14a esitetään naudanlihan tuotantoon erikoistuneiden tilojen tuloksia vuodelta 1990.

Kaikilla naudanlihan tuotantoon erikoistuneilla tiloilla keskimäärin naudanlihasta saadun tuoton osuus kokonaistuotosta oli vuonna 1990 noin 74 %. Peltohehtaaria kohden laskettu kokonaistuotto ja vastaava liikekustannus nousivat edellisestä vuodesta molemmat noin 10 %. Keskimääräinen kannattavuuskerroin pysyi edellisen vuoden tasolla. Maan eteläisten alueiden yli 20 peltohehtaarin tiloilla kannattavuuskerroin nousi ja muissa tilaryhmissä vastaavasti aleni.

Eräitä tietoja naudanlihatiloilta

	Koko maa ilman		Pohjois-Suomi	
	Pohjois-Suomea	Pohjois-Suomi	1989	1990
<u>Alle 20 ha:n tilat</u>	1989	1990	1989	1990
Tilaluku	19	19	7	6
Tilakoko ha/tila	12.94	11.77	15.27	17.32
Keskisato ry/ha	3 290	3 815	2 733	3 084
Vuoden alussa				
nautakarjaa ny/tila	11.9	11.9	9.5	13.6
Kokonaistuotto mk/ha	17 615	19 680	13 380	14 574
– siitä naudanlihatuotto mk/ha	12 925	13 117	9 895	10 678
Liikekustannus mk/ha	16 718	19 482	12 451	14 304
– siitä työkustannus mk/ha	5 344	6 931	4 711	5 992
– ostorehut mk/ha	4 114	4 192	2 445	2 545
Liikelyijäämä mk/ha	897	198	929	270
Maatalousylijäämä mk/ha	6 241	7 067	5 633	6 262
Kannattavuuskerroin	0.87	0.80	0.95	0.85
<u>Yli 20 ha:n tilat</u>				
Tilaluku	42	40	14	13
Tilakoko ha/tila	40.19	38.48	33.87	36.00
Keskisato ry/ha	3 423	3 881	2 910	3 105
Vuoden alussa				
nautakarjaa ny/tila	26.5	28.8	29.4	33.9
Kokonaistuotto mk/ha	12 866	14 852	17 523	16 748
– siitä naudanlihatuotto mk/ha	8 971	10 573	14 112	14 263
Liikekustannus mk/ha	10 991	12 451	14 703	14 406
– siitä työkustannus mk/ha	2 987	3 521	3 520	3 529
– ostorehut mk/ha	2 750	2 875	4 792	4 461
Liikelyijäämä mk/ha	1 875	2 401	2 820	2 342
Maatalousylijäämä mk/ha	4 498	5 549	5 924	5 525
Kannattavuuskerroin	1.06	1.13	1.28	1.14

Taulukko 14

tv.1990

	Koko maa ilman Pohjois-Suomea yli 50 %		Pohjois-Suomi yli 50 %		Koko maa keskimäärin yli 50 %
	alle 20 ha	yli 20 ha	alle 20 ha	yli 20 ha	
Tilojen lukumäärä	19	40	6	13	78
Peltoa käytössä ha/tila	11.77	38.48	17.32	36.00	29.91
tästä muilta vuokrattua	1.71	7.84	3.48	12.97	6.87
<u>Viljelyala % peltoalasta:</u>					
Ruis	-	1.5	2.4	-	1.1
Syys- ja kevätvehnä	-	8.3	-	-	5.5
Ohra	23.4	31.8	18.5	42.5	32.5
Kaura ja sekavilja	10.0	14.6	10.4	3.8	11.8
Peruna	0.9	0.6	0.5	0.3	0.6
Sokerijuurikas	1.6	2.3	-	-	1.7
Muut juurikasvit	0.0	0.1	-	-	0.1
Nurmi	58.8	35.1	64.1	50.7	41.9
Kesanto	3.6	1.8	1.1	0.6	1.4
Muu peltoala	1.7	3.9	3.0	2.1	3.4
<u>Sadot kg/ha:</u>					
Ruis	-	3 478	2 800	-	3 412
Syysvehnä	-	4 718	-	-	4 718
Kevätvehnä	-	4 425	-	-	4 425
Ohra	4 232	4 080	3 272	3 144	3 825
Kaura	3 987	4 223	3 670	3 494	4 136
Peruna	17 130	25 117	19 717	19 942	23 227
Sokerijuurikas	26 769	34 441	-	-	33 761
Heinä	5 951	4 868	4 194	4 940	5 031
Sato keskimäärin ry/ha	3 815	3 881	3 084	3 105	3 675
<u>Maatalousomaisuus mk/ha:</u>					
Varastot	2 932	3 036	1 743	2 635	2 887
Kotieläimet	12 050	8 178	9 842	12 937	9 576
Koneet ja kalusto	5 974	4 246	3 221	5 368	4 591
Talusrakennukset	4 696	2 983	3 784	4 100	3 406
Salaojitukset yms.	358	623	694	451	566
Maa	13 781	16 176	8 250	7 714	13 897
Yhteensä	39 791	35 242	27 534	33 205	34 923
Varat mk/tila 1)	1128 243	2295 529	1132 358	1890 914	1854 278
Velat mk/tila 1)	355 177	607 621	317 643	882 194	569 584
Velat % varoista	31.5	26.5	28.1	46.7	30.7
<u>Vuoden alussa:</u>					
Sonneja kpl/tila	-	0.3	-	-	0.2
Lehmiä kpl/tila	2.1	3.5	0.7	0.6	2.4
Hiehoja kpl/tila	1.2	6.7	9.8	16.4	7.2
Mulleja kpl/tila	12.8	31.5	10.3	35.7	26.0
Vasikoita kpl/tila	12.4	27.3	11.7	32.5	23.3
Nautakarjaa yht. ny/tila	11.9	28.8	13.6	33.9	24.4
Kotieläimiä yht. ny/tila	12.6	28.9	13.6	34.1	24.6
1)tästä vuokrapääoman arvo	22 647	111 191	29 647	99 763	81 445

erikoistuneilta kirjanpitotiloilta

Taulukko 14a

tv.1990

	Koko maa ilman Pohjois-Suomea yli 50%		Pohjois-Suomi yli 50 %		Koko maa keskimäärin yli 50 %
	alle 20ha	yli 20 ha	alle 20ha	yli 20 ha	
Maatalouden rahatulot mk/tila	245 220	609 912	257 605	748 392	517 055
Maatalouden rahamenot mk/tila	196 192	478 710	208 471	563 974	403 310
niistä uudistuksiin mk/tila	52 181	112 012	46 688	89 252	88 619
Maatalouden kokonaistuotto:					
Maitotalous mk/ha	2 187	584	1 249	310	713
Nautakarja "	13 117	10 573	10 678	14 263	11 561
Siat "	40	4	10	15	10
Siipikarja "	11	8	-	63	20
Muut eläimet "	84	7	-	4	13
Kotieläintuotto yhteensä "	15 439	11 176	11 937	14 655	12 317
Ruis "	0	127	209	10	95
Syys- ja kevätvehnä "	0	815	-	-	535
Ohra "	617	516	146	384	482
Kaura ja sekavilja "	190	341	179	61	263
Peruna "	74	71	29	50	65
Juurikasvit "	183	449	-	-	313
Muu kasvinviljely "	453	267	-	18	223
Kasvinviljelytuotto yht. "	1 517	2 586	563	523	1 976
Muu tuotto "	2 724	1 090	2 074	1 570	1 387
Kokonaistuotto yhteensä "	19 680	14 852	14 574	16 748	15 680
"Päätuotto" % tuotosta	66.7	71.2	73.3	85.2	73.7
Liikekustannus mk/ha:					
Maksetut palkat	62	373	-	346	321
Vilj.perh.arv.palk.+johtotyö	6 869	3 148	5 992	3 183	3 638
Työkustannus yhteensä	6 931	3 521	5 992	3 529	3 959
Ostorehut	4 192	2 875	2 545	4 461	3 305
Ostolannoitteet	977	813	787	1 006	867
Muu tarvikkekustannus	1 472	1 056	1 048	944	1 075
Tarvikkekustannus yhteensä	6 641	4 744	4 380	6 411	5 247
Kone- ja kalustokustannus	2 646	2 007	1 823	2 192	2 098
Rakennuskustannus	1 063	763	725	934	825
Muu liikekustannus	2 201	1 416	1 384	1 340	1 474
Liikekustannus yhteensä	19 482	12 451	14 304	14 406	13 603
Kasvinviljelytyöt it/ha	37	29	37	31	30
Kotieläintaloustyöt "	134	56	104	58	66
Muut juoksevat työt "	26	15	28	12	16
Juoksevat työt yhteensä it/ha	197	100	169	101	112
niistä:					
vilj.perheen miehet it/ha	145	66	117	62	75
" naiset "	48	22	51	26	26
" lapset "	1	0	1	1	0
Maatal.juoks. tr.työt t/ha	31	23	27	24	24
Liikkeylijäämä mk/ha	198	2 401	270	2 342	2 077
Maatalousylijäämä "	7 067	5 549	6 262	5 525	5 715
Kannattavuuskerroin	0.80	1.13	0.85	1.14	1.06

Sammandrag

I denna rapport presenteras resultaten från de gårdar som deltar i lantbrukets lönsamhetsbokföring enligt produktionsinriktning för år 1990. Material har insamlats från 1072 bokföringsgårdar. Jordbrukarna deltar frivilligt i bokföringsverksamheten och urvalet av gårdar baserar sig därför inte på ett sampel. Gårdarna representerar ett effektivare jordbruk än medeltalet i vårt land.

Den genomsnittliga gårdsarealen är ungefär dubbelt större än medelarealen i hela landet. År 1990 var medelarealen på bokföringsgårdarna 32.07 ha. Medelarealen på gårdar över 2.00 ha åkermark var för hela landet 14.55 ha.

Jordbrukets produktionsförutsättningar i Finland varierar i hög grad mellan olika områden och därför granskas lönsamhetsundersökningarnas bokföringsmaterial regionalt. Undersökningsområdena är Södra Finland, Inre Finland, Sydösterbotten och Norra Finland. Resultaten har även kalkylerats enligt gårdsstorleksgrupp på basen av odlingsarealen enligt följande:

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

Man har dock varit tvungen att förena gårdsstorleksgrupper eftersom det inom vissa produktionsinriktningar endast existerar få gårdar. I Norra Finland har man kunnat beräkna gårdsstorleksvisa resultat endast för nötboskapsgårdar I och II, för övriga produktionsinriktningar har man beräknat de genomsnittliga resultaten för hela området. De genomsnittliga resultaten för hela landet presenteras i tabell 11.

Gårdarna har indelats i produktionsinriktningar efter bruttointäktens sammansättning enligt följande:

Produktionsinriktning	Huvudproduktionens andel av bruttointäkten i %
Gårdar specialiserade på djurproduktion:	
1. Nötboskapsgårdar I (mjölk)	nötboskapsintäkter >80 % mjölkintäkter >50 %
2. Nötboskapsgårdar II	nötboskapsintäkter >60-80 %
3. Svingårdar	svinintäkter >50 %
4. Övriga husdjursgårdar	

Växtodlingsgårdar:

5. Spannmålgårdar	spannmålsintäkter >50 %
6. Övriga växtodlingsgårdar	

Grupperna för spannmålgårdar har bara kunnat uppgöras på basen av undersökningsresultat från Södra Finland medan övriga växtodlingsgårdar behandlats som en grupp.

I tabell 13 och 13a presenteras de genomsnittliga resultaten från fjäderfågårdarna samt dessutom resultaten gårdsstorleksgrupperna III och IV från Södra Finland och Inre Finland i genomsnitt.

Tabell 14 och 14a omfattar de gårdar som specialiserat sig på produktion av nötkött i Norra Finland i genomsnitt, i övriga delar av landet i genomsnitt samt i hela landet i genomsnitt.

Driftsresultatbegrepp:

Den beskattningsbara förräntningen är den del av avkastningen som resterar för att täcka räntan på det kapital som investerats i jordbruksförmögenhet samt för skatter.

Det skuldfria överskottet beräknas genom att från bruttoproduktionen subtrahera alla produktionskostnader förutom räntan på kapital och jordbrukarfamiljens lönekrav.

Lönsamhetsknoten erhålls då det skuldfria överskottet delas mellan summan av lönekravet för jordbrukarfamiljen och räntekravet för kapitalet.

Tabell X

Område, storleksklass

1990

	Nötboskaps- gårdar		Svin- gårdar	Övriga hus- djurs- gårdar	Spann- måls- gårdar	Övriga växt- odl.- gårdar	I medel- tal
	I	II					
Gårdsantal							
Brukad åkerareal, ha/gård - därav arrenderad							
<u>Odlad areal i % av åkerareal:</u>							
Råg							
Höst och vårvete							
Korn							
Havre och blandsäd							
Potatis							
Sockerbeta							
Övriga rotfrukter							
Vall							
Träda							
Övrig åkerareal							
<u>Skörd, kg/ha:</u>							
Råg							
Höstvete							
Vårvete							
Korn							
Havre							
Potatis							
Sockerbeta							
Hö							
Medelskörd, fc/ha							
<u>Jordbruksförmögenhet, mk/ha:</u>							
Förråd							
Husdjur							
Maskiner och redskap							
Ekonomibyggnader							
Täckdiken o. dyl.							
Jordbruksmark							
Summa jordbruksförmögenhet							
Tillgångar, mk/gård 1)							
Skulder, mk/gård 1)							
Skulder i % av tillgångar							
<u>Vid årets början:</u>							
Koantal, st/gård							
Svinantal, st/gård							
Husdjur, kreatursenheter/gård							
1) därav arrendekapital							

Tabell Xa

Område, storleksklass

1990

	Nötboskaps- gårdar		Svin- gårdar	Övriga hus- djurs- gårdar	Spann- måls- gårdar	Övriga växt- odl.- gårdar	I medel- tal
	I	II					
Jordbrukets inkomster, mk/gård							
Jordbrukets utgifter, mk/gård							
- därav investeringsutgifter, mk/gård							
<u>Jordbrukets bruttointäkter, mk/ha:</u>							
Mjölkhushållning							
Nötboskap							
Svin							
Fjäderfä							
Övriga husdjur							
Summa husdjursintäkter							
Råg							
Höst och vårvete							
Korn							
Havre och blandsäd							
Potatis							
Rotfrukter							
Övrig växtodling							
Summa växtodlingsintäkter							
Övriga intäkter							
Summa bruttointäkter							
Huvudintäkt i % av bruttointäkt							
<u>Jordbrukets driftskostnader, mk/ha:</u>							
Löner							
Företagarfamiljens uppskattade lön och driftsledning							
Summa arbetskostnader							
Köpt foder							
Handelsgödsel							
Övriga förnödenheter							
Summa förnödenhetskostnader							
Maskin- och redskapskostnader							
Byggnadskostnader							
Övriga driftskostnader							
Summa driftskostnader							
Växtodlingsarbeten, t/ha							
Husdjursarbeten, t/ha							
Övriga löpande arbeten, t/ha							
Summa jordbruksarbeten, t/ha							
därav:							
företagarfamiljens män, t/ha							
företagarfamiljens kvinnor, t/ha							
företagarfamiljens barn, t/ha							
Jordbrukets traktorarbeten, t/ha							
Beskattningsbar förräntning, mk/ha							
Skuldfritt överskott, mk/ha							
Lönsamhetskvot							

Summary

This report deals with the results of the Agricultural profitability research in Finland in 1990 grouped according to production line. The material is compiled from 1,072 bookkeeping farms.

The bookkeeping farms are all privately owned. The farms keep the books on a voluntary basis, so the farms cannot be chosen at random. Only farms willing to cooperate are involved.

The bookkeeping farms are larger than Finnish farms on the average. In 1990 the average arable area of the bookkeeping farms was 32.07 ha. In 1990 the average arable area of all Finnish farms of over 2.00 hectares was about 14.55 ha.

As the conditions for agriculture in Finland vary greatly between the various regions, the material of the profitability surveys has been dealt with separately for each region. The regions are Southern Finland (Etelä-Suomi), Central Finland (Sisä-Suomi), Southern Ostrobothnia (Etelä-Pohjanmaa) and Northern Finland (Pohjois-Suomi).

Results are presented in six size categories according to the arable area in use. The area includes fallow. The classification system is:

I	- 4,99 ha	IV	20,00-29,99 ha
II	5,00- 9,99 ha	V	30,00-49,99 ha
III	10,00-19,99 ha	VI	50,00- ha

In several cases two or more classes are grouped together because of the small number of farms in the production line. In Northern Finland all classes are included in one category in table (taulukko) 10 and only Cattle husbandry farms I and II are presented in two size categories in table 11. Results of the whole country are presented in table 12.

The farms are divided into different production line groups on the basis of a division of total agricultural output (degree of specialization).

<u>Production line in use</u>	<u>Degree of specialization</u>
Animal husbandry farms:	
1. Cattle husbandry farms I (dairy farms) = Nautakarjatilat I	>80%
2. Cattle husbandry farms II (other cattle farms) = Nautakarjatilat II	60-80%
3. Pig farms = Sikatilat	>50%
4. Other animal husbandry farms = Muut kotieläintilat	
Crop husbandry farms (= Kasvinviljelytilat):	
5. Grain cultivation farms = Viljatilat	>50%
6. Other crop cultivation farms = Muut kasvinviljelytilat	

The crop cultivation farms are divided into subgroups only in Southern Finland. Elsewhere the number of grain cultivation farms is too small. Also in some other production line groups the number of farms is too small. For this reason it is not possible to present all groups.

Table 13 presents the results of poultry farms (siipikarjatilat) and results of all bookkeeping farms in Southern and Central Finland in size classes III and IV. Table 14 presents the results of beef production farms in Northern Finland, elsewhere in Finland, and the average results in the whole country (koko maa keskimäärin).

Terms

Taxable net return is that part of return which is the interest on the capital invested in agriculture plus taxes paid.

Farm family income is calculated by deducting from the gross return all other expenditure except the interest on the agricultural capital and pay estimated for the farm family according to the relevant norm.

Coefficient of profitability is the ratio between farm family income and the wage claim on the operator's and family labour added to the interest claim (5.00%) on total capital.

Table X

Region, size category

1990

	Cattle husbandry farms		Pig farms	Other animal husb. farms	Grain cultivation farms	Other crop cultiv. farms	Average
	I	II					
Number of farms							
Arable land in use, hectares per farm -rented from others							
<u>Cultivated area % of total</u>							
Rye							
Winter and spring wheat							
Barley							
Oats and mixed crop of cereals							
Potatoes							
Sugar beets							
Other root crops							
Cultivated grass							
Fallow							
Other							
<u>Yields of cultivated plants, kg per hectare</u>							
Rye							
Winter wheat							
Spring wheat							
Barley							
Oats							
Potatoes							
Sugar beets							
Hay							
<u>Average yields in feed units per hectare</u>							
<u>Agricultural property, FIM per hectare</u>							
Stocks							
Livestock							
Machines and implements							
Production buildings							
Drainage etc.							
Agricultural land							
Total							
Assets FIM per farm 1)							
Debts FIM per farm 1)							
Debts % of assets							
<u>In the beginning of the year</u>							
Number of cows per farm							
Total number of pigs per farm							
Total number of livestock units per farm							
Milk yield, kg per cow in a year							
1) the value of rented capital of this							

Table Xa

Region, size category

1990

	Cattle husbandry farms		Pig farms	Other animal husb. farms	Grain cultivation farms	Other crop cultiv. farms	Average
	I	II					
Agricultural cash receipts per farm							
Agricultural cash expenses per farm -for investments							
Gross return of agriculture							
Dairy husbandry FIM per hectare							
Cattle FIM per hectare							
Pigs FIM per hectare							
Poultry FIM per hectare							
Other animals FIM per hectare							
Total gross return of animal husbandry FIM per hectare							
Rye FIM per hectare							
Winter and spring wheat FIM per hectare							
Barley FIM per hectare							
Oats and mixed crop of cereals FIM per hectare							
Potatoes FIM per hectare							
Root crops FIM per hectare							
Other crop production FIM per hectare							
Total gross return of crop production FIM per hectare							
Other returns FIM per hectare							
The gross return total FIM per hectare							
"The main return" % of the gross return total							
Production expenses of agriculture (except interest claim for total capital) FIM/ha							
Wages paid							
Imputed wage of farmer and his family and management work							
Labour cost total							
Commercial fodders							
Commercial fertilizers							
Other purchased supplies							
Costs of purchased supplies total							
Costs of machines and implements							
Costs of buildings							
Other costs							
Production costs total (except interest claim for total capital)							
Work in plant cultivation (working hours per hectare)							
Work in animal husbandry (working hours per hectare)							
Other agricultural work (working hours per hectare)							
Agricultural work total (working hours per hectare)							
of which:							
men of farm family (working hours per hectare)							
women of farm family (working hours per hectare)							
children of farm family (working hours per hectare)							
Agricultural tractor work (hours per hectare)							
Taxable net return FIM per hectare							
Farm family income FIM per hectare							
Coefficient of profitability							

Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja

- No 166 AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA. Kirjanpitotilojen tuotantosunnittaisia tuloksia, tilivuosi 1989. Helsinki 1991. 47s.
- No 167 PIETOLA, K. Arvonlisäveron vaikutukset Suomen maatalouteen. Helsinki 1991. 50 s.
- No 168 HUSU, M. Maaseudun kehittämisprojektin rahoittamat markkinointi-hankkeet. Helsinki 1991. 45 s.
- No 169 AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA. Helsinki 1991. 37 s.
TORVELA, M. Valtiovallan toimenpiteet maaseutuelinkeinojen kehittämiseksi. s. 5–10.
KETTUNEN, L. Uusi hallitus – uusi maatalouspolitiikka? s. 11–15.
HOKKANEN, M. Tuotantokustannuslaskelmat hintapäätösten tukena. s. 16–22.
PUURUNEN, M. Suunnittelu ja yritysjohtaminen maatilataloudessa. s. 23–29.
IKONEN, J. Maatalouden kannattavuustutkimus Suomessa. s. 30–37.
- No 170 AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA. Helsinki 1991. 86 s.
MARTTILA, J. Maatalouden investoinnit 1960–1988. s. 7–22.
MIETTINEN, A. Suora tulotuki hintatukemista korvaavana järjestelmänä. s. 32–55.
PELTOLA, J. Tariffikaatio Suomessa – kiinteät tullit tuontisuojaheinoina. s. 60–86.
- No 171 AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA. Helsinki 1991. 69 s.
TORVELA, M. Maatalousekonomian tutkimuksesta Suomessa. s. 5–14.
TORVELA, M. Maatalouden kehittämistoimenpiteistä Suomessa. s. 15–20.
KETTUNEN, L. Muuttuvan Euroopan vaikutus Suomen maatalouspolitiikkaan. s. 21–33.
PUURUNEN, M. Kannattavuus, investoinnit ja rahankäyttö maataloilla viime vuosina. s. 34–44.
OLKO-BAGIENSKA, T. Puolan maatalouden nykyisiä ongelmia. s. 45–51.
PELTOLA, J. Uuden-Seelannin maatalouspolitiikan uudistus 1980-luvulla. s. 52–69.
- No 172 MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMAT, MAATALOUSTUOTTEIDEN KOKONAISMARGINAALIT JA RAVINTOTASEET 1985–1990. Helsinki 1991. 66 s.
ALA-MANTILA, O. Maatalouden kokonaislaskelmat. s. 7–14.
NUUTILA, M. Maataloustuotteiden kokonaismarginaalit. s. 15–25.
NUUTILA, M. Ravintotaseet. s. 26–66.
- No 173 ALASTALO, L. Työpanos kirjanpitotiloilla. Helsinki 1991. 54 s.
- No 174 KOLA, J., MARTTILA, J. & NIEMI, J. EY:n ja Suomen maatalouden ja maatalouspolitiikan vertailu. Helsinki 1991. 118 s.
- No 175 AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA. Kirjanpitotilojen tuloksia, tilivuosi 1990. Helsinki 1992. 50 s.

