

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN
TUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA N:o 76

*THE AGRICULTURAL ECONOMICS
RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH REPORTS, No. 76*

AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA

ERI TUOTANTOSUUNTAAN HARJOITTAVIEN
KIRJANPITOTILOJEN TULOKSIA

TILIVUOSI 1979

HELSINKI 1981

Maatalouden taloudellisen
tutkimuslaitoksen
TIEDONANTOJA N:o 76

The Agricultural Economics
Research Institute, Finland
RESEARCH REPORTS No. 76

AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA

Eri tuotantosuuntaa harjoittavien
kirjanpito-tilojen tuloksia

Tilivuosi 1979

Helsinki 1981

ISBN 951-9199-77-2

S i s ä l l y s l u e t t e l o

	sivu
Johdanto	4
Tulokset vuonna 1978	7
Etelä-Suomen tutkimusalue	
Alle 10 ha:n tilat	12
10 - 20 " "	14
20 - 30 " "	16
Yli 30 " "	18
Sisä-Suomen tutkimusalue	
Alle 20 ha:n tilat	20
Yli 20 " "	22
Etelä-Pohjanmaan tutkimusalue	
Alle 20 ha:n tilat	24
Yli 20 " "	26
Pohjois-Suomen tutkimusalue keskimäärin	28
Kaikki kirjanpito-tilat keskimäärin	30
Siipikarjatilat	32
Naudanlihatilat	36

Johdanto

Tässä tiedonannossa esitetään eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia vuodelta 1979.

Aikaisemmin tuotantosuunnittaisia tuloksia on käsitelty maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonannoissa n:ot 14, 19, 24, 31, 35, 43, 51, 56 ja 63.

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

Kotieläintilat on sitten jaettu alaryhmiin seuraavasti:

- Nautakarjatilat I - ryhmään luettu sellaiset tilat, joilla nautakarjatuoton osuus maatalouden kokonaistuotosta on vähintään 80 %. Nautakarjatuottoon kuuluvat maitotaloustuotto ja nautakarjatalouden liha- ja muu tuotto.
- Nautakarjatilat II - ryhmään on luettu tilat, joilla nautakarjantuoton osuus kokonaistuotosta on 60 - 80 %.
- Sikatilojen ryhmään kuuluvat ne tilat, joilla sikataloustuoton osuus on vähintään 35 % maatalouden kokonaistuotosta. Mainitun prosenttiluvun suhteen on kuitenkin huomattava, että sikataloustuoton osuus kokonaistuotosta on keskimäärin suhteellisen korkea ja vain vähäinen osa tiloista on lähellä mainittua alarajaa. Sikataloustuotto muodostuu sianlihan tuotosta sekä myös porsaiden ja siitoseläinten myyntituotosta.

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

Edellä mainituista ryhmistä on pyritty määrittämään liiketuloiset eri alueilta ja mahdollisuuksien mukaan myös eri tilasuuruusluokista. Näiden ryhmien lisäksi on aineistosta kerätty omiksi ryhmikseen siipikarjatilat ja naudanlihan tuotantoon keskittyneet tilat. Näiden vähäisen lukumäärän takia ei tuloksia ole voitu määrittää erikseen eri alueilta ja tilasuuruusluokista. Siipikarjatiloja ja naudanlihatiloja käsitellään jäljempänä.

Kasvinviljelytilat on jaettu kahteen alaryhmään seuraavasti:

- Viljatilojen ryhmään on luettu ne tilat, joilla viljatuoton osuus kokonaistuotosta on vähintään 45 %. Viljatuotto käsittää sekä leipäviljan että rehuviljan.
- Muut kasvinviljelytilat - ryhmään on luettu viljatilojen ryhmän ulkopuolelle jäävät kasvinviljelytilat.

Kasvinviljelytilojen jaottelu edellä mainittuihin ryhmiin on mahdollista yleensä vain maan eteläosissa, sillä muualla maassa viljatilojen lukumäärä on varsin vähäinen.

Jos jokin tila olisi sopinut edellä esitettyjen rajojen puitteissa kahteen tuotantosuuntaan, niin se on viety siihen, minkä tuoton osuus kokonaistuotosta on ollut suurempi ottaen ensi sijaisesti huomioon jaottelun kotieläin- ja kasvinviljelytiloihin.

Tuotantosuunnittaiset tulokset on esitetty tilasuuruusluokittain kullakin tutkimusalueella. Suuruusluokkien lukumäärää on kuitenkin jouduttu rajoittamaan, jotta kuhunkin ryhmään olisi saatu tyydyttävä määrä tiloja. Tästä huolimatta on eräiden ryhmien tilaluku jäänyt vähäiseksi. Pohjois-Suomen tutkimusaluetta lukuunottamatta ei alueittaisia keskiarvoja ole esitetty, koska eri tuotantosuuntia edustavien tilaryhmien keskimääräinen tilakoko samallakin alueella vaihtelee huomattavasti.

Kuten edellisenäkin vuonna tilojen ryhmittely suuruusluokkiin on suoritettu tilalla käytössä olleen peltoalan mukaan. Myöskin tulokset on laskettu käytössä ollutta peltohehtaaria kohden. Vuonna 1975 ja sitä edeltävinä tilikausina luokittelu on suo-

ritettu maatalousmaan muunnetun alan perusteella. Liiketulokset on laskettu samojen perusteiden mukaan kuin vuonna 1978.

Tuloksia tarkasteltaessa on edellä esitetyn lisäksi muistettava, ettei hyvän tai huonon tuloksen tarvitse johtua pelkästään harjoitetusta tuotantosuunnasta. Siihen ovat vaikuttamassa myös tilalla vallitsevat tuotantoedellytykset ja harjoitetun tuotannon tehokkuus. Mm. tuotantotoiminnan rationalisointiaste vaihtelee eri tuotantosuuntien ja tilaryhmien välillä huomattavasti. Korostettakoon vielä, että tässä esitetyt tulokset ovat vuodelta 1979, minkä jälkeen sekä tuotteiden että tarvikkeiden hintatasossa on tapahtunut muutoksia.

Harjoitetun tuotannon kannattavuutta voidaan arvostella usealla eri tavalla. Esitetystä liiketuloksista todettakoon, että maatalousylijäämä on se osa kokonaistuotosta, mikä jää maatalouteen sijoitettujen pääomien koroksi ja korvaukseksi viljelijäperheen tekemästä maataloustyöstä. Kannattavuuskerroin osoittaa maatalousylijäämän ja toisaalta pääomille lasketun korkovaatimuksen (tässä 5 %:n mukaan) ja viljelijäperheen arvioidun palkan summan välisen suhteen. Se saadaan jakamalla maatalousylijäämä mainitulla summalla. Liikeylijäämä on se osa kokonaistuotosta, mikä jää maatalouteen sijoitettujen pääomien koroksi. Mainittakoon vielä, että edellä esitettyjä tuloksia laskettaessa veroja ei ole luettu kustannuksiin. Liiketuloksista ei ole vähennetty myöskään velkojen korkoja. Tuoton ja kustannusten laskentaperusteet on yksityiskohtaisesti esitetty mm. jokaisessa vuosittain ilmestyvässä julkaisussa, "Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta".

Tulokset vuonna 1979

Keskimääräinen sato vuonna 1979 oli kirjanpitotiloilla 2844 ry/ha ja vastaavasti edellisenä vuonna 2801 rehuyksikköä. Siten keskisato on hiukan parantunut. Satotulosten ohella varsinaisiin liiketuloksiin vaikuttavat myös ne muutokset, mitkä ovat tapahtuneet tuotteiden ja tarvikkeiden hinnoissa. Maatalouden tuottajahintaindeksi on noussut edellisestä vuodesta keskimäärin 6,1 % ja maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi vastaavasti 6,7 %. Siten hintakehitys maataloudessa on ollut epäedullinen. Maatalouden kokonaistuotto kirjanpitotiloilla vuonna 1979 oli keskimäärin 6 584 mk/ha ja vuonna 1978 vastaavasti 5 877 mk. Siten keskimääräinen nousu oli 707 mk/ha eli 10,7 %. Vastaavasti liikekustannus nousi 6 064 markasta 6 637 markkaan hehtaaria kohden. Nousu oli siten 573 mk eli 9,4 %.

Eri tuotantosuuntaa harjoittavilla tiloilla voi tuoton ja kustannusten ja siten myös liiketulosten kehitys olla hyvinkin erilainen. Samaakin tuotantosuuntaa edustavien tilojen keskimääräiset tulokset saattavat merkittävästi vaihdella alueittain mm. sääsuhteista johtuen. Myös yksittäisten tilojen tuotantoedellytykset voivat olla hyvinkin erilaiset samaakin tuotantoa harjoittaessa.

Maatalousylijäämän arvot vuosina 1978 ja 1979 esitetään seuraavassa asetelmassa, jossa alle viiden tilan ryhmien tulokset on merkitty sulkeisiin. Tulokset ovat parantuneet useimmissa tilaryhmissä. Etenkin nautakarja I-ryhmässä, jossa myös tilamäärät ovat yleensä suurimmat, on maatalousylijäämässä havaittavissa nousua. Muiden tuotantosuuntien tuloksia tarkasteltaessa on erityisesti huomattava, että eräissä ryhmissä tiloja on suhteellisen vähän. Tilojen lukumäärät eri tilaryhmissä ilmenevät jäljempänä olevista taulukoista.

Maatalousylijäämä mk/ha vuosina 1978 ja 1979

	1978	1979	1978	1979
Etelä-Suomi	10 - 20 ha		yli 30 ha	
Nautakarjatilat I	2510	2727	1770	2264
" II	1798	2659	1319	1580
Sikatilat	3515	3832	2154	2185
Muut kotieläintilat	1517	1483	1245	1471
Viljatilat	17	128	425	628
Muut kasvinviljelytilat	(1379)	817	825	1255
Sisä-Suomi	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	2297	2655	1914	2175
" II	2043	1886	(48)	2224
Sikatilat	3510	4190	1991	2265
Muut kotieläintilat		(4786)	3424	2413
Kasvinviljelytilat	924	1165	1379	1774
Etelä-Pohjanmaa	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	1890	2820	2141	2183
" II	1832	1465		
Sikatilat	(4081)	(5272)	1742	2778
Muut kotieläintilat	(-235)	(-200)	(1430)	
Kasvinviljelytilat	(737)	523	1086	1875
Pohjois-Suomi	keskimäärin			
Nautakarjatilat I	2206	2425		
" II	1505	1858		
Sikatilat	2527	2606		
Muut kotieläintilat	2736	2873		
Kasvinviljelytilat	1264	1337		

Kannattavuuskertoimet eri tilaryhmissä esitetään seuraavassa asetelmassa, johon on merkitty myös vastaavat arvot edelliseltä vuodelta. Asetelman luvuista voidaan todeta, että muutokset kertoimen arvoissa ovat yleensä suhteellisen vähäisiä. Useissa tilaryhmissä tulokset ovat hieman parantuneet tai pysyneet suunnilleen ennallaan verrattuna edelliseen vuoteen. On kuitenkin myös sellaisia tilaryhmiä, joissa kannattavuuskerroin on muodostunut alhaisemmaksi kuin vuonna 1978. Kuten aikaisemminkin kannattavuuskerroin on yli yhden vain muutamissa suurempien tilojen ryhmissä. Tämä merkitsee sitä, että useimmissa tapauksissa ei tuotantokustannuksia ole saatu peitetyiksi ja siten maatalouden voidaan katsoa tuottaneen tappiota niissä tilaryhmissä, joissa kannattavuuskerroin on jäänyt alle yhden.

Kun tarkastellaan tässä tiedonannossa esitettäviä liiketuloksia, on muistettava, että niitä laskettaessa ei kustannuksiin ole luettu veroja eikä myöskään velkojen korkoja. Kun velkaisuusaste saattaa vaihdella merkittävästi, eri tuotantosuuntaa edustavissa tilaryhmissä voi korkojen huomioon ottaminen muuttaa tulosten välisiä suhteita huomattavasti, usein tulokset ta-soittuvat.

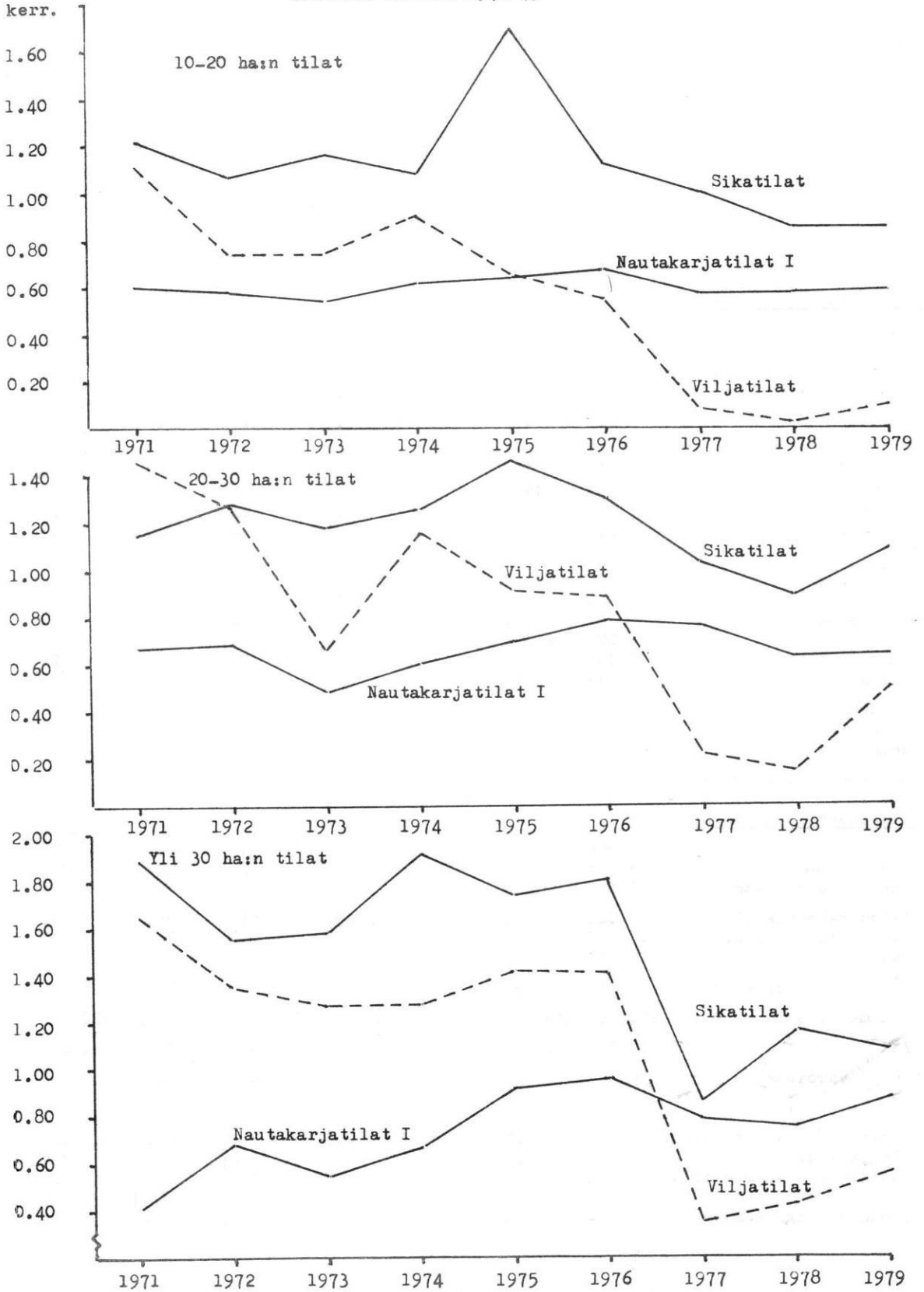
Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tulokset esitetään alueittain ja tilasuuruusluokittain taulukoissa 1-9 sekä kaikkien kirjanpitotilojen keskimääräiset tuotantosuunnit-
taiset tulokset taulukoissa 10 ja 10a. Näissä varsinaiset lii-
ketulokset on merkitty sulkeisiin niiden tilaryhmien osalta,
joissa on vähemmän kuin viisi tilaa.

Kannattavuuskerroin vuosina 1978 ja 1979

	1978	1979	1978	1979
Etelä-Suomi				
	10 - 20 ha		yli 30 ha	
Nautakarjatilat I	0,56	0,57	0,75	0,88
" II	0,48	0,65	0,81	0,80
Sikatilat	0,84	0,84	1,16	1,08
Muut kotieläintilat	0,48	0,39	0,69	0,80
Viljatilat	0,01	0,09	0,42	0,56
Muut kasvinviljelytilat	(0,60)	0,37	0,64	0,94
Sisä-Suomi				
	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	0,53	0,57	0,71	0,74
" II	0,51	0,44	(0,03)	0,88
Sikatilat	0,91	0,89	1,10	1,15
Muut kotieläintilat		(1,13)	1,41	0,94
Kasvinviljelytilat	0,49	0,55	1,09	1,20
Etelä-Pohjanmaa				
	alle 20 ha		yli 20 ha	
Nautakarjatilat I	0,39	0,57	0,77	0,70
" II	0,41	0,36		
Sikatilat	(0,79)	(0,89)	0,83	1,30
Muut kotieläintilat	(-0,06)	(-0,05)	(0,96)	
Kasvinviljelytilat	(0,43)	0,18	0,79	1,23
Pohjois-Suomi				
	keskimäärin			
Nautakarjatilat I	0,63	0,63		
" II	0,43	0,46		
Sikatilat	0,86	0,70		
Muut kotieläintilat	0,92	0,88		
Kasvinviljelytilat	0,79	0,91		

Kuvio 1. Kannattavuuskertoimen kehitys Etelä-Suomen alueella vuosina 1971-79

Kann.-
kerr.



Taul. 1 Etelä-Suomi, alle 10 ha (I-II) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II					
Tilojen luku kpl	11	9	2	6	4	9	41
Peltoa käytössä ha/tila	7.08	7.72	8.83	8.02	6.10	7.58	7.46
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>							
Ruis	-	-	-	3.1	3.2	-	1.9
Vehnä	0.6	4.0	-	-	-	-	1.1
Ohra	15.2	9.8	-	23.8	65.7	-	19.3
Kaura ja sekavilja	31.1	27.8	-	44.0	16.7	19.2	28.7
Peruna	1.9	4.9	-	1.7	4.8	23.3	6.5
Sokerijuurikas	1.2	-	-	1.6	-	19.6	4.0
Muut juurikasvit	0.7	0.1	-	0.3	-	5.5	1.2
Nurmi	48.5	49.5	-	24.2	8.4	12.7	32.4
Kesanto	-	1.9	-	0.4	1.2	13.7	3.0
Muu peltoala	0.8	2.0	-	0.9	-	6.0	1.9
<u>Sadot kg/ha</u>							
Rui	-	-	-	2 000	1 187	-	2 013
Syysvehnä	-	-	-	-	-	-	-
Kevätvehnä	2 000	2 030	-	-	-	-	2 025
Ohra	2 407	3 277	-	2 164	2 355	-	2 624
Kaura	2 239	3 150	-	2 618	2 033	1 981	2 587
Peruna	13 349	22 119	-	13 012	9 483	14 654	15 470
Sokerijuurikas	24 444	-	-	9 371	-	23 787	22 871
Heinä	4 337	5 078	-	4 515	5 000	3 475	4 595
Sato keskimäärin ry/ha	2 194	2 634	-	2 128	2 163	2 961	2 461
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>							
Varastot	904	880	-	847	941	1 463	1 096
Kotieläimet	3 715	3 324	-	887	105	242	2 095
Koneet ja kalusto	1 661	838	-	1 054	606	1 797	1 285
Talouksrakennukset	1 026	633	-	1 054	615	966	891
Salaojitukset yms.	177	216	-	628	299	146	337
Maa	9 684	11 508	-	8 501	9 768	8 283	9 571
Yhteensä	17 167	17 399	-	12 971	12 334	12 897	15 275
Varat mk/tila	204 811	249 958	-	235 536	149 256	239 451	222 776
Velat "	24 925	21 800	-	11 778	21 987	34 457	24 486
Velat % varoista	12.2	8.7	-	5.0	14.7	14.4	11.0
<u>Luoden alussa:</u>							
Lehmiä kpl/tila	4.5	3.8	-	0.3	-	0.1	2.1
Sikoja yht. "	-	0.1	-	-	-	-	2.6
Kotieläimiä yht.ny/tila	7.5	6.9	-	8.4	0.7	0.5	5.7
Maitotuotos kg/lehmä/v	-	-	-	-	-	-	-

Taul. la Etelä-Suomi, alle 10 ha (I-II) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatal. rahatulot mk/tila	48 134	39 327	31 984	10 001	46 829	40 723
Maatal. rahamenot "	32 761	27 102	32 647	18 056	46 635	33 235
niistä uudist. "	6 256	6 982	6 750	8 904	18 214	9 119
Maatal. kokonaistuotto						
Maitotalous mk/ha	4 678	2 788	16	-	37	1 836
Nautakarja "	1 650	1 562	314	-	375	908
Siat "	5	1	-	-	-	382
Siipikarja "	62	24	2 291	144	8	395
Muut eläimet "	-	16	159	-	-	28
Kotieläintuotto yht. "	6 395	4 391	2 780	144	420	3 549
Ruis "	0	0	42	39	1	38
Vehnä "	10	63	-	-	0	13
Ohra "	44	66	163	1 161	15	169
Kaura ja sekavilja "	99	142	360	383	102	167
Peruna "	44	287	60	204	1 429	423
Juurikasvit "	84	14	54	-	2 947	691
Muu kasvinviljely "	7	283	535	16	1 051	386
Kasv.vilj.tuotto yht. "	288	855	1 214	1 803	5 545	1 887
Muu tuotto "	582	684	516	557	995	699
Kokonaistuotto yht. "	7 265	5 930	4 510	2 504	6 960	6 135
"Päätuotto" % tuotosta	87.1	73.4		63.2		
Liikekustannus mk/ha						
Maksetut palkat	82	3	3	-	700	192
Vilj.perh.arv.palkka 1)	6 348	6 002	3 820	1 238	3 040	4 540
Työkustannus yht.	6 430	6 005	3 823	1 238	3 740	4 732
Ostorehut	1 125	557	1 312	28	263	725
Ostolannoitteet	443	375	327	388	524	425
Muu tarvikkest.	887	701	707	636	1 128	857
Tarvikkestannus yht.	2 455	1 633	2 346	1 052	1 915	2 007
Kone- ja kalustokust.	1 016	692	705	437	1 107	862
Rakennuskustannus	360	239	183	205	408	308
Muu liikekustannus	676	585	357	373	957	695
Liikekustannus yht.	10 937	9 154	7 414	3 305	8 127	8 604
Kasvinvilj. työt it/ha	90	89	87	35	154	97
Kotieläintyöt "	308	289	124	30	14	176
Muut juoks.työt "	47	42	48	16	33	40
Juoks.työt yht. "	445	420	259	81	201	313
niistä:						
vilj.perh.miehet it/ha	262	240	182	56	160	198
" naiset "	178	177	76	25	39	112
" lapset "	5	3	0	-	-	2
Maat. juoks.tr.työt t/ha	33	21	24	19	30	27
Liikeylijäämä mk/ha	-3 672	-3 224	-2 904	(-801)	-1 167	-2 469
Maatalousylijäämä "	2 676	2 778	916	(437)	1 873	2 071
Kannattavuuskerroin	0.37	0.40	0.20	(0.24)	0.51	0.39

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 2 Etelä-Suomi, 10 - 20 ha (III) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen luku kpl	51	12	13	9	15	10	110
Peltoa käytössä ha/tila	15.17	15.50	15.02	13.31	15.09	15.73	15.08
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>							
Ruis	0.9	2.4	1.7	2.0	4.8	1.4	1.8
Vehnä	0.6	2.5	2.5	1.9	6.2	4.2	2.1
Ohra	14.0	24.3	42.7	25.3	48.5	22.4	24.6
Kaura ja sekavilja	21.5	25.1	35.6	33.4	24.1	26.7	25.2
Peruna	0.9	0.6	0.8	4.5	0.7	10.1	1.9
Sokerijuurikas	0.4	1.1	1.1	2.3	-	10.6	1.5
Muut juurikasvit	-	0.3	-	0.0	-	0.9	0.2
Nurmi	60.0	40.6	12.1	25.5	5.6	13.4	38.5
Kesanto	0.5	2.0	2.7	4.9	2.8	1.9	1.7
Muu peltoala	1.2	1.1	0.8	0.2	7.3	8.4	2.5
<u>Sadot kg/ha</u>							
Ruis	1 882	1 632	1 967	2 212	1 267	1 791	1 660
Sokerivehnä	1 143	-	-	-	1 826	-	1 753
Kevätvehnä	2 622	2 044	1 219	2 633	3 446	1 333	2 223
Ohra	2 696	2 899	2 724	2 689	2 551	2 303	2 657
Kaura	3 026	2 947	2 744	3 355	2 107	3 255	2 905
Peruna	14 128	12 941	8 393	20 951	7 806	18 738	16 701
Sokerijuurikas	16 667	26 519	7 855	13 980	-	14 922	15 417
Heinä	4 795	4 608	4 351	4 415	4 533	3 798	4 683
Sato keskimäärin ry/ha	2 873	2 636	2 410	2 795	2 271	2 581	2 670
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>							
Varastot	1 027	1 281	2 354	1 914	954	880	1 252
Kotieläimet	3 851	2 595	5 088	1 635	10	434	2 847
Koneet ja kalusto	2 093	975	2 150	1 295	1 615	1 784	1 822
Taloustrakennukset	1 931	1 183	3 112	960	1 055	488	1 660
Salaojitukset yms.	300	253	329	332	490	353	331
Maa	9 674	10 005	9 267	9 517	8 218	9 208	9 409
Yhteensä	18 876	16 292	22 300	15 653	12 342	13 147	17 321
Varat mk/tila	462 878	368 639	494 198	379 082	328 365	343 811	420 276
Velat "	88 581	56 541	140 942	74 437	61 166	88 839	86 402
Velat % varoista	19.1	15.3	28.5	19.6	18.6	25.8	20.6
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	10.1	5.8	0.8	2.3	-	0.7	5.7
Sikoja yht. "	-	2.9	156.6	0.4	-	-	18.9
Kotieläimiä yht.ny/tila	14.9	10.3	48.0	9.2	0.2	1.8	14.6
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 766	5 865	-	5 288	-	-	5 749

Taul. 2a Etelä-Suomi, 10 - 20 ha (III) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatal. rahatulot mk/tila	103 745	90 829	215 888	80 782	26 800	56 879	98 957
Maatal. rahamenot " niistä uudist. "	79 939 26 087	62 686 13 848	163 771 15 616	88 160 47 868	26 849 5 906	51 146 18 360	78 780 21 842
Maatal. kokonaistuotto							
Maitotalous mk/ha	5 041	2 997	408	1 006	-	225	2 830
Nautakarja "	1 570	1 375	167	929	-	309	1 003
Siat "	4	419	11 260	283	10	7	1 397
Siipikarja "	5	25	8	932	9	-	75
Muut eläimet "	6	-	1	7	5	-	4
Kotieläintuotto yht. "	6 626	4 816	11 844	3 157	24	541	5 309
Ruis "	16	37	25	70	64	29	32
Vehnä "	8	42	-	37	155	20	32
Ohra "	62	308	149	302	918	346	261
Kaura ja sekavilja "	75	129	201	531	392	476	210
Peruna "	35	21	25	593	21	840	147
Juurikasvit "	22	113	23	88	-	497	79
Muu kasvinviljely "	24	301	70	156	242	301	126
Kasv.vilj.tuotto yht. "	242	951	493	1 777	1 792	2 509	887
Muu tuotto "	395	431	513	655	390	504	441
Kokonaistuotto yht. "	7 263	6 198	12 850	5 589	2 206	3 554	6 637
"Päätuotto" % tuotosta	91.0	70.5	87.6		69.3		
Liikekustannus mk/ha							
Maksetut palkat	64	109	83	21	-	30	56
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	3 870	3 259	3 453	2 980	823	1 535	3 051
Työkustannus yht.	3 934	3 368	3 536	3 001	823	1 565	3 107
Ostorehut	1 102	684	5 057	524	7	60	1 231
Ostolannoitteet	546	450	320	469	409	478	478
Muu tarvikekust.	638	579	1 067	699	550	736	684
Tarvikekustannus yht.	2 286	1 713	6 444	1 692	966	1 274	2 393
Kone- ja kalustokust.	1 063	829	1 106	1 118	575	768	951
Rakennuskustannus	473	377	573	450	195	204	409
Muu liikekustannus	650	511	812	825	342	461	604
Liikekustannus yht.	8 406	6 798	12 471	7 086	2 901	4 272	7 464
Kasvinvilj.työt it/ha	60	59	33	60	33	52	52
Kotieläintyöt "	191	151	172	94	3	28	137
Muut juoks.työt "	25	25	30	48	14	22	25
Juoks.työt yht. niistä:	276	235	235	202	50	102	214
vilj.perh.miehet it/ha	163	147	155	126	44	70	132
" naiset "	104	77	76	74	6	27	75
" lapset "	2	0	-	0	0	2	1
Maat. juoks.tr.työt t/ha	29	27	21	27	19	20	26
Liikeylijäämä mk/ha	-1 143	-600	379	-1 497	-695	-718	-827
Maatalousylijäämä "	2 727	2 659	3 832	1 483	128	817	2 224
Kannattavuuskerroin	0.57	0.65	0.84	0.39	0.09	0.37	0.57

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 3 Etelä-Suomi, 20 - 30 ha (IV) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen luku kpl	46	12	19	5	18	12	112
Peltoa käytössä ha/tila	24.54	24.28	25.02	25.46	25.60	24.28	24.78
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>							
Ruis	0.4	1.1	0.3	3.1	5.3	2.5	1.6
Vehnä	1.5	2.4	5.7	3.4	11.9	19.4	6.0
Ohra	15.7	18.2	52.3	39.9	37.5	15.9	26.9
Kaura ja sekavilja	22.5	25.7	25.9	28.2	25.4	7.2	22.5
Peruna	0.5	1.8	3.2	0.3	0.3	3.4	1.4
Sokerijuurikas	1.8	5.6	5.1	-	2.2	23.3	5.0
Muut juurikasvit	0.1	-	-	-	-	0.1	0.0
Nurmi	55.5	41.1	4.9	24.3	6.4	6.7	30.7
Kesanto	1.4	1.5	2.4	0.8	2.3	6.3	2.3
Muu peltoala	0.6	2.6	0.2	-	8.7	15.2	3.6
<u>Sadot kg/ha</u>							
Ruis	1 900	1 639	1 786	1 822	2 053	2 413	2 036
Syysvehnä	3 000	-	-	-	-	2 720	2 873
Kesävehnä	2 250	1 954	2 030	1 974	2 411	2 382	2 293
Ohra	2 711	2 247	3 062	2 842	2 604	3 021	2 798
Kaura	3 063	2 980	3 442	3 577	3 345	3 432	3 222
Peruna	12 498	11 334	22 868	13 594	12 842	17 670	17 804
Sokerijuurikas	17 328	20 694	29 821	-	21 158	24 797	23 842
Heinä	4 127	3 400	3 436	4 936	3 797	5 052	4 052
Sato keskimäärin ry/ha	2 702	2 337	3 152	2 776	2 594	3 628	2 831
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>							
Varastot	984	1 079	1 738	1 530	1 078	1 746	1 244
Kotieläimet	3 151	2 284	3 941	3 826	60	75	2 390
Koneet ja kalusto	1 886	1 779	2 239	1 421	1 517	2 042	1 868
Taloussrakennukset	1 648	1 161	2 816	1 578	763	821	1 560
Salaojitukset yms.	341	212	362	686	213	374	329
Maa	8 903	10 135	9 417	9 397	8 930	8 938	9 152
Yhteensä	16 913	16 650	20 513	18 438	12 561	13 996	16 543
Varat mk/tila	617 824	677 606	725 175	776 199	711 511	520 233	654 111
Velat "	124 512	101 039	224 550	150 550	92 746	74 117	129 625
Velat % varoista	20.2	14.9	31.0	19.4	13.0	14.2	19.8
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	14.2	8.1	0.4	4.6	0.1	-	7.0
Sikoja yht. "	0.0	7.8	234.6	14.4	-	1.3	41.4
Kotieläimiä yht.ny/tila	21.0	16.0	70.8	79.9	0.9	1.6	26.2
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 496	5 727	5 916	5 739	-	-	5 540

Taul. 3a Etelä-Suomi, 20 - 30 ha (IV) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatal. rahatulot mk/tila	154 928	148 117	394 805	409 450	68 993	138 068	190 637
Maatal. rahamenot " niistä uudist. "	126 847 49 911	129 243 45 777	326 259 50 731	351 012 68 644	59 124 21 396	104 646 21 610	157 677 42 828
Maatal. kokonaistuotto							
Maitotalous mk/ha	4 500	2 528	95	1 349	-	5	2 175
Nautakarja "	1 278	1 388	49	591	5	28	705
Siat "	3	380	10 426	592	-	207	1 876
Siipikarja "	11	21	17	8 743	65	123	435
Muut eläimet "	4	1	72	73	10	21	21
Kotieläintuotto yht. "	5 796	4 318	10 659	11 348	80	384	5 212
Ruis "	10	18	4	81	144	66	41
Vehnä "	26	35	89	40	279	471	128
Ohra "	101	158	521	792	812	368	356
Kaura ja sekavilja "	101	254	262	415	729	121	266
Peruna "	24	73	241	13	22	274	92
Juurikasvit "	87	289	412	-	122	1 838	349
Muu kasvinviljely "	38	127	17	10	298	2 012	293
Kasv.vilj. tuotto yht. "	387	954	1 546	1 351	2 406	5 150	1 525
Muu tuotto "	268	368	380	761	466	558	383
Kokonaistuotto yht. "	6 451	5 640	12 585	13 460	2 952	6 092	7 120
"Päätuotto" % tuotosta	89.6	69.4	82.8		66.5		
Liikekustannus mk/ha							
Maksetut palkat	112	310	86	192	49	402	152
Vilj.perh.arv.palkka 1)	2 848	2 416	2 266	2 572	945	1 329	2 215
Työkustannus yht.	2 960	2 726	2 352	2 764	994	1 731	2 367
Ostorehut	1 059	1 144	4 784	6 285	32	209	1 686
Ostolannoitteet	512	488	509	415	487	779	528
Muu tarvikkest.	516	539	1 020	822	490	1 041	670
Tarvikkestannus yht.	2 087	2 171	6 313	7 522	1 009	2 029	2 884
Kone- ja kalustokust.	980	861	1 280	1 138	558	1 013	959
Rakennuskustannus	391	257	520	405	197	238	351
Muu liikekustannus	563	561	820	1 433	361	679	626
Liikekustannus yht.	6 981	6 576	11 285	13 262	3 119	5 690	7 187
Kasvinvilj.työt it/ha	54	50	39	42	35	68	49
Kotieläintyöt "	139	113	92	130	7	11	92
Muut juoks.työt "	15	27	23	13	20	16	19
Juoks.työt yht. "	208	190	154	185	62	95	160
niistä:							
vilj.perh.miehet it/ha	125	101	108	111	48	67	100
" naiset "	72	64	40	52	11	18	49
" lapset "	0	1	1	6	1	1	1
Maat. juoks.str.työt t/ha	27	25	23	25	15	27	24
Liikeylijäämä mk/ha	-530	-936	1 300	198	-167	402	-67
Maatalousylijäämä "	2 318	1 480	3 566	2 770	778	1 731	2 148
Kannattavuuskerroin	0.63	0.46	1.08	0.79	0.49	0.85	0.71

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 4 Etelä-Suomi, yli 30 ha (V-VI) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II					
Tilojen luku kpl	32	28	23	10	45	19	157
Peltoa käytössä ha/tila	41.28	49.02	45.01	51.69	65.69	61.76	53.34
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>							
Ruis	0.7	1.9	1.3	1.8	4.7	2.4	2.7
Vehnä	2.0	5.6	6.7	10.6	11.6	14.6	8.9
Ohra	20.6	27.5	55.0	30.7	40.9	22.9	34.0
Kaura ja sekavilja	22.2	17.4	17.7	20.7	21.9	9.8	18.9
Peruna	0.3	0.2	0.6	0.2	0.5	1.6	0.6
Sokerijuurikas	0.9	5.3	4.0	8.4	1.7	16.1	4.9
Muut juurikasvit	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.2	0.3
Nurmi	50.8	37.2	6.2	19.7	3.0	8.2	18.4
Kesanto	1.5	1.2	1.3	1.9	3.9	3.7	2.6
Muu peltoala	1.0	3.7	7.2	5.7	11.8	18.5	8.7
<u>Sadot kg/ha</u>							
Ruis	1 837	1 880	1 852	1 899	2 511	2 728	2 373
Syysvehnä	-	-	1 992	2 066	2 109	1 998	2 064
Kevi vehnä	2 276	2 191	2 834	2 436	2 465	2 288	2 418
Ohra	2 899	2 731	2 982	2 827	2 914	2 820	2 888
Kaura	2 874	3 142	3 392	2 467	3 212	3 288	3 116
Peruna	14 654	11 371	18 259	16 050	23 438	20 604	19 986
Sokerijuurikas	23 710	23 405	13 991	23 916	23 940	25 544	23 568
Heinä	4 196	3 669	3 854	3 798	3 700	2 800	3 823
Sato keskimäärin ry/ha	2 878	2 723	2 871	2 828	2 765	3 113	2 842
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>							
Varastot	1 043	862	1 661	1 449	1 146	1 160	1 168
Kotieläimet	3 527	1 928	3 096	1 719	104	279	1 437
Koneet ja kalusto	1 687	1 587	2 126	2 133	1 190	1 805	1 593
Talouksrakennukset	1 564	873	1 941	1 631	439	1 103	1 040
Salaojitukset yms.	286	371	299	213	219	390	288
Maa	8 766	8 966	9 277	8 753	9 657	9 293	9 249
Yhteensä	16 873	14 587	18 400	15 898	12 755	14 030	14 775
Varat mk/tila	1029 098	1077 458	1177 038	1138 249	1257 565	1268 927	1160 856
Velat "	255 106	268 837	356 144	310 812	334 463	379 725	313 732
Velat % varoista	24.8	25.0	30.3	27.3	26.6	29.9	27.0
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	21.0	17.1	3.0	8.3	0.3	1.1	8.5
Sikoja yht. "	0.3	1.6	260.3	22.8	3.6	4.3	41.5
Kotieläimiä yht.ny/tila	35.9	25.5	92.8	54.3	3.2	5.8	30.5
Maitotuotos kg/lehmä/v	6 038	5 664	5 307	5 497	-	5 730	5 839

Taul. 4a Etelä-Suomi, yli 30 ha (V-VI) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Maatal. rahatulot mk/tila	288 637	253 896	493 673	384 165	185 287	287 378	288 788
Maatal. rahamenot "	239 105	216 480	424 609	360 069	171 054	236 989	250 189
niistä uudist. "	73 845	74 336	57 558	91 138	57 445	63 865	66 739
Maatal. kokonaistuotto							
Maitotalous mk/ha	4 241	2 711	361	1 177	20	125	1 255
Nautakarja "	2 142	933	109	565	23	264	584
Siat "	16	77	6 874	433	55	87	923
Siipikarja "	7	12	80	2 687	67	23	206
Muut eläimet "	1	3	10	150	8	-	14
Kotieläintuotto yht. "	6 407	3 736	7 434	5 012	173	499	2 982
Ruis "	14	39	31	38	146	81	77
Vehnä "	34	95	178	251	281	339	205
Ohra "	91	450	629	440	1 046	489	631
Kaura ja sekavilja "	106	137	176	236	562	228	306
Peruna "	13	8	65	7	40	159	48
Juurikasvit "	59	360	172	656	129	1 781	426
Muu kasvinviljely "	19	115	258	266	401	774	320
Kasv.vilj. tuotto yht. "	336	1 204	1 509	1 894	2 605	3 851	2 013
Muu tuotto "	233	278	310	241	186	451	264
Kokonaistuotto yht. "	6 976	5 218	9 253	7 147	2 964	4 801	5 259
"Päätuotto" % tuotosta	91.5	69.8	74.3		68.7		
Liikekustannus mk/ha							
Maksetut palkat	330	354	463	594	185	469	335
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	1 732	1 250	1 106	1 043	475	640	936
Työkustannus yht.	2 062	1 604	1 569	1 637	660	1 109	1 271
Ostorehut	1 348	605	3 109	1 871	64	174	858
Ostolannoitteet	579	535	457	550	505	620	535
Muu tarvikekust.	517	486	798	663	480	719	571
Tarvikekustannus yht.	2 444	1 626	4 364	3 084	1 049	1 513	1 964
Kone- ja kalustokust.	991	857	1 094	1 089	547	777	801
Rakennuskustannus	362	272	462	277	162	211	263
Muu liikekustannus	585	529	685	632	393	576	522
Liikekustannus yht.	6 444	4 888	8 174	6 719	2 811	4 186	4 821
Kasvinvilj.työt it/ha	39	35	31	47	24	46	34
Kotieläintyöt "	91	67	57	57	7	10	40
Muut juoks.työt "	17	10	14	18	11	16	13
Juoks.työt yht. "	147	112	102	122	42	72	87
niistä:							
vilj.perh.miehet it/ha	80	55	52	43	25	32	44
" naiset "	35	29	19	26	5	7	17
" lapset "	2	1	0	1	0	0	1
Maat. juoks.tr.työt t/ha	24	19	16	22	11	15	16
Liikeylilyijäämä mk/ha	532	330	1 079	428	153	615	438
Maatalousylilyijäämä "	2 264	1 580	2 185	1 471	628	1 255	1 374
Kannattavuuskerroin	0.88	0.80	1.08	0.80	0.56	0.94	0.82

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 5 Sisä-Suomi, alle 20 ha (I-III) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Tilojen luku kpl	78	10	8	4	8	108
Peltoa käytössä ha/tila	13.82	12.20	14.45	13.00	11.55	13.52
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>						
Ruis	0.5	2.3	1.7	0.8	4.1	1.0
Vehnä	0.1	-	1.2	-	-	0.2
Ohra	13.9	18.8	57.7	39.0	34.8	19.7
Kaura ja sekavilja	9.9	11.1	26.5	9.8	16.1	11.6
Peruna	0.8	1.3	1.5	0.5	3.4	1.1
Sokerijuurikas	0.1	2.0	-	3.7	11.7	1.0
Muut juurikasvit	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1
Nurmi	71.4	58.4	5.8	45.6	7.3	60.7
Kesanto	1.9	4.4	4.2	-	18.5	3.1
Muu peltoala	1.3	1.7	1.4	-	4.1	1.5
<u>Sadot kg/ha</u>						
Ruis	1 962	2 668	2 500	2 375	2 270	2 257
Syysvehnä	1 961	-	-	-	-	1 961
Kevätvehnä	2 124	-	3 977	-	-	2 975
Ohra	2 927	2 549	3 171	3 097	2 595	2 933
Kaura	2 938	3 306	2 961	1 667	2 558	2 904
Peruna	17 736	14 978	17 828	21 538	25 752	18 888
Sokerijuurikas	29 192	23 610	-	38 873	21 336	24 612
Heinä	4 854	5 253	3 279	4 595	4 800	4 855
Sato keskimäärin ry/ha	2 872	2 750	2 895	2 946	3 170	2 881
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>						
Varastot	873	987	2 364	2 625	883	1 064
Kotieläimet	3 676	2 765	3 999	3 798	302	3 416
Koneet ja kalusto	2 228	1 899	1 838	2 223	1 061	2 096
Taloussrakennukset	2 243	901	5 766	1 780	690	2 295
Salaojitukset yms.	402	192	468	170	194	368
Maa	6 618	7 626	7 272	7 403	7 204	6 819
Yhteensä	16 040	14 370	21 707	17 999	10 334	16 058
Varat mk/tila	395 743	389 063	566 103	426 735	357 182	406 035
Velat "	79 530	51 022	124 161	63 319	120 970	82 666
Velat % varoista	20.1	13.1	21.9	14.8	33.9	20.4
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	9.3	5.2	-	4.5	-	7.4
Sikoja yht. "	0.0	1.8	146.4	10.8	-	11.4
Kotieläimiä yht.ny/tila	14.2	9.2	42.6	34.0	0.8	15.6
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 588	5 701	-	5 417	-	5 592

Taul. 5a Sisä-Suomi, alle 20 ha (I-III) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II				
Maatal. rahatulot mk/tila	113 119	69 561	246 245	189 913	43 857	116 661
Maatal. rahamenot "	89 605	48 042	210 969	169 639	42 364	94 212
niistä uudist. "	26 935	3 175	26 669	32 963	14 609	24 025
Maatal. kokonaistuotto						
Maitotalous mk/ha	5 540	2 853	-	2 795	-	4 428
Nautakarja "	1 957	1 457	16	748	313	1 615
Siat "	4	140	13 067	945	3	1 083
Siipikarja "	6	75	10	7 648	9	285
Muut eläimet "	0	-	-	-	-	0
Kotieläintuotto yht. "	7 507	4 525	13 093	12 136	325	7 411
Ruis "	12	51	35	17	99	23
Vehnä "	1	-	8	-	-	1
Ohra "	48	183	317	538	554	129
Kaura ja sekavilja "	36	109	78	18	478	73
Peruna "	48	96	285	33	155	77
Juurikasvit "	29	186	-	750	717	109
Muu kasvinviljely "	61	223	552	161	1 235	191
Kasv.vilj.tuotto yht."	235	848	1 275	1 517	3 238	603
Muu tuotto "	439	627	455	401	654	468
Kokonaistuotto yht. "	8 181	6 000	14 823	14 054	4 217	8 482
"Päätuotto" % tuotosta	91.6	71.8	88.2			
Liikekustannus mk/ha						
Maksetut palkat	149	471	450	207	112	199
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	3 888	3 599	3 608	3 324	1 617	3 678
Työkustannus yht.	4 037	4 070	4 058	3 531	1 729	3 877
Ostorehut	1 625	773	5 248	5 174	194	1 876
Ostolannoitteet	685	479	455	436	414	624
Muu tarvikekust.	703	786	940	764	853	740
Tarvikekustannus yht.	3 013	2 038	6 643	6 374	1 461	3 240
Kone- ja kalustokust.	1 301	773	1 480	1 610	615	1 239
Rakennuskustannus	468	285	996	416	157	473
Muu liikekustannus	595	547	1 064	661	707	637
Liikekustannus yht.	9 414	7 713	14 241	12 592	4 669	9 466
Kasvinvilj.työt it/ha	69	73	74	48	80	69
Kotieläintyöt "	183	178	174	168	10	171
Muut juoks.työt "	29	52	23	20	21	30
Juoks.työt yht. "	281	303	271	236	111	270
niistä:						
vilj.perh.miehet it/ha	165	142	180	163	77	158 ³⁾
" naiset "	103	112	63	61	26	94
" lapset "	2	0	0	-	2	2
Maat. juoks.tr.työt t/ha	32	28	24	27	17	30
Liikelylijäämä mk/ha	-1 233	-1 713	582	(1 462)	-452	-984
Maatalousylijäjämä "	2 655	1 886	4 190	(4 786)	1 165	2 694
Kannattavuuskerroin	0.57	0.44	0.89	(1.13)	0.55	0.60

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 6 Sisä-Suomi, yli 20 ha (IV-VI) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Tilojen luku kpl	53	7	19	6	10	95
Peltoa käytössä ha/tila	29.58	33.40	42.86	30.27	34.67	33.10
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>						
Ruis	0.7	2.1	2.2	5.0	6.1	2.0
Vehnä	0.4	0.1	0.9	-	0.3	0.5
Ohra	19.1	20.8	59.2	54.1	36.8	33.5
Kaura ja sekavilja	12.7	17.5	20.3	19.4	10.2	15.1
Peruna	0.5	4.7	6.8	4.1	16.8	4.4
Sokerijuurikas	-	6.6	-	5.0	7.9	1.7
Muut juurikasvit	0.0	0.0	-	-	1.2	0.1
Nurmi	64.1	44.5	7.7	10.4	6.6	38.7
Kesanto	2.0	2.8	2.3	2.0	8.0	2.8
Muu peltoala	0.5	0.9	0.6	0.0	6.1	1.2
<u>Sadot kg/ha</u>						
Ruis	2 097	2 304	2 779	2 532	2 003	2 334
Syysvehnä	3 727	-	-	-	-	3 727
Kevä vehnä	2 664	-	3 657	-	2 050	3 252
Ohra	3 167	2 863	3 220	2 882	2 671	3 090
Kaura	3 169	3 322	3 212	3 322	2 895	3 189
Peruna	18 855	26 484	25 113	24 214	47 823	23 793
Sokerijuurikas	-	25 123	-	18 362	24 280	23 508
Heinä	4 450	4 567	4 633	4 353	4 739	4 485
Sato keskimäärin ry/ha	3 071	3 323	3 162	3 029	3 190	3 127
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>						
Varastot	871	1 137	1 653	1 654	2 114	1 276
Kotieläimet	3 464	2 150	2 359	3 237	391	2 728
Koneet ja kalusto	2 234	2 653	2 056	2 712	1 701	2 188
Taloustrakennukset	2 030	1 651	2 538	3 252	933	2 083
Salaojitukset yms.	474	237	317	237	430	397
Maa	7 405	6 535	7 244	6 644	6 852	7 194
Yhteensä	16 478	14 363	16 167	17 736	12 421	15 866
Varat mk/tila	785 453	884 127	1029 960	876 359	789 536	847 796
Velat "	196 408	271 247	347 723	248 882	217 386	237 708
Velat % varoista	25.0	30.7	33.8	28.4	27.5	28.0
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	17.5	10.9	0.8	3.7	0.5	11.0
Sikoja yht. "	0.0	2.4	243.9	-	15.3	50.6
Kotieläimiä yht.ny/tila	25.7	20.9	78.9	112.2	4.8	39.3
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 706	5 707	4 856	6 158	-	5 698

Taul. 6a Sisä-Suomi, yli 20 ha (IV-VI) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Maatal. rahatulot mk/tila	214 481	215 271	407 983	544 508	217 527	274 404
Maatal. rahamenot "	178 047	202 569	351 635	502 080	171 583	234 357
niistä uudist. "	61 916	69 341	93 653	111 362	57 386	71 457
Maatal. kokonaistuotto						
Maitotalous mk/ha	5 018	2 793	55	939	78	2 787
Nautakarja "	1 430	1 867	119	120	169	908
Siat "	1	102	6 384	1	548	1 722
Siipikarja "	9	5	2	12 603	-	733
Muut eläimet "	0	-	35	-	-	9
Kotieläintuotto yht. "	6 458	4 767	6 595	13 663	795	6 159
Ruis "	17	55	80	165	168	61
Vehnä "	11	9	24	-	6	13
Ohra "	148	169	291	383	772	269
Kaura ja sekavilja "	83	144	212	185	256	146
Peruna "	18	464	730	446	1 994	478
Juurikasvit "	-	570	-	306	728	141
Muu kasvinviljely "	22	285	126	13	1 273	206
Kasv.vilj.tuotto yht. "	299	1 696	1 463	1 498	5 197	1 314
Muu tuotto "	257	395	252	525	380	295
Kokonaistuotto yht. "	7 014	6 858	8 310	15 686	6 372	7 768
"Päätuotto" % tuotosta	91.9	67.9	76.8			
Liikekustannus mk/ha						
Maksetut palkat	276	610	363	1 178	396	389
Vilj.perh.arv.palkka 1)	2 111	1 818	1 165	1 693	861	1 682
Työkustannus yht.	2 387	2 428	1 528	2 871	1 257	2 071
Ostorehut	1 254	705	2 231	6 468	321	1 664
Ostolannoitteet	678	664	528	597	628	628
Muu tarvikkest.	581	722	708	1 373	866	702
Tarvikkestannus yht.	2 513	2 091	3 467	8 438	1 815	2 994
Kone- ja kalustokust.	1 160	1 028	1 148	1 921	892	1 162
Rakennuskustannus	348	294	455	627	294	382
Muu liikekustannus	542	611	612	1 109	1 201	670
Liikekustannus yht.	6 950	6 452	7 210	14 966	5 459	7 279
Kasvinvilj.työt it/ha	45	70	42	46	60	48
Kotieläintyöt "	108	85	53	130	13	83
Muut juoks.työt "	17	22	13	18	12	16
Juoks.työt yht. "	170	177	108	194	85	147
niistä:						
vilj.perh.miehet it/ha	95	95	58	78	42	78
" naiset "	49	23	18	30	12	34
" lapset "	1	0	0	3	0	1
Maat. juoks.tr.työt t/ha	22	30	20	21	20	22
Liikkeylijäämä mk/ha	64	406	1 100	720	913	489
Maatalousyli jäämä "	2 175	2 224	2 265	2 413	1 774	2 171
Kannattavuuskerroin	0.74	0.88	1.15	0.94	1.20	0.88

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 7 Etelä-Pohjanmaa, alle 20 ha (I-III) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Pilojen luku kpl	24	9	4	4	5	46
Peltoa käytössä ha/tila	13.56	11.20	11.12	9.58	13.92	12.58
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>						
Ruis	0.2	2.5	0.9	4.3	3.3	1.2
Vehnä	0.7	-	-	-	-	0.4
Ohra	12.5	22.6	38.7	11.3	33.8	18.6
Kaura ja sekavilja	15.7	15.5	19.6	9.9	10.9	15.1
Peruna	1.4	3.8	0.9	0.5	24.3	4.2
Sokerijuurikas	-	-	-	-	3.3	0.4
Muut juurikasvit	0.1	0.5	-	-	4.4	0.6
Nurmi	65.7	53.4	39.1	60.7	17.9	55.9
Kesanto	1.0	0.8	0.6	13.3	2.1	1.9
Muu peltoala	2.7	0.9	0.2	-	-	1.7
<u>Sadot kg/ha</u>						
Ruis	2 400	1 957	2 500	1 568	2 050	1 963
Syr vehnä	-	-	-	-	-	-
Kevätvehnä	2 622	-	-	-	-	2 622
Ohra	2 780	2 550	3 162	4 000	2 064	2 702
Kaura	3 165	2 682	3 033	3 243	3 186	3 071
Peruna	18 856	18 630	13 077	19 444	22 034	20 738
Sokerijuurikas	-	-	-	-	25 494	25 494
Heinä	5 042	4 440	5 625	3 377	4 500	4 805
Sato keskimäärin ry/ha	2 655	2 222	3 002	2 212	2 915	2 619
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>						
Varastot	883	830	1 313	633	1 674	985
Kotieläimet	3 456	1 891	4 718	2 097	47	2 780
Koneet ja kalusto	1 779	1 386	2 640	1 363	2 691	1 859
Taloustrakennukset	1 353	672	3 034	1 218	1 448	1 366
Salaojitukset yms.	332	170	405	229	667	343
Maa	6 907	7 634	8 249	7 640	8 372	7 362
Yhteensä	14 710	12 583	20 359	13 180	14 899	14 695
Varat mk/tila	343 141	227 326	343 502	314 728	404 539	324 716
Velat "	52 427	18 962	73 071	28 823	97 150	50 484
Velat % varoista	15.3	8.3	21.3	9.2	24.0	15.5
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	8.4	4.3	5.3	2.3	-	5.9
Sikoja yht. "	-	-	88.5	8.3	-	8.4
Kotieläimiä yht.ny/tila	13.5	6.7	32.3	10.2	0.2	12.1
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 707	6 461	6 932	-	-	5 901

Taul. 7a Etelä-Pohjanmaa, alle 20 ha (I-III) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Maatal. rahatulot mk/tila	96 759	43 213	171 775	34 712	52 537	82 604
Maatal. rahamenot "	74 163	29 473	177 106	26 475	39 789	66 488
niistä uudist. "	22 398	5 794	72 097	4 602	9 878	20 563
Maatal. kokonaistuotto						
Maitotalous mk/ha	5 033	2 177	3 363	463	-	3 499
Nautakarja "	1 877	895	831	634	10	1 318
Siat "	-	5	11 050	216	3	865
Siipikarja "	-	123	184	292	-	55
Muut eläimet "	-	17	-	102	23	11
Kotieläintuotto yht. "	6 910	3 217	15 428	1 707	36	5 748
Ruis "	1	48	41	74	83	27
Vehnä "	13	-	-	-	-	7
Ohra "	37	154	203	318	671	165
Kaura ja sekavilja "	87	95	69	78	222	103
Peruna "	54	181	45	17	1 630	262
Juurikasvit "	-	-	-	-	1 168	141
Muu kasvinviljely "	39	103	13	101	472	104
Kasv.vilj.tuotto yht. "	231	581	371	588	4 246	809
Muu tuotto "	421	555	587	898	511	500
Kokonaistuotto yht. "	7 562	4 353	16 386	3 193	4 793	7 057
"Päätuotto" % tuotosta	91.4	70.6	67.4			
Liikekustannus mk/ha						
Maksetut palkat	43	17	153	118	141	64
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	4 206	3 406	4 937	3 194	2 193	3 813
Työkustannus yht.	4 249	3 423	5 090	3 312	2 334	3 877
Ostorehut	1 417	402	5 418	381	43	1 314
Ostolannoitteet	496	284	581	137	415	432
Muu tarvikekust.	658	561	1 016	601	993	705
Tarvikekustannus yht.	2 571	1 247	7 015	1 119	1 451	2 451
Kone- ja kalustokust.	1 161	856	2 245	796	1 126	1 163
Rakennuskustannus	350	341	788	665	494	420
Muu liikekustannus	617	427	913	695	1 058	663
Liikekustannus yht.	8 948	6 294	16 051	6 587	6 463	8 574
Kasvinvilj.työt it/ha	62	71	71	50	118	70
Kotieläintyöt "	200	156	243	157	9	170
Muut juoks.työt "	32	16	34	22	27	28
Juoks.työt yht. "	294	243	348	229	154	268
niistä:						
vilj.perh.miehet it/ha	186	124	208	127	108	164
" naiset "	102	117	133	91	38	98
" lapset "	3	1	2	-	1	2
Maat. juoks.tr.työt t/ha	31	24	35	17	30	29
Liikeylilyäämä mk/ha	-1 386	-1 941	(- 335)	(-3 394)	-1 670	-1 517
Maatalousylilyäämä "	2 820	1 465	(5 272)	(-200)	523	2 296
Kannattavuuskerroin	0.57	0.36	(0.89)	(-0.05)	0.18	0.50

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 8 Etelä-Pohjanmaa, yli 20 ha (IV-VI) tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Tilojen luku kpl	16	2	19	2	5	44
Peltoa käytössä ha/tila	29.01	32.08	36.10	42.92	44.11	34.56
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>						
Ruis	0.7		4.1		4.1	3.0
Vehnä	0.1		2.8		1.7	1.5
Ohra	18.2		58.2		40.3	39.6
Kaura ja sekavilja	18.0		23.3		30.6	21.2
Peruna	0.5		2.3		0.1	1.2
Sokerijuurikas	2.2		0.7		6.7	3.7
Muut juurikasvit	0.2		-		0.2	0.1
Nurmi	58.7		5.7		7.9	25.6
Kesanto	0.7		2.3		0.7	1.5
Muu peltoala	0.7		0.6		7.7	2.6
<u>Sadot kg/ha</u>						
Ruis	1 971		2 456		2 168	2 307
Syvvehnä	-		1 500		-	1 500
Kev tvehnä	3 500		3 284		3 566	3 334
Ohra	2 705		3 012		3 933	3 086
Kaura	3 264		3 482		3 893	3 491
Peruna	16 162		24 455		15 893	23 207
Sokerijuurikas	18 040		26 143		26 900	24 639
Heinä	4 943		3 733		4 740	4 568
Sato keskimäärin ry/ha	2 876		3 022		3 575	3 132
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>						
Varastot	926		1 772		2 268	1 531
Kotieläimet	2 782		2 263		224	2 147
Koneet ja kalusto	1 334		1 902		1 723	1 680
Talouksrakennukset	1 406		1 353		957	1 428
Salaojitukset yms.	440		337		393	374
Maa	7 375		7 716		8 637	7 717
Yhteensä	14 263		15 343		14 202	14 877
Arvat mk/tila	584 086		742 524		925 732	708 857
Pelot "	149 173		227 399		189 337	193 699
Pelot % varoista	25.5		30.6		20.5	27.3
Eläinten alussa:						
Lehmiä kpl/tila	15.9		1.6		1.6	7.2
Sikoja yht. "	-		183.5		-	79.9
Kotieläimiä yht.ny/tila	23.3		71.1		4.7	42.4
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 406		5 045			5 515

Taul. 8a Etelä-Pohjanmaa, yli 20 ha (IV-VI) tv. 1979

	Nautakarja- tilat I	Sika- tilat	Kas- vin- vilj.- tilat	Kes- ki- mää- rin
Maatal. rahatulot mk/tila	166 437	287 467	191 964	232 293
Maatal. rahamenot "	115 594	221 860	153 173	177 320
niistä uudist. "	37 564	42 675	62 500	45 296
Maatal. kokonaistuotto				
Maitotalous mk/ha	4 328	331	305	1 629
Nautakarja "	1 099	163	220	637
Siat "	2	5 298	-	2 409
Siipikarja "	2	133	198	90
Muut eläimet "	2	-	-	85
Kotieläintuotto yht. "	5 433	5 925	723	4 850
Ruis "	15	136	165	102
Vehnä "	-	89	73	50
Ohra "	68	388	1 495	443
Kaura ja sekavilja "	88	311	1 106	334
Peruna "	16	173	10	85
Juurikasvit "	125	52	585	282
Muu kasvinviljely "	54	215	306	187
Kasv.vilj.tuotto yht. "	366	1 364	3 740	1 483
Muu tuotto "	189	208	424	277
Kokonaistuotto yht. "	5 988	7 497	4 887	6 610
"Päätuotto" % tuotosta	90.6	70.7		
Liikekustannus mk/ha				
Maksetut palkat	57	109	30	87
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	2 403	1 376	810	1 601
Työkustannus yht.	2 460	1 485	840	1 688
Ostorehut	919	1 918	315	1 365
Ostolannoitteet	546	476	597	538
Muu tarvikekust.	522	633	548	588
Tarvikekustannus yht.	1 987	3 027	1 460	2 491
Kone- ja kalustokust.	971	791	886	921
Rakennuskustannus	297	310	192	299
Muu liikekustannus	493	482	444	496
Liikekustannus yht.	6 208	6 095	3 822	5 895
Kasvinvilj.työt it/ha	43	33	34	36
Kotieläintyöt "	114	55	16	68
Muut juoks.työt "	14	9	7	10
Juoks. työt yht. "	171	97	57	114
niistä:				
vilj.perh.miehet it/ha	109	67	33	75
" naiset "	57	25	19	34
" lapset "	-	0	1	0
Maat. juoks.tr.työt t/ha	22	17	16	19
Liikelylijäämä mk/ha	-220	1 402	1 065	715
Maatalousylijäjäjä " "	2 183	2 778	1 875	2 316
Kannattavuuskerroin	0.70	1.30	1.23	0.99

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 9 Pohjois-Suomi, keskimäärin tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Tilojen luku kpl	141	21	8	8	7	185
Peltoa käytössä ha/tila	20.39	15.28	18.87	20.65	23.66	19.88
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>						
Ruis	-	0.1	1.3	3.6	0.2	0.3
Vehnä	-	0.5	-	1.9	-	0.1
Ohra	15.9	18.9	69.8	35.1	48.3	20.5
Kaura ja sekavilja	3.2	6.1	6.2	8.8	5.3	3.9
Peruna	0.8	0.9	1.5	3.7	13.8	1.5
Sokerijuurikas	0.0	-	-	-	-	0.0
Muut juurikasvit	0.2	0.4	-	0.3	0.5	0.2
Nurmi	77.3	63.9	16.4	44.7	27.9	70.3
Kesanto	1.9	8.6	4.8	0.8	2.7	2.5
Muu peltoala	0.7	0.6	0.0	1.1	1.3	0.7
<u>Sadot kg/ha</u>						
Ruis	2 360	2 286	2 000	2 234	2 500	2 210
Syvävehnä	-	-	-	3 200	-	3 200
Kevävehnä	3 550	2 600	-	-	-	2 800
Ohra	2 956	2 700	3 055	3 028	2 658	2 925
Kaura	3 117	2 964	3 667	2 925	3 450	3 135
Peruna	18 841	18 476	22 193	23 034	23 653	21 252
Sokerijuurikas	14 000	-	-	-	-	14 000
Heinä	4 331	3 922	3 758	4 598	4 430	4 286
Sato keskimäärin ry/ha	2 604	2 209	2 887	2 802	2 804	2 603
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>						
Varastot	761	594	1 605	1 619	1 342	846
Kotieläimet	3 483	2 453	4 435	2 547	120	3 239
Koneet ja kalusto	2 116	1 384	2 939	2 194	1 954	2 082
Taloustrakennukset	1 992	814	3 237	2 517	392	1 891
Salaojitukset yms.	214	104	513	71	152	208
Maa	3 646	3 674	3 982	3 879	3 968	3 687
Yhteensä	12 212	9 023	16 711	12 827	7 928	11 953
Varat mk/tila	424 460	301 776	514 051	462 372	363 185	413 729
Velat "	113 918	61 405	203 536	86 081	105 327	110 303
Velat % varoista	26.8	20.3	39.6	18.6	29.0	26.7
Vuoden alussa:						
Lehmiä kpl/tila	12.2	6.1	1.4	5.4	0.4	10.3
Sikoja yht. "	0.1	3.6	167.5	-	-	7.7
Kotieläimiä yht.ny/tila	18.3	10.4	46.4	36.5	0.7	18.7
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 557	5 094		5 254	5 835	5 546

Taul. 9a Pohjois-Suomi, keskimäärin tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut kotieläin-tilat	Kasvinvilj.-tilat	Keskimäärin
	I	II				
Maatal. rahatulot mk/tila	145 669	72 538	294 024	215 110	82 602	144 400
Maatal. rahamenot "	119 426	55 301	294 654	164 286	53 766	119 180
niistä uudist. "	39 553	16 710	88 443	40 641	19 545	38 364
Maatal. kokonaistuotto						
Maitotalous mk/ha	5 111	2 705	395	1 709	168	4 332
Nautakarja "	1 650	1 040	57	569	158	1 416
Siat "	3	166	10 242	-	-	437
Siipikarja "	2	1	-	5 641	0	255
Muut eläimet "	4	53	32	78	-	13
Kotieläintuotto yht. "	6 770	3 965	10 726	7 997	326	6 453
Ruis "	-	3	-	106	-	5
Vehnä "	-	6	-	52	-	3
Ohra "	79	194	568	399	886	160
Kaura ja sekavilja "	14	71	27	70	199	30
Peruna "	46	78	169	539	1 332	133
Juurikasvit "	2	12	-	33	69	8
Muu kasvinviljely "	34	69	56	379	645	81
Kasv.vilj.tuotto yht. "	175	433	820	1 578	3 131	420
Muu tuotto "	458	705	478	668	341	484
Kokonaistuotto "	7 403	5 103	12 024	10 243	3 798	7 357
"Päätuotto" % tuotosta						
Liikekustannus mk/ha						
Maksetut palkat	104	41	130	237	51	103
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	3 254	3 595	2 908	2 623	1 067	3 143
Työkustannus yht.	3 358	3 636	3 038	2 860	1 118	3 246
Ostorehut	1 785	876	4 415	3 015	85	1 792
Ostolannoitteet	612	400	515	531	409	577
Muu tarvikekust.	507	486	1 049	850	517	544
Tarvikekustannus yht.	2 904	1 762	5 979	4 396	1 011	2 913
Kone- ja kalustokust.	1 068	762	1 927	1 483	842	1 085
Rakennuskustannus	382	259	684	438	136	375
Muu liikekustannus	520	421	698	816	421	527
Liikekustannus yht.	8 232	6 840	12 326	9 993	3 528	8 146
Kasvinvilj.työt it/ha	53	64	37	74	50	54
Kotieläintyöt "	155	155	137	102	11	145
Muut juoks.työt "	25	32	31	26	9	26
Juoks.työt yht. "	233	251	205	202	70	225
niistä:						
vilj.perh. miehet it/ha	146	151	132	103	43	139
" naiset "	77	97	60	68	25	76
" lapset "	2	2	5	2	2	2
Maat. juoks.tr.työt t/ha	28	31	22	27	18	28
Liikelylijäämä mk/ha	-829	-1 737	-302	250	270	-789
Maatalousylijäjäjä " "	2 425	1 858	2 606	2 873	1 337	2 354
Kannattavuuskerroin	0.63	0.46	0.70	0.88	0.91	0.63

1) sisältää myös johtotyön arvon

Taul. 10

Kaikki kirjanpito-tilat, keskimäärin

tv. 1979

	Nautakarja-tilat		Sika-tilat	Muut koti-eläin-tilat	Vilja-tilat	Muut kasvinvilj.-tilat	Keski-määrin
	I	II					
Tilojen luku kpl	452	110	115	54	95	72	898
Peltoa käytössä ha/tila	21.27	25.10	30.74	24.72	43.50	29.44	26.16
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>							
Ruis	0.4	1.8	2.0	2.6	4.8	2.4	1.9
Vehnä	0.7	3.3	3.7	4.9	10.0	11.4	4.2
Ohra	16.6	23.9	55.9	33.2	42.5	21.2	29.3
Kaura ja sekavilja	13.2	17.3	21.4	19.8	22.2	10.7	16.6
Peruna	0.7	1.2	2.8	1.6	0.5	7.3	1.6
Sokerijuurikas	0.5	3.9	2.1	6.4	1.5	16.4	3.1
Muut juurikasvit	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	1.9	0.2
Nurmi	65.3	43.5	7.4	25.8	4.4	9.4	36.3
Kesanto	1.6	2.5	2.2	2.0	3.6	5.1	2.5
Muu peltoala	0.9	2.5	2.5	3.5	10.5	14.2	4.3
<u>Sadot kg/ha</u>							
Ruis	1 964	1 951	2 366	2 134	2 321	2 529	2 262
Syysvehnä	2 964	-	1 964	2 482	2 073	2 078	2 166
Heinä- ja kätvehnä	2 358	2 186	2 726	2 407	2 487	2 285	2 428
Ohra	2 917	2 691	3 059	2 872	2 875	2 783	2 914
Kaura	3 024	3 090	3 305	2 904	3 204	3 181	3 130
Peruna	17 126	19 519	23 667	22 019	20 020	21 248	21 015
Sokerijuurikas	19 338	23 322	19 816	23 757	23 486	24 707	23 424
Heinä	4 463	3 997	4 133	4 157	4 378	3 429	4 318
Sato keskimäärin ry/ha	2 792	2 661	2 984	2 908	2 731	3 238	2 844
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>							
Varastot	891	926	1 749	1 518	1 185	1 408	1 158
Kotieläimet	3 465	2 176	3 097	2 328	97	287	2 314
Koneet ja kalusto	2 007	1 615	2 109	2 004	1 286	1 876	1 838
Talusrakennukset	1 864	980	2 336	1 989	537	1 002	1 527
Salaojitukset yms.	324	284	343	273	247	377	311
Maa	6 738	8 243	8 218	7 843	9 244	8 621	7 811
Yhteensä	15 289	14 224	17 852	15 955	12 596	13 571	14 959
Varat mk/tila	524 640	587 942	795 071	627 439	875 847	661 204	621 312
Velat "	121 688	123 419	245 183	146 822	203 593	180 534	152 610
Velat % varoista	23.2	21.0	30.8	23.4	23.2	27.3	24.6
Vuoden alussa:							
Lehmiä kpl/tila	12.7	9.1	1.4	4.1	0.2	0.5	8.0
Sikoja yht. "	0.1	2.9	205.0	7.0	1.7	3.5	27.5
Kotieläimiä yht.ny/tila	19.3	15.1	68.0	42.3	2.0	2.9	23.2
Maitotuotos kg/lehmä/v	5 625	5 643	5 966	5 481		5 783	5 635

Taul. 10a

Kaikki kirjanpitotilat, keskimäärin

tv. 1979

	Nautakarja- tilat		Sika- tilat	Muut koti- eläin- tilat	Vilja- tilat	Muut kas- vin- vilj.- tilat	Kes- ki- mää- rin
	I	II					
Maatal. rahatulot mk/tila	150 219	134 313	347 982	250 021	119 086	154 761	176 669
Maatal. rahamenot "	121 278	111 157	294 037	224 702	108 365	125 383	147 345
niistä uudist. "	40 169	35 748	54 717	55 292	36 833	36 180	41 727
Maatal. kokonaistuotto							
Maitotalous mk/ha	4 903	2 706	277	1 136	31	114	2 446
Nautakarja "	1 647	1 135	120	691	39	218	891
Siat "	4	151	7 573	293	40	167	1 198
Siipikarja "	6	19	55	4 759	68	30	298
Muut eläimet "	2	9	22	178	7	4	17
Kotieläintuotto yht. "	6 562	4 020	8 047	7 057	185	533	4 850
Ruis "	9	40	60	68	142	73	53
Vehnä "	11	57	86	109	245	254	96
Ohra "	87	325	444	422	1 048	448	389
Kaura ja sekavilja "	62	139	212	229	581	237	211
Peruna "	32	80	272	189	34	724	145
Juurikasvit "	31	275	117	493	106	1 625	256
Muu kasvinviljely "	34	146	173	223	369	1 051	230
Kasv.vilj.tuotto yht. "	266	1 062	1 364	1 733	2 525	4 412	1 380
Muu tuotto "	352	389	316	505	237	521	354
Kokonaistuotto yht. "	7 180	5 471	9 727	9 295	2 947	5 466	6 584
"Päätuotto" % tuotosta	91.2	70.2	77.9		68.4		
Liikekustannus mk/ha							
Maksetut palkat	161	295	280	468	143	412	232
Vilj.perh.arv.palkka 1)	2 947	2 142	1 675	1 893	588	1 024	2 013
Työkustannus yht.	3 108	2 437	1 955	2 361	731	1 436	2 245
Ostorehut	1 420	702	3 151	3 061	64	211	1 342
Ostolannoitteet	601	503	480	531	491	632	550
Muu tarvikekust.	563	540	810	809	479	849	623
Tarvikekustannus yht.	2 584	1 745	4 441	4 401	1 034	1 692	2 515
Kone- ja kalustokust.	1 086	862	1 135	1 280	565	879	968
Rakennuskustannus	387	280	476	402	166	248	337
Muu liikekustannus	559	526	674	804	378	749	572
Liikekustannus yht.	7 724	5 850	8 681	9 248	2 874	5 004	6 637
Kasvinvilj.työt it/ha	52	49	37	51	27	62	46
Kotieläintyöt "	144	103	77	92	7	12	90
Muut juoks.työt "	22	19	16	22	12	16	18
Juoks.työt yht. "	218	171	130	165	46	90	154
niistä:							
vilj.perh.miehet it/ha	130	92	79	81	30	50	91
" naiset "	72	54	31	43	7	14	45
" lapset "	2	1	1	2	0	1	1
Maat. juoks.tr.työt t/ha	27	23	19	24	12	19	22
Liikeyljäämä mk/ha	-544	-379	1 046	47	73	462	-53
Maatalousyljäämä "	2 403	1 763	2 721	1 940	661	1 486	1 960
Kannattavuuskerroin	0.65	0.62	1.06	0.72	0.54	0.87	0.71

1) sisältää myös johtotyön arvon

Siipikarjatilat vuonna 1979

Kun siipikarjataloutta maatalouden päätuotantona harjoittavia tiloja on kirjanpitotiloina suhteellisen vähän, ei niistä ole voitu muodostaa alueittaisia ja tilasuuruusluokittaisia tilaryhmiä, joiden keskimääräiset tulokset olisi voitu esittää samaan tapaan kuin eräistä muista edellä käsitellyistä tuotantosuunnista. Siipikarjatilojen kokonaismäärä vuonna 1979 oli vain 22 tilaa. Ne jakaantuivat eri alueiden ja tilasuuruusluokkien kesken seuraavasti:

	Siipikarjatilojen luku v. 1979				
	I-II	III	IV	V	VI
Etelä-Suomi	3	3	3	4	2
Sisä-Suomi	1		4	1	
Etelä-Pohjanmaa					
Pohjois-Suomi			1		
Yhteensä	4	3	8	5	2

Siipikarjatiloihin on tässä luettu ne tilat, joilla siipikarjatuoton osuus maatalouden kokonaistuotosta on vähintään 30 %. Mukana on kuitenkin 3 tilaa, joilla tämä osuus on hieman alle 30 %. Siitä huolimatta, että edellä mainittu raja on varsin alhainen, on keskimääräinen siipikarjatuoton osuus kokonaistuotosta ollut n. 82 %. Tilat on käsitelty yhtenä ryhmänä aikaisempaan tapaan. Tilojen keskikoko on 27,79 ha. Kanojen lukumäärä vaihtelee tilakohtaisesti varsin paljon. Keskimäärin niitä oli tilivuoden alussa 3982 ja lopussa vastaavasti 3648.

Siipikarjatilojen keskimääräiset tulokset vuodelta 1979 esitetään taulukoissa 11 ja 11a. Vertailuryhmiksi taulukoihin on merkitty Etelä-Suomen ja Sisä-Suomen tutkimusalueiden 10-20 ha:n ja 20-30 ha:n kaikkien kirjanpitotilojen keskimääräiset tulok-

set. Pellon käyttöä osoittavista luvuista havaitaan, että ohra on tärkein viljelykasvi siipikarjatiloilta. Sitä viljellään näillä tiloilla suhteellisesti enemmän kuin vertailuryhmissä. Keskimääräinen satotaso ei oleellisesti poikkea vertailuryhmien satotasosta. Yksittäisten kasvien kohdalla poikkeamia luonnollisesti esiintyy. Kuten edellisessäkin vuonna velkaa siipikarjatiloilta on suhteellisen paljon. Velkaantumisaste on verrattain korkea, 26 % (velat % varoista).

Maatalouden kokonaistuotto on siipikarjatiloilta ollut keskimäärin 13034 mk/ha, mikä on selvästi korkeampi kuin vertailuryhmissä. Kokonaistuottoon ei juuri sisälly siipikarjatuoton lisäksi muuta kotieläintuottoa. Sitä vastoin kasvinviljelytuotto (1763 mk/ha) on suurempi kuin vertailuryhmissä. Kustannuksista on erityisesti mainittava ostorehut, joiden arvo oli vuonna 1979 keskimäärin 5620 mk/ha.

Seuraavassa asetelmassa esitetään eräitä keskimääräisiä tietoja siipikarjatiloilta kolmelta viimeiseltä vuodelta.

Eräitä tietoja siipikarjatiloilta

	1977	1978	1979
Tilaluku	23	20	22
Tilakoko ha/tila	24,17	25,84	27,79
Kanoja vuoden alussa	3 067	2 816	3 982
Keskisato ry/ha	2 666	2 826	2 842
Maatalouden kokonaistuotto mk/ha	9 449	10 748	13 034
- siitä siipikarjatuotto "	7 819	8 868	10 660
Maatalouden liikekustannus mk/ha	10 212	8 263	12 132
- siitä ostorehut "	4 722	4 958	5 620
Liikeylijäämä mk/ha	-763	1 025	902
Maatalousylijäämä "	684	2 485	2 597
Kannattavuuskertoimen	0,30	1,09	1,00

Taul. 11 Siipikarjataloutta harjoittavien tilojen tuloksia sekä Etelä- ja Sisä-Suomen 10 - 20 ja 20 - 30 ha:n kaikkien kirjanpilottilojen tulokset

tv. 1979

	Siipi- karja- tilat	Kirjanpilottilat keskimäärin			
		Etelä-Suomi		Sisä-Suomi	
		10-20 ha	20-30 ha	10-20 ha	20-30 ha
Tilojen luku kpl	22	110	112	85	51
Peltoa käytössä ha/tila	27.79	15.08	24.78	14.96	23.76
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>					
Ruis	4.5	1.8	1.6	1.1	1.2
Vehnä	13.4	2.1	6.0	0.2	0.4
Ohra	44.2	24.6	26.9	20.4	29.2
Kaura ja sekavilja	21.4	25.2	22.5	11.2	13.8
Peruna	0.3	1.9	1.4	0.9	3.4
Sokerijuurikas	2.3	1.5	5.0	1.1	2.7
Muut juurikasvit	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0
Nurmi	3.9	38.5	30.7	60.4	44.4
Kesanto	2.3	1.7	2.3	3.2	3.2
Muu peltoala	7.7	2.5	3.6	1.4	1.7
<u>Sadot kg/ha</u>					
Ruis	2 337	1 660	2 036	2 297	2 358
Syvä vehnä	3 031	1 753	2 873	1 961	3 727
Kev.vehnä	2 483	2 223	2 293	2 975	3 187
Ohra	2 943	2 657	2 798	2 951	3 123
Kaura	3 346	2 905	3 222	2 978	3 235
Peruna	12 934	16 701	17 804	17 275	23 653
Sokerijuurikas	30 284	15 417	23 842	24 612	23 419
Heinä	4 570	4 683	4 052	4 817	4 647
Sato keskimäärin ry/ha	2 842	2 670	2 831	2 951	3 138
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>					
Varastot	1 828	1 252	1 244	1 045	1 311
Kotieläimet	2 405	2 847	2 390	3 431	3 151
Koneet ja kalusto	2 484	1 822	1 868	2 203	2 689
Taloustrakennukset	2 301	1 660	1 560	2 247	2 642
Salaojitukset yms.	418	331	329	394	501
Maa	8 372	9 409	9 152	6 862	7 420
Yhteensä	17 808	17 321	16 543	16 182	17 714
Varat mk/tila	784 363	420 276	654 111	440 172	713 337
Velat "	204 073	86 402	129 625	90 195	187 606
Velat % varoista	26.0	20.6	19.8	20.5	26.3
Vuoden alussa:					
Lehmiä kpl/tila	0.1	5.7	7.0	8.0	10.5
Sikoja yht. "	1.4	18.9	41.4	14.0	26.0
Kanojen luku "	3982.3	20.8	169.0	5.0	543.0
Eläimiä yht. ny/tila	80.9	14.6	26.2	16.6	33.5
Maitotuotos kg/lehmä/v	-	5 749	5 540	5 590	5 654

Taul. 11a Siipikarjataloutta harjoittavien tilojen tuloksia sekä Etelä- ja Sisä-Suomen 10 - 20 ja 20 - 30 ha:n kaikkien kirjanpittotilojen tulokset

tv. 1979

	Siipi- karja- tilat	Kirjanpittotilat keskimäärin			
		Etelä-Suomi		Sisä-Suomi	
		10-20 ha	20-30 ha	10-20 ha	20-30 ha
Maatal. rahatulot mk/tila	412 423	98 957	190 637	128 179	229 238
Maatal. rahamenot "	364 012	78 780	157 677	103 097	188 647
niistä uudist. "	78 725	21 842	42 828	26 364	54 584
Maatal. kokonaistuotto					
Maitotalous mk/ha	3	2 830	2 175	4 440	3 686
Nautakarja "	46	1 003	705	1 705	913
Siat "	32	1 397	1 876	1 212	1 327
Siipikarja "	10 660	75	435	15	1 609
Muut eläimet "	13	4	21	-	0
Kotieläintuotto yht. "	10 754	5 309	5 212	7 372	7 535
Ruis "	133	32	41	25	35
Vehnä "	337	32	128	1	1
Ohra "	509	261	356	127	279
Kaura ja sekavilja "	329	210	266	70	106
Peruna "	13	147	92	71	389
Juurikasvit "	189	79	349	125	205
Muu kasvinviljely "	253	126	293	134	291
Kasv.vilj.tuotto yht. "	1 763	887	1 525	553	1 306
Muu tuotto "	517	441	383	430	377
Kokonaistuotto yht. "	13 034	6 637	7 120	8 355	9 218
"Päätuotto" % tuotosta	81.8				
Liikekustannus mk/ha					
Maksetut palkat	485	56	152	205	385
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	1 695	3 051	2 215	3 447	2 357
Työkustannus yht.	2 180	3 107	2 367	3 652	2 742
Ostorehut	5 620	1 231	1 686	1 812	2 306
Ostolannoitteet	446	478	528	637	673
Muu tarvikekust.	948	684	670	721	793
Tarvikekust. yht.	7 014	2 393	2 884	3 170	3 772
Kone- ja kalustokust.	1 631	951	959	1 257	1 389
Rakennuskustannus	479	409	351	466	475
Muu liikekustannus	828	604	626	635	755
Liikekustannus yht.	12 132	7 464	7 187	9 180	9 133
Kasvinvilj.työt it/ha	41	52	49	64	62
Kotieläintyöt "	86	137	92	162	107
Muut juoks.työt "	18	25	19	28	23
Juoks.työt yht. "	145	214	160	254	192
niistä:					
vilj.perh.miehet it/ha	79	132	100	149	111
" naiset "	33	75	49	87	48
" lapset "	0	1	1	2	1
Maat.juoks.tr.työt t/ha	18	26	24	30	26
Liikelylijäämä mk/ha	902	-827	-67	-825	85
Maatalousylijäämä "	2 597	2 224	2 148	2 622	2 442
Kannattavuuskerroin	1.00	0.57	0.71	0.62	0.75

1) sisältää myös johtotyön arvon

Naudanlihatilat vuonna 1979

Naudanlihan tuotanto on viime vuosina noussut esille erillisenä maatalouden tuotantomuotona. Pääosa naudanlihasta tuotetaan maassamme perinteelliseen tapaan maidontuotannon yhteydessä. Viime aikoina on kuitenkin lihanautojen kasvatus alkanut herättää kiinnostusta sekä viljelijäin keskuudessa että myös muilla tahoilla. Sentähden on naudanlihan tuotantoa koskevien tietojen tarve kasvanut.

Viime vuonna pyrittiin kannattavuustutkimuksessa tarkastelemaan tämän tuotannon taloudellisuutta kirjanpitotiloilta saadun aineiston pohjalla. Tätä selvittelyä on jatkettu aikaisempaan tapaan muodostamalla erillisiä ryhmiä niistä tiloista, joilla naudanlihan tuotanto muodostaa merkittävän osan tilan maataloudessa. Kun näitä tiloja on kirjanpitotiloina suhteellisen vähän, ei alueittaisia selvityksiä ole voitu tehdä. Kun Pohjois-Suomessa tuottajahintataso on tuotantopalkkioista johdettua korkeampi ja toisaalta kun rehun tuotannon edellytykset ovat siellä erilaiset kuin maan muissa osissa, on Pohjois-Suomen tutkimusalueella sijaitsevista tiloista muodostettu erilliset ryhmät.

Tilojen ryhmittely on suoritettu sen perusteella kuinka suuren osan nautakarjatuotto muodostaa maatalouden kokonaistuotosta. Nautakarjatuottoon sisältyy teuraseläinten ohella eräillä tiloilla myös pitoeläinten myyntituloja. Naudanlihatiloista on siten muodostettu vertailun vuoksi edellisen vuoden ryhmiä vastaavat tilaryhmät käyttäen prosenttirajoina 50 % ja 25 % sekä tilakokorajana 20 ha.

Seuraavassa asetelmassa esitetään eräitä tietoja pidemmälle erikoistuneilta (nautakarjatuotto yli 50 % kokonaistuotosta) naudanlihatiloilta vuosina 1978 ja 1979.

Eräitä tietoja naudanlihatiloilta

	alle 20 ha		yli 20 ha	
	1978	1979	1978	1979
Tilaluku	16	23	15	16
Tilakoko ha/tila	12,06	13,20	35,37	34,91
Keskisato ry/ha	2 569	3 065	3 103	3 370
Vuoden alussa nautakarjaa ry/tila	9,4	11,7	23,0	26,9
Kokonaistuotto mk/ha	5 473	7 144	5 079	6 955
- siitä nautakarjatuotto	3 647	5 563	3 552	5 170
Liikekustannus mk/ha	7 643	7 997	5 407	6 640
- siitä työkustannus	3 219	3 195	1 571	1 680
- ostorehut	1 163	1 562	1 135	1 949
Juoksevat työt it/ha	240	213	113	111
Liikeylijäämä mk/ha	-2 170	-853	-328	315
Maatalousylijäämä "	882	2 236	1 043	4 814
Kannattavuuskerroin	0,23	0,57	0,50	0,78

Taulukoissa 12 ja 12a on esitetty naudanlihan tuotantoon erikoistuneiden tilojen tuloksia vuodelta 1979.

Taul. 12

Eräitä tietoja naudanlihan tuotantoon erikoistuneilta tiloilta

tv. 1979

	Koko maa ilman Pohjois-Suomea				Pohjois-Suomi	
	yli 50 %		25 - 50 %		yli 25 %	
	alle 20ha	yli 20ha	alle 20ha	yli 20ha	alle 20ha	yli 20ha
Tilojen luku kpl	23	16	26	23	14	12
Peltoa käytössä ha/tila	13.20	34.91	11.34	38.22	13.16	38.77
<u>Viljelyala % peltoalasta</u>						
Ruis	1.9	0.5	0.6	1.1	-	0.1
Vehnä	-	0.7	1.1	6.9	-	-
Ohra	23.5	35.8	13.0	19.1	1.1	23.4
Kaura ja sekavilja	15.5	12.1	16.4	19.0	0.3	2.5
Peruna	0.7	2.1	4.0	0.3	1.5	0.4
Sokerijuurikas	0.7	10.5	1.4	3.2	-	-
Muut juurikasvit	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
Nurmi	51.6	32.7	59.4	43.6	85.0	70.9
Kesanto	3.3	2.9	3.8	1.3	8.9	1.9
Muu peltoala	2.6	2.7	0.2	5.5	3.0	0.8
<u>Sadot kg/ha</u>						
Ruis	1 954	1 336	1 724	1 880	-	1 800
Syysvehnä	-	-	-	1 619	-	-
Kevätvehnä	-	2 812	2 317	2 447	-	-
Ohra	2 894	3 042	2 502	2 900	3 850	2 522
Kaura	3 010	3 143	3 039	3 001	1 750	3 296
Peruna	15 041	25 758	17 543	18 120	15 065	18 037
Sokerijuurikas	9 376	23 624	11 621	21 166	-	-
Heinä	4 334	3 768	4 638	4 221	4 398	3 144
Sato keskimäärin ry/ha	3 065	3 370	2 360	2 755	2 564	2 288
<u>Maatalousomaisuus mk/ha</u>						
Varastot	919	880	842	733	643	539
Kotieläimet	3 241	3 141	2 470	2 376	3 090	3 096
Koneet ja kalusto	2 338	1 581	1 350	1 782	2 478	2 087
Talouksrakennukset	1 869	1 684	914	1 593	3 694	1 503
Salaojitukset yms.	331	245	165	382	121	167
Maa	7 801	8 780	8 220	8 771	3 613	3 563
Yhteensä	16 499	16 311	13 961	15 637	13 639	10 955
Varat mk/tila	383 330	886 895	275 527	909 822	340 602	573 319
Velat "	86 339	242 896	35 683	269 560	101 371	271 510
Velat % varoista	22.5	27.4	13.0	29.6	29.8	47.4
Vuoden alussa:						
Sonneja kpl/tila	-	0.1	-	0.1	-	-
Lehmiä "	0.9	1.0	4.7	12.4	5.4	12.6
Hiehoja "	2.1	4.1	1.9	5.5	3.4	6.3
Mulleja "	11.7	33.4	1.7	6.4	3.3	18.6
Vasikoita "	15.2	31.2	4.8	15.8	6.5	22.0
Nautakarjaa yht. ny/tila	11.7	26.9	7.9	23.1	10.6	30.5
Kotieläimiä yht. ny/tila	11.8	27.0	8.3	24.2	10.8	30.7

Taul. 12a

Eräitä tietoja naudanlihan tuotantoon erikoistuneilta tiloilta

tv. 1979

	Koko maa ilman Pohjois-Suomea				Pohjois-Suomi	
	yli 50 %		25 - 50 %		yli 25 %	
	alle 20ha	yli 20ha	alle 20ha	yli 20ha	alle 20ha	yli 20ha
Maatal. rahatulot mk/tila	109 191	278 246	58 464	226 421	82 701	224 149
Maatal. rahamenot "	94 530	259 324	52 977	194 900	100 600	200 238
niistä uudist. "	23 638	67 547	23 562	66 120	42 533	67 952
Maatal. kokonaistuotto						
Maitotalous mk/ha	490	15	2 086	2 706	3 157	2 349
Nautakarja "	5 563	5 170	1 487	1 792	2 735	2 617
Siat "	1	14	-	11	-	2
Siipikarja "	9	2	51	21	-	6
Muut eläimet "	-	1	16	4	68	1
Kotieläintuotto yht. "	6 063	5 202	3 640	4 534	5 960	4 975
Ruis "	38	7	6	25	-	-
Vehnä "	-	19	20	168	-	-
Ohra "	75	251	120	202	8	128
Kaura ja sekavilja "	89	103	214	144	1	13
Peruna "	41	195	361	13	119	43
Juurikasvit "	86	731	47	176	-	0
Muu kasvinviljely "	346	50	102	149	48	64
Kasv.vilj. tuotto yht. "	675	1 356	870	877	176	248
Muu tuotto "	406	397	563	248	689	228
Kokonaistuotto yht. "	7 144	6 955	5 073	5 659	6 825	5 451
"Päätuotto" % tuotosta	77.9	74.3	29.3	31.7	40.1	48.0
Liikekustannus mk/ha						
Maksetut palkat	106	181	60	278	40	50
Vilj.perh.arv.palkka ¹⁾	3 089	1 499	3 838	1 751	4 125	1 974
Työkustannus yht.	3 195	1 680	3 898	2 029	4 165	2 024
Ostorehut	1 562	1 949	614	929	1 812	1 405
Ostolannoitteet	573	665	395	576	480	454
Muu tarvikkest.	708	639	613	529	561	444
Tarvikekustannus yht.	2 843	3 253	1 622	2 034	2 853	2 303
Kone- ja kalustokust.	1 002	947	978	816	962	782
Rakennuskustannus	441	335	366	259	443	288
Muu liikekustannus	516	425	603	473	507	412
Liikekustannus yht.	7 997	6 640	7 467	5 611	8 930	5 809
Kasvinvilj.työt it/ha	63	42	74	39	72	32
Kotieläintyöt "	123	56	164	90	181	93
Muut juoks.työt "	27	13	28	14	31	14
Juoks.työt yht. "	213	111	266	143	284	139
niistä:						
vilj.perh.miehet it/ha	158	72	168	78	198	96
" naiset "	49	27	92	42	80	38
" lapset "	1	1	1	0	2	2
Maat.juoks.tr.työt t/ha	30	27	25	18	39	22
Liikeylilyijäämä mk/ha	-853	315	-2 394	48	-2 105	-358
Maatalousylilyijäämä "	2 236	1 814	1 444	1 799	2 020	1 616
Kannattavuuskerroin	0.57	0.78	0.32	0.71	0.42	0.64

1) sisältää myös johtotyön arvon

