

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

III:69

MAATALOUS

MAATALOUDEN VUOSITILASTO
JA
YLEISEN MAATALOUSLASKENNAN OTANTALASKENTA

LANTHUSHÅLLNING

LANTBRUKETS ÅRSSTATISTIK
OCH
ALLMÄNNA LANTBRUKSRÄKNINGENS STICKPROVSRÄKNING

AGRICULTURE

*ANNUAL STATISTICS OF AGRICULTURE
AND
SAMPLING CENSUS OF AGRICULTURE*

1970

HELSINKI 1973

F13.2

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

III:69

MAATALOUS

MAATALOUDEN VUOSITILASTO
JA
YLEISEN MAATALOUSLASKENNAN OTANTALASKENTA

LANTHUSHÅLLNING

LANTBRUKETS ÅRSSTATISTIK
OCH
ALLMÄNNA LANTBRUKSRÄKNINGENS STICKPROVSRÄKNING

AGRICULTURE

*ANNUAL STATISTICS OF AGRICULTURE
AND
SAMPLING CENSUS OF AGRICULTURE*

1970



HELSINKI 1973

Alkusanat

Maataloustilastosta 13 päivänä tammikuuta vuonna 1950 annetun lain ja sen 5 §:n nojalla annetun asetuksen 1 ja 2 §§:ien mukaan tulee maatalouslaskennan käsittää tilastolliset selvitykset asetuksen 1 §:n ja vuositilaston sen 2 §:n edellyttämässä laajuudessa. Vuonna 1970 toimeenpannut tiedustelut käsittivät asetuksessa mainituista kohteista maa- ja metsätalousministeriön vahvistamansuunnitelman mukaisesti muut, paitsi vuoden 1969 yleiseen maatalouslaskentaan (maatalouden peruslaskentaan) sisällytetyt tiedustelukohdeet. Vuositilaston tarpeiden lisäksi, joita ovat tiedot maanviljelyksestä, kuten sääsuh-teista, kasvillisuuden kehityksestä, maatalousmaan aloista ja sadoista, puutarhanviljelystä, kotieläimistä ja niiden tuotoksista sekä meijeri-liikkeestä ja teurastamoista kerättiin maatalouslaskentaa varten ensitietoja maatilojen liikennesuhteista, saantotavoista, tilusten sekä pelto- ja metsäkappaleiden luvusta ja sijainnista, tärkeimpien viljelykasvien lajikkeista, tärkeimpien viljalajien ja perunan käytöstä, koneiden luvusta ja ihmistyövoiman käytöstä työlajeittain sekä erikseen kotitalouden hyväksi tehdystä työstä (maatalouden otantalaskenta). Lisäksi pantiin toimeen kuukausittain yhden vuoden aikana toistuva tiedustelu kausivaihteluiden selvittämiseksi. Mainittujen tiedustelujen tulokset muodostavat yhdessä vuoden 1970 laajennetun vuositilaston ja ne esitetään nyt julkisuuteen saatettavassa ni-teessä alueittain ja viljelmänsuuruusluokittain.

Helsingissä, 31 p:nä elokuuta 1972.

Samuli Suomela

Förord

Enligt lagen om lantbruksstatistik given den 13 januari 1950 och enligt med stöd av 5 § i denna givna förordningens 1 och 2 §§ bör lantbruksräkningen omfatta statistiska utredningar i den omfattning 1 § och beträffande årsstatistiken 2 § det förutsätter. De år 1970 verkställda enkäterna, enligt den av lantbruksministeriet fastställda planen, gällde de i förordningen nämnda objekten förutom de, som inrymts i den allmänna lantbruksräkningen år 1969 (lantbrukets primär-räkning): Utom de för årsstatistiken erforderliga uppgifterna, vilka äro uppgifter om lantbruket, såsom om väderleksförhållandena, växtlighetens utveckling, jordbruksjordens arealer och skördar, trädgårdsodlingen, husdjuren och deras produktion samt om mejerirörelsen och slakteriverksamheten insamlades för lantbruksräkningen förhandsuppgifter om lantgårdarnas kommunikationsförhållanden, förvärvssätt antalet ägor samt åker- och skogsfigurer och deras läge, åkrarnas behov av grunddränering, användningen av konstgödsel och jordförbättringsmedel, de viktigaste odlingsväxternas sorter, användningen av de viktigaste spannmålsslagen och potatisen, antalet maskiner och användningen av den mänskliga arbetskraften för olika arbeten samt det i hushållet utförda arbetet (lantbrukets stickprovsräkning). Därutöver verkställdes en månatligen under ett års tid skeende enkät om produktionen av mjölk och ägg och konsumtionen av dessa för att utröna säsongvariationen. De nämnda enkäternas resultat bildar tillsammans den år 1970 utvidgade årsstatistiken och de anföres i förhandenvarande publikation regionalt och per lantgårdsstorleksklasser.

Helsingfors, den 31 augusti 1972.

Aune Väisänen

Sisällys

	Sivu
1. Maatalouden otantalaskennan suunnitelma	9
11. Suunnitelman vahvistaminen	9
12. Otantalaskennan suunnitelma vuodelle 1970	9
121. Otantalaskennan tarkoitus ja soveltuvuus	10
122. Otantalaskennan laajuus	11
123. Otantalaskennan organisaatio ja sen toiminta	14
124. Otantalaskennan kustannusarvio	14
2. Tiedustelujen tulokset vuonna 1970	16
21. Tulosten esittäminen	16
22. Tilojen liikenneyhteyksiä, saantoa ja muotoa selvittelevät tulokset	17
221. Ulkoiset liikenneyhteydet	17
222. Nykyisen omistajan hallinta-ajan pituus	18
223. Tilojen saantomuodot	18
224. Pelto- ja metsäkappaleiden lukumäärät ja etäisyydet talouskeskuksesta	18
225. Selvitys rakennusten iästä, kunnosta	19
226. Kotieläinrakennusten koko	20
227. Tilan viljelyn jatkuvuus	21
23. Maatalousmaan alat	21
24. Viljelykasvien alat ja sadot sekä sadon käyttö	22
241. Viljelykasvien alat	22
242. Tärkeimpien viljelykasvien lajikkeiden viljelylaajuudet	23
243. Viljelykasvien sadot	24
244. Tärkeimpien viljakasvien ja perunan sadon käyttö	31
25. Kotieläinten lukumäärät ja tuotokset	31
251. Kotieläinten lukumäärät	31
252. Kotieläinten tuotosarviot	31
26. Puutarhatalous	35
261. Puutarha-alan käyttö	35
262. Puutarhakasvien sadot	36
27. Eräiden käytössä olleiden koneiden luku	36
28. Ihmistyövoiman käyttö	37
281. Maatiloilla vakinaisesti työskennelleiden henkilöiden luku	37
282. Työpanoksen suuruus	38
29. Hakknut maatalon metsissä ja polttoaineen käyttö	39
3. Meijeriliike vuonna 1970	41
4. Yleiskatsauksia	41

Tulostaulujen luettelo

1. Maatilojen jakautuminen luokkiin välimatkan mukaan talouskeskuksesta yleiselle tielle 15. 6. 1970 ..	50
2. Maatilat ryhmiteltynä sen mukaan, mikä on matka yksin liikennöitävää tietä pitkin yleiselle tielle	50
3. Maatilojen jakautuminen luokkiin nykyisen omistajan haltuunottovuoden mukaan	51
4. Maatilat ryhmiteltynä hallintaansuirtymistavan mukaan	51

Innehåll

	Sid.
1. Planen för lantbrukets stickprovsräkning	9
11. Fastställandet av planen	9
12. Stickprovsräkningens plan för år 1970	9
121. Andamålet med stickprovsräkning och hur denna kan tillämpas	10
122. Stickprovsräkningens omfattning	11
123. Stickprovsräkningens organisering och verkställande	14
124. Stickprovsräkningens kostnadsräkning	14
2. Resultaten av enkäterna år 1970	16
21. Sätt på vilka resultaten anföres	16
22. Resultaten utvisande lantgårdarnas kommunikationsförhållanden, deras förvärv och form	17
221. Yttre kommunikation	17
222. Längden av den tid, lantgården varit i den nuvarande ägarens besittning	18
223. Lantgårdarnas förvärvningsätt	18
224. Antalet block samt åker- och skogsägofigurernas antal och avstånd från gårdens driftcentrum	18
225. Utredning om byggnadernas ålder och skick	19
226. Husdjursbyggnadernas storlek	20
227. Gårdsbrukets fortgående	21
23. Jordbruksjordens arealer	21
24. Odlingsväxternas arealer och skördar samt skördens användning	22
241. Odlingsväxternas arealer	22
242. Odlingsomfånget för de viktigaste odlingsväxternas sorter	23
243. Odlingsväxternas skördar	24
244. Användningen av de viktigaste spannmålsväxternas och potatisens skörd	31
25. Husdjurens antal och produktion	31
251. Husdjurens antal	31
252. Skattningen av husdjurens produktion	31
26. Trädgårdsbruket	35
261. Trädgårdsarealens användning	35
262. Trädgårdsväxternas skördar	36
27. Antalet vissa i bruk varande maskiner	36
28. Den manuella arbetskraftens användning	37
281. Antalet på lantgårdarna regelbundet arbetande personer	37
282. Arbetsinsatsens storlek	38
29. Skogsavverkningen och användningen av bränsle på gården	39
3. Mejerirörelsen år 1970	41
4. Översikter	41

Tabellförteckning

1. Lantgårdarnas fördelning i klasser efter avståndet från driftcentrum till en året runt trafikerbar allmän väg den 15. 6. 1970	50
2. Lantgårdarnas fördelning på basen av avståndet från driftcentrum längs allena trafikerad väg till allmän väg	50
3. Lantgårdarnas fördelning i klasser enligt årtal för den nuvarande ägarens i besittningstagande	51
4. Lantgårdarnas fördelning enligt sättet för i besittningstagandet	51

	Sivu		Sid.
5. Niiden maatilojen lukumäärä, joihin on liitetty toisia kokonaisia tiloja, liittämisvuoden mukaan	52	5. Antalet sådana gårdar, till vilka andra hela gårdar har anslutits, enligt anslutningsåret	52
6. Niiden maatilojen luku joihin on liitetty toisia kokonaisia tiloja liittämistavan mukaan	52	6. Antalet sådana gårdar, till vilka andra hela gårdar har anslutits, enligt anslutningssättet	52
7. Tilojen jakautuminen luokkiin peltokappaleiden lukumäärän mukaan vuonna 1970	53	7. Lantgårdarnas fördelning i klasser efter antalet åkerågofigurer år 1970	53
8. Peltokappaleiden pinta-alan jakautuminen etäisyysluokkiin vuonna 1970	53	8. Fördelningen av åkerågofigurernas areal i klasser efter avståndet till gårdscentrum år 1970	53
9. Tilojen jakautuminen luokkiin metsäkappaleiden lukumäärän mukaan vuonna 1970	54	9. Lantgårdarnas fördelning i klasser efter antalet skogsågofigurer år 1970	54
10. Metsäkappaleiden pinta-alan jakautuminen etäisyysluokkiin vuonna 1970	54	10. Fördelningen av skogsågofigurernas areal i klasser efter avståndet till gårdscentrum år 1970	54
11. Asuinrakennukset luokiteltuna niiden iän mukaan	55	11. Bostadshusens fördelning i åldersklasser	55
12. Maatilat ryhmiteltyinä niiden läheisyydessä (300 m. lähempänä) olevien asuinrakennusten mukaan	55	12. Lantgårdarna grupperade på basen av i deras närhet (närmare än 300 m) befintliga bostadshus	55
13. Maatilat ryhmiteltyinä niiden läheisyydessä (300 m. lähempänä) olevien muiden maatilojen asuinrakennusten mukaan	56	13. Lantgårdarna grupperade på basen av i deras närhet (närmare än 300 m) befintliga andra lantgårdars bostadshus	56
14. Kotieläinrakennukset luokiteltuna niiden iän mukaan	56	14. Husdjurstallens fördelning i åldersklasser	56
15. Asuin- ja kotieläinrakennukset luokiteltuna niiden kunnan mukaan	57	15. Bostadshusens och husdjurstallens fördelning i klasser enligt skick	57
16. Kotieläinrakennuksen koko	57	16. Husdjurstallets storlek	57
17. Kotieläinrakennuksen sisustusta muuttamalla saatava tila	58	17. Utrymme, som kan utvinnas genom ändring av husdjurstallets inredning	58
18. Tilan viljelyn jatkuvuus	58	18. Uppgifter om brukandets fortgående	58
19. Viljelyalan laajentamishalukkuus	59	19. Brukarens villighet att utvidga den odlade arealen	59
20. Maatilojen maankäyttölajit vuonna 1970	60	20. Lantgårdarnas ågoslag år 1970	60
21. Viljelykasvien alat koko maassa vuosina 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosina 1966—70	61	21. Arealerna för odlingsväxterna i hela landet åren 1969 och 1970 samt i medeltal åren 1966—70	61
22. Viljakasvien ja herneen viljelyalat vuonna 1970	62	22. Arealerna för sädesväxter och ärter år 1970	62
23. Perunan ja juurikasvien viljelyalat vuonna 1970	63	23. Arealerna för potatis och rotfrukter år 1970	63
24. Vihantarehun ja nurmikasvien viljelyalat vuonna 1970	64	24. Arealerna för grönfoder och vallväxter år 1970	64
25. Muiden kasvien viljelyalat ja muu peltoala sekä koko peltoala vuonna 1970	65	25. Arealerna för övriga växter och övrig åkerareal samt hela åkerarealen år 1970	65
26. Viljakasvien ja perunan lajikkeiden viljelylaajuudet vuosina 1960, 1965 ja 1970	66	26. Olika sorters odlingsomfång av de viktigaste sädeslagen och potatisen 1960, 1965 och 1970	66
27. Tärkeimpien syysvehnälaajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970	68	27. De viktigaste höstvetesorternas odlingsomfång år 1970	68
28. Tärkeimpien kevätvehnälaajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970	68	28. De viktigaste vårvetesorternas odlingsomfång år 1970	68
29. Tärkeimpien ruislaajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970	70	29. De viktigaste rågsorternas odlingsomfång år 1970	70
30. Tärkeimpien ohralajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970	70	30. De viktigaste kornsorternas odlingsomfång år 1970	70
31. Tärkeimpien kauralajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970	72	31. De viktigaste havresorternas odlingsomfång år 1970	72
32. Tärkeimpien perunalajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970	72	32. De viktigaste potatissorternas odlingsomfång år 1970	72
33. Viljelykasvien hehtaari- ja koko sadot vuosina 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosina 1965—69	74	33. Odlingsväxternas ha och totalskördar åren 1969 och 1970 samt i medeltal åren 1965—69	74
34. Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot vuonna 1970	76	34. De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar år 1970	76
35. Viljelykasvien koko sadot vuonna 1970	78	35. Odlingsväxternas totalskördar år 1970	78
36. Vehnän, rukiin, ohran, kauran ja perunan sadon käyttö vuonna 1970	78	36. Skördarnas av vete, råg, korn, havre och potatis användning år 1970	78
37. Kotieläinten luku 15. 6. ja 15. 12. 1970	80	37. Husdjurenas antal 15. 6. och 15. 12. 1970	80
38. Hevosten luku vuonna 1970	81	38. Hästarnas antal år 1970	81
39. Nautaeläinten luku vuonna 1970	82	39. Nötkreaturens antal år 1970	82
40. Sikojen luku vuonna 1970	83	40. Svinens antal år 1970	83
41. Lampaiden luku vuonna 1970	84	41. Färens antal år 1970	84
42. Siipikarjan luku vuonna 1970	85	42. Fjäderfäns antal år 1970	85
43. Maitotuotos ja maidon käyttö sekä kananmunatuotos vuosina 1965—70	85	43. Mjölproduktionen och mjölkens användning samt äggproduktionen åren 1965—70	85
44. Liha- ja villatuotos vuosina 1965—70	86	44. Kött- och ullproduktionen åren 1965—70	86
45. Maidon käyttö ja kotivoin valmistus mautiloilla vuonna 1970	86	45. Mjölakens användning och framställning av bondsmör på lantgårdarna år 1970	86
46. Kananmunien tuotos ja käyttö mautiloilla vuonna 1970	87	46. Produktionen och konsumtionen av hönsägg på lantgårdarna år 1970	87
47. Mautiloilla teurastettujen eläinten lukumäärät, keskiteuraspainot ja lihatuotos vuonna 1970	87	47. På brukningsenheterna slaktade husdjurs antal, medelslaktvikter och köttproduktion år 1970	87
48. Teurastamoissa teurastettujen eläinten lukumäärät kuukausittain vuonna 1970	88	48. Antalet i slakterierna slaktade djur per månad år 1970	88
49. Teurastamoissa teurastettujen eläinten keskiteuraspainot kuukausittain vuonna 1970	88	49. I slakterierna slaktade djurs medelslaktvikter per månad år 1970	88
50. Omenapuiden ja marjapensaiden luku sekä kasvihuoneiden ja lavojen pinta-alat mautilapuutarhoissa vuonna 1970	90	50. Antalet äppelträd och bärbuskar samt växthus- och drivbänkars arealen i lantgårdarnas trädgårdar år 1970	90
51. Avomaalla pääasiassa, myyntiä varten viljetävien puutarhamansikoiden, vihannesten ja kukkien pinta-alat mautiloilla vuonna 1970	91	51. På friland specialt med tanke på försäljning odlade jordgubbar, grönsakers samt blommors arealer år 1970	91

	Sivu		Sid.
52. Kauppapuutarhojen puutarha-ala ja sen jakautuminen eri käyttömuotoihin sekä pellossa viljellyn puutarhamansikan, vihannes- ja juurikasvien ja muiden puutarhakasvien alat vuonna 1970	92	52. Handelsträdgårdarnas trädgårdsareal och dess fördelning för olika användningsändamål samt i åker odlade jordgubbar, grönsaker och matrotfrukter och övriga trädgårdsväxter och deras arealer år 1970	92
53. Kauppapuutarhoissa viljellyt tärkeimmät avomaan vihannekset ja juurikasvit sekä niiden alat vuonna 1970	92	53. De i handelsträdgårdarna på friland odlade viktigaste grönsakerna och rotfrukterna och deras arealer år 1970	92
54. Omenapuiden ja marjapensaiden luku kauppapuutarhoissa vuonna 1970	93	54. Antalet äppelträd och bärbuskar i handelsträdgårdarna år 1970	93
55. Kauppapuutarhojen kasvihuoneissa viljellyt kasvit vuonna 1970	94	55. I handelsträdgårdarnas växthus odlade växter år 1970	94
56. Omena-, marja- sekä vihannes- ja juurikasvisadot vuonna 1970	96	56. Äppel-, bär- samt grönsak- och rotfruktskördar år 1970	96
57. Kauppapuutarhojen kasvihuoneet, varastotilat sekä lämmityskaudella 16. 6. 1969—15. 6. 1970 käytettyjen polttoaineiden määrät	97	57. Total arealen av handelsträdgårdarnas växthus, förrådsutrymmen samt under eldningsperioden 16. 6. 1969—15. 6. 1970 förbrukat bränsle vid odling under glas	97
58. Kauppapuutarhoissa vakinaisesti työskennelleiden henkilöiden lukumäärät sekä tilapäisesti työskennelleiden henkilöiden tekemien työpäivien luku puolivuositain ajalla 1. 5. 1969—30. 4. 1970	98	58. Antalet i handelsträdgårdarna stadigvarande sysselsatta personer och antalet dagsverken, som tillfälligt sysselsatta personer utfört under tiden 1. 5. 1969—30. 4. 1970	98
59. Eräiden maatalon käytössä olleiden koneiden luku vuosina 1960 ja 1970	99	59. Antalet på lantgårdarna befintliga maskiner åren 1960 och 1970	99
60. Maatilojen käytössä olleiden eräiden koneiden luku 15. 6. 1970	100	60. Vissa på lantgårdarna använda maskiners antal 15. 6. 1970	100
61. Työntekijöiden luku kesä—toukokuussa 1970/71	102	61. Arbetarnas antal under juni—maj 1970/71	102
62. Koko työvoiman työpanos yhteensä ja peltohehtaa-ria kohti talousvuonna 1970/71	102	62. Hela arbetskraftens arbetsinsats sammanlagt och per hektar åker under ekonomiåret 1970/71	102
63. Maatilojen maatalous- ja metsätöiden jakautuminen kuukausittain ja työntekijäryhmittäin talousvuonna 1970/71	103	63. Lantgårdarnas jord- och skogsbruksarbetens fördelning på olika månader och arbetarkategorier under ekonomiåret 1970/71	103
64. Maatalous-, metsätalous- ja muun työn suhteellinen osuus kaikista töistä	103	64. Lantbruks-, skogsbruks- samt det övriga arbetets relativa andel av alla arbeten	103
65. Hakkuut maatalon metsässä 1969—70: Tilan omaan käyttöön: runkopolttopuuta	104	65. Skogsavverkning på gården 1969—70: För gårdens egen förbrukning: brännved av stammar	104
66. Hakkuut maatalon metsässä 1969—70: Tilan omaan käyttöön: ainespinotavaraa	104	66. Skogsavverkning på gården 1969—70: För gårdens egen förbrukning: klen gagnvirke	104
67. Hakkuut maatalon metsässä 1969—70: Tilan omaan käyttöön: ainestukkupuuta	105	67. Skogsavverkning på gården 1969—70: För gårdens egen förbrukning: grovt gagnvirke	105
68. Hakkuut maatalon metsässä 1969—70: Myyntipuuta: polttopuuta	105	68. Skogsavverkning på gården 1969—70: Försäljningsvirke: brännved	105
69. Hakkuut maatalon metsässä 1969—70: Myyntipuuta: ainespinotavaraa	106	69. Skogsavverkning på gården 1969—70: Försäljningsvirke: klen gagnvirke	106
70. Hakkuut maatalon metsässä 1969—70: Myyntipuuta: sahatukkeja ym. järeää puuta ja vanerikoivuja ..	106	70. Skogsavverkning på gården 1969—70: Försäljningsvirke: sågstockar stolpar o.dyl. grovt virke och fanerbjörkar	106
71. Polttoaineiden käyttö maatiloilla 1969—70	107	71. Användningen av bränsle på gården 1969—70	107
72. Meijerien vastaanottama raaka-aine sekä tuotanto koko maassa kuukausittain vuonna 1970	108	72. Av mejerierna mottagen råvara samt produktionen i hela landet per månad år 1970	108
73. Meijerien vastaanottama maito (1 000 l) kuukausittain vuonna 1970	108	73. Av mejerierna mottagen mjölk (1 000 l) per månad år 1970	108
74. Meijereissä valmistettu voita (to) kuukausittain vuonna 1970	110	74. Av mejerierna beretts smör (ton) per månad år 1970 ..	110
75. Meijereissä valmistettu juustoa (to) kuukausittain vuonna 1970	110	75. Av mejerierna beredd ost (ton) per månad år 1970 ..	110
76. Maitolitrasta (4 %-ksi muunnetusta) meijereissä maksettu hinta kuukausittain vuonna 1970	112	76. Av mejerierna betalat pris per liter mjölk (omräknad i 4 %-ig) per månad år 1970	112
77. Tärkeimpien viljelykasvien alat, ha-sadot ja koko sadot sekä koko peltoala keskimäärin viisivuotissaksittain vuodesta 1921	112	77. De viktigaste odlingsväxternas arealer, ha-skördar och total-skördar samt hela åkerarealen i medeltal per femårsperioder fr. o. m. år 1921	112
78. Kotieläinten luku keskimäärin viisivuotissaksittain vuodesta 1921 alkaen	114	78. Husdjurens antal i medeltal per femårsperioder fr. o. m. år 1921	114
79. Kotieläinten tuotokset keskimäärin viisivuotissaksittain vuodesta 1951 alkaen	114	79. Husdjursproduktion i medeltal per femårsperioder fr. å. m. år 1951	114

Page

Contents

	Page
1. Plan for Agricultural Sampling Census	42
11. Confirmation of the Plan	42
12. Plan for the Sampling Census of the Year 1970 ..	42
121. Purpose and Adaptability of the Sampling Census ..	42
122. Extent of the Sampling Census	43
123. Organization of the Sampling Census and its Operation	44
124. Estimate of the Costs of the Sampling Census	44
13. Plan for Sampling for the Part of Agriculture	45
2. Results of the Enquiries in the Year 1970	47

Tables :

1. Distribution of farms into classes according to the distance between farmstead and common road under car traffic all year round, on June 15, 1970	50
2. Distribution of farms according to the distance from farmstead along privately used road to public road	50
3. Distribution of farms into classes according to the year when farm passed to the occupation of present owner ..	51
4. Distribution of farms according to transition way of occupation	51

	Page		Page
5. Number of farms to which other complete farms are incorporated, according to year of incorporation	52	46. Production and consumption of eggs on farms in 1970	87
6. Number of farms to which other complete farms are incorporated, according to way of incorporation	52	47. Numbers of domestic animals slaughtered on farms, average carcass weights and meat produce in 1970 . .	87
7. Division of farms into classes according to number of arable land plots in 1970	53	48. Number of the animals slaughtered at slaughterhouses monthly in 1970	88
8. Division of area of arable land plots into distance classes in 1970	53	49. Average carcass weights of animals slaughtered at slaughterhouses monthly in 1970	88
9. Division of farms into classes according to number of woodlots in 1970	54	50. Number of apple trees and berry bushes and areas greenhouses and frames in farm garden in 1970	90
10. Division of area of woodlots into distance classes in 1970	54	51. Areas of strawberry, vegetables, and flowers to be cultivated in the open on farms principally for sale in 1970	91
11. Distribution of farmhouses according to their age	55	52. Garden area of market gardens and its use for different purposes and areas of field-grown strawberries, vegetables and other garden plants in 1970	92
12. Distribution of farms according to the nearness (closer than 300 meters to the farm) of dwellinghouses	55	53. Areas of the most important outdoor vegetables and root crops in market gardens in 1970	92
13. Distribution of farms according to the nearness (closer than 300 meters to the farm) of other farmhouses	56	54. Number of apple trees and berry bushes in market gardens in 1970	93
14. Distribution of cow stables according to their age	56	55. Greenhouse plants in market gardens in 1970	94
15. Distribution of farmhouses and cow stables according to their condition	57	56. Yields of apple trees, berry bushes root crops and vegetables in 1970	96
16. The size of livestock building	57	57. Greenhouses, storage rooms and fuel used for areas under glass in heating period 16. 6. 1969—15. 6. 1970	97
17. Space obtainable by changing the interior of livestock buildings	58	58. Number of permanent employees in market gardens and number of work days of temporary employed persons 1. 5. 1969—30. 4. 1970	98
18. Continuity to cultivate the farm	58	59. Number of machines used on farms in 1960 and 1970	99
19. Willingness to extend the arable land	59	60. Number of machines used on farms 15. 6. 1970	100
20. Land utilization categories in 1970	60	62. Number of workers during June—May in 1970/71	102
21. Areas of field crops in whole country in 1969 and 1970 and on an average in 1966—70	61	62. Total labour input and labour input per hectare of arable land in 1970/71	102
22. Arable land areas of cereals and pea in 1970	62	63. Distribution of agricultural and forest work monthly and by group of employees during the economic year 1970/71	103
23. Arable land areas of potatoes and beets in 1970	63	64. Relative stake of agricultural-, forestry and other work concerning all work by group of employees	103
24. Arable land areas of green fodder and grassland plants in 1970	64	65. Fellings in farm forests 1969—70: For own use on farms: stem fuelwood	104
25. Arable land areas of other field crops, miscellaneous land and total area of arable land in 1970	65	66. Fellings in farm forests 1969—70: For own use on farms: industrial cordwood	104
26. Extent of cultivation of varieties of grain crops and in 1960, 1965 and 1970	66	67. Fellings in farm forests 1969—70: For own use on farms: heavy timber	105
27. Extent of cultivation of the most important winter wheat varieties in 1970	68	68. Fellings in farm forests 1969—70: For sale: fuelwood	105
28. Extent of cultivation of the most important spring wheat varieties in 1970	68	69. Fellings in farm forests 1969—70: For sale: industrial cordwood	106
29. Extent of cultivation of the most important rye varieties in 1970	70	70. Fellings in farm forests 1969—70: For sale: Sawlogs and other heavy timber and veneer logs	106
30. Extent of cultivation of the most important barley varieties in 1970	70	71. The use of fuel on farms 1969—70	107
31. Extent of cultivation of the most important oats varieties in 1970	72	72. Milk quantities received by the dairies and the production in the whole country per month in 1970	108
32. Extent of cultivation of the most important potato varieties in 1970	72	73. Milk quantities (1 000 litres) received by the dairies per month in 1970	108
33. Hectare- and total yields of field crops in 1969 and 1970 and on an average in 1966—70	74	74. Butter quantities (tons) produced at the dairies per month in 1970	110
34. Yield per hectare of the most important field crops in 1970	76	75. Cheese quantities (tons) produced at the dairies per month in 1970	110
35. Total yields of field crops in 1970	78	76. Prize paid for litre of milk (transformed into fat percentage of 4) at the dairies per month in 1970	112
36. Consumption of wheat, rye, barley, oats and potato yields in 1970	78	77. Areas, hectare-yields and total yields of the most important field crops and the whole arable land by periods of five years beginning from 1921	112
37. Livestock numbers 15. 6. and 15. 12. 1970	80	78. Average livestock numbers by periods of five years beginning from 1921	114
38. Number of horses in 1970	81	79. Produce of livestock by periods of five years beginning from 1951	114
39. Number of cattle in 1970	82		
40. Number of pigs in 1970	83		
41. Number of sheep in 1970	84		
42. Number of poultry in 1970	85		
43. Produce of milk and its use and produce of eggs in 1965—70	85		
44. Production of meat and wool in 1965—70	86		
45. Consumption of milk and production of home-made butter on farms in 1970	86		

1. Maatalouden otantalaskennan suunnitelma

11. Suunnitelman vahvistaminen

Valtioneuvoston 2 päivänä toukokuuta vuonna 1967 asettaman asiantuntijatoimikunnan (vrt. julk. SVT III: 66, Maatalous, Yleinen maatalouslaskenta, kapiteeli 11) laatiman maatalouden otantalaskennan suunnitelman mukaan, joka sisälsi ehdotukset vuoden 1969 peruslaskennan laajentamisesta otantatiedustelujen avulla sen lisäksi, mitä tavanmukaiset vuositilastotiedustelut käsittävät, panttiin toimeen yleisen maatalouslaskennan toinen vaihe, otantalaskenta, alempana mainittuja lomakkeita ja tiedusteluajankohtia käyttäen. Otantalaskennan toimeenpanossa käytettiin seuraavia lomakkeita ja tiedusteluajankohtia:

a) Päälomake (Lomake 1); sen sisältämät tiedot kerättiin noin 25 000 ositetun satunnaisotantamenetelmän mukaan poimitulta tilalta 15. 6. 1970, joita nimitetään seuraavassa tilastotiloiksi.

b) Viljelykasvien satotiedustelulomake (lomake 3 a); satotiedot tilastotiloilta kerättiin postitiedustelun avulla 15. 10. 1970.

c) Maataloutta koskevia tietoja tilastotiloilta (lomake 1 B); tiedot kerättiin tilastotiloilta haastattelutiedustelun avulla 15. 12. 1970.

d) Ihmistyövoiman käyttö maatilalla laskentapäivän päätyvän viikon aikana, työtunteina (lomake 1 b) postitiedusteluna joka toinen viikko 15. 6. 1970 lähtien yhden vuoden aikana työmenekin kausivaihtelun selvittämiseksi.

e) Puutarhalomake (lomake 2); sen sisältämät tiedot kerättiin noin 7 000 tilalta, joilla harjoitettiin puutarhataloutta tuotteiden myyntiä varten, 15. 6. 1970, sekä noin 3 000 tilalta, joilla oli kasvihuone.

f) Puutarhakasvien satotiedustelu (lomake 2 a); satotiedot kerättiin puutarhatilastotiloilta postitiedustelun avulla 15. 10. 1970.

12. Otantalaskennan suunnitelma vuodelle 1970

Seuraavassa esitetään maataloustilastotoimikunnan laatima otantalaskennan suunnitelma sellaisena kuin se edellä sanotulla tavalla vahvistettiin maatilahallituksen toimeenpantavaksi.

1. Planen för lantbrukets stickprovsräkning

11. Fastställandet av planen

Enligt den plan för lantbrukets stickprovsräkning som den av statsrådet den 2 maj år 1967 tillsatta fackmannakommittén uppgjort (jfr. publ. FOS III: 66, Lanthushållning, den allmänna lantbruksräkningen, kapitel 11) och vilken innehöll förslagen att utvidga primärräkningen år 1969 medelst stickprovsräkningar utöver vad de ordinära årsenkäterna innefattar, verkställdes den allmänna lantbruksräkningens andra skede, stickprovsräkningen användande av nedannämnda blanketter och enkätdatum. Vid verkställandet av stickprovsräkningen användes följande blanketter och enkätdatum:

a) Huvudblanketten (Blankett 1); uppgifterna för denna insamlades den 15. 6. 1970 från ca 25 000 statistikgårdar, vilka utvalts enligt metoden för stratifierad slumpmässig sampling.

b) Blanketten för odlingsväxternas skördeenkät (Blankett 3 a); uppgifterna insamlades från statistikgårdarna medelst en postenkät den 15. 10. 1970.

c) Uppgifter över lantbruket på statistikgårdarna (Blankett 1 B); uppgifterna insamlades från statistikgårdarna medelst en intervjuenkät den 15. 12. 1970.

d) Användningen av den manuella arbetskraften på gården under den vecka som slutar med räkningsdagen, i arbetstimmar (blankett 1 b) som postenkät varannan vecka börjande från den 15. 6. 1970 fortgående under ett års tid för utredandet av arbetsåtgångens säsongvariation.

e) Trädgårdsblanketten (Blankett 2); uppgifterna för denna insamlades den 15. 6. 1970 från ca 7 000 gårdar på vilka trädgårdsodling idkades för avsalu.

f) Trädgårdsväxternas skördeenkät (Blankett 2 a), skördeuppgifterna insamlades från trädgårdsbruksgårdarna medelst en postenkät, den 15. 10. 1970.

12. Stickprovsräkningens plan för år 1970

I det följande anföres den av lantbruksstatistikkommittén uppgjorda planen för stickprovsräkningen sådan som den på förenämnt sätt fastställdes att verkställas av lantbruksstyrelsen.

121. Otantalaskennan tarkoitus ja soveltuvuus

Vuoden 1969 peruslaskennan julkaisussa (SVT III : 66 Maatalous, kappale 121) luettiin joukko syitä, joiden vuoksi yleisten maatalouslaskentojen toimeenpano oli tarpeen. Samalla korostettiin sitä, että yleisen maatalouslaskennan aiheuttamien kustannusten pienentämiseksi ja laskennan nopeuttamiseksi oli kaikilta maataloilta kerättävien tietojen määrää pyrittävä tuntuvasti supistamaan. Tästä johtuen päädyttiinkin verraten suppeaan peruslaskentaan vuonna 1969. Tällöin edellytettiin kuitenkin, että laskennan laajuutta suurennetaan vuoden 1970 aikana toimeenpantavien erilaisten otantatiedustelujen avulla, jotta maatalouspoliittisia tarpeita, maatalouden talous- ja suhdannetarkkailua, maataloustutkimusta jne. varten saataisiin riittävästi numeroaineistoa ja jotta maatalouselinkeinosta siten voitaisiin luoda luotettava kokonaiskuva sekä jatkuvasti seurata siinä tapahtuvia muutoksia. Viimeksi mainittu näkökohta on vuosittain laadittavien maataloutta käsittelevien tilastojen kannalta tärkeä. Otantalaskenta onkin itse asiassa peruslaskennasta saatujen tulosten pohjalle rakennettu laajennettu vuositiedustelu. Pienentämällä näytteen suuruutta ja sitä vastaavasti kysyttävien tietojen määrää niin pitkälle kuin on mahdollista maataloudellisesti merkittävien seikkojen kehityksen seuraamista vaarantamatta, päädytään maatalouden vuositilastoon.

Otantamenetelmien käyttö maataloustilaston useimilla aloilla on erittäin sopivaa silloin, kun tiedot tyydytään saamaan vain suuremmilta alueilta tai vain koko maata koskevana. Samalla pienennetään sekä kenttä- että käsittelytöiden määrää, ts. pienin kustannuksin saadaan kerätyksi paljon enemmän tietoja sellaisistakin seikoista, joista täydellisellä tiedustelulla ei kohtuullisin kustannuksin voitaisi tietoja hankkia. Tehokkaasti käytetyt otantamenetelmät antavat lisäksi luotettavia tuloksia, mikä johtuu:

- (a) suhteellisen pienestä ja hyvin koulutetusta laskijoiden (haastattelijoiden, seuraavassa: tilastoasiamiesten) lukumäärästä sekä kenttätöiden valvontamahdollisuuksien paranemisesta
- (b) viljelijöiden vastaamisrasituksen vähenemisestä
- (c) objektiivisten mittaus- ja havaintomenetelmien käytäntönottomahdollisuudesta erilaisten harhojen torjumiseksi.

Tilastoasiamiesten kouluttaminen on laskennan laajuutta suurennettaessa ja selvitettävien kysymysten vaikeusasteen sitä mukaa lisääntyessä laskennan yhteydessä välttämätöntä. Käytettäessä otantalaskentaa joudutaan kuitenkin kouluttamaan vain noin 1/10 siitä henkilömäärästä mikä olisi koulutettava täydellisessä tiedustelussa.

Kokemuksen mukaan laskentalomakkeen laajuus vaikuttaa suoranaisesti ensitietojen laatuun. Otantamenetelmää käytettäessä pienenee kuitenkin laskentakohteiden määrä ja kun lisäksi tietojen kerääjiksi pyri-

121. Ändamålet med stickprovsräkningen och hur denna kan tillämpas

I publikationen »Primärräkningen år 1969» (FOS III : 66, Lantushållning, kapitel 121) uppräknades en hel del orsaker, varför det var nödvändigt att verkställa allmänna lantbruksräkningar. Samtidigt underströks det att om man vill minska de kostnader, den allmänna lantbruksräkningen förorsakar och göra räkningen snabbare borde den uppgiftsmängd, som skulle insamlas från alla lantgårdar, betydligt minskas. Härpå berodde det att man slutgiltigt stannade för en rätt inskränkt primärräkning år 1969. Härvid förutsatte man dock att räkningen skulle utvidgas medelst olika stickprovskäter, som verkställdes år 1970, sålunda att för lantbrukspolitiska behov, för kontroll av lantbrukets ekonomi och konjunkturer, för lantbruksforskningen o.s.v., skulle erhållas tillräckligt siffermaterial och för att man sålunda skall kunna skapa sig en tillförlitlig helhetsbild av lantbruksnäringen och kontinuerligt kunna följa med förändringarna inom densamma. Den sistnämnda synpunkten är viktig med avseende å den statistik, som årligen uppgöres över lantbruket. Stickprovsräkningen är i själva verket en utvidgad årsförfrågning, byggd på basen av de uppgifter, som erhållits från primärräkningen. Genom att minska urvalets storlek och motsvarigt uppgiftsmängden, som skulle insamlas, så långt det är möjligt utan att äventyra iakttagandet av sådana omständigheters utveckling, som är viktiga för lantbruket, kommer man till lantbrukets årsstatistik.

Det är synnerligen passande att använda stickprovsmetoder inom de flesta av lantbruksstatistikens områden, då man nöjer sig med att erhålla uppgifter, som endast berör större regioner eller hela landet. Samtidigt minskar man både fält- och bearbetningsarbetet, m. a. o. man kan med små kostnader insamla mycket mera uppgifter också om sådana omständigheter, om vilka man medelst en fullständig förfrågning med rimliga kostnader ej skulle ha kunnat insamla uppgifter. Effektivt nyttjade stickprovsmetoder ger därtill tillförlitliga resultat, beroende på:

- (a) att antalet räknare (intervjuare, i det följande statistikombudsmän) är litet och att de är välskolade samt att möjligheterna för övervakning av fältarbetet förbättras,
- (b) att brukarna mindre belastas av blankettfyllande,
- (c) möjligheterna att utnyttja objektiva mättnings- och observationsmetoder för att undvika olika slags fel.

Statistikombudsmännens skolning är nödvändig, då räkningens omfång ökas och svårighetsgraden för de frågor, som skall utredas i samband med räkningen, härvid växer. Då stickprovsräkningar användes behöver man dock ej skola mer än 1/10 av det antal personer, som borde skolas vid en fullständig räkning.

Av erfarenhet vet man att räkningsblankettens omfång direkt inverkar på primäruppgifternas kvalitet. Då man använder stickprovsräkningar minskas dock antalet räkningsobjekt och då man därtill strävar att till

tään saamaan suhteellisen pitkälle maataloudellisesti koulutettuja tilastoasiamiehiä, jotka vielä valmennaan haastattelutehtäviin, voidaan maatalouslaskentaa tätä kautta tuntuvasti laajentaa tuloksia huonontamatta. Maataloustilastotoimikunta 1967 onkin ottanut huomioon mm. mainitut näkökohdat laatiessaan otantalaskennan suunnitelmaa. Ne ovat olleet myös osasyynä siihen, että vuoden 1969—70 maatalouslaskenta alunpitäen jaettiin kahteen toimeenpanovaiheeseen. Toisena syynä on ollut halu tuntuvasti pienentää laskennan kustannuksia siitä, miksi ne olisivat muodostuneet kerättävään tietomäärään nähden. Kustannusten säästön voidaankin arvioida nousevan 60—70 %:iin saakka vastaavan täydellisen tiedustelun kustannuksista.

122. Otantalaskennan laajuus

Otantalaskennan laajuus esitettiin alustavasti sekä käyttötarkoituksen että käsittelylaajuuden perusteella jo peruslaskennan suunnitelman yhteydessä. Tiedustelu-kohteiden yksityiskohtainen määrä käy esille laskentalomakkeista.

Tiedustelu-kohteiden otantalaskentaan ottamisessa toimikunta on pitänyt silmällä mm. seuraavia näkökohtia:

a. Päälomake:

A. Maatilan tärkeimmät tilusalat, tyyppi ja muoto.

Tilan paikallistamiseksi tarvittavien tietojen lisäksi (A 01—06) kerättiin A-kohdassa tietoja maatilan maatalousmaan määrästä maankäyttölajeittain ja niiden käytöstä ja maatilojen rakennetta ja sen muuttamista koskevista seikoista (A 08—18).

B. Pellon käyttö kesällä 1970.

Peltoalan käyttö eri viljelykasveille on selvitettävä satolaskelmien vuoksi vuosittain. Tiedustelulaajuus esitettiin samaksi kuin on ollut peruslaskennassa 1969.

C. Hakkuut maatilan metsässä 1969—1970.

Maatilan metsissä tapahtuneet hakkuut on selvitetävissä riittävän luotettavasti puunkäyttötutkimuksen kannalta vain maataloustiloihin kohdistuvan otantalaskennan avulla.

D. Sama koskee D-kohdassa tiedusteltua polttoainoiden käyttöä maatiloilla. Tiedustelut ovat uusia.

E. Tärkeimpien viljelykasvien kylvösiemenen lajikkeet v. 1970.

Kylvösiemenen lajiketiedusteluja on suoritettu aikaisemmin vuodesta 1950 alkaen 5 vuoden väliajoin. Seuraava tiedustelukerta sattuu kuluvalle vuodelle, mistä syystä sanottu kohta sisällytettiin lomakkeeseen.

F. Tärkeimpien viljalajien ja perunan käyttölaskelma sekä ostoväkirehujen hankinta vuoden 1970 alku- puoliskolla (aikana 15. 12. 69—15. 6. 70).

Erilaisten laskelmien, mm. ravintotase- ja kulutuslaskelmien kannalta on välttämätöntä selvittää tärkeim-

räknare erhålla personer med förhållandevis gedigen lantbruksutbildning, vilka därtill tränas för intervju-uppgifter, kan lantbruksräkningen härigenom betydligt utvidgas utan att resultatet härav försämrats. Lantbruksstatistikkommittén 1967 har därför bl.a. uppmärksammat nämnda synpunkter vid uppgörandet av planen för stickprovsräkningen. Dessa har delvis även utgjort orsaken till att lantbruksräkningen åren 1969—70 överhuvudtaget delades i två verkställighetskedor. Önskemålet att kännbart sänka de av räkningen föranledda kostnaderna från det de skulle ha stigit till på grund av den uppgiftsmängd, som skulle insamlas, utgjorde den andra orsaken. Inbesparandet av kostnaderna kan uppskattas stiga upp till 60—70 % av en motsvarande fullständig förfrågnings kostnader.

122. Stickprovsräkningens omfång

Stickprovsräkningens omfång anfördes preliminärt både med tanke på nyttsynpunkter och i vilken utsträckning materialet skall bearbetas, redan i samband med planen för primärräkningen. Frågeobjekten framgår detaljerat ur räkningsblanketterna.

Då frågeobjekten togs med i stickprovsräkningen beaktade kommittén bl.a. följande synpunkter:

a. Huvudblanketten:

A. Uppgifter om lantgårdens viktigaste ägoslag, typ samt form.

Förutom de uppgifter, som erfordras för att lokalisera lantgården, (01—06) insamlades vid punkt A uppgifter om lantgårdens arealer jordbruksjord ägoslagsvis och deras användning samt om lantgårdarnas struktur och dess förändring (08—18).

B. Åkerns användning sommaren 1970.

Åkerns användning för olika kulturväxter bör utredas för skördealkylernas skull årligen. Förfrågningsomfånget föreslogs bli detsamma som vid primärräkningen 1969.

C. Skogsavverkning på gården 1969—1970.

Avverkningen i lantgårdens skogar bör för träförbrukningens undersökning utredas i tillräckligt tillförlitlig grad genom en stickprovsenkät, som berör endast jordbrukslägenheterna.

Detsamma gäller användningen av bränsle på gården i punkt D. Dessa förfrågningar är helt nya.

E. De viktigaste odlingsväxternas utsädesorter år 1970.

Utsädet sortförfrågningar har utförts tidigare med 5 års intervaller börjande från år 1950. Följande förfrågning infaller detta år varför nämnda punkt har inrymts i blanketten.

F. Förbrukningskalkyl för de viktigaste spannmåls- slagen och potatis samt anskaffningen av köpkraftfoder första halvåret 1970 (under tiden 16. 12. 1969—15. 6. 1970).

Med tanke på uppgörandet av olika kalkyler, bl.a. näringsbalans- och förbrukningskalkyler, är det nöd-

pien viljakasvien ja perunan sadon käyttö erilaisiin tarkoituksiin. Rehuselaskelman kannalta on tärkeätä tietää ostoväkirehujen hankinta maataloilta. Saatavia tietoja voidaan käyttää myös moniin muihin tuotantopoliittisiin laskelmiin.

G ja H. Puutarhakasvien viljely maatilalla vuonna 1970.

Puutarhatilastoa varten on tärkeätä saada selvityksiä maatilalla puutarhatalouksien laajuudesta. Pienistä puutarhoista ja kasvitarhoista kerätään tietoja vuoden 1970 väestölaskennan yhteydessä, jolloin kertyneen perusjoukon avulla voidaan muodostaa näyte koko puutarhatalouden tuotantoa varten.

I. Kotieläinten luku 15. päivänä kesäkuuta 1970.

Kotieläinten lukumääristä kerätään tilastoaineistoa samassa laajuudessa kuin edellisinä vuosina.

J. Tietoja kotieläinten tuotoksista ja niiden käytöstä v:n 1970 alkupuoliskolla.

Maito-, kananmuna- ja lihatuotosarvioiden laatimiseksi kerätään sekä tuotos- että käyttötietoja likimain samassa laajuudessa kuin vuositilastotiedusteluissa.

K. Eräiden käytössä olleiden koneiden luku 15. 6. 1970 ja niiden käyttö.

Peruslaskennassa kerättiin eräiden koneiden lukumäärä- ja käyttötietoja kaikilta maataloilta. Otantietiedusteluissa tätä konetiedustelua laajennettiin yleisimpien koneiden osalta.

L. Traktoreissa, leikkuupuimureissa ja kuivureissa vuoden aikana (16. 6. 1969—15. 6. 1970) käytetyt polttoainemäärät.

Tässä selvitetään laskentapäivään päättyvän vuoden aikana maatilalla käytetyt naftan, polttoöljyn, bensiinin ja petrolin määrät.

M. Tietoja ihmistyövoiman käytöstä maatilalla 8.—14. 6. 1970 aikana työtunteja.

Peruslaskennassa kerättiin tietoja maataloilla vakinaisesti vuoden aikana työskennelleiden henkilöiden luvusta, ikärakenteesta, sukupuolesta ja koulutuksesta. Otantietiedusteluilla laajennetaan tiedustelua siten, että työpanos eritellään työlajeihin kunkin työntekijäryhmän kohdalla kahden viikon väliajoin tapahtuvien osatiedustelujen avulla vuoden ajan (24 tiedustelua) postitiedusteluina laajuudessa, joka ilmenee M-kohdan kysymyksistä, mutta osatiedusteluissa n. 6 250 näytteellä postitiedusteluina. Näin menetellen maatalojen ihmistyövoimasta ja sen käytöstä tullaan saamaan perusteellisempi kuva kuin aikaisemmissa laskennoissa.

b. Viljelykasvien satotiedustelulomake 15. 10. 1970

Satotiedustelu, joka laajuudeltaan vastasi jo vakiintunutta vuotuista käytäntöä, suoritettiin postitiedusteluna 15. päivänä lokakuuta. Tämä tiedustelutapa on ollut voimassa vuodesta 1960-lähtien.

vändig att utreda de viktigaste spannmålsslagens och potatisens skördars användning för olika ändamål. Uppgifterna angående införskaftet av köpkraftfoder till lantgården behövs för foderbalanskalkylen. De uppgifter, som erhålles kan även användas till ett antal övriga produktionspolitiska kalkyler.

G och H. Odlingen av trädgårdsväxter på lantgården år 1970.

För trädgårdsstatistikens behov är det viktigt att erhålla utredningar angående trädgårdsodlingens omfattning. Från de små trädgårdarna och trädgårdslanden insamlas uppgifter i samband med 1970 års folkräkning och den därvid erhållna populationen kan användas som grund vid skapandet av ett stickprovsurval för hela trädgårdsproduktionen.

I. Antalet husdjur den 15 juni 1970.

Angående husdjurens antal insamlas uppgifter i samma omfattning som under tidigare år.

J. Husdjurens produktion och produkternas användning första halvåret 1970.

Med tanke på mjölk-, ägg- och köttproduktionens uppskattning insamlas såväl produktions- som förbrukningsuppgifter ungefär i samma omfattning, som i samband med årsstatistikförfrågingen.

K. Antalet i bruk varande maskiner den 15. 6. 1970 samt deras användning.

I samband med primärräkningen insamlades från samtliga gårdar uppgifter om vissa maskiners antal och användning. I stickprovsräkningen utvidgades denna maskinförfråging till att omfatta de allmännaste maskinerna.

L. Traktorernas, skördetsöskornas och torkningsanläggningarnas bränsleåtgång under ett års tid (16. 6. 1969—15. 6. 1970).

I denna punkt utreds förbrukade mängder nafta, brännolja, bensin och petroleum på lantgårdarna under den ettårsperiod, som slutar med räkningsdagen.

M. Uppgifter angående användningen av den manuella arbetskraften på gården den 8.—14. 6. 1970 i arbetstimmar uttryckt.

I samband med primärräkningen insamlades uppgifter om de på lantgårdarna regelbundet arbetande personernas antal, ålder, kön samt utbildning. Medelst stickprovsenkäter kommer man att utvidga förfrågingen sålunda, att arbetsinsatsen uppdelas arbetslagsvis beträffande var och en arbetargrupp med tillhjälp av speciella delenkäter var annan vecka under ett års tid (24 förfrågningar) som postenkäter i den utsträckning, som frågorna i punkt M utvisar, men i delförfrågningarna med ungef. 6 250 stickprov som postenkäter. Med detta förfaringssätt kommer man att få en allt grundligare bild av lantgårdarnas manuella arbetskraft och dess användning än under tidigare räkningar.

b. Skördeenkätblanketten för odlingsväxterna den 15. 10. 1970

Skördeenkäten, som vad omfånget beträffar motsvarade en redan hävdvunnen årlig praxis, utfördes i form av en postenkät den 15 oktober. Detta förfrågingssätt har tillämpats allt sedan år 1960.

c. Maataloutta koskevia tietoja tilastotiloilta 15. 12. 70

Otantalaskennan varsinaisesti toinen laskenta-ajankohta oli 15. 12. 1970. Tällöin kerättiin tietoja lähinnä samoista asioista kuin kesäkuunkin tiedustelussa, mutta vuoden 1970 jälkipuoliskoa (16. 6.—15. 12. 70) koskevana, kuten sadon käyttölaskelma ja ostoväkirehujen hankinta, kotieläinten luku ja tuotos sekä sen käyttö ja ihmistyövoiman käyttö.

d. Maatalouden työpanostiedustelut 15. 6. 1970—14. 6. 1971 (puolikuukausittain)

Postitiedustelun avulla pyritään selvittämään maatalouden työpanos kuukausittain yhden vuoden aikana 15. 6. 70—14. 6. 1971 ja sitä kautta myös kausivaihteluiden suuruus työpanoksessa vuoden aikana. Nykyään ei ole olemassa luotettavia selvityksiä kausivaihteluiden suuruudesta, mikä puolestaan estää luotettavien arvioiden laatimisen käytettäessä vuoden aikana vain kahta yhden viikon ajanjaksoon kohdistuvaa tiedustelua. Myös mm. FAO:n suosituksia edellyttävät sanottua ja nyt ehdotettua menettelyä.

e. Puutarhalomake

Vuosien 1950 ja 1960 yleisten maatalouslaskentojen yhteydessä ja muulloinkin on yritetty saada aikaan virallinen puutarhatilasto. Käytettävissä olevien varojen puuttumisen vuoksi yrityksiä kuitenkin on ollut luovuttava. Tilastotoimikunta pitää erittäin tärkeänä liittää otantatiedusteluihin myös puutarhalaskennan siten, että maatilojen puutarhataloudesta saadaan tietoja päälomakkeella (lomake n:o 1) ja myyntituotosta lasinalaisesta puutarhataloudesta erikoisella puutarhalomakkeella (lomake n:o 2) tiedustelumenetelmän ollessa otantahaastattelu. Lomakkeeseen on sisällytetty seuraavat kohdat:

- A. Tietoja maatilan sijainnista ja maatilan puutarhataloudesta.
- B. Tietoja puutarhan rakenteellisista laitteista.
- C. Puutarhan pinta-alan käyttö eri kasveille.
- D. Lasinalaisviljelyksillä edellisen lämmityskauden aikana käytettyjen polttoaineiden määrät.

Sellaiset puutarhat, joilla ei ollut kasvihuonetta ja joilla pellon ja puutarhan yhteinen ala oli 1969 alle 1.00 ha (huvila-, omakoti-, palsta- jne. puutarhat) jäivät puutarhatilaston ulkopuolelle. Toimikunta ei katsonut mahdolliseksi — lähinnä suurista kustannuksista johtuen — ulottaa puutarhatilastoa tällaisille pienille, lähinnä omaa tarvetta varten viljeleville yksiköille varsinkin kun näistä ei ollut hankittu maatalouden perustalokannan yhteydessä tietoja.

c. Uppgifter över lantbruket på statistikgårdarna

Stickprovsräkningens andra egentliga räkningstidpunkt inföll den 15. 12. 1970. Då insamlades uppgifter i det närmaste om samma omständigheter, som vid junienkäten, men de berörde det senare halvåret 1970 (16. 6.—15. 12. 70) såsom kalkylen över skördens förbrukning och anskaffningen av köpkraftfoder, antalet husdjur och deras produktion samt produkternas användning och användningen av den manuella arbetskraften.

d. Lantbrukets arbetsinsatsförfrågningar 15. 6. 1970—14. 6. 1971 (halvmånadsvis)

Medelst en postenkät-strävar man till att utreda lantbrukets arbetsinsats månadsvis under ett års tid den 15. 6. 1970—14. 6. 1971 samt därigenom även klargöra arbetsinsatsens säsongvariationens storlek under ett års tid. För närvarande finns det inte några tillförlitliga utredningar om säsongvariationens storlek vilken utredning för sin del hindrar utarbetandet av tillförlitliga uppskattningar vid användat av en metod, som baserar sig på endast två en veckas tidsperioder. FAO:s rekommendationer förutsätter även sagda och nu föreslagna metod.

e. Trädgårdsblanketten

I samband med 1950 och 1960 års allmänna lantbruksräkningar samt även vid andra tillfällen har man försökt åstadkomma en officiell trädgårdsstatistik. Vid avsaknad av tillbudsstående medel har man dock alltid varit tvungen att avstå från tilltaget. Statistikkommittén anser det vara av stor vikt att till stickprovsenkätterna även bifoga en trädgårdsräkning sålunda, att uppgifter angående lantgårdarnas trädgårdshushållning fås medelst huvudblanketten (blankett nr 1) och angående den under glas varande, på försäljning inriktade trädgårdshushållningen medels en speciell trädgårdsblankett (blankett nr 2). Förfrågningen utförs i form av en stickprovsinternju. I blanketten har följande frågor inrymts:

- A. Uppgifter om gårdens läge samt dess trädgårdshushållning.
- B. Uppgifter om trädgårdens tekniska anläggningar.
- C. Trädgårdsarealens användning för olika växter.
- D. Under föregående eldningsperiod förbrukat bränsle vid odling under glas.

De trädgårdar, som ej hade växthus och vars sammanlagda åker- och trädgårdsareal 1969 var under 1.00 ha (villa-, egnahems-, parcell- o.s.v. trädgårdar) blev utanför trädgårdsstatistiken. Kommittén har ej ansett det vara möjligt — närmast beroende på stora kostnader — att utsträcka trädgårdsstatistiken till dessa små enheter, som närmast odlar för husbehov, då uppgifter om dessa ej heller insamlats i samband med primärräkningen.

f. Puutarhakasvien satotiedustelulomake 15. 10. 1970

Vastaavalla tavalla kuin tiedusteltiin peltokasvien satotulokset, esitettiin lomakkeella n:o 2 a tiedusteltavaksi puutarhatilastotiloilta puutarhakasvien satotulokset satoarvion laatimiseksi. Käytettävä tiedustelumenetelmä oli siten postitiedustelu.

Edellä tarkoitetuissa otantatiedusteluissa kerättiin tietoja kaikilta otokseen tulleilta maatiloilta, jotka pöminnan jälkeen luetteloiitiin kunnittain ns. tilastotilaluetteloiiksi; ne lähetettiin laskentalautakuntien valitsemille tilastoasiamiehille.

123. Otantalaskennan organisaatio ja sen toiminta

Maataloustilastolain nojalla annettu toimeenpanoasetus säättää maatalouslaskennan ja maatalouden vuositilaston organisaation puitteet. Peruslaskennan toimeenpanoa varten kuntiin asetettiin vuonna 1969 laskentalautakunnat (5 §), jotka ovat edelleen olemassa. Näiden lautakuntien tehtävät rajoittuivat otantalaskennassa lähinnä kenttätöön suorittavien tilastoasiamiesten valitsemiseen ja tilastoasiamiehille laskentapiirin (tilastoasiamiespiirin) määräämiseen tilastotilaluettelossa esiintyvien tilojen sijainnin mukaan siten, että kuljettavat matkat muodostuivat tilastoasiamiehille mahdollisimman lyhyiksi matkakustannusten pienentämiseksi (6 §). Kuntaa kohti tarvittiin 1—5 eli keskimäärin kaksi tilastoasiamiestä. Yhteensä tarvittiin n. 1 000 tilastoasiamiestä. Maatilahallituksen toimesta tapahtui sitten näiden tilastoasiamiesten koulutus ja laskentaa varten tarvittava muu valmennus.

Asetuksen (4 §) mukaan maatalouslaskennan panee toimeen maatilahallitus maa- ja metsätalousministeriön määräämänä aikana ja sen määräämässä laajuudessa. Otantalaskennan laajuudesta ja laskentalomakkeiden sisällöstä toimikunta oli tehnyt esityksen asetuksen 1, 2 ja 8 §:n mukaisesti. Otantalaskennan toimeenpanoajankohdiksi toimikunta esitti kesäkuun 15. päivää 1970 (lomakkeet 1 ja 2), lokakuun 15. päivää 1970 (lomakkeet 1 a ja 2 a) ja joulukuun 15. päivää 1970 (lomake 1 b) sekä kuukausittain vuotta 16. 6. 1970—15. 6. 1971 (lomake 1 c). Näin menetellen saatiin säilymään vertailukelpoisuus aikaisempien tiedustelujen, peruslaskennan, otantalaskennan ja v. 1971 alkavan vuositilastotarjan välillä. Otantalaskentaan sisältyi näin ollen myös vuoden 1970 vuositilasto. Laskennan käytännöllistä kenttätöitä ohjasi ja valvoi maatilahallituksen tilastotoimisto yleisneuvontajärjestöjen a.o. toimihenkilöitä apuna käyttäen. Se hoiti ennen laskenta-ajankohtaa lomakkeiden, niiden täyttämisohjeiden (liite 58) ja muun tarvittavan materiaalin painattamisen, koulutti kenttähenkilöstön, hoiti valistustoimintaa ja kenttätöön jälkeen käsitteli ensiaineiston. Lopullista reititys- ja taulukointisuunnitelmaa toimikunta ei tässä vaiheessa katsonut aiheelliseksi esittää.

124. Otantalaskennan kustannusarvio

Otantalaskennan kustannusarviota ja varojen käyttösuunnitelmaa laadittaessa otettiin huomioon sekä perus-

f. Skördeenkätblanketten för trädgårdsväxterna den 15. 10. 1970

På samma sätt som åkerväxternas skörderesultat efterfrågas, föreslår man att även trädgårdsväxternas skörderesultat skall efterfrågas från trädgårdsodlingarna med blankett 2 a, för att skördeuppskattningen skall kunna göras. Förfrågningen sker följaktligen medelst en postenkät.

Vid i det föregående avsedda stickprovsenkäter insamlades uppgifter från urvalets samtliga gårdar, vilka efter utlottningen förteckningsmässigt antecknats kommunvis i sk. förteckningar över statistikgårdar; de sändes till de av räkningsnämnderna utsedda statistikombudsmännen.

123. Stickprovsräkningens organisering och verkställande

Verkställighetsförordningen, som givits med stöd av lagen om lantbruksstatistik, stadgar ramen för stickprovsräkningens organisation. För verkställandet av primärräkningen tillsättes år 1969 i kommunerna räkningsnämnder, vilka ännu finnes kvar. Dessa nämnders verksamhet begränsades i stickprovsräkningen närmast till utväljandet av de statistikombudsmän, som utför fältarbetet och till att bestämma räkningsdistriktet (ombudsmannadistriktet) för statistikombudsmännen enligt de i förteckningarna förekommande statistikgårdarnas läge sålunda, att de sträckor ombudsmännen skulle färdas blev möjligast korta för att inbespara resekostnader (6 §). Det behövdes 1—5 och i medeltal två statistikombudsmän per kommun. Sammanlagt behövde man 1 000 statistikombudsmän. Skolningar av dessa statistikombudsmän och övriga förberedelser skedde därefter på lantbruksstyrelsens försorg.

Enligt förordningen (4 §) verkställer lantbruksstyrelsen lantbruksräkningar vid av lantbruksministeriet bestämd tidpunkt och i av denna fastställd utsträckning. Kommittén hade gjort en framställning om stickprovsräkningens omfattning och blankettinnehållet enligt 1, 2 och 8 §§ i förordningen. Som verkställighetsdata för stickprovsräkningen föreslog kommittén den 15. juni 1970 (blanketterna 1 och 2) den 15. oktober 1970 (blanketterna 1 a och 2 a) och den 15. december 1970 (blankett 1 b) samt månatligen året 16. 6. 1970—15. 6. 1971 (blankett 1 c). Då man förfor på detta sätt, kunde man bibehålla jämförbarheten mellan de tidigare enkäterna och primärräkningen; stickprovsräkningen samt den år 1971 viktiga årsstatistiken. I stickprovsräkningen ingick sålunda även årsstatistiken för år 1970. Lantbruksstyrelsens statistiska byrå ledde och övervakade räkningens praktiska fältarbete med bistånd av bederbörande tjänstemän i rådgivningsorganisationerna. Byrån ombesörjde före räkningstidpunkten tryckningen av blanketterna deras ifyllningsanvisningar (bilaga 58) och annat erforderligt material, skolade fältpersonalen, skötte upplysningsverksamheten och behandlade primärmaterialet efter fältarbetet. Kommittén ansåg det ej vara befogat att i detta skede göra förslag till slutlig stansnings- och tabuleringsplan.

124. Stickprovsräkningens kostnadskalkyl

Vid uppgörandet av planen för stickprovsräkningens kostnadskalkyl och medlenas användning, hade man

laskennasta että aikaisemmista vuositiedusteluista saadut kokemukset. Otantalaskentaan arvioitiin vuoden 1970 aikana tarvittavan yhteensä n. 701 000 mk, josta osa, johtuen joulukuun tiedustelun myöhäisestä laskenta-ajankohdasta, käytettiin vasta v:n 1971 puolella.

Otantasuunnitelma

V:n 1970 maatalouden otantasuunnitelma perustuu pääpiirteissään samoihin näkökohtiin kuin v:n 1960 otantasuunnitelman: (Esitetty SVT III : 56)

- Tilastotilat valitaan niistä maatiloista, joilta v. 1969 maatalouden peruslaskennassa on täytetty päälomake.
- Tilastotiloilta saatuja tietoja voidaan käyttää hyväksi maatalouskeskuksittain siten, että eri maatalouskeskusten alueilta saadaan likimäärin yhtä luotettavia arvioita.
- Otanta on suoritettava siten, että myös läänejä ja talousalueita koskevia arvioita voidaan tarvittaessa saada selville kohtuullisella tarkkuudella.
- Tärkein otannan avulla selvitettävä suure on maatalon peltoala.
- Tilastotilojen luku on n. 25 000.
- Otanta suoritetaan ositettuna otantana, jolloin eri ositteissa käytetään eri otossuhteita.

Edellä esitettyjä periaatteita noudatellen on oheiseen taulukkoon laskettu korotustekijät maatalouskeskuksittain ja kunkin maatalouskeskuksen sisällä ositteittain. Otoksen ositus on suoritettu siten, että ensin on määrätty optimum allocation menetelmällä edullisimmat ositusrajat ja laskettu tällaista ositusta vastaava kokonaispeltoalan arvion varianssi olettaen otannan olevan ositteen sisällä umpimähkäinen. Mikäli tällöin ositerajat ovat sattuneet yksiin FAO:n suosittamien rajojen kanssa on ositus hyväksytty sellaisenaan. Muussa tapauksessa on etsitty lähimmistä FAO:n suo-

beaktat erfarenheter både av primärräkningen och av tidigare årsenkäter. Man hade för stickprovsräkningen kalkylerat att under år 1970 behöves 781 000 mk, av vilket en del, beroende på decemberenkätens sena räkningstidpunkt användes först under år 1971.

Stickprovsplanen

Lantbrukets stickprovsplan för år 1970 baserar sig huvudsakligen på samma aspekter som stickprovsplanen för år 1960: (Relaterad i FOS III : 56).

- Statistikgårdarna utväljes ur kretsen av de lantgårdar, för vilka huvudblanketten ifylldes under lantbrukets primärräkning år 1969.
- De från statistikgårdarna erhållna uppgifterna kan användas lantbrukscentralvis sålunda, att i det närmaste lika tillförlitliga uppskattningar kan erhållas från de olika lantbrukssällskapen.
- Stickprovet bör utföras på ett sådant sätt, att uppskattningar angående län och ekonomiska regioner vid behov kan med måttlig noggrannhet erhållas.
- Lantgårdens åkerareal är den viktigaste storheten, som utreds medelst stickprovet.
- Statistikgårdernas antal är ungef. 25 000.
- Stickprovet verkställs som ett stratifierat stickprov, varvid olika uttagskvoter används vid olika strata.

Enligt i det föregående nämnda principer finns förhöjningskoefficienterna uträknade lantbrukscentralvis och inom var och en lantbrukscentral per strata i tabellen invid. Urvalets stratum har gjorts sålunda, att de mest fördelaktiga stratumgränserna har medelst optimum allocation-metoden först bestämts samt variansen på den totala åkerareal, som motsvarar ett dylikt stratum uträknats under den förutsättningen att stickprovet inom stratat är slumpmässigt. Ifall stratumgränserna då har sammanfallit med med FAO:s rekommendationers gränser har stratat godkänts som sådant.

A Vuosittelaston näytteen poimintasuunnitelma. Årsstatistikens urvals uttagsplan

Maatalouskeskus Lantbrukscentral	0—1.99	2.00—4.99	5.00—9.99	10.00— 19.99	20.00— 29.99	30.00— 49.99	50.00— 99.99	100.00—	Keskivirhe Medelfel %
Uudenmaan	25	25	21	11	4	4	1	1	0.59
Nylands svenska	21	21	16	9	3	3	1	1	0.68
Varsinais-Suomen	31	31	26	13	5	5	1	1	0.52
Finska Hushållnings.	10	10	8	4	2	2	1	1	0.78
Satakunnan	29	29	23	12	5	5	1	1	0.56
Pirkanmaan	22	22	18	9	3	3	1	1	0.82
Hämeen läänin	25	25	20	10	4	4	1	1	0.55
Itä-Hämeen	20	20	16	9	3	3	1	1	0.71
Kymen läänin	16	16	14	7	7	1	1	1	0.46
Mikkelin läänin	23	23	18	7	7	1	1	1	0.74
Kuopion läänin	23	23	18	6	6	5	1	1	0.61
Pohjois-Karjalan	29	29	23	9	9	1	1	1	0.79
Keski-Suomen	27	27	22	8	8	1	1	1	0.81
Etelä-Pohjanmaan	36	36	30	9	9	1	1	1	0.59
Österbottens svenska	36	36	29	9	9	1	1	1	0.89
Oulun	23	23	19	10	4	4	1	1	0.42
Kainuun	17	17	12	7	1	1	1	1	0.87
Lapin läänin	14	14	10	6	6	1	1	1	0.69

B Otantatilojen jakautuminen tilasuuruusluokittain ja maatalouskeskuksittain
Stickprovsgårdarnas fördelning gårdsstorleksklass- och lantbrukscentralvis

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	1—1.99	2—4.99	5—9.99	10— 19.99	20— 29.99	30— 49.99	50— 99.99	100—				Yhteensä Samman- lagt Total
Uudenmaan	47	67	118	284	311	187	193	43				1 250
Nylands svenska	47	64	79	156	198	137	189	60				930
Varsinais-Suomen	74	116	190	418	391	249	418	47				1 903
Finska Hushållningss.	65	97	104	195	123	56	26	9				675
Satakunnan	115	222	344	421	232	113	170	19				1 636
Pirkanmaan	70	142	205	267	217	98	77	13				1 089
Hämeen läänin	54	93	174	405	298	156	203	52				1 435
Itä-Hämeen	47	101	153	213	195	83	61	8				861
Kymen läänin	97	215	410	745	151	251	49	12				1 930
Mikkelin läänin	102	235	396	389	39	83	18	4				1 266
Kuopion läänin	113	272	475	779	107	41	33	3				1 823
Pohjois-Karjalan	97	215	318	387	33	65	11	2				1 128
Keski-Suomen	79	198	275	383	54	118	24	4				1 135
Etelä-Pohjanmaan	71	172	322	1 015	218	462	42	4				2 306
Österbottens svenska	31	75	142	470	85	148	5	2				958
Oulun	118	341	636	886	357	99	83	8				2 528
Kainuun	68	219	348	132	56	11	4	2				840
Lapin läänin	142	456	576	215	16	13	8	1				1 427
Yhteensä - Sammanlagt - Total	1 437	3 300	5 265	7 760	3 081	2 370	1 614	293				25 120

sittamiin luokituksiin yhtyvistä osituksista se, jolla kokonaispeltoalan variassi on pienin.

Taulussa A esitetyt suhteelliset keskivirheet on laskettu edellyttäen, että otanta on ositteen sisällä umpimähkäinen. Jos otanta suoritetaan siten, että jokaisen ositteen sisällä jokaisessa pinta-alaluokassa otossuhde säilyy, voidaan kokonaispeltopinta-alan arviot virheen arvioida putoavan n. puoleen taulukkoon merkityistä arvoista. Taulussa A ovat otantalaskennan näytteen korotustekijät Nn/nh, jotka ilmaisevat, monesko tila perusjoukosta on näytteessä maatalouskeskuksittain ja peltoasuuruusluokittain. Taulussa B poiminnan tuloksena saatu tilaluku.

I annat fall har man valt närmaste med FAO:s klassifierings rekommendationer sammanfallande stratum, som har den minsta variansen på den totala åkerarealen.

I tabell A anförda relativa medelfel har uträknats med den förutsättningen, att stickprovet inom stratat är slumpmässigt. Ifall stickprovet utförs sålunda, att uttagskvoten inom vart och ett stratum och i var och en arealkategori bibehålles, kan uppskattningsfelet beträffande den totala åkerarealen beräknas minska till ungefär hälften av i tabellen antecknade värden. Ur tabell A framgår stickprovskräkningens urvals höjningsfaktorer NH/nh lantbrukscentral- och storleksklassvis, som utvisar hur många den utvalda gården är i ordningen populationen. Det genom urvalet erhållna gårdsantalet kan ses i tabell B.

2. Tiedustelujen tulokset vuonna 1970

21. Tulosten esittämistapa

Vuoden 1969 maatalouslaskennan (peruslaskennan) tulokset on julkaistu kolmena niteenä siten, että laskennassa käytettyä tiedustelumenetelmää ja tuloksia koskevat selvitykset yhdistettiin ensimmäisen niteen (SVT III : 66, Maatalous, Yleinen maatalouslaskenta 1969) tekstiosaksi, mitä seurasi erillinen taulukko-osa. Toisen niteen (SVT III : 67, Maatalous, Yleinen maatalouslaskenta 1969) muodostivat kunnittain julkaistut tulostaulukot ja kolmannen niteen (SVT III : 68, Maatalous, Yleinen maatalouslaskenta 1969) metsälötilaston teksti- ja taulukko-osat, sekä moniste, jossa on kunnittain selvitys maanomistusoloista.

Vuoden 1970 aikana pantiin toimeen edellä selostetun suunnitelman mukaisesti joukko maatalouslaskennan piiriin luettuja tiedusteluja niiden lisäksi, jotka pannaan toimeen maatalouden vuositilastoa varten. Maatalouden otantalaskenta on siten ollut tavanomaisesta

2. Resultaten av enkäterna år 1970

21. Resultatens anföringssätt

Resultaten av lantbruksräkningen år 1969 (primärräkningen) publicerades i tre band sålunda att de vid räkningen använda förfrågningsmetoderna och uttydningarna av resultaten sammanfördes i det första bandet (FOS III : 66, Lantushållning, Allmänna lantbruksräkningen 1969) till en textdel, varefter följde en skild tabelldel. Det andra bandet utgjorde de kommunvis anförda resultattabellerna (FOS III : 67, Lantushållning, Allmänna lantbruksräkning 1969) och det tredje bandet (FOS III : 68, Lantushållning, Allmänna lantbruksräkningen 1969) skogsbruksenhetsstatistikens text- och tabelldel.

Under året 1970 verkställdes enligt förutnämnda plan en mängd enkäter, vilka hör till lantbruksräkningens krets utöver de, som verkställes för lantbrukets årsstatistik. Lantbrukets stickprovskräkning utgjorde sålunda en från lantbrukets årsstatistik utvidgad enkät-

vuositilastosta laajennettu tiedustelujen sarja. Tiedustelukohteita, joilla suunnitelman mukaisesti täydennettiin peruslaskennasta hankittua tietomäärää, oli paljon enemmän ja käytetyn näytteen suuruus noin 2 kertaa niin suuri kuin sittemmin vuosittain toimeenpantavissa tiedusteluissa.

Käsillä olevassa julkaisussa tiedustelujen tulokset on julkaistu tuhannen yksikön tai sen kymmenesosan tai miljoonan yksikön tai sen kymmenesosan tarkkuudella siitä riippuen, onko tieto tuotantovälineiden vai tuotteiden määrää koskeva. Yksikköä kohti lasketut tuotteiden määrät on kuitenkin ilmoitettu suurempaa tarkkuutta osoittavilla luvuilla. Käytetyt yksiköt ja niiden suuruus on ilmoitettu kunkin tulostaulukon yhteydessä.

22. Tilojen liikenneyhteyksiä, saantoa ja muotoa sekä rakennusten ikää ja kuntoa selvittävät tulokset

22.1. Ulkoiset liikenneyhteydet

Tilojen ulkoisista liikenneyhteyksistä, eli välimatkoista tietä pitkin talouskeskuksesta lukien ympäri vuoden autolla kunnolla liikennöitävälle yleiselle tielle ja paljonko siitä on maatilalla yksin käyttämää tietä.

Tulosten mukaan jakautui tilojen koko luku käytetyn välimatkaluokituksen puitteissa a) ja b)-tapauksissa seuraavasti:

serie. Antalet frågeobjekt, med vars hjälp man enligt planen kompletterade den uppgiftsmängd, som anskaffats vid primärräkningen, var mycket större och det nyttjade urvalet 2 gånger större än i de sedermera årligen verkställda enkäterna.

I förhandenvarande publikation har enkäternas resultat avvikande från tidigare praxis publicerats med 1 000 enheters eller med dess tiondedels eller en miljonde- eller des tiondedels noggrannhet beroende på om uppgiften berör produktionsmedel eller produktionsresultat. Produktmängderna uträknade per enhet har dock meddelats med större noggrannhet. Använda enheter och deras storlek har meddelats i samband med varje resultatstabell.

22. Resultatens utvisande lantgårdarnas kommunikationsförhållanden, förvärv och form samt byggnadernas ålder och skick

22.1. De yttre kommunikationsförhållandena

I samband med stickprovsräkningen insamlades uppgifter om lantgårdarnas yttre kommunikationsförhållanden och om avståndet från gårdens driftcentrum längs väg till året runt med bil väl trafikabel väg samt hur lång sträcka av vägen gården ensam använder.

Enligt resultatens fördelades det totala antalet lantgårdar i använda avståndsklasser i fallen a) och b) enligt följande:

Välimatka talouskeskuksesta Sträckan från driftscentrum km	Tiloja, joilla oli matkaa: — Lantgårdar med avstånd			
	Autolla ympäri vuoden liikennöitävälle tielle Till en året runt trafikerbar allmän väg			
	1969		1959	
	1 000 kpl — st	%	1 000 kpl — st	%
Ei matkaa — Inget avstånd	—	—	—	—
—0.24	143.1	48.2	156.4	40.3
0.25—0.49	31.5	10.6	36.6	9.4
0.50—0.99	36.8	12.4	45.4	11.7
1.00—1.49	26.7	9.0	37.9	9.7
1.50—1.99	12.8	4.3	18.0	4.7
2.00—2.99	19.0	6.4	28.8	7.4
3.00—3.99	8.6	2.9	16.6	4.3
4.00—5.99	6.3	2.1	15.1	3.9
6.00—	2.6	0.9	12.8	3.3
Matkaa ei ilmoitettu — Sträckan ej meddelad	9.5	3.2	20.4	5.3

Verrattaessa esimerkiksi 2 ha tai enemmän peltoa käsittävien tilojen lukumäärän suhteellista jakautumaa luokkiin lukien talouskeskuksesta ympäri vuoden autolla kunnolla liikennöitävälle tielle vuonna 1959 saatuun jakautumaan, voidaan todeta tieverkon tiheytyksen suuresti parantaneen tilojen ulkoisia liikenneolosuhteita tai ainakin lyhentäneen yhteyksiä talouskeskuksista kunnollisten liikenneyhteyksien varteen. Kun vuonna 1959 noin 50 % tiloista oli alle 0.5 km:n päässä kunnolla liikennöitävästä tiestä, oli vuonna 1969 vastaava osuus lähes 59 %. Vuonna 1959 oli 2—6 km:n etäisyydellä vielä noin 19 %, vuonna 1969 vain 11 %. Yli 6 km:n päässä kunnollisesti hoidetuista tiestä oli vuonna 1959 vielä yli 3 %, vuonna 1969 n. vajaa 1 %.

Då man jämför de över 2 ha eller mer omfattande lantgårdarnas fördelning i klasser efter avståndet till året runt med bil väl trafikabel väg och den fördelning, som erhöles år 1959 med varandra, kan man konstatera att då vägnätet blivit tätare, har lantgårdarnas yttre kommunikationsförhållanden avsevärt förbättrats eller åtminstone att avstånden från gårdarnas driftcentra till vägar med goda kommunikationsförhållanden förkortats. Då ungefär 50 % av gårdarna år 1959 var belägna på ett avstånd under 0.5 km från vältrafikabel väg, var motsvarande tal år 1969 59 %. År 1959 befann sig ungefär 19 % av gårdarna på 2—6 km:s avstånd men år 1969 var motsvarande procenttal endast 11. År 1959 var ännu över 3 % av gårdarna belägna på mer än 6 km:s avstånd från väl underhållen väg medan motsvarande tal år 1969 var knappt 1 %.

222. Nykyisen omistajan hallinta-ajan pituus

Vuoden 1970 otantalaskennassa kerättiin tietoja siitä, miten kauan maatilat ovat olleet nykyisen omistajan hallinnassa. Tulokset osoittavat kuitenkin niin hyvää yhdenmukaisuutta sekä viljelmien sukupolvelta toiselle siirtymisnopeuden että viljelijäsukupolven pituuden osalta, että on tarkoituksenmukaista ottaa taulukkoon mukaan myös vuonna 1959 saatu jakautuma. Jakautumien mukaan viljelijäsukupolven keskimääräinen pituus on nykyään 26—27 vuotta keskimääräisen siirtymisnopeuden ollessa hiukan alle 4 % (3.78 %—26.7 vuotta) viljelmien koko luvusta. Vastaavaksi luvuksi saatiin 1950-luvulla keskimäärin vuotta kohti 4.1 % eli vähän enemmän kuin 1950—60-lukujen vaihteessa (Vrt. SVT III : 53).

223. Tilojen saantomuodot

Yksityisten henkilöiden omistamien tilojen siirtymävastavasta nykyisen omistajan hallintaan kerättiin vuoden 1970 otantalaskennassa tietoja siten, että kunkin tilan osalta selvitettiin saantomuoto seuraavassa asetelmassa esitettyjen vaihtoehtojen kesken. Asetelmaan on otettu myös vuonna 1960 suoritettua vastaavanlaisen tiedustelun tulokset. Tulosten välistä vertailua haittaa se, että vuoden 1960 tiedustelu käsitti myös 0.25—1.00 ha peltoa sisältäneet maatilat.

Verrattaessa asutuslakien mukaan saatujen tilojen lukua, joka on 13 100, vuoden 1960 saatuun lukuun 45 000, voidaan todeta, että kaikkiaan muodostetuista asutustiloista vain 29 % on alkuperäisen asukkaan hallinnassa. Yli 2/3 asutustiloista on siten siirtynyt saantomuotojen 1., 2. ja 3. kautta edelleen nykyiselle omistajalle.

222. Den nuvarande brukarens besittningstid

I samband med 1970 års stickprovsräkning insamlades uppgifter om hur länge lantgårdarna varit i den nuvarande brukarens besittning. Resultaten synes utvisa en så god överensstämmelse både beträffande hur snabbt lantgårdarna övergår från en generation till annan och brukargenerationens längd att det är ändamålsenligt att i tabellen inrymma även den år 1959 erhållna fördelningen. Enligt fördelningen är brukargenerationens genomsnittliga längd numera 26—27 år medan den genomsnittliga övergångshastigheten är något under 4 % (3.78 %—26.7 år) av gårdarnas totala antal. Motsvarande tal för genomsnittet per år var under 1950-talet 4.1 % eller något högre än vid 1950/60-talsskiftet. (Jfr. FOS III : 53).

223. Gårdarnas förvärvningssätt

Uppgifter om hur de privatägda lantgårdarna övergått i den nuvarande ägarens besittning insamlades i samband med 1970-års stickprovsräkning sålunda, att förvärvningssättet utreddes för varje lantgård enligt de alternativ, som anföres i följande sammandrag. Motsvarande resultat från 1960 års enkät har även tagits med i sammandraget. Jämförandet av resultaten försvåras dock av det faktum, att 1960-års enkät omfattade även gårdar med 0.25—1.00 ha åker.

Vid jämförelse av de med stöd av kolonisationslagarna förvärvade gårdarnas antal 13 100, med motsvarande tal från 1960-års enkät dvs. 45 000, kan man konstatera att allt som allt endast 29 % av de bildade kolonisationslägenheterna är i sin ursprungliga besittares ägo. Över 2/3 av kolonisationslägenheterna har sålunda övergått medelst förvärvssätt 1,2 och 3 vidare till den nuvarande ägaren.

Saantomuoto Förvärvssätt	1970		1960	
	Maatiloja — Lantgårdar			
	1 000 kpl — st	%	1 000 kpl — st	%
1. Osto vapailta markkinoilta — Köp på den fria marknaden	157.0	53.0	90.0	26.2
2. Osto vanhemmilta — Köp av föräldrar	29.9	10.1	} 204.7	59.5
3. Periminen — Arv	74.7	25.2		
4. Lahja tai testamentti — Gåva eller testamente	2.2	0.7	..	..
5. Saanto asutustoimenpitein — Genom kolonisation	13.1	4.4	44.7	13.0
6. Vuokraus — Arrende	3.8	1.3	..	..
7. Muu saanto (eläkettä vastaan tms.) — På annat sätt (mot pension o.dyl.)	2.1	0.7	..	..
8. Ei tietoa — Ingen uppgift	14.1	4.6	4.4	1.3
Yhteensä — Sammanlagt	296.9	100.0	343.8	100.0

224. Pelto- ja metsäkappaleiden lukumäärät ja etäisyydet talouskeskuksesta

Vuoden 1970 otantalaskennassa kerättiin ensiaineistoja pelto- ja metsäkappaleiden lukumäärästä. Tietoja hankittiin myös niiden etäisyydestä talouskeskuksesta kunkin kappaleen likimääräiseen keskipisteeseen mitattuna kappaleelle johtavaa tietä tai tiemaata pitkin 100 m:n tarkkuudella. Kappaleella tarkoitettiin maatalaan kuuluvaa maa-aluetta, joka täydellisesti rajoittuu joko toisten omistamien tilojen maa-alueisiin tai oman maatilain johonkin toiseen maankäyttölajiin tai vesistöön.

224. Åker- och skogsblockens antal och avstånd från gårdens driftcentrum

Vid 1970-års stickprovsräkning insamlades primärmaterial om åker- och skogsblockens antal. Uppgifter insamlades även om blockens avstånd från gårdens driftcentrum till var och en ägofigurs ungefärliga mittpunkt längs väg eller vägmark med 100 meters noggrannhet. Med block avsåg man härvid ett lantgården tillhörande jordområde, som helt begränsas av antingen andra gårdars jordområden eller den egna gårdens andra ägoslag eller vattendrag. På basen av detta kan man tala om

Tämän perusteella voidaan puhua mm. peltokappaleista ja metsäkappaleista. Tilan peltoala jakautuu siten useampaan peltokappaleeseen esimerkiksi silloin, kun oma metsäalue tai vaikeasti ylittävää muu alue on peltoalueiden välissä tai kun välissä on tilaan kuulumatonta maata, kuten peltoa, metsää, valtion omistamaa valta- ja rautatiealuetta jne. Metsäalue jakautuu metsäkappaleisiin samoin perustein. Jouto- ym. maita ei lueta mukaan metsäkappaleiden aloihin, vaan ainoastaan kasvullinen metsämaa ja kitumaa.

Tulostaulun mukaan koko maassa on runsas viidesnes eli 22.3 % sellaisia tiloja, joiden pellot ovat 4 tai useammassa kappaleessa. Alueittain taulua tarkasteltaessa huomataan että Pohjanmaan rannikkoalueella ovat suhdeluvut korkeimmat. Österbottens svenska lbsk:n alueella on 41.5 % 4:ssä tai useammassa kappaleessa peltojaan viljeleviä ja Etelä-Pohjanmaalla lähes kolmannes eli 29.5 % viljelijöistä. Tämä osoittaa maatilojen huomattavan suurta sisäistä pirstoutuneisuutta.

Yhtenä kappaleena peltojaan viljeleviä oli koko maassa vajaa kolmannes eli 31.5 % viljelijöistä. Uudellamaalla oli näitä eniten, eli 47.3 % tiloista. Keskimääräinen kappaleluku koko maassa oli 2.7 peltokappaleetta tilaa kohti.

Peltokappaleista on noin 57 % enintään 0.5 km:n etäisyydellä talouskeskuksesta kappaleiden pinta-alojen suhteen. Yli 4 km:n etäisyydellä peltokappaleista on noin 6 %. Metsäkappaleista on enintään 1 km:n päässä 41 % ja 10 km:n päässä tai kauempana 10 %.

225. *Selvitys rakennusten iästä, kunnosta*

Vuoden 1970 kesäkuun 15. päivän otantatiedustelussa selvitettiin myös maatilojen rakennusten ikää ja kuntoa. Sekä asuin- että kotieläinrakennuksista kysyttiin niiden ikää ja selvitettiin kunto, oliko se hyvä, tyydyttävä vai heikko.

Koko maassa oli viidennes (20.1 %) asuinrakennuksista 50-luvulla rakennettuja eli 10—19 v. vanhoja samoin runsas viidennes (21.3 %) 40-luvulta eli 20—29 vuotta vanhoja. Runsas 5 % maatilojen asuinrakennuksista on 5—9 vuotta vanhoja eli 60-luvun alkupuolella rakennettuja ja 3.7 % asuinrakennuksista on uusia eli vuoden 1965 jälkeen rakennettuja. Loput lähes puolet (49.5 %) asuinrakennuksista on ennen sotia eli 30-luvulla tai sitä ennen rakennettuja. Lounais-Suomessa (Varsinais-Suomen maatalouskeskus 22.4 % ja Finska Hushållningssällsk. 31.0 %) on eniten 70 vuotta vanhoja tai sitä vanhempia asuinrakennuksia. Uudempia, 60-luvulla rakennettuja on asuinrakennuksista Etelä-Pohjanmaalla 10.5 %, Österbottens svenska lbsk:n alueella 11.4 %, Lapissa 13.8 % ja Kainuussa jopa 14.3 % (taulu 11 s. 55).

Kotieläinrakennuksista sensijaan on lähes kolmannes eli 29.0 % rakennettu 50-luvulla. Yli viidesosa, 22.9 %, on 20—29 vuotta vanhoja eli siis 40-luvulla rakennettuja. Sotia ennen rakennettuja on koko maan kotieläinrakennuksista 34.9 % ja uudempia, 60-luvulla valmistuneita 13.2 %. Vilkkainta on rakennustoiminta 60-luvulla ollut Pohjois-Suomessa. Lapin maatalouskeskuksen alueella on 18.8 % kotieläinrakennuksista valmistunut silloin, Oulun maatalouskeskuksen alueella

bl.a. äkerblock och skogsblock. Gårdens åkerareal fördelar sig sålunda i flere äkerblock då t.ex. ett eget skogsområde eller annat svårframkomligt område ligger mellan åkerområdena, eller då gården inte tillhörig mark såsom åker, skog, av staten ägd landsväg eller järnväg o.s.v. ligger emellan. Skogsområdena uppdelas i skogsblock enligt samma grunder. Impediment och annan dylik mark utelämnas ur skogsblockens arealer. Till skogsblocken hör endast växtlig skogsmark.

Enligt resulttabellen har en dryg femtedel d.v.s. 22.3 % av samtliga gårdar sina åkrar i 4 eller flere block. Om man betraktar tabellen distriktsvis, kan man märka att de högsta relationstalen förekommer på det Österbottensiska kustområdet. Av åkrarna inom Österbottens svenska lantbrukssällskaps verksamhetsområde odlades 41.5 % i 4 eller flere block per gård och i det finskspråkiga Syd-Österbotten omfattade denna grupp nära en tredjedel av gårdarna, d.v.s. 29.5 %. Detta utvisar lantgårdarnas rätt stora inre splittring. En knapp tredjedel, d.v.s. 31.5 % av brukarna i hela landet odlade sina åkrar i ett block. I Nyland var dessas antal störst d.v.s. 47.3 % av gårdarna. Det genomsnittliga antalet för hela landet var 2.7 äkerblock per gård.

Av äkerblocken är ungefär 57 % belägna på ett avstånd av högst 0.5 km från gårdens driftcentrum i förhållande till blockens arealer. Ungefär 6 % av äkerblocken befinner sig på mer än 4 km:s avstånd från driftcentrat. Av skogsblocken befinner sig 41 % på högst 1 km:s och 10 % på 10 km:s eller längre avstånd från gårdens driftcentrum.

225. *Utredning om byggnadernas ålder och skick*

Vid stickprovsräkningen den 15 juni 1970 utreddes även lantgårdarnas byggnaders ålder och skick. Ålder och skick utreddes beträffande såväl bostads- som husdjursbyggnader. Byggnadernas skick indelades i tre grupper; gott, nöjaktigt och dåligt.

I hela landet var en femtedel (20.1 %) av bostadsbyggnaderna uppförda på 50-talet d.v.s. 10—19 år gamla ävensom en dryg femtedel (21.3 %) på 40-talet alltså 20—29 år gamla. Drygt 5 % av lantgårdarnas bostadshus är 5—9 år gamla, de är alltså uppförda i början av 60-talet och 3.7 % av bostadsbyggnaderna är nya d.v.s. uppförda efter år 1965. Resten, i det närmaste hälften (49.5 %) av bostadshusen är uppförda före krigens d.v.s. på 30-talet eller tidigare. I Sydvästra-Finland (Varsinais-Suomen maatalouskeskus 22.4 % och Finska Hushållningssällskapet 31.0 %) fanns de flesta 70 år eller äldre bostadsbyggnaderna. De nya, på 60-talet uppförda bostadshusens andel var i finska Syd-Österbotten 10.5 %, i Svenska-Österbotten 11.4 %, i Lappland 13.8 % och i Kainuu t.o.m. 14.3 % (tabell 11 sid. 55).

Av husdjursbyggnaderna är däremot nära en tredjedel eller 19.0 % uppförda på 50-talet. Mer än en femtedel, 22.9 %, är 20—29 år gamla eller alltså uppförda på 40-talet. Av landets samtliga husdjursbyggnader är 34.9 % uppförda före krigens och de nyare, på 60-talet färdigställda husdjursbyggnadernas andel utgjorde 13.2 %. Livligast har byggnadsverksamheten under 60-talet varit i Norra-Finland. De under 60-talet färdigställda husdjursbyggnadernas andel utgjorde inom Lapin maa-

20.2 % ja Kainuussa 23.1 % kotieläinrakennuksista (taulu 14).

Sekä asuin- että kotieläinrakennusten kunto, oliko se hyvä, tyydyttävä vai heikko, selviää taulusta n:o 15 (s. 57) alueittain ja koko maassa suhdelukuina. Asuinrakennuksista on hyvässä kunnossa koko maassa runsas neljännes, 25.9 %, tyydyttävässä kunnossa yli puolet 58.3 % ja heikossa kunnossa 15.8 %. Kotieläinrakennuksista on hyväkuntoisia 18.8 %, tyydyttävässä kunnossa olevia puolet, 50.2 % rakennuksista ja heikkoja lähes kolmannes eli 31.0 %.

Rakennusten sijaintitiheyden selvittämiseksi kysyttiin myös, montako asuinrakennusta on 300 m lähempänä talouskeskuksesta ja montako niistä on muiden maatilojen asuinrakennuksia. Tiedustelun tulokset selviävät tauluista 12 ja 13 (s:t 55, 56).

226. Kotieläinrakennusten koko

Kesäkuussa 1970 tapahtuneella otantatiedustelulla selvitetiin kotieläinrakennusten kokoa kyselyhetkellä ja sen jälkeen, jos nykyisen rakennuksen sisustusta muuttamalla rakennus korjattaisiin. Mittapuuna oli montako paikkaa lehmälle rakennuksessa on ja tulee olemaan. Kyselyn tulokset ovat nähtävissä suhdelukuina sekä koko maan osalta että alueittain liitteenä olevista tauluista 16 ja 17 (s:t 57, 58), joista viimeksimainittu esittää navetan koon tilasuuruusluokittain koko maassa rakennuksen korjauksen jälkeen.

Taulu 16:n suhdeluvut osoittavat, että koko maan kotieläinrakennuksista 82.4 % on alle 10 lehmän navettoja: 36.6 % on 1—4 lehmälle ja 46.4 % 5—9 lehmälle. Alueittankaan ei suhteissa ole sanottavampia eroja. Eteläiset alueet: Uudenmaan l., Varsinais-Suomen, Pirkanmaan, Hämeen l. ja Itä-Hämeen maatalouskeskukset sekä Nylands svenska lsk. ovat ne alueet, joissa on suurempia kotieläinrakennuksia, 100—150 lehmän navettojakin 0.1—0.2 % kaikista. Taulu n:o 17 esittää %-lukuina tilanteen sen jälkeen, jos nykyisen kotieläinrakennuksen sisustusta muutettaisiin. Lähes kolmannes kotieläinrakennuksista (27.8 %) näyttää olevan niin pieniä, ettei sisustuksen muuttaminenkaan lisäisi sanottavammin tilaa koska niiden koko pysyisi 1—4 lehmälle sopivana. 42 %:iin kotieläinrakennuksista saataisiin tilaa 5—9 lehmälle ja lähes viidennekselle (19.6 %) tilaa 10—14 lehmälle. Jäljelle jäävät 10 % kotieläinrakennuksista jakautuvat eri kokoisiksi suuremmiksi navetoiksi taulun 17 osoittamassa suhteessa. Taulun 16 koko maan suhdeluvut osoittavat tilanteen rinnakkain nyt ja muutosten jälkeen.

Taulu 17 osoittaa tilanteen tilasuuruusluokittain sen jälkeen, kun nykyisen rakennuksen sisustusta on muutettu yksinomaan lehmille käytettäväksi. Yleisenä toteamuksena oheisesta taulusta voidaan päätellä, että tilakoon kasvaessa karjarakennusten kootkin ovat suurempia, niin että niissä saadaan sisustusta muuttamalla tilaa yhä suuremmalle lehmämäärälle. Yli 100 peltohan tiloilla 40.7 % kotieläinrakennuksista on sellaisia, että niissä saataisiin tilaa 50—99 lehmälle ja yli viidennes, 21.7 % sellaisia, jotka voitaisiin saada yli 100 lehmän navetoiksi. Sitävastoin 1—2 peltohan tiloilla 86.7 % karjarakennuksista jäisi muutosten jälkeenkin 1—4 leh-

talouskeskus område 18.8 %, inom Oulun maatalouskeskus område 20.2 % och i Kainuu 23.1 % (tabell 14).

Huruvida bostads- eller husdjursbyggnaderna var i gott nöjaktigt eller dåligt skick framgår ur tabell n:o 15 (sid. 57) i form av relationstal områdesvis och i hela landet. Av bostadshusen var hela landet i gott skick en dryg fjärdedel, 25.9 %, i nöjaktigt skick över hälften 58.3 % och i dåligt skick 15.8 %. Av husdjursbyggnaderna var 18.8 % i gott, hälften, 50.2 %, i nöjaktigt och nära en tredjedel, 31.0 %, i dåligt skick.

För byggnadernas lägestäthets utredning frågade man hur många bostadshus var belägna närmare än 300 m från gårdens driftcentrum samt hur många av dessa var andra lantgårdars bostadshus. Denna förfrågningsresultat framgår ur tabellerna 12 och 13 (sid. 55, 56).

226. Husdjursbyggnadernas storlek

Medelst stickprovsenkäten den 15 juni 1970 utredde husdjursbyggnadernas storlek under räkningsstidpunkten samt efter en reparation och samtidig omändring av den nuvarande husdjursbyggnaders inredning. Som måttstock hade man båsutrymmet före och efter omändringen. Förfrågningsresultaten kan utläsas som relationstal både beträffande hela landet och de olika distrikten ur tabellerna 16 och 17 (sid. 57, 58) i bilagan. I den senare tabellen framställes ladugårdens storlek, storleksklassvis i hela landet efter reparationen.

Relationstalen i tabell 16 utvisar, att 82.4 % av landets samtliga husdjursbyggnader är under 10 kors ladugårdar: 36.6 % är 1—4 kors ladugårdar och 46.4 % 5—9 kors ladugårdar. Distriktsvis kan några nämnvärda differenser ur relationstalen ej avläsas. Landets sydligaste områden: Uudenmaan l., Varsinais-Suomi-, Pirkanmaa-, Hämeen l., och Itä-Häme lantbruksällskap utgjorde de områden, inom vilka större husdjursbyggnader förekom. 0.1—0.2 % av alla ladugårdar var byggda för 100—150 kor. Tabell 17 utvisar läget i %-tal efter omändringen av den nuvarande husdjursbyggnaders inredning. Nästan en tredjedel av ladugårdarna (27.8 %) tycks vara så små, att en ändring av inredningen inte i nämnvärd grad skulle öka utrymmet emedan deras storlek skulle bibehållas vid 1—4 kobås. I 42 % av husdjursbyggnaderna skulle man få rum för 5—9 kor och i nästan en femtedel (19.6 %) för 10—14 kor. Återstående 10 % av husdjursbyggnaderna skulle fördela sig på större ladugårdar av varierande storlek i ur tabell 17 framgående proportioner. Relationstalen i tabell 16 utvisar jämsides läget i hela landet före och efter omändringen.

Tabell 17 utvisar situationen gårdsstorleksklassvis efter det då inredningen omändrats till att användas endast för kor. Som ett allmänt konstaterande om bilagda tabell kan man säga, att vid växande gårdsstorlek växer även husdjursbyggnadernas storlek, och genom att ändra på inredningen, får man utrymme för allt större kobesättningar. På de gårdar, vilka har mer än 100 åker, är 40.7 % av husdjursbyggnaderna sådana, att man kunde få av dem ladugårdar för 50—99 kor och över en femtedel, 21.7 %, kunde få att rymma över 100 kor. På de gårdar, vilka har 1—2 ha åker skulle 86.7 % av ladugårdarna fortfarande efter omändringen

män navetoiksi. Edelläolevat suhdeluvut koskevat 251 554 kotieläinrakennusta.

227. Tilan viljelyn jatkuvuus

15. 6. 1970 toimeenpannulla tiedustelulla on selvitetty vuosittain toistuvien kysymysten, kuten kotieläinten luvun ja -tuotosten, sadon määrän ja sen käytön jne. lisäksi eräitä erikoiskysymyksiä. Tällaisia ovat mm. selvitys tilan viljelyn jatkuvuudesta ja viljelijän halusta laajentaa maatilaa viljelyalaa joko ostamalla tai vuokraamalla peltoa.

Lomakkeella kysyttiin viljelijältä kuinka kauan hän arvioi jatkavansa tilansa viljelyä: vähemmän kuin vuoden, 1—5 vuotta vai yli 5 vuotta. Samalla kysyttiin myös 50 vuotta täyttäneeltä viljelijältä tuleeko maatalia jäämään perillisten tai suvun haltuun vai tuleeko se todennäköisesti siirtymään toisiin käsiin.

Saatujen tulosten mukaan noin 64 % viljelijöistä arvioi jatkavansa tilan viljelyä yli 5 vuotta, runsas neljännes eli n. 27 % 1—5 vuotta ja 8.5 % viljelijöistä aikoo luopua tilasta vuoden sisällä. Sensijaan kysymykseen siitä, jääkö tila lasten tai sukulaisten käsiin vai joutuuko suvun ulkopuolelle, lienee ollut vaikeampi vastata ja kysymys siitä toistaiseksi on ratkaisematta, koska noin puolet eli 50.6 % ei osannut kysymykseen vastata. Runsaat kolmannes — n. 31 % — oletti lasten jatkavan ja 18.1 % viljelijöistä tiesi ettei tila jää suvun haltuun. Oheisista tauluista 18 ja 19 (s:t 58, 59) näkyvät k.o. tulokset alueittain.

23. Maatalousmaan alat

Maankäyttölajien aloista selvitetään vuosittain puutarhan, pellon, luonnoniityn ja raivatun laitumen pinta-alat eli ns. maatalousmaan alat maatalouskeskuksittain tilasuuruusluokittain. Näin tapahtui myös vuoden 1970 otantalaskennan yhteydessä. Tiedustelun tulokset esitetään taulussa 19. Sen mukaan on tilojen puutarha-ala vähentynyt edellisestä vuodesta 6 00 ha:lla ja peltoala noin 2 000 hehtaarilla. Osaksi erilaisen tiedustelumenetelmän käytöstä, osaksi käsitteiden tarkistamisesta johtuen ovat pinta-alamuutokset luonnoniityn ja raivatun laitumen kohdalla kovin suuria, eivätkä vuoden 1969 peruslaskennan lukuihin vertailukelpoisia. Peruslaskennan tulokset ovat liian korkeita ilmeisesti siitä syystä, että laskijat ovat lukeneet luonnoniityn ja laitumiksi alueita, jotka olisi pitänyt lukea muiden maankäyttölajien, lähinnä todennäköisesti metsä- ja joutomaihin. Vuonna 1970 on luonnoniityn koko alaksi saatu 49 700 ha ja raivatun luonnonlaitumen alaksi 38 400 ha. Pellon alasta oli tiedustelun mukaan toisilta vuokrattua peltoa 162 000 ha eli 6.1 %.

rymälä 1—4 kor. Föregående relationstal gäller 251 554 husdjursbyggnader.

227. Gårdsbrukets fortgående

Medelst enkäten den 15. 6. 1970 utredde man, förutom de årligen återkommande frågorna såsom husdjurens antal och produktion, skördens storlek samt användning o.dyl., vissa specialspörsmål. Sådana var bl.a. utrönandet om gårdsbrukets fortgående och brukarnas villighet att utöka gårdens odlingsareal genom att antingen köpa eller arrendera åker.

På blanketten fanns en punkt i vilken man frågade brukaren hur länge han tror sig fortsätta brukandet av gården: mindre än 1 år, 1—5 år eller över 5 år. Samtidigt frågade man även av de 50 år fyllda brukarna om gården kommer att bestå i arvingarnas eller släktens besittning eller om den troligtvis kommer att övergå i främmande händer.

Enligt de erhållna resultatena antog 64 % av brukarna att de skulle komma att fortsätta brukandet av gården i mer än 5 år, en dryg fjärdedel, d.v.s. 27 %, 1—5 år och 8.5 % av brukarna trodde att lantbruksverksamheten skulle för deras delupphöra inom 1 år. Frågan huruvida gården skulle komma att bestå i barnens eller släktingarnas besittning eller om den skulle övergå i utom släkten varande personers ägo torde däremot ha varit svårare att besvara och detta problem synes ännu vara olöst, emedan ungefär hälften, d.v.s. 50.6 % av brukarna inte var kapabla att besvara frågan. En dryg tredjedel — ungefär 31 % — antog att barnen skulle fortsätta och 18.1 % av brukarna visste att gården inte skulle bestå i släktens ägo. Ur bifogade tabeller (18 och 19, sid. 58, 59) kan ifrågavarande resultat utläsas distriktsvis.

23. Jordbruksjordens arealer

Av ägoslagens arealer utredes årligen arealerna av trädgård, åker, naturäng och röjd betesmark eller den s.k. jordbruksjordens arealer lantbrukscentralvis och per lantgårdsstorleksklasser. Så skedde även i samband med lantbruksräkningen år 1970. Enkätens resultat anföres i tabell 19. Enligt denna har lantgårdarnas trädgårdsareal minskat från föregående år med 600 ha och åkerarealen med ca 2 000 ha. Dels beroende på användandet av olika förfrågningsmetoder, dels beroende på en precisering av begreppen är förändringarna för naturäng och röjd betesmark vad antalet ankommer särdeles stora och ej jämförbara med resultatena av primärräkningen år 1969. Resultatena av primärräkningen är för höga antagligen av den orsaken att räknarna till naturäng och betesmark hänfört områden, som borde ha räknats till andra ägoslag, högst sannolikt skogsmark och impediment. År 1970 blev arealen naturäng 49 300 ha och röjd naturbetesmark 38 400 ha. Av åkerarealen var enligt enkäten 6.1 % eller 162 000 hektar arrenderad av andra.

24. Viljelykasvien alat ja sadot sekä sadon käyttö

24.1. Viljelykasvien alat

Taulussa 21 esitetään viljelykasvien alat vuoden 1969 peruslaskennan ja vuoden 1970 otantalaskennan mukaan. Tulosten mukaan on leipäviljan viljelyala vähentynyt vuonna 1970 noin 12 %:illa. Rehuviljan ala on lisääntynyt noin 8 %:illa. Koko viljelyalasta muodostaa viljakasvien viljely 44.9 %. Yksityisten kasvien kohdalla vehnän viljely on vähentynyt 28 000 ha:lla ja rukiin viljely 4 000 ha:lla. Kauran viljelyala on lisääntynyt 41 500 ha:lla ja ohran ala lähes 31 000 ha:lla.

Perunan viljelyala on lisääntynyt noin 2 000 ha:lla. Juurikasvien ala on pysynyt samana. Nurmien yhteinen ala on pienentynyt yli 63 000 ha:lla, mikä on 5.1 %. Nurmilla on koko peltoalasta noin 44 %. Pinta-alan pieneneminen on tapahtunut pelloheinän ja peltolaitumen kohdalla. Syysrypsin viljelyala lisääntyi noin 1 000 ha:lla.

Koko peltoalan vähennys vuodesta 1969 on noin 2 000 ha eli 0.07 %. Viljelyalojen jakautuminen alueittain ja viljelmänsuuruusluokittain esitetään tauluissa.

24. Odlingsväxternas arealer och skördar samt skördens användning

24.1. Odlingsväxternas arealer

I tabellen anföres odlingsväxternas arealer vid primäräkningen år 1969 och stickprovsräkningen år 1970. Enligt resultatet har spannmålens odlingsareal minskat år 1970 med ca 12 %. Fodersädens areal har ökat med ungefär 8 %. Av hela odlingsarealen utgör spannmålsodlingen 44.9 %. Av de enskilda växterna har vetets areal minskat med 28 000 ha och rågens areal med 4 000 ha. Havrens odlingsareal har ökat med 41 500 ha, och kornarealen med nära på 31 000 ha.

Potatisarealen har ökat med ungefär 2 000 ha. Rotfrukternas areal var densamma som under senaste år. Vallarnas totala areal har minskat med över 63 000 ha, vilket utgör 5.1 %. Av hela åkerarealen upptar vallarna ca 44 %. Minskningen av arealen har skett för vallhöets och åkerjordsbetets del. Höstrypodlingen ökade med ungefär 1 000 ha.

Minskningen av den totala åkerarealen sedan år 1969 är ca 2 000 ha eller 0.07 %. Fördelningen av odlingsarealerna regionalt och per lantgårdsstorleksklasser anföres i tabellerna.

A. Viljelykasvien alat koko maassa vuosina 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosina 1966—70
Odlingsväxternas arealer i hela landet åren 1969 och 1970 samt i medeltal åren 1966—70
Areas of field crops in whole country in 1969 and 1970 and on an average in 1966—70

Kasvi — Växt — Crops	Vuosina — År — In the years				Viljelyalan lisäys + vähennys — vuodesta 1969 Ökning + minskning — av odlingsarealen sedan år 1969. Increase + decrease — since 1969	
	1969		1970		1 000 ha	%
	1 000 ha	%	1 000 ha	%		
Syysvehnä — Höstvet — <i>Winter wheat</i>	80.3	3.0	56.2	2.1	-24.1	-30.0
Kevätvehnä — Vårvet — <i>Spring wheat</i>	123.2	4.6	119.3	4.5	-3.9	-3.2
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	69.9	2.6	65.9	2.5	-4.0	-5.7
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	372.6	14.0	403.5	15.1	+30.9	+8.3
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	482.8	18.1	524.3	19.6	+41.5	+8.6
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed grain</i>	28.1	1.1	27.7	1.0	-0.4	-1.4
Herne — Ärt — <i>Pea</i>	1.3	0.0	1.5	0.1	+0.2	+15.4
Yhteensä viljakasvit ja herne — Sammanlagt säd och ärt — Cereals and peas total	1 158.2	43.4	1 198.4	44.9	+40.2	+3.5
Peruna — Potatis — <i>Potato</i>	58.2	2.2	60.1	2.3	+1.9	+3.3
Sokerijuurikas — Sockerbeta — <i>Sugar beet</i>	13.3	0.5	14.9	0.6	+1.6	+12.0
Lanttu — Kålrot — <i>Swede</i>	5.2	0.2	4.3	0.2	-0.9	-17.3
Rehujuurikasvit — Foderrotfrukter — <i>Roots for fodder</i> ..	7.3	0.3	6.6	0.2	-0.7	-9.6
Yhteensä juurikasvit — Sammanlagt rotfrukter — Beets total	25.8	1.0	25.8	1.0	± 0	± 0
Peltoheinä, kuivana — Vall till hö — <i>Grassland for hay</i> ..	927.6	34.7	873.3	32.7	-54.3	-5.9
Peltoheinä, säilörehuna — Vall till ensilage — <i>Grassland for silage</i>	39.6	1.5	52.3	2.0	+12.7	+32.1
Peltolaidun — Åkerjordsbete — <i>Pasture on cultivated land</i>	253.4	9.5	230.7	8.7	-22.7	-9.0
Peltoheinä siemeneksi — Vall till höfrö — <i>Grassland for seeds</i>	13.5	0.5	14.4	0.5	+0.9	+6.7
Yhteensä nurmikasvit — Sammanlagt vallväxter — Grassland crops total	1 234.1	46.2	1 170.7	43.9	-63.4	-5.1
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	10.9	0.4	13.6	0.5	+2.7	+24.8
Rehukaali — Fodermärgkål — <i>Marrow kale</i>	3.8	0.1	3.1	0.1	-0.7	-18.4
Muut rehu kasvit yhteensä — Övriga foderväxter sammanlagt Other fodder crops total	14.7	0.5	16.7	0.6	+2.0	+13.6
Syysrypsi — Höstryp — <i>Winter turnip rape</i>	5.5	0.2	6.6	0.2	+1.1	+20.0
Puutarhakasvit — Trädgårdsväxter — <i>Garden plants</i>	4.6	0.2	5.3	0.2	+0.7	+15.2
Muut kasvit — Övriga växter — <i>Other crops</i>	56.2	2.1	42.8	1.6	-13.4	-23.8
Täyskesanto — Helträda — <i>Completely fallow</i>	55.2	2.1	47.8	1.8	-7.4	-13.4
Muu peltoala — Övrig åkerareal — <i>Other cultivation</i>	56.5	2.1	1) 92.9	3.5	-36.4	+64.4
Koko peltoala — Total åkerareal — Arable land area total ..	2 669.0	100.0	2 667.1	100.0	-1.9	-0.07

1) Pellonvaraukset sisältyvät tähän
De reserverade åkrarna ingår i arealen
Reserved fields included

242. Tärkeimpien vilja- ja perunalajikkeiden viljelylaajuudet vuonna 1970

Tärkeimpien vilja- ja perunalajikkeiden viljelylaajuuksista kerättiin ensimmäisen kerran tilastotietoja vuonna 1950. Seuraavat tiedustelukerrat ovat olleet aina viiden vuoden väliajoin; vuosina 1955, 1960, 1965 ja nyt viimeksi vuoden 1970 otantatiedustelussa. Näin on voitu jatkuvasti seurata eri viljelykasvien lajikkeiden joko yleistymistä tai toisten lajikkeiden viljelyn vähenemistä. Kuluneenkin 10 vuoden aikana, siis 60-luvulla, on yleisimpien lajikkeiden viljelylaajuuksissa tapahtunut merkittäviäkin muutoksia, kuten taulu 26 osoittaa.

Syysvehnän kohdalla todetaan suurimmat suhteelliset muutokset lajikkeilla Vakka, Elo, Linna, Nisu, Jyvä, Varma ja Antti (taulu 26). V. 1970 yleisin lajike oli Vakka, lajikkeet Nisu ja Jyvä esiintyvät nyt ensi kertaa tilastossa mukana ja Linnankin viljelylaajuus on 5 viimeisen vuoden aikana lisääntynyt 9.5 %-yksikköä. Toisella tilalla oleva Elo esiintyi ensimmäisen kerran tilastossa 5 vuotta sitten.

Kevätvehnän lajikkeiden kohdalla on tapahtunut erittäin huomattavia muutoksia. Ensimmäisen kerran nyt tilastossa esiintyvä lajike Ruso on tulosten mukaan valtalajike, sitä viljellään lähes kolmanneksella kevätvehnän viljelyalasta (taulu 26). Sitävastoin Svenno, joka vielä 5 vuotta sitten oli yleisin kevätvehnälajike, on nyt pudonnut 5:nnele tilalle ja sitä suosituimpia lajikkeita ovat olleet Apu, Norröna ja Drott jo mainitun Ruson lisäksi.

Ruislajikkeista on Pekka edelleen yleisin. Nyt uutena lajikkeena esiintyy tilastossa Voima, jota viljellään 7.9 % koko viljelyalasta.

Ohralajikkeista on nyt Otra noussut valtalajikkeeksi ja 60-luvulla eniten viljelty Pirkka on suosiossa pudonnut toiselle tilalle (taulu 26). Aivan uusina lajikkeina ovat mukana Karri ja Pomo. Tammi-ohra, joka 1955 oli valtalajike on 60-luvulla vähentänyt suosiotaan pudoten viljelylaajuus 1.5 %:iin koko ohran viljelyalasta.

Kauralajikkeista on nyt yleisin Hannes, jonka viljelylaajuus vuodesta 1965 on noussut 22.9 %-yksikköä ja jonka viljelyala on yli neljännes kauran koko viljelyalasta (taulu 26). Toiselle tilalle on pudonnut Pendek vuoden 1965 johtopaikalta. Kolmannelle tilalle on tullut Tiitus, nyt ensikertaa tilastossa esiintyvä kauralajike. Sisun, Ehon ja Tammen osuudet ovat jatkuvasti pienentyneet, ollen yhteinen osuus 13.1 %, kun se 5 vuotta sitten oli 29 % ja vuonna 1955 peräti 68 % silloisesta kauran koko viljelyalasta.

Perunalajikkeista yleisin v. 1970 on ollut Rekord, jota on viljelty lähes viidesosalla koko perunan viljelyalasta (taulu 26). Toiselle tilalle on kiivennyt Pito, jota vasta 1965 uutena lajikkeena oli viljelty 0.1 % silloisesta peruna-alasta; nyt sen hallussa on 15.8 % peruna-alasta. Aikaisemmin — vuosina 1960 ja 1965 — yleisimpänä viljelty Eigenheimer on nyt pudonnut kolmannelle tilalle. Uutena tulokkaana esiintyy lajike nimeltään Valtti, joka on kahdeksanneksi yleisin perunalajike.

242. De viktigaste spannmåls- och potatissorternas odlingsomfång år 1970

Angående spannmåls- och potatissorternas odlingsomfång insamlades de första statistiska uppgifterna år 1950. Därefter har förfrågningarna alltid följt med fem års intervaller; åren 1955, 1960, 1965 samt nu senast i samband med 1970-års stickprovsenkät. Sälunda har man regelbundet kunnat följa med hur de olika odlingsväxternas sorter har blivit antingen allmännare eller hur andra sorters odlingsomfång har minskat. Under de gångna 10 åren, alltså under 60-talet, har betydande förändringar inträffat i de viktigaste sorternas odlingsomfång, såsom tabellen 26 utvisar.

Höstvete: Beträffande höstvetet kan man konstatera att de största relativa förändringarna skett i odlingsomfånget hos sorterna Vakka, Elo, Linna, Nisu, Jyvä, Varma samt Antti (tabell 26). Den allmännaste sorten år 1970 var Vakka, sorterna Nisu och Jyvä förekom nu för första gången med i statistiken och sorten Linnas odlingsomfång har under de senaste 5 åren ökat med 9.5 %-enheter. Sorten Elo, som är på andra plats, förekom för första gången i statistiken för 5 år sedan.

Vårvete: I sorturvalet har märkbara förändringar inträffat. Sorten Ruso, som nu är med för första gången i statistiken är enligt resultatet vår huvudsort och den odlas på nästan en tredjedel av vårvetets odlingsareal (tabell 26). Sorten Svenno, som ännu för 5 år sedan var vår allmännaste vårvetesort har däremot nu fallit tillbaks till 5:te plats och förutom nämnda Ruso har sorterna Apu, Norröna samt Drott överträffat den i popularitet.

Råg: Av rågsorterna är Pekka fortfarande allmännast. Som en ny sort förekommer Voima i statistiken och dess odlingsareal utgör 7.9 % av den totala rågarealen.

Korn: Av kornsorna har Otra nu blivit vår huvudsort och Pirkka som på 60-talet odlades mest har vad popularitet beträffar fallit till andra plats (tabell 26). Som nya sorter finns Karri och Pomo upptagna i statistiken. Tammi-kornet, vilket år 1955 odlades som huvudsort har under 60-talet minskat i popularitet och dess odlingsomfång hade minskat till 1.5 % av den totala kornarealen.

Havre: Av havresorterna är Hannes numera allmännast och dess odlingsomfång har börjande från år 1965 ökat med 22.9 %-enheter. Dess odlingsareal omfattar över en fjärdedel av havrens totala odlingsareal (tabell 26). Sorten Pendek har fallit till andra plats från sin ledande ställning år 1965. På tredje plats placerade sig sorten Tiitus, en sort som nu förekom för första gången i statistiken. Sorterna Sisun, Eho och Tammen andelar har kontinuerligt minskat och deras sammanlagda andel utgjorde 13.1 %, medan den för 5 år sedan utgjorde 29 % och år 1955 t.o.m. 68 % av havrens dåvarande odlingsareal.

Potatis: År 1970 var Rekord den allmännaste sorten och dess odlingsareal omfattade en femtedel av potatisens odlingsareal (tabell 26). På andra plats placerade sig Pito, som i form av ny sort år 1965 upptog 0.1 % av den dåvarande potatisarealen; nu var dess andel 15.8 % av potatisarealen. Den under tidigare år — 1960 och 1965 — allmännaste sorten Eigenheimer hade nu gått ned till tredje plats. Som en nykomling framstod sorten Valtti, vilken nu är åttonde i ordningen i fråga om odlingsomfång.

Tauluissa 27—32 esitetään tärkeimpien lajikkeiden yleisyys maatalouskeskuksittain.

243. Viljelykasvien sadot

a) Sääolosuhteiden vaikutus satotoiveisiin kasvukauden aikana.

Vuonna 1969 muodostuivat kasvukauden loppupuoliskon sääolosuhteet lämpötilojen osalta suotuisiksi tai tyydyttäväiksi. Sademäärät sen sijaan olivat kylvöaikana vähäisiä: eniten satoi Ahvenanmaalla ja Etelä-Savossa, vähiten Peräpohjolan länsiosissa.

Ilmatieteen laitoksen kuukausikatsaus-ten mukaan oli lokakuun keskilämpö 0.5 . . . 1.5 astetta normaalia korkeampi etelärannikkoa lukuunottamatta. Lokakuu oli suurimmassa osassa maata vähäsateinen. Kuukauden lopulla satoi lunta koko maassa paitsi aivan etelärannikolla. Vesistöt jäätyivät Lapissa ja osaksi myös Pohjois- ja Keski-Suomessa.

Marraskuun keskilämpö oli 1 . . . 3 astetta normaali-arvoja alempi tai normaali. Sademäärä oli yleisesti ottaen normaalia suurempi. Eniten satoi Etelä- ja Länsi-Suomessa sekä Pohjois-Savossa. Kuukauden puolen välin tienoilla tapahtui lumen sulamista muualla paitsi Lapissa. Marraskuun loppupuolella saatiin jälleen lunta. Lumen tulo oli erikoisen runsasta Varsinais-Suomessa. Marraskuun puolivälissä järvet sulivat, mutta jäätyivät uudelleen kuukauden lopussa.

Joulukuun keskilämpötila oli koko maassa normaalia alempi. Sademäärä oli normaalia pienempi. Kuukauden puolessa välissä jäätyivät Etelä-Suomen vesistöt lopullisesti.

Tammikuun keskilämpö oli normaalia alempi. Kaikki päivät olivat pakkaspäiviä ja sademäärä oli yleensä normaalia pienempi.

Helmikuun keskilämpötila oli myös normaalia alempi. Kuukauden kaikki päivät olivat pakkaspäiviä ja sademäärät jäivät suurimmassa osassa maata normaalia pienemmiksi. Lumen syvyys oli suurin Lounais-Suomessa ja Uudenmaan rannikolla, jossa se oli kaksi kertaa normaalia suurempi.

Maaliskuun keskilämpötila oli normaalia korkeampi. Sademäärä oli suurimmassa osassa maata normaalia suurempi. Eniten satoi Länsi-Uudellamaalla ja vähiten Pohjois-Karjalassa ja Lapissa. Sade tuli lumena. Lunta oli Lounais-Suomessa normaalia enemmän.

Huhtikuun keskilämpötila oli normaalia alempi. Sademäärä oli Etelä-Suomessa normaalia suurempi ja Pohjois-Suomessa lähellä normaalia. Pohjois-Karjalassa satoi huhtikuussa huomattavan paljon (yli 300 % normaalista). Kuukauden kolmen ensimmäisen päivän jälkeen alkoi lumi hitaasti sulaa koko maassa. Kuukauden lopussa oli Ahvenanmaa kokonaan lumesta vapaa samoin osaksi Varsinais-Suomi ja Uusimaa. Jään paksuus oli kuun lopussa Etelä- ja Keski-Suomessa 25—50 cm ja Pohjois-Suomessa 40—70 cm.

Toukokuun keskilämpötila oli koko maassa suunnilleen normaali. Kuukauden eri aikoina esiintyi kuitenkin normaalista poikkeavia sääjaksoja. Toukokuun alku oli

I tabellerna 27—32 anføres de viktigaste sorternas förekomst lantbrukscentralvis.

243. Odlingsväxternas skördar

a) Väderleksförhållandenas inverkan på skördeutsikterna under vegetationsperioden.

År 1969 var väderleksförhållanden gynnsamma eller tillfredsställande under den senare hälften av vegetationsperioden vad temperaturförhållanden beträffar. Nederbördsmängderna däremot var under såningstiden obetydliga.

Enligt meteorologiska institutets månadsrapporter var medeltemperaturen under oktober månad med undantag av sydkusten 0.5 . . . 1.5 grader högre än normal. Oktober var i så gott som hela landet en nederbördsfattig månad. Vid slutet av månaden föll i hela landet förutom alldeles på sydkusten nederbörd i form av snö. Vattendragen tillfrös i Lappland och delvis även i Norra- och Mellersta-Finland.

November månads medeltemperatur var 1 . . . 3 grader lägre än normalvärdet eller normal. Nederbördsmängden var allmänt taget större än normal. Nederbörd föll mest i Södra- och Västra-Finland samt i Norra-Savolax. Vid medlet av månaden förekom snösmältning anorstädes utom i Lappland. I slutet av november föll det åter snö. Snöfallet var speciellt rikligt i Egentliga-Finland. Omkring medlet av november smalt isen från sjöarna men de frös till på nytt vid månadens slut.

December månads medeltemperatur var i hela landet lägre än normal. Nederbördsmängden var mindre än normal. Omkring medlet av månaden tillfrös vattendragen i Södra-Finland definitivt.

Medeltemperaturen under januari månad var lägre än normal. Samtliga dagar var kölldagar och nederbördsmängden var i allmänhet mindre än normal.

Medeltemperaturen under februari månad var lägre än normal. Månadens samtliga dagar var kölldagar och nederbördsmängden förblev i största delen av landet mindre än normal. Snödjupet var störst i Sydvästra-Finland samt på Nylands kust, där det uppmätte två gånger det normala djupet.

Mars månads medeltemperatur var högre än normal. Nederbördsmängden överträffade i största delen av landet det normala. Nederbörd föll mest i Västra-Nyland och minst i Norra-Karelen samt i Lappland. Nederbörden föll i form av snö. I Sydvästra-Finland fanns det snö mer än normalt.

Medeltemperaturen under april månad var lägre än normal. Nederbördsmängden var i Södra-Finland rikligare än normal och i Norra-Finland i det närmaste normal. I Norra-Karelen var nederbördsmängden under april månad märkbart stor (över 300 % av det normala). Efter månadens tre första dagar började snön långsamt smälta i hela landet. Vid månadens slut var Åland helt snöfritt likaså delar av Egentliga-Finland och Nyland. Isens tjocklek var vid månadens slut i Södra- och Mellersta-Finland 25—50 cm och i Norra-Finland 40—70 cm.

Medeltemperaturen under maj månad var i hela landet ungefär normal. Under olika perioder av månaden förekom dock från det normala avvikande väder-

normaalia lämpimämpi ja kasvukausi pääsi alkamaan linjan Oulu—Joensuu lounaispuolella. Kuukauden puolenvälin tienoilla tuli kylmä kausi, jolloin ei juuri kehitystä tapahtunut. Kuun lopulla virtasi Lappiin hyvin lämmintä ilmaa, jolloin kasvukausi pääsi myös siellä alkuun. Kasvukauden kehitys oli Lounais-Suomessa ja Pohjanmaalla kuun lopulla 2—5 päivää normaalista edellä, Keski- ja Kaakkois-Suomessa se oli suunnilleen normaali sekä Itä-Suomessa 2—5 päivää normaalista jäljessä. Lapissa oli kasvukausi juuri päässyt alkuun ja kehitys oli muualla likipitään normaali paitsi pohjois- ja luoteisosassa jonkin verran edellä normaalista. Hallapäiviä oli toukokuussa 7...21. Kuukauden alhaisimmat lämpötilat olivat —4...—11 astetta. Sademäärät jäivät toukokuussa yleisesti ottaen koko maassa huomattavasti normaalin alapuolelle. Sademäärä vaihteli maan eri osissa. Niinpä Pohjanmaalla satoi eniten (yli 200 %) ja vähiten (alle 10 %) Pohjois-Lapissa. Kuukauden ruolessa välissä kulki lumiraja suunnilleen Kuhmosta Rovaniemelle. Kuun lopulla oli lunta vain tunturialueella. Jäät lähtivät Etelä- ja Keski-Suomesta 7.—15. päivinä, Pohjois-Suomesta 20.—25. päivinä ja Lapista touko—kesäkuun vaihteessa.

Kesäkuun keskilämpötila oli koko maassa 2...3 astetta normaalia korkeampi ja etenkin Pohjois-Suomessa poikkeamat normaalista olivat jopa 3.5 astetta. Kasvukauden kehitys oli Etelä- ja Keski-Suomessa n. 1 ½ viikkoa, Itä-Suomessa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa noin viikon ja Lapissa 1 ½—2 viikkoa normaalia edellä. Hallaa esiintyi kesäkuussa suhteellisen vähän ja se oli heikkoa. Kauhavalla oli kuitenkin useita halla-öitä, jolloin lämpötila laski aina —4 asteeseen. Myös Tampereella mitattiin kuun puolivälin tienoilla kerran —4 astetta. Sadetta saatiin kesäkuussa harvinaisen vähän. Sadepäiviä oli yleensä alle 10 ja esim. Kauhavalla ei ollut yhtään sadepäivää ja Porissa vain yksi. Lapissa ja paikoin Keski-Suomessa tuli kuitenkin sadetta kuu-roluontoisesti kuun alkupuolella. Yleisesti ottaen jäivät sademäärät kesäkuussa huomattavasti alle normaalin, useilla havaintopaikoilla tuskin kymmenenteen osaan normaalista.

Heinäkuun keskilämpötila oli Lappia lukuunottamatta likimain normaali, Pohjois-Suomessa siis huomattavasti normaalia korkeampi. Tehoisan lämpötilasumman mukaan laskettu kasvukauden kehitys heinäkuun lopussa oli koko maassa normaalin edellä, eteläosissa 8—10 päivää, Lapissa jopa 22—23 päivää. Sademäärät olivat poikkeuksellisen suuria, varsinkin maan etelä- ja kaakkoisosissa, joissa monin paikoin sademäärä kohosi kaksinkertaiseksi ja esim. Jokioisissa miltei kolminkertaiseksi normaaliin verrattuna. Sadepäivien luku oli myös huomattavasti tavallista suurempi: niinpä Pohjois-Suomessa niitä oli 16...20, muualla 18...26.

Elokuun keskilämpötila oli myös likimain normaali, nousten kuitenkin pohjoisissa osissa maata normaalia korkeammaksi. Hallaa kuitenkin jo esiintyi kuun loppupuolella. Esim. Kauhavalla mitattiin maanpinnan

leksperioder. Maj månads början var varmare än normal och vegetationsperioden gjorde sitt inträde sydväst om linjen Uleåborg—Joensuu. Vid medlet av månaden inträffade en kall period, varvid ingen utveckling skedde. Omkring månadens slut kom en mycket varm luftström över Lappland, varvid vegetationsperioden kunde börja även där. Vegetationsperiodens utveckling var vid månadens slut i Sydvästra-Finland och i Österbotten 2—5 dagar före det normala, i Mellersta- och Sydöstra-Finland ungefär normal samt i Östra-Finland 2—5 dagar efter det normala. I Lappland hade vegetationsperioden nyss gjort sitt inträde och utvecklingen var i det närmaste normal med undantag av de norra och nordvästra delarna där utvecklingen var något före det normala. Kölldagarnas antal var i maj 7...21. Månadens lägsta temperaturer rörde sig kring —4...—11 grader. Nederbörds mängderna blev i maj i hela landet allmänt taget märkbart under de normala. Nederbörds mängden växlade i de olika delarna av landet. Sålunda regnade det mest i Österbotten (över 200 %) och minst i Norra-Lappland (under 10 %). Omkring medlet av månaden löpte snögränsen ungefär från Kuhmo till Rovaniemi. Vid slutet av månaden fanns det snö endast i fjällregionerna. Islossningen skedde i Södra- och Mellersta-Finland den 5—17 och i Norra-Finland den 20—25 maj samt i Lappland vid månadsskiftet maj—juni.

Juni månads medeltemperatur var i hela landet 2...3 grader lägre än normal, och speciellt i Norra-Finland var avvikelserna från det normala t.o.m. 3.5 grader. Vegetationsperiodens utveckling var i Södra- och Mellersta-Finland ungef. 1 ½ vecka, i Östra-Finland, Norra-Österbotten och Kajanaland ungef. en vecka samt i Lappland 1 ½—2 veckor före kan normala utvecklingen. Frost var relativt sällsynt under juni månad och den var svag. I Kauhava forekom dock flere frostnätter, varvid temperaturen sjönk så lågt som till —4 grader. Även i Tammerfors uppmätte man en gång vid medlet av månaden —4 grader. Nederbörd föll i juni sällsynt lite. Regndagarnas antal var i allmänhet under 10 och t.ex. Kauhava hade inga regndagar och Björneborg endast en. I Lappland och ställvis i Mellersta-Finland erhöles dock regn i form av skurar vid månadens början. Allmänt taget blev nederbörds mängderna i juni betydligt under de normala, på flere observationspunkter knappt en tiondedel av de normala.

Medeltemperaturen under *juli* månad var med undantag av Lappland nämelsevis normal, i Norra-Finland alltså betydligt över den normala medeltemperaturen. Vegetationsperiodens utveckling, enligt den effektiva temperatursumman, var i slutet av juli i hela landet före den normala utvecklingen, i landets södra delar 8—10 dagar, i Lappland t.o.m. 22—23 dagar. Nederbörds mängderna var exceptionellt stora, särskilt i landets södra och sydöstra delar, där de flerstädes steg till det dubbla och t.ex. i Jockis till det tredubbla jämfört med det normala. Regndagarnas antal var även märkbart större än vad som är normalt: sålunda var deras antal i Norra-Finland 16...20, annorstädes 18...26.

Under *augusti* månad var medeltemperaturen i det närmaste normal, men den blev dock i landets norra delar högre. Frost forekom dock redan vid månadens slut. T.ex. i Kauhava uppmättes nära markytan —7°C

lähellä -7°C ja esim. Tampereelläkin oli alin lämpötila -6°C ja pakkasen puolelle laski lämpötila 3 yönä 13—14/8 sekä 27/8. Ilman suhteellinen kosteus oli kaikilla havaintoasemilla normaalia alhaisempi. Kasvukauden kehitys elokuun lopussa oli normaalin edellä koko maassa 8—27 päivää. Elokuun sademäärät jäivät yleensä normaaliarvojen alapuolelle. Vain kahdella havaintoasemalla sademäärä oli normaalia suurempi nimittäin Punkaharjulla ja Kevolla. Yleensä sateet tulivat kuuroina tai hajanaisten sadealueitten antamina paikallisina sateina, joten useimmilla havaintoasemilla sademäärä jäi vain puoleen normaalista sademäärästä, ollen vähäsateisinta Lounais- ja Pohjois-Suomessa.

Syyskuun keskilämpötila oli Etelä- ja Keski-Suomessa hiukan normaalin alapuolella ja Pohjois-Suomessa likimain normaali. Vuorokauden keskimääräinen ylin lämpötila oli kaikilla havaintoasemilla normaaliarvoja pienempi. Maan etelä- ja keskiosissa oli poikkeus normaalisti noin 1 aste ja pohjoisosissa noin 0.5 astetta. Vuorokauden keskimääräinen alin lämpötila oli muualla likimain normaali, mutta Pohjois-Suomessa noin 0.5 astetta normaalia korkeampi. Syyskuun viimeisellä kolmanneksella esiintyivät useimmat hellopäivät ja alhaisimmat maan pinnan lähellä mitatut lämpötilat. Vuorokauden keskimääräiset ääriarvolämpötilat jäivät maan eteläosissa noin 3, keskiosissa noin 2.5 ja pohjoisosissa 1.5 astetta normaalin alapuolelle. Alimmat maanpinnan lähellä havaitut lämpötila-arvot -11°C havaittiin Tampereella ja Kauhavalla. Hallapäiviä oli Etelä- ja Keski-Suomessa kuitenkin yleensä keskimäärin vain 4—5, mikä johtui useiden öiden melko kovatuulisesta säästä. Maan pohjoisosien muutamilla havaintoasemilla oli kuitenkin jopa 9 hallapäivää.

Lokakuun keskilämpötila oli Pohjois-Suomessa 0.5 . . . 2.0 astetta korkeampi ja muualla 0.0 . . . 1.0 astetta alempi kuin normaalikauden 1931—1960 lokakuun keskiarvo.

Sademäärä oli hyvin vaihteleva maan eri osissa. Eniten (yli 200 % normaalista) satoi Länsi-Lapissa ja vähiten (60 . . . 75 % normaalista) Ahvenanmaalla ja Satakunnassa. Sade tuli vetenä, räntänä ja lumena.

Marraskuun keskilämpötila oli koko maassa 1.5 . . . 4 astetta alempi kuin normaalikauden 1931—1960 marraskuun keskiarvo (kuva 1).

Sademäärä oli Etelä-Suomessa sama tai suurempi ja muualla pienempi kuin normaalikauden 1931—1960 marraskuun keskiarvo. Eniten (140 . . . 150 % normaalista) satoi Ahvenanmaalla ja vähiten (40 . . . 60 % normaalista) Pohjois-Pohjanmaalla. Sade tuli vetenä, räntänä ja lumena.

Lumipeite. Marraskuun alussa oli koko maassa lumipeite ja lumensyvyys oli suurimmillaan kuukauden puolivälissä. Kuukauden jälkipuoliskolla lumi sulii Etelä- ja Länsi-Suomesta.

Vesistöjen jäätyminen. Marraskuussa oli vesistöjen jäätyminen hidasta ja kuukauden lopussa olivat Etelä- ja Keski-Suomen suurimmat järvet jäättömiä. Pohjois-Suomen järvissä oli jäänpaksuus 15—40 cm.

Joulukuun keskilämpötila oli Länsi-Suomessa ja Pohjois-Lapissa 0.5 . . . 1.0 astetta korkeampi, Keski-La-

och t.ex. i Tammerfors var den lägsta uppmätta temperaturen -6°C . Temperaturen sjönk till köldgrader under 3 nätter den 13—14/8 samt den 27/8. Luftens relativa fuktighet var på alla observationsstationer lägre än normal. Vid slutet av augusti var vegetationsperiodens utveckling i hela landet 8—27 dagar före den normala utvecklingen. Månadens nederbörds mängder blev under de normala värdena. Endast på två observationsstationer var nederbörden rikligare än normal nämligen i Punkaharju och Kevo. Regnet föll i allmänhet i skurform eller som av spridda regområden erhållna lokala regn, varför nederbörds mängderna stannade vid hälften av de normala mängderna på de flesta observationsstationerna. Minst regnade det i Sydvästra- och Norra-Finland.

I *september* var medeltemperaturen i Södra- och Mellersta-Finland något lägre än normal och i Norra-Finland i det närmaste normal. Dygnetns genomsnittliga högsta temperatur var på samtliga observationsstationer lägre än normal. I landets södra och mellersta delar var avvikelser från det normala ungef. 1 grad och i landets norra delar ungef. 0.5 grader. Dygnetns genomsnittliga lägsta temperatur var annorstädes närmelsevis normal, men i Norra-Finland ungef. 0.5 grader högre än normal. Under den sista tredjedelen av september förekom de flesta dagarna med hetta och de lägsta nära markytan uppmätta temperaturerna. Dygnetns genomsnittliga temperaturers gränsvärden blev i landets södra delar ungef. 3, i landets mellersta ungef. 2.5 och i landets norra delar ungef. 1.5 grader under de normala. Lägsta nära markytan uppmätta temperaturvärdet -11°C observerades i Tammerfors och Kauhava. Kölddagarnas antal var dock i Södra- och Mellersta-Finland allmänt i medeltal endast 4—5, vilket berodde på en rätt kraftig vind under flere nätter. På några observationsstationer i Norra-Finland hade man likeväl t.o.m. 9 kölldagar.

Medeltemperaturen under *oktober* månad var i norra Finland 0.5 . . . 2.0 grader högre och annorstädes 0.0 . . . 1.0 grader lägre än normalperiodens 1931—1960 medelvärde för oktober.

Nederbörds mängden var mycket varierande i olika delar av landet. Mest (över 200 % av det normala) föll nederbörd i västra Lappland och minst (60 . . . 75 % av det normala) på Åland och i Satakunda. Nederbörden föll i form av regn, snöblandad regn och snö.

Medeltemperaturen under *november* månad var i hela landet 1.5 . . . 4 grader lägre än normalperiodens 1931—1960 medelvärde för november (fig. 1).

Nederbörds mängden var i södra Finland samma eller större och annorstädes mindre än normalperiodens 1931—1960 medelvärde för november. Mest 140 . . . 150 % av det normala) föll nederbörd på Åland och minst (40 . . . 60 % av det normala) i Nordösterbotten. Nederbörden föll i form av regn, snöblandat regn och snö.

Snötäcket. Under den första hälften av november var hela landet snötäckt och snödjupet var som störst i medlet av månaden. Under den senare hälften smalt snön bort i södra västra Finland.

Isen på vattendragen. Under november skedde vattendragens tillfrysning långsamt och i slutet av månaden var de största sjöarna i södra och mellersta Finland isfria. I norra Finlands sjöar var isens tjocklek 15—40 cm.

Medeltemperaturen under *december* månad var i västra Finland och norra Lappland 0.5 . . . 1.0 grader

pissa 0.5 . . . 1.5 astetta alempi sekä muualla suunnilleen sama kuin normaalikauden 1931—1960 joulukuun keskiarvo.

Sademäärä oli hyvin vaihteleva maan eri osissa. Eniten (yli 200 % normaalista) satoi Etelä-Hämeessä ja vähiten (50 . . . 60 % normaalista) Koillis-Lapissa. Sade tuli vetenä, räntänä ja lumena.

Lumipeite. Rannikkokaistoille Helsingistä Kokkolaan saatiin lumipeite 20.—22. päivinä joulukuuta. Kuukauden puolivälissä oli suurin lumensyvyys Kainuussa yli 40 cm. Kuukauden lopussa lumensyvyys lisääntyi ollen viimeisenä päivänä Länsi- ja Pohjois-Suomessa 10—30 cm ja Itä-Suomessa 30—60 cm.

Vesistöjen jäät. Etelä- ja Keski-Suomen suuret vesistöt jäätyivät joulukuun lopussa. Jään paksuus oli Etelä- ja Keski-Suomessa 5—30 cm ja Pohjois-Suomessa 30—60 cm.

Tilastoasiamiesten ilmoitusten mukaan ovat kasvukauden alun lämpösuhteet heinäkuun alkuun mennessä olleet kasvillisuuden kehityksen kannalta suotuisat 79 %:lla (viime vuonna 37 %:lla), tyydyttävät 19 %:lla (51 %) ja huonot 2 %:lla (12 %) tapauksista. Ensiksi mainittuja tapauksia on ollut eniten Lapissa (95.5 %) sekä Pirkanmaalla (94.6 %). Sadesuhteet on ilmoitettu suotuisiksi 2 %:lla (5 %) tapauksista. Liian vähän on ilmoitettu sataneen 98 %:lla (95 %) tapauksista. Suomen Talousseuran, Satakunnan, Itä-Hämeen, Kymen läänin, Mikkelin läänin, Pohjois-Karjalan, Österbottens svenskan, Oulun, Kainuun ja Lapin läänin maatalouskeskusten alueella on vastaava suhdeluku 100.

Kauden lämpösuhteet syyskuun puoliväliin mennessä ovat olleet suotuisat tai tyydyttävät 98 %:lla (viime vuonna 15. 9. samoin 98 %) ilmoituksista.

Sadesuhteet on arvioitu 15. 9. mennessä suotuisiksi 48 % (10 %) tapauksista. Liian sateisina on olosuhteita pitänyt 34 % asiamiehistä.

Lokakuun 15 päivään mennessä tilastoasiamiehet ovat arvioineet kertomuskauden lämpösuhteet suotuisiksi tai tyydyttäväiksi 98.6 %:lla (viime vuonna 97 %) tapauksista. Sadesuhteet on ilmoitettu suotuisiksi 54.7 %:lla (32 %) tapauksista. Liikaa on ilmoitettu sataneen 25.5 % (61 %) ja liian vähän lähinnä maan eteläosissa, 19.8 %:lla (7 %) tapauksista. Uudellamaalla ja Varsinais-Suomessa viimeksi mainittu luku on noin 45 %, Satakunnassa 36—37 %, Itä-Hämeessä 50 % sekä Kymen läänissä noin 41 %. Maan pohjoisosissa vastaavat luvut vaihtelevat 0—11 %:iin.

Kevätkylvöjen yleisimmät aloittamis- ja lopettamispäivämäärät esitetään taulussa 3. Sen mukaan kylvötyöt aloitettiin yleisesti 1—2 päivää aikaisemmin kuin vuonna 1969. Kylvötyöt saatiin myös loppuun 2—3 päivää aikaisemmin kuin edellisenä vuonna. Myöhäisen kevääntulon johdosta oltiin toukokuun alussa aikataulusta kovasti jäljessä, paikoin jopa kaksikin viikkoa. Lämpimien ilmojen tultua otettiin tämä viivästymä kiinni, joten kylvöihin päästiin käsiksi varsin normaaliin aikaan. Kylvötyöt saatiin suorittaa suurimmassa osassa maata hyvissä olosuhteissa. Kylvökausi muodostui yleisesti ottaen Etelä-Suomessa noin kahdeksi viikoksi. Lapissa kylvöt vietiin läpi 1—1 ½ viikossa.

högre, i mellersta Lappland 0.5 . . . 1.5 grader lägre och annorstädes ungefär samma som normalperiodens 1931—1960 medelvärde för december.

Nederbördsmängden var mycket varierande i olika delar av landet. Mest (över 200 % av det normala) föll nederbörd i Sydtavastland och minst (50 . . . 60 % av det normala) i Nordöstra — Lappland. Nederbörden föll i form av regn, snöblandad regn och snö.

Snötäcket. På kustområdena från Helsingfors till Gamlakarleby bildades ett snötäcke den 20—22 december. I medlet av månaden var det största snödjupet i Kajanaland över 40 cm. I slutet av månaden ökades snödjupet och var den sista december i västra och norra Finland 10—30 cm och i östra Finland 30—60 cm.

Isen på vattendragen. De större vattendragen i Södra och Mellersta Finland tillfrös i slutet av december. Istjockleken var i Södra och Mellersta Finland 5—30 cm och i norra Finland 30—60 cm.

Enligt vad statistikombudsmännen meddelat har temperaturförhållandena under vegetationsperiodens början intill början av juli med tanke på växtlighetens utveckling varit gynnsamma i 79 % (senaste år i 37 %), nöjaktiga i 19 % (51 %) och ogynnsamma i 2 % (12 %) av fallen. Förstnämnda fall förekom mest i Lappland (95.5 %) samt i Pirkanmaa (94.6 %). Nederbördsförhållandena uppgavs ha varit gynnsamma i 2 % (5 %) av fallen. För liten nederbörds-mängd meddelades i 98 % (95 %) av fallen. Inom Finska Hushållnings Sällskapet, Satakunta-, Östra-Tavastlands-, Kymmene-, St. Mickels och Norra-Karelen lantbrukscentraler, Österbottens Svenska Lantbruks-sällskap, Uleåborgs-, Kajanalands samt Lapplands lantbrukscentraler var motsvarande relationstal 100.

Periodens temperaturförhållanden har t.o.m. medlet av september varit gynnsamma eller tillfredsställande i 98 % (senaste år den 15.9 likaså i 98 %) av rapporterna. Nederbördsförhållandena intill den 15.9 har uppskattats som gynnsamma i 48 % (10 %) av fallen. Av statistikombudsmännen ansåg 34 % att nederbörden varit alltför riklig.

Statistikombudsmännen har uppskattat att berättelseperiodens temperaturförhållanden intill den 15 oktober varit gynnsamma eller nöjaktiga i 98.6 % (senaste år i 97 %) av fallen. Nederbördsförhållandena uppgavs ha varit gynnsamma i 54.7 % (32 %) av fallen. Alltför mycket uppgavs det ha regnat i 25.5 % (61 %) och alltför lite främst i landets södra delar i 19.8 % (7 %) av fallen. I Nyland och Egentliga-Finland var senast nämnda tal ungefär 45 %, i Satakunta 36—37 %, i Östra-Tavastland 50 % samt i Kymmene län ungefär 41 %. I landets norra delar varierade talen mellan 0 och 11 %.

Allmännaste data för påbörjandet och slutförandet av värsådderna anföres i tabell 3. Enligt nämnda tabell påbörjades säningsarbetet allmänt 1—2 dagar tidigare än år 1969. Säningsarbetet slutfördes även 2—3 dagar tidigare än senaste år. På grund av vårens sena ankomst var man i början av maj rätt mycket efter i tidschemat, ställvis t.o.m. två veckor. Efter det varma vådrets ankomst togs förseningen igen, varför säningsarbetet kunde påbörjas inom alldeles normal tid. Säningsarbetet kunde i så gott som hela landet utföras under goda betingelser. Säningsperioden tog allmänt i Södra-Finland två veckor i anspråk. I Lappland genomfördes säningsarbetet under 1—1 ½ vecka. Spannmålsväx-

Viljakasvien kylvötyöt saatiin yleisesti päätökseen 28. 5. vaihdellen Etelä-Suomessa 22.—30. 5. välillä ja Pohjois-Suomessa 2.—5. 6. välillä. Viime vuonna kylvöt lopetettiin Uudenmaan läänissä 27. 5. ja tänä vuonna 24. 5. sekä Oulun läänissä vastaavasti 5. 6. ja 2. 6. Perunan istutus päättyi keskimäärin 4. 6., jolloin Uudenmaan päivämäärä oli 2. 6. ja Oulun läänin 7. 6. Sokerijuurikkaalla olivat vastaavat päivämäärät 19. 5., 16. 5. ja 29. 5. sekä rehujuurikasveilla 28. 5., 20. 5. ja 15. 6. Kevätviljat ovat kuivuudesta johtuen orastuneet paikoin epätasaisesti. Eräin paikoin on orastuminen jäänyt kokonaan tapahtumattakin etenkin savi- ja hiesusavimailla.

Melkein koko touko- ja kesäkuun jatkunut sateeton kausi on heikentänyt kaikkia kasvustoja. Etenkin Uudenmaan ja Lounais-Suomen savikkoalueet kärsivät kuivuudesta. Erityisen kuivaa on ollut myös Kymenlaaksossa. Etenkin ohra on kärsinyt veden puutteesta kasvun jäädessä lyhyeksi ja aukkoiseksi. Heinäkuun alussa on viljakasvien kehitys ilmoitusten perusteella ollut hieman keskinkertaista parempi. Suhdeluku oli 3.2 (viime vuonna 3.1). Alueittain suhdeluvut vaihtelevat 2. 8.—3. 6., jolloin korkein luku on saatu Itä-Hämeestä, Pirkanmaalta ja ruotsinkieliseltä Pohjanmaalta ja alhaisin Lounais-Suomesta kuten taulu 2 osoittaa.

Perunan taimelletulo on myös arvioitu vähän keskinkertaista paremmaksi suhdeluvulla 3.2 (3.1). Parhaiten on perunan taimelletulo kehittynyt Itä-Hämeessä, jossa suhdeluku on 3.6. Muualla maassa suhdeluvut vaihtelevat 3.1—3.4:ään paitsi Kainuussa ja Lapissa se on 2.9 ja 2.4. Sokerijuurikkaan taimelletulo merkitään myös suhdeluvulla 3.2 (3.1), siis hieman keskitason yläpuolella. Suhdeluvut vaihtelevat eri alueilla 2.9—3.5 huonoimman ollessa Suomen Talousseuran alueella ja parhaimman Itä-Hämeessä ja Kuopion läänissä. Muiden juurikasvien osalta on tilanne keskinkertainen suhdeluvun ollessa tasan 3 (2.9). Suuria eroja ei eri alueiden välillä ole.

Yhteenvetona esitetystä katsauksesta voidaan todeta, että kevät edistyi aluksi vuonna 1970 hitaasti. Huhti—toukokuun vaihteessa oltiin huomattavasti aikataulusta jäljessä. Toukokuun alun erittäin lämpimien ilmojen johdosta kevätkylvöt eivät kuitenkaan juuri viivästyneet normaalista ajasta. Kylvöaikana vallitsivat suhteellisen hyvät sääolosuhteet, joten toukotyöt saatiin suoritettua koko maassa kahden viikon aikana. Lämpösuhteet olivat orastumiselle edulliset. Kevätkylvöjen orastumista häytti sensijaan eräillä alueilla veden puute ja tästä johtuen orastuminen tapahtui joissakin tapauksissa epätasaisesti. Syysviljat eivät toukokuun vähäsateisuudesta juuri näytä kärsineen. Toukokuutaikin sateettomammaksi jäi kesäkuu, jolloin vettä saatiin paikoin vain kymmenesosa normaalista. Kaikki kasvit kärsivät kuivuudesta. Eniten kaipasivat vettä kevätiljat, mutta myöskin juurikasvit ja peruna. Nurmista etenkin apilavaltaiset nurmet kärsivät veden puutteesta. Sateiden vähyys vaikutti myös nurmien jälkikasvuun. Satotoiveet suhdeluvuin esitettyinä ovat 1. 7. 1970 3.0—3.4.

Syyskylvöt voitiin viime vuonna suorittaa elokuun lopulla ja syyskuun alkupäivinä kohtalaisen hyvissä

ternas säningsarbeten slutfördes allmänt den 28. 5. varierande i Södra-Finland från 20 till 30. 5. och i Norra-Finland från 2 till 5. 6. Senaste år slutfördes säningsarbetet i Nylands län den 27. 5. och i år den 24. 5. samt i Uleåborgs län motsvarande den 5. 6. och 2. 6. Potatissättningen avslutades i medeltal den 4. 6. varvid Nylands datum var den 2. 6. och Uleåborgs läns datum den 7. 6. Motsvarande data var för sockerbetans de 19. 5., 16. 5. och 29. 5. samt för foderrotfrukternas del 28. 5., 20. 5. och 15. 6. De om våren sådda spannmålsväxternas broddskjutning har på grund av torka varit ställvis ojäm. På vissa platser, speciellt på ler- och mjälljord, har broddskjutningen helt uteblivit.

Den torrperiod, som varade nästan hela maj och juni försvagade alla växtbestånd. Speciellt Nylands och Sydvästra-Finlands lerområden led av torka. I Kymmenedalen har torkan även varit märkbar. Särskilt kornet har blivit lidande av brist på vatten och växten har blivit kort samt bestånden glesa. I början av juli har spannmålsväxternas utveckling enligt ombudsmännens uppgifter varit något bättre än medelmåttig. Relationstalet var 3.2 (senaste år 3.1). Mellan de olika distrikten varierade relationstalen från 2.8 till 3.6, varvid det högsta talet erhöles från Östra-Tavastland Pirkanmaa samt svenska Österbotten och det lägsta talet från Sydvästra-Finland såsom tabell 2 utvisar.

Potatisens plantsättning har även uppskattats med relationstalet 3.2 (3.1) som något bättre än medelmåttig. Bäst har potatisens plantsättning utvecklats i Östra-Tavastland, där man erhöil relationstalet 3.6. Annorstädes i landet varierade relationstalen mellan 3.1 och 3.4 med undantag av Kajaland och Lappland där de var 2.9 och 2.9. Sockerbetans plantsättning har även antecknats med relationstalet 3.2 (3.1), alltså något över den genomsnittliga nivån. Områdesvis varierade relationstalen från 2.3 till 3.5. Det sämsta relationstalet erhöles från Finska-Hushållnings Sällskapet och det bästa från Östra-Tavastland samt Kuopio län. Beträffande de övriga foderrotfrukterna var situationen medelmåttig med relationstalet 3.0 (2.9). Områdesvis var variationerna inte märkbara.

Som ett sammandrag av i det föregående framställda översikt kan man konstatera, att våren år 1970 utvecklades till en början långsamt. Vid månadsskiftet april—maj var man betydligt efter i tidsschemat. Tack vare det synnerligen varma vädret i början av maj försenades inte vårsådderna nämnvärt från det normala. Under säningsstiden hade man relativt förmånliga väderleksförhållanden och säningsarbetet kunde sålunda utföras på två veckor i hela landet. Temperaturförhållandena var förmånliga med tanke på broddbildningen. Ställvis verkade vattenkristen däremot menligt på de vårsådda spannmålsväxternas broddbildning och därför skedde broddskjutningen i vissa fall ojämnt. Höstsäden tycks inte ha blivit lidande av den ringa nederbörden under maj månad. Juni månad blev ännu nederbördsfattigare än maj, varvid vatten erhöles ställvis endast en tiondedel av det normala. Alla växter led av torka. Störst var behovet av vatten hos vårsäden men även hos rotfrukterna och potatisen. Av vallarna led speciellt klävervallarna av torka. Regnbristen inverkade även på vallarnas återväxt. Skördeutskikten som relationstal anförda var den 1. 7. 1970 mellan 3.0 och 3.4.

Höstsådderna kunde senaste år utföras i slutet av augusti och början av september under relativt goda

olosuhteissa. Talvehtimisvaurioista ei myöskään ole tullut paljon ilmoituksia. Lumihometta on paikoin ilmoitettu esiintyneen. Viime talvena ei juuri routaa esiintynyt maassa. Tämän on joissakin paikoin ilmoitettu heikentäneen syysvehnän talvehtimistä.

Syksyllä lokakuussa toimeenpannun tiedustelun mukaan jäi syysvehnän kylvöala — 62 400 ha — lähes 29 000 ha pienemmäksi kuin korjattu ala. Syysrukiin kylvöala sitävastoin lisääntyi n. 2 000 ha. Syysrypsin kylvöala lisääntyi myös n. 3 000 ha.

Kasvustojen paljastuttua näytti kehitys melko suotuisalta. Alussa viileys hidasti kasvua, mutta ilmojen lämmettyä pääsi kasvien kehitys vauhtiin. Muutamat toukokuun kylmät yötkään eivät näy juuri kasveihin vaikuttaneen. Sekä toukokuun että kesäkuun lämpöolosuhteet ovat olleet erittäin suotuisat. Sensijaan kaikki kasvit kärsivät veden puutteesta.

Talvehtineiden kasvien kehityksestä 1. 7. mennessä tarkastellaan seuraavassa kerätyn tiedusteluaineiston perusteella. Kun käsite hyvä merkitään 4:llä, keskinertainen 3:lla ja huono 2:lla, saadaan syysvehnälle koko maan keskimääräiseksi luvuksi 3.2 (viime vuonna 3.0), rukiille 3.4 (3.0), syysrypsille 3.0 (3.0) ja peltoheinälle 3.3 (2.8). Parhaat syysvehnäkasvustot esiintyvät Uudellamaalla, Suomen Talousseuran alueella sekä Etelä-Pohjanmaalla. Lähes keskinertaiset (2.9) ovat kasvustot myös huonoimmiksi ilmoitetuilla alueilla, jotka ovat Varsinais-Suomi, Pirkanmaa, Pohjois-Karjala sekä Österbotten. Rukiin kohdalla suhdeluvut vaihtelevat 3.0—3.6, parhaiden kasvustojen esiintyessä Uudellamaalla ja Etelä-Pohjanmaalla. Syysrypsistä arvioidaan saatavan paras sato Uudenmaan ja Satakunnan maatalouskeskusten alueilta. Etelä-Pohjanmaalla arvio sensijaan jää huomattavasti alle keskimäärän. Peltoheinän satotoiveet ovat parhaat Nylands svenskan, Hämeen läänin, Kymen läänin, Keski-Suomen, Österbottens svenskan ja Lapin läänin maatalouskeskusten alueilla. Heikoimmalta näyttää tilanne Kainuussa.

Laitumien kunto on ollut 1. 7. mennessä keskinertaisista huonompi, sillä hyväkuntoisiksi on ilmoitettu laitumista 20 % (14 %). Keskinertaisiksi on ilmoitettu 48 % (59 %) ja huonokuntoisiksi 23 % (27 %). Lisäksi on erittäin hyväkuntoisiksi ilmoitettu laitumista 3 %. Sama määrä on myös erittäin huonokuntoisia laitumia. Laidunkausi alkoi yleisimmin 29. 5. ja Kainuussa ja Lapissa 5. 6.

b. Viljelykasvien sadot 1970

Edellä on esitetty katsaukset satotoiveiden kehitykseen kasvukauden aikana 1970.

Lopullisesti saadut viljelykasvien ha-sadot kiloissa ja koko sadot miljoonissa kiloissa esitetään vuosilta 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosilta 1965—1969 taulussa B. Satotiedustelun yhteydessä kysyttiin myös, millä sadon käsittelyn asteella satotulokset on ilmoitettu.

Taulussa 34 esitetään tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot maatalouskeskuksittain vuonna 1970, ja taulussa 35 vastaavat koko sadot.

betingelser. Angående övervintringsskador har ej många meddelanden inkommit. Enligt uppgifterna har snömögel ställvis förekommit. Senaste vinter har tjälen varit sällsynt. Detta har på några platser enligt meddelandena försvagat höstvetets övervintring. Enligt en under hösten i september förrättad förfrågning blev den sådda arealen höstvetete — 62 400 ha — nära på 29 000 ha mindre än den skördade arealen. Höstrågens odlingsareal däremot ökade med ungef. 2 000 ha. Höstrypsens odlingsareal ökade även med ungef. 3 000 ha.

Med följande förfrågningsmaterial som grund betraktas de övervintrande växternas utveckling intill den 1. 7. Då begreppet god antecknas med 4, medelmåttig med 3 och dålig med 2, får man för höstvetet som ett medeltal för hela landet 3.2 (senaste år 3.0), för rågen 3.4 (3.0), höstrypsen 3.0 (3.0) och vallhöet 3.3 (2.8). De bästa höstvetebestånden förekommer i Nyland, på Finska Hushållnings Sällskapets område samt i Syd-Österbotten. I det närmaste medelmåttiga (2.9) är bestånden även på de områden, som enligt uppgifterna var sämst. Dessa områden är Egentliga-Finland, Pirkanmaa, Norra-Karelen samt Österbotten. Beträffande rågen är relationstalen varierande (3.0—3.6), och de bästa bestånden förekommer i Nyland och Södra-Österbotten. Den bästa höstrypskörden emotses man att få från Nylands och Satakunta lantbrukscentralers område. I Södra-Österbotten stannar den uppskattade skörden däremot under genomsnittet. Vallhöets skördeutsikter är bäst inom Nylands svenska lantbruks-sällskap, Tavastehus läns-, Kymmene läns- och Mellersta-Finlands lantbrukscentraler, Österbottens Svenska Lantbrukssällskap samt Lapplands läns lantbruks-central. Sämst ter sig situationen i Kajanaland.

Betenas tillstånd har t.o.m. den 1. 7. varit sämre än i genomsnitt, emedan 20 % (14 %) av betesmarkerna har uppgivits vara i gott skick. Som medelmåttiga har 48 % (59 %) och som dåliga 23 % (27 %) uppgivits vara. Därtill har 3 % av betena uppgivits vara i särdeles gott skick. Ungefär lika stor del av betesmarkerna är även i särdeles dåligt skick. Betesperioden började allmänt den 29. 5. och i Kajanaland samt Lappland den 5. 5.

b. Odlingsväxternas skördar år 1970

I det föregående har anförts översikter över skördeutsikternas utveckling under vegetationsperioden år 1970.

Odlingsväxternas slutliga ha-skördar i kilogram och totalskördar i milj. kg. anföras för åren 1969 och 1970 samt i medeltal för åren 1969—70 i tabell 35. I samband med skördeförfrågningen frågades även, på vilket stadium av skördens behandling skörderesultatet har uppgivits.

I tabell 34 anføres de viktigaste odlingsväxternas ha-skördar per lantbrukscentraler och per lantgårdsstorleksklasser år 1970 och i tabell 35 motsvarande totalskördar.

**B. Viljelykasvien ha- ja koko sadot vuosina 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosina 1965—69
Ödlingsväxternas ha- och totalskördar åren 1969 och 1970 samt i medeltal åren 1965—69
Hectare- and total yields of field crops in 1969 and 1970 and on an average in 1965—1969**

Kasvi — Växt — Crop	Hehtaarisadot Hektarskördar Yields per hectare			Koko sadot Totalskördar Total yields		
	Vuosina Åren In the years		Keski- määrin I medeltal On an average	Vuosina Åren In the years		Keski- määrin I medeltal On an average
	100 kg		100 kg	Milj. kg		
	1969	1970	1965—69	1969	1970	1965—69
Syysvehnä — Höstvede — <i>Winter wheat</i>	26.5	26.0	24.8	212.8	146.4	150.8
Kevätvehnä — Vårvede — <i>Spring wheat</i>	21.8	22.0	18.8	268.6	262.9	335.4
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	18.0	19.9	16.5	125.0	131.4	147.7
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	22.5	23.1	20.3	840.0	933.4	680.5
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	23.6	25.4	21.2	1 137.7	1 329.7	1 027.9
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed grain</i>	21.4	23.4	18.9	60.1	64.7	57.2
Herne — Ärtor — <i>Pea</i>	16.6	17.7	16.7	2.2	2.6	3.4
Peruna — Potatis — <i>Potato</i>	134.0	189.0	148.9	779.3	135.9	1 000.7
Sokerijuurikas — Sockerbeta — <i>Sugar beet</i>	253.5	289.0	242.8	337.1	430.6	409.9
Lanttu — Kålrot — <i>Swede</i>	250.1	290.3	260.6	130.1	124.8	165.7
Rehujuurikasvit — Foderrotfrukter — <i>Roots for fodder</i>	220.1	286.5	238.7	160.7	189.0	296.0
Peltoheinä — Vall till hö — <i>Grassland for hay</i>	31.5	35.7	34.2	2 922.8	3 120.2	3 482.5
Peltoheinä säilörehuksi — Vall till ensilage — <i>Grassland for silage</i>	139.3	177.5	144.0	548.9	928.3	350.7
Peltoheinä siemeneksi — Vall till höfrö — <i>Grassland for seeds</i>	3.4	3.6	2.9	4.6	5.1	7.2
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	150.2	189.2	152.9	163.7	257.4	186.2
Rehukaali — Fodermärgkål — <i>Marrow kale</i>	337.9	409.6	362.4	128.4	127.0	179.0
Syysrypsi — Höstryps — <i>Winter turnip rape</i>	14.7	15.5	14.3	8.1	10.2	6.9

**C. Maatiloilla käytettävissä olleet ja käytetyt sekä varastoon vuoden lopulla jääneet vehnä-, ruis-, ohra-, kaura-, ja perunaerät ajalla 15. 12. 1969—15. 12. 1970
Till förfogande varande, använda samt vid årets slut upplagrade mängder vete, råg, korn, havre och potatis på lantgårdarna under tiden 15. 12. 1969—15. 12. 1970
Stores, supply and use of the most important cereals and potatoes on farms during the year 15. 12. 1969—15. 12. 1970**

Varastot, hankinta- ja käyttö- tavat vuoden 15. 12. 1969— 15. 12. 1970 aikana Förråd, anskaffnings- och användningssätt Stores, means of supply and use	Vehnää — Vete — Wheat		Ruista — Råg — Rye		Ohraa — Korn — Barley		Kauraa — Havre Oats		Perunoita — Potatis — Potatoes	
	Milj.- kg	Käytettä- vissä olleesta määrästä Procent av den mängd som stätt till för- fogande Per cent of the amount at the disposal	Milj.- kg	Käytettä- vissä olleesta määrästä Procent av den mängd som stätt till för- fogande Per cent of the amount at the disposal	Milj.- kg	Käytettä- vissä olleesta määrästä Procent av den mängd som stätt till för- fogande Per cent of the amount at the disposal	Milj.- kg	Käytettä- vissä olleesta määrästä Procent av den mängd som stätt till för- fogande Per cent of the amount at the disposal	Milj.- kg	Käytettä- vissä olleesta määrästä Procent av den mängd som stätt till för- fogande Per cent of the amount at the disposal
		%		%		%		%		%
Maatilojen varastoissa — Upp- lagrat på lantgårdarna — <i>In stores on farms, 15. 12. 1969</i>	177.1	29.3	44.3	23.9	550.3	35.4	840.2	37.1	494.4	30.0
Sato — Skörd — <i>Yield, 1970 ..</i>	409.3	67.7	131.4	70.8	933.4	60.0	1 329.7	58.6	1 135.9	68.8
Ostettu — Köpts — <i>Bought, 15. 12. 69—15. 12. 1970</i>	17.9	3.0	9.9	5.3	70.8	4.6	98.0	4.3	19.7	1.2
Ollut käytettävissä vuoden 1970 aikana — Till förfogande un- der år 1970 — <i>At the disposal during 1970</i>	604.3	100.0	185.6	100.0	1 554.5	100.0	2 267.9	100.0	1 650.0	100.0
Myyty — Sälts — <i>Sold, 15. 12. 1969—15. 12. 1970</i>	353.5	58.5	84.8	45.7	329.6	21.2	288.0	12.7	288.8	17.5
Käytetty siemeneksi — Använts till utsäde — <i>Used for seed, 15. 12. 1969—15. 12. 1970 ..</i>	45.9	7.6	12.5	6.7	88.6	5.7	124.7	5.5	148.5	9.0
Käytetty maatalan ruokatalou- dessa — Använts i gårdens kosthåll — <i>Consumed to food household on farms, 15. 12. 1969—15. 12. 1970</i>	31.4	5.2	23.6	12.7	17.1	1.1	2.3	0.1	130.3	7.9
Käytetty rehuksi — Använts till foder — <i>Consumed to feed 15. 12. 1969—15. 12. 1970 ..</i>	20.6	3.4	9.8	5.3	573.6	36.9	970.7	42.8	366.3	22.2
Käytetty vuoden 1970 aikana Använts under år 1970 — <i>Used during 1970</i>	451.4	74.7	130.7	70.4	1 008.9	64.9	1 385.7	61.1	933.9	56.6
Maatilojen varastoissa — Upp- lagrat på lantgårdarna — <i>In stores on farms, 15. 12. 1970</i>	152.9	25.3	54.9	29.6	545.6	35.1	882.2	38.9	716.1	43.4

244. *Vehnän, rukiin, ohran, kauran ja perunan sadon sekä väkirehujen käyttö maataloilla v. 1970*

Maatilahallituksen tilastotoimistossa on valmistunut selvitys sadon käytöstä vuoden 1970 aikana. Käytettävissä olleet määrät ovat muodostuneet varastoista 15. 12. 1969, vuoden 1970 sadosta sekä suoritetuista ostoista 16. 12. 1969—15. 12. 1970 välisenä aikana. Vehnää oli tänä aikana myyty 353.5 milj. kg eli 58.5 % koko käytettävissä olleista määristä, ruista noin 85 milj. kg eli 45.7 %, ohraa noin 330 milj. kg eli 21.2 %, kauraa lähes 290 milj. kg eli 12.7 % ja perunaa samoin 290 milj. kg eli 17.5 % koko määrästä. Aikaisempiin sadon käyttöselvityksiin verrattaessa on huomioitava, että nyt on kysymyksessä lähinnä kalenterivuoden 1970 käyttö, eikä satovuoden 1969/70. Siitä johtuvat suhteellisen suuret varastomäärät, koska joulukuussa on varastossa kaikki kevätkylvöihin tarvittava siemen sekä seuraavaan satoon asti tarvittavat ruokatalous- ja rehumäärät eivätkä myymnikään liene kaikki suoritettu. Varastoissa oli vehnää 25.3 %, ruista 29.6 %, ohraa 35.1 %, kauraa 38.9 % ja perunaa 43.4 % koko käyttöön varatuista määristä. Taulusta C selviävät koko maan osalta saadut tulokset sekä kilomäärinä että suhdelukuina.

25. *Kotieläinten lukumäärät ja tuotokset*

251. *Kotieläinten lukumäärät*

Taulussa D esitetään kotieläinten lukumäärät 15. kesäkuuta ja 15. joulukuuta 1970 ja 100 pellon ha kohti. Tulosten mukaan on hevosten luku edelleen vähentynyt vuoteen 1970 mennessä. Kun v. 1960 hevosia oli yhteensä 9.5 kpl 100 ha kohti, oli niitä v. 1970 enää 3.4. Vähentyminen on 6.1 hevosta.

Tauluissa 38—42 esitetään kotieläinten luvut eläinryhmittäin maatalouskeskusalueittain ja tilasuuruusluokittain vuonna 1970 toimeenpannun otantalaskennan mukaan.

Taulussa E esitetään sikojen ja kanojen lukumäärät 1/4-vuositedustelujen perusteella laskettuna. Näiden tiedustelujen ajankohdat olivat 15. 3., 15. 6., 15. 9. ja 15. 12. Tiedustelut 15. 3. ja 15. 9. olivat postitiedusteluja.

252. *Kotieläinten tuotosarviot*

Kotieläinten tuotoksia arvioitaessa on käytetty julkaisussa SVT III : 56, kappaleessa 252 esitettyjä perusteita. Taulussa F esitetyn maitotuotosarvion mukaan koko maitotuotos oli vuonna 1970 3 213.7 milj. litraa. Tästä määrästä vjetiin pääosa eli noin 3/4 meijereihin. Loppuerä käytettiin pääasiassa tilojen omassa taloudessa ihmisten tai eläinten ravinnoksi tai kotivoin ja -juustojen valmistukseen. Vain 2.2% koko tuotoksesta myytiin tiloilta suoraan kulutukseen ns. tinkimaitona.

244. *Användningen av de viktigaste spannmålsväxternas och potatisens skörd år 1970*

Jordbruksstyrelsens statistiska byrå har utarbetat en utredning om skördens användning under år 1970. De för förbrukning disponibla mängderna har utgjorts av förråden den 15. 12. 1969, 1970 års skörd samt inköp den 16. 12. 1969—15. 12. 1970. Vete hade under denna tidsperiod sålts 353.5 milj. kg d.v.s 58.5 % av den totala disponibla mängden, råg ungefär 85 milj. kg, eller 45.7 %, korn ungefär 330-milj. kg, eller 21.2 %, havre nära på 290 milj. kg eller 12.7 % och potatis likaså 290 milj. kg, eller 17.5 % av den totala mängden. Då man jämför utredningen med tidigare förbrukningsutredningar, bör man beakta att den nu gäller närmast förbrukningen under kalenderåret 1970, och inte skördeåret 1969/70. Därpå beror de relativt stora mängderna i gårdarnas förråd, emedan allt utsäde, som behövs till värsådderna samt intill följande skörd i hushållet och som foder behövliga mängder spannmål och potatis finns kvar i lagren och all för försäljning disponibel vara har ej ännu helt och hållet avyttrats. Av de för förbrukning disponibla mängderna fanns det i lagren 25.3 % vete, 29.6 % råg, 35.1 % korn, 39.8 % havre och 43.4 % potatis. Ur tabell C framgår resultatet för hela landet som både kilomängder och relationstal.

25. *Husdjurens antal och produktion*

251. *Husdjurens antal*

I tabell D anföres husdjurens antal den 15 juni och 15 december 1970 samt per 100 ha åker. Enligt resultatet har hästarnas antal fortgående minskat till år 1970. Då det år 1970 per 100 ha åker sammanlagt fanns 9.5 hästar, utgjorde deras antal år 1970 endast 3.4. Minskningen är 6.1 hästar.

I tabellerna 38—42 anföres husdjurens antal per djurgrupp och lantbrukssällskap och gårdstorleksklass enligt den år 1970 verkställda stickprovsräkningen.

I tabell E presenteras svinens och hönsens antal beräknade på basen av resultatet av 1/4-årsförfrågningarna. Tidpunkterna för dessa förfrågningar är 15. 3., 15. 6., 15. 9. och 15. 12. Förfrågningarna 15. 3. och 15. 9. var postförfrågningar.

252. *Produktionsuppskattningarna för husdjur*

Vid uppskattningarna av husdjurens produktion har använts de grunder som anförts i publikationen FOS III : 56, stycke 252. Enligt den mjölkproduktionsuppskattning, som presenteras i tabell F, utgjorde mjölkproduktionen år 1970 3 213.7 milj. liter. Av denna mängd fördes huvuddelen eller ca 3/4 till mejerierna. Resten användes huvudsakligen i driftsenheternas egna hushåll som föda för människor och djur samt för framställning av smör och ost på lantgårdarna. Endast 2.2 % såldes direkt från lantgårdarna till konsumenterna.

D. Kotieläinten luku 16. 6. ja 15. 12. 1970 sekä keskimäärin vuosina 1956—60
Antalet husdjur 15. 6. och 15. 12. 1970 samt i medeltal åren 1956—60
Livestock numbers 15. 6. and 15. 12. 1960 and on an average in 1956—60

Eläinlaji ja ikäluokka Djurslag och -åldersklass Animal species and age class	Vuosi 1970 År 1970 Year 1970				Lisäys + vähennys — 15. 6.—15. 12. 70 Ökning + minskning — 15. 6.—15. 12. 70 Increase + decrease — 15. 6.—15. 12. 70	
	15. 6.		15. 12.		1 000 kpl—st—pcs	1 000 kpl—st—pcs
	Luku Antal Number	100 pellon ha kohti per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land	Luku Antal Number	100 pellon ha kohti per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land		
Hevosia, 17 v:n ja yli — Hästar, 17 år och över — Horses, 17 years and over	37.7	1.4	29.8	1.1	—	7.9
Hevosia, 4—16 v:n — Hästar, 4—16 år — Horses 4—16 years	47.3	1.8	45.2	1.7	—	2.1
Nuoria hevosia — Unghästar — Young horses	3.2	0.1	3.4	0.1	+	0.2
Varsoja, alle 1 vuoden — Föl, under 1 år — Foals, under 1 year	1.6	0.1	1.5	0.1	—	0.1
Hevosia yhteensä — Hästar sammanlagt — Horses total	89.8	3.4	79.9	3.0	—	9.9
Sonneja, 2 v:n ja yli — Tjurar, 2 år och över — Bulls, 2 years and over	1.4	0.1	1.1	0.0	—	0.3
Nuoria sonneja 1—2 v:n — Ungtjurar, 1—2 år — Young bulls 1—2 years	40.4	1.5	40.1	1.5	—	0.3
Lehmiä yhteensä — Kor inalles — Cows total	889.1	33.3	859.1	32.2	—	30.0
Niistä: — Av dessa: — Of them:						
Ayshire rotua — Ayrshireras — Ayrshires	550.5	20.7	541.6	20.3	—	8.9
Suomenkarjaa — Finsk boskap — Finnish cattle	307.6	11.5	286.7	10.7	—	20.9
Frililäisiä — Frisiska — Friesian	3.3	0.1	4.8	0.2	+	1.5
Muita — Övriga — Others	27.7	1.0	26.0	1.0	—	1.7
Hiehoja, 1 v:n ja yli — Kvigor, 1 år och över — Heifers, 1 year and over	185.5	7.0	177.7	6.7	—	7.8
Vasikoita, 6—12 kk:n — Kalvar, 6—12 mån. — Calves, 6—12 months	257.2	9.6	368.8	13.8	—	111.6
Vasikoita, alle 6 kk:n — Kalvar, under 6 mån. — Calves, under 6 months	499.3	18.7	306.8	11.5	—	192.5
Yhteensä nautakarjaa — Nötkreatur sammanlagt — Cattle total	1 872.9	70.2	1 753.6	65.7	—	119.3
Lampaita, 6 kk:n ja yli — Får, över 6 mån. — Sheep, over 6 months	86.6	3.3	90.5	3.4	+	3.9
Karitsaita, alle 6 kk:n — Lamm, under 6 mån. — Lambs, under 6 months	102.0	3.8	21.2	0.8	—	80.8
Yhteensä lampaita — Får sammanlagt — Sheep total	188.6	7.1	111.7	4.2	—	76.9
Karjuja, 9 kk:n ja yli — Galtar, 9 mån. och över — Boars, 9 months and over	4.2	0.1	4.5	0.1	+	0.3
Emakoita, 9 kk:n ja yli — Suggor, 9 mån. och över — Sows, 9 months and over	104.3	3.9	105.9	4.0	+	1.6
Sikoja, 6—alle 9 kk:n — Svin, 6—under 9 mån. — Pigs, 6—under 9 months	44.3	1.7	53.0	2.0	+	8.7
Sikoja, 3—alle 6 kk:n — Svin 3—under 6 mån. — Pigs, 3—under 6 months	329.7	12.4	348.7	13.1	+	19.0
Sikoja, 2—alle 3 kk:n — Svin 2—under 3 mån. — Pigs, 2—under 3 months	192.2	7.2	197.1	7.4	+	4.9
Porsaita, alle 2 kk:n — Grisar, under 2 mån. — Piglets under 2 months	327.7	12.3	326.2	12.2	—	1.5
Sikoja yhteensä — Svin sammanlagt — Pigs total	1 002.4	37.6	1 035.4	38.8	+	33.0
Kukkoja, 6 kk:n ja yli — Tuppar, 6 mån. och över — Cocks, 6 months and over	33.7	1.3	45.3	1.7	+	11.6
Kanoja, 6 kk:n ja yli — Hönor, 6 mån. och över — Hens, 6 months and over	4 470.9	167.6	6 490.5	243.4	+	2 019.6
Poikasia, alle 6 kk:n — Kycklingar, under 6 mån. — Chicks, under 6 months	3 792.8	142.2	189.2	7.1	—	3 603.6
Broilereita — Broilers — Broilers	255.2		297.2		+	42.0
Hanhia (myös poikaset) — Gäss (även kycklingar) — Geese	3.3		1.5		—	1.8
Ankoja (myös poikaset) — Ankor (även kycklingar) — Ducks	2.1	11.5	1.2	11.9	—	0.9
Kalkkunoita (myös poikaset) — Kalkoner (även kyck- lingar) — Turkeys	45.9		18.3		—	27.6
Yhteensä siipikarjaa — Fjäderfän sammanlagt — Poultry total	8 603.9	322.6	7 043.2	264.1	—	1 560.7
Mehiläisyhdyskuntia — Bisamhällen — Beehives	8.9	0.3	6.6	0.2	—	2.3

E. Sikojen ja kanojen luku vuonna 1970 ¹⁾Antal svin och hönor år 1970 ¹⁾Number of pigs and hens in 1970 ¹⁾

	1970			
	15. 3.	15. 6.	15. 9.	15. 12.
	1 000 kpl — st — pcs			
Karjuja, 9 kk:n ja yli — Galtar, 9 mån. och över — <i>Bears, 9 months and over</i>	5.4	4.2	5.3	4.5
Emakoita, 9 kk:n ja yli — Suggor, 9 mån. och över — <i>Sows, 9 months and over</i>	118.4	104.3	100.5	105.9
Niistä astutettuja — Av dessa betäckta — <i>Of them served</i>	83.9	..	69.9	..
Sikoja, 6—alle 9 kk:n — Svin, 6—under 9 mån. — <i>Pigs, 6—under 9 months</i>	81.9	44.3	80.0	53.0
Niistä astutettuja — Av dessa betäckta — <i>Of them served</i>	21.4	..	10.3	..
Sikoja, 3—alle 6 kk:n — Svin, 3—under 6 mån. — <i>Pigs, 3—under 6 months</i>	299.6	329.7	401.2	348.7
Sikoja, 2—alle 3 kk:n — Svin, 2—under 3 mån. — <i>Pigs, 2—under 3 months</i>	162.4	192.2	198.4	197.1
Porsaita alle 2 kk:n — Grisar, under 2 mån. — <i>Piglets, under 2 months</i>	363.8	327.7	343.3	326.2
Yhteensä sikoja — Sammanlagt svin — <i>Pigs, total</i>	1 031.5	1 002.4	1 128.7	1 035.4
Kanoja, 6 kk:n ja yli — Hönor, 6 mån. och över — <i>Hens, 6 months and over</i>	5 655.6	4 470.9	5 154.4	6 490.5
Poikasia, alle 6 kk:n — Kycklingar, under 6 mån. — <i>Chicks, under 6 months</i>	1 122.9	3 792.8	2 652.5	189.2
Yhteensä kanoja — Sammanlagt fjäderfän — <i>Poultry, total</i>	6 778.5	8 263.7	7 806.9	6 679.7

¹⁾ Meijereiden sikamäärät eivät sisälly näihin lukuihin, ne ovat taulukossa K
Antalet svin i mejerierna ingår icke i dessa tal, de är i tabell K
The number of pigs at the dairies is not included in these, they are in table K

F. Maitotuotos ja maidon käyttö sekä kananmunatuotos vuonna 1970

Mjölproduktionen och mjölkens användning samt äggproduktionen år 1970

Produce of milk and its use and produce of eggs in 1970

Maitoa myyty — Mjolk försålts — <i>Amount of milk sold:</i>	milj. litr.
meijereihin — till mejerier — <i>to dairies</i>	2 801.3
tinkimaitona — som betingsmjolk — <i>to consumers by contract</i>	71.8
Maitoa käytetty — Mjolk använts — <i>Amount of milk used:</i>	
ihmisten ravinnoksi — till människoföda — <i>for human food</i>	268.1
eläinten ravinnoksi — till föda åt djuren — <i>for food of animals</i>	43.3
kotivoin ja -juuston valmistukseen — till framställning av bondsmör och -ost — <i>for making of butter and cheese at home</i>	29.2
Maitotuotos yhteensä — Mjolkproduktion sammanlagt — <i>Total produce of milk</i>	3 213.7
Maitotuotos lehmää kohti — Mjolkproduktionen per ko — <i>Milk produce per cow</i> litr.	3 680
Kananmunatuotos — Äggproduktionen — <i>Produce of eggs</i>	milj. kg 65.3

Kananmunatuotoksen arvioitiin vuonna 1970 olevan 65.3 milj. kg.

Taulun G mukaan lihatuotos oli vuonna 1970 noin 221 milj. kg. Tästä määrästä oli naudanlihan osuus 48.1 % ja sianlihan osuus 47.8 %. Muulla lihatuotoksella (lampaan-, hevosen-, ja siipikarjanlihaa) on siten vähäinen merkitys lihatuotoksen koko määrästä. Näiden lihalaajien koko määrä olikin vain 9.1 milj. kg.

Taulussa H esitetään vielä lihatuotos kotiteurastuksista ja taulussa I teurastamoteurastuksista.

Tauluissa 43—49 esitetään kotieläintuotostuloksia maatalouskeskusalueittain tai kuukausittain.

Äggproduktionen uppskattades år 1970 till 65.3 milj. kg.

Enligt tabell G utgjorde köttproduktionen år 1970 ca 221 milj. kg. Av denna mängd utgjorde 48.1 % nötkött och 47.8 % fläsk. Den övriga köttproduktionen (kött av får, häst och fjäderfä) är således av ringa betydelse i den totala köttproduktionen. Den totala kvantiteten av dessa köttslag har utgjort endast 9.1 milj. kg.

Tabell H utvisar de mängder kött, som erhållits vid slakt på lantgårdarna och tabell I de mängder som erhållits vid slakt i slakterierna.

Tabellerna 43—49 utvisar husdjursproduktionens resultat lantbruksskällsvis eller månadsvis.

G. Liha- ja villan tuotos vuonna 1970 — Produktionen av kött och ull år 1970 — Produktion of meat and wool in 1970

Teurastettu — Slaktats — Slaughtered:		Milj. kg
Teurastamoissa naudanhäätä — I slakterier nötkött — At slaughterhouses beef	.....	95.32
» vasikanlihaa — » kalvkött — » veal	.....	8.50
Maatiloilla naudanhäätä — På landgårdarna nötkött — On farms beef	.....	1.21
» vasikanlihaa — » kalvkött — » veal	.....	1.03
Yhteensä — Sammanlagt — Total		106.06
Sianlihaa teurastamoissa — Svinkött i slakterier — Pork at slaughterhouses	.....	101.04
» maatiloilla — » på landgårdarna — Pork on farms	.....	4.45
Yhteensä — Sammanlagt — Total		105.49
Lämpäänlihaa teurastamoissa — Färkött i slakterier — Mutton at slaughterhouses	.....	1.03
» maatiloilla — » på landgårdarna — Mutton on farms	.....	0.22
Yhteensä — Sammanlagt — Total		1.25
Hevoselihaa teurastamoissa — Hästkött i slakterier — Horse meat at slaughterhouses	.....	4.16
Siipikarjanlihaa teurastamoissa — Fjäderfäkött i slakterier — Poultry meat at slaughterhouses	.....	3.54
» maatiloilla — » på lantgårdar — Poultry meat on farms	.....	0.13
Yhteensä — Sammanlagt — Total		7.83
Lihat tuotos yhteensä — Köttproduktionen sammanlagt — Total produce of meat		220.63
Villan tuotos — Ullproduktionen — Production of wool		0.16

H. Maatiloilla teurastettujen kotieläinten lukumäärät, keskiteuraspainot ja lihatuotos vuonna 1970
På lantgårdarna slaktade husdjurs antal, medelslaktvikter och köttproduktion år 1970

Numbers of domestic animals slaughtered on farms, average carcass weights and meat produce in 1970

Eläinlaji Djurslag Species of animals	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first half of the year			Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second half of the year		
	Eläinten luku Antalet djur Number of animals kpl 1 000 st pcs	Keskiteuras- paino Medelslakt- vikter Average carcass weight kg	Lihat tuotos Köttproduk- tion Meat produce Milj. kg million kg	Eläinten luku Antalet djur Number of animals kpl 1 000 st pcs	Keskiteuras- paino Medelslakt- vikter Average carcass weight kg	Lihat tuotos Köttproduk- tion Meat produce Milj. kg million kg
Mullit — Stutar — Young oxen	5.0	87	0.44	6.8	81	0.56
Ruohovasikat — Gräskalvar — Bees calves fed on roughage	5.5	46	0.26	11.4	51	0.59
Pikkuvasikat — Spädkalvar — Immature calves	6.9	17	0.11	3.9	19	0.08
Siat — Svin — Pigs	11.6	62	0.72	51.0	73	3.73
Lampaat — Får — Sheep	3.0	15	0.05	11.6	15	0.17
Kanat ja poikaset — Hönor och kyck- lingar — Hens and chicks	53.4	1.0	0.05	58.1	1.0	0.06
Muu siipikarja — Övriga fjäderfän — Other poultry	1.8	3.3	0.01	3.0	3.8	0.01
Muut kotieläimet — Övriga husdjur — Other domestic animals	87.1	108	0.09	132.9	125	0.13

I. Teurastamoissa teurastettujen ja teurastamoihin tuotujen, muualla teurastettujen kotieläinten lihatuotos kuukausittain vuonna 1970

I slakterierna slaktade och till slakterierna förda annorstädes slaktade djurs köttproduktion per månad år 1970

Meat produce of domestic animals slaughtered at slaughterhouses and taken to slaughterhouses after being slaughtered elsewhere monthly in 1970

Kuukausi — Månad — Month	Naudanlihaa Nötkött Beef	Vasikanlihaa Kalvkött Veal	Sianlihaa Svinkött Pork	Lampaanlihaa Färskött Mutton	Siipikarjanlihaa Fjäderfäkött Poultry meat	Hevosenlihaa Hästkött Horse meat	Lihaa yhteensä Kött sammanlagt Total meat
	milj. kg						
Tammikuu — Januari — January	10.37	1.03	6.62	0.03	0.22	0.40	18.67
Helmikuu — Februari — February	8.67	0.77	6.81	0.03	0.23	0.31	16.82
Maaliskuu — Mars — March	8.51	0.57	7.54	0.08	0.24	0.30	17.24
Huhtikuu — April — April	11.63	0.63	8.71	0.04	0.29	0.35	21.65
Toukokuu — Maj — May	7.51	0.54	7.99	0.03	0.23	0.30	16.60
Kesäkuu — Juni — June	6.64	0.59	8.13	0.03	0.21	0.28	15.88
Tammi—Kesäkuu — Januari—Juni — January—June	53.33	4.13	45.80	0.24	1.42	1.94	106.86
Heinäkuu — Juli — July	6.05	0.50	8.42	0.14	0.28	0.24	15.63
Elokuu — Augusti — August	6.78	0.65	8.19	0.15	0.31	0.31	16.39
Syyskuu — September — September	7.42	0.92	8.81	0.16	0.37	0.34	18.02
Lokakuu — Oktober — October	7.84	0.96	10.08	0.17	0.42	0.70	20.17
Marraskuu — November — November	7.01	0.73	9.92	0.10	0.37	0.36	18.49
Joulukuu — December — December	6.89	0.61	9.82	0.07	0.37	0.27	18.03
Heinä—Joulukuu — Juli—December — July—December	41.99	4.37	55.24	0.79	2.12	2.22	106.73
Koko vuosi — Hela året — Whole year	95.32	8.50	101.04	1.03	3.54	4.16	213.59

26. Puutarhatalous

261. Puutarha-alan käyttö

Puutarha-alan käyttöä osoittavat tilastotulokset on saatu samanlaisilla tiedusteluilla kuin edellisinä vuosina (vrt. SVT III : 56, kappale 26). Puutarhatilasto koostuu siten sekä kaikkia viljelmiä koskevan että myyntituotoista puutarhataloutta harjoittavien tilojen koskevan tiedustelun tuloksista. Jälkimmäiset tulokset ovat siten osa edellisistä eli käytännössä yksityiskohtaisempi selvitys kauppapuutarhojen alan käytöstä.

Kaikkien tilojen puutarhatalouden laajuudesta on tulokset esitetty tauluissa 50 ja 51. Niiden tilojen puutarhatalouden tulokset, jotka ovat viljelleet puutarhakasveja myyntituotantoa varten (kauppapuutarhat), on esitetty tauluissa 52—55. Tulosten mukaan oli maatilojen puutarhan ala yhteensä 7 500 ha. Tästä määrästä oli kauppapuutarhojen osuus noin 5 102 ha eli 68 %. Kauppapuutarhojen alasta oli hedelmäpuilla ja marjapenssilla 32 %, vihannes- ja juurikasveilla noin 15 % ja muilla puutarhakasveilla 13 %. Lasinalaista viljelyä oli kauppapuutarhojen koko alasta 6 %. Tästä oli vihannesviljelyä 63 % eli 206 ha. Kaikkiaan viljeltiin kauppapuutarhoissa vihanneksia 2 810 ha:lla. Puutarhamansikoiden vastaava viljelyala oli 609 ha.

26. Trädgårdsbruket

261. Trädgårdsarealens användning

De resultat vilka utvisar användningen av trädgårdsarealen har erhållits genom en likadan enkät som under tidigare år (jmf. FOS III : 56, stycke 26). Trädgårdsstatistiken består sålunda av resultatet av en enkät vilken berör alla lantgårdar och av en enkät vilken berör gårdar, vilka idka trädgårdsskötsel för avsalu. Den senare enkäten utgör sålunda en del av den förra eller i praktiken en mera detaljerad redogörelse över handelsträdgårdarnas arealanvändning.

Trädgårdsskötselns omfattning på alla lantgårdar framgår ur tabellerna 50 och 51. Trädgårdsskötselns resultat på de lantgårdar, vilka ha handelsträdgårdar, redovisas i tabellerna 52—55. Enligt resultatet var trädgårdarnas sammanlagda areal på lantgårdarna 7 500 ha. Handelsträdgårdarnas andel av denna areal var 5 102 ha eller 68 %. Av handelsträdgårdarnas areal utnyttjades 52 % för odling av fruktträd och bärbuskar, ca 15 % för odling av grönsaker och rotfrukter och 13 % för övriga trädgårdsväxter. 6 % av handelsträdgårdarnas hela areal utgjordes av odling under glas. Av denna areal upptogs 63 % eller 206 ha av grönsaksodling. Tillsammans odlades grönsaker i handelsträdgårdarna på 2 810 ha. Jordgubbsodlingens motsvarande areal var 609 ha.

Kaikkien tilojen omenapuukanta oli vuonna 1970 noin 1.0 milj. kpl. Niistä oli alle 7 vuoden puita 22.7 %. Kauppapuutarhoissa olivat vastaavat luvut 394 000 kpl ja 19.5 %. Näistä oli kesälajikkeita 21.9 %, syyslajikkeita 27 % ja talvilajikkeita 52 %.

Kaikkien tilojen vihannesviljelyn tärkeimmät kasvit olivat keittiökasvien koko viljelyalasta, 3 787 ha:sta laskien: ruokaporkkana (17.8 %), avomaan kurkku (19.5 %), kaalit (24.1 %), punajuurikas (8.7 %) ja sipuli (12.1 %). Kauppapuutarhojen kohdalla oli viljelylaajuuden järjestys seuraava: keräkaali (23.2 % koko alasta 2 604 ha:sta), ruokaporkkana (13.8 %), avomaan kurkku (14.3 %), punajuurikas (6.3 %), sipuli (11.1 %), kukka-kaali (13.2 %) ja puutarhaherne (3.6 %). Muiden keittiökasvien viljelylaajuus on lajeittain ollut alle 3.0 %:n koko alasta.

262. Puutarhakasvien sadot

Puutarhakasvien sadoista kerättiin ensitietoja kaupapuutarhojen osalta 15. 10. 1970 toimeenpannun postitiedustelun avulla, joka kohdistettiin samalle näytteelle, jota käytettiin kesäkuun viljelyalatiedustelussa. Kauppapuutarhoista kerättiin tällöin tietoja sekä satoa-antavien yksilöiden luvusta että niiden koko sadoista. Näin hankittujen ensitietojen perusteella on voitu laskea keskisadot yksikköä, kuten puuta, pensasta tai m² kohti eri kasveille alueittain ja koko maassa. Kertomalla kilomääräisillä keskisadoilla vastaavat yksilöiden luvut on sitten saatu kasvien koko sadot. Tulostaulun 56 mukaan oli omenasato vuonna 1970 noin 17.4 milj. kg, marjapensaiden marjasato 9.5 milj. kg ja omena- ja marjasato yhteensä noin 32.0 milj. kg. Avomaan vihannessato on ollut yhteensä noin 62.2 milj. kg ja lasinalainen vihannessato 22.4 milj. kg.

27. Eräiden koneiden luku vuoden 1970 otantalaskennan mukaan (15. 6. 1970)

Vuoden 1970 otantalaskennassa kerättiin tietoja muun ohella sellaisten tärkeimpien käytössä olleiden koneiden luvusta, joita ei oltu otettu mukaan edellisen vuoden peruslaskentaan. Taulussa 59 esitetään tiedustelun tuloksena näiden koneiden määrä 15. 6. 1970 sekä paljonko niistä on ollut yhteiskäyttöisiä koneita. Samasta taulusta selviää konekannan suuruus 10 vuotta aikaisemmin. On kuitenkin huomattava, että luvut eivät ole suoraan keskenään vertailukelpoisia: nyt ovat tiedustelussa mukana tilat, joilla on peltoa 1 ha tai enemmän ja 10 vuotta sitten kaikki alle 1 hehtaarin tilatkin. Tosin konekanta näillä kaikkein pienimmillä, nyt tilastosta puuttuvilla, ei liene kovinkaan merkittävä. Osa koneista on myös vasta myöhemmin käyttöön tulleita, joten niistä ei ole tietoja vuodelta 1960 olemassa. Näitä ovat esimerkiksi heittopyörä- ja elevaattoriperunannostokoneet, perunanistutuskoneet, väkiliannanlevityskoneet sekä taka- ja etukuormaajat, samoin lumilingot. Oheinen taulu vahvistaa sen jo maatalouslaskennan tulosten luoman käsityksen, että kone-

Äppelträdbeståndet på alla lantgårdar var år 1970 ungefär 1.0 milj. st. Av dessa var 22.7 % under 7 år gamla träd. Motsvarande tal för handelsträdgårdarna var 394 000 st. och 19.5 %. Av dessa var 21.9 % sommarsorter, 27 % höstsorter och 52 % vintersorter.

Arealerna för de viktigaste grönsaksväxterna utgjorde av hela arealen köksväxter d.v.s. 3 787 ha: morot (17.8 %), frilandsgurka (19.5 %), kålsorter (24.1 %), rödbeta (8.7 %) och lök (12.1 %). I handelsträdgårdarna var motsvarande odlingsarealer: huvudkål (23.2 % av hela arealen 2 604 ha), morot (13.8 %), frilandsgurka (14.3 %), rödbeta (6.3 %), lök (11.1 %) blomkål (13.2 %) och trädgårdsärt (3.6 %). De övriga köksväxternas odlingsarealer har artvis utgjort under 3.0 % av hela arealen.

262. Trädgårdsväxternas skördar

Beträffande trädgårdsväxternas skördar insamlades för handelsträdgårdarnas del primäruppgifter medelst postenkäten 15. 10. 1970. Denna riktades till samma urval, som junienkäten. Från handelsträdgårdarna insamlades härvid uppgifter om både skördegivande växtindividers antal och deras totala skörd. På grundval av dessa primäruppgifter kunde man beräkna medelskördarna per enhet s.s. per träd, per buske el. per kvadratmeter för de olika växterna områdesvis och för hela landet. Genom att multiplicera motsvarande enheters antal med medelskördarna i kilogram har man erhållit uppgifter om de totala skördarna för de olika växterna. Enl. resultattabellen 56 utgjorde äppelskörd 1970 ca 17.4 milj. kg, bäsbuskarnas bärskörd 9.5 milj. kg och äppel- och bärskörderna tillsammans ca 32.0 milj. kg. Grönsaksskörderna från frilandsodlingarna utgjorde ca 62.6 milj. kg och grönsaksskörderna från växthusodlingarna 22.4 milj. kg.

27. Vissa maskiners antal enligt lantbrukets stickprov-räkning (15. 6. 1970)

Vid stickprov-räkningen 1970 insamlades uppgifter om bl.a. antalet sådana viktigaste i bruk varande maskiner, som inte togs med i senaste års primärräkning. I tabell 59 anföres som enkätens resultat dessa maskiners antal 15. 6. 1970 samt hur många av dem varit i gemensamt bruk. Ur samma tabell framgår maskinparkens storlek 10 år tidigare. Härvid bör man dock beakta, att uppgifterna inte är sinsemellan direkt jämförbara: nu omfattar enkäten alla gårdar med minst 1 ha åker och för 10 år sedan omfattade den även alla gårdar med under 1 ha åker. Maskinparken på dessa minsta gårdar, som ej nu ingår i statistiken, torde vara av ringa betydelse. En del av maskinerna har även tagits i bruk först senare, varför beträffande dem inga uppgifter finns från år 1960. Sådana maskiner är t.ex. kashjuls- och elevaatorpotatisupptagningsmaskinerna, potatisättningsmaskinerna, konstgödselspridarna samt back- och prontlastarna ävensom snöslungorna. Tabellen invid bekräftar den uppfattningen, som redan lantbruksräkningen skapade, att hela maskinparken

kanta kaikkiaan ja erityisesti maataloustyön rationalisointia suuresti edistävien koneiden kohdalla on lisääntynyt voimakkaasti.

Alueittain ovat koneiden lukumäärät taulussa 60.

och speciellt beträffande de lantbruket avsevärt befrämjande maskinerna, har ökat kraftigt.

Områdesvis framgår maskinernas antal ur tabell 60.

28. Ihmistyövoiman käyttö talousvuonna 1970/71

28. Användningen av den manuella arbetskraften under ekonomiåret 1970/71

Maatilahallituksen tilastotoimisto suoritti vuoden 1970 otantalaskennan yhteydessä laajennetun tiedustelun ihmistyövoiman käytöstä. Työpanos selvitettiin työläjeittäin sekä maatilalla että sen ulkopuolella tehtyjen töiden osalta. Itse kysely suoritettiin panelitiedusteluna: tilastotiloilta, joita oli n. 6 500 jokaisessa tiedustelussa, kysyttiin postitiedusteluna kyselyä edeltäneen viikon aikana tehtyjen työtuntien määrää. Maatilalla tehdyistä töistä selvitettiin maataloustyöt, jotka oli jaettu a) varsinaiset maataloustyöt ml. kunnossa-pitotyöt, b) uudisrakennus- ja peruskorjaustyöt ja c) perusparannustyöt (salaajitus), metsätaloustyöt ryhmissä a) metsän hakkuu- ja ajotyöt, b) metsänhoitotyöt (kylvö, istutus, lannoitus), c) metsänparannustyöt (ojitus), lisäksi muut edellämaintsemattomat työt ja kotitaloustyöt omana ryhmäänään. Tilan ulkopuoliset ansiotyöt selvitettiin ryhmissä a) maataloustyöt, b) metsätaloustyöt, c) teollisuus- ja muut vastaavat työt, d) rakennustyöt (talon-, maa-, vesi- ym. rakennustyöt), e) työt kaupan ja liikenteen palveluksessa ja f) muut edellämaintsemattomat työt. Kunkin mainitun työläjin kohdalla työtunnit jaettiin edelleen viljelijän ja hänen puolisonsa, viljelijäperheen jäsenten ja sukulaisten sekä palkkaväen miesten, naisten ja lasten kesken. Työtuntien määrä on taulussa muutettu 8-tuntisiksi päiviksi, jotta tulokset olisivat yhteismittaisia muiden elinkeinojen työmääriin verrattaessa. Tämän tiedustelun tarkoituksena oli saada aikaisempaa luotettavammalla tulokset, koska kysymällä lyhyemmin aikaväleihin uskottiin, ettei muistiharhaa esiintyisi, kuten tulosten perusteella on ollut syytä olettaa silloin kun on kysytty puolen vuoden aikana tehtyjä töitä. Lisäksi näin kysymällä saadaan työmenekin kausivaihtelut selville.

Jordbruksstyrelsens statistiska byrå utförde i samband med stickprovsräkningen år 1970 en utvidgad förfrågning om användningen av den manuella arbetskraften. Arbetsinsatsen utreddes arbetsslagsvis beträffande såväl på gården som utom densamma utfört arbete. Själva enkäten utfördes i form av en panelförfrågning: från statistikgårdarna, vilka var 6 500 till antalet i var och en förfrågning införskaffades medelst en postenkät uppgifter om gjorda arbetstimmar under veckan före förfrågningsdagen. Angående på lantgården utfört arbete utreddes a) egentligt lantbruksarbete, underhållsarbete medräknat, b) nybyggnads- och grundligt reparationsarbete samt c) grundförbättringsarbete (täckdikning), i skogsbruksarbetet ingick följande grupper: a) Skogsavverkningsarbete och körslor, b) skogsvårdsarbete (sådd, plantering, gödsling), c) skogsförbättringsarbete (dikning). Ytterligare utreddes de övriga, ovan ej nämnda på gården utförda arbetena och hushållsarbetena såsom egna kategorier. Förvärvsarbetet utom gården utreddes enligt följande: a) lantbruksarbete; b) skogsbruksarbete, c) industri och annat motsvarande arbete, d) byggnadsarbete (hus, väg, vatten o.dyl), e) arbete inom handels- och kommunikationsväsendet samt f) övrigt ovan ej nämnt arbete. Arbetstimmarna inom var och en kategori uppdelades ytterligare mellan brukaren, brukarens maka eller make, brukarfamiljens medlemmar och släktingar samt de anställda. Dessa grupper indelades ytterligare i män, kvinnor och barn. Arbetstimmarna är i tabellen omvandlade till 8 timmars arbetsdagar så att resultatet skall var jämförbart med arbetsmängderna inom andra näringsgrenar. Med denna enkät syftade man till att införskaffa ett tillförlitligare resultat än med tidigare enkäter, emedan man genom att fråga med kortare tidsintervaller antog att minnesfel ej skulle uppstå, såsom det på basen av resultatens har varit skäl att antaga då man efterfrågat under ett halvt års tid utfört arbete. Därutöver kan man genom att fråga på detta sätt utreda arbetsgångens säsongvariation.

281. Maatiloilla työskennelleiden henkilöiden luku

281. Antalet på lantgårdarna arbetande personer

Tiedustelun tulosten mukaan viljelijöitä ja heidän puolisoitaan on taulun mukaan ollut talousvuonna 1970/71 448 000 henkeä. Perheen jäseniä ja sukulaisia on ollut 188 200 aikuista ja 40 000 lasta. Palkkaväekä on ollut vajaa 52 000 henkeä.

Enligt enkätens resultat utgjorde antalet brukare samt deras män eller hustrur såsom tabellen utvisar under ekonomiåret 1970/71 448 000 personer. Familjemedlemmarnas och släktingarnas antal var 188 000 fullvuxna personer och 40 000 barn. De anställda var nästan 52 000 till antalet.

282. Työpanoksen suuruus maataloilla esiintyneissä töissä

Oheisessa taulussa J esitetään työpanos työlajeittain ja työntekijäryhmittäin talousvuonna 1970/71. Taulusta selviää, että viljelijän ja hänen puolisonsa työ-

282. Arbetsinsatsen på gården

I bifogade tabell J anføres arbetsinsatsen arbetslags- och arbetargruppvis under ekonomiåret 1970/71. Ur tabellen kan man utläsa att brukarens och makans eller

J. Viljelijäperheen ja palkkaväen työpanos työlajeittain maatilalla ja sen ulkopuolella (yli 1 peltohehtaarin tilat) talousvuonna 1970/71 (16. 6. 1970—15. 6. 1971)

Brukarfamiljens och de anställdas arbetsinsats arbetslagsvis på gården samt utanför densamma (gårdarna över 1 ha åker) under ekonomiåret 1970/71 (16. 6. 1970—15. 6. 1971)

Labour input of the farmer and his family and the hired force by type of work on and outside the farm (farms with arable land 1 hectare or more) in 1970/71 (16. 6. 1970—15. 6. 1971)

Työlaji Arbetslag Type of work	Viljelijä ja aviopuoliso Brukaren och maken eller maken Farmer and spouse		Perheenjäsenet ja sukulaiset Familjemedlemmarna och släktingarna Family members and relatives		Palkkaväki De anställda Hired force		Yhteensä Sammanlagt Total	
	Mies Man Man	Nainen Kvinnan Woman	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women
1 000 työpäivää — arbetsdagar — working days								
Varsinaiset maataloustyöt — Egentligt lantbruksarbete — Ordinary agricultural work	38 904.8	26 919.2	14 268.7	7 481.5	3 995.4	1 771.7	57 168.9	36 172.4
Uudisrakennus- ja peruskorjaustyöt — Nybyggnads och grundligt reparationsarbete — New building and thorough repairing	2 951.8	146.0	1 234.2	54.7	1 414.7	9.3	5 600.7	210.0
Perusparannustyöt — Grundförbättringsarbete — Land improvement	370.6	9.2	175.7	9.7	330.8	7.7	877.1	26.6
Maataloustyöt yhteensä — Lantbruksarbete sammanlagt — Agricultural work total	42 227.2	27 074.4	15 678.6	7 545.9	5 740.9	1 788.7	63 646.7	36 409.0
Metsän hakkuu- ja ajotyöt — Skogsavverkningsarbete och körslor — Felling and carting of wood	5 451.1	81.4	2 612.1	29.7	851.2	6.5	8 914.4	117.6
Metsänhoitotyöt — Skogsvårdarbete — Silvicultural work	738.2	80.7	310.4	34.5	193.6	34.0	1 242.2	149.2
Metsänparannustyöt — Skogsförbättringsarbete — Forest improvement	176.0	17.7	71.1	8.3	52.3	4.7	299.4	30.7
Metsätaloustyöt yhteensä — Skogsbruksarbete sammanlagt — Forestry work total	6 365.3	179.8	2 993.6	72.5	1 097.1	45.2	10 456.0	297.5
Muut työt maatilalla — Övriga på gården utförda arbeten — Other work on the farm	8 195.2	5 107.3	2 925.0	1 454.8	497.9	217.3	11 618.1	6 779.4
Kotitaloustyöt — Hushållsarbete — Domestic activities	4 529.4	48 536.5	1 055.0	10 680.4	70.2	656.4	5 654.6	59 873.3
Työt maatilalla yhteensä — Arbete på gården sammanlagt — Total work on the farm	61 317.1	80 898.0	22 652.2	19 753.6	7 406.1	2 707.6	91 375.4	103 359.2
Tilan ulkopuolella — Utom gården — Outside the farm								
Maataloustyöt — Lantbruksarbete — Agricultural work	2 833.4	915.3	1 163.4	306.4	108.5	39.8	4 105.3	1 261.5
Metsätaloustyöt — Skogsbruksarbete — Forestry work	3 639.6	114.9	2 611.1	39.9	31.5	0.4	6 282.2	155.2
Teollisuus- ja vastaavat työt — Industri- och motsvarande arbete — Industri- etc. work	3 534.6	727.7	1 905.2	409.7	33.5	1.3	5 473.3	1 138.7
Rakennustyöt — Byggnadsarbete — Building work	3 206.7	78.6	967.2	28.7	80.2	0.0	4 254.1	107.3
Työt kaupan tai liikenteen palveluksessa — Arbete inom handels- och kommunikationsväsendet — Work in the service of trade and communications	2 045.7	847.0	964.9	986.1	35.4	17.6	3 046.0	1 850.7
Muut työt tilan ulkopuolella — Annat arbete utom gården — Other work outside the farm	2 193.2	1 129.6	704.0	593.7	39.5	8.1	2 936.7	1 731.4
Työt tilan ulkopuolella yhteensä — Arbete utom gården sammanlagt — Total work outside the farm	17 453.2	3 813.1	8 315.8	2 364.5	328.6	67.2	26 097.6	6 244.8
Työtä yhteensä — Arbete sammanlagt — Work total	78 770.3	84 711.1	30 968.0	22 118.1	7 734.7	2 774.8	117 473.0	109 604.0

panos on 142.2 milj. tp eli 73 % koko maatilalla suoritusta työpanoksesta 194.7 milj. tp:stä. Palkkavaen osuus on 5.2 % koko työpanoksesta maatilalla ja perheenjäsenten ja sukulaisten runsas viidennes eli 21.8 %. Edellisissä luvuissa ovat kotitaloustyöt mukana. Kotitaloustöiden osuus on emännän töistä 60 % ja loput jakautuvat siten, että maataloustöihin kuuluu 33.5 % ja muihin töihin 6.5 % hänen työajastaan. Kaikkien naisten työstä on 57.9 % kotitaloustyötä. Tilan ulkopuolella on tehty tämän tiedustelun mukaan 32.3 milj. tp eli 14.2 % koko työpanoksesta (maatilalla tehty + ulkopuolinen työ) 227.1 milj. tp:stä. Tutkimuksessa ovat siis mukana kaikki tilat, joilla on peltoa 1 ha tai enemmän.

29. Hakkuut maatilan metsässä ja polttoaineiden käyttö maataloilla

Maatalouden otantalaskennassa, kesäkuussa 1970 kysyttiin myös hakkuita maatilan metsässä 1969—1970 sekä polttoaineiden käyttöä tiloilla samana ajankohdana. Liite taulut 65—67 osoittavat saadut tulokset hakkuiden määristä tilan omaan käyttöön runkopolttopuun, ainespinotavaran ja ainestukkkipuun osalta sekä määrällisesti että myös %-jakautumana puulajeittain. Taulut 68—70 esittävät saman asian myyntipuun osalta. Tähän ryhmään kuuluvat myös korvaukseta tilalta luovutetut määrät. Taulusta 71 selviävät polttoaineiden käytöt maataloilla 1969—1970 (15. 6. 1969 alkaen) erikseen polttopuun ja muiden lämmitysainesten osalta.

Hakkuista tilan omaan käyttöön on runkopolttopuusta 75.5 % eli $\frac{3}{4}$ koko määrästä ollut lehtipuuta, lähinnä koivua, ainespinotavarasta taas yli puolet, 58.9 %, mäntyä samoin ainestukkkipuusta yli puolet 57.4 % mäntyä. Koko hakkuumäärä omaan käyttöön oli 4.8 milj. pm^3 .

Myyntipuusta havupuun osuus polttopuuna on vain runsas $\frac{1}{6}$ lehtipuun osuuden ollessa 85.0 % koko määrästä 1.3 milj. pm^3 :stä. Ainespinotavara sensijaan jakautuu tasaisemmin puulajeittain, ollen mäntyä 32.1 %, kuusta 42.9 % ja lehtipuuta 25.0 % koko hakkuumäärästä 12.4 milj. pm^3 :stä. Järeästä myyntipuusta on mäntyä 52.7 % ja kuusta 45.4 % koko hakatusta 202.6 milj. j^3 :n määrästä. Vanerikoivuja on kysyttynä aikana hakattu myyntipuuksi yhteensä 59.0 milj. j^3 .

Polttopuiksi on käytetty 5.9 milj. pm^3 runkopolttopuuta, 2.2 milj. pm^3 oksia ym. hakkuujätteitä, 0.5 milj. pm^3 rakennusjätteitä ym. ja 0.2 milj. pm^3 muuta, jota ovat lomakkeilla esiintyvien merkintöjen mukaan sahoista saatavat jätteet, rimat ja laudat, hake yms.

Muita lämmitysaineita on maataloilla käytetty seuraavasti: kivihiiltä 13.2 milj. kg, polttoöljyä 334.2 milj. kg, nestekaasua 2.9 milj. kg sekä sähköä 0.5 milj. kw. Alueittain ovat ko. tiedot nähtävissä tauluissa n:ot 65—71.

makens arbetsinsats utgjorde 142.2 milj. arb.dagar, d.v.s. 73 % av den totala arbetsinsatsen på gården 194.7 milj. arb.dagar. De anställdas arbetsinsats utgjorde 5.2 % och familjemedlemmarnas samt släktingarnas arbetsinsats en dryg femtedel d.v.s. 21.8 % av den totala arbetsinsatsen på gården. Hushållsarbetet ingår i de föregående talen. 60 % av husmors arbete var hushållsarbete och resten fördelade sig på så sätt, att 33.5 % var lantbruksarbete och 6.5 % annat arbete. Av alla kvinnors arbete var 57.9 % hushållsarbete. Enligt denna förfrågning har 32.3 milj. arb.dagar utförts utom gården, d.v.s. 14.2 % av den totala arbetsinsatsen 227.1 milj. arb.dagar (arbete på gården + arbete utom gården). Undersökningen gällde alltså alla gårdar, som hade åker 1 ha eller mer.

29. Skogsavverkningen och användningen av bränsle på lantgårdarna

I samband med lantbrukets stickprovsvräkning i juni 1970 efterfrågades man även skogsavverkningen och omvändningen av bränsle på lantgårdarna år 1969—1970. Tabellerna nr 65—67 invid utvisar de erhållna resultatens angående avverkningsmängder för gårdens eget behov beträffande brännved av stannar, klen gagnvirke och grovet gagnvirke såväl kvantitativt som procentuellt, trädslagsvis. Tabellerna 68—70 upptar samma punkter beträffande försäljningsvirke. Till denna grupp hänförs även utan ersättning åt andra överlåtet virke. Ur tabell 7 framgår användningen av bränsle på gården år 1969—1970 (from. 15. 6. 1969) skilt beträffande brännved och annat bränsle.

Av den för *egen förbrukning* avverkade brännveden av stannar består 75.5 % d.v.s. $\frac{3}{4}$ av den totala mängden av lövträd, främst björk, av det klena gagnvirket åter över hälften d.v.s. 58.9 % av tall likaså av det grova gagnvirket över hälften dvs. 57.4 % av tall. Den totala avverkningsmängden för egen förbrukning var 4.8 milj. lm^3 .

Av *försäljningsvirket* utgör barrträdens andel beträffande brännveden endast drygt $\frac{1}{6}$ medan lövträdens andel är 85.0 % av den totala mängden, dvs. av 1.3 milj. lm^3 . Det klena gagnvirket däremot fördelar sig jämnare mellan de olika trädslagen, tall 32.1 %, gran 42.9 % och lövträd 25.0 % av den totala avverkningsmängden 12.4 milj. lm^3 . Av det grova försäljningsgagnvirket består 52.7 % av tall och 45.4 % av gran och den totala avverkningsmängden är 202.6 milj. f^3 . Fanerbjörkar har under nämnda tidsperiod avverkats till försäljningsvirke sammanlagt 59.0 milj. f^3 .

Som *brännved* har man använt 5.9 milj. lm^3 brännved av stannar, 2.2 milj. lm^3 kvistar o.a. avverkningsavfall, 0.5 milj. lm^3 byggnadsavfall samt 0.2 milj. lm^3 annat, vilket enligt på blanketterna förekommande anteckningar inkluderar sågavfall, ribbor och bräder, flis o.dyl.

Annat bränsle har på lantgårdarna använts enligt följande: stenkol 13.2 milj. kg, brännolja 334.2 milj. kg, flytgas 2.9 milj. kg samt elektricitet 0.5 milj. kw.

Ifrågavarande uppgifter kan beskådas områdesvis i tabeller nr 65—71.

K. Tietoja meijeriliikkeestä koko maassa vuonna 1970
Uppgifter om mejerirörelsen i hela landet år 1970
Information of dairying in the whole country in 1970

	Vuonna År In the year		Keskimäärin I medeltal On an average
	1969	1970	1966—70
Meijereiden luku keskimäärin — Mejeriernas antal i medeltal — <i>Number of dairies on an average</i>	310	297	317
Maidonlähettäjien luku keskimäärin — Antal mjölkleverantörer i medeltal — <i>Number on milk suppliers on an average</i>	210 261	189 893	215 567
Vastaanotettu tuottajilta — Av producenterna mottagits — <i>Weighed in from producers:</i>			
1. Täysimaitoa — Helmjölk — <i>Whole milk</i> (1 000 l)	2 946 398.2	2 798 836.2	2 865 639.9
2. Kermaa — Grädde — <i>Cream</i> (rasva to, fett ton, fat tons)	121.2	101.5	137.6
3. Yhteensä maitoa — Mjölk sammanlagt — <i>Milk total</i> (1 000 l)	2 949 306.4	2 801 273.1	2 869 010.4
Maidon rasvapitoisuus — Mjölken fetthalt — <i>Fat in milk</i> %	4.33	4.31	4.33
Täysimaidosta ja kermasta (maidoksi muunnettuna) on käytetty — Av helmjölk och grädde (omräknad till mjölk) har använts — <i>Of whole milk and cream (transformed into milk) used</i> (1 000 l)			
1. Paikallismyyntiin — För lokalförsäljning — <i>For local sale</i>	765 368.2	792 165.1	752 040.1
2. Voinvalmistukseen — Till smörberedning — <i>For butter making</i>	1 822 272.4	1 580 817.5	1 753 782.1
3. Juustonvalmistukseen — Till ostberedning — <i>For making of cheese</i>	222 188.4	256 220.4	235 199.8
4. Jäätelönvalmistukseen — Till glassberedning — <i>For making of ice cream</i>	619.0	1)	..
5. Maitojauheen valmistukseen — Till beredning av mjölkpulver — <i>For making of milk powder</i>	128 745.6	157 341.5	115 693.2
6. Muihin tarkoituksiin — Till andra ändamål — <i>For other purposes</i>	10 112.8	14 728.6	11 812.7
Meijereissä on valmistettu — I mejerier har beretts — <i>At the dairies produced</i> (to, ton, tons):			
1. Voita — Snör — <i>Butter</i>	100 483.6	86 475.5	96 478.0
2. Emmentaluustoa — Emmentalost — <i>Emmental cheese</i>	15 958.3	18 342.3	16 680.7
3. Edamjuustoa — Edamost — <i>Edamcheese</i>	16 212.6	18 722.1	16 330.7
4. Muita juustoja — Andra ostar — <i>Other cheeses</i>	2 716.1	3 564.2	3 171.0
5. Rasvaista maitojauhetta — Fetthaltigt mjölkpulver — <i>Whole milk powder</i> ..	20 125.3	25 133.6	..
6. Rasvatonta maitojauhetta — Fettfritt mjölkpulver — <i>Non fat dry milk</i>	48 736.2	39 404.7	..
7. Hera- ym. jauhetta — Vassle- o.dyl. pulver — <i>Whey powder etc.</i>	9 120.3	12 077.0	..
Maitolitralla (4 %) on maksettu — För mjölkliter (4 %) har betalats — <i>For liter of milk (4 %) paid, p</i>	54.04	52.85	49.77
Kuorittua maitoa on käytetty — Skum mjölk har använts — <i>Skim milk used</i> (1 000 l):			
1. Palautettu karjanomistajille — Återsänts till boskapsägarna — <i>Given back to cattle owner</i>			
2. Kulutukseen — Till konsumtion — <i>For consumption</i>	918 952.6	739 179.2	932 084.6
3. Hapanmaitotuotteiden valmistukseen — Till surmjölkprodukter — <i>For making of cultured skim milk products</i>	21 098.8	28 701.3	..
4. Juustonvalmistukseen — Till ostberedning — <i>For making of cheese</i>	102 181.6	99 506.6	..
	113 373.4	137 280.9	117 534.9
5. Kaseinin ja kvarkin valmistukseen — Till kasein- och kvarkberedning — <i>Formaking of casein and quarg</i>	19 365.8	35 495.3	17 769.8
6. Maitojauheen valmistukseen — Till beredning av mjölkpulver — <i>Formaking of milk powder</i>	536 605.6	445 518.5	454 443.4
7. Meijerin sikalassa — I mejeriets svingård — <i>In the piggery of the dairy</i>	6 353.1	4 153.2	7 481.3
8. Toisille meijereille tai maidonjalostuslaitoksille — Till andra mejerier eller mjölkförädlingsanstalter — <i>For other dairies or milk processing plants</i> .....	..	248 428.6	..
9. Muille elintarvikevalmistamoille — Till andra livsmedelstillverkare — <i>For other food processing plants</i> .....	..	16 264.8	..
10. Muihin tarkoituksiin — Till andra ändamål — <i>For other purposes</i>	27 730.7	11 685.1	..
1) Sisältyy kohtaan 2 Ingår i punkt 2 Is included in point 2			
	1969		
	15. 3.	15. 6.	15. 9.
	15. 12.		
Meijereillä oli sikoja — Antal svin i mejerierna — <i>Number of pigs at the dairies</i> (1 000 kpl, st, pcs):			
1. Karjuja 9 kk:n ja yli — Galtar 9 mån. och över — <i>Boars 9 months and over</i> ..	0.0	0.0	0.0
2. Emakoita 9 kk:n ja yli — Suggor 9 mån. och över — <i>Sows 9 months and over</i> ..	0.7	1.2	1.0
3. Niistä astutettuja — Av dem betäckta — <i>Of them served</i>	0.3	0.5	0.6
4. Sikoja 6—alle 9 kk:n — Svin 6—under 9 mån. — <i>Pigs 6—under 9 months</i> ..	4.3	4.5	6.2
5. Niistä astutettuja — Av dem betäckta — <i>Of them served</i>	0.3	0.1	0.1
6. Sikoja 3—alle 6 kk:n — Svin 3—under 6 mån. — <i>Pigs 3—under 6 months</i> ..	21.8	23.8	25.3
7. Sikoja 2—alle 3 kk:n — Svin 2—under 3 mån. — <i>Pigs 2—under 3 months</i> ..	8.0	10.9	10.5
8. Porsaita alle 2 kk:n — Grisar under 2 mån. — <i>Piglets under 2 months</i>	2.9	3.7	3.1
Yhteensä — Sammanlagt — Total	37.7	44.1	46.1

3. Meijeriliike vuonna 1970

Vuoden 1953 alusta meijeriliikettä koskeva tilasto muutettiin tärkeimmiltä osiltaan kuukausitilastoksi. Tiedusteluissa meijerit antavat tietoja kunkin kuukauden 20 päivään mennessä edellisen kuukauden aikana maidontuottajilta vastaanottamistaan raaka-ainemääristä sekä valmistamistaan tuotemääristä. Raaka-ainemäärien ja kuoritun maidon käytöstä meijereissä jne. kysytään tietoja vain kerran vuodessa. Tiedustelujen tulokset, jotka on saatu meijerien lähettämien ensitietojen perusteella, esitetään tauluissa

Taulussa K esitetään ensinnäkin meijeriliikkeen laajuutta osoittavat tiedot koko vuoden osalta, vuosina 1969 ja 1970. Vuonna 1969 oli meijereitä 310 ja vuonna 1970 keskimäärin 297. Vähentymisen johtuu siitä, että pienempiä saman alueen meijereitä on edelleen yhdistynyt suuremmiksi yhtymiksi. Maidonlähettäjien luku oli vuonna 1970 keskimäärin 189 893. Meijereiden vastaanottama maitomäärä on vähentynyt, kun myöskin vastaanotettu, maidoksi muutettu kerma on laskettu mukaan, 148.0 milj. litralla. Pääosa vastaanotetusta maidosta on käytetty voin valmistukseen, jota on vuonna 1970 valmistettu 86.5 milj. kg, eli 14.0 milj. kg vähemmän kuin vuonna 1969. Juustoja on valmistettu 40.6 milj. kg, eli 5.7 milj. kg enemmän kuin vuonna 1969. Maitolitrasta on vuonna 1970 maksettu tuottajille keskimäärin 52.85 p, kun maito on laskettu 4 %:ksi.

Taulussa 72 esitetään aluksi meijerin maidontuottajilta vastaanottamat maito- ja kermamäärät kuukausittain. Taulussa esitetyt tuotteiden valmistusmäärät vaihtelevat kuukaudesta toiseen likimain samassa suhteessa kuin vastaanotetut maitomäärät. Sensijaan tuotteiden, voin ja juuston, valmistusmäärien välisissä suhteissa saattaa esiintyä suurempiakin vaihteluita käytettyihin koko maitomääriin verrattuna. Tauluissa 73—75 esitetään vastaavat tulokset maanviljelysseura-alueittain ja kuukausittain. Taulussa 76 esitetään maitoliträn hintatilasto alueittain ja kuukausittain.

4. Yleiskatsauksia

Tauluissa 77 ja 79 esitetään pitkän ajanjakson katsaukset tärkeimpien viljelykasvien pinta-alojen ja satojen ja tärkeimpien kotieläinten määristä viisivuotiskausittain v:sta 1921 alkaen.

3. Mejeriverksamheten år 1970

Från och med början av 1953 ändrades de viktigaste delarna av statistiken berörande mejeridriften till månadsstatistik. I enkäterna avger mejerierna före den 20 varje månad uppgifter om mängder råvaror som mottagits från producenterna under föregående månad och om användningen av desamma och om framställda produkter. Angående användningen av råvaror och skummjolk på mejerierna o.s.v. insamlas uppgifter fortsättningsvis endast en gång om året. Enkäternas resultat, som erhållits genom preliminära uppgifter från mejerierna, presenteras i tabellerna.

Tabellen innehåller uppgifter, vilka utvisa storleken av mejeriverksamheten under hela året, år 1969 och 1970. År 1969 var antalet mejerier 310 och år 1970 i medeltal 297. Minskningen beror på att mindre mejerier på samma område har fortsättningsvis sammanslagits till större företag. Antalet mjölkleverantörer var 1970 i medeltal 189 893. Mjölkmängden, som mottagits av mejerierna har minskat med 148.0 milj. l., då man också medräknat den mottagna grädden genom att omräkna den till mjölk. Största delen av den mottagna mjölken har använts för framställning av smör vilket år 1970 framställdes 86.5 milj. kg, eller 14.0 milj. kg mindre än år 1969. Ost har framställts 40.6 milj. kg, eller 5.7 milj. kg mera än år 1969. För mjölken har år 1970 åt producenterna utbetalats i medeltal 52.85 p, då mjölken omräknats till 4 %:ig mjölk.

I tabell 72 presenteras först månadsvis de mjölk- och gräddmängder, som mejerierna mottagit av mjölkproducenterna. De framställda produktmängderna varierar under olika månader i ungefär samma proportion som de invägda mjölkmängderna. Däremot kan förhållandena mellan de olika produkternas framställningsmängder variera kraftigt jämfört med de använda totala mjölkmängderna. I tabellerna 73—75 presenteras motsvarande uppgifter lantbrukscentralvis och månadsvis. I tabellen 76 presenteras prisstatistiken för mjölk områdesvis och månadsvis.

4. Översikter

I tabellerna 77 och 79 anföres långtidsöversikter över utvecklingen beträffande de viktigaste odlingsväxternas arealer och skördar och de viktigaste husdjurens antal under femårsperioder med början från år 1921.

1. Plan for Agricultural Sampling Census

11. Confirmation of the Plan

May 2, 1967, the State Council set up a committee of experts (cf. publ. Official Statistics of Finland III : 66, Agriculture, Census of Agriculture, paragraph 11) to draw up a plan for an agricultural sampling census, which contained suggestions for the extension of the basic census of the year 1969 through sampling enquiries in addition to the facts included in the usual enquiries for yearly statistics. The Ministry of Agriculture confirmed the plan and ordered under the Act of January 13, 1950, and the Decree issued on the ground of its paragraph 5, the second stage of the general agricultural census, i.e. sampling census, to be carried out by means of the forms and at the points of time mentioned further on. According to the resolution passed by the Ministry of Agriculture the Board of Agriculture had to use in the execution of the sampling census the following forms at the following dates of enquiry:

(a) Main form (form 1¹); the information included in it was collected from circa 25 000 holdings sampled by random stratified sampling method June 15, 1970. These holdings are called survey holdings in the following.

(b) Form for enquiry about crops of cultivated plants (form 1 a); the data on crops were collected from the survey farms by means of mailed enquiries October 15, 1970.

(c) Agricultural data from the survey farms (form 1 b); the data were collected from the survey farms by interviewing December 15, 1970.

(d) Enquiry concerning the use of work (form 1 c); the data were collected from the survey farms monthly during a year by means of mailed enquiries every second week of every month beginning June 15, 1970.

(e) Garden form (form 2); the data were collected from circa 7 000 holdings, on which gardening was carried on for sales of products, June 15, 1970.

(f) Enquiry concerning the yield of garden plants (form 2 a); the data were collected from the survey garden farms by means of mailed enquiries October 15, 1970.

12. Plan for the Sampling Census of the Year 1970

In the following the plan for the sampling census drawn up by the Statistical Division in the Board of

Agriculture is stated as it was confirmed in the afore mentioned way to be carried out by the Board of Agriculture.

121. Purpose and Adaptability of the Sampling Census

In the publication of the basic census of the year 1969 (Official Statistics of Finland III : 66, Agriculture, paragraph 121) a great deal of reasons were stated why the execution of general agricultural censuses was necessary. At the same time the fact was pointed out that in order to reduce the costs caused by a general agricultural census and to speed up census work a considerable reduction in the amount of the data to be collected from all farms had to be kept in view, which resulted in a comparatively concise basic census in the year 1969. Then it was, however, assumed that the extent of the census will be increased by means of different sampling enquiries to be carried out during the year 1970 in order to obtain sufficient numerical material for the needs of agricultural policy, the observation of the economy and market conditions of agriculture, agricultural research work, etc., so that a reliable survey of agriculture could be gained and the alteration taking place in it continuously followed. The last mentioned point of view is of great importance in respect of the agricultural statistics to be prepared yearly. In fact a sampling census is an extended yearly enquiry based on the results obtained by a basic census. By reducing the extent of the sample and correspondingly the amount of the data to be enquired so far as it is possible without risking the possibility of following the development of important agricultural circumstances we come to the yearly statistics of agriculture.

The use of sampling methods in most fields of agricultural statistics is particularly suitable, when information concerning only large districts or the whole country is satisfactory. At the same time the amount of field work as well as the handling work of the results is reduced, i.e. much more data can be collected with small costs on such circumstances, too, about which information by means of a complete enquiry could not be acquired with reasonable costs. Sampling methods effectively used also give reliable results, which comes from the following facts:

(a) a relatively small number of well-trained counters (interviewers, in the following: counting agents) and better possibilities for the control of field work

(b) replies less troublesome for farmers

(c) possibility for making use of objective measuring and observing methods in order to avoid various errors.

The growth of the extent of a census and the consequent increase of the stage of the difficulty of the questions to be cleared up make the training of counting agents in connection with the census necessary. When sampling method is used, however, only one tenth of the personnel that ought to be trained for a complete enquiry have to be schooled.

According to experience the extent of the census form has a direct influence on the quality of the basic data. When sampling method is used, however, the number of the census objects is decreased, and as the purpose is besides to elect the counting agents from among men of statistics comparatively far schooled in agriculture, who additionally are trained for interviewing work, an agricultural census can thus be considerably extended without deteriorating the results. Among other things the Committee has taken into consideration the afore mentioned points of view when drawing up the plan for the sampling census. They have also been partly the reason for it that the agricultural census of 1969—70 from the beginning was divided into two stages of execution. Another reason has been the effort to decrease the census costs considerably in comparison with the amount they had made in view of the amount of information to be collected. They are 60—70 $\frac{1}{3}$ less than census costs.

122. *Extent of the Sampling Census*

Already in connection with the plan for the basic census the extent of the sampling census was stated preliminary on the ground of the purpose of use and the extension of handling. The detailed amount of the objects of the enquiry appears from the census forms.

Among others the following points of view have been taken into consideration by the Committee, when the objects of the enquiry for the sampling census were selected:

a. Main Form

A. Information of the location, form and acquirement of the farm.

In addition to the information needed for the localizing of the farm under item A data on the traffic conditions of the farm, the amount of arable land by land utilization categories and their use, the acquisition by the owner at that time, the breaking of the arable land into field and forest plots and their situation in respect of the farmstead were collected. Particularly by means of the information under the last mentioned points useful reports can be given on the acquirement of farms and the alterations taken place during the occupancy as well as on the breaking of holding seither into new holdings (breaking of original farms) or into plots (breaking of the whole of farm). In the previous agricultural censuses no data have been collected on the last mentioned circumstances.

B. Use of arable land in the summer of the year 1970.

The use of arable land for the cultivation of various plants has to be cleared up yearly for the calculations

of crops. The extent of the enquiry was suggested to be the same as in the earlier enquiries, e.g. in the basic census.

C. Fellings in farm forests 1969—1970.

D. The use of fuel on farms 1969—1970.

E. Seed varieties of the most important cultivated plants in the year 1970.

Enquiries concerning seed varieties have been made before in the years 1950, 1955, 1960 and 1965, every five years. That is why the said item was included in the form 1970 too.

F. Calculation of the use of the most important kinds of cereals and potatoes as well as purchase of concentrates in the first half of the year 1970 (in the time December 16, 1969—June 15, 1970).

In respect of various calculations, e.g. the calculations concerning the balance of provisions and consumption it was necessary to clear up the use of the crops of the most important cereals and potatoes for different purposes. In view of the calculation for fodder balance it was important to know the purchases of concentrates to holdings. The received information could also be used for many other calculations for the policy of production and the plans for it.

G. Gardening on the farm in the year 1970.

It was important to obtain reports on the extent of gardening on farms for the statistics about gardening in addition to the statistics prepared about market gardens on the ground of the information collected by means of form No. 2.

H. Number of apple trees and berry bushes and greenhouses on the farms.

I. Number of domestic animals June 15, 1970.

Statistic material concerning the numbers of domestic animals was collected in the same extent as in the previous years.

J. Information about the production of domestic animals and the use of production in the first half of the year 1970.

For the estimation of the production of milk, eggs, and meat information of production and its use was collected in the same extent as in the enquiries for yearly statistics.

K. Numbers of certain machines in use June 15, 1970 and their use.

In the basic census information of the numbers and use of certain machines was collected from all farms. In the sampling census this enquiry concerning machines was extended for the part of the most usual machines.

M. Information of the use of human labour power on the farm in the time December 16, 1959—June 15, 1960 (during the first half of the year).

In the basic census data were collected on the number, age structure, training, and labour input of the persons having worked permanently on the farm during the year. In the sampling census the enquiry was extended so that the labour input of each group of workers was specified into the types of work. Thus a more detailed picture of human labour power and its use on the farm than in the previous censuses was attained.

c. Information Concerning Agriculture from Survey Farms December 15, 1970

The second actual point of time for the sampling census was December 15, 1970. Information in the first place about the same objects as in the June enquiry was then collected as about the calculation of the use of crops and the purchase of concentrates, the number and production of domestic animals and the use of production as well as the use of human labour power, but concerning the second half of the year 1970 (June 16—December 15, 1970).

e. Garden Form

In connection with the general agricultural census of the year 1950 and even during a pair of years after it efforts were made to bring about official garden statistics. In consequence of the lack of means the efforts, however, had to be given up then. The Committee considered it very important that also gardening was included in the sampling census so that the information of the gardening on the farm was collected by means of the main form (form No. 1) and of market gardening with a separate garden form (form No. 1), while sampling interview was used as the method of enquiry. The form included the following items:

A. Information of the location of the farm and its gardening.

B. Information of the constructional equipment of the garden.

C. Use of garden area for various plants.

D. Amounts of fuel used during the previous heating period for the plants under glass.

Such gardens which had no glass-house and whose total area of field and garden in the year 1969 was less than 100 hectare (home and lot gardens, etc.) were left out of the garden statistics. The Committee did not consider it possible — in the first place in consequence of high costs — to extend the garden statistics to small units cultivated mainly for own use, especially as no information of them had been collected in connection of the agricultural basic census either.

f. Form for Enquiry Concerning the Yield of Horticultural Plants October 15, 1970

In accordance with the way in which enquiries for the crops of field plants were made it was suggested that by means of form No. 2 information of the yield of horticultural plants would be collected from the survey garden farms for the estimation of yield. The enquiring method to be used accordingly consisted of mailed enquiries.

In the above mentioned sampling enquiries information was collected from all farms included in the sample, which were enlisted after sampling by communes in so called survey farm lists (enclosure 57); they were sent to the counting agents chosen by the census boards.

123. Organization of the Sampling Census and its Operation

The Decree of Execution given on the ground of the Law concerning agricultural statistics prescribes the limits of the organization of agricultural census and the yearly statistics of agriculture. For the execution of the basic census boards (5 §) were appointed in communes in the year 1969, which still exist. In the sampling census the task of these boards was in the first place to choose the counting agents, who carried out the field work, and in order to reduce travelling costs (6 §) to determine the census districts for the counting agents according to the situation of the farms in the survey farms lists so that the distances to be travelled by the counting agents became as short as possible. 1—5, i.e. on an average two counting agents per commune were needed. Circa 1 000 counting agents in all were needed. The census boards had to make a motion of the persons to be chosen as counting agents in the Board of Agriculture, which appointed a collector of information (8 §) for each census district. Through the action of the Board of Agriculture the training of these counting agents then took place.

According to the Decree (4 §) the Board of Agriculture executes agricultural censuses at the point of time and in the extent prescribed by the Ministry of Agriculture. About the extent of the sampling census and the contents of the census forms the Committee had made a motion according to the paragraphs 1, 2, and 8 of the Decree. The Committee suggested that the sampling census would be executed June 15, 1970, (forms 1 and 2), October 15, 1970, (forms 1 a and 2 a), and December 15, 1970, (form 1 b) and monthly in the year June 16, 1970—June 15, 1971, (form 1 c). When acting this way, the comparability between the previous enquiries, the basic census, the sampling census, and the series of the yearly statistics starting in the year 1971 was maintained. The sampling census accordingly included also the yearly statistics of the year 1970. The practical field work of the census was guided and supervised by the Statistical Division in the Board of Agriculture aided by the proper officials of general advisory organizations. Before the point of the time of the census it had the printing of the forms and the instructions for their filling (enclosure 58) and other necessary material done, trained the field personnel, took care of information activities and after the performance of the field work handled the preliminary material. At this stage of things the Committee did not see any reason for the presenting of a definite punching and tabulating plan.

124. Estimate of the Costs of the Sampling Census

When the estimate of the costs of the sampling census and the plan for the use of means were made the experiences gained in the basic census and the earlier yearly enquiries were taken into consideration. It was estimated that during the year 1960 a total of circa 43 million marks was needed for the sampling census. Part of this amount was not used until the year 1961, which came from the late counting time of the results of the December enquiry.

13. Plan for Sampling for the Part of Agriculture

The plan for sampling for the sampling census of the year 1970, worked out by Mr. Ojantakanen, M. Sc., was based on the following points of view:

(a) The survey farms were chosen from among those holdings for which the main form had been filled in the agricultural basic census of the year 1969. The basic group accordingly consisted of farms (297 000) having garden and field not less than 1.00 hectare or arable land (field, garden).

(b) Information was wanted by agricultural society districts (18) so that in different districts estimates of the basic group approximately of the same reliability were obtained. Also estimates by economic regions (16) had to be calculable if necessary. The reliability of the estimates concerning the whole country had not, however, to be left out of consideration.

(c) The size of the sample, i.e. the number of the survey farms was circa 25 000.

(d) The most important quantity to be cleared up by means of sampling was the arable area of the farm.

In a census in which enquiries concerning a wide district are made, sampling has to be planned so that estimates of the most important quantities as reliable as possible are obtained. In the conditions in Finland it is most profitable to carry out agricultural census as sampling stratified according to the arable area of the farm and to determine the sampling ratios so that they are near the optimum in respect of arable area. So estimates near the best possible ones are obtained in reply to the enquiries concerning the area and use of arable land. The same is the case also with the quantities which correlate in a high degree with arable area.

As the average arable area of the holdings as well as the numbers of holdings of different size vary considerably between agricultural societies, the same sampling ratio cannot be used everywhere, in case the reliability of the estimates to be made by agricultural societies is not wanted to be reduced considerably. In consequence of that the sample of 25 000 survey farms was divided first between the agricultural society districts so that the number n_h of the survey farms of each district was approximately proportional to the total arable area $\sum_1 x_{hi}$ of the holdings in the district. In large societies, however, more hectares of arable land per survey farm were required than in smaller ones.

For the estimation of the variance of the arable area of the holding necessary for the determination of sample ratios data on the distribution of the holdings into farm size categories (16) according to arable area as well as data on the total arable area of the farms belonging to these categories in the year 1969 were available.

Graphical method of estimation from the curve of the total numbers of holdings proved unprecise, wherefore the calculations for variance were made approximately on the ground of the additional amount of knowledge which was obtained by classifying the holdings of each farm size category further according to arable area into parts (usually into 10 parts) with a counting assorter. The holdings of each category were concentrated in the calculations in the central point of the category. The shortage of available time re-

stricted the use of the common method with classified material. The fact is that the arable area of the holdings belonging to a farm size category was not calculated on the ground of classified material, but also when variance was calculated the total arable area of a farm size category in accordance with the basic census was used. Sheppard's correction was not used either, because its significance in relation to the amount of work would have been quite slight in respect of the alteration of sampling ratios. Accordingly the obtained variances for different strata are systematically too high even therefore that the real average used in the calculations is lower than the average counted on the ground of the classified material. This comes from the farm size category limits used in the census and from the distribution into categories in accordance with them. The fact is that a great part of the holdings have accumulated near the lower limit of the category, when the arable area of the holding in consequence of the lack of exact measurements has been made an even amount, when filling the forms. When the checking calculations of the standard errors of the estimations of arable area have been carried out later on, it has been ascertained that the used methods have no considerable influence on the resulted sampling ratios, which furthermore later on have to be made even numbers suitable for sampling. The error in the proportional standard error of the estimation of arable area, when this average error was calculated by the rough method described afore, was depending on agricultural society only 0.01—0.06 per cent.

The optimum sampling ratios and the strata limits corresponding to them, the limits of farm size categories only being here accepted, were determined by the optimum allocation method by letting the number of strata vary. As there were several strata, at least five, it was necessary in praxis to choose from the last stratum all holdings (large holdings). In principle a different sampling ratio could be used in each farm size category, but the increase of the preciseness of the results attained so would be insignificant, and this method would only make the sampling of the survey farms as well as the determination of the estimates and their statistic reliability difficult. The most profitable number of strata and different sampling ratios in each agricultural society at the same time decisively depends on the utilization of the farm size categories in sampling. A stratum can be divided into several parts, in all of which the same sampling ratio is used, but the sampling of the survey farms is carried out separately in each part, i.e. in each farm size category.

By using strata distribution only the average error in the estimate of the arable area of the agricultural society decreases essentially until the number of strata depending on agricultural society rises to five, six or seven. By utilizing in sampling the distribution into farm size categories the standard error does not any more decrease essentially, if the number of strata is greater than four or five. When preliminarily determining the optimum sampling distribution into farm size categories within the limits of the strata was not used, because the variance of arable area greatly depends on the breadth of the stratum and both stratifying and the optimum sampling are carried out in respect of

arable area. Solely in view of the estimation of arable area this might have been a right procedure, but even the variance appearing in the use of arable area between different plants presupposes a greater gradation in the sampling ratios than is brought about by farm size categories.

Except the variance of arable area also the variance of the number of cows and hens was investigated in the districts of some agricultural societies. In the calculations of variances the distribution of the number of holdings according to the size of cattle was used by farm size categories. It was ascertained that it is not worth while forming several strata, because the additional advantage gained so is nearly non-existent in the estimation of many other quantities except arable area, in some cases it is even disadvantageous. When the number of hens is estimated in relation to arable area, the optimum stratum can lead in some fields to an estimate whose standard error is greater than the standard error of the estimate gained by means of a simple random sample.

The most advantageous strata distribution when utilizing farm size categories in sampling would be in most agricultural societies in the South of Finland 0—2.99 ha, 3.00—9.99 ha, 10.00—24.99 ha, 25.00—49.99 ha, and 50.00 ha—, in the agricultural societies of Etelä-Pohjanmaa and Oulun l. Talousseura 0—4.99 ha, 5.00—14.99 ha, 15.00—39.99 ha, and 40.00 ha—, in the agricultural society of Peräpohjola 0—4.99 ha, 5.00—24.99 ha, and 25.00 ha—, etc.

The calculations made showed that the optimum of sampling was comparatively plane. Without considerable reduction of the reliability of the results in most agricultural societies the same limits of strata and the same sampling ratios could be used. The results of the agricultural census were desired in the first place in the field size categories 0—1.99 ha, 2.00—4.99 ha, 5.00—9.99 ha, 10.00—19.99 ha, 20.00—29.99 ha, 30.00—49.99 ha, 50.00—99.99 ha, and 100.00 ha—, which distribution has also been followed in the yearly statistics in the 1950's, as recommended by the FAO. Because the strata distribution within the limits of this classification in the districts of most agricultural societies does not very much differ from the optimum strata distribution according to arable area, the former was used as basis in the whole country. Thus also considerable variety in strata distribution and unnecessary combinations and additions were avoided, when estimates were made in accordance with the desired classification according to arable area.

The inverse numbers of the sampling ratios, the raising factors, which show the density of sampling, were made whole numbers in order to make sampling and the calculation of estimates easier. Many other important variables except arable area (cattle) presuppose smaller gradation in the sampling ratios between different strata, i.e. proportional stratified sampling (poultry). When the sampling ratios were made whole numbers they were increased for the part of small holdings and decreased for the part of large holdings according to arable area from their optimum estimates. In those agricultural societies in which the proportional standard error of the estimate of arable area according to the original plan would have remained rather high in relation to the size of the society, the number of the

holdings included in the sample was increased at the expense of other districts. In each agricultural society there were at most five different strata and five different sampling ratios. The limits of the strata were 5 ha, 10 ha, 20 ha, 30 ha or 50 ha.

The survey farms were chosen with collator as stratum at a time by sampling at equal intervals from a card file, which had been arranged by communes according to farm size category. The communes were in alphabetical order, the communes belonging to the same economic region, however, one after another, and urban, borough, and rural communes in their own groups. In each stratum a holding to be included in the sample was chosen for sampling at random so that all holdings of the stratum had the same possibility to be chosen for the sample. It could be ascertained that the representation by villages had also formed fairly good.

Forming and disappearing of holdings as well as combination and distribution of them form a theoretic problem in view of the census. The passing of a holding from the size category according to its stratum to another size category causes difficulties especially when estimates of the basic group are desired also in accordance with the new distribution into size categories (1960): Difficulties increase with the number of strata even for the reason that each estimate according to size categories is the total of the estimates made for the part of the holdings left in their stratum, the holdings risen from lower strata and fallen from upper strata. For the part of the whole country and large districts good estimates of the alterations taken place for various reasons in the arable area of holdings as well as of the disappearance, combination and distribution of holdings during the year were obtained, which circumstances had not been investigated before statistically in this extent in Finland. Possibly the sample was not, however, large enough by agricultural societies in order to give estimates sufficiently reliable as to the quality and extent of yearly alterations.

The areas joined for different reasons to a holding included in the sample were considered in the sampling census as a part of the holding, and the areas separated from it were correspondingly overlooked. If a holding belonging to the sample had been divided in consequence of the distribution of an inheritance or selling, all parts forming independent holdings were investigated in the census. The holdings totally disappeared, in the first place through selling to neighbours as additional land, and the abandoned farms formed both their own groups. The formation of fully new holdings on virgin land was cleared up outside the actual census, in the first place by means of the information received from the Land Settlement Board. The methods stated afore left on the sampling census an impress of area sampling, especially for the part of the distribution of the farm.

The estimates of the basic group made on the ground of the information of the agricultural sampling census of the year 1970 were worked out by using ratio estimate, in case it was theoretically rightful and possible in praxis. In the opposite cases the estimates were formed by means of raising factor. Ratio estimate was used above all in the estimation of those quantities which appeared in the basic census of the year 1969. Ratio estimate measured then the alteration which had taken place on the survey farms from the year 1969 to

the year 1960 and passed this alteration to the whole basic group. The estimate obtained so had in general a smaller standard error than the so called average estimate formed by multiplying by raising factor.

The sample of the sampling census of the year 1970 was used in the interviewing enquiries carried out June 15 and December 15 as well as in the mailed enquiries concerning the crops of cultivated plants of October 15 and the production of milk and eggs sent every second month during the economic year 1970—71, when primary information was collected. In connection with sampling the basic sample was divided for the last mentioned enquiry into six parts, of which one at a time was mailed at ten days' intervals. Besides the basic sample or a half of it was used as the sample of the intermediate censuses of pigs carried out twice a year, i.e. March 15 and September 15. Further on those holdings of the basic sample which had a boar were sampled to be used as the sample of the service statistics about pigs, which was completed at the boar stations of the Pig Breed Society.

Besides the sample of the sampling census has been used as the basic sample of some separate agricultural investigations.

2. Results of the Enquiries in the Year 1970

In accordance with the plan described afore a number of enquiries belonging to the field of agricultural census were carried out in the year 1970 in addition to the enquiries which are executed for the yearly statistics of agriculture. The sampling census of agriculture accordingly consisted of a series of enquiries formed by extending the enquiries for customary yearly statistics. The number of the objects of enquiries, by

means of which the amount of knowledge acquired through the basic census was completed according to the plan, was much larger and the size of the used sample was twice as large as in the enquiries executed yearly later on. The manner of the presenting of the gained results is, however, the same as the publication order of results used in the yearly statistics. In order to maintain causal relationship all results in reply to each question or a group of analogous questions are presented in the same part of the publication, not partly in the separate text section, partly in the tables section.

The results clearing up the traffic communication, acquirement, and form of farms are presented in the tables 1—18 (cf. the list of tables). Arable areas appear from table No. 20 and the areas of cultivated plants from the tables 21—25. The areas showing the cultivation extent of the most important plant varieties are included in the tables 26—32. The unit and total crops of cultivated plants are treated in the tables 33—35, and the use of the crops of the most important cultivated plants appears from table No. 36. The tables 38—42 concern the numbers of domestic animals and the tables 43—49 their production. The results of garden statistics are contained in the tables 50—58. In addition to the results gained through the basic census of the year 1969 information of agricultural machinery is presented in the tables 59—60. Information of the amount of human labour power and labour input is included in the tables 61—64. The results of dairy statistics are presented in the tables 72—76. The areas and crops of the most important cultivated plants as well as the numbers of domestic animals are presented in five year periods beginning from the year 1921 in the last two tables of the publication. Further on the forms used in the enquiries and the instructions for the filling of them are attached to the publication.

TAULUT
TABELLER
TABLES

1. Maatilojen jakautuminen luokkiin välimatkan mukaan talouskeskuksesta yleiselle tielle 15. 6. 1970

Lantgårdarnas fördelning i klasser efter avståndet från driftcentrum till allmän väg den 15. 6. 1970

Distribution of farms into classes according to the distance between farmstead and common road under car traffic all year round, on June 15, 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maatiloja, kun välimatka talouskeskuksesta oli km Lantgårdar, när avståndet från driftcentrum var km Farms, when distance from farmstead km										Yhteensä Totalt Total
	—0.24	0.25— 0.49	0.50— 0.99	1.00— 1.49	1.50— 1.99	2.00— 2.99	3.00— 3.99	4.00— 5.99	6.00—	Etäisyyttä ei ilmoit- tettu Avstånd ej meddelat Distance not declared	
	%										
Uudenmaan	45.1	12.1	13.9	9.5	4.8	6.6	2.7	1.0	0.4	3.9	100.0
Nylands svenska	46.5	10.6	10.2	8.1	3.7	7.2	2.4	2.1	0.7	8.5	100.0
Varsinais-Suomen	47.9	9.4	13.4	10.6	5.6	6.8	2.7	2.3	0.5	0.8	100.0
Finska Hushållningssällskapet	47.6	8.7	8.9	9.9	2.4	5.6	2.9	4.4	3.2	6.4	100.0
Satakunnan	53.5	11.6	13.5	7.9	3.1	4.5	1.6	1.0	0.6	2.7	100.0
Pirkanmaan	42.3	12.2	11.8	10.6	6.9	6.6	3.9	2.9	1.0	1.8	100.0
Hämeen läänin	42.3	8.9	13.9	12.4	6.7	8.4	3.7	1.6	0.1	2.2	100.0
Itä-Hämeen	34.7	11.2	10.4	9.7	5.4	11.1	5.7	4.6	1.0	6.2	100.0
Kymen läänin	48.1	10.5	12.8	9.8	5.0	6.7	2.7	2.1	0.6	1.7	100.0
Mikkelin läänin	33.8	9.7	12.0	10.9	5.9	10.7	6.0	4.3	3.6	3.1	100.0
Kuopion läänin	35.9	10.3	15.2	11.0	5.4	9.2	5.1	3.0	0.9	4.0	100.0
Pohjois-Karjalan	37.0	12.6	16.8	13.1	4.8	7.5	2.4	2.7	0.6	2.5	100.0
Keski-Suomen	37.3	9.5	14.6	11.5	5.0	10.6	4.5	2.8	1.7	2.5	100.0
Etelä-Pohjanmaan	60.0	9.5	10.9	5.8	3.4	4.9	1.8	1.2	0.6	1.9	100.0
Österbottens svenska	59.8	10.3	10.9	5.7	1.8	1.6	0.5	0.8	0.2	8.4	100.0
Oulun läänin	59.1	11.9	9.7	6.3	2.5	3.3	1.4	1.7	0.3	3.8	100.0
Kainuun	46.0	13.0	12.2	8.2	4.3	6.3	2.9	2.2	1.2	3.7	100.0
Lapin läänin	67.9	8.9	7.6	4.4	1.5	2.6	1.4	1.0	1.4	3.3	100.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	48.2	10.6	12.4	9.0	4.3	6.4	2.9	2.1	0.9	3.2	100.0

2. Maatilat ryhmiteltynä sen mukaan, mikä on matka yksin liikennöitävää tietä pitkin yleiselle tielle

Lantgårdarnas fördelning på basen av avståndet från driftcentrum längs allena trafikerad väg till allmän väg

Distribution of farms according to the distance from farmstead along privately used road to public road

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maatiloja, kun välimatka talouskeskuksesta oli km Lantgårdar, när avståndet från driftcentrum var km Farms, when distance from farmstead km										Yhteensä Samman- lagt Total
	—0.24	0.25— 0.49	0.50— 0.99	1.00— 1.49	1.50— 1.99	2.00— 2.99	3.00— 3.99	4.00— 5.99	6.00—	Etäisyyttä ei ilmoit- tettu Avstånd ej meddelat Distance not declared	
	%										
Uudenmaan	71.0	11.7	9.7	2.7	0.3	1.3	—	—	0.0	3.3	100.0
Nylands svenska	67.0	8.3	8.9	4.5	0.4	1.0	0.2	0.9	—	8.8	100.0
Varsinais-Suomen	80.9	9.2	6.1	1.3	0.7	0.6	0.1	0.0	0.2	0.9	100.0
Finska Hushållningssällskapet	67.8	6.8	4.7	2.8	—	0.6	1.9	0.6	2.3	12.5	100.0
Satakunnan	77.1	9.2	7.1	2.4	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1	3.1	100.0
Pirkanmaan	75.0	8.7	9.1	3.8	1.0	0.5	0.1	—	—	1.8	100.0
Hämeen läänin	75.4	10.3	8.9	2.3	0.6	0.3	—	—	—	2.2	100.0
Itä-Hämeen	65.8	8.5	9.9	5.3	1.9	2.2	0.7	0.4	—	5.3	100.0
Kymen läänin	78.8	8.3	6.4	3.3	0.6	0.8	0.1	—	—	1.7	100.0
Mikkelin läänin	62.5	12.1	12.1	5.4	1.3	2.3	0.8	0.1	0.3	3.1	100.0
Kuopion läänin	66.3	10.6	11.2	4.0	1.2	1.1	0.3	0.3	0.1	4.9	100.0
Pohjois-Karjalan	67.1	11.0	11.9	4.5	1.3	1.0	0.4	—	—	2.8	100.0
Keski-Suomen	71.7	8.1	11.6	3.8	1.2	0.8	0.3	—	—	2.5	100.0
Etelä-Pohjanmaan	86.6	5.0	4.3	1.4	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	1.9	100.0
Österbottens svenska	82.8	4.5	3.1	0.4	0.2	0.2	—	0.1	—	8.7	100.0
Oulun	83.2	7.1	3.3	1.3	0.3	0.6	0.2	—	0.1	3.9	100.0
Kainuun	67.1	8.5	10.0	4.8	1.2	2.5	1.1	0.8	0.3	3.7	100.0
Lapin läänin	82.9	6.3	4.0	1.6	0.4	0.9	0.5	0.1	0.1	3.2	100.0
Keskimäärin — I medeltal — In average	75.6	8.5	7.6	2.8	0.7	0.9	0.3	0.1	0.1	3.4	100.0

3. Maatilojen jakautuminen luokkiin nykyisen omistajan haltuunottovuoden mukaan

Lantgårdarnas fördelning i klasser enligt årtalet för den nuvarande ägarens i besittningtagande

Distribution of farms into classes according to the year when farm passed to the occupation of present owner

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maatila siirtynyt nykyisen omistajan hallintaan vuonna Lantgården har övergått i den nuvarande ägarens besittning år Farm passed to the occupation of present owner in the year										Yhteensä Totalt Total
	1969— 1966	1968— 1966	1965— 1961	1960— 1956	1955— 1951	1950— 1941	1940— 1931	1930— 1921	1920—	Ei ilmoitusta Ej meddelat No information	
%											
Uudenmaan	5.1	8.4	12.6	11.8	11.1	30.7	10.6	3.9	1.2	4.6	100.0
Nylands svenska	5.4	8.3	10.2	13.2	11.5	24.4	9.0	4.8	0.5	12.7	100.0
Varsinais-Suomen	4.9	9.3	13.7	12.4	12.1	27.5	10.3	4.1	1.4	4.3	100.0
Finska Hushållningssällskapet	3.7	7.5	9.4	20.5	14.8	18.1	12.3	4.5	0.6	8.6	100.0
Satakunnan	5.5	8.1	12.9	12.4	9.8	27.6	11.3	5.5	1.2	5.7	100.0
Pirkanmaan	5.6	8.7	10.7	12.4	12.2	27.0	13.4	5.6	0.8	3.6	100.0
Hämeen läänin	5.8	6.6	12.4	13.1	13.6	31.4	9.2	3.9	0.7	3.3	100.0
Itä-Hämeen	4.4	9.5	13.0	12.4	11.5	25.1	12.2	5.6	0.8	5.5	100.0
Kymen läänin	5.6	8.8	14.8	15.0	15.0	22.2	10.4	3.3	0.8	4.1	100.0
Mikkelin läänin	5.6	9.0	16.2	13.0	12.1	23.8	9.8	4.3	1.0	5.2	100.0
Kuopion läänin	5.8	8.6	15.1	12.8	13.1	24.3	10.1	4.2	0.5	5.5	100.0
Pohjois-Karjalan	7.0	9.8	15.2	14.0	12.5	20.6	9.5	3.3	0.9	6.6	100.0
Keski-Suomen	6.4	7.7	14.8	13.5	12.1	23.8	10.9	3.9	0.8	6.1	100.0
Etelä-Pohjanmaan	4.2	8.6	13.6	12.5	12.0	29.2	12.0	4.0	0.8	3.1	100.0
Österbottens svenska	3.4	7.2	13.6	10.5	15.3	23.8	13.4	5.5	1.4	5.9	100.0
Oulun läänin	4.5	8.3	13.0	13.4	13.6	24.4	11.5	3.5	1.6	6.2	100.0
Kainuun	5.6	8.6	16.5	14.7	12.3	21.0	10.3	3.5	1.7	5.8	100.0
Lapin läänin	4.6	8.1	16.0	13.8	11.5	20.9	13.0	5.2	1.8	5.1	100.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	5.2	8.5	13.9	13.0	12.5	25.2	11.1	4.2	1.1	5.3	100.0

4. Maatilat ryhmiteltynä hallintaansiirtymistavan mukaan

Lantgårdarnas fördelning enligt sättet för i besittningtagandet

Distribution of farms according to transition way of occupation

Mnataouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Osto vapailta markkinoilta Köp på den fria marknaden Bought from the free market	Perintö Arv Inheritance	Osto vanhemmilta Köp av föräldrar Bought from the parents	Lahja tai testamentti Gåva eller testament Gift or will	Asutus toiminnan kautta Genom kolonisationsverksamhet Land settlement	Vuokraus Arrende Tenanted farms	Eläketä vastaan Mot pension In return for pension	Ei tiedä Vet inte Do not know	Ei vastausta Ej meddelat Not declared	Yhteensä Totalt Total
	%									
Uudenmaan	66.2	16.6	3.6	0.3	6.6	1.3	—	2.8	2.6	100.0
Nylands svenska	61.6	19.3	0.1	0.2	3.1	6.1	0.1	2.5	7.0	100.0
Varsinais-Suomen	62.0	13.3	12.0	0.7	4.2	3.1	—	4.6	0.1	100.0
Finska Hushållningssällskapet	64.3	21.0	0.3	0.6	0.7	6.7	—	0.5	5.9	100.0
Satakunnan	59.9	17.6	11.6	0.2	3.6	1.0	0.6	4.8	0.7	100.0
Pirkanmaan	59.5	19.3	11.1	0.8	3.9	1.5	0.3	3.6	—	100.0
Hämeen läänin	44.2	18.1	24.8	0.1	7.5	2.0	0.0	3.1	0.2	100.0
Itä-Hämeen	51.8	17.9	18.3	1.4	4.3	1.6	1.0	3.7	0.0	100.0
Kymen läänin	43.2	38.4	8.7	1.4	1.4	0.3	3.0	2.8	0.8	100.0
Mikkelin läänin	53.1	31.8	4.9	0.5	4.2	1.0	0.6	3.2	0.7	100.0
Kuopion läänin	53.7	29.5	5.9	0.9	4.6	0.8	0.7	3.4	0.5	100.0
Pohjois-Karjalan	57.4	24.1	7.1	0.7	4.1	0.5	1.1	4.6	0.4	100.0
Keski-Suomen	59.9	22.2	6.8	0.6	4.0	1.0	0.8	4.7	—	100.0
Etelä-Pohjanmaan	44.5	27.8	20.8	0.5	1.5	1.3	0.3	2.3	1.0	100.0
Österbottens svenska	51.1	27.7	9.7	1.9	0.7	1.2	0.6	5.1	2.0	100.0
Oulun läänin	53.4	26.8	8.4	0.7	5.1	0.4	0.8	4.0	0.4	100.0
Kainuun	34.3	36.1	9.3	0.4	10.8	0.9	1.5	6.4	0.3	100.0
Lapin läänin	43.3	35.4	3.2	1.2	11.5	1.0	0.1	4.0	0.3	100.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	53.0	25.2	10.1	0.7	4.4	1.3	0.7	3.8	0.8	100.0

5. Niiden maatilojen lukumäärä, joihin on liitetty toisia kokonaisia tiloja, liittämivuoden mukaan
 Antalet sådana gårdar, till vilka andra hela gårdar har anslutits, enligt anslutningsåret
 Number of farms to which other complete farms are incorporated, according to year of incorporation

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maatilaan liitetty toisia kokonaisia tiloja vuonna Till lantgården har anslutits andra hela gårdar år Other complete farms have become incorporated with the farm in year										Yhteensä Sammanlagt Total
	1969— 1966	1965— 1961	1960— 1956	1955— 1951	1950— 1941	1940— 1931	1930— 1921	1920—	Ei liitetty Ej anslutits Not incorporated		
%											
Uudenmaan	0.8	0.9	1.3	1.4	0.6	0.8	0.1	0.0	—	94.1	100.0
Nylands svenska	0.7	0.8	0.8	1.3	0.2	0.4	0.1	—	0.0	95.7	100.0
Varsinais-Suomen	1.3	2.3	2.9	1.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.0	90.0	100.0
Finska Hushållningssällskapet	0.8	1.8	1.5	1.1	0.2	0.5	0.1	0.1	—	93.9	100.0
Satakunnan	1.3	1.1	2.0	1.3	0.5	1.2	0.4	—	0.1	92.1	100.0
Pirkanmaan	0.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.7	0.4	0.0	—	92.3	100.0
Hämeen läänin	1.6	1.7	2.7	1.7	1.1	0.4	0.3	—	0.0	90.5	100.0
Itä-Hämeen	0.3	0.8	1.8	0.7	0.4	0.9	0.2	0.3	—	94.6	100.0
Kymen läänin	1.0	1.3	1.5	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1	—	94.0	100.0
Mikkelin läänin	0.8	1.0	1.5	0.9	1.0	0.5	0.4	0.1	0.0	93.8	100.0
Kuopion läänin	1.1	1.4	1.8	0.8	0.5	0.7	0.3	0.2	—	93.2	100.0
Pohjois-Karjalan	2.1	1.9	3.1	1.7	0.8	0.5	0.2	0.0	0.0	89.7	100.0
Keski-Suomen	0.9	1.2	1.6	0.9	1.7	1.1	0.2	0.0	—	92.4	100.0
Etelä-Pohjanmaan	1.2	1.2	2.0	2.0	0.6	1.2	0.2	0.1	—	91.5	100.0
Österbottens svenska	0.7	0.6	1.0	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	—	95.8	100.0
Oulun	0.9	1.3	2.0	1.4	0.7	0.6	0.2	0.0	—	92.9	100.0
Kainuun	0.7	0.9	1.6	1.2	—	0.4	0.5	0.0	0.1	94.6	100.0
Lapin läänin	1.3	1.5	1.2	0.9	0.3	0.6	0.5	0.3	0.1	93.3	100.0
Keskimäärin — I medeltal — In average	1.1	1.3	1.9	1.2	0.7	0.8	0.3	0.1	0.0	92.6	100.0

6. Niiden maatilojen luku, joihin on liitetty toisia kokonaisia tiloja, liittämistavan mukaan
 Antalet sådana gårdar, till vilka andra hela gårdar har anslutits, enligt anslutningsättet
 Number of farms to which other complete farms are incorporated, according to way of incorporation

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Osto vapailla markkinoilla Köp på den fria marknaden Bought from the free market	Perintö Arv Inheritance	Osto vanhemmilta Köp av föräldrar Bought from the parents	Lahja tai testamentti Gåva eller testamente Gift or will	Asutus toiminnan kautta Genom kolonisationsverksamhet Land settlement	Vuokraus Arrende Tenanted farms	Eläketä vastaan Mot pension In return for pension	Ei tiedä Vet inte Do not know	Yhteensä Sammanlagt Total
	%								
Uudenmaan	84.9	11.8	0.6	—	—	1.3	—	1.4	100.0
Nylands svenska	86.9	0.8	—	—	—	12.3	—	—	100.0
Varsinais-Suomen	86.7	4.5	1.6	0.0	—	2.7	—	4.5	100.0
Finska Hushållningssällskapet	59.6	14.1	2.5	8.1	—	15.7	—	—	100.0
Satakunnan	85.2	7.9	1.2	—	1.5	0.6	—	3.6	100.0
Pirkanmaan	83.0	5.7	0.9	0.3	9.0	0.2	—	0.9	100.0
Hämeen läänin	79.9	10.3	0.4	—	7.4	1.1	—	0.9	100.0
Itä-Hämeen	77.9	13.2	0.6	—	2.2	0.2	—	5.9	100.0
Kymen läänin	84.9	10.0	2.9	0.1	—	0.1	—	2.0	100.0
Mikkelin läänin	71.3	13.7	0.6	—	14.3	0.1	—	—	100.0
Kuopion läänin	83.5	4.6	1.1	1.2	3.1	1.5	—	5.0	100.0
Pohjois-Karjalan	79.2	14.6	0.5	0.4	4.9	—	—	4.9	100.0
Keski-Suomen	80.9	9.7	—	2.4	6.3	—	0.7	—	100.0
Etelä-Pohjanmaan	85.9	8.0	4.7	0.3	0.0	0.1	—	1.0	100.0
Österbottens svenska	66.0	13.4	11.4	1.7	—	4.0	—	3.5	100.0
Oulun	83.6	2.3	2.7	—	8.9	1.7	—	0.8	100.0
Kainuun	60.8	5.8	1.3	2.2	29.9	—	—	—	100.0
Lapin läänin	59.9	10.1	1.7	2.3	26.0	—	—	—	100.0
Keskimäärin — I medeltal — In average	80.6	8.3	2.0	0.6	5.6	1.1	0.0	1.8	100.0

7. Maatilojen jakautuminen luokkiin peltokappaleiden lukumäärän mukaan vuonna 1970

Lantgårdarnas fördelning i klasser efter antalet åkerägofigurer år 1970

Division of farms into classes according to number of arable land plots in 1970

Maatilan suuruusluokka Lantgårdstorleksklass Farm size category	Niiden maatilojen luku, joilla pellot ovat ... kappaleessa Antalet lantgårdar, på vilka åkrarna är i ... ågofigurer Number of farms on which the arable land is in ... plots												Selvittämättömien tapausten luku Antalet oklara fall Number of un- cleared cases	Maatilojen luku yh-teensä Lantgårdar totalt Total number of farms
	1	2	3	4	5	6	7	8	9-10	11-12	13-15	16-		
	1 000 kpl — st — pcs													
1.00— 1.99	24.8	5.2	1.0	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	3.2	34.5
2.00— 4.99	35.6	23.1	8.7	2.6	0.6	0.2	0.1	0.0	—	—	—	—	4.5	75.4
5.00— 9.99	31.5	31.8	19.2	7.8	3.0	1.2	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	—	2.4	97.9
10.00—19.99	16.6	18.2	14.7	7.9	4.9	2.1	1.3	0.3	0.1	0.0	0.0	—	1.2	67.3
20.00—29.99	2.5	3.6	3.1	1.9	1.1	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.3	14.0
30.00—49.99	1.0	1.3	1.2	0.9	0.7	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.1	5.9
50.00—99.99	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.1	1.6
100.00—	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	0.3
Koko maa — Hela riket — Whole country	112.3	83.6	48.2	21.5	10.7	4.7	3.3	0.6	0.2	0.0	0.0	—	11.8	296.9
Selvitettyjen tapausten ko- ko luvusta % — De ut- redda fallens andel av to- talantalet % — Percent- age of cleared cases of total number	39.39	29.32	16.91	7.54	3.75	1.65	1.16	0.21	0.07	0.00	0.00	—	—	100.00

8. Peltokappaleiden pinta-alan jakautuminen etäisyysluokkiin vuonna 1970

Fördelningen av åkerägofigurernas areal i klasser efter avståndet till gårdscentrum år 1970

Division of area of arable land plots into distance classes in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Peltokappaleiden pinta-alan osuus (%) koko peltoalasta, kun etäisyys talouskeskuksesta on km Andelen av åkerägofigurernas areal (%) av hela åkerarealen, då avståndet till gårdscentrum är km Portion (per cent) of area of arable land plots of whole area of arable land, when distance from farmstead km										Selvit- tämätön ala Oklard areal Un- cleared area	Yh- teensä Totalt Total
	—0.49	0.50— 0.99	1.00— 1.49	1.50— 1.99	2.00— 2.99	3.00— 3.99	4.00— 5.99	6.00— 9.99	10.00—			
Uudenmaan	65.8	12.0	5.8	3.3	4.1	3.1	2.3	1.0	1.0	1.6	100.0	
Nylands svenska	44.4	14.1	7.0	2.7	5.1	22.2	1.5	1.2	1.3	0.5	100.0	
Varsinais-Suomen	55.1	13.5	6.7	3.3	5.0	1.9	2.2	1.4	0.8	10.1	100.0	
Finska Hushållningssällskapet ..	48.5	20.5	12.5	6.1	6.1	3.0	1.3	1.3	0.7	0.0	100.0	
Satakunnan	54.3	11.6	6.8	3.2	6.1	4.1	3.0	2.0	1.0	7.9	100.0	
Pirkanmaan	66.8	14.9	6.8	2.5	3.1	2.0	1.2	1.1	1.2	0.4	100.0	
Hämeen läänin	56.2	12.2	9.9	3.1	4.3	2.0	1.5	1.4	1.0	8.4	100.0	
Itä-Hämeen	59.5	12.7	4.8	2.0	3.0	1.3	1.4	1.0	0.8	13.5	100.0	
Kymen läänin	56.6	13.1	9.0	4.1	6.1	4.5	3.2	1.7	1.3	0.4	100.0	
Mikkelin läänin	73.2	9.6	5.6	2.6	2.4	0.8	1.3	0.8	0.5	3.2	100.0	
Kuopion läänin	68.4	10.2	6.1	2.7	4.4	2.4	1.7	1.3	0.9	1.9	100.0	
Pohjois-Karjalan	70.7	9.1	4.9	2.0	3.4	2.0	1.6	1.3	1.3	3.7	100.0	
Keski-Suomen	70.0	11.8	5.7	3.3	4.3	1.9	1.2	0.9	0.7	0.2	100.0	
Etelä-Pohjanmaan	41.4	14.7	8.0	4.0	7.0	5.5	5.3	4.1	2.6	7.4	100.0	
Österbottens svenska	42.7	10.9	9.8	5.9	10.0	8.2	6.6	2.9	2.0	1.0	100.0	
Oulun läänin	51.9	10.7	9.8	4.5	7.6	4.6	3.8	2.8	1.6	2.7	100.0	
Kainuun	64.4	11.8	7.5	2.8	5.0	2.7	3.0	1.2	1.1	0.5	100.0	
Lapin läänin	56.5	11.7	8.2	4.5	6.6	3.3	4.0	3.0	1.7	0.5	100.0	
Keskim. koko maa — I medeltal hela riket — On an average the whole country	56.8	12.2	7.5	3.5	5.5	4.1	2.8	1.9	1.3	4.4	100.0	

9. Maatilojen jakautuminen luokkiin metsäkappaleiden lukumäärän mukaan vuonna 1970

Lantgårdarnas fördelning i klasser efter antalet skogsägofigurer år 1970

Division of farms into classes according to number of woodlots in 1970

Maatilan suuruusluokka Lantgårdsstorleksklass Farm size category	Niiden maatilojen luku, joilla metsät ovat ... kappaleessa Antalet lantgårdar, på vilka skogarna är i ... ägofigurer Number of farms on which forests are in ... lots										Selvittämättömien tapausten luku Antalet oklara fall Number of uncleared cases	Maatilojen luku yhteensä Lant- gårdar totalt Total number of farms
	1	2	3	4	5	6	7	8	9-10	11-		
ha	1 000 kpl — st — pcs											
1.00—1.99	18.1	3.3	0.6	0.3	0.0	—	—	—	—	—	12.2	34.5
2.00—4.99	41.5	16.0	4.6	1.2	0.5	0.1	0.1	—	—	—	11.4	75.4
5.00—9.99	43.7	30.4	11.6	3.4	1.1	0.4	0.2	0.0	0.0	—	7.1	97.9
10.00—19.99	23.0	22.3	10.8	4.7	1.8	0.8	0.3	0.1	0.1	0.0	3.4	67.3
20.00—29.99	4.0	4.7	2.7	1.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	14.0
30.00—49.99	1.7	1.9	1.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	5.9
50.00—99.99	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6
100.00—	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.1	0.3
Koko maa — Hela riket — Whole country	132.4	79.1	31.8	11.5	4.1	1.8	0.8	0.1	0.1	0.0	35.2	296.9
Selvitettyjen tapausten ko- luku luvusta % — Ande- len utredda fall av to- talantalet % — Percent- age of cleared cases of total number	50.59	30.22	12.15	4.39	1.57	0.69	0.31	0.04	0.04	0.00	—	100.00

10. Metsäkappaleiden pinta-alan jakautuminen etäisyysluokkiin vuonna 1970

Fördelningen av skogsägofigurernas areal i klasser efter avståndet till gårdscentrum år 1970

Division of area of woodlots into distance classes in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Metsäkappaleiden pinta-alan osuus (%) koko metsäalasta, kun etäisyys talouskeskuksesta on km Andelen av skogsägofigurernas areal (%) av hela skogsarealen då avståndet till gårdscentrum är km Portion of area of woodlots (per cent) of total forest area, when distance from farmstead km									Selvit- tämätön ala Oklard areal Un- cleared area	Yh- teensä Totalt Total
	—0.99	1.00— 1.99	2.00— 2.99	3.00— 4.99	5.00— 9.99	10.00— 14.99	15.00— 19.99	20.00— 49.99	50.00—		
Uudenmaan	48.6	17.0	9.1	12.1	8.2	1.5	1.2	0.3	—	2.0	100.0
Nylands svenska	41.7	23.5	13.9	12.2	5.4	0.7	0.3	0.6	—	1.7	100.0
Varsinais-Suomen	37.1	15.7	13.8	10.9	7.8	2.8	1.9	2.8	0.1	7.1	100.0
Finska Hushållningssällskapet	35.8	27.5	14.4	10.3	5.2	3.6	0.1	0.0	0.1	3.0	100.0
Satakunnan	33.7	15.2	9.3	13.8	11.5	5.2	1.5	1.4	0.1	8.3	100.0
Pirkanmaan	46.4	17.5	10.3	8.8	8.8	3.0	1.3	2.1	0.2	1.6	100.0
Hämeen läänin	39.0	15.8	9.8	11.7	11.4	4.4	2.7	1.9	0.0	3.3	100.0
Itä-Hämeen	46.3	12.8	7.6	10.9	6.6	1.8	0.5	2.0	0.2	11.3	100.0
Kymen läänin	40.0	19.6	12.8	12.2	9.2	2.3	0.8	2.0	0.6	0.5	100.0
Mikkelin läänin	61.0	16.3	6.5	4.7	4.2	1.4	0.5	2.0	0.5	2.9	100.0
Kuopion läänin	57.9	12.9	5.7	5.8	5.6	2.4	1.1	1.6	0.4	6.6	100.0
Pohjois-Karjalan	55.7	12.4	5.6	5.1	7.7	3.3	1.2	3.6	0.5	4.9	100.0
Keski-Suomen	53.2	15.5	7.7	8.7	7.5	3.8	1.0	1.0	0.1	1.5	100.0
Etelä-Pohjanmaan	21.8	12.9	12.6	14.4	16.5	7.9	4.4	5.4	0.2	3.9	100.0
Österbottens svenska	18.2	13.3	12.8	17.4	20.8	7.9	3.5	3.9	0.2	2.0	100.0
Oulun läänin	25.0	13.4	10.4	15.8	16.5	4.8	3.8	7.2	1.2	1.9	100.0
Kainuun	53.2	14.2	8.3	7.6	7.6	3.6	2.8	1.8	0.2	0.7	100.0
Lapin läänin	32.1	10.3	9.6	15.0	14.8	7.2	4.1	5.2	0.9	0.8	100.0
Keskim. koko maa — I medeltal hela riket — On an average the whole country	40.8	14.4	9.4	11.1	10.7	4.2	2.3	3.3	0.5	3.3	100.0

11. Asuinrakennukset luokiteltuna niiden iän mukaan
Bostadshusens fördelning i åldersklasser
Distribution of farmhouses according to their age

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Ikä, vuotta — Alder, år — Age, years								
	—4—	5—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—
	%								
Uudenmaan	2.2	4.1	16.3	25.8	13.2	11.4	8.9	5.7	12.4
Nylands svenska	1.6	2.6	7.8	10.0	8.4	15.1	13.6	6.8	34.1
Varsinais-Suomen	1.9	2.9	12.2	20.1	10.8	12.3	10.3	7.1	22.4
Finska Hushållningssällskapet ..	4.4	3.9	13.6	10.4	9.2	10.8	9.4	7.3	31.0
Satakunnan	3.9	4.7	16.9	19.3	11.9	14.2	8.6	4.3	16.2
Pirkanmaan	2.0	4.7	18.7	17.3	11.9	16.6	10.8	5.8	12.2
Hämeen läänin	1.3	4.4	14.0	27.7	11.4	17.8	8.0	3.6	11.8
Itä-Hämeen	2.9	2.4	14.5	25.7	14.4	15.9	8.5	4.5	11.2
Kymen läänin	3.2	3.5	17.5	18.3	10.6	10.8	8.9	7.8	19.4
Mikkelin läänin	3.6	4.9	18.9	16.8	13.4	12.5	8.0	6.0	15.9
Kuopion läänin	4.0	5.7	24.6	23.8	12.8	10.8	5.9	2.9	9.5
Pohjois-Karjalan	4.0	5.6	24.6	24.8	13.6	10.3	5.2	3.6	8.3
Keski-Suomen	3.5	5.2	21.9	22.1	9.8	11.6	6.4	3.2	16.3
Etelä-Pohjanmaan	4.4	6.1	19.4	16.4	12.7	9.8	7.4	6.4	17.4
Österbottens svenska	6.0	5.4	18.9	12.1	11.4	10.5	8.1	6.4	21.2
Oulun läänin	4.9	7.4	26.4	23.0	7.0	5.4	5.0	4.8	16.1
Kainuun	4.2	10.1	32.5	27.1	10.0	6.5	3.9	3.0	2.7
Lapin läänin	4.7	9.1	25.5	35.0	6.6	3.9	2.8	3.0	9.4
Keskimäärin — I medeltal —									
<i>In average</i>	3.7	5.4	20.1	21.3	11.0	10.9	7.3	5.0	15.3

12. Maatilat ryhmiteltynä niiden läheisyydessä (300 m lähempänä) olevien asuinrakennusten mukaan
Lantgårdarna grupperade på basen av i deras närhet (närmare än 300 m) befintliga bostadshus-
Distribution of farms according to the nearness (closer than 300 meters to the farm) of dwellinghouses

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maatilojen lukumäärä (%), kun 300 m lähempänä on ... kpl asuinrakennuksia Lantgårdarnas antal (%) då ... st bostadshus är belägna närmare än på 300 meters avstånd Number of farms (%) when ... dwellinghouses are situated closer than 300 meters from the farm										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Yli 9 Over 9	Yhteensä Samman- lagt Total
	%										
Uudenmaan	38.4	23.9	14.9	7.7	4.1	2.3	1.1	2.1	0.6	4.9	100.0
Nylands svenska	35.4	22.3	13.0	6.0	6.3	6.1	2.1	2.4	1.7	4.7	100.0
Varsinais-Suomen	33.7	23.5	13.5	7.7	6.1	3.3	2.9	2.3	0.2	6.8	100.0
Finska Hushållningssällskapet ..	31.7	21.8	13.0	9.0	4.1	3.8	4.6	4.9	2.3	4.8	100.0
Satakunnan	32.0	20.6	14.2	10.1	6.4	3.8	2.7	1.8	1.4	7.0	100.0
Pirkanmaan	42.8	18.7	12.9	6.8	7.3	2.6	2.0	0.8	0.5	5.6	100.0
Hämeen läänin	37.7	24.6	16.5	7.9	5.4	1.5	1.2	1.4	0.5	3.3	100.0
Itä-Hämeen	51.9	23.5	8.9	6.3	2.0	0.8	1.8	0.6	0.4	3.8	100.0
Kymen läänin	29.1	20.7	15.2	10.7	8.4	5.2	2.7	2.1	0.9	5.0	100.0
Mikkelin läänin	64.0	16.5	9.0	5.3	1.8	1.3	0.3	0.1	0.3	1.4	100.0
Kuopion läänin	49.6	23.1	12.3	6.5	3.0	1.6	1.0	0.8	0.8	1.3	100.0
Pohjois-Karjalan	43.1	24.3	12.6	9.8	3.8	3.3	1.0	0.4	0.3	1.4	100.0
Keski-Suomen	47.3	21.7	10.6	5.9	5.8	3.2	0.8	1.1	1.2	2.4	100.0
Etelä-Pohjanmaan	21.1	15.5	15.3	11.8	8.9	6.5	5.2	3.7	2.1	9.9	100.0
Österbottens svenska	14.9	16.6	13.2	11.8	10.2	7.4	6.0	4.2	2.4	13.3	100.0
Oulun läänin	27.6	17.7	16.7	11.6	7.5	4.3	3.7	2.0	1.7	7.2	100.0
Kainuun	44.8	23.4	13.8	8.0	3.5	3.1	0.9	0.9	0.4	1.3	100.0
Lapin läänin	25.7	20.6	14.4	12.1	8.0	5.4	2.8	2.1	1.5	7.4	100.0
Keskimäärin — I medeltal —											
<i>In average</i>	35.0	20.3	13.8	9.3	6.2	3.9	2.7	1.9	1.2	5.7	100.0

13. Maatilat ryhmiteltynä niiden läheisyydessä (300 m lähempänä) olevien muiden maatilojen asuinrakennusten mukaan
Lantgårdarna grupperade på basen av i deras närhet (närmare än 300 m) befintliga andra lantgårdars bostadshus
Distribution of farms according to the nearness (closer than 300 meters to the farm) of other farmhouses

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maatilojen lukumäärä (%), kun 300 m lähempänä on . . . kpl muiden maatilojen asuinrakennuksia Lantgårdarnas antal (%) då . . . st andra lantgårdarnas bostadshus är belägna närmare än på 300 meters avstånd Number of farms (%) when . . . other farmhouses are situated closer than 300 meters from the farm										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Yli 9 Över 9	Yhteensä Sammanlagt Total
	%										
Uudenmaan	23.6	24.0	15.5	9.4	4.9	6.3	2.0	2.0	—	12.3	100.0
Nylands svenska	19.7	13.8	17.0	10.3	7.2	9.0	7.5	1.8	4.0	9.7	100.0
Varsinais-Suomen	21.9	20.7	15.0	8.4	9.3	6.7	3.0	0.2	3.0	11.8	100.0
Finska Hushållningssällskapet	9.7	11.2	13.4	11.2	9.2	6.5	12.9	10.3	2.3	13.3	100.0
Satakunnan	16.0	17.4	17.1	11.3	10.3	4.9	5.7	2.3	3.5	11.5	100.0
Pirkanmaan	24.7	22.5	16.1	11.8	7.4	1.7	1.8	3.0	1.7	9.3	100.0
Hämeen läänin	24.7	24.4	19.2	11.7	5.5	3.1	1.5	3.7	0.9	5.3	100.0
Itä-Hämeen	29.6	23.6	10.9	8.5	3.6	5.6	4.3	3.4	3.9	6.6	100.0
Kymen läänin	14.1	20.3	20.4	14.2	12.5	5.8	3.6	3.0	1.0	5.1	100.0
Mikkelin läänin	37.1	26.1	12.6	12.5	4.7	—	1.2	2.3	—	3.5	100.0
Kuopion läänin	28.7	27.5	16.1	12.5	6.3	3.0	2.5	2.0	—	1.4	100.0
Pohjois-Karjalan	23.7	22.4	18.4	15.3	8.6	4.6	1.6	1.8	0.3	3.3	100.0
Keski-Suomen	27.4	17.2	12.1	11.3	10.2	2.8	3.4	2.4	4.1	9.1	100.0
Etelä-Pohjanmaan	7.1	10.2	16.5	12.6	11.4	9.2	7.5	6.1	5.4	14.0	100.0
Österbottens svenska	4.9	9.8	9.6	10.0	11.2	11.1	7.7	5.3	3.8	26.6	100.0
Oulun	10.0	12.5	14.3	13.9	10.5	8.1	6.5	4.7	4.3	15.2	100.0
Kainuun	17.7	18.4	19.8	11.7	8.7	8.2	4.7	1.5	—	9.3	100.0
Lapin läänin	9.3	14.3	14.7	13.4	13.7	8.6	5.1	3.9	2.5	14.5	100.0
Keskimäärin — I medeltal — <i>In average</i>	14.9	16.2	15.5	12.3	10.0	6.9	5.2	3.8	3.0	12.2	100.0

14. Kotieläinrakennukset luokiteltuna niiden iän mukaan
Husdjursstallens fördelning i åldersklasser
Distribution of cow stables according to their age

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Ikä, vuotta — Ålder, år — Age in years								
	—4	5—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—
	%								
Uudenmaan	2.6	3.6	23.9	26.7	15.5	13.7	7.8	2.6	3.6
Nylands svenska	0.8	2.6	16.2	20.3	12.3	20.3	8.2	6.5	12.8
Varsinais-Suomen	2.3	4.7	21.4	24.0	15.2	16.2	8.0	3.7	4.5
Finska Hushållningssällskapet	2.4	4.0	13.9	13.1	17.3	18.8	10.7	7.8	12.0
Satakunnan	3.9	4.8	21.3	25.6	14.3	12.4	8.7	4.0	5.0
Pirkanmaan	5.3	7.6	24.6	21.1	14.7	12.7	6.4	2.6	5.0
Hämeen läänin	2.2	4.4	24.7	27.9	14.5	11.7	6.6	2.8	5.2
Itä-Hämeen	3.6	6.8	30.2	23.3	14.5	11.3	4.4	1.7	4.2
Kymen läänin	3.2	7.4	28.6	22.5	15.0	9.7	4.1	3.4	6.1
Mikkelin läänin	5.2	8.9	31.4	20.3	11.7	7.5	4.2	3.6	7.2
Kuopion läänin	5.2	10.5	33.4	22.0	10.6	7.9	4.2	2.4	3.8
Pohjois-Karjalan	6.0	9.2	34.9	22.6	10.2	6.4	5.0	1.3	4.4
Keski-Suomen	3.7	8.2	33.8	19.2	15.5	8.4	4.0	2.5	4.7
Etelä-Pohjanmaan	5.0	9.4	29.5	22.2	14.6	8.4	5.0	1.9	4.0
Österbottens svenska	4.2	5.5	29.5	16.7	17.9	10.8	9.6	3.0	2.8
Oulun	8.2	12.0	34.2	23.2	8.1	5.9	3.6	1.8	3.0
Kainuun	5.2	17.9	37.0	22.2	7.3	4.6	3.5	1.3	1.0
Lapin läänin	7.0	11.8	28.1	30.8	8.3	8.0	2.0	1.7	2.3
Keskimäärin — I medeltal — <i>In average</i>	4.8	8.4	29.0	22.9	12.7	9.6	5.4	2.7	4.5

15. Asuin- ja kotieläinrakennukset luokiteltuna niiden kunnan mukaan
Bostadshusens och husdjursstallens fördelning i klasser enligt skick
Distribution of farmhouses and cow stables according to their condition

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Asuinrakennukset — Bostadshus — Farm houses			Kotieläinrakennukset — Husdjursstall — Cow stables		
	Hyvä Gott Good	Tyydyttävä Nöjaktigt Satisfactory	Heikko Dåligt Poor	Hyvä Gott Good	Tyydyttävä Nöjaktigt Satisfactory	Heikko Dåligt Poor
	%					
Uudenmaan	24.9	63.1	12.0	14.7	55.2	30.1
Nylands svenska	36.3	55.0	8.7	14.6	58.4	27.0
Varsinais-Suomen	25.2	60.2	14.6	15.3	58.4	26.3
Finska Hushållningssällskapet ..	38.0	51.9	10.1	17.9	58.7	23.4
Satakunnan	24.4	60.0	15.6	16.6	52.6	30.8
Pirkanmaan	23.8	61.1	15.1	18.1	54.5	27.4
Hämeen läänin	22.2	65.8	12.0	14.9	59.4	25.7
Itä-Hämeen	22.5	62.8	14.7	23.9	48.2	27.9
Kymen läänin	22.0	62.9	15.1	17.1	56.4	26.5
Mikkelin läänin	25.4	58.0	16.6	21.6	46.9	31.5
Kuopion läänin	21.9	60.9	17.2	20.7	44.2	35.1
Pohjois-Karjalan	22.7	57.5	19.8	17.8	47.3	34.9
Keski-Suomen	26.6	58.9	14.5	18.6	53.0	28.4
Etelä-Pohjanmaan	24.1	57.7	18.2	18.2	53.2	28.6
Österbottens svenska	42.3	47.2	10.5	24.7	58.0	17.3
Oulun	26.3	57.0	16.7	20.3	44.2	35.5
Kainuun	28.8	51.8	19.4	20.2	38.2	41.6
Lapin läänin	30.9	50.2	19.0	20.9	34.5	44.6
Keskimäärin — I medeltal — In average	25.9	58.3	15.8	18.8	50.2	31.0

16. Kotieläinrakennuksen koko
Husdjursstallets storlek
The size of livestock building

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Tilaa lehmälle — Utrymme för kor — Place for cows								
	1—4	5—9	10—14	15—19	20—29	30—49	50—99	100—149	150—
	% kotieläinrakennuksista — % av husdjursstallen — % of livestock buildings								
Uudenmaan	21.3	34.5	27.5	8.2	5.8	2.2	0.3	0.2	0.0
Nylands svenska	30.5	33.5	19.0	8.9	5.4	1.9	0.7	0.1	0.0
Varsinais-Suomen	34.9	40.4	16.0	5.1	2.8	1.1	0.3	0.1	0.0
Finska Hushållningssällskapet ..	37.3	45.2	13.7	2.2	1.0	0.5	0.1	0.0	—
Satakunnan	46.4	37.7	11.7	1.8	1.8	0.5	0.1	0.0	—
Pirkanmaan	40.8	40.7	12.4	2.5	2.3	1.1	0.1	0.1	—
Hämeen läänin	28.7	41.2	20.5	4.7	2.9	1.5	0.4	0.0	0.1
Itä-Hämeen	31.2	42.3	16.7	5.4	3.0	0.9	0.2	0.0	0.3
Kymen läänin	32.0	51.0	13.3	2.2	1.3	0.1	0.1	0.0	—
Mikkelin läänin	42.6	46.4	8.4	1.3	0.9	0.3	0.1	0.0	—
Kuopion läänin	35.8	45.2	13.4	3.0	1.9	0.6	0.1	—	—
Pohjois-Karjalan	43.3	45.0	9.4	1.5	0.5	0.3	0.0	0.0	—
Keski-Suomen	38.8	48.9	9.3	1.7	0.9	0.4	0.0	0.0	—
Etelä-Pohjanmaan	40.8	48.3	9.1	1.2	0.5	0.1	0.0	0.0	—
Österbottens svenska	28.1	60.2	9.9	1.3	0.4	0.0	0.0	—	0.1
Oulun läänin	29.9	51.5	15.3	2.2	0.8	0.3	0.0	—	—
Kainuun	34.7	54.1	9.9	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	—
Lapin läänin	32.9	53.2	11.7	0.9	1.3	0.0	—	—	—
Keskimäärin % — I medeltal % — In average %	36.0	46.4	12.9	2.5	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0
Tilanne sisustuksen muuttami- sen jälkeen — Situationen efter ändringen av inred- ningen — Situation after changing the interior of livestock building	27.8	42.0	19.6	5.2	3.8	1.2	0.3	0.1	0.0

17. Kotieläinrakennuksen sisustusta muuttamalla saatava tila
 Utrymme, som kan utvinnas genom ändring av husdjursstallets inredning
 Space obtainable by changing the interior of livestock buildings

	Tilaa lehmälle — Utrymme för kor — Place for cows									Kotieläinrakennuksia yhteensä Husdjursstall sammanlagt Number of livestock buildings
	1—4	5—9	10—14	15—19	20—29	30—49	50—99	100—149	150—	
% kotieläinrakennuksista — % av husdjursstallen — % of livestock buildings										kpl — st — pcs
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis — Per agricultural central districts										
Uudenmaan	17.1	30.5	25.5	11.4	10.6	3.9	0.7	0.2	0.1	8 632
Nylands svenska	27.6	31.6	20.0	9.7	6.7	3.2	1.0	0.1	—	4 493
Varsinais-Suomen	26.0	36.1	20.5	6.6	7.4	2.7	0.6	0.1	—	14 331
Finska Hushållningssällskapet	29.6	34.5	22.9	6.4	4.5	1.7	0.4	0.0	0.0	2 978
Satakunnan	29.9	36.9	19.9	5.1	5.2	1.4	0.6	1.0	0.0	14 615
Pirkanmaan	31.5	37.0	19.1	5.4	4.0	2.4	0.4	0.1	0.1	10 976
Hämeen läänin	21.7	36.8	22.6	8.1	6.7	3.3	0.6	0.1	0.1	11 656
Itä-Hämeen	23.8	35.0	20.8	8.7	7.7	3.2	0.5	0.3	0.0	7 174
Kymen läänin	25.1	44.0	21.6	5.5	2.8	0.8	0.2	0.0	—	15 811
Mikkelin läänin	31.0	43.0	17.3	4.8	3.1	0.7	0.1	0.0	—	16 479
Kuopion läänin	26.4	40.4	21.4	6.0	4.3	1.3	0.2	0.0	—	20 860
Pohjois-Karjalan	36.2	42.6	14.9	3.7	2.1	0.4	0.1	0.0	—	18 914
Keski-Suomen	33.2	40.5	17.0	4.9	3.0	1.0	0.4	0.0	—	15 367
Etelä-Pohjanmaan	31.5	43.6	18.4	3.7	2.3	0.4	0.0	0.1	—	26 267
Österbottens svenska	19.6	51.8	22.6	4.1	1.4	0.4	0.0	—	0.1	10 423
Oulun	24.1	45.8	22.0	4.8	2.6	0.6	0.1	0.0	—	29 562
Kainuun	29.5	52.7	13.4	2.1	2.2	0.1	0.0	0.0	—	9 225
Lapin läänin	27.5	51.5	18.1	1.7	1.2	0.0	—	—	—	13 791
Keskimäärin — I medeltal — <i>In average</i>	27.8	42.0	19.6	5.2	3.8	1.2	0.3	0.1	0.0	251 554
b) Maatilasuurusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis — By farm size categories										
1— 1.99	86.7	10.8	1.4	0.8	0.3	—	—	—	—	21 554
2— 4.99	58.9	36.0	4.5	0.5	0.1	0.0	0.0	—	—	60 076
5— 9.99	16.1	61.3	19.2	2.0	1.0	0.1	0.1	0.2	—	88 437
10—19.99	2.3	41.2	37.9	11.1	6.4	1.0	0.1	0.0	0.0	62 238
20—29.99	0.9	12.0	37.5	21.9	20.0	7.1	0.6	0.0	0.0	12 900
30—49.99	0.3	4.7	17.6	19.5	33.7	19.8	3.7	0.6	0.1	5 021
50—99.99	0.1	2.4	7.2	8.2	22.1	37.1	18.2	4.4	0.3	1 139
100—	0.5	1.1	2.6	1.6	4.8	17.5	40.7	21.7	9.5	189
Keskimäärin — I medeltal — <i>In average</i>	27.8	42.0	19.6	5.2	3.8	1.2	0.3	0.1	0.0	251 554

18. Tilan viljelyn jatkuvuus
 Uppgifter om brukandets fortgående
 Continuity to cultivate the farm

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Viljelijä arvioi jatkavansa viljelyä, % Brukaren kommer uppskattningsvis att fortsätta brukandet, % The farmer estimate to continue to cultivate, %			Tuleeko joku lapsista tai muista sukulaisista jatkaa tilan viljelyä, % Kommer någon av barnen eller av de övriga släktingar att fortsätta brukandet, % Shall some from children or relatives continue to cultivate the farm, %		
	Vähemmän kuin vuoden Mindre än 1 år Less than 1 year	1—5 vuotta 1—5 år 1—5 years	Yli 5 vuotta Över 5 år 5 years and more	Kyllä Ja Yes	Ei Nej No	Ei osaa sanoa Vet inte Don't know
Uudenmaan	5.4	28.9	65.7	23.9	13.4	62.7
Nylands svenska	7.8	30.4	61.8	27.8	17.4	54.8
Varsinais-Suomen	5.1	30.4	64.5	30.8	20.8	48.4
Finska Hushållningssällskapet	5.3	33.7	61.0	18.7	10.7	70.6
Satakunnan	4.4	28.1	67.5	25.3	11.2	63.5
Pirkanmaan	5.0	32.9	62.1	32.6	21.6	45.8
Hämeen läänin	4.2	30.3	65.5	36.2	18.4	45.4
Itä-Hämeen	5.0	23.7	71.3	40.6	17.1	42.3
Kymen läänin	7.0	25.7	67.3	37.5	17.9	44.6
Mikkelin läänin	9.8	26.9	63.3	33.0	26.8	40.2
Kuopion läänin	9.3	27.8	62.9	32.5	21.6	45.9
Pohjois-Karjalan	17.5	26.9	55.6	25.0	26.3	48.7
Keski-Suomen	7.4	24.8	67.8	32.2	16.9	50.9
Etelä-Pohjanmaan	6.9	24.3	68.8	43.1	14.2	42.7
Österbottens svenska	6.8	28.9	64.3	25.9	15.7	58.4
Oulun	10.0	24.9	65.1	29.8	16.2	54.0
Kainuun	16.5	25.2	58.3	33.5	28.0	38.5
Lapin läänin	15.7	24.4	59.9	30.7	20.2	49.1
Keskim. koko maa — I medeltal hela riket — Average in whole country	8.5	27.1	64.4	31.3	18.1	50.6

19. Viljelyalan laajentamishalukkuus

Brukarens villighet att utvidga den odlade arealen

Willingness to extend the arable land

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Jos peltoa olisi tilan lähellä «käypään hintaan» haluaisiko viljelijä, % If all åker fanns att erhålla nära gården till ortens gängse pris, skulle brukaren, % If arable land available near the farm to a proper price should the farmer won't, %				Haluaisiko viljelijä nykyistä enem- män työtä tilan ulkopuolelta, % Önskar brukaren mer arbete än nu utom gården, % Should the farmer won't to have more work outside the farm, %	
	Ostaa — Köpa — To buy		Vuokrata — Arrendera — To rent		Kyllä Ja Yes	Ei Nej No
	Kyllä Ja Yes	Ei Nej No	Kyllä Ja Yes	Ei Nej No		
Uudenmaan	41.7	58.3	26.7	73.3	10.1	89.9
Nylands svenska	40.7	59.3	31.4	68.6	17.3	82.7
Varsinais-Suomen	41.8	58.2	30.1	69.9	13.1	86.9
Finska Hushållningssällskapet	37.7	62.3	31.2	68.8	15.8	84.2
Satakunnan	38.5	61.5	25.7	74.3	20.3	79.7
Pirkanmaan	41.9	58.1	26.3	73.7	21.9	78.1
Hämeen läänin	43.9	56.1	28.8	71.2	19.1	80.9
Itä-Hämeen	44.0	56.0	32.4	67.6	24.2	75.8
Kymen läänin	37.7	62.3	22.9	77.1	21.6	78.4
Mikkelin läänin	35.3	64.7	19.8	80.2	35.4	64.6
Kuopion läänin	35.0	65.0	23.4	76.6	31.6	68.4
Pohjois-Karjalan	33.9	66.1	18.3	81.7	29.5	70.5
Keski-Suomen	37.3	62.7	22.4	77.6	32.7	67.3
Etelä-Pohjanmaan	30.7	69.3	20.7	79.3	25.0	75.0
Österbottens svenska	39.9	60.1	30.3	69.7	23.7	76.3
Oulun	33.7	66.3	17.2	82.8	28.9	71.1
Kainuun	21.6	78.4	16.6	83.4	37.2	62.8
Lapin läänin	19.3	80.7	13.6	86.4	31.5	68.5
Keskim. koko maa — I medeltal hela riket — Average in whole country	35.6	64.4	23.0	77.0	25.5	74.5

20. Maatilojen maankäyttölajit vuonna 1970

Lantgårdarnas ägoslag år 1970

Land utilization categories in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukcentral Agricultural Central	Puutarha Trädgård Garden	Pelton Åker Arable land	Pellosta toisil- ta vuokrattua Av åker area- len arende- rades av bru- karen Arable area rented	Raivattua laidunta Uppröjt bete Cleared pasture	Luonnon- niittyä Naturlig äng Meadow	Metsä- maata Skogsmarks Productive forest
	1 000 ha					
Uudenmaan	0.5	147.1	10.6	1.2	1.6	230.6
Nylands svenska	0.6	92.5	14.2	0.7	1.6	144.9
Varsinais-Suomen	0.8	261.4	20.6	1.8	3.1	305.4
Finska Hushållningssällskapet	0.3	36.0	5.1	2.4	4.3	82.5
Satakunnan	0.4	218.6	12.9	3.0	3.1	493.5
Pirkanmaan	0.4	110.5	7.2	2.5	2.2	343.9
Hämeen läänin	0.5	168.3	10.7	1.6	2.7	307.6
Itä-Hämeen	0.2	81.7	4.6	2.0	1.9	296.5
Kymen läänin	0.9	168.5	7.5	1.4	2.0	478.3
Mikkelin läänin	0.8	118.3	3.7	3.7	1.8	658.9
Kuopion läänin	0.3	174.4	6.7	3.3	4.1	727.1
Pohjois-Karjalan	0.2	131.9	5.8	2.9	7.4	591.6
Keski-Suomen	0.2	120.3	6.1	7.0	2.1	590.0
Etelä-Pohjanmaan	1.1	289.2	10.7	1.1	1.8	589.1
Österbottens svenska	0.1	123.7	13.1	0.2	0.7	272.2
Oulun läänin	0.2	281.5	11.3	1.3	3.3	1 196.2
Kainuun	0.0	58.0	6.8	1.4	0.8	498.6
Lapin läänin	0.0	85.2	4.4	0.9	5.2	1 122.1
Koko maa — Hela riket — Whole country	7.5	2 667.1	162.0	38.4	49.7	8 339.0

21. Viljelykasvien alat koko maassa vuosina 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosina 1966—70
 Arealerna förödlingsväxterna i hela landet åren 1969 och 1970 samt i medeltal åren 1966—70
 Areas of field crops in whole country in 1969 and 1970 and on an average in 1966—70

Kasvi — Växt — Crops	Vuosina — År — In the years				Viljelyalan lisäys + vähennys — vuodesta 1969 Ökning + minskning — av odlingsarealen sedan år 1969 Increase + decrease — since 1969	
	1969		1970			
	1 000 ha	%	1 000 ha	%	1 000 ha	%
Syysvehnä — Höstvede — <i>Winter wheat</i>	80.3	3.0	56.2	2.1	-24.1	-30.0
Kevätvehnä — Vårvede — <i>Spring wheat</i>	123.2	4.6	119.3	4.5	-3.9	-3.2
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	69.9	2.6	65.9	2.5	-4.0	-5.7
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	372.6	14.0	403.5	15.1	+30.9	+8.3
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	482.8	18.1	524.3	19.6	+41.5	+8.6
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed grain</i>	28.1	1.1	27.7	1.0	-0.4	-1.4
Herne — Ärtor — <i>Pea</i>	1.3	0.0	1.5	0.1	+0.2	+15.4
Yhteensä viljakasvit ja herne — Sammanlagt säd och ärter — Cereals and peas total	1 158.2	43.4	1 198.4	44.9	+40.2	+3.5
Peruna — Potatis — <i>Potato</i>	58.2	2.2	60.1	2.3	+1.9	+3.3
Sokerijuurikas — Sockerbeta — <i>Sugar beet</i>	13.3	0.5	14.9	0.6	+1.6	+12.0
Lanttu — Kålrot — <i>Swede</i>	5.2	0.2	4.3	0.2	-0.9	-17.3
Rehjuurikasvit — Foderrotfrukter — <i>Roots for fodder</i> ..	7.3	0.3	6.6	0.2	-0.7	-9.6
Yhteensä juurikasvit — Sammanlagt rotfrukter — <i>Beets total</i>	25.8	1.0	25.8	1.0	± 0	± 0
Peltoheinä, kuivana — Vall till hö — <i>Grassland for hay</i> ..	927.6	34.7	873.3	32.7	-54.3	-5.9
Peltoheinä, sällörehuna — Vall till ensilage — <i>Grassland for silage</i>	39.6	1.5	52.3	2.0	+12.7	+32.1
Peltolaidun — Åkerjordsbete — <i>Pasture on cultivated land</i>	253.4	9.5	230.7	8.7	-22.7	-9.0
Peltoheinä siemeneksi — Vall till höfrö — <i>Grassland for seeds</i>	13.5	0.5	14.4	0.5	+0.9	+6.7
Yhteensä nurmikasvit — Sammanlagt vallväxter — <i>Grass- land crops total</i>	1 234.1	46.2	1 170.7	43.9	-63.4	-5.1
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	10.9	0.4	13.6	0.5	+2.7	+24.8
Rehukaali — Fodermärgkål — <i>Marrow kale</i>	3.8	0.1	3.1	0.1	-0.7	-18.4
Muut rehukasvit yhteensä — Övriga foderväxter sammanlagt Other fodder crops total	14.7	0.5	16.7	0.6	+2.0	+13.6
Syysrypsi — Höstryps — <i>Winter turnip rape</i>	5.5	0.2	6.6	0.2	+1.1	+20.0
Puutarhakasvit — Trädgårdsväxter — <i>Garden plants</i>	4.6	0.2	5.3	0.2	+0.7	+15.2
Muut kasvit — Övriga växter — <i>Other crops</i>	56.2	2.1	42.8	1.6	-13.4	-23.8
Täyskesanto — Helträda — <i>Completely fallow</i>	55.2	2.1	47.8	1.8	-7.4	-13.4
Muu peltoala — Övrig åkerareal — <i>Other arable land area</i> ..	56.5	2.1	92.9	3.5	+36.4	+64.4
Koko peltoala — Total åkerareal — <i>Arable land area total</i> ..	2 669.0	100.0	2 667.1	100.0	-1.9	-0.07

¹⁾ Pellonvaraukset sisältyvät tähän
 De reserverade åkrarna ingår i arealen
 Reserved fields included

22. Viljakasvien ja herneen viljelyalat vuonna 1970

Arealerna för sädesväxter och ärter år 1970

Arable land areas of cereals and pea in 1970

	Viljakasvit — Sädesväxter — Cereal plants							Herne Ärter Pea
	Syys- vehnä Höstvet Winter wheat	Kevät- vehnä Vårvet Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja Blandsäd Mixed grain	Yhteensä Samman- lagt Total	
	1 000 ha							
	a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis Per agricultural central districts							
Uudenmaan	7.2	17.0	4.2	19.5	36.5	0.4	84.8	0.1
Nylands svenska	6.6	18.4	4.4	8.6	20.8	0.2	59.0	0.2
Varsinais-Suomen	26.1	26.9	10.6	43.5	65.5	2.2	174.8	0.3
Finska Hushållningssällskapet	2.6	5.4	0.8	3.8	6.6	0.2	19.4	0.1
Satakunnan	5.0	11.3	6.7	39.0	62.0	1.9	125.9	0.2
Pirkanmaan	1.4	2.0	2.9	16.6	27.9	0.6	51.4	0.2
Hämeen läänin	4.1	11.4	5.9	31.1	43.1	0.8	96.4	0.2
Itä-Hämeen	0.5	3.2	3.1	16.0	18.8	0.3	41.9	0.0
Kymen läänin	1.6	9.1	4.1	25.6	37.3	1.0	78.7	0.1
Mikkelin läänin	0.1	3.8	3.9	17.0	22.1	0.4	47.3	0.0
Kuopion läänin	0.2	1.9	2.3	29.5	24.1	0.9	58.9	0.0
Pohjois-Karjalan	0.1	2.4	2.6	14.7	21.6	1.0	42.4	0.0
Keski-Suomen	0.2	1.0	2.8	16.6	24.6	0.7	45.9	0.0
Etelä-Pohjanmaan	0.3	2.0	6.8	49.5	68.2	2.0	128.8	0.1
Österbottens svenska	0.1	3.1	1.3	21.7	16.6	6.4	49.2	0.0
Oulun läänin	0.1	0.4	3.2	40.7	25.4	7.5	77.3	0.0
Kainuun	—	0.0	0.3	5.8	3.0	0.6	9.7	—
Lapin läänin	0.0	0.0	0.0	4.3	0.2	0.6	5.1	0.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	56.2	119.3	65.9	403.5	524.3	27.7	1 196.9	1.5
	b) Maatilasuurusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis By farm size categories							
1.00—1.99 ha	0.5	0.8	0.7	4.6	6.7	0.2	13.5	0.0
2.00—4.99 »	2.0	3.9	2.6	26.3	39.6	1.3	75.7	0.1
5.00—9.99 »	3.2	13.9	9.9	85.7	129.7	6.4	248.8	0.3
10.00—19.99 »	11.6	31.8	19.8	139.6	196.9	12.5	412.2	0.5
20.00—29.99 »	11.5	23.7	11.9	65.3	76.8	4.8	194.0	0.2
30.00—49.99 »	13.4	25.1	10.8	48.1	48.0	1.9	147.3	0.1
50.00—99.99 »	9.9	15.1	6.2	24.0	19.5	0.5	75.2	0.2
100.00— »	4.1	5.0	4.0	9.9	7.1	0.1	30.2	0.1
Koko maa — Hela riket — Whole country	56.2	119.3	65.9	403.5	524.3	27.7	1 196.9	1.5

23. Perunan ja juurikasvien viljelyalat vuonna 1970
 Arealerna för potatis och rotfrukter år 1970
 Arable land areas of potatoes and beets in 1970.

	Juurikasvit — Rotfrukter — Beets ¹⁾				
	Peruna Potatis Potato	Sokeri- juurikas Sockerbeta Sugar beets	Lanttu Kålrot Swedes	Rehujuuri- kasvit Foderrot- frukter Roots for fodder	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 ha				
	a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis Per agricultural central districts				
Uudenmaan	1.9	0.6	0.2	0.1	0.9
Nylands svenska	1.6	0.5	0.1	0.0	0.6
Varsinais-Suomen	4.2	5.7	0.4	0.2	6.3
Finska Hushållningssällskapet	0.6	0.7	0.0	0.0	0.7
Satakunnan	4.4	2.3	0.3	0.1	2.7
Pirkanmaan	2.4	0.1	0.2	0.1	0.4
Hämeen läänin	3.8	2.3	0.3	0.1	2.7
Itä-Hämeen	1.5	0.4	0.1	0.1	0.6
Kymen läänin	3.9	0.9	0.4	0.3	1.6
Mikkelin läänin	3.4	0.3	0.2	0.1	0.6
Kuopion läänin	3.8	0.1	0.6	0.2	0.9
Pohjois-Karjalan	3.0	0.0	0.4	0.3	0.7
Keski-Suomen	3.0	0.1	0.5	0.3	0.9
Etelä-Pohjanmaan	9.5	0.5	0.4	1.6	2.5
Österbottens svenska	3.7	0.1	0.1	0.2	0.4
Oulun	6.5	0.3	0.1	2.2	2.6
Kainuun	1.5	0.0	0.0	0.2	0.2
Lapin läänin	1.4	0.0	0.0	0.5	0.5
Koko maa — Hela riket — Whole country	60.1	14.9	4.3	6.6	25.8
	b) Maatilasuurusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis By farm size categories				
1.00— 1.99 ha	2.2	0.2	0.0	0.0	0.2
2.00— 4.99 »	7.8	0.6	0.3	0.5	1.4
5.00— 9.99 »	18.4	2.1	1.4	2.2	5.7
10.00—19.99 »	21.7	5.4	1.9	3.0	10.3
20.00—29.99 »	5.9	2.8	0.4	0.6	3.8
30.00—49.99 »	2.7	1.6	0.2	0.2	2.0
50.00—99.99 »	1.0	1.2	0.1	0.1	1.4
100.00— »	0.4	1.0	0.0	0.0	1.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	60.1	14.9	4.3	6.6	25.8

¹⁾ Tähän sisältyvät turnipsien, rehujuurikkaan, rehusokerijuurikkaan ja muiden juurikasvien alat
 Här ingår arealerna turnips, foderbeta, fodersockerbeta samt övriga rotfrukter
 This contains arable land areas of turnip, mangels, fodder sugar beet and other roots for fodder

24. Vihantarehun ja nurmikasvien viljelyalat vuonna 1970

Arealerna för grönfoder och vallväxter år 1970

Arable land areas of green fodder and grassland plants in 1970

	Vihantarehu Grönfoder Greenfoder	Peltonurmi — Vall — Cultivated grass				Yhteensä Sammanlagt Total
		Heinä Torrhö Hay	Säilörehu Ensilage Silage	Siemen Frö Seed	Laidun Höfrö Pasture	
1 000 ha						
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis Per agricultural central districts						
Uudenmaan	0.7	35.1	2.7	0.4	10.7	48.9
Nylands svenska	0.3	13.3	0.8	0.2	2.9	17.2
Varsinais-Suomen	0.4	41.7	4.1	1.1	11.5	58.4
Finska Hushållningssällskapet	0.1	7.8	0.3	0.3	0.9	9.3
Satakunnan	0.3	56.0	3.1	0.9	16.8	76.8
Pirkanmaan	0.5	33.9	2.0	0.3	9.1	45.3
Hämeen läänin	1.1	39.3	2.6	0.7	11.5	54.1
Itä-Hämeen	0.4	24.2	1.5	0.2	6.3	32.2
Kymen läänin	0.6	53.7	4.1	0.5	16.8	75.1
Mikkelin läänin	0.8	42.5	3.0	0.2	11.0	56.7
Kuopion läänin	0.8	71.1	6.6	0.7	19.7	98.1
Pohjois-Karjalan	0.7	61.3	2.4	0.3	15.1	79.1
Keski-Suomen	1.0	46.7	2.3	0.6	11.6	61.2
Etelä-Pohjanmaan	1.5	92.8	4.7	3.0	28.2	128.7
Österbottens svenska	0.5	47.6	2.2	2.9	8.6	61.3
Oulun läänin	2.0	128.2	7.0	1.9	32.3	169.4
Kainuun	0.6	31.6	1.2	0.1	7.8	40.7
Lapin läänin	1.3	46.5	1.7	0.1	9.9	58.2
Koko maa — Hela riket — Whole country	13.6	873.3	52.3	14.4	230.7	1 170.7
b) Maatilausuuksittain — Lantgårdsstorleksklassvis By farm size categories						
1.00— 1.99 ha	0.3	24.1	0.2	0.0	2.8	27.1
2.00— 4.99 »	1.3	117.9	2.2	0.5	19.3	139.9
5.00— 9.99 »	4.0	284.1	11.9	3.0	69.6	368.6
10.00—19.99 »	5.0	307.3	21.4	5.8	92.4	426.9
20.00—29.99 »	1.7	86.9	8.2	2.6	27.9	125.6
30.00—49.99 »	0.9	39.2	4.7	1.6	12.6	58.1
50.00—99.99 »	0.3	10.2	2.3	0.6	3.9	17.0
100.00— »	0.1	3.6	1.4	0.3	2.2	7.5
Koko maa — Hela riket — Whole country	13.6	873.3	52.3	14.4	230.7	1 170.7

25. Muiden kasvien viljelyalat ja muu peltoala sekä koko peltoala vuonna 1970

Arealerna för övriga växter och övrig åkerareal samt hela åkerarealen år 1970

Arable land areas of other field crops, miscellaneous land and total area of arable land in 1970

	Muut kasvit ja muu peltoala — Övriga växter och övrig åkerareal — Other field crops and miscellaneous land					Koko peltoala Hela åkerarealen Whole arable land
	Rehukaali Fodermärgkål Marrow kale	Syysrypsi Höstryps Winter turnip rape	Muut kasvit Övriga växter Other plants	Kesanto Helträda Completely fallow	Muu peltoala Övrig åkerareal Other arable land area	
	1 000 ha					
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis Per agricultural central districts						
Uudenmaan	0.4	0.4	2.1	4.5	2.4	147.1
Nylands svenska	0.1	1.8	1.0	4.2	6.5	92.5
Varsinais-Suomen	0.5	0.8	3.7	9.1	2.9	261.4
Finska Hushållningssällskapet	0.0	1.1	1.5	1.8	1.4	36.0
Satakunnan	0.2	0.3	1.2	2.9	3.7	218.6
Pirkanmaan	0.3	0.5	3.0	1.9	4.6	110.5
Hämeen läänin	0.4	0.7	2.5	3.4	3.0	168.3
Itä-Hämeen	0.1	0.1	1.4	1.5	2.0	81.7
Kymen läänin	0.2	0.0	1.0	2.1	5.2	168.5
Mikkelin läänin	0.1	0.1	1.5	1.5	6.3	118.3
Kuopion läänin	0.1	0.0	3.7	1.3	6.8	174.4
Pohjois-Karjalan	0.0	0.0	2.6	1.0	2.4	131.9
Keski-Suomen	0.1	0.1	3.2	1.2	3.7	120.3
Etelä-Pohjanmaan	0.4	0.2	7.2	4.3	6.0	289.2
Österbottens svenska	0.0	0.4	3.5	1.4	3.3	123.7
Oulun	0.1	0.1	7.1	3.5	12.9	281.5
Kainuun	0.0	—	1.5	0.4	3.4	58.0
Lapin läänin	0.1	0.0	0.4	1.8	16.4	85.2
Koko maa — Hela riket — Whole country	3.1	6.6	48.1	47.8	92.9	2 667.1
b) Maatilasuuruusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis By farm size categories						
1.00—1.99 ha	0.0	0.0	0.4	0.8	6.3	50.8
2.00—4.99 »	0.1	0.2	6.4	3.7	23.1	259.7
5.00—9.99 »	0.5	0.3	16.4	7.6	33.2	703.8
10.00—19.99 »	1.1	0.9	17.8	11.9	17.7	926.0
20.00—29.99 »	0.8	1.1	2.3	8.7	5.4	349.5
30.00—49.99 »	0.4	1.8	1.6	7.9	3.5	226.3
50.00—99.99 »	0.1	1.2	1.7	4.6	1.8	104.5
100.00— »	0.1	1.1	1.5	2.6	1.9	46.5
Koko maa — Hela riket — Whole country	3.1	6.6	48.1	47.8	92.9	2 667.1

26. Viljakasvien ja perunan lajikkeiden viljelylaajuudet vuosina 1960, 1965 ja 1970
 Olika sorters odlingsomfång av de viktigaste sädeslagen och potatisen 1960, 1965 och 1970
 Extent of cultivation of varieties of grain crops and potatoes in 1960, 1965 and 1970

Kasvi, Lajike — Växt, Sort Plant, Variety	Viljelyalan osuus koko alasta Odlingsarealens andel av totalarealen Portion of cultivated area of total area		
	%		
	1970	1965	1960
Syysvehnä — Höstvetete — Winter wheat			
Vakka	54.2	40.3	27.5
Elo	18.6	13.1	—
Linna	10.1	0.6	—
Nisu	7.9	—	—
Jyvä	1.7	—	—
Varma	1.6	18.8	27.6
Antti	1.4	—	24.2
Norre	0.4	—	—
Ertus	0.2	3.1	3.6
Diana	0.1	0.1	—
Stark	0.1	—	—
Panu	0.1	—	—
Ta 09114	0.1	—	—
Tähti	0.1	0.2	—
Muut	3.4	5.4	9.4
Viljelyala — Odlingsareal — Cultivated area 1 000 ha	56.2	50.6	37.1
Kevätvehnä — Vårvetete — Spring wheat			
Ruso	29.7	—	—
Apu	19.6	27.5	43.9
Norröna	11.4	14.3	12.0
Drott	7.5	1.4	—
Svenno	6.5	35.3	13.9
Touko	6.3	1.2	1.6
Timantti II	5.0	4.8	11.3
Timantti I	4.1	6.9	6.9
Nora	3.1	0.3	—
Veka	1.7	—	—
Ring	1.1	0.8	—
Jo 04558	0.2	—	—
Prinssi	0.2	0.1	—
Linja	0.2	—	—
Erlä	0.2	1.6	—
Tammi	0.2	0.9	3.4
Fenno	0.1	—	—
Koga II	0.1	0.1	—
Jo 2903	0.1	—	—
Tasku	0.1	0.1	—
Kärni	0.1	0.1	0.8
Muut	2.5	2.7	2.4
Viljelyala — Odlingsareal — Cultivated area 1 000 ha	119.3	216.5	143.7
Ruis — Råg — Rye			
Pekka	23.8	22.4	17.6
Toivo	21.1	18.3	18.4
Ensi	16.8	16.6	18.2
Voima	7.9	—	—
Sangaste	5.4	11.1	9.8
Maatiainen	3.4	5.5	7.8
Visa	2.6	2.6	1.1
Oiva	1.1	1.6	2.4
Vjatka	0.7	1.2	0.6
Kuningas	0.7	1.2	—
Varne	0.5	0.3	—
Vaasa II	0.4	0.8	2.0
Onni	0.3	1.8	2.2
Petkus	0.2	0.4	0.9
Probsteiner	0.2	0.2	—
Härmänruis	0.2	0.9	1.4
Halolan ruis	0.2	—	—
Voitto	0.2	0.1	—
Tähti	0.2	0.1	—
Suomi	0.1	0.1	—
Vatia	0.1	0.1	—
Muut	13.9	14.1	17.6
Viljelyala — Odlingsareal — Cultivated area 1 000 ha	65.9	110.6	110.7
Ohra — Korn — Barley			
Otra	35.6	24.5	4.7
Pirkka	26.8	43.9	46.1

Kasvi, Lajike — Växt, Sort Plant, Variety	Viljelyalan osuus koko alasta Odlingsarealens andel av totalarealen Portion of cultivated area of total area		
	%		
	1970	1965	1960
Karri	9.3	—	—
Ingrid	8.5	0.7	—
Pomo	5.7	—	—
Paavo	5.7	4.4	0.5
Tammi	1.5	10.9	23.1
Mari	0.9	0.9	—
Balder	0.9	8.2	11.3
Arvo	0.8	—	—
Eho	0.4	—	—
Birgitta	0.2	—	—
Binder	0.2	1.0	3.5
Vega	0.1	0.4	2.3
Åsa	0.1	0.5	1.1
Edda	0.1	0.3	1.2
Muut	3.2	3.4	5.7
Viljelyala — Odlingsareal — Cultivated area 1 000 ha	403.5	252.2	212.7
Kaura — Havre — Oats			
Hannes	26.6	3.7	—
Pendek	21.9	22.6	11.4
Tiitus	14.2	—	—
Sisu	9.7	14.4	18.1
Kyrö	7.5	19.6	3.8
Sol II	4.8	7.1	6.3
Eho	2.6	8.3	14.2
Blenda	2.3	5.2	2.9
Sörbo	2.1	—	—
Nip	2.1	3.0	4.3
Tammi	0.8	6.2	20.7
Blixt	0.7	1.4	2.1
Orion II, III	0.4	2.0	4.8
Kultasade II	0.4	1.0	3.8
Ryhti	0.3	—	—
Marne	0.2	1.1	1.5
Kultasade I	0.1	0.4	—
Juha	0.1	0.2	0.3
Voitto	0.1	0.2	0.6
Muut	3.1	2.8	4.8
Viljelyala — Odlingsareal — Cultivated area 1 000 ha	524.3	471.8	490.3
Peruna — Potatis — Potato			
Rekord	19.6	7.8	0.8
Pito	15.8	0.1	—
Eigenheimer	11.5	20.4	20.3
Jaakko	4.9	12.2	11.7
Olympia	3.5	3.6	2.2
Amyla	2.5	3.2	—
Barima	2.0	1.6	—
Valtti	1.9	—	—
Paulin peruna	1.8	4.1	5.6
Bintje	1.7	0.1	—
Stikli	1.7	2.7	3.8
Kuningas Yrjö	1.4	3.0	5.0
Nuutti-Frühnudel	1.2	3.2	2.5
Laivaperuna	1.2	2.2	3.3
Akvila	0.9	1.4	0.8
Upto	0.7	1.8	2.5
Magnum-Bonum	0.6	1.3	1.5
Alfa	0.4	0.5	0.6
Vesijärvi	0.4	1.4	2.7
Ruusulehti	0.4	1.4	2.8
Ostbote	0.4	0.8	1.0
Realta	0.3	—	—
Maatiainen	0.3	0.5	1.3
Eldorado	0.2	0.4	0.7
Mustaperuna	0.2	0.5	—
Veto	0.2	—	—
Teho	0.1	—	—
Preussin peruna	0.1	—	—
Kuvernööri	0.1	0.2	—
Vaaniin herkku	0.1	0.1	—
Pellervo	0.1	0.1	—
Puritaani	0.1	0.2	—
Ben Lomond	0.1	0.4	0.8
Tammi aikainen	0.1	0.3	0.5
Muut	23.5	23.0	29.6
Viljelyala — Odlingsareal — Cultivated area 1 000 ha	60.1	72.7	86.4

27. Tärkeimpien syysvehnälaajikkeiden viljelylaajuudet (%:ina) maatalouskeskuksittain vuonna 1970
 De viktigaste höstvetesorternas odlingsomfång lantbrukscentralvis år 1970
 Extent of cultivation of the most important winter wheat varieties by agricultural centrals in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Vakka	Elo	Linna	Nisu	Jyvä	Varma
	%					
Uudenmaan	40.2	28.1	13.1	8.8	1.6	3.3
Nylands svenska	63.4	11.0	10.6	9.4	0.5	1.6
Varsinais-Suomen	67.3	15.5	5.9	6.1	0.2	0.9
Finska Hushållningssällskapet	54.4	15.9	2.4	6.3	1.7	2.7
Satakunnan	37.4	22.2	16.2	7.4	9.2	1.1
Pirkanmaan	12.3	25.4	37.1	6.4	6.3	4.4
Hämeen läänin	43.6	19.9	7.6	19.8	1.3	0.8
Itä-Hämeen	28.3	15.2	24.6	11.1	5.1	1.9
Kymen läänin	27.4	33.2	24.3	2.5	0.6	3.3
Mikkelin läänin	5.4	19.6	71.4	—	—	—
Kuopion läänin	5.5	18.6	10.3	—	33.8	2.8
Pohjois-Karjalan	—	7.3	58.2	1.8	—	—
Keski-Suomen	40.3	22.9	7.2	4.1	4.1	5.2
Etelä-Pohjanmaan	20.1	41.4	29.9	3.0	1.3	3.3
Österbottens svenska	89.1	1.8	1.8	1.8	—	—
Oulun läänin	10.2	2.4	22.8	—	—	7.9
Kainuun	—	—	—	—	—	—
Lapin läänin	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela riket — Whole country	54.2	18.6	10.1	7.9	1.7	1.6

28. Tärkeimpien kevätvehnälaajikkeiden viljelylaajuus (%:ina) maatalouskeskuksittain vuonna 1970
 De viktigaste vårvetesorternas odlingsomfång lantbrukscentralvis år 1970
 Extent of cultivation of the most important spring wheat varieties by agricultural centrals in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Ruso	Apu	Norröna	Drott	Svepno	Touko	Timant- ti II	Timant- ti I	Nora	Veka
	%									
Uudenmaan	29.1	8.4	3.7	14.6	13.2	12.3	1.9	8.2	2.7	2.1
Nylands svenska	14.6	14.0	9.0	24.2	6.9	4.8	0.1	4.1	11.2	7.8
Varsinais-Suomen	41.0	10.0	23.0	3.3	7.3	4.1	1.1	2.0	3.3	0.5
Finska Hushållningssällskapet	14.7	4.9	14.7	11.9	13.5	6.3	3.5	0.1	3.1	0.3
Satakunnan	40.6	23.1	20.3	0.6	2.9	2.6	1.1	4.3	0.3	—
Pirkanmaan	34.5	27.8	4.2	3.1	9.4	1.5	10.6	2.8	—	—
Hämeen läänin	29.6	24.0	7.2	5.2	4.0	17.6	4.9	—	2.0	1.0
Itä-Hämeen	37.5	34.2	3.4	0.7	2.6	2.4	13.2	0.1	—	1.9
Kymen läänin	27.0	26.0	2.5	0.4	5.6	6.1	27.5	0.6	0.1	—
Mikkelin läänin	39.7	34.4	2.4	—	1.1	3.4	13.7	0.6	—	—
Kuopion läänin	15.2	69.5	0.7	—	—	0.6	8.2	—	—	0.7
Pohjois-Karjalan	34.5	58.1	0.4	—	—	0.3	3.4	—	—	—
Keski-Suomen	10.0	68.6	6.6	—	0.9	0.2	8.0	—	—	—
Etelä-Pohjanmaan	17.4	47.3	11.1	—	0.6	0.3	2.7	13.4	0.2	—
Österbottens svenska	7.1	20.3	7.6	1.3	0.3	—	6.9	52.2	—	—
Oulun	5.3	78.6	0.4	—	—	—	—	1.8	—	1.8
Kainuun	—	86.7	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin läänin	—	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela riket — Whole country	29.7	19.6	11.4	7.5	6.5	6.3	5.0	4.1	3.1	1.7

Antto	Norre	Ertus	Diana	Stark	Panu	Ta 09114	Tähti	Muut Övriga Others	Viljelyala Odlingsareal Cultivated area
									1 000 ha
2.4	0.0	—	—	—	—	—	—	2.5	7.2
0.6	—	—	0.4	—	—	—	—	2.5	6.6
1.5	—	0.5	0.1	—	—	—	—	2.0	26.1
0.9	8.0	0.4	—	2.8	—	—	—	4.5	2.6
1.5	—	—	—	—	1.2	—	0.6	3.2	5.0
2.2	—	—	—	—	—	—	—	5.9	1.4
1.3	—	—	—	—	—	—	—	5.7	4.1
—	—	—	—	—	—	2.7	—	13.8	0.5
—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	1.6
—	—	—	—	—	—	6.2	—	3.6	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	22.8	0.2
—	—	—	25.5	—	—	—	—	7.2	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	16.2	0.2
—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	0.1
1.6	—	—	—	—	—	—	—	55.1	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	34.4	56.2

Ring	Jo 04558	Prinssi	Linja	Erti	Tammi	Fenno	Koga II	Jo 02903	Tasku	Kärni	Muut Övriga Others	Viljelyala Odlings- areal Cultivated area
												1000 ha
0.5	0.0	0.1	—	0.4	0.1	0.0	—	—	—	—	2.7	17.0
0.1	—	0.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	2.6	18.4
0.1	0.7	0.5	0.5	0.2	—	0.0	—	0.0	—	—	2.1	26.9
22.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.5	4.3	5.4
0.1	—	—	0.1	—	0.7	0.4	1.1	0.3	—	0.1	1.4	11.3
0.8	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	1.5	2.6	2.0
—	0.5	—	0.3	0.1	0.1	0.6	—	0.4	—	—	2.5	11.4
—	0.1	—	1.0	—	—	—	—	—	0.8	—	2.9	3.2
0.3	0.0	—	—	0.1	0.4	0.0	—	—	—	—	2.6	9.1
—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	3.9	3.8
—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	3.2	1.9
—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	2.4	2.4
—	—	—	—	0.2	0.6	—	—	—	—	—	4.9	1.0
—	—	—	—	—	1.4	—	—	0.3	—	—	5.3	2.0
—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	4.0	3.1
—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	10.5	0.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	0.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
1.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.5	119.3

29. Tärkeimpien ruislajikkeiden viljelylaajuus (%:ina) maatalouskeskuksittain vuonna 1970

De viktigaste rågsorternas odlingsomfång lantbrukscentralvis år 1970

Extent of cultivation of the most important rye varieties by agricultural centrals in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural central	Pekka	Toivo	Ensi	Voima	Sangaste	Maatial- nen	Visa	Oiva	Vjatka	Ku- ningas
	%									
Uudenmaan	31.7	19.2	13.2	11.8	2.3	7.6	3.5	0.4	—	0.5
Nylands svenska	46.3	3.5	3.9	25.1	0.8	0.1	4.4	0.3	—	—
Varsinais-Suomen	34.6	32.1	3.5	10.2	3.2	0.1	0.1	1.3	—	0.2
Finska Hushållningssällskapet ..	34.6	9.1	—	28.8	—	—	—	—	—	0.7
Satakunnan	25.8	24.2	6.6	6.2	10.8	6.1	4.7	0.6	0.5	3.1
Pirkanmaan	21.4	25.3	18.0	9.5	5.3	7.5	0.8	1.4	—	—
Hämeen läänin	27.4	27.1	11.8	12.4	2.7	1.4	1.8	0.5	—	1.3
Itä-Hämeen	29.8	17.1	22.6	6.8	2.2	2.6	6.4	0.8	—	—
Kymen läänin	16.1	16.0	23.8	9.0	4.8	6.1	1.1	0.6	—	2.6
Mikkelin läänin	6.9	12.1	49.4	3.0	0.4	1.9	2.0	2.2	3.3	—
Kuopion läänin	8.6	2.8	58.0	0.8	0.1	10.2	0.6	1.0	4.2	0.8
Pohjois-Karjalan	5.7	14.3	33.6	0.9	1.8	3.8	0.6	2.0	6.1	—
Keski-Suomen	14.7	10.7	38.2	4.0	1.8	4.9	2.0	1.4	0.5	—
Etelä-Pohjanmaan	20.3	28.6	4.6	2.1	16.3	2.1	7.2	2.1	—	—
Österbottens svenska	8.5	8.7	2.3	2.9	14.3	0.2	0.4	—	—	—
Oulun läänin	23.7	33.9	8.1	1.2	12.1	1.7	0.2	1.3	0.3	—
Kainuun	0.5	42.6	36.7	—	—	5.1	—	—	—	—
Lapin läänin	—	—	100.0	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	23.8	21.1	16.8	7.9	5.4	3.4	2.6	1.1	0.7	0.7

30. Tärkeimpien ohralajikkeiden viljelylaajuus (%:ina) maatalouskeskuksittain vuonna 1970

De viktigaste kornsorternas odlingsomfång lantbrukscentralvis år 1970

Extent of cultivation of the most important barley varieties by agricultural centrals in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Otra	Pirkka	Karri	Ingrid	Pomo	Paavo	Tammi	Mari
	%							
Uudenmaan	21.2	18.8	14.7	27.3	3.0	5.4	1.6	0.2
Nylands svenska	25.3	11.6	36.1	13.7	2.9	3.3	0.7	—
Varsinais-Suomen	16.5	10.8	28.7	19.4	3.1	11.0	2.2	0.1
Finska Hushållningssällskapet ..	43.0	5.9	15.6	15.7	2.1	4.4	1.7	—
Satakunnan	17.7	27.8	15.0	9.0	11.5	8.7	1.0	0.9
Pirkanmaan	23.4	33.3	11.4	10.7	7.4	4.7	1.2	0.3
Hämeen läänin	21.4	20.1	13.4	22.3	6.0	4.6	0.8	0.6
Itä-Hämeen	14.4	38.0	6.2	28.6	5.1	2.4	0.8	0.2
Kymen läänin	40.9	26.9	8.9	3.4	3.4	6.0	1.3	0.9
Mikkelin läänin	44.0	32.8	5.2	0.4	5.6	4.4	0.9	1.7
Kuopion läänin	45.3	36.4	1.1	0.6	3.4	8.8	1.0	0.5
Pohjois-Karjalan	49.9	40.4	0.7	0.2	2.4	1.3	0.7	0.5
Keski-Suomen	34.0	42.0	2.1	0.8	10.9	5.3	0.7	1.2
Etelä-Pohjanmaan	46.1	27.4	3.0	0.8	11.4	4.1	0.5	3.1
Österbottens svenska	32.9	41.4	0.5	1.7	6.4	10.1	1.9	0.7
Oulun läänin	64.7	22.7	0.8	0.0	2.1	2.0	3.3	1.2
Kainuun	69.6	25.2	—	—	0.5	0.4	0.9	—
Lapin läänin	75.4	4.9	—	—	—	0.3	11.2	—
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	35.6	26.8	9.3	8.5	5.7	5.7	1.5	0.9

Varne	Vaasa II	Onni	Petkus	Props.	Härmän ruis	Halolan ruis	Voitto	Tähti	Suomi	Vatia	Muut Övriga Others	Viljelyala Odlings- areal Cultivated area
												1 000 ha
—	0.8	—	0.2	—	—	—	—	—	0.4	—	8.4	4.2
0.7	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	13.2	4.4
1.2	0.5	—	0.1	0.1	—	—	0.1	0.5	—	—	12.2	10.6
17.0	—	—	0.3	0.7	—	—	—	—	—	—	9.1	0.8
—	—	—	0.3	0.7	0.6	—	0.3	0.7	0.4	—	8.4	6.7
—	0.3	—	1.7	—	0.2	—	0.2	—	—	—	8.4	2.9
—	—	0.1	0.2	—	0.1	—	0.3	0.5	0.6	—	11.8	5.9
0.9	0.8	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	9.7	3.1
0.1	0.3	—	0.1	0.6	0.1	—	0.1	0.1	—	—	18.5	4.1
—	2.2	—	0.2	—	0.3	—	—	—	—	—	16.1	3.9
—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	12.7	2.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.2	2.6
—	—	0.1	—	—	0.3	0.6	—	—	—	2.4	18.3	2.8
0.2	0.0	2.2	0.4	0.8	0.5	—	0.1	—	—	—	12.3	6.8
—	7.4	3.9	—	—	—	2.8	7.2	—	—	—	39.9	1.3
—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.1	—	—	—	17.0	3.2
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	14.6	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	13.9	65.9

Balder	Arvo	Eho	Birgitta	Binder	Vega	Åsa	Edda	Muut Övriga Others	Viljelyala Odlingsareal Cultivated area
									1 000 ha
2.2	1.8	0.6	0.8	0.7	—	—	—	1.7	19.5
0.4	1.2	0.0	—	—	—	—	—	4.8	8.6
1.6	1.9	0.3	0.5	0.1	—	—	—	3.8	43.5
3.9	0.0	—	—	0.2	—	—	—	7.5	3.8
2.0	2.4	0.4	0.0	0.4	—	0.1	—	3.1	39.0
2.7	0.9	0.2	0.1	0.6	0.1	—	0.1	2.9	16.6
1.4	2.1	1.6	0.7	0.4	—	0.1	—	4.5	31.1
1.5	0.2	—	—	—	—	—	—	2.6	16.0
0.9	0.2	0.3	0.5	0.6	—	—	—	5.8	25.6
0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	—	—	4.6	17.0
0.1	—	0.6	—	0.0	0.2	—	—	2.0	29.5
0.3	—	—	0.1	0.3	0.2	—	—	3.0	14.7
0.1	0.3	0.2	—	—	0.4	—	—	2.0	16.6
0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	—	—	2.5	49.5
—	0.2	1.0	—	—	0.5	0.2	0.5	2.0	21.7
0.0	0.1	—	0.0	—	0.3	0.3	0.3	2.2	40.7
—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	3.2	5.8
—	—	—	—	—	1.0	1.6	—	5.6	4.3
0.9	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	3.2	403.5

31. Tärkeimpien kauralajikkeiden viljelylaajuus (%:ina) maatalouskeskuksittain vuonna 1970

De viktigaste havresorternas odlingsomfång lantbrukscentralvis år 1970

Extent of cultivation of the most important oats varieties by agricultural centrals in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hannes	Pendex	Tiitus	Sisu	Kyrö	Sol II	Eho	Blenda	Sörbo
	%								
Uudenmaan	6.0	10.4	7.6	27.8	6.0	18.5	6.8	2.9	5.0
Nylands svenska	31.6	3.3	4.9	14.3	6.7	17.0	2.2	3.0	10.0
Varsinais-Suomen	25.2	15.7	3.6	23.5	7.0	10.1	2.3	1.0	3.5
Finska Hushållningssällskapet	25.6	2.0	3.4	37.9	2.4	8.9	0.5	1.1	4.3
Satakunnan	24.4	32.6	8.2	8.3	9.4	2.8	3.9	1.6	2.1
Pirkanmaan	33.6	12.4	16.0	15.6	6.6	2.6	2.4	2.1	1.6
Hämeen läänin	35.3	15.3	10.6	10.3	5.7	8.4	4.3	1.3	2.6
Itä-Hämeen	41.6	17.1	10.6	10.9	4.0	2.6	3.3	1.6	2.0
Kymen läänin	41.6	18.6	10.8	8.3	4.3	2.0	3.9	2.2	1.9
Mikkelin läänin	24.0	44.6	15.4	2.7	4.6	0.1	0.8	1.7	0.1
Kuopion läänin	29.5	35.1	25.9	0.1	2.7	0.0	3.3	0.3	—
Pohjois-Karjalan	23.0	41.3	23.6	0.4	5.4	—	0.3	0.8	—
Keski-Suomen	30.7	18.3	39.1	0.9	3.4	0.1	0.2	0.7	—
Etelä-Pohjanmaan	17.7	38.0	14.3	0.2	12.9	2.3	1.7	8.2	0.8
Österbottens svenska	24.4	28.4	16.9	1.6	6.5	—	0.1	—	0.1
Oulun läänin	28.4	7.9	26.0	0.2	13.4	0.1	0.0	—	—
Kainuun	4.3	—	43.2	—	12.4	—	—	—	—
Lapin läänin	2.8	—	1.9	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	26.6	21.9	14.2	9.7	7.5	4.8	2.6	2.3	2.1

32. Tärkeimpien perunalajikkeiden viljelylaajuus (%:ina) maatalouskeskuksittain vuonna 1970

De viktigaste potatissorternas odlingsomfång lantbrukscentralvis år 1970

Extent of cultivation of the most important potato varieties by agricultural centrals in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Rekord	Pito	Eigen- heimer	Jaakko	Olympia	Amyla	Barima	Valtti
	%							
Uudenmaan	5.8	12.4	2.0	11.9	5.0	0.7	1.6	5.0
Nylands svenska	10.1	3.3	—	5.5	0.4	0.1	9.5	4.0
Varsinais-Suomen	17.2	15.3	0.8	3.5	3.5	0.8	11.3	2.6
Finska Hushållningssällskapet	12.1	3.9	—	1.5	1.9	1.2	9.8	1.2
Satakunnan	31.3	10.4	1.4	3.0	15.2	3.6	1.3	1.3
Pirkanmaan	6.3	21.1	5.8	4.7	18.9	1.9	0.5	5.5
Hämeen läänin	16.0	27.9	0.6	9.2	1.6	2.3	1.7	3.2
Itä-Hämeen	8.9	19.8	0.9	9.8	13.1	0.9	0.6	2.4
Kymen läänin	13.9	13.7	0.7	6.4	2.5	2.3	0.4	4.1
Mikkelin läänin	19.0	21.3	3.2	5.9	1.0	3.3	0.2	1.5
Kuopion läänin	7.5	23.2	8.6	7.6	0.4	3.9	1.4	2.1
Pohjois-Karjalan	9.8	9.0	2.3	15.8	1.4	2.7	0.5	2.8
Keski-Suomen	8.6	25.4	21.8	2.4	2.5	6.0	1.3	2.0
Etelä-Pohjanmaan	30.0	18.5	33.6	0.9	0.5	4.2	1.2	0.3
Österbottens svenska	52.6	3.7	1.9	1.9	0.8	1.4	0.8	0.0
Oulun läänin	18.0	12.9	26.8	2.8	0.2	1.2	0.8	0.6
Kainuun	25.6	10.1	4.8	4.0	0.3	0.6	1.1	0.4
Lapin läänin	6.3	10.8	14.3	5.7	—	—	2.6	0.3
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	19.6	15.8	11.5	4.9	3.5	2.5	2.0	1.9

Nip	Tammi	Blixt	Orion II, III	Kultasade	Ryhti	Marne	Kultasade II	Juha	Voitto	Muut Övriga Others	Viljelyala Odlings- areal Cultivated area
											1 000 ha
0.3	0.2	1.4	—	0.6	0.8	0.3	0.5	—	0.2	4.7	36.5
0.8	0.2	2.1	—	0.6	0.2	—	0.5	0.5	0.8	1.3	20.8
—	0.3	0.8	0.3	0.7	0.8	0.3	0.2	0.1	0.2	4.4	65.5
0.2	—	2.4	—	1.4	0.4	—	—	—	0.2	9.3	6.6
0.6	0.8	0.6	0.2	—	0.4	0.1	0.3	0.4	—	3.3	62.0
0.7	0.4	1.0	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	3.6	27.9
0.2	0.2	0.9	—	0.5	1.0	0.7	—	—	—	2.7	43.1
—	0.2	0.9	—	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	—	4.2	18.8
—	0.7	0.5	0.1	1.4	0.0	0.6	—	—	0.2	2.9	37.3
0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	—	0.3	—	—	—	3.6	22.1
1.2	0.2	0.1	0.3	—	—	—	—	—	0.1	1.2	24.1
0.9	1.2	—	0.2	0.2	—	—	—	0.1	—	2.6	21.6
3.5	0.4	0.2	0.4	0.2	—	—	—	—	—	1.9	24.6
0.3	0.8	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	—	—	1.8	68.2
11.9	7.3	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	2.4	16.6
16.9	1.2	0.1	3.1	—	—	—	—	—	—	2.7	25.4
30.4	1.6	—	—	—	—	—	—	—	0.3	7.8	3.0
47.4	0.9	—	32.8	—	—	—	—	—	—	14.2	0.2
2.1	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	3.1	524.3

Paulin peruna	Bintje	Siikli	Kuningas Yrjö	Nuutti	Laiva- peruna	Akvila	Upto	Magnum- Bonum	Alfa	Vesijärvi
3.8	6.0	3.8	6.4	0.1	—	4.8	0.2	2.8	0.8	0.2
2.7	5.8	6.3	9.3	—	—	8.4	1.4	5.4	1.8	2.0
5.0	0.0	4.1	1.8	2.0	—	2.4	0.1	1.9	0.6	0.3
1.3	15.8	0.8	4.0	1.3	—	4.0	0.2	3.9	2.1	0.2
0.8	0.5	3.3	0.8	1.5	0.2	0.9	0.1	0.0	1.5	0.1
0.5	4.6	2.5	1.1	2.1	—	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1
2.0	3.5	4.0	1.9	1.3	—	0.7	0.2	1.6	0.4	0.3
0.7	1.0	3.2	0.8	1.5	—	0.3	0.8	2.0	0.4	0.1
4.5	5.8	3.1	2.1	2.5	0.3	1.7	0.1	0.1	0.2	0.2
0.3	1.5	0.3	0.7	3.0	0.7	0.1	3.8	—	0.2	0.1
8.8	—	0.2	1.5	1.8	0.4	0.1	0.8	0.1	—	0.6
1.3	0.1	0.8	1.5	2.9	1.0	0.1	2.9	—	0.3	0.5
2.0	0.0	0.4	0.2	1.0	1.1	0.5	0.1	—	0.3	0.6
0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	—	0.3
—	2.3	0.5	2.3	0.0	1.2	0.1	3.4	0.6	—	1.4
0.1	1.3	1.1	0.3	0.6	6.6	—	0.1	0.1	0.1	0.6
0.4	0.3	0.2	0.3	1.0	6.7	—	—	—	—	0.8
—	0.9	0.6	0.2	—	1.7	—	—	—	—	0.4
1.8	1.7	1.7	1.4	1.2	1.2	0.9	0.7	0.6	0.4	0.4

32. Jatkoa — Forts: — Cont.

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Ruusulehti	Ostbote	Realta	Maatiai- nen	Eldorado	Musta- peruna	Veto
	%						
Uudenmaan	0.4	0.2	2.0	0.1	0.1	—	0.1
Nylands svenska	—	0.8	0.1	—	0.5	—	—
Varsinais-Suomen	0.5	1.5	0.3	—	0.0	—	—
Finska Hushållningssällskapet ..	0.2	0.8	0.0	0.2	0.0	—	—
Satakunnan	0.7	0.5	0.1	0.1	—	—	—
Pirkanmaan	0.7	0.9	0.6	0.3	0.7	—	—
Hämeen läänin	0.2	0.7	0.9	0.2	0.6	—	—
Itä-Hämeen	0.5	0.3	0.0	0.1	1.8	—	—
Kymen läänin	1.2	1.1	0.7	0.6	0.5	—	—
Mikkelin läänin	0.5	1.2	0.6	0.3	0.2	—	0.2
Kuopion läänin	1.5	0.1	0.0	0.4	0.2	0.4	—
Pohjois-Karjalan	0.1	—	0.1	0.4	—	2.7	—
Keski-Suomen	0.6	0.4	0.2	0.2	—	—	—
Etelä-Pohjanmaan	0.0	—	0.0	—	0.0	—	1.2
Österbottens svenska	0.4	0.1	—	0.1	—	—	0.1
Oulun	0.0	—	0.0	0.4	—	—	—
Kainuun	0.2	—	—	1.9	—	1.2	—
Lapin läänin	0.1	—	—	0.2	—	0.2	0.2
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2

33. Viljelykasvien ha- ja koko sadot vuosina 1969 ja 1970 sekä keskimäärin vuosina 1965—69
 Odlingsväxternas ha- och totalskördar åren 1969 och 1970 samt i medeltal åren 1965—69
 Hectare- and total yields of field crops in 1969 and 1970 and on an average in 1965—69

Kasvi — Växt — Crop	Hehtaarisadot Hektarskördar Yields per hectare			Koko sadot Totalskördar Total yields		
	Vuosina Åren In the years		Keski- määrin I medeltal On an average	Vuosina Åren In the years		Keski- määrin I medeltal On an average
	100 kg		100 kg	Milj. kg		
	1969	1970	1965—69	1969	1970	1965—69
Syysvehnä — Höstvetete — <i>Winter wheat</i>	26.5	26.0	24.8	212.8	146.4	150.8
Kevätvehnä — Vårvetete — <i>Spring wheat</i>	21.8	22.0	18.8	268.6	262.9	335.4
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	18.0	19.9	16.5	125.8	131.4	147.7
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	22.5	23.1	20.3	840.0	933.4	680.5
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	23.6	25.4	21.2	1 137.7	1 329.7	1 027.9
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed grain</i>	21.4	23.4	18.9	60.1	64.7	57.2
Herne — Ärtter — <i>Pea</i>	16.6	17.7	16.7	2.2	2.6	3.4
Peruna — Potatis — <i>Potato</i>	134.0	189.0	148.9	779.3	1 135.9	1 000.7
Sokerijuurikas — Sockerbeta — <i>Sugar beet</i>	253.5	289.0	242.8	337.1	430.6	409.9
Lanttu — Kålrot — <i>Swede</i>	250.1	290.3	260.6	130.1	124.8	165.7
Rehjuurikasvit — Foderrotfrukter — <i>Roots for fodder</i>	220.1	286.5	238.7	160.7	189.0	296.0
Peltoheinä — Vall till hö — <i>Grassland for hay</i>	31.5	35.7	34.2	2 922.8	3 120.2	3 482.5
Peltoheinä säilörehuksi — Vall till ensilage — <i>Grassland for silage</i> ..	139.3	177.5	144.0	548.9	928.3	350.7
Peltoheinä siemeneksi — Vall till höfrö — <i>Grassland for seeds</i> ..	3.4	3.6	2.9	4.6	5.1	7.2
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	150.2	189.2	152.9	163.7	257.4	186.2
Rehukaali — Fodermärgkål — <i>Marrow kale</i>	337.9	409.6	362.4	128.4	127.0	179.0
Syysrypsi — Höstryps — <i>Winter turnip rape</i>	14.7	15.5	14.3	8.1	10.2	6.9

Sipoon aik.	Teho	Preussil.	Kuver- nööri	Vaaniin herkku	Pellervo	Puritaani	Ben Lomond	Tammi aik.	Muut Övriga Others	Viljelyala Odlingsareal Cultivated area
										1 000 ha
—	—	1.4	—	—	—	0.1	0.1	0.1	22.1	1.9
0.6	—	—	0.1	—	—	0.1	0.7	0.6	20.5	1.6
—	0.4	—	0.0	0.1	0.2	—	—	0.5	23.2	4.2
0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.4	33.2	0.6
—	0.0	0.4	0.1	1.1	—	—	—	0.0	19.8	4.4
—	—	—	0.2	—	0.3	0.0	—	0.1	18.9	2.4
—	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.0	18.7	3.8
—	—	—	—	0.2	—	—	0.3	0.1	29.9	1.5
—	—	—	0.9	0.1	0.1	—	—	0.1	30.1	3.9
—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	30.7	3.4
—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.1	28.1	3.8
—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	40.4	3.0
—	1.0	—	—	—	0.2	—	—	—	21.2	3.0
—	—	0.1	—	0.1	—	—	0.0	—	8.0	9.5
0.7	—	—	—	—	—	—	1.4	0.2	21.1	3.7
—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	—	0.2	24.9	6.5
—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	38.0	1.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.5	1.4
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	23.4	60.1

34. Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot vuonna 1970

De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar år 1970

Yield per hectare of the most important field crops in 1970

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Kevätvehnä Vårvete Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Peruna Potatis Potato	Sokerijuurikas Sockerbetsa Sugar beet	Lanttu Kårot Swede
		100 kg							
01	Uudenmaan	24.8	20.9	21.5	23.1	25.1	148.5	274.6	246.4
02	Nyländs svenska	28.0	23.3	24.9	25.5	26.4	140.9	328.3	243.9
03	Varsinais-Suomen	26.9	22.9	20.4	26.7	28.5	172.1	287.0	262.2
04	Finska Hushållningssällskapet	27.2	21.2	25.0	23.9	27.9	173.1	304.2	203.2
05	Satakunnan	24.0	23.6	21.8	23.3	27.5	198.6	298.9	250.7
06	Pirkanmaan	23.3	20.2	17.4	22.2	22.4	173.8	278.6	304.3
07	Hämeen läänin	25.3	23.9	21.1	25.4	27.2	190.7	296.6	302.6
08	Itä-Hämeen	23.8	20.5	18.9	21.4	22.4	144.8	301.8	291.4
09	Kymen läänin	23.2	18.6	18.7	19.5	24.3	183.8	287.3	325.6
11	Mikkelin läänin	17.6	20.0	17.1	21.0	22.9	197.8	275.9	312.4
12	Kuopion läänin	23.8	19.9	18.1	21.0	24.1	200.9	257.1	305.6
13	Pohjois-Karjalan	12.3	22.8	15.5	21.0	23.1	208.5	—	317.1
14	Keski-Suomen	20.0	20.0	18.8	22.7	23.9	192.8	258.7	301.0
15	Etelä-Pohjanmaan	22.6	18.6	19.2	23.9	24.3	207.9	258.2	291.0
16	Österbottens svenska	18.2	21.2	21.5	22.3	27.4	177.5	223.6	211.2
18	Oulun	15.0	18.0	18.1	23.9	23.6	198.8	321.3	227.3
19	Kainuun	—	—	15.6	21.9	22.5	203.8	—	172.4
20	Lapin läänin	—	—	13.3	19.2	18.4	147.2	—	—
	Koko maa — Hela riket								
	<i>Whole country</i>	26.0	22.0	19.9	23.1	25.4	189.0	289.0	290.3

Rehuniikasvit, Foderrotfunkter Roots for fodder	Rehukaali Fodermärgkål Marrow kale	Vihantarehu Grönfoder Green fodder	Pelloheiniä Vall till hö Grassland for hay	Säilörehu Ensilage foder Grassland for silage	Apilansiemien Kloverfrö Clover seed	Timoteinsiemien Timoteifrö Timothy seed	Syysrypsi Höstryps Winter turnip rape	No
252.2	401.7	175.7	33.9	149.7	2.3	3.6	15.5	01
227.7	346.9	171.4	37.4	219.9	2.7	3.4	15.8	02
280.5	360.6	168.3	33.5	133.3	1.3	4.4	16.6	03
(258.2)	(302.0)	243.1	33.1	132.9	2.1	4.2	13.9	04
243.3	378.9	141.0	35.4	182.6	2.0	3.8	16.7	05
321.5	449.4	204.7	36.0	176.9	1.9	4.2	16.4	06
225.8	458.9	176.8	35.6	178.4	1.6	4.8	17.9	07
294.8	444.8	211.1	37.0	167.2	1.9	4.0	17.1	08
272.7	405.4	206.4	34.9	172.4	2.1	4.1	13.5	09
286.6	444.8	221.4	38.9	208.8	4.2	4.6	16.0	11
324.9	326.1	176.7	37.6	192.6	4.4	4.2	—	12
251.3	434.7	206.0	33.7	213.5	3.0	3.7	15.0	13
312.1	397.6	190.0	37.5	161.2	3.5	3.7	13.8	14
306.2	495.8	207.2	36.2	182.4	3.6	3.9	12.9	15
216.1	293.4	127.1	35.5	178.6	2.8	3.6	12.2	16
292.7	309.8	227.7	36.1	189.9	2.6	3.9	11.3	18
293.3	383.5	163.5	35.5	204.7	—	3.0	—	19
242.0	283.0	138.5	33.4	162.6	—	2.9	—	20
286.5	409.6	189.2	35.7	177.5	2.1	3.9	15.5	

35. Viljelykasvien koko sadot vuonna 1970
Odlingsväxternas totalskördar år 1970
Total yields of field crops in 1970

No:	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Kevätvehnä Vårvete Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja Blandsid Mixed grain	Herne Ärtor Peas	Peruna Potatis Potato
		Milj. kg							
01	Uudenmaan	17.9	35.5	9.0	45.1	91.5	0.9	0.2	28.2
02	Nylands svenska	18.5	42.9	11.0	21.9	54.8	0.4	0.4	22.5
03	Varsinais-Suomen	70.2	61.7	21.6	115.9	186.6	6.5	0.5	72.3
04	Finska Hushållningssällskapet	7.1	11.4	2.0	9.1	18.4	0.5	0.2	10.4
05	Satakunnan	12.0	26.6	14.6	90.7	170.6	5.2	0.3	87.4
06	Pirkanmaan	3.2	4.1	5.0	36.9	62.4	1.4	0.2	41.7
07	Hämeen läänin	10.4	27.3	12.5	79.1	117.4	2.0	0.4	72.5
08	Itä-Hämeen	1.2	6.5	5.8	34.2	42.1	0.6	—	21.7
09	Kymen läänin	3.7	17.0	7.7	49.8	90.8	2.1	0.2	71.7
11	Mikkelin läänin	0.2	7.6	6.7	35.7	50.5	1.1	—	67.2
12	Kuopion läänin	0.5	3.8	4.1	61.8	58.1	2.3	—	76.3
13	Pohjois-Karjalan	0.1	5.5	4.0	30.8	49.8	2.2	—	62.6
14	Keski-Suomen	0.4	2.0	5.3	37.7	58.8	1.7	—	57.8
15	Etelä-Pohjanmaan	0.7	3.7	13.0	118.1	165.5	4.3	0.2	197.5
16	Österbottens svenska	0.2	6.6	2.8	48.4	45.4	14.4	—	65.7
18	Oulun	0.1	0.7	5.8	97.2	59.9	16.6	—	129.2
19	Kainuun	—	—	0.5	12.7	6.7	1.3	—	30.6
20	Lapin läänin	—	—	—	8.3	0.4	1.2	—	20.6
	Koko maa — Hela riket —								
	<i>Whole country</i>	146.4	262.9	131.4	933.4	1 329.7	64.7	2.6	1 135.9

36. Vehnän, rukiin, ohran, kauran ja perunan sadon käyttö vuonna 1970
Skördarnas av vete, råg, korn, havre och potatis användning 1970
Consumption of wheat, rye, barley, oats and potato yields in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Myyty Sålts Sold					Kaytetty siemeneksi Använt till utsäde Used for seed				
	Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potato	Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potato
%										
Uudenmaan	62.1	65.9	35.6	14.4	17.0	8.7	8.2	6.9	6.2	11.0
Nylands svenska	69.7	66.8	53.3	29.6	28.6	7.9	6.8	7.3	6.6	13.6
Varsinais-Suomen	65.9	64.5	31.9	19.5	19.6	7.2	12.0	5.4	5.6	10.6
Finska Hushållningssällskapet	67.0	61.5	37.5	15.0	23.0	8.8	9.8	7.7	5.9	9.1
Satakunnan	59.3	61.4	24.8	18.4	16.1	8.1	6.4	6.6	5.6	9.3
Pirkanmaan	48.3	50.5	25.8	11.6	12.6	7.3	7.0	5.9	6.0	9.1
Hämeen läänin	62.6	61.5	38.1	16.0	25.5	7.5	6.9	6.0	5.8	10.5
Itä-Hämeen	49.1	46.3	31.2	7.1	9.6	7.1	5.8	6.0	5.3	9.6
Kymen läänin	40.1	40.3	16.6	7.0	13.7	7.7	7.0	6.5	5.5	8.5
Mikkelin läänin	18.5	24.8	8.4	4.1	7.2	7.7	5.1	5.7	5.6	8.9
Kuopion läänin	10.5	12.2	7.3	4.2	4.5	5.3	4.6	5.1	4.8	7.1
Pohjois-Karjalan	12.9	17.8	5.1	5.7	5.5	6.4	4.9	5.1	4.9	8.4
Keski-Suomen	17.2	20.9	14.5	7.4	8.5	5.5	5.3	5.4	5.2	8.6
Etelä-Pohjanmaan	24.5	47.5	17.6	13.1	39.6	7.4	5.7	5.1	5.6	9.7
Österbottens svenska	53.2	54.1	12.3	9.2	26.7	9.4	5.9	5.9	5.5	6.5
Oulun läänin	1.4	25.3	11.8	5.0	13.8	3.6	3.6	5.3	4.4	8.2
Kainuun	—	2.5	2.9	1.7	7.2	—	0.9	5.2	4.6	9.2
Lapin läänin	0.1	—	3.8	0.2	8.1	—	0.3	5.4	1.6	10.8
	Koko maa — Hela riket —									
	<i>Whole country</i>	58.5	45.7	21.2	12.7	7.6	6.7	5.7	5.5	9.0

Sokeri- juurikas Socerbets Sugar beet	Lanttu Kålrot Swede	Rehujuuri- kasvit Foder rotfrakter Roots for fodder	Peltoheinä Vall till hö Grassland for hay	Säilörehu Ensilage Grassland for silage	Aplian- siemen Klöverfrö Clover seed	Timotein- siemen Timotejfrö Timothy seed	Vihantarehu Grönfoder Green fodder	Rehukaali Fodermärg- kål Marrow kale	Syvärypsi Höacryps Winter turnip rape	N:o
16.5	4.9	2.5	118.8	40.4	0.0	0.1	12.3	16.1	0.6	01
16.4	2.4	—	49.7	17.6	0.0	0.0	5.2	3.5	2.8	02
163.6	10.5	5.6	139.6	54.7	0.1	0.2	6.7	18.0	1.3	03
21.3	—	—	25.8	4.0	0.1	—	2.4	—	1.5	04
68.7	7.5	2.4	198.0	56.6	0.0	0.3	4.2	7.6	0.5	05
2.8	6.1	3.2	121.9	35.4	0.0	0.1	10.2	13.5	0.8	06
68.2	9.1	2.2	139.7	35.7	0.0	0.2	19.5	18.4	1.3	07
12.1	2.9	2.9	89.4	25.1	—	0.1	8.5	4.4	0.2	08
25.8	13.0	8.2	187.3	70.7	0.1	0.1	12.4	8.1	—	09
8.3	6.2	2.9	165.5	62.6	0.1	0.0	17.7	4.4	0.2	11
2.6	18.3	6.5	267.2	127.1	—	0.3	14.1	3.3	—	12
—	12.7	7.5	206.5	51.2	0.0	0.1	14.4	—	—	13
2.6	15.1	9.4	175.2	37.1	0.0	0.2	19.0	4.0	0.1	14
12.9	11.6	49.0	335.7	85.7	—	1.2	31.1	19.8	0.3	15
2.2	2.1	4.3	169.2	39.3	—	1.0	6.4	—	0.5	16
6.6	2.3	64.4	463.2	132.9	0.1	0.7	45.5	3.1	0.1	18
—	—	5.9	112.2	24.6	—	0.0	9.8	—	—	19
—	—	12.1	155.3	27.6	—	0.0	18.0	2.8	—	20
430.6	124.8	189.0	3 120.2	928.3	0.5	4.6	257.4	127.0	10.2	

Käytetty maatalon ruokataloudessa Använtas vid kosthället Used for food in household of farms					Käytetty rehuksi Använtas till foder Used for food					Jäänyt maatilojen varastoihin 15. 12. 1970 Upplagrat på lantgårdarna 15. 12. 1970 In stores of farms, 15. 12. 1970				
Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potato	Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potato	Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potato
2.4	3.3	0.3	0.2	9.7	2.1	1.8	25.6	40.4	18.7	24.7	20.8	31.6	38.8	43.6
0.6	0.5	0.1	0.2	8.2	1.4	0.7	13.6	30.9	9.0	20.4	25.2	25.7	32.7	40.6
1.5	1.7	0.1	0.0	8.6	2.0	0.8	27.7	40.0	18.8	23.4	21.0	34.9	34.9	42.4
1.1	0.2	0.4	0.1	10.5	4.0	1.2	23.5	38.5	11.6	19.1	27.3	30.9	40.5	45.8
4.2	5.9	1.2	0.1	10.3	2.2	3.3	34.0	36.8	18.8	26.2	23.0	33.4	39.1	45.5
11.1	8.4	1.6	0.1	8.4	5.3	5.9	32.8	43.3	25.1	28.0	28.2	33.9	39.0	44.8
3.5	3.4	0.3	0.0	7.1	2.8	1.6	23.6	39.6	13.2	23.6	26.6	32.0	38.6	43.7
6.6	11.5	0.2	0.1	7.7	5.7	3.0	29.0	46.7	26.1	31.5	33.4	33.6	40.8	47.0
11.4	15.1	2.2	0.1	6.4	8.5	4.5	37.9	45.8	26.7	32.3	33.1	36.8	41.6	44.7
21.7	22.7	0.9	0.1	6.8	13.5	8.6	48.7	50.2	34.3	38.6	38.8	36.3	40.0	42.8
31.0	33.4	2.2	0.0	7.8	10.0	6.4	49.2	50.0	32.3	43.2	43.4	36.2	41.0	48.3
31.8	34.8	1.0	0.1	8.3	11.5	7.7	51.4	49.1	32.2	37.4	34.8	37.4	40.2	45.6
32.7	22.2	2.0	0.1	8.5	6.1	7.3	40.8	47.1	29.8	38.5	44.3	37.3	40.2	44.6
17.4	9.4	0.7	0.1	5.6	7.3	5.9	43.0	40.9	11.4	43.4	31.5	33.6	40.3	33.7
3.5	5.1	0.8	0.3	5.0	5.5	8.7	41.1	43.5	19.6	28.4	26.2	39.9	41.5	42.2
43.2	18.7	2.5	0.1	8.8	18.8	19.3	41.3	51.4	21.3	33.0	33.1	39.1	39.1	47.9
95.4	71.5	2.0	0.5	10.4	2.5	10.4	53.3	60.9	24.6	2.1	14.7	36.6	32.3	48.6
76.8	70.8	3.8	0.5	18.2	21.6	28.2	49.2	85.7	15.7	1.5	0.7	37.8	12.0	47.2
5.2	12.7	1.1	0.1	7.9	3.4	5.3	36.9	42.8	22.2	25.3	29.6	35.1	38.9	43.4

37. Kotieläinten luku 15. 6. ja 15. 12. 1970
Husdjurens antal 15. 6. och 15. 12. 1970
Livestock numbers 15. 6. and 15. 12. 1970

Eläintaji ja ikäluokka Djurslag och -aldersklass Animal species and age class	Vuosi 1970 År 1970 Year 1970				Lisäys + vähennys — 15. 6.—15. 12. 70 Ökning + minskning — 15. 6.—15. 12. 70 Increase + decrease — 15. 6.—15. 12. 70
	15. 6.		15. 12.		
	Luku Antal Number	100 pellon ha kohti per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land kpl — st — pcs	Luku Antal Number	100 pellon ha kohti per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land kpl — st — pcs	
	1 000 st pcs		1 000 st pcs	1 000 kpl - st - pcs	
Hevosia, 17 v:n ja yli — Hästar, 17 år och över — Horses, 17 years and over	37.7	1.4	29.8	1.1	— 7.9
Hevosia, 4—16 v:n — Hästar, 4—16 år — Horses 4—16 years	47.3	1.8	45.2	1.7	— 2.1
Nuoria hevosia — Unghästar — Young horses	3.2	0.1	3.4	0.1	+ 0.2
Varsoja, alle 1 vuoden — Föl, under 1 år — Foals, under 1 year	1.6	0.1	1.5	0.1	— 0.1
Hevosia yhteensä — Hästar sammanlagt — Horses total	89.8	3.4	79.9	3.0	— 9.9
Sonneja, 2 v:n ja yli — Tjurar, 2 år och över — Bulls, 2 years and over	1.4	0.1	1.1	0.0	— 0.3
Nuoria sonneja, 1—2 v:n — Ungtjurar, 1—2 år — Young bulls 1—2 years	40.4	1.5	40.1	1.5	— 0.3
Lehmiä yhteensä — Kor sammanlagt — Cows total	889.1	33.3	859.1	32.2	— 30.0
Niistä: — Av dessa: — Of them:					
Ayrshire rotua — Ayrshireras — Ayrshires	550.5	20.7	541.6	20.3	— 8.9
Suomenkarjaa — Finsk boskap — Finnish cattle	307.6	11.5	286.7	10.7	— 20.9
Friisiläisiä — Frisiska — Friesian	3.3	0.1	4.8	0.2	+ 1.5
Muita — Övriga — Others	27.7	1.0	26.0	1.0	— 1.7
Hiehoja, 1 v:n ja yli — Kvigor, 1 år och över — Heifers, 1 year and over	185.5	7.0	177.7	6.7	— 7.8
Vasikoita, 6—12 kk:n — Kalvar, 6—12 mån. — Calves, 6—12 months	257.2	9.6	368.8	13.8	+ 111.6
Vasikoita, alle 6 kk:n — Kalvar, under 6 mån. — Calves, under 6 months	499.3	18.7	306.8	11.5	— 192.5
Yhteensä nautakarjaa — Nötkreatur sammanlagt — Cattle total	1 872.9	70.2	1 753.6	65.7	— 119.3
Lampaita, 6 kk:n ja yli — Får, över 6 mån. — Sheep, över 6 months	86.6	3.3	90.5	3.4	+ 3.9
Karitsaita, alle 6 kk:n — Lamm, under 6 mån. — Lambs, under 6 months	102.0	3.8	21.2	0.8	— 80.8
Yhteensä lampaita — Får sammanlagt — Sheep total ..	188.6	7.1	111.7	4.2	— 76.9
Karjuja, 9 kk:n ja yli — Galtar, 9 mån. och över — Boars, 9 months and over	4.2	0.1	4.5	0.1	+ 0.3
Emakoita, 9 kk:n ja yli — Suggor, 9 mån. och över — Sows, 9 months and over	104.3	3.9	105.9	4.0	+ 1.6
Sikoja, 6—alle 9 kk:n — Svin, 6—under 9 mån. — Pigs, 6—under 9 months	44.3	1.7	53.0	2.0	+ 8.7
Sikoja, 3—alle 6 kk:n — Svin 3—under 6 mån. — Pigs, 3—under 6 months	329.7	12.4	348.7	13.1	+ 19.0
Sikoja, 2—alle 3 kk:n — Svin 2—under 3 mån. — Pigs, 2—under 3 months	192.2	7.2	197.1	7.4	+ 4.9
Porsaita, alle 2 kk:n — Grisar, under 2 mån. — Piglets under 2 months	327.7	12.3	326.2	12.2	— 1.5
Sikoja yhteensä — Svin sammanlagt — Pigs total ..	1 002.4	37.6	1 035.4	38.8	+ 33.0
Kukkoja, 6 kk:n ja yli — Tuppar, 6 mån. och över — Cocks, 6 months and over	33.7	1.3	45.3	1.7	+ 11.6
Kanoja, 6 kk:n ja yli — Hönor, 6 mån. och över — Hens, 6 months and over	4 470.9	167.6	6 490.5	243.4	+ 2 019.6
Poikasia, alle 6 kk:n — Kycklingar, under 6 mån. — Chicks, under 6 months	3 792.8	142.2	189.2	7.1	— 3 603.6
Broilereita — Broilers — Broilers	255.2		297.2		+ 42.0
Hanhia (myös poikaset) — Gäss (även kycklingar) — Geese	3.3		1.5		— 1.8
Ankkoja (myös poikaset) — Ankor (även kycklingar) — Ducks	2.1	11.5	1.2	11.9	— 0.9
Kalkkunoita (myös poikaset) — Kalkoner (även kyck- lingar) — Turkeys	45.9		18.3		— 27.6
Yhteensä siipikarjaa — jäderfån sammanlagt Poultry total	8 603.9	322.6	7 043.2	264.1	— 1 560.7
Mehiläisyhdyksuntia — Bisamhällen — Beehives	8.9	0.3	6.6	0.2	— 2.3

38. Hevosten luku vuonna 1970
Hästarnas antal år 1970
Number of horses in 1970

	Hevosia — Hästar — Horses					
	17 vuoden ja yli 17 år och över 17 years and over	4—16 v. 4—16 år 4—16 years	Nuria hevosia Unghästar Young horses	Varsoja Fölar Foals	Yhteensä Sammanlagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
1 000 kpl — st — pcs						
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis — Per agricultural central districts						
Juudenmaan	1.9	1.4	0.1	0.1	3.5	2.4
Nylands svenska	0.7	0.7	0.0	0.0	1.4	1.5
Varsinais-Suomen	2.0	1.1	0.0	0.0	3.1	1.2
Finska Hushållningsällskapet	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5	1.4
Satakunnan	2.5	2.6	0.1	0.1	5.3	2.4
Pirkanmaan	2.0	2.0	0.1	0.1	4.2	3.8
Hämeen läänin	2.2	2.0	0.3	0.0	4.5	2.7
Itä-Hämeen	1.3	2.3	0.1	0.0	3.7	4.5
Kymen läänin	2.6	3.4	0.3	0.2	6.5	3.9
Mikkelin läänin	2.9	4.7	0.3	0.1	8.0	6.8
Kuopion läänin	3.8	6.1	0.6	0.2	10.7	6.1
Pohjois-Karjalan	2.7	4.8	0.3	0.2	8.0	6.1
Keski-Suomen	2.6	3.1	0.3	0.1	6.1	5.1
Etelä-Pohjanmaan	3.4	4.3	0.2	0.2	8.1	2.8
Österbottens svenska	1.3	1.2	0.2	0.1	2.8	2.3
Oulun läänin	3.1	4.1	0.2	0.2	7.6	2.7
Kainuun	1.5	1.5	0.0	0.0	3.0	5.2
Lapin läänin	0.8	1.9	0.1	0.0	2.8	3.3
Koko maa — Hela riket — Whole country	37.7	47.3	3.2	1.6	89.8	3.4
b) Maatilsuuruusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis — By farm size categories						
1.00—1.99 ha	0.5	0.7	0.0	0.0	1.2	2.4
2.00—4.99 »	6.9	7.7	0.3	0.1	15.0	5.8
5.00—9.99 »	16.1	20.8	1.1	0.4	38.4	5.5
10.00—19.99 »	11.1	14.0	1.3	0.6	27.0	2.9
20.00—29.99 »	2.0	2.4	0.3	0.2	4.9	1.4
30.00—49.99 »	0.8	1.0	0.1	0.1	2.0	0.9
50.00—99.99 »	0.2	0.4	0.0	0.1	0.7	0.7
100.00— »	0.1	0.3	0.1	0.1	0.6	0.1
Koko maa — Hela riket — Whole country	37.7	47.3	3.2	1.6	89.8	3.4

39. Nautaeläinten luku vuonna 1970
 Nötkreaturens antal år 1970
 Number of cattle in 1970

Nautaeläimiä — Nötkreatur — Cattle													
Sonnejä 2 vuoden ja yli Tjurar 2 år och äldre Bulls 2 years and over	Nuoria sonnejä 1—2 vuoden Ungtjurar 1—2 år Young bulls 1—2 years	Lehmiä — Kor — Cows						Hiehoja 1 vuoden ja yli Kvigor 1 år och äldre Heifers 1 year and over	Vasikoita Kalvar Calves			Nautaeläimiä yhteensä Nötkreatur sammanlagt Cattle total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
		Ayrshire rotu Ayrshireras Ayrshire	Suomen karjaa Finsk boskap Finnish cattle	Friisiläisiä Frisiskras Friesian	Muita Övriga Other	Lehmiä yhteensä Kor sammanlagt Cows total	6—12 kk 6—12 mån. 6—12 months		Alle 6 kk Under 6 mån. Under 6 months	Vasikoita yhteensä Kalvar sammanlagt Calves total			
1 000 kpl — st — pcs													

a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis —
 Per agricultural central districts

Uudenmaan	0.1	1.9	33.1	3.4	0.1	1.0	37.6	10.5	12.0	17.7	29.7	79.8	54.2
Nylands svenska	0.1	0.9	12.4	0.3	0.0	0.5	13.2	3.7	4.2	4.4	8.6	26.5	23.6
Varsinais-Suomen	0.0	2.0	36.0	7.6	0.1	0.8	44.5	11.6	18.1	26.2	44.3	102.4	39.2
Finska Hushållningssällskapet ..	0.0	0.7	6.8	0.5	0.0	1.6	8.9	2.2	2.9	4.9	7.8	19.6	54.4
Satakunnan	0.1	5.4	26.2	30.7	0.4	2.8	60.1	14.0	22.2	33.5	55.7	135.3	61.9
Pirkanmaan	0.1	1.9	14.8	19.3	0.4	1.0	35.5	8.6	12.3	19.7	32.0	78.1	70.7
Hämeen läänin	0.1	3.4	34.3	10.9	0.2	1.7	47.1	11.8	16.2	25.2	41.4	103.8	61.7
Itä-Hämeen	0.1	2.1	21.2	6.6	0.2	1.3	29.3	7.6	9.0	16.5	25.5	64.6	79.1
Kymen läänin	0.1	2.8	47.7	13.4	0.1	1.6	62.8	14.0	15.4	30.5	45.9	125.6	74.5
Mikkelin läänin	0.2	2.2	27.5	22.4	0.1	3.4	53.4	9.3	13.3	31.9	45.2	110.3	93.2
Kuopion läänin	0.1	1.9	43.8	34.6	0.2	1.9	80.5	13.9	17.7	48.0	65.7	162.1	92.9
Pohjois-Karjalan	0.0	2.1	27.9	35.1	0.2	1.9	65.1	9.9	14.6	38.9	53.5	130.6	99.0
Keski-Suomen	0.1	1.4	25.0	19.6	0.1	0.9	45.6	9.4	12.2	26.2	38.4	94.9	78.9
Etelä-Pohjanmaan	0.1	4.7	64.9	21.8	0.7	2.4	89.8	19.3	27.9	54.8	82.7	196.6	68.0
Österbottens svenska	0.0	1.3	35.9	0.8	0.1	0.7	37.5	8.6	12.1	19.8	31.9	79.3	64.1
Oulun läänin	0.2	4.3	68.0	42.5	0.3	3.1	113.9	20.6	31.0	67.4	98.4	237.4	84.3
Kainuu	0.0	0.4	13.5	15.1	0.1	0.7	29.4	4.1	7.2	16.1	23.3	57.2	98.6
Lapin läänin	0.0	1.0	11.5	23.0	0.0	0.4	34.9	6.4	8.9	17.6	26.5	68.8	80.8
Koko maa — Hela riket — Whole country	1.4	40.4	550.5	307.6	3.3	27.7	889.1	185.5	257.2	499.3	756.5	1 872.9	70.2

b) Maatilasuurusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis —
 By farm size categories

1.00— 1.99 ha	0.0	0.4	6.5	10.0	0.0	1.1	17.6	2.0	3.6	9.4	13.0	33.0	65.0
2.00— 4.99 »	0.0	2.4	41.2	56.2	0.2	5.6	103.2	14.3	23.6	55.6	79.2	199.1	76.7
5.00— 9.99 »	0.1	10.7	160.0	125.8	0.6	11.0	297.4	49.9	79.2	168.7	247.9	606.0	86.1
10.00—19.99 »	0.4	16.3	234.1	90.1	1.1	8.2	333.5	75.9	100.0	190.6	290.6	716.7	77.4
20.00—29.99 »	0.2	5.6	68.2	17.8	0.5	1.2	87.7	24.5	31.2	48.3	79.5	197.5	56.5
30.00—49.99 »	0.2	3.3	29.0	6.1	0.4	0.4	35.9	12.7	13.4	20.3	33.7	85.8	37.9
50.00—99.99 »	0.2	1.2	7.8	1.2	0.2	0.1	9.3	4.1	4.4	4.6	9.0	23.8	22.8
100.00— »	0.3	0.5	3.7	0.4	0.3	0.1	4.5	2.1	1.8	1.8	3.6	11.0	23.7
Koko maa — Hela riket — Whole country	1.4	40.4	550.5	307.6	3.3	27.7	889.1	185.5	257.2	499.3	756.5	1 872.9	70.2

40. Sikojen luku vuonna 1970
Svinens antal år 1970
Number of pigs in 1970

	Karjuja 9 kk ja yli Galtar 9 mån. och äldre Boars 9 months and over	Emakoita 9 kk ja yli Suggor 9 mån. och äldre Sows 9 months and over	Sikoja, 6— alle 9 kk:n Svin, 6— under 9 mån. Pigs, 6— under 9 months	Sikoja, 3— alle 6 kk:n Svin, 3— under 6 mån. Pigs, 3— under 6 months	Sikoja, 2—alle 3 kk:n Svin, 2— under 3 mån. Pigs, 2— under 3 months	Porsaita, alle 2 kk:n Grisar, under 2 mån. Piglets, under 2 months	Yhteensä sikoja Sammanlagt svin Pigs, total
1 000 kpl — st — pcs							
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis — Per agricultural central districts							
Uudenmaan	0.2	5.0	2.3	19.1	13.2	16.1	55.9
Nylands svenska	0.2	2.3	4.4	6.0	5.3	6.6	24.8
Varsinais-Suomen	0.7	20.1	8.0	73.4	27.0	63.6	192.8
Finska Hushållningssällskapet	0.1	1.0	0.2	2.6	1.8	3.0	8.7
Satakunnan	0.5	15.1	4.8	63.0	31.1	45.7	160.2
Pirkanmaan	0.3	4.1	1.5	13.9	6.1	11.9	37.8
Hämeen läänin	0.3	8.8	5.1	23.3	13.5	22.6	73.6
Itä-Hämeen	0.2	3.9	0.9	7.9	7.1	11.0	31.0
Kymen läänin	0.2	5.6	2.7	16.6	14.4	19.2	58.7
Mikkelin läänin	0.1	3.8	0.9	9.2	11.0	10.3	35.3
Kuopion läänin	0.2	4.3	1.4	10.8	11.0	16.1	43.8
Pohjois-Karjalan	0.1	1.3	1.1	6.7	1.6	5.3	16.1
Keski-Suomen	0.1	2.6	0.7	8.6	5.6	8.9	26.5
Etelä-Pohjanmaan	0.5	15.2	5.8	42.8	22.4	48.7	135.4
Österbottens svenska	0.3	6.4	2.8	12.4	12.6	18.0	52.5
Oulun	0.2	4.4	1.5	10.7	7.4	17.3	41.5
Kainuun	0.0	0.2	0.1	1.6	0.6	2.3	4.8
Lapin läänin	0.0	0.2	0.1	1.1	0.5	1.1	3.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	4.2	104.3	44.3	329.7	192.2	327.7	1 002.4
b) Maatilasuurusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis — By farm size categories							
1.00— 1.99 ha	0.0	0.3	0.2	2.9	2.4	1.4	7.2
2.00— 4.99 »	0.1	1.9	0.9	14.8	10.6	9.9	38.2
5.00— 9.99 »	0.4	15.1	4.5	44.4	38.7	58.7	161.8
10.00—19.99 »	1.7	45.0	16.8	129.9	63.6	137.9	394.9
20.00—29.99 »	0.8	21.5	10.1	57.7	35.0	63.7	188.8
30.00—49.99 »	0.6	12.2	6.8	50.0	23.1	33.1	125.8
50.00—99.99 »	0.3	5.6	3.4	21.8	12.5	15.8	59.4
100.00— »	0.3	2.7	1.6	8.2	6.3	7.2	26.3
Koko maa — Hela riket — Whole country	4.2	104.3	44.3	329.7	192.2	327.7	1 002.4

41. Lampaiden luku vuonna 1970

Fårens antal år 1970

Number of sheep in 1970

	Lampaita, 6 kk:n ja yli Får, 6 mån. och över Sheep, 6 months and over	Karitsaita, alle 6 kk:n Lamm, under 6 mån. Lambs, under 6 months	Yhteensä Sammanlagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
1 000 kpl — st — pcs				
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis — Per agricultural central districts				
Uudenmaan	2.4	2.6	5.0	3.4
Nylands svenska	1.5	2.0	3.5	3.8
Varsinais-Suomen	5.1	6.3	11.4	4.4
Finska Hushållningss.	3.0	4.1	7.1	19.7
Satakunnan	5.6	7.2	12.8	5.9
Pirkanmaan	2.9	4.5	7.4	6.7
Hämeen läänin	2.5	3.1	5.6	3.3
Itä-Hämeen	1.6	1.9	3.5	4.3
Kymen läänin	4.1	4.2	8.3	4.9
Mikkelin läänin	5.9	7.8	13.7	11.6
Kuopion läänin	3.6	5.7	9.3	5.3
Pohjois-Karjalan	4.0	6.3	10.3	7.8
Keski-Suomen	4.0	5.3	9.3	7.7
Etelä-Pohjanmaan	9.9	11.3	21.2	7.3
Österbottens svenska	6.3	6.6	12.9	10.4
Oulun läänin	15.6	11.3	26.9	9.6
Kainuun	2.4	3.4	5.8	10.0
Lapin läänin	6.2	8.4	14.6	17.1
Koko maa — Hela riket — Whole country	86.6	102.0	188.6	7.1
b) Maatilasuurusluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis — By farm size categories				
1.00— 1.99 ha	2.9	4.0	6.9	13.6
2.00— 4.99 »	11.3	15.2	26.5	10.2
5.00— 9.99 »	25.6	30.5	56.1	8.0
10.00—19.99 »	26.8	32.3	59.1	6.4
20.00—29.99 »	11.7	8.4	20.1	5.8
30.00—49.99 »	4.4	6.2	10.6	4.7
50.00—99.99 »	3.0	4.0	7.0	6.7
100.00— »	0.9	1.4	2.3	4.9
Koko maa — Hela riket — Whole country	86.6	102.0	188.6	7.1

42. Siipikarjan luku vuonna 1970
Fjäderfånas antal år 1970
Number of poultry in 1970

	Kukkoja 6 kk ja yli Tuppar 6 mån. och över Cocks 6 months and over	Kanoja 6 kk ja yli Hönor 6 mån. och över Hens 6 months and over	Poikasia alle 6 kk Kycklingar under 6 mån. Chicks under 6 months	Broilereita Broilers Broilers	Hanhia Gäss Geese	Ankkoja Ankor Ducks	Kalkku- noita Kalkoner Turkeys	Siipi- karjaa yhteensä Fäderfån sammans- lagt Poultry total	Mehiläis- yhdyss- kuntia Bisam- hällen Beehives
	1 000 kpl — st — pcs								
a) Maatalouskeskuksittain — Lantbrukscentralvis — Per agricultural central districts									
Uudenmaan	2.0	218.9	168.0	12.7	0.4	0.3	2.4	404.7	0.6
Nylands svenska	1.4	152.7	77.5	0.6	0.1	0.3	0.0	232.6	0.2
Varsinais-Suomen	6.8	1 495.4	1 470.1	34.6	0.1	0.2	9.7	3 016.9	1.8
Finska Hushållningssällskapet	0.4	71.2	58.1	0.1	0.0	0.0	6.0	135.8	0.1
Satakunnan	4.5	529.6	637.3	136.1	0.4	0.1	2.0	1 310.0	1.2
Pirkanmaan	1.7	159.7	173.6	63.7	1.4	0.0	1.1	401.2	0.6
Hämeen läänin	0.2	298.8	234.7	0.1	0.3	0.7	2.0	538.8	0.4
Itä-Hämeen	0.9	84.2	37.8	—	0.0	0.0	4.2	127.1	0.1
Kymen läänin	1.7	198.9	104.6	—	0.1	0.0	3.5	308.8	0.8
Mikkelin läänin	1.5	133.7	67.8	—	0.1	0.0	3.1	206.2	0.1
Kuopion läänin	2.7	145.8	56.2	—	0.1	0.1	0.9	205.8	0.0
Pohjois-Karjalan	1.4	90.9	61.4	—	0.0	0.0	2.5	156.2	0.0
Keski-Suomen	1.8	93.1	73.4	—	0.0	0.1	2.1	170.5	0.1
Etelä-Pohjanmaan	3.1	358.3	323.6	0.6	0.0	0.3	2.3	688.2	2.7
Österbottens svenska	0.6	267.5	142.4	6.7	0.1	0.0	3.2	420.5	0.2
Oulun	0.8	129.1	88.9	0.0	0.2	0.0	0.8	219.8	0.0
Kainuun	0.2	35.2	13.6	—	0.0	—	—	49.0	—
Lapin läänin	0.0	7.9	3.8	—	—	—	0.1	11.8	—
Koko maa — Hela riket — Whole country	33.7	4 470.9	3 792.8	255.2	3.3	2.1	45.9	8 603.9	8.9
b) Maatilausluokittain — Lantgårdsstorleksklassvis — By farm size categories									
1.00— 1.99 ha	2.2	167.0	99.4	1.8	0.1	0.2	1.6	272.3	0.8
2.00— 4.99 »	4.1	575.6	394.1	3.1	0.3	0.1	2.0	979.3	1.9
5.00— 9.99 »	9.8	1 096.7	736.8	8.7	0.3	0.1	5.7	1 858.1	2.0
10.00—19.99 »	9.4	1 508.8	1 339.7	82.5	0.8	0.5	16.9	2 958.6	2.9
20.00—29.99 »	4.8	583.7	602.2	37.7	0.1	0.1	4.0	1 232.6	0.7
30.00—49.99 »	1.8	393.3	465.7	71.2	0.2	0.3	5.2	937.7	0.5
50.00—99.99 »	1.0	127.4	114.4	27.7	0.1	0.7	9.9	281.2	0.1
100.00— »	0.6	18.4	40.5	22.5	1.4	0.1	0.6	84.1	0.0
Koko maa — Hela riket — Whole country	33.7	4 470.9	3 792.8	255.2	3.3	2.1	45.9	8 603.9	8.9

43. Maitotuotos ja maidon käyttö sekä kananmunatuotos vuosina 1965—70
Mjölproduktionen och mjölkens användning samt äggproduktionen åren 1965—70
Produce of milk and its use and produce of eggs in 1965—70

Kalenterivuosi Kalender år Calendar year	Maitoa myyty Mjök försålt Amount of milk sold		Maitoa käytetty Mjök använt Amount of milk used			Maito- tuotos yhteensä Mjök- produk- tionen sammans- lagt Total produce of milk	Maito- tuotos lehmää kohti Mjök- produk- tionen per ko Milk produce per cow	Kanan- muna- tuotos Ägg- produk- tionen Produce of eggs
	meijerei- hin till meje- rien to dairies	tinki- maitona som betings- mjök to con- sumers by contract	ihmisten ravinnoksi till män- niskoföda for human food	eläinten ravinnoksi till födan åt djuren for food of animals	kotivoin ja -juuston valmis- tukseen till fram- ställning bondsmör och ost for making of butter and cheese at home			
	Milj. l.					l.		Milj. kg
1965	2 901.5	172.7	458.8	50.8	71.9	3 655.7	3 277	52.3
1966	2 876.1	162.3	441.7	44.4	57.3	3 581.8	3 324	54.2
1967	2 809.3	139.7	410.8	40.6	55.3	3 455.7	3 321	56.6
1968	2 909.1	126.2	364.6	39.4	52.1	3 491.4	3 373	54.0
1969	2 949.3	117.2	338.3	43.6	46.2	3 494.6	3 406	55.8
1970	2 801.3	71.8	268.1	43.3	29.2	3 213.7	3 680	65.3

44. Liha- ja villatuotos vuosina 1965—1970
 Kött- och ullproduktionen åren 1965—1970
 Production of meat and wool in 1965—1970

Kalenteri- vuosi Kalender år Calendar year	Teurastettu — Slaktats — Amounts slaughtered														Lihatuotos yhteensä Köttproduktionen sammanlagt Total produce of meat	Villan tuotos Produktionen av ull Production of wool	
	Teurastamoissa I slakterier In slaughterhouses		Maatiloilla På lantgårdarna On farms		Yhteensä Sammanlagt Total	Sianlihaa Svinkött Pork			Lampaanlihaa Färrkött Mutton			Siipikarjanlihaa Fjäderfäkött Poultry meat					
	Naudanlihaa Nötkött Beef	Vaikanihaa Kalvkött Veal	Naudanlihaa Nötkött Beef	Vaikanihaa Kalvkött Veal		Teurastamoissa I slakterier In slaughterhouses	Maatiloilla På lantgårdarna On farms	Yhteensä Sammanlagt Total	Teurastamoissa I slakterier In slaughterhouses	Maatiloilla På lantgårdarna On farms	Yhteensä Sammanlagt Total	Hevoslihaa teurastamoissa Hästkött i slakterier Horse meat in slaughterhouses	Teurastamoissa I slakterier At slaughterhouses	Maatiloilla På lantgårdarna On farms			Yhteensä Sammanlagt Total
Milj. kg																	
1965..	68.7	19.7	2.7	3.7	94.8	58.8	9.9	68.7	1.3	0.5	1.8	5.6	1.6	..	1.6	172.5	0.2
1966..	64.5	15.5	2.3	2.8	85.1	64.9	8.4	73.3	0.8	0.4	1.2	5.5	1.7	..	1.7	166.8	0.2
1967..	71.7	15.4	1.7	2.5	91.3	82.2	8.3	90.5	0.8	0.4	1.2	4.7	2.0	..	2.0	189.7	0.2
1968..	73.0	12.1	1.4	2.0	88.5	79.8	6.1	85.9	0.7	0.3	1.0	4.6	2.8	..	2.8	182.8	0.15
1969..	95.7	12.5	1.4	1.8	111.4	84.2	4.6	88.8	0.8	0.2	1.0	4.4	2.8	..	2.8	208.5	0.16
1970..	95.3	8.5	1.2	1.0	106.0	101.0	4.5	105.5	1.0	0.2	1.2	4.2	3.6	0.1	3.7	220.6	0.16

45. Maidon käyttö ja kotivoin valmistus maatiloilla vuonna 1970
 Mjölakens användning och framställning av bondsmör på lantgårdarna år 1970
 Consumption of milk and production of home made butter on farms in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Tiedustelupäivänä Förfrågningsdagen On the survey day								Vuoden aikana Under året During one year			
	Maitoa käytetty maatiloilla Mjolk använta på lantgårdarna Milk used on farms						Maitoa myyty kulutukseen Mjolk försålts till konsumtion Milk sold from farms directly for consumption		Kotivoita valmistettu Bondsmör framstälts Amount of home made butter			
	Ihmisille För människor For human food		Eläimille För djur For animals		Kotivoin ja -juuston valmistukseen Till framställning av bondsmör och ost For making of butter and cheese		Jälkeen Efter After 15. 6.	Jälkeen Efter After 15. 12.	Jälkeen Efter After 15. 6.	Jälkeen Efter After 15. 12.	Alku- puolis- kolla Under förra hälften During the first half	Loppu- puolis- kolla Under senare hälften During the second half	Yhteen- sä Sam- manlagt Total
1 000 l.											1 000 kg	
Uudenmaan	23.4	20.3	7.5	6.0	1.4	0.4	9.8	6.8	0.2	0.3	0.5	
Nylands svenska	8.2	7.7	2.5	2.5	2.9	2.7	5.7	4.2	—	1.7	1.7	
Varsinais-Suomen	33.5	30.0	5.4	5.6	1.6	2.8	10.4	8.0	0.5	0.1	0.6	
Finska hushållningss.	7.0	5.7	1.5	2.2	0.3	0.8	4.3	2.1	1.3	1.0	2.3	
Satakunnan	55.4	48.4	8.2	5.8	9.7	3.1	10.5	12.8	1.2	3.1	4.3	
Pirkanmaan	29.6	26.6	6.6	5.9	2.0	1.3	13.4	10.4	3.5	5.8	9.3	
Hämeen läänin	30.7	26.2	6.8	5.6	1.8	0.5	13.2	5.5	0.0	—	0.0	
Itä-Hämeen	18.6	16.2	4.3	4.1	3.5	1.8	5.9	3.3	4.6	9.2	13.8	
Kymen läänin	44.3	39.0	9.8	6.5	8.3	4.7	16.1	11.1	16.4	18.4	34.8	
Mikkelin läänin	41.4	35.9	6.9	6.8	8.4	7.1	12.6	7.3	30.1	27.5	57.6	
Kuopion läänin	72.3	63.7	10.1	10.9	15.5	5.2	15.2	12.5	50.1	23.3	73.4	
Pohjois-Karjalan	60.6	53.3	5.7	8.3	5.0	2.5	10.5	8.4	14.9	9.8	24.7	
Keski-Suomen	44.9	40.4	8.2	6.6	11.4	4.1	17.1	12.2	11.6	34.7	46.3	
Etelä-Pohjanmaan	86.9	78.8	13.0	10.7	5.4	3.2	16.0	17.9	1.8	4.5	6.3	
Österbottens svenska	31.4	27.6	6.6	5.8	3.3	2.5	5.5	2.7	0.1	—	0.1	
Oulun läänin	103.8	93.3	13.4	12.4	9.9	8.9	23.5	21.3	26.9	14.6	41.5	
Kainuun	40.1	34.1	3.6	2.1	7.2	3.7	8.6	5.8	26.7	27.4	54.1	
Lapin läänin	47.5	42.3	4.4	4.5	2.8	4.5	23.5	19.5	11.5	9.8	21.3	
Koko maa — Hela riket												
Whole country	779.6	689.5	124.5	112.3	100.4	59.8	221.8	171.8	201.4	191.2	392.6	

46. Kananmunien tuotos ja käyttö maatiloilla vuonna 1970
 Produktionen och konsumtionen av hönsägg på lantgårdarna år 1970
 Production and consumption of eggs on farms in 1970

Maatalouskeskus Lantbrukssentral Agricultural Central	Kananmunia tuotettu tiedustelupäivää edeltäneen viikon aikana maatiloilla Hönsägg producerade på lantgårdarna under veckan före förfrågningsdagen Eggs produced on farms during the week previous to the survey day		Kananmunia käytetty tiedustelupäivää edeltäneen viikon aikana maatiloilla Hönsägg konsumerade på lantgårdarna under veckan före förfrågningsdagen Eggs consumed on farms during the week previous to the survey day	
	Jälkeen Efter After 15. 6.	Jälkeen Efter After 15. 12.	Jälkeen Efter After 15. 6.	Jälkeen Efter After 15. 12.
	1 000 kpl — st — pcs			
Uudenmaan	857.4	1 038.3	102.0	88.7
Nylands svenska	559.4	582.3	66.6	59.5
Varsinais-Suomen	6 151.4	9 016.4	203.0	19.0
Finska Hushållningssällskapet	287.8	389.9	46.9	39.0
Satakunnan	2 320.8	3 669.5	151.6	147.0
Pirkanmaan	554.6	660.5	69.5	52.8
Hämeen läänin	1 155.0	1 678.5	114.3	113.5
Itä-Hämeen	186.9	388.7	91.5	64.9
Kymen läänin	742.5	852.9	186.7	147.1
Mikkelin läänin	535.2	515.3	199.8	164.5
Kuopion läänin	572.1	567.7	158.7	122.3
Pohjois-Karjalan	381.0	512.0	127.0	78.9
Keski-Suomen	311.5	478.2	130.0	92.1
Etelä-Pohjanmaan	1 600.4	2 520.1	134.5	131.8
Österbottens svenska	997.8	1 474.8	39.2	34.7
Oulun läänin	518.2	661.3	90.7	66.7
Kainuun	110.6	137.9	29.5	19.1
Lapin läänin	21.9	55.1	9.3	4.6
Koko maa — Hela riket — Whole country	17 864.5	25 199.4	1 950.8	1 446.2

47. Maatiloilla teurastettujen kotieläinten lukumäärät, keskiteuraspainot ja lihatuotos vuonna 1970
 På lantgårdarna slaktade husdjurs antal, medelslaktvikter och köttproduktion år 1970
 Numbers of domestic animals slaughtered on farms, average carcass weights and meat produce in 1970

Eläinlaji Djurslag Species of animals	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first half of the year			Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second half of the year		
	Eläinten luku Djurs antal Number of animals kpl 1 000 st pcs	Keskiteuraspaino Medelslaktvikter Average carcass weight kg	Lihatutos Köttproduktion Meat produce Milj. kg million kg	Eläinten luku Djurs antal Number of animals kpl 1 000 st pcs	Keskiteuraspaino Medelslaktvikter Average carcass weight kg	Lihatutos Köttproduktion Meat produce Milj. kg Million kg
Mullit — Stutar — Young oxen	5.0	87	0.44	6.8	81	0.56
Ruohovasikat — Gräskalvar — Bees calves fed on roughage	5.5	46	0.26	11.4	51	0.59
Pikkuvasikat — Spädkalvar — Immature calves	6.9	17	0.11	3.9	19	0.08
Siat — Svin — Pigs	11.6	62	0.72	51.0	73	3.73
Lampaat — Får — Sheep	3.0	15	0.05	11.6	15	0.17
Kanat ja poikaset — Hönor och kycklingar Hens and chicks	53.4	1.0	0.05	58.1	1.0	0.06
Muu siipikarja — Övriga jäderfän — Other poultry	1.8	3.3	0.01	3.0	3.8	0.01
Muut kotieläimet — Övriga husdjur — Other domestic animals	87.1	108	0.09	132.9	125	0.13

48. Teurastamoissa teurastettujen eläinten lukumäärät kuukausittain vuonna 1970

Antalet i slakterierna slaktade djur per månad år 1970

Number of the animals slaughtered at slaughterhouses monthly in 1970

Kuukausi Månad Month	Lehmät Kor Cows	Isot sonnit Stora tjurur Big bulls	Pienet sonnit Små tjurar Small bulls 100—199 kg	Hiehot Kvigor Heifers	Mullit Stutar Young ozen 80—99 kg	Yhteensä ¹⁾ nauta- eläimet Nötkreatur sammen- lagt ¹⁾ Cattle total ¹⁾	Ruohovasikat Gräskalvar Bees calves fed on roughage	
							40—70 kg	alle 40 kg under 40 kg
1,000 kpl — st — pcs								
Tammikuu — Januari — January	23.7	1.0	21.4	7.9	12.4	72.0	14.4	1.2
Helmikuu — Februari — February	17.2	1.0	20.5	7.1	9.9	60.9	10.6	1.0
Maaliskuu — Mars — March	19.4	0.9	17.9	6.7	8.2	58.1	7.7	1.0
Huhtikuu — April — April	36.3	1.0	18.0	7.3	7.1	75.7	8.1	1.1
Toukokuu — Maj — May	16.1	1.1	17.1	5.9	6.9	51.3	7.0	1.0
Kesäkuu — Juni — June	12.4	1.2	16.7	5.7	6.0	45.6	7.9	1.1
Heinäkuu — Juli — July	10.0	1.6	16.5	4.8	5.4	41.6	6.7	1.2
Elokuu — Augusti — August	12.6	1.6	17.3	5.5	6.6	46.9	9.3	1.4
Syyskuu — September — September	16.8	0.7	15.9	6.3	8.2	51.6	13.2	1.7
Lokakuu — Oktober — October	20.1	0.7	14.3	6.9	8.2	53.8	14.1	1.5
Marraskuu — November — November	17.5	0.6	13.6	5.6	7.1	47.8	10.5	0.9
Joulukuu — December — December	13.5	1.2	16.2	5.4	7.2	47.0	8.7	0.6
Koko vuosi — Hela året — Whole year	215.6	12.6	205.4	75.1	93.2	652.5	118.2	13.7

¹⁾ Erittelemättömät eläimet mukaanluettuina
Oklassificerade djur medräknade
Unspecified animals included

49. Teurastamoissa teurastettujen eläinten keskiteuraspainot kuukausittain vuonna 1970

I slakterierna slaktade djurs medelslaktvikter per månad år 1970

Average carcass weights of the animals slaughtered at slaughterhouses monthly in 1970

Kuukausi Månad Month	Lehmät Kor Cows	Isot sonnit Stora tjurar Big bulls	Pienet sonnit Små tjurar Small bulls 100—199 kg	Hiehot Kvigor Heifers	Mullit Stutar Young ozen 80—99 kg
Tammikuu — Januari — January	181	231	135	127	90
Helmikuu — Februari — February	181	233	136	127	90
Maaliskuu — Mars — March	180	231	138	128	89
Huhtikuu — April — April	177	234	140	127	90
Toukokuu — Maj — May	176	227	142	128	89
Kesäkuu — Juni — June	177	236	142	129	90
Heinäkuu — Juli — July	178	227	145	129	90
Elokuu — Augusti — August	176	224	140	129	89
Syyskuu — September — September	178	235	136	129	90
Lokakuu — Oktober — October	178	235	136	130	90
Marraskuu — November — November	179	231	138	130	90
Joulukuu — December — December	183	228	141	130	89
Keskimäärin — I medeltal — On an average	179	230	139	129	90

Pikku- vasikat Spädkalvar <i>Immature calves</i>	Yhteensä ¹⁾ vasikat Kalvar sammanlagt ¹⁾ <i>Calves¹⁾ total</i>	Emakot ja karjut Suggor och galtar <i>Sows and boars</i>	Siat — Svin — Pigs		Yhteensä siat ¹⁾ Svin sam- manlagt ¹⁾ <i>Pigs total¹⁾</i>	Lampaat Får <i>Sheep</i>	Kanat Höner <i>Hens</i>	Poikaset Kycklingar <i>Chicks</i>	Muu siipikarja Övriga fjäderfän <i>Other poultry</i>	Hevoset Hästar <i>Horses</i>
			56 kg ja yli 56 kg och över <i>56 kg and over</i>	alle 56 kg under 56 kg <i>under 56 kg</i>						
3.5	19.1	2.5	78.8	6.6	91.2	2.1	106.9	110.1	2.3	1.4
3.1	14.7	2.4	81.0	7.2	94.4	1.6	124.4	90.8	1.0	1.1
3.2	11.9	2.6	85.7	7.4	104.4	4.9	92.8	155.3	0.6	1.0
4.8	14.0	3.2	98.3	8.8	120.8	2.1	94.5	205.5	0.9	1.2
3.4	11.4	3.1	94.9	8.9	111.6	1.8	65.4	170.2	0.3	1.1
2.7	11.7	3.1	97.9	9.1	115.1	1.7	59.6	157.3	0.5	1.0
2.0	9.9	3.3	100.5	10.9	119.9	8.5	75.7	201.8	3.1	0.8
1.4	12.1	3.3	97.3	10.6	116.1	9.5	105.8	197.1	0.9	1.1
1.5	16.4	3.3	104.8	9.9	123.5	11.1	196.4	150.9	3.4	1.2
1.6	17.2	3.8	120.7	10.2	139.9	12.3	182.3	206.1	6.7	2.5
1.4	12.8	3.2	111.0	10.2	136.7	7.2	111.8	217.8	12.6	1.3
1.4	10.7	3.4	119.0	15.0	142.2	4.6	65.0	285.0	8.5	1.0
30.0	161.9	37.2	1 189.9	114.8	1 415.8	67.4	1 280.6	2 147.9	40.8	14.7

Ruohovasikat Gräskalvar <i>Bees calves fed on roughage</i>		Pikku- vasikat Späd- kalvar <i>Immature calves</i>	Emakot ja karjut Suggor och galtar <i>Sows and boars</i>	Siat — Svin — Pigs		Lampaat Får <i>Sheep</i>	Kanat Höner <i>Hens</i>	Poikaset Kycklingar <i>Chicks</i>	Muu siipikarja Övriga fjäderfän <i>Other poultry</i>	Hevoset Hästar <i>Horses</i>
40—79 kg	alle 40 kg under 40 kg <i>under 40 kg</i>			56 kg ja yli 56 kg och över 56 kg <i>and over</i>	alle 56 kg under 56 kg <i>under 56 kg</i>					
65	31	16	147	71	48	16	1.1	0.8	3.8	282
65	31	16	143	71	49	18	1.2	0.8	3.6	284
64	31	15	143	71	49	17	1.2	0.8	4.1	282
63	31	16	141	71	48	18	1.2	0.8	4.0	284
64	30	16	141	71	48	18	1.2	0.9	4.0	284
64	30	16	142	69	47	17	1.3	0.8	4.0	284
64	30	16	138	69	48	17	1.2	0.9	2.8	280
63	32	16	139	69	48	15	1.2	0.9	3.5	281
63	32	16	139	70	48	14	1.1	0.9	3.1	284
63	32	16	137	71	48	14	1.2	0.9	3.6	280
64	33	16	136	72	47	14	1.2	0.9	4.0	278
64	32	15	135	69	48	15	1.3	0.9	3.9	282
64	31	16	140	70	48	15	1.2	0.9	3.7	282

50. Omenapuiden ja marjapensaiden luku sekä kasvihuoneiden ja lavojen pinta-alat maatilapuutarhoissa maatalouskeskuksittain vuonna 1970

Antalet äppelträd och bärbuskar samt växthus- och drivbänkarsarealen i lantgårdarnas trädgårdar lantbrukscentralvis år 1970

Number of apple trees and berry bushes and areas greenhouses and frames in farm garden per agricultural central districts in 1970

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Omenapuita Äppelträd Apple trees		Marjapensaita Bärbuskar Berry bushes			Vadelmanpensaita Hallonbuskar Raspberry	Kasvihuoneita Växthus Greenhouses			
		Tuotantoikäisiä I produktiv ålder In productive age	Nuoria Unga Young	Karviaimarja Krusbär Gooseberrybushes	Mustaherukka Svarta sinbär Black currant bushes	Puna- ja valkoherukka Röda och vita vinbär Red and white currant bushes		Lämmityslaittein Uppvärmbara With central heating	Ilman lämmitystä Uppvärmbara Without central heating	Muovihuoneita Plasthus Plasthouses	Lavoja Drivbänkar Frames
		1 000 kpl—st—pcs					aaria—ar—are				
01	Uudenmaan	73	19	38	72	38	536	528	21	331	18
02	Nylands svenska	44	21	11	30	13	200	1 309	191	256	37
03	Varsinais-Suomen	129	33	49	184	50	565	1 770	7	667	102
04	Finska Hushållningssällskapet	26	28	4	12	4	742	35	35	3	9
05	Satakunnan	67	14	64	149	55	808	792	73	159	75
06	Pirkanmaan	38	9	42	98	51	569	451	39	94	126
07	Hämeen läänin	47	8	42	90	42	459	240	21	185	41
08	Itä-Hämeen	27	7	28	51	29	339	48	2	129	11
09	Kymen läänin	109	25	75	156	111	1 673	1 376	13	357	37
11	Mikkelin läänin	79	23	71	130	147	1 049	197	13	192	28
12	Kuopion läänin	19	5	52	163	90	1 302	181	8	240	38
13	Pohjois-Karjalan	25	8	45	139	81	865	46	92	111	8
14	Keski-Suomen	30	10	48	103	72	1 021	132	7	128	21
15	Etelä-Pohjanmaan	25	6	58	155	68	456	1 343	2	70	12
16	Österbottens svenska	10	3	13	32	13	92	2 097	358	12	5
18	Oulun läänin	1	1	25	160	99	353	198	21	44	14
19	Kainuun	—	—	2	38	31	112	4	0	486	1
20	Lapin läänin	—	—	1	48	37	257	20	4	158	20
	Koko maa — Hela riket										
	<i>Whole country</i>	749	220	668	1 810	1 031	11 398	10 667	907	3 622	603

51. Avomaalla pääasiassa myyntiä varten viljeltävien puutarhamansikoiden, vihannesten ja kukkien pinta-alat maataloilla maatalouskeskuksittain vuonna 1970

På friland speciallt med tanke på försäljning odlade jordgubbar, grönsakers samt blommors arealer lantbrukscentralvis år 1970

Areas of strawberry, vegetables and flowers to be cultivated in the open on farms principally for sale per agricultural central districts in 1970

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Puutarhamansikat	Keräkaalit Hivuckäål White cabbage	Kukkakaalit Blomkål Cauliflower	Purjo Purjo Leek	Sellerit Selleri Celery	Avomaan kurkut Frisångurka Outdoor cucumber	Sipulit Lök Onion	Punajuurit Rödbeta Red beet	Porkkanat Morot Carrot	Herneet (vihreät) Ärtor (gröna) Pea (green)	Muut vihannekaalit Övriga grönsaker Other vegetables	Kukka- ja koristekasvit Blommor och prydnadsväxter Flowers and ornamental plants	Hyöty- ja koristekasvien taimet	Nytto o. prydnadsväxt plantor Used and ornamental plant seedlings	Metsäpuiden taimitarhat Plantskolor för skogssträd Forest nurseries
		Jordgubbar Strawberries															ha
01	Uudenmaan	29.6	130.3	79.4	3.8	1.4	5.0	11.6	7.8	29.7	3.8	16.1	3.6	20.5	9.6	
02	Nylands svenska	11.8	17.0	65.8	4.9	3.7	51.5	5.4	8.0	19.4	57.1	44.1	10.4	30.2	10.0	
03	Varsinais-Suomen	275.4	68.3	44.4	3.8	10.2	436.4	27.8	20.4	54.3	71.6	55.5	4.0	114.8	25.1	
04	Finska Hushållningsällsk.	22.9	1.5	3.9	2.2	0.2	222.7	104.3	6.9	18.6	0.1	1.2	0.1	0.3	8.0	
05	Satakunnan	68.6	25.9	59.4	5.3	1.2	1.2	50.8	159.6	109.3	177.8	58.2	1.4	1.7	15.0	
06	Pirkanmaan	9.4	72.2	15.5	1.6	0.5	0.6	11.2	41.9	30.9	4.1	22.8	1.9	42.3	6.0	
07	Hämeen läänin	19.3	31.5	11.2	0.7	0.4	0.8	42.0	12.8	64.8	22.7	1.7	0.5	8.8	3.0	
08	Itä-Hämeen	14.8	16.0	4.9	0.5	0.3	3.3	7.7	9.7	14.6	4.8	2.7	0.3	0.0	17.1	
09	Kymen läänin	70.9	37.6	11.6	0.6	4.1	12.8	10.3	13.8	30.9	5.4	9.5	0.2	1.6	7.6	
11	Mikkelin läänin	57.3	20.1	3.8	0.3	0.3	0.4	18.9	2.9	63.0	0.9	1.1	0.9	0.5	37.2	
12	Kuopion läänin	221.6	31.3	1.0	0.3	0.2	0.3	8.7	5.3	30.0	0.6	-1.6	0.5	4.2	56.1	
13	Pohjois-Karjalan	25.7	22.2	3.0	0.7	0.9	0.3	7.4	6.2	42.3	0.2	5.1	1.3	0.1	36.9	
14	Keski-Suomen	11.0	25.1	7.8	2.1	0.9	2.1	15.3	0.4	14.9	0.3	5.4	4.3	2.4	10.6	
15	Etelä-Pohjanmaan	16.9	16.4	1.0	0.1	0.2	0.3	35.8	9.2	39.7	0.2	5.8	5.7	0.3	19.0	
16	Österbottens svenska	50.0	39.1	2.3	0.5	0.2	0.0	3.1	1.3	43.8	0.8	1.5	1.8	5.6	14.0	
18	Oulun läänin	9.6	26.4	1.5	0.0	0.0	0.5	78.0	21.7	36.9	0.4	37.7	0.1	2.0	44.7	
19	Kainuun	8.2	6.9	0.6	0.0	0.0	0.1	8.8	1.8	17.1	0.1	3.1	0.1	0.1	17.0	
20	Lapin läänin	0.5	4.1	2.9	0.1	0.1	0.1	10.8	0.6	12.8	0.1	2.6	0.4	0.4	33.0	
	Koko maa — Hela riket — Whole country	923.5	591.9	320.0	27.5	24.8	738.4	457.9	330.3	673.0	351.0	275.7	37.5	235.8	369.9	

52. Kauppapuutarhojen puutarha-ala ja sen jakautuminen eri käyttömuotoihin sekä pellossa viljellyn puutarhamansikan, vihannes- ja juurikasvien ja muiden puutarhakasvien alat vuonna 1970

Handelsträdgårdarnas trädgårdsareal och dess fördelning för olika användningsändamål samt i åker odlade jordgubbar, grönsaker och matrotfrukter och övriga trädgårdsväxter och deras arealer år 1970

Garden area of market gardens and its use for different purposes and areas of field-grown strawberries, vegetables and other garden plants in 1970

	Etelä-Suomi	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Suomi	Koko maa Hela riket Whole country
	ha				
Puutarha-ala — Trädgårdsareal — Area of gardens	3 829	656	344	273	5 102
Puutarha-alasta on — Trädgårdsarealen består av — Use of the area of gardens:					
1. Hedelmäpuilla — Fruktträd — Fruit trees	889	76	25	1	991
2. Marjapenssailla — Bärbuskar — Berrybushes	404	150	32	30	616
3. Puutarhamansikoilla — Jordgubbar — Strawberries	182	56	21	7	266
4. Vihannes- ja juurikasveilla — Grönsaker och rotfrukter — Vegetables and roots	536	179	17	60	792
5. Kukkaviljelyksinä — Blomsterodlingar — Flower cultivations	40	5	5	3	53
6. Hyötykasvien taimistoina — Plantskolor för nyttövaxter — Useful plant nurseries	56	16	1	15	88
7. Koristekasvien taimistoina — Plantskolor för prydnadsvaxter — Ornamental plant nurseries . .	226	19	3	4	252
8. Lasinalaisviljelyksillä — Odling under glas — Areas under glass	190	26	93	19	328
9. Peltokasveilla — Åkervaxter — Field crops	296	17	17	20	350
10. Nurmikko ym. aloina — Gräsplaner o.a. områden Lawn, etc.	1 010	112	130	114	1 366
Pellossa viljelty — I åker odlade — Cultivated in field:					
1. Puutarhamansikka — Jordgubbar — Strawberries	178	151	14	0	343
2. Vihannes- ja ruokajuurikasveja — Grönsaker och matrotfrukter — Vegetables rootcrops for human consumption	1 571	106	94	41	1 812
3. Muita puutarhakasveja — Övriga trädgårdsväxter Other garden plants	128	35	15	10	188

53. Kauppapuutarhoissa viljellyt tärkeimmät avomaan vihannekset ja juurikasvit sekä niiden alat vuonna 1970

De i handelsträdgårdarna på friland odlade viktigaste grönsakerna och rotfrukterna och deras arealer år 1970

Areas of the most important outdoor vegetables and root crops in market gardens in 1970

Kasvi Växt Plant	Etelä-Suomi			Keski-Suomi		
	Puutarhassa I trädgård In Garden	Pellossa I åker In Field	Yhteensä Sammanlagt Total	Puutarhassa I trädgård In Garden	Pellossa I åker In Field	Yhteensä Sammanlagt Total
	ha					
Keräkaali — Huvudkål — White cabbage	100.9	328.5	429.4	68.2	33.6	101.8
Kukkakaali — Blomkål — Cauliflower	89.3	213.9	303.2	20.4	7.2	27.6
Muut kaalit — Övriga kål — Other cabbage varieties	32.9	17.1	50.0	3.1	0.7	3.8
Ruokaporkkana — Matmorot — Carrot	49.7	178.2	227.9	31.4	34.3	65.7
Punajuurikas — Rödbeta — Red beet	27.7	111.2	138.9	5.7	4.7	10.4
Ruokalanttu — Matkålrot — Svede	28.7	..	28.7	22.6	..	22.6
Selleri — Selleri — Celeriac	17.3	24.1	41.4	1.6	0.4	2.0
Purjo — Purjo — Leek	22.2	18.4	40.6	2.3	0.4	2.7
Sipuli — Lök — Onion	46.9	187.6	234.5	6.2	19.2	25.4
Puutarhaherne — Trädgårdsärter — Garden pea	27.7	62.3	90.0	2.8	0.4	3.2
Puutarhapapu — Trädgårdsbönor — Bean	4.3	11.6	15.9	0.4	0.0	0.4
Avomaankurkku — Frilandsgurka — Outdoor cucumber	32.8	336.4	369.2	2.2	0.4	2.6
Raparperi — Rabarber — Rhubarb	8.8	2.4	11.2	3.9	0.2	4.1
Maustevihannekset — Kryddväxter — Culinary herbs	12.4	19.8	32.2	2.9	0.2	3.1
Muut vihannekset — Övriga grönsaker — Other vegetables	34.3	59.9	94.2	5.3	4.1	9.4
Yhteensä — Sammanlagt — Total	535.9	1 571.4	2 107.3	179.0	105.8	284.8

54. Omenapuiden ja marjapensaiden luku kauppapuutarhoissa vuonna 1970

Antalet äppelträd och bärsbuskar i handelsträdgårdarna år 1970

Number of apple trees and berry bushes in market gardens in 1970

	Etelä-Suomi	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Suomi	Koko maa Hela riket Whole country
1 000 kpl — st — pcs					
Omenapuita — Äppelträd — <i>Apple trees</i>	355	33	6	0	394
Kesälajikkeita — Sommarsorter — <i>Summer varieties</i> ..	69	9	2	0	80
Syyslajikkeita — Höstsorter — <i>Autumn varieties</i>	91	12	3	0	106
Talvilajikkeita — Vintersorter — <i>Winter varieties</i> ..	194	10	1	0	205
Tuntemattomia — Okända — <i>Unknown</i>	1	2	—	—	3
Edellisistä alle 7 vuoden — Av föregående under 7 år — <i>Under 7 years of age</i>	68	8	1	0	77
Kesälajikkeita — Sommarsorter — <i>Summer varieties</i> ..	16	2	1	0	19
Syyslajikkeita — Höstsorter — <i>Autumn varieties</i>	9	2	0	0	11
Talvilajikkeita — Vintersorter — <i>Winter varieties</i> ..	42	2	0	—	44
Tuntemattomia — Okända — <i>Unknown</i>	1	2	—	—	3
Karviaismarjapensaita — Krusbärsbuskar — <i>Gooseberry</i> <i>bushes</i>	64	32	7	3	106
Mustaherukkapensaita — Svarta vinbärsbuskar — <i>Black</i> <i>currant bushes</i>	225	68	23	27	343
Valkoherukkapensaita — Vita vinbärsbuskar — <i>White</i> <i>currant bushes</i>	7	2	1	1	11
Punaherukkapensaita — Röda vinbärsbuskar — <i>Red</i> <i>currant bushes</i>	79	45	6	12	142
Vadelmapensaita — Hallonbuskar — <i>Raspberry</i> (ha)	12	7	0	1	20

Pohjanmaa			Pohjois-Suomi			Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>		
Puutarhassa I trädgård <i>In Garden</i>	Pellossa I åker <i>In Field</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	Puutarhassa I trädgård <i>In Garden</i>	Pellossa I åker <i>In Field</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	Puutarhassa I trädgård <i>In Garden</i>	Pellossa I åker <i>In Field</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>

3.6	35.1	38.7	21.1	13.1	34.2	193.8	410.3	604.1
1.0	1.8	2.8	5.3	4.4	9.7	116.0	227.3	343.3
0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	0.7	36.8	18.0	54.8
5.2	43.9	49.1	12.6	4.6	17.2	98.9	261.0	359.9
1.8	6.1	7.9	5.7	1.5	7.2	40.9	123.5	164.4
0.6	..	0.6	4.3	..	4.3	56.2	..	56.2
0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	19.2	24.5	43.7
0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	24.9	19.0	43.9
2.6	6.2	8.8	3.7	16.0	19.7	59.4	229.0	288.4
0.4	0.0	0.4	0.5	0.2	0.7	31.4	62.9	94.3
0.1	0.0	0.1	0.1	—	0.1	4.9	11.6	16.5
0.2	0.0	0.2	0.1	—	0.1	35.3	336.8	372.1
0.5	0.1	0.6	0.9	0.1	1.0	14.1	2.8	16.9
0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.9	16.1	20.2	36.3
0.6	0.1	0.7	3.7	1.0	4.7	43.9	65.1	109.0
17.4	93.6	111.0	59.5	41.2	100.7	791.8	1 812.0	2 603.8

55. Kauppapuutarhojen kasvihuoneissa viljellyt kasvit vuonna 1970
I handelsträdgårdarnas växthus odlade växter år 1970
Greenhouse plants in market gardens in 1970

Puutarhakasvi Trädgårdsväxt Garden plant	Etelä-Suomi			Keski-Suomi		
	Lasi- huoneissa I glashus In glass- houses	Muovi- huoneissa I plasthus In plast- houses	Yhteensä Samman- lagt Total	Lasi- huoneissa I glashus In glass- houses	Muovi- huoneissa I plasthus In plast- houses	Yhteensä Samman- lagt Total
Vihannekset — Grönsaker — Vegetables:	ha					
1. Tomaattia — Tomat — <i>Tomato</i>	37.4	10.5	47.9	3.4	4.0	7.4
2. Kurkkua — Gurka — <i>Cucumber</i>	20.7	7.5	28.2	2.8	1.2	4.0
3. Salaattia — Sallat — <i>Lettuce</i>	6.6	3.2	9.8	0.3	0.3	0.6
4. Muita vihanneksia — Övriga grönsaker — <i>Other vegetables</i>	4.4	10.9	15.3	0.1	0.3	0.4
5. Vihannesten taimia — Grönsaksplanter — <i>Vegetable plants</i>	2.5	1.9	4.4	0.3	0.4	0.7
Yhteensä — Sammanlagt — Total	71.6	34.0	105.6	6.9	6.2	13.1
Leikkokukat — Snittblommor — Cut flowers:	ha					
1. Neilikkaa — Nejlika — <i>Carnation</i>	12.9	1.1	14.0	0.5	0.1	0.6
2. Leikkoruusua — Snittros — <i>Cut rose</i>	13.4	0.9	14.3	0.8	0.1	0.9
3. Leikkokrysanteemia — Snittkrysantemum — <i>Cut chrysanthemum</i>	15.5	2.7	18.2	2.3	0.5	2.8
4. Freesiaa — Freesia — <i>Freesia</i>	2.3	0.1	2.4	0.1	0.1	0.2
5. Leukoijaa — Lövkoja — <i>Gillyflower</i>	0.3	0.0	0.3	0.0	—	0.0
6. Muita leikkokukkia — Övriga snittblommor — <i>Other cut flowers</i>	4.5	0.9	5.4	0.2	0.2	0.4
Kukkasiipulihyödöt — Blomsterlök för drivning — Forcing of flower bulbs	15.1	0.3	15.4	3.5	0.1	3.6
Leikkovihreää — Snittgrönt — <i>Cut greens</i>	3.4	0.1	3.5	0.2	0.1	0.3
Ruukkukasvit — Krukväxter — Pot plants:	1 000 kpl — st — pcs					
1. Syklaameja — Cyclamer — <i>Cyclamens</i>	187	1	188	28	3	31
2. Annansilmiä — Annasögon — <i>Begonias</i>	208	12	220	28	0	28
3. Mukulabegonioita — Knölbegonior — <i>Knotbegonias</i>	207	33	240	73	23	96
4. Engl. pelargonioita — Engelsk. pelargonior — <i>Engl. pelargoniums</i>	105	3	108	9	1	10
5. Äitienpäiväruusuja — Morsdagsrosor — <i>Motherdays roses</i>	230	11	241	45	1	46
6. Hortensioita — Hortensior — <i>Hortensies</i>	57	0	57	12	—	12
7. Sinerarioita — Cinerarior — <i>Cinerarias</i>	69	2	71	5	—	5
8. Tohvelikukkia — Toffelblommor — <i>Slippeflowers</i>	36	1	37	4	—	4
9. Muita kukkivia ruukkukasveja — Övriga blommande krukväxter — <i>Other flowering pot plants</i> ..	542	29	571	89	13	102
10. Viherkasveja — Krukväxter med dekorativa blad <i>Greenplants</i>	132	5	137	10	0	10
Ryhmäkasvit — Gruppväxter — Clustering plants	864	538	1 402	439	223	662

Pohjanmaa			Pohjois-Suomi			Koko maa — Hela riket — Whole country		
Lasi- huoneissa I glashus In glasshouses	Muovi- huoneissa I plasthus In plasthouses	Yhteensä Sammanlagt Total	Lasi- huoneissa I plasthus In glasshouses	Muovi- huoneissa I plasthus In plasthouses	Yhteensä Sammanlagt Total	Lasi- huoneissa I glashus In glasshouses	Muovi- huoneissa I plasthus In plasthouses	Yhteensä Sammanlagt Total
72.5	1.1	73.6	1.5	0.6	2.1	114.8	16.2	131.0
7.6	0.3	7.9	0.5	0.1	0.6	31.6	9.1	40.7
0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	7.3	3.7	11.0
0.5	0.1	0.6	0.1	0.1	0.2	5.1	11.4	16.5
0.3	1.5	1.8	0.1	0.1	0.2	3.2	3.9	7.1
81.2	3.1	84.3	2.3	1.0	3.3	162.0	44.3	206.3
0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	13.8	1.4	15.2
0.7	0.4	1.1	0.2	—	0.2	15.1	1.4	16.5
1.9	0.0	1.9	0.7	0.1	0.8	20.4	3.3	23.7
0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	2.4	0.2	2.6
0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
0.6	0.2	0.8	0.2	0.1	0.3	5.5	1.4	6.9
1.1	—	1.1	2.1	0.0	2.1	21.8	0.4	22.2
0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	3.6	0.2	3.8
5	—	5	7	—	7	227	4	231
21	—	21	11	3	14	268	15	283
24	0	24	47	3	50	351	59	410
5	0	5	9	0	9	128	4	132
15	—	15	32	0	32	322	12	334
2	0	2	4	—	4	75	0	75
5	1	6	4	0	4	83	3	86
7	0	7	1	—	1	48	1	49
19	—	19	30	4	34	680	46	726
9	—	9	8	—	8	159	5	164
127	15	142	493	134	627	1 923	910	2 833

56. Omena-, marja- sekä vihannes- ja juurikasvisadot vuonna 1970

Äppel-, bär- samt grönsak- och rotfruktskördar år 1970

Yields of apple trees, berry bushes, root crops and vegetables in 1970

Puutarhakasvi Trädgårdsväxt Garden plant	Etelä- Suomi	Keski- Suomi	Pohjan- maa	Pohjois- Suomi	Koko maa Hela riket Whole country	Yksiköiden luku Enheternas antal Number of units	Koko sato Hela skörden Total yield
	Sato yksiköltä ¹⁾ Skörd per enhet ¹⁾ Yield per unit ¹⁾						
Omenalajike — Äppelsort — Apple variety	kg/puu — kg/träd — kg/tree					kpl 1 000 st. pcs	milj. kg
Bergius (Sävstaholm)	19.8	22.6	16.9	—	19.8		
Huvitus	20.6	15.4	18.5	—	20.2		
Lavia	20.9	10.4	8.0	—	19.3		
Valkea kuulas — Transparente blanche	14.2	17.0	20.4	—	14.3		
Muut kesälajikkeet — Övriga sommarsorter — Other summer varieties	19.0	17.8	14.1	13.3	18.8		
Kanelit — Kanel sorter — Cinnamon varieties	23.9	25.6	14.5	(23.3)	23.9		
Melba	18.7	28.9	14.2	—	18.9		
Syysjuovikas	25.8	24.9	16.0	—	25.5		
Muut syyslajikkeet — Övriga höstsorter — Other autumn varieties	11.4	28.3	18.5	(4.8)	14.1		
Antonovka	27.2	28.7	18.6	—	27.3		
Lobo	10.9	(9.2)	(3.6)	—	10.9		
Wealthy	20.0	31.7	(30.0)	—	20.4		
Åkerö	10.9	19.0	7.0	—	11.3		
Muut talvilajikkeet — Övriga vintersorter — Other winter varieties	13.1	21.9	5.7	(2.7)	14.2		
Omenat yhteensä — Äppelskörd sammanlagt — Total yield of apple trees	16.9	23.0	12.8	(7.5)	17.2	969	17.4
Karviaismarjapensaat — Krusbärsbuskar — Gooseberry bushes ..	3.3	2.7	3.0	0.7	3.0	668	2.0
Mustaherukkapensaat — Svarta vinbärsbuskar — Black currant bushes	1.4	2.5	2.8	1.8	1.7	1 810	3.4
Valkoherukkapensaat — Vita vinbärsbuskar — White currant bushes	2.9	2.6	3.5	2.5	2.8	1 031	4.1
Punaherukkapensaat — Röda vinbärsbuskar — Red currant bushes	3.3	4.9	4.8	3.7	3.9		
Vadelmat — Hallon — Raspberry	0.4	0.4	0.8	0.3	0.4	114.0	0.5
Puutarhamansikat — Jordgubbar — Strawberry	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	923.5	4.6
Marjasato yhteensä — Bärskörd sammanlagt — Total yield of berries							14.6
Avomaan vihannekset ja juurikasvit — Frilands grönsaker och rotfrukter — Root crops and vegetables							
Keräkaali — Huvudkål — White cabbage	2.9	3.0	1.8	3.3	2.9	591.9	17.2
Kukkakaali — Blomkål — Cauliflower	0.9	0.7	0.4	1.2	0.8	320.0	2.9
Ruokaporkkana — Matmorot — Carrot	1.3	2.5	2.2	2.5	1.5	673.0	12.1
Punajuurikas — Rödbeta — Red beet	2.1	2.2	1.6	2.1	2.1	330.3	6.9
Ruokalanntu — Kälrot — Swede	4.0	3.8	3.6	2.9	3.9	56.2	2.2
Selleri — Selleri — Celariac	1.2	1.5	1.9	1.1	1.2	43.7	0.5
Purjo — Purjo — Leek	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	43.9	0.6
Sipuli — Lök — Onion	1.2	1.7	1.6	1.4	1.2	457.9	6.1
Puutarhaherne — Trädgårdsärter — Garden pea	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	351.0	1.4
Puutarhapapu — Trädgårdsbönor — Bean	0.8	1.1	0.6	0.9	0.8	16.5	0.1
Avomaan kurkku — Frilandsgurka — Outdoor cucumber	1.6	4.0	2.6	2.0	1.6	738.4	11.9
Raparperi — Rabarber — Rhubarb	2.0	1.5	3.2	2.4	1.9	16.9	0.3
Yhteensä — Sammanlagt — Total							62.2
Lasinalainen tomaatti — Tomat under glas — Tomato under glass	9.7	10.7	12.5	9.6	10.3	131.0	14.7
Lasinalainen kurkku — Gurka under glas — Cucumber under glass	20.0	16.0	13.2	12.8	19.1	40.7	7.3
Lasinalainen salaatti — Sallat under glas — Lettuce under glass ..	3.5	2.1	1.5	2.1	3.2	11.0	0.4

¹⁾ Kauppapuutarhoista saatujen lukujen mukaan
Enligt handelsträdgårdarnas skördar
According to the yields of market gardens

57. Kauppapuutarhojen kasvihuoneet, varastotilat sekä lämmityskaudella 16. 6. 1969—15. 6. 1970 käytettyjen polttoaineiden määrät

Totalarealen av handelsträdgårdarnas växthus, förrådsutrymmen samt under eldningsperioden 16. 6. 1969—15. 6. 1970 förbrukat bränsle vid odling under glas

Greenhouses, storage rooms and fuel used for areas under glass in heating period 16. 6. 1969—15. 6. 1970

	Etelä-Suomi	Keski-Suomi	Pohjanmaa	Pohjois-Suomi	Koko maa Hela riket Whole country
ha					
Lämmitettävät kasvihuoneet — Uppvärmbara växthus — Heated greenhouses:					
Lasiset — Av glas — Of glass:					
1. Leveys alle 5 m — Bredd under 5 m — Breadth under 5 m	8.2	0.8	1.2	0.4	10.6
2. Leveys 5—10 m — Bredd 5—10 m — Breadth 5—10 m	57.7	5.9	52.4	2.7	118.7
3. Leveys yli 10 m — Bredd över 10 m — Breadth over 10 m	39.6	3.3	23.7	1.1	67.7
4. Ryhmähuoneet (blokit) — Gruppväxthus (block) Blocks	16.5	0.9	1.3	0.1	18.8
Muoviset — Av plast — Of plast	22.3	6.4	2.3	1.4	32.4
Yhteensä — Sammanlagt — Total	144.3	17.3	80.9	5.7	248.2
Ilman lämmityslaitteita olevat kasvihuoneet — Växthus utan värmeanordningar — Unheated greenhouses:					
Lasiset — Av glas — Of glass	4.4	0.4	7.8	0.2	12.8
Muoviset — Av plast — Of plast	33.7	7.4	3.1	12.5	56.7
Yhteensä — Sammanlagt — Total	38.1	7.8	10.9	12.7	69.5
Lavaikkunoista kootut kastit — Kaster ihopfrogade av driv- bänksfönster — Small, unheated greenhouses	1.4	0.2	0.1	0.1	1.8
Lämpölavat — Varma drivbänkar — Heated frames	0.9	0.3	0.1	0.2	1.5
Kylmälavat — Kalla drivbänkar — Cold frames	5.2	1.0	0.7	0.7	7.6
Yhteensä lasinalaista — Totalarealen under glas — Total area under glass	189.9	26.6	92.7	19.4	328.6
1 000 m ³					
Varastotilat — Förrådsutrymmen — Storage rooms:					
Hedelmäkellarit ilman koneellista jäähdytystä — Frukt- källare utan maskinell frysanläggning — Fruitcellars without mechanical cooling	18	4	3	1	26
Hedelmäkellarit koneellisesti jäähdytetyt — Fruktkällare med maskinell frysanläggning — Fruitcellars with mechanical cooling	4	4	0	5	13
Muut kellarit — Övriga källare — Other cellars	201	37	6	11	255
Jäähdyttämöt — Frysanläggningar — Cooling plants	17	1	1	1	20
Lasinalaisviljelyksillä käytetyt polttoaineet — Förbrukat bränsle vid odling under glas — Fuel used for areas under glass					
1. Halkoja — Brännved — Wood	3	3	9	1	16
2. Muuta puupolttoainetta — Övriga träbränslen — Other wood fuel	1	1	3	0	5
3. Polttoturvetta — Brännrotv — Fuel peat	1	—	0	—	1
1 000 t					
4. Polttoöljyä — Brännolja — Fuel oil	91	9	43	3	146
5. Hiiliä ja koksia — Kol och koks — Coal and coke	7	0	1	0	8

58. Kauppapuutarhoissa vakinaisesti työskennelleiden henkilöiden lukumäärät sekä tilapäisesti työskennelleiden henkilöiden tekemien työpäivien luku puolivuositain ajalla 1. 5. 1969—30. 4. 1970

Antalet i handelsträdgårdarna stadigvarande sysselsatta personer och antalet dagsverken, som tillfälligt sysselsatta personer utfört under tiden 1. 5. 1969—30. 4. 1970

Number of permanent employees in market gardens and number of work days of temporary employed persons 1. 5. 1969—30. 4. 1970

	Etelä-Suomi		Keski-Suomi		Pohjanmaa		Pohjois-Suomi		Koko maa Hela riket Whole country	
	1. 5.— 31. 10. 69	1. 11. 69— 30. 4. 70	1. 5.— 31. 10. 69	1. 11. 69— 30. 4. 70	1. 5.— 31. 10. 69	1. 11. 69— 30. 4. 70	1. 5.— 31. 10. 69	1. 11. 69— 30. 4. 70	1. 5.— 31. 10. 69	1. 11. 69— 30. 4. 70
	1 000 kpl — st — pcs									
Vakinaisesti työskennelleitä viljelijäperheen jäseniä ja sukulaisia — Stadigvarande sysselsatta brukarfamiljens medlemmar och släktingar — <i>Family members and relatives of farmers</i>										
Miehiä — Män — <i>Male</i>	3.9	2.4	1.1	0.4	1.4	0.9	0.3	0.2	6.7	3.9
Naisia — Kvinnor — <i>Female</i>	3.6	2.1	1.2	0.5	1.4	0.8	0.4	0.2	6.6	3.6
Alle 15 vuotiaita — Barn under 15 år — <i>Under 15 years of age</i>	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.4	0.9
Vakinaisesti työskennelleitä palkattuja henkilöitä — Stadigvarande sysselsatta avlönade personer — <i>Permanent employees</i>										
Miehiä — Män — <i>Male</i>	1.3	1.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	1.8	1.4
Naisia — Kvinnor — <i>Female</i>	1.9	1.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	3.0	1.7
Alle 15 vuotiaita — Barn under 15 år — <i>Under 15 years of age</i>	0.0	0.0	0.1	—	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
Tilapäisesti työskennelleet perheenjäsenet ja sukulaiset tehneet työpäiviä — Antalet dagsverken, som tillfälligt sysselsatta brukarfamiljens medlemmar och släktingar utfört — <i>Number of work days of family members and relatives of farmers at temporary work</i>										
Miehiä — Män — <i>Male</i>	87.8	47.3	34.3	2.9	40.6	16.2	5.6	2.4	168.3	68.8
Naisia — Kvinnor — <i>Female</i>	132.7	37.2	36.9	3.6	41.4	12.6	12.7	2.6	223.7	56.0
Alle 15 vuotiaita — Barn under 15 år — <i>Under 15 years of age</i>	11.5	0.9	5.2	0.3	3.7	0.2	2.2	0.2	22.6	1.6
Tilapäisesti työskennelleet palkatut henkilöt tehneet työpäiviä — Antalet dagsverken, som tillfälligt sysselsatta avlönade personer utfört — <i>Number of work days of temporary employed persons</i>										
Miehiä — Män — <i>Male</i>	66.4	22.9	18.0	3.6	7.3	1.9	9.2	1.5	100.9	29.9
Naisia — Kvinnor — <i>Female</i>	203.6	30.8	57.2	4.3	12.4	4.5	25.8	8.0	299.0	47.6
Alle 15 vuotiaita — Barn under 15 år — <i>Under 15 years of age</i>	13.7	1.1	1.4	0.0	1.4	0.3	0.9	2.0	17.4	3.4

59. Eräiden maatalan käytössä olleiden koneiden luku vuosina 1960 ja 1970
 Antalet på lantgårdarna befintliga maskiner åren 1960 och 1970
 Number of some machines used on farms in years 1960 and 1970

Konelaji Maskin slag Machine	Koneita — Maskiner — Number of machines		
	1970		1960
	Yhteensä Sammanlagt Total	Niistä yhteis- käyttöisiä Av dem samägda Of which jointly used	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kpl — st — pcs		
Sähkömootoreita — Elektriska motorer — <i>Electric motors</i> ..	198.7	13.5	122.2
Polttomootoreita — Förbränningsmotorer — <i>Stationary engines</i>	19.1	1.1	43.3
Traktoriperävaunuja — Traktorsläpvagnar — <i>Tractor trailers</i>	165.9	4.5	69.8
Traktorirekiä — Traktorslädar — <i>Tractor sleds</i>	31.3	1:7	11.7
Hevosvetoisia kumipyörärattaita — Hästdragna gummihjuls- fordon — <i>Pneumatic tires</i>	106.0	0.5	212.5
Avo-oja-auroja — Dikesplogar — <i>Ditch ploughs for open ditches</i>	13.6	3.9	19.6
Traktorivetoisia kultivaattoreita, jousi- ja piikkiäkeitä — Trak- tordragna kultivatorer, fjäder och pinnharvar — <i>Tractor-</i> <i>driven cultivators, spring- and spikedtooth harrows</i>	84.0	6.5	31.5
Traktorivetoisia pyörivääkselisiä äkeitä — Traktordragna harvar med roterande axlar — <i>Tractor-driven rotary harrows</i>	137.2	4.5	78.4
Traktorivetoisia viljankylvökoneita — Traktordragna sädes- ningsmaskiner — <i>Tractor-driven grain drills</i>	55.4	10.0	8.1
Hevosvetoisia juurikasvien kylvö- ja harakoneita — Hästdragna sänings- och hackningsmaskiner för rotfrukter — <i>Horsed-driven</i> <i>beet sowing and cultivating machines</i>	16.2	4.2	25.3
Traktorivetoisia juurikasvien kylvö- ja harakoneita — Traktor- dragna sänings- och hackningsmaskiner för rotfrukter — <i>Tractor-driven beet sowing and cultivating machines</i>	6.0	2.3	1.5
Traktorivetoisia niittokoneita — Traktordragna slättermaskiner <i>Tractor-driven mowers</i>	104.0	4.7	43.8
Elonleikkuulaitteita niittokoneisiin — Skördeaggregat till slättermaskiner — <i>Windrowing attachments for mowers</i>	9.4	0.4	4.4
Haravakoneita — Räismaskiner — <i>Hay rakes</i>	169.0	5.0	177.5
Luovuttavia leikkuukoneita — Självavläggande skördemaskiner <i>Reaping machines</i>	6.8	0.4	18.1
Sitovia leikkuukoneita — Självbindande skördemaskiner — <i>Grain binders</i>	13.5	3.4	13.7
Puimakoneita — Tröskverk — <i>Threshing machines</i>	112.2	19.1	140.8
Perunannostokoneita, heittopyörä — Potatisupptagningsmaski- ner, kasthjul — <i>Potato spinners</i>	68.6	23.2	..
Perunannostokoneita, elevaattori — Potatisupptagningsmaski- ner, elevator — <i>Potato diggers, elevator</i>	11.2	4.6	..
Perunanistutus-koneita — Potatissättningsmaskiner — <i>Potato</i> <i>planters</i>	31.5	12.0	..
Taka- ja etukuormaaja — Back- och frontlastare — <i>Rear and</i> <i>front loaders</i>	23.5	2.1	..
Väkilannanlevityskoneita — Konstgödselspridare — <i>Fertilizer</i> <i>spreaders</i>	87.4	14.8	..
Viljan ja siementen puhdistus- ja lajittelukoneita, koneellisia — Maskinella rensnings- och sorteringsmaskiner för sädesfrö — <i>Machinery assorters of grain and seed</i>	15.4	2.9	8.1
Kotitarvemyllyjä, kivillä — Kvarnar för husbehov, stenkvarnar <i>Feed grinders with stones</i>	46.3	3.0	45.3
Kotitarvemyllyjä, vasaroilla — Kvarnar för husbehov, hammar- kvarnar — <i>Feed grinders with hammers</i>	45.0	3.1	14.5
Lietsoja — Fläktar — <i>Lowers</i>	91.6	9.7	87.3
Höyrykeitimiä — Ångkokare — <i>Steam cookers</i>	8.7	0.1	3.9
Sähkömoottoripumppuja — El. motorpumpar — <i>Electric motor</i> <i>pumps</i>	125.5	2.0	60.7
Katkaisusirkkeleitä — Kapcirklar — <i>Breaking circular saws</i> ..	92.3	13.4	86.6
Halkaisusirkkeleitä — Klyvcirklar — <i>Splitting circular saws</i> ..	12.6	1.9	16.1
Pilkkomakoneita — Klyvmaskiner — <i>Splitting machines</i>	16.7	3.3	14.6
Lumilinkoja — Snöslungor — <i>Snow slings</i>	16.1	5.5	..

60. Tilojen käytössä olleiden eräiden omien ja yhteisten koneiden luku maatalouskeskuksittain 15. 6. 1970
 Vissa på lantgårdarna använda egna och samfällt ägda maskiners antal lantbrukscentralvis 15. 6. 1970
 Number of some own and common machines used on farms by agricultural centrals 15. 6. 1970

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Sähkömoottoreita Elektriska motorer Electric motors			Poltimoottoreita Förbränningsmotorer Stationary engines	Traktorin Traktor Tractor		Hevosvetoisia kumipyöräitä Hästdragna gummihjulfordon Pneumatic tires
	1—alle 5 kW 1—under 5 kW 1—under 5 kW	5—alle 11 kW 5—under 11 kW 5—under 11 kW	11 kW ja yli 11 kW 11 kW och över 11 kW and over		Pertavaunuja Släpvagnar Trailers	Rekiä Slädar Sleds	
	1 000 kpl — st — pcs						
Uudenmaan	7.9	5.1	1.4	0.3	8.4	0.5	4.3
Nylands svenska	4.3	2.5	4.3	0.3	4.9	0.6	2.3
Varsinais-Suomen	12.7	5.6	1.8	1.0	15.6	2.5	5.0
Finska Hushållningssällskapet	1.8	1.0	0.3	0.6	3.1	0.4	0.7
Satakunnan	12.0	6.1	4.0	0.7	15.8	2.2	8.1
Pirkanmaan	4.3	5.1	1.8	1.1	7.8	0.8	6.1
Hämeen läänin	9.1	5.5	2.3	0.6	9.7	0.7	5.5
Itä-Hämeen	4.3	3.3	1.1	0.8	5.3	0.3	3.8
Kymen läänin	7.9	7.3	2.4	0.8	11.4	1.7	7.8
Mikkelin läänin	4.0	5.7	2.2	1.5	6.9	1.3	9.5
Kuopion läänin	3.9	4.1	2.3	2.4	9.1	1.2	10.2
Pohjois-Karjalan	2.8	2.3	1.4	2.3	7.2	1.0	8.8
Keski-Suomen	2.8	4.4	2.5	1.1	7.6	1.0	7.5
Etelä-Pohjanmaan	7.6	5.9	2.0	0.9	17.9	4.1	9.6
Österbottens svenska	5.3	2.6	0.3	1.7	9.0	2.9	3.8
Oulun läänin	3.0	4.1	0.8	1.8	17.5	6.5	8.5
Kainuun	0.7	0.4	0.9	0.7	3.9	1.5	1.9
Lapin läänin	1.1	0.3	0.1	0.5	4.8	2.1	2.6
Koko maa — Hela riket — Whole country	95.5	71.3	31.9	19.1	165.9	31.3	106.0

60. Jatkoa — Forts. — Cont.

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Luovutettavia leikkuukoneita Släpvälggande skörd- maskiner Reaping machines	Sitovia leikkuukoneita Slätvbindande skördmaskiner Grain binders	Puimakoneita Tröskverk Threshing machines	Perunannostokoneita Potatisupptagningsmaskiner Potato diggers		Perunastutuskoneita Potatisättningsmaskiner Potato planters	Taka- ja etukuormaaja Back- och frontlastare Rear and front loaders
				Heittopyörällä Kasthjul Potato spinners	Elevaattorilla Elevator With elevator		
	1 000 kpl — st — pcs						
Uudenmaan	0.9	0.7	5.3	3.4	0.2	1.1	1.9
Nylands svenska	0.4	0.7	2.7	1.7	0.4	0.7	1.1
Varsinais-Suomen	1.7	0.8	6.1	5.6	0.6	2.5	2.3
Finska Hushållningssällskapet	0.1	0.4	1.7	0.7	0.1	0.3	0.4
Satakunnan	0.8	0.9	9.8	5.7	0.5	2.2	1.8
Pirkanmaan	0.3	0.3	7.7	3.4	0.3	1.3	1.0
Hämeen läänin	1.0	0.8	7.1	3.6	0.5	1.4	2.2
Itä-Hämeen	0.2	0.1	4.9	1.7	0.3	0.6	0.9
Kymen läänin	0.4	1.0	9.8	4.7	0.9	3.1	2.2
Mikkelin läänin	0.0	0.1	9.6	1.8	0.9	0.9	0.7
Kuopion läänin	0.1	0.1	8.9	8.7	1.3	3.5	0.9
Pohjois-Karjalan	0.1	0.0	5.8	4.4	0.3	0.8	0.9
Keski-Suomen	0.1	0.1	8.8	3.4	0.7	1.4	0.8
Etelä-Pohjanmaan	0.2	4.1	9.8	8.0	1.4	4.7	2.1
Österbottens svenska	0.1	2.1	3.6	4.0	0.6	2.0	1.9
Oulun läänin	0.4	1.3	7.4	5.4	1.3	3.8	1.5
Kainuun	0.0	0.0	1.9	1.5	0.5	0.6	0.4
Lapin läänin	0.0	0.0	1.3	0.9	0.4	0.6	0.5
Koko maa — Hela riket — Whole country	6.8	13.5	112.2	68.6	11.2	31.5	23.5

Avo-oja-auroja Dikesplögar <i>Ditch ploughs for open ditches</i>	Traktorivetoisia Traktordragna <i>Tractor drawn</i>		Traktorivetoisia viljanlyökoneita Traktordragna sädessäinnesmaskiner <i>Tractor drawn grain drills</i>	Juurikasvien kylvö- ja harakoneita Säinns- och haknings- maskiner för rotfrukter <i>Beet sowing and cultivating machines</i>		Traktorivetoisia niittokoneita Traktordragna slåttermaskiner <i>Tractor drawn mowers</i>		Elonleikkulaitteita niittokoneisiin Skördeagregat till slåttermaskiner <i>Windrowing attachments for mowers</i>		Haravakoneita Räfsmaskiner <i>Hay rakes</i>	
	Kultivaattoreita, jousi- ja piikkäkeittä Kultivatorer, fjäder- och pinnharvar <i>Cultivators, spring- and spike-tooth harrows</i>	Pyöriväakselisia äkeittä Harvar med roterande axlar <i>Rotary harrows</i>		Hevosvetoisia Hästdragna <i>Horse drawn</i>	Traktori- vetoisia Traktordragna <i>Tractor drawn</i>	Traktorivetoisia niittokoneita Traktordragna slåttermaskiner <i>Tractor drawn mowers</i>	Elonleikkulaitteita niittokoneisiin Skördeagregat till slåttermaskiner <i>Windrowing attachments for mowers</i>	Hevosvetoisia Hästdragna <i>Horse drawn</i>	Traktori- vetoisia (Heinähämmät) Traktordragna (Hösvans) <i>Tractor drawn</i>		
1.0	5.1	6.2	4.8	1.1	0.3	4.9	0.7	4.4	2.8		
0.5	4.4	3.8	2.9	0.5	0.2	2.3	0.1	2.1	1.2		
0.9	10.9	12.1	9.0	2.6	1.7	6.6	0.6	7.3	4.0		
0.2	2.9	2.2	1.6	0.4	0.3	1.5	0.1	1.3	0.9		
1.0	7.0	12.2	6.4	1.5	0.6	7.8	0.7	9.5	3.8		
0.8	2.3	5.9	2.8	1.0	0.2	5.0	0.7	6.0	1.8		
1.1	5.7	7.2	5.1	1.6	0.8	5.6	0.8	5.9	2.9		
0.4	2.2	4.3	2.0	0.6	0.3	3.4	0.4	3.4	1.4		
1.3	4.7	9.4	4.7	2.4	0.4	8.2	0.7	8.2	3.0		
0.3	4.6	6.8	1.2	0.5	0.2	5.5	0.5	7.8	1.9		
0.9	4.6	8.3	2.1	0.3	0.1	7.1	1.0	9.9	2.4		
0.8	3.3	6.9	1.3	0.6	0.1	5.6	0.6	8.5	2.2		
0.8	3.0	7.3	1.7	0.7	0.1	5.9	0.9	7.7	2.3		
1.1	11.4	14.4	5.0	1.1	0.3	9.5	0.5	13.3	8.4		
0.5	4.9	7.3	2.8	0.7	0.1	5.8	0.3	5.6	3.7		
1.5	5.2	15.1	1.8	0.5	0.3	12.1	0.6	8.2	7.5		
0.3	1.5	3.5	0.1	0.0	0.0	3.2	0.1	2.5	1.4		
0.2	0.3	4.3	0.1	0.1	0.0	4.0	0.1	3.9	1.9		
13.6	84.0	137.2	55.4	16.2	6.0	104.0	9.4	115.5	53.5		

Väkilannanlevityskoneita Köngödselspridare <i>Fertilizer spreaders</i>	Koneellisia viljan ja siementen puhdistus- ja lajittelukoneita Maskinella rensnings- och sortermaskiner för sädesfrö <i>Machinery assorters of grain and seed</i>		Kotitarvemyllyjä Kvarnar för husbehöv <i>Feed grinders</i>		Lietsoja Fläktar <i>Lowes</i>	Höyrykettimiä Ångkokare <i>Steam cookers</i>	Sähkömoottoripumppuja El. motorpumpar <i>Electric motor pumps</i>	Kakaisusirkkeleitä Käpöcklar <i>Breaking circular saws</i>	Halkaisusirkkeleitä Klyvcirklar <i>Splitting circular saws</i>	Pilkkomakoneita Klyvmaskiner <i>Splitting machines</i>	Lumilinkoja Snöslungor <i>Snow stings</i>
	Kivillä Stenkvagnar <i>With stones</i>	Vasarilla Hammarkvagnar <i>With hammers</i>	Kivillä Stenkvagnar <i>With stones</i>	Vasarilla Hammarkvagnar <i>With hammers</i>							
5.7	1.7	3.5	1.6	5.2	0.2	6.8	5.3	0.5	1.0	0.8	
3.2	0.7	1.3	1.2	2.7	0.1	3.4	2.8	0.4	0.3	0.7	
10.5	2.7	3.3	3.5	6.2	0.7	10.7	6.9	1.2	1.3	2.7	
1.8	0.7	1.2	0.5	1.7	0.0	1.7	1.7	0.4	0.2	0.1	
7.5	2.0	3.3	4.5	7.6	1.1	11.5	8.8	0.9	2.1	0.6	
3.2	1.0	2.7	2.9	6.1	0.5	7.2	5.7	0.9	1.2	0.5	
6.4	1.5	3.5	2.8	6.1	0.4	8.6	6.1	0.9	1.1	1.0	
2.7	0.6	3.5	1.2	3.7	0.3	4.6	3.3	0.3	0.6	1.0	
6.2	0.8	4.9	3.0	8.7	0.6	10.4	7.6	0.9	1.0	1.3	
3.8	0.4	4.3	3.7	7.8	0.4	7.3	4.8	0.7	0.4	1.1	
4.4	0.7	4.3	3.6	7.2	0.9	8.1	5.3	0.6	1.3	2.0	
4.2	0.5	1.3	2.8	4.5	0.5	6.5	3.2	0.5	0.6	1.2	
2.9	0.7	3.5	3.3	7.2	0.6	7.2	5.9	1.1	1.0	0.9	
8.6	0.7	2.1	4.4	7.9	1.0	10.4	10.3	1.6	2.4	0.7	
4.8	0.2	0.4	1.3	2.4	0.3	5.6	5.0	0.2	0.2	0.2	
7.6	0.4	2.1	3.2	5.1	1.0	9.3	6.9	0.8	1.4	0.6	
1.6	0.1	0.8	1.2	1.1	0.0	2.0	1.5	0.4	0.5	0.5	
2.3	0.0	0.3	0.3	0.4	0.1	3.9	1.2	0.3	0.1	0.2	
87.4	15.4	46.3	45.0	91.6	8.7	125.5	92.3	12.6	16.7	16.1	

61. Työntekijöiden luku kesä—toukokuussa 1970/71
Arbetarnas antal, under juni—maj 1970/71
Number of workers during June—May in 1970/71

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Viljelijä ja puoliso Brukaren och makän Farmer and spouse		Perheenjäsenet ja sukul. Familje medlemmar och släktingar Family members and relatives			Palkkaväki Avlönade Hired force			Yhteensä Sammanlagt Total		
	Mies Man Man	Nainen Kvinna Woman	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Lapset alle 15 v. Barn, under 15 år Children, under 15 years	Miehet Män Men	Naiset Kvin- nor Women	Lapset alle 15 v. Barn, under 15 år Children, under 15 years	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Lapset alle 15 v. Barn, under 15 år Children, under 15 years
	1 000 kpl — st — pcs										
Uudenmaan	8.4	8.3	3.3	2.7	1.4	2.3	0.9	0.1	14.0	11.9	1.5
Nylands svenska	4.7	4.9	1.6	0.9	0.5	1.3	0.4	0.1	7.6	6.2	0.6
Varsinais-Suomen	15.8	15.1	6.0	5.0	2.1	3.2	1.0	0.3	25.0	21.1	2.4
Finska Hushållningssällskapet ..	3.0	2.6	0.8	0.7	0.3	0.4	0.1	0.0	4.2	3.4	0.3
Satakunnan	18.6	18.2	7.0	5.7	2.8	3.8	1.7	0.2	29.4	25.6	3.0
Pirkanmaan	9.7	9.2	3.7	3.2	2.3	1.9	0.7	0.1	15.3	13.1	2.4
Hämeen läänin	10.8	10.3	4.5	3.8	1.5	2.8	0.9	0.2	18.1	15.0	1.7
Itä-Hämeen	16.4	6.6	2.9	2.0	1.0	1.3	0.5	0.2	10.6	9.1	1.2
Kymen läänin	13.8	13.2	7.7	6.4	2.4	1.8	0.5	0.1	23.3	20.1	2.5
Mikkelin läänin	13.9	13.6	7.6	5.7	2.3	2.4	0.8	0.1	23.9	20.1	2.9
Kuopion läänin	16.8	17.0	9.5	7.0	4.3	3.2	1.1	0.2	29.5	25.1	4.5
Pohjois-Karjalan	14.5	15.2	7.6	4.9	4.4	2.3	0.7	0.1	24.4	20.8	4.5
Keski-Suomen	12.7	12.5	6.4	4.8	2.2	2.2	0.6	0.1	21.3	17.9	2.3
Etelä-Pohjanmaan	23.5	22.8	10.1	7.4	5.1	3.5	0.7	0.4	37.1	30.9	5.5
Österbottens svenska	10.5	10.1	3.5	2.9	1.2	0.6	0.2	0.0	14.6	13.2	1.2
Oulun läänin	24.4	24.5	15.0	10.8	8.1	3.8	1.5	0.2	43.2	36.8	8.3
Kainuun	7.5	7.5	4.7	3.1	2.2	1.0	0.2	0.0	13.2	10.8	2.2
Lapin läänin	10.8	10.8	5.7	3.6	3.5	1.3	0.2	0.1	17.8	14.6	3.6
Yhteensä — Sammanlagt — Whole country	225.8	222.4	107.6	80.6	48.1	39.1	12.7	2.5	372.5	315.7	50.6

62. Viljelijäperheen ja palkkaväen työpanos yhteensä ja peltohehtaaria kohti talousvuonna 1970/71
Brukarfamiljens samt de anställdas arbetsinsats sammanlagt och per hektar åker under ekonomifåret 1970/71
Total labour input and labour input per hectare of arable land of the farmer and his family and the hired force in 1970/71

	Työpäiviä Arbetsdagar Working days 1 000 kpl — st — pcs	Tuntia peltohehtaaria kohti Timmar per hektar åker Hours per hectare of arable land
1970/71		
Maatilalla — På gården — On the farm		
Viljelijäperhe — Brukarfamiljen — The farmer and his family		
Maataloustyötä — Lantbruksarbete — Agricultural work	92 526.1	277
Metsätyötä — Skogsbruksarbete — Forest work	9 611.2	29
Yhteensä — Sammanlagt — Total	102 137.3	306
Palkkaväki — De anställda — Hired force		
Maataloustyötä — Lantbruksarbete — Agricultural work	7 529.6	23
Metsätyötä — Skogsbruksarbete — Forest work	1 142.3	3
Yhteensä — Sammanlagt — Total	8 671.9	26
Viljelijäperhe + palkkaväki — Brukarfamiljen + de anställda — The farmer and his family + hired force		
Maataloustyötä — Lantbruksarbete — Agricultural work	100 055.7	300
Metsätyötä — Skogsbruksarbete — Forest work	10 753.5	32
Työpanos yhteensä — Arbetsinsatsen sammanlagt — Total labour input	110 809.2	332
Maatilan ulkopuolella — Utom gården — Outside the farm		
Viljelijäperhe — Brukarfamiljen — The farmer and his family	31 946.6	96
Palkkaväki — De anställda — Hired force	395.8	1
Työpanos yhteensä — Arbetsinsatsen sammanlagt — Total labour input	32 342.4	97

65. Hakkuut maatilan metsässä 1969—70:

Skogsavverkning på gården 1969—70:

Fellings in farm forests 1969—70:

Tilan omaan käyttöön: runkopolttopuuta

För gårdens egen förbrukning: brännved av stammar

For own use on farms: stem fuelwood

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hakkuumäärä yhteensä Avverknings- mängd sam- manlagt Fellings total	Siitä — Därav — Of which					
		Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood
1 000 pm ³ — lm ³ — piled cu.m				%			
Uudenmaan	131.4	14.8	32.0	84.6	11.3	24.3	64.4
Nylands svenska	60.1	10.8	18.7	30.6	18.0	31.1	50.9
Varsinais-Suomen	222.2	70.0	76.2	76.0	31.5	34.3	34.2
Finska Hushållningssällskapet	26.7	8.3	6.8	11.6	31.1	25.5	43.4
Satakunnan	336.8	58.5	90.1	188.2	17.4	26.7	55.9
Pirkanmaan	198.9	25.3	33.0	140.6	12.7	16.6	70.7
Hämeen läänin	228.4	46.0	57.4	125.0	20.2	25.1	54.7
Itä-Hämeen	126.5	4.3	6.6	115.6	3.4	5.2	91.4
Kymen läänin	319.7	41.8	40.2	237.7	13.1	12.6	74.3
Mikkelin läänin	410.2	48.3	16.9	345.0	11.8	4.1	84.1
Kuopion läänin	461.1	13.7	24.2	423.2	3.0	5.2	91.8
Pohjois-Karjalan	327.2	10.6	3.7	312.9	3.2	1.2	95.6
Keski-Suomen	317.7	21.3	18.4	278.0	6.7	5.8	87.5
Etelä-Pohjanmaan	438.9	77.1	55.6	306.2	17.6	12.7	69.7
Österbottens svenska	143.5	10.8	17.8	114.9	7.5	12.4	80.1
Oulun läänin	530.1	80.3	34.0	415.8	15.2	6.4	78.4
Kainuun	206.8	16.9	14.9	175.0	8.2	7.2	84.6
Lapin läänin	271.7	39.7	19.2	212.8	14.6	7.1	78.3
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	4 757.9	598.5	565.7	3 593.7	12.6	11.9	75.5

66. Hakkuut maatilan metsässä 1969—70:

Skogsavverkning på gården 1969—70:

Fellings in farm forests 1969—70:

Tilan omaan käyttöön: ainespinotavaraa

För gårdens egen förbrukning: klent gagnvirke

For own use on farms: industrial cordwood

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hakkuumäärä yhteensä Avverknings- belopp sammanlagt Fellings total	Siitä — Därav — Of which					
		Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood
1 000 pm ³ — lm ³ — piled cu. m				%			
Uudenmaan	6.0	3.2	0.2	2.6	53.3	3.3	43.4
Nylands svenska	18.4	9.7	1.3	7.4	52.7	7.1	40.2
Varsinais-Suomen	25.0	12.7	1.3	8.9	50.8	13.6	35.6
Finska Hushållningssällskapet	14.7	9.7	2.5	2.5	66.0	17.0	17.0
Satakunnan	30.7	16.1	5.9	8.7	52.5	19.2	28.3
Pirkanmaan	29.0	19.0	2.9	7.1	65.5	10.0	24.5
Hämeen läänin	36.1	18.4	10.5	7.2	51.0	29.1	19.9
Itä-Hämeen	17.8	14.4	1.1	2.3	80.9	6.2	12.9
Kymen läänin	27.5	14.4	8.1	5.0	52.4	29.4	18.2
Mikkelin läänin	48.3	31.0	8.0	9.3	64.2	16.6	19.2
Kuopion läänin	44.1	31.5	2.4	10.2	71.4	5.5	23.1
Pohjois-Karjalan	43.5	28.0	6.4	9.1	64.4	14.7	20.9
Keski-Suomen	27.6	15.4	2.3	9.9	55.8	8.3	35.9
Etelä-Pohjanmaan	35.5	19.8	6.7	9.0	55.8	18.9	25.3
Österbottens svenska	56.9	35.7	7.0	14.2	62.8	12.3	24.9
Oulun läänin	61.9	37.7	15.6	8.6	60.9	25.2	13.9
Kainuun	31.6	10.2	14.1	7.3	32.3	44.6	23.1
Lapin läänin	4.9	2.5	1.5	0.9	51.0	30.6	18.4
Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>	559.5	329.4	99.9	130.2	58.9	17.9	23.2

67. Hakkuut maatilan metsässä 1969—70:

Skogsavverkning på gården 1969—70:

Fellings in farm forests 1969—70:

Tilan omaan käyttöön: ainestukkipuuta

För gårdens egen förbrukning: grovt gagnvirke

For own use on farms: heavy timber

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hakkuumäärä yhteensä Avverknings- belopp sammanslagt Fellings total	Siitä — Därav — Of which					
		Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood
1 000 j ³ — f ³ — cu. ft				%			
Uudenmaan	910.1	236.9	615.0	58.2	26.0	67.6	6.4
Nylands svenska	509.1	169.6	339.2	0.3	33.3	66.6	0.1
Varsinais-Suomen	1 336.7	618.4	716.0	2.3	46.3	53.5	0.2
Finska Hushållningssällskapet ..	125.4	76.6	48.2	0.6	61.1	38.4	0.5
Satakunnan	1 472.4	545.8	925.4	1.2	37.1	62.8	0.1
Pirkanmaan	800.3	319.5	479.0	1.8	39.9	59.9	0.2
Hämeen läänin	1 903.8	577.2	1 323.2	3.4	30.3	69.5	0.2
Itä-Hämeen	478.5	273.4	197.7	7.4	57.1	41.3	1.6
Kymen läänin	1 154.3	832.8	315.6	6.5	72.1	27.3	0.6
Mikkelin läänin	1 257.0	1 110.5	134.6	11.9	88.3	10.7	1.0
Kuopion läänin	1 508.8	782.8	675.4	50.6	51.9	44.8	3.3
Pohjois-Karjalan	1 338.5	1 121.8	156.5	60.2	83.8	11.7	4.5
Keski-Suomen	1 003.7	747.2	244.9	11.6	74.4	24.4	1.2
Etelä-Pohjanmaan	1 823.9	1 031.2	791.2	1.5	56.5	43.4	0.1
Österbottens svenska	673.2	277.7	394.1	1.4	41.3	58.5	0.2
Oulun läänin	2 102.5	1 698.5	389.6	14.4	80.8	18.5	0.7
Kainuun	296.3	212.4	83.9	—	71.7	28.3	—
Lapin läänin	480.3	372.2	10.81	—	77.5	22.5	—
Koko maa — Hela riket — Whole country	19 174.8	11 004.5	7 937.0	233.3	57.4	41.4	1.2

68. Hakkuut maatilan metsässä 1969—70:

Skogsavverkning på gården 1969—70:

Fellings in farm forests 1969—70:

Myyntipuuta: polttopuuta

Försäljningsvirke: brännved

For sale: fuelwood

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hakkuumäärä yhteensä Avverknings- belopp sammanslagt Fellings total	Siitä — Därav — Of which					
		Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood
1 000 pm ³ — lm ³ — piled cu. m				%			
Uudenmaan	44.3	3.2	11.5	29.6	7.2	26.0	66.8
Nylands svenska	37.1	4.9	6.9	25.3	13.2	18.6	68.2
Varsinais-Suomen	41.2	5.5	4.9	30.8	13.3	11.9	74.8
Finska Hushållningssällskapet ..	15.0	1.8	3.0	10.2	12.0	20.0	68.0
Satakunnan	53.4	4.2	9.0	40.2	7.8	16.9	75.3
Pirkanmaan	37.4	1.0	1.7	34.7	2.7	4.5	92.8
Hämeen läänin	44.8	5.1	7.0	32.7	11.4	15.6	73.0
Itä-Hämeen	60.7	2.4	2.0	56.3	4.0	3.3	92.7
Kymen läänin	99.8	0.4	2.5	96.9	0.4	2.5	97.1
Mikkelin läänin	113.9	5.5	1.3	107.1	4.8	1.2	94.0
Kuopion läänin	121.4	6.2	2.6	112.6	5.1	2.2	92.7
Pohjois-Karjalan	163.2	0.9	1.2	161.1	0.6	0.7	98.7
Keski-Suomen	60.6	1.0	5.8	53.8	1.6	9.6	88.8
Etelä-Pohjanmaan	58.4	8.8	1.9	47.7	15.1	3.2	81.7
Österbottens svenska	20.7	1.0	1.9	17.8	4.8	9.2	86.0
Oulun läänin	119.8	20.7	2.7	96.4	17.3	2.2	80.5
Kainuun	44.7	6.8	4.3	33.6	15.2	9.6	75.2
Lapin läänin	115.6	13.3	24.4	77.9	11.5	21.1	67.4
Koko maa — Hela riket — Whole country	1 252.0	92.7	94.6	1 064.7	7.4	7.6	85.0

69. Hakkuut maatilan metsässä 1969—70:

Skogsavverkning på gården 1969—70:

Fellings in farm forests 1969—70:

Myyntipuuta: ainespinotavaraa

Försäljningsvirke: klient gagnvirke

For sale: industrial cordwood

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hakkuumäärä yhteensä Avverknings- belopp sammanlagt Fellings total	Siitä — Därav — Of which					
		Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood
1 000 pm ³ — lm ³ — piled cu.m				%			
Uudenmaan	324.6	74.3	221.6	28.7	22.9	68.3	8.8
Nylands svenska	202.5	67.7	117.8	17.0	33.4	58.2	8.4
Varsinais-Suomen	389.7	151.9	224.9	12.9	39.0	57.7	3.3
Finska Hushållningssällskapet ..	120.8	47.5	57.8	15.5	39.3	47.8	12.9
Satakunnan	357.1	108.6	231.0	17.5	30.4	64.7	4.9
Pirkanmaan	353.0	71.7	222.5	58.8	20.3	63.0	16.7
Hämeen läänin	258.9	58.0	160.3	40.6	22.4	61.9	15.7
Itä-Hämeen	307.5	61.8	104.9	140.8	20.1	34.1	45.8
Kymen läänin	808.1	258.0	340.9	209.2	31.9	42.2	25.9
Mikkelin läänin	1 183.7	292.3	314.0	577.4	24.7	26.5	48.8
Kuopion läänin	1 302.1	205.7	545.9	550.5	15.8	41.9	42.3
Pohjois-Karjalan	942.7	266.0	309.2	367.5	28.2	32.8	39.0
Keski-Suomen	783.2	230.3	377.7	175.2	29.4	48.2	22.4
Etelä-Pohjanmaan	714.1	284.0	354.7	75.4	39.8	49.7	10.5
Österbottens svenska	321.0	76.2	179.8	65.0	23.7	56.0	20.3
Oulun läänin	1 482.1	698.4	497.8	285.9	47.1	33.6	19.3
Kainuun	760.5	309.8	410.8	39.9	40.7	54.0	5.3
Lapin läänin	1 815.2	722.4	659.7	433.1	39.8	36.3	23.9
Koko maa — Hela riket — Whole country	12 426.8	3 984.6	5 331.3	3 110.9	32.1	42.9	25.0

70. Hakkuut maatilan metsässä 1969—70:

Skogsavverkning på gården 1969—70:

Fellings in farm forests 1969—70:

Myyntipuuta: sahatukkeja ym. järeeä puuta ja vanerikoivuja

Försäljningsvirke: sågstockar, stolpar o.dyl. grovt virke och fanerbjörkar

For sale: sawlogs and other heavy timber and veneer logs

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Hakkuu- määrä yhteensä Avverk- ningsmängd sammanlagt Fellings total	Siitä — Därav — Of which						Vaneri- koivua Faner- björkar Veneer logs
		Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	Mäntyä Tall Pine	Kuusta Gran Spruce	Lehtipuuta Lövträd Hardwood	
1 000 j ³ — f ³ — cu.ft				%				
Uudenmaan	9 119.9	2 277.8	6 632.3	209.8	25.0	72.7	2.3	1 139.4
Nylands svenska	4 391.9	1 592.1	2 717.6	82.2	36.2	61.9	1.9	194.3
Varsinais-Suomen	7 133.9	3 680.9	3 424.1	28.9	51.6	48.0	0.4	70.9
Finska Hushållningssällskapet ..	1 626.7	1 115.4	499.3	12.0	68.6	30.7	0.7	45.5
Satakunnan	12 483.9	4 563.1	7 887.3	33.5	36.6	63.2	0.2	360.6
Pirkanmaan	13 987.3	4 627.6	9 274.4	85.3	33.1	66.3	0.6	1 551.7
Hämeen läänin	11 700.0	4 081.7	7 526.9	91.4	34.9	64.3	0.8	799.0
Itä-Hämeen	9 016.6	3 559.5	3 865.4	1 591.7	39.5	42.9	17.6	2 302.6
Kymen läänin	16 158.6	9 936.9	5 944.6	277.1	61.5	36.8	1.7	32 162.2
Mikkelin läänin	17 246.3	11 678.8	5 066.2	501.3	67.7	29.4	2.9	6 620.6
Kuopion läänin	18 856.0	7 449.6	11 157.5	248.9	39.5	59.2	1.3	5 323.2
Pohjois-Karjalan	16 377.5	12 120.7	3 913.1	343.7	74.0	23.9	2.1	4 508.0
Keski-Suomen	20 348.0	10 148.0	9 990.3	209.7	49.9	49.1	1.0	3 678.3
Etelä-Pohjanmaan	10 887.9	5 389.4	5 426.4	72.1	49.5	49.9	0.6	123.0
Österbottens svenska	2 146.9	927.8	1 194.4	24.7	43.2	55.6	1.2	11.1
Oulun läänin	11 239.9	8 073.2	3 105.1	61.6	71.8	27.6	0.6	89.2
Kainuun	8 094.5	5 560.5	2 530.7	3.3	68.7	31.3	0.0	40.0
Lapin läänin	11 832.6	10 045.2	1 786.2	1.2	84.9	15.1	0.0	—
Koko maa — Hela riket — Whole country	202 648.4	106 828.2	91 941.8	3 878.4	52.7	45.4	1.9	59 019.6

71. Polttoaineiden käyttö maataloilla 1969—70:

Användningen av bränsle på gården 1969—70:

The use of fuel on farms 1969—70:

Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Polttopuuta Brännved Fuelwood				Muut lämmitysaineet Annat bränsle för uppvärmning Other fuels				
	Runko- poltto- puuta Brännved av stam- mar Stem fuelwood	Oksia ym. hakkuu- jätteitä Kvistar o.dyl. avfall Branches and other leavings after timber cutting	Raken- nusjätteitä Byggnads- avfall o.dyl. Refuse left on a build- ing site	Muuta Annat Other	Kivihiltä Stenkol Coal	Poltto- öljyä Brännolja Fuel oil	Neste- kaasua Flytande gas Liquid gas	Muuta Annat Other	Sähkö Elektrici- tet Heating by electricity
	1 000 pm ³ — lm ³ — piled cu.m				to — tons				1 000 kw
Uudenmaan	168.2	74.5	18.4	3.0	2 057	19 113	123.5	43	1 629.0
Nylands svenska	68.2	24.8	4.8	0.2	2 424	12 590	125.1	4 348	589.0
Varsinais-Suomen	308.7	113.9	44.5	9.9	1 404	24 831	188.3	118	6 451.8
Finska Hushållningssällskapet ..	31.7	22.4	3.1	0.5	689	5 661	80.0	—	9.0
Satakunnan	436.9	133.4	37.6	8.8	1 339	26 386	387.5	1 061	7 949.7
Pirkanmaan	239.5	98.6	23.5	10.1	624	14 027	77.2	976	2 986.0
Hämeen läänin	239.0	77.5	22.6	8.2	611	27 316	47.0	3 000	2 833.3
Itä-Hämeen	172.2	107.3	9.1	4.6	35	7 572	51.1	5 400	2 371.4
Kymen läänin	330.0	154.5	36.4	6.0	1 095	16 710	176.1	188	3 874.8
Mikkelin läänin	399.5	280.3	30.8	8.0	145	5 780	219.1	—	2 635.2
Kuopion läänin	549.8	244.4	44.3	6.1	96	9 092	243.3	6	5 731.6
Pohjois-Karjalan	455.4	153.8	24.2	8.0	78	5 653	137.8	20	1 957.5
Keski-Suomen	377.3	173.6	20.8	6.1	59	10 756	88.6	40	3 407.6
Etelä-Pohjanmaan	645.5	127.2	63.3	40.3	633	77 455	316.1	706	3 463.4
Österbottens svenska	185.1	35.1	20.5	2.2	860	17 764	172.9	354	995.1
Oulun läänin	686.4	218.4	57.6	27.6	913	23 206	199.1	570	2 481.7
Kainuun	239.2	94.1	5.8	4.5	—	23 420	105.3	—	1 513.0
Lapin läänin	337.8	64.6	16.5	9.4	170	6 904	144.8	1 556	1 439.5
Koko maa — Hela riket — Whole country	5 870.4	2 198.4	483.8	163.5	13 232	334 236	2 882.8	18 386	52 318.6

72. Meijerien vastaanottama raaka-aine sekä tuotanto koko maassa kuukausittain vuonna 1970
Av mejerierna mottagen råvara samt produktionen i hela landet per månad år 1970
Milk quantities received by the dairies and the production in the whole country monthly in 1970

	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April
Meijerien luku — Antal mejerier — Number of dairies	302	302	302	301
Maidonlähettäjien luku — Antal mjölkleverantörer — Number of milk suppliers	201 125	198 369	196 548	195 989
Vastaanotettu tuottajilta — Av producenterna mottagits — Weighed in from producers (1 000 l):				
Täysimaitoa — Helmjölk — Whole milk	209 135.4	186 162.8	212 551.0	242 527.6
Kermaa maidoksi muunnettuna — Grädde omräknad till mjölk — Cream transformed into milk	185.9	167.7	197.2	220.3
Maitoa yhteensä — Mjölk sammanlagt — Milk total (1 000 l)	209 321.3	186 330.5	212 748.2	242 747.9
Maidon rasvapitoisuus — Mjölken fetthalt — Fat in milk (%)	4.41	4.36	4.28	4.20
Valmistettu voita — Smör beretts — Butter produced (to, ton, tons)	6 258.7	5 291.6	5 815.1	7 348.9
Valmistettu — Beretts — Produced (to, ton, tons):				
Emmentaljuustoa — Emmentalost — Emmental cheese	1 511.7	1 342.9	1 490.8	1 564.5
Edamjuustoa — Edamost — Edam cheese	1 551.5	1 346.4	1 448.3	1 625.5
Muita juustoja — Andra ostar — Other cheeses	317.0	340.4	321.2	336.9
Juustoa yhteensä — Ost sammanlagt — Cheese total (to, ton, tons)	3 380.2	3 029.7	3 260.3	3 526.9
Valmistettu — Beretts — Produced (to, ton, tons):				
Rasvaista maitojauhetta — Fetthaltigt mjölkpulver — Whole milk powder	1 832.8	1 746.4	1 963.6	2 195.4
Rasvatonta maitojauhetta — Fettfritt mjölkpulver — Non fat dry milk	1 574.0	1 197.1	1 384.8	3 051.4
Hera- ym. jauhetta — Vassle o.dyl. pulver — Whey powder etc. ...	1 087.8	994.1	1 080.0	1 195.7

73. Meijerien vastaanottama maito ja kerma maidoksi muunnettuna maatalouskeskuksittain ja kuukausittain
Av mejerierna mottagen mjölk och grädde omräknad till mjölk lantbrukscentralvis och per månad år 1970
Milk and cream quantities received by the dairies transformed into milk by agricultural central districts monthly in 1970

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Maidon- lähettäjien luku keski- määrin Antal mjölk- leverantörer i medeltal Number of milk suppliers on an average	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April
			kpl — st — pcs	1 000 litraa — liter — litres		
01	Uudenmaan	4 309	7 275.4	6 496.4	7 380.9	8 125.2
02	Nylands svenska	3 522	6 711.1	5 441.1	6 101.8	6 582.8
03	Varsinais-Suomen	10 689	13 162.4	11 791.4	13 293.3	14 234.7
04	Finska Hushållningssällskapet	1 731	1 854.7	1 678.8	1 939.3	2 219.4
05	Satakunnan	13 200	12 804.6	11 421.2	12 916.5	14 293.0
06	Pirkanmaan	10 124	10 729.3	9 631.1	10 878.6	11 962.4
07	Hämeen läänin	9 954	13 768.3	12 749.9	14 401.8	15 902.3
08	Itä-Hämeen	5 759	7 652.3	6 832.3	7 831.8	8 884.9
09	Kymen läänin	10 925	13 416.5	11 695.7	13 284.9	15 352.7
10	Mikkelin läänin	10 576	9 727.1	8 669.9	10 074.7	11 933.6
11	Kuopion läänin	19 038	19 676.6	17 487.7	20 568.5	24 802.8
12	Pohjois-Karjalan	15 216	14 141.8	12 687.4	15 060.2	18 346.8
13	Keski-Suomen	8 906	8 056.5	7 105.7	8 137.2	9 383.7
14	Etelä-Pohjanmaan	20 635	19 823.8	17 589.8	20 037.7	23 506.1
15	Österbottens svenska	8 335	9 416.1	8 247.3	9 167.3	10 110.4
16	Oulun läänin	22 620	26 974.7	24 053.2	27 220.2	31 014.9
17	Kainuun	6 825	6 729.5	6 030.0	6 920.3	7 961.7
18	Lapin läänin	7 529	7 400.6	6 721.6	7 533.2	8 130.5
	Koko maa — Hela riket — Whole country	189 893	209 321.3	186 330.5	212 748.2	242 747.9

Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Sammanlagt Total
300	296	295	295	295	293	291	290	297
190 292	188 276	187 581	186 951	186 014	184 273	182 555	180 739	189 893
279.966.4	300 343.2	281 969.1	272 990.2	232 440.1	200 762.2	184 125.6	195 862.6	2 798 836.2
278.5	275.2	233.0	216.1	175.3	159.9	171.5	156.3	2 436.9
280 244.9	300 618.4	282 202.1	273 206.3	232 615.4	200 922.1	184 297.1	196 018.9	2 801 273.1
4.11	4.26	4.25	4.24	4.34	4.46	4.52	4.43	4.31
8 628.9	10 568.3	9 569.3	8 786.6	7 627.7	5 934.6	5 311.3	5 337.5	86 475.5
1 602.7	1 637.2	1 668.5	1 679.0	1 535.1	1 481.0	1 360.0	1 468.9	18 342.3
1 719.8	1 917.0	1 745.0	1 567.8	1 571.5	1 483.6	1 329.9	1 415.8	18 722.1
300.6	254.8	264.4	256.6	272.3	270.8	312.1	317.1	3 564.2
3 623.1	3 809.0	3 677.9	3 503.4	3 378.9	3 235.4	3 002.0	3 201.8	40 628.6
2 890.3	3 205.7	3 218.8	2 674.3	1 321.0	1 310.4	1 041.5	1 733.4	25 133.6
4 298.0	6 251.5	5 256.2	5 294.2	4 441.9	2 485.1	1 949.5	2 221.0	39 404.7
1 145.7	1 097.6	1 098.8	929.9	955.2	882.0	754.3	855.9	12 077.0

vuonna 1970

Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Sammanlagt Total	N:o
9 195.5	9 910.5	9 508.3	9 365.5	8 151.5	7 041.3	6 290.3	6 643.4	95 384.2	01
7 570.6	8 023.8	7 804.2	7 795.5	6 868.9	6 129.7	5 911.4	6 295.5	81 236.4	02
16 038.6	16 323.4	15 110.8	14 727.1	12 696.3	11 398.1	10 761.4	11 577.2	161 114.7	03
2 491.4	2 574.7	2 391.2	2 258.8	1 919.8	1 615.0	1 420.7	1 573.1	23 936.9	04
16 143.9	16 638.5	15 337.4	15 050.9	12 635.3	11 205.1	10 833.3	11 309.7	160 589.4	05
13 358.7	14 071.0	13 284.7	13 202.0	11 428.9	10 065.9	9 291.2	10 000.8	137 904.6	06
17 890.9	19 049.1	18 075.8	17 834.4	15 506.8	13 439.0	12 510.4	13 620.1	184 748.8	07
10 242.8	11 313.8	11 023.0	10 849.4	9 327.7	7 952.8	7 039.5	7 113.9	106 064.2	08
18 134.7	20 807.1	20 110.3	19 767.7	16 783.9	14 320.4	12 911.0	13 592.5	190 177.4	09
13 997.6	15 553.1	14 726.0	14 271.2	12 242.9	10 333.5	9 149.4	9 703.5	140 382.5	10
28 908.3	31 522.1	29 412.9	28 949.8	24 835.4	20 887.5	18 511.3	19 376.1	284 939.0	11
21 273.5	22 982.9	21 346.8	20 315.4	17 355.6	14 486.8	12 908.3	13 561.3	204 466.8	12
10 990.3	11 998.0	11 343.1	11 079.4	9 508.1	8 006.7	6 941.8	7 473.4	110 023.9	13
27 623.9	30 085.1	27 890.1	26 559.3	21 773.1	19 389.0	17 698.6	18 774.8	270 751.3	14
11 536.0	12 736.7	11 914.6	11 306.9	9 776.1	8 399.9	7 925.1	8 476.0	119 012.4	15
36 393.9	38 370.5	35 741.1	33 870.7	28 546.3	24 806.3	23 276.2	24 969.6	355 237.6	16
9 195.2	9 418.3	8 820.6	8 133.2	6 728.8	5 716.7	5 341.1	5 794.5	86 789.9	17
9 259.1	9 239.8	8 361.2	7 869.1	6 530.0	5 728.4	5 576.1	6 163.5	88 513.1	18
280 244.9	300 618.4	282 202.1	273 206.3	232 615.4	200 922.1	184 297.1	196 018.9	2 801 273.1	

74. Meijereissä valmistettu voita maatalouskeskuksittain ja kuukausittain vuonna 1970

Av mejerierna berett smör per lantbrukscentraler och per månad år 1970

Butter produced at the dairies by agricultural central districts monthly in 1970

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu
		Januari	Februari	Mars	April
		to — ton — tons			
01	Uudenmaan	48.5	37.6	47.2	51.1
02	Nylands svenska	198.7	176.4	199.4	255.8
03	Varsinais-Suomen	307.7	262.7	272.2	320.6
04	Finska Hushållningssällskapet	46.6	41.6	46.6	56.8
05	Satakunnan	447.7	373.8	404.2	491.2
06	Pirkanmaan	260.9	219.4	241.4	301.6
07	Hämeen läänin	292.7	242.4	252.2	315.2
08	Itä-Hämeen	254.1	216.6	238.2	306.1
09	Kymen läänin	365.9	303.0	313.2	450.3
10	Mikkelin läänin	232.4	202.3	222.4	285.1
11	Kuopion läänin	665.9	511.5	610.3	820.0
12	Pohjois-Karjalan	357.0	296.6	363.3	530.2
13	Keski-Suomen	216.8	175.3	199.7	237.8
14	Etelä-Pohjanmaan	791.7	686.5	746.8	911.0
15	Österbottens svenska	361.1	311.9	333.3	376.3
16	Oulun läänin	1 012.3	904.3	974.4	1 193.9
17	Kainuun	209.3	160.7	174.7	242.2
18	Lapin läänin	189.4	169.0	175.6	203.7
	Koko maa — Hela riket — Whole country	6 258.7	5 291.6	5 815.1	7 348.9

75. Meijereissä valmistettu juustoa maatalouskeskuksittain ja kuukausittain vuonna 1970

Av mejerierna berett ost per lantbrukscentraler och per månad år 1970

Cheese produced at the dairies by agricultural central districts monthly in 1970

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	
		Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	
		to — ton — tons								
01	Uudenmaan	96.0	85.7	90.5	99.2	110.9	119.8	116.1	114.2	
02	Nylands svenska	64.6	60.1	68.6	73.9	79.2	87.3	83.8	83.7	
03	Varsinais-Suomen	225.4	203.0	219.1	241.6	253.5	247.8	241.4	236.2	
04	Finska Hushållningssällskapet	84.3	72.9	81.6	98.6	105.8	103.1	87.1	90.6	
05	Satakunnan	52.4	50.0	55.9	55.1	52.7	55.6	54.3	55.5	
06	Pirkanmaan	26.6	20.4	22.8	38.2	47.7	55.3	50.9	46.7	
07	Hämeen läänin	173.4	156.3	173.3	184.0	174.4	198.5	187.6	189.4	
08	Itä-Hämeen	—	—	—	—	—	—	—	—	
09	Kymen läänin	528.1	440.2	478.2	540.1	566.9	619.8	320.4	341.7	
10	Mikkelin läänin	204.2	178.6	180.2	158.8	176.3	188.5	386.9	256.2	
11	Kuopion läänin	230.2	228.0	253.7	257.2	265.5	268.8	274.4	266.3	
12	Pohjois-Karjalan	659.2	623.9	636.9	650.4	611.0	636.5	646.1	623.6	
13	Keski-Suomen	156.4	126.4	148.2	172.6	172.9	192.0	189.5	192.3	
14	Etelä-Pohjanmaan	80.2	75.2	82.1	87.6	84.3	89.6	93.0	92.3	
15	Österbottens svenska	87.8	84.5	90.0	99.1	105.1	110.8	116.4	97.9	
16	Oulun läänin	450.6	393.7	432.4	487.3	504.9	526.4	529.8	510.3	
17	Kainuun	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	Lapin läänin	260.8	230.8	246.8	283.2	312.0	309.2	300.2	306.5	
	Koko maa — Hela riket — Whole country	3 380.2	3 029.7	3 260.3	3 526.9	3 623.1	3 809.0	3 677.9	3 503.4	

Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Sammanlagt Total	N:o
54.5	73.9	61.2	58.9	52.6	51.8	48.3	44.7	630.3	01
265.5	366.8	340.5	310.3	248.3	193.1	199.2	178.9	2 932.9	02
365.6	554.8	367.0	332.9	269.9	230.4	213.6	221.4	3 718.8	03
66.1	71.1	59.9	57.9	51.4	40.3	35.6	37.3	610.9	04
573.3	656.4	568.3	561.9	445.2	321.5	298.0	290.8	5 432.3	05
359.7	447.1	408.5	382.8	314.5	229.7	195.9	194.0	3 555.5	06
382.4	511.0	487.2	443.3	326.2	243.0	216.8	232.7	3 945.1	07
349.1	401.6	395.6	406.3	338.2	271.6	230.6	232.7	3 640.7	08
463.0	667.2	465.7	438.7	312.7	281.3	238.9	241.1	4 541.0	09
369.6	453.0	586.4	599.9	491.3	349.2	309.4	313.6	4 414.6	10
961.6	1 160.0	862.5	796.8	957.1	764.3	665.9	660.8	9 436.7	11
680.3	789.1	684.6	638.9	522.2	407.7	363.9	395.3	6 029.1	12
294.0	363.4	315.3	313.0	275.6	225.9	188.7	194.6	3 000.1	13
1 079.9	1 238.1	1 197.1	1 137.2	1 000.3	720.3	721.8	628.2	10 858.9	14
445.2	532.1	694.2	458.3	395.9	317.1	290.1	314.4	4 829.9	15
1 391.2	1 659.1	1 517.4	1 413.5	1 195.3	979.8	844.2	889.9	13 975.3	16
283.6	344.0	330.4	254.1	286.5	192.3	145.9	147.5	2 771.2	17
244.3	279.6	227.5	182.2	141.5	115.3	104.5	119.6	2 152.2	18
8 628.9	10 568.3	9 569.3	8 786.6	7 624.7	5 934.6	5 311.3	5 337.5	86 475.5	

Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Juustoa yhteensä Ost samman- lagt Cheese total	Niistä — Därav — Of them			Rasvaista maitojau- hetta Fetthaltigt mjölk- pulver Whole milk powder	Rasva- tonta mai- tojauhetta Fettfritt mjölk- pulver Non fat dry milk	Hera-ym. jauhetta Vassle o.dyl. pulver Whey powder etc.	N:o
					Emmental- juustoa Emmentalost Emmental cheese	Edam- juustoa Edamost Edam cheese	Muita juustoja Andra ostar Other cheeses				
74.0	79.9	79.2	90.9	1 156.4	771.0	364.4	21.0	—	123.9	—	01
72.2	61.6	67.2	68.0	870.2	545.2	—	325.0	—	1 641.8	—	02
229.6	211.1	201.2	226.9	2 736.8	1 249.4	158.9	1 328.5	—	380.6	277.2	03
76.0	66.7	51.4	63.9	982.0	—	855.2	126.8	—	—	—	04
51.9	57.9	54.7	55.3	651.3	651.3	—	—	—	508.4	—	05
36.5	20.8	19.6	26.0	411.5	—	240.6	170.9	—	2 277.0	—	06
182.0	175.6	165.9	179.2	2 139.6	758.1	1 187.8	193.7	285.4	1 846.3	406.6	07
—	—	—	—	—	—	—	—	977.5	3 878.2	531.6	08
295.1	297.9	297.4	316.0	5 041.8	2 790.3	2 076.8	174.7	496.4	1 871.3	951.1	09
392.4	393.7	347.3	364.0	3 227.1	1 162.5	2 064.6	—	—	1 084.9	1 671.9	10
275.8	287.9	259.9	247.2	3 114.9	—	3 106.7	8.2	7 642.5	6 935.1	285.3	11
627.6	606.3	563.0	597.7	7 482.2	1 851.2	4 854.7	776.3	4 297.5	3 908.6	3 714.2	12
183.4	182.1	148.0	190.1	2 053.9	1 719.2	—	334.7	758.1	2 162.7	1 033.5	13
93.6	99.6	91.7	94.3	1 063.5	865.9	197.6	—	4 347.9	3 511.6	—	14
90.4	78.6	70.8	77.5	1 108.9	634.1	370.4	104.4	70.9	848.8	—	15
435.7	384.2	367.3	359.5	5 382.1	2 926.9	2 455.2	—	2 827.4	4 289.9	1 111.9	16
—	—	—	—	—	—	—	—	3 430.0	2 742.7	—	17
262.7	231.5	217.4	245.3	3 206.4	2 417.2	789.2	—	—	1 392.9	2 093.7	18
3 378.9	3 235.4	3 002.0	3 201.8	40 628.6	18 342.3	18 722.1	3 564.2	25 133.6	39 404.7	12 077.0	

76. Maitolitrasta (4 %-ksi muunnettu) meijereissä maksettu hinta maatalouskeskuksittain ja kuukausittain
 Av mejerierna betalat pris per liter mjölk (omräknad i 4 %-ig) per lantbrukscentraler och per månad år 1970
 Price paid for a litre of milk (transformed into fat percentage of 4) at the dairies by agricultural central districts monthly

N:o	Maatalouskeskus Lantbrukscentral Agricultural Central	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu
		Januari	Februari	Mars	April
p					
01	Uudenmaan	51.50	51.51	51.51	50.08
02	Nyländs svenska	51.07	51.10	51.10	49.64
03	Varsinais-Suomen	51.86	51.87	51.80	50.25
04	Finska Hushållningssällskapet	50.72	50.39	50.38	48.04
05	Satakunnan	52.27	51.97	51.89	50.98
06	Pirkanmaan	53.16	53.17	52.42	51.24
07	Hämeen läänin	51.58	51.42	51.33	49.75
08	Itä-Hämeen	51.97	51.93	51.60	49.84
09	Kymen läänin	51.83	51.79	51.69	50.18
10	Mikkelin läänin	54.34	53.87	53.35	52.68
11	Kuopion läänin	54.64	54.36	54.40	53.39
12	Pohjois-Karjalan	56.80	56.81	56.80	56.80
13	Keski-Suomen	52.86	53.47	53.70	51.86
14	Etelä-Pohjanmaan	51.55	51.67	51.72	50.86
15	Österbottens svenska	52.33	52.32	52.34	51.71
16	Oulun läänin	56.06	56.07	56.01	55.17
17	Kainuun	58.06	57.63	57.08	56.06
18	Lapin läänin	60.92	60.82	60.98	60.31
Koko maa — Hela riket — Whole country		53.69	53.63	53.55	52.52

77. Tärkeimpien viljelykasvien alat, ha-sadot, koko sadot ja koko peltoala viisivuotisjaksoittain vuodesta 1921 alkaen
 De viktigaste odlingsväxternas arealer, ha-skördar, totalskördar och hela åkerarealen i medeltal femårsperiodvis
 Areas, hectare-yields, and total yields of the most important field plants and the whole arable land by periods of five

Ajanjakso Period Period	Syysvehnä Höstvete Winter wheat			Kevätvehnä Vårvete Spring wheat			Ruis Råg Rye		
	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Totalskörd Total yield	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Totalskörd Total yield	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Totalskörd Total yield
	1 000 ha	100 kg/ha	Milj. kg	1 000 ha	100 kg/ha	Milj. kg	1 000 ha	100 kg/ha	Milj. kg
1921—25	8.7	14.4	12.5	5.8	13.1	7.6	234.0	12.3	287.5
1926—30	10.0	16.4	16.4	6.1	14.4	8.8	218.5	13.8	302.2
1931—35	18.2	18.3	33.2	21.9	16.2	35.3	230.5	15.3	352.3
1936—40	25.7	18.6	47.4	95.3	16.4	156.1	222.8	14.6	324.7
1941—45	12.0	13.5	16.3	117.9	12.6	148.0	165.1	11.6	191.1
1946—50	15.1	16.9	25.5	159.3	14.2	226.0	143.6	13.4	192.0
1951—55	18.0	17.5	31.4	121.6	15.3	183.9	95.9	14.6	141.4
1956—60	22.7	18.4	41.8	115.8	17.1	198.5	92.9	15.0	139.6
1961—65	28.2	22.6	63.5	231.3	16.7	385.0	93.0	15.2	141.0
1966—70	59.9	25.0	149.5	156.2	19.6	306.8	79.5	16.9	134.5
1966	41.3	16.3	67.2	167.5	18.0	301.1	92.9	12.8	118.6
1967	63.5	25.4	161.1	188.5	18.3	345.7	96.3	16.9	162.7
1968	58.0	27.6	160.0	182.7	19.5	355.5	72.4	18.5	133.9
1969	80.3	26.5	212.8	123.2	21.8	268.6	69.9	18.0	125.8
1970	56.2	26.0	146.4	119.3	22.0	262.9	65.9	19.9	131.4

vuonna 1970

in 1970

Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Keskimäärin I medeltal On an average	N:o
50.02	49.98	50.65	50.52	50.58	52.22	52.38	52.38	50.99	01
49.65	49.56	50.29	50.35	50.35	52.02	52.02	52.09	50.69	02
50.12	49.99	50.24	50.29	50.47	52.26	52.84	53.11	51.13	03
47.64	47.56	48.31	48.53	48.57	51.29	52.17	52.17	49.36	04
50.21	49.96	49.51	49.81	50.47	52.52	53.67	53.68	51.20	05
50.30	50.24	50.35	51.14	51.16	53.09	53.58	53.73	51.79	06
49.68	49.45	50.18	50.18	50.17	52.04	52.21	52.15	50.71	07
49.51	49.48	50.39	50.61	50.66	52.04	53.01	53.05	50.99	08
49.95	49.86	50.38	50.39	50.44	51.92	52.02	52.10	50.90	09
51.79	50.84	51.26	51.74	52.43	54.11	54.66	55.43	52.78	10
52.37	52.23	52.80	52.83	53.08	54.18	55.19	55.53	53.55	11
55.73	54.79	55.97	55.97	55.45	56.94	56.93	57.93	56.27	12
50.86	50.52	51.27	51.41	51.40	53.15	53.17	53.17	52.05	13
50.08	49.52	50.11	50.25	50.68	51.67	52.84	53.00	50.98	14
51.37	51.40	52.27	52.32	52.35	52.96	53.24	53.36	52.26	15
54.53	54.10	54.34	54.48	54.69	55.58	56.50	56.69	55.22	16
55.11	55.08	56.51	56.89	56.96	57.91	58.58	59.05	56.87	17
60.20	59.75	59.79	60.32	60.38	61.13	61.78	61.90	60.60	18
51.92	51.55	52.08	52.21	52.35	53.71	54.33	54.57	52.85	

fr.o.m. år 1921

years beginning from 1921

Ohra Korn Barley			Kaura Havre Oats			Peruna Potatis Potato			Peltoheinä Vallhö Grassland for hay			Koko peltoala Hela åker- arealen Arable land area total
Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Total- skörd Total yield	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Total- skörd Total yield	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Total- skörd Total yield	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Koko sato Total- skörd Total yield	1 000 ha
1 000 ha	100 kg/ hä	Milj. kg	1 000 ha	100 kg/ ha	Milj. kg	1 000 ha	100 kg/ ha	Milj. kg	1 000 ha	100 kg/ ha	Milj. kg	1 000 ha
110.6	11.4	125.9	428.3	11.7	501.2	67.5	88.0	593.6	824.3	26.1	2 149.0	2 098.4
111.7	13.1	146.0	444.9	13.2	587.2	70.1	112.7	789.4	916.9	28.7	2 632.4	2 199.5
126.3	14.2	179.5	462.1	14.5	672.0	79.7	141.8	1 130.3	1 049.8	28.7	3 011.5	2 419.1
120.8	14.8	179.2	453.3	15.5	703.7	86.0	153.1	1 316.3	1 123.8	28.5	3 199.7	2 543.2
123.6	11.6	143.8	351.0	12.3	430.0	70.4	119.8	843.4	1 106.3	22.5	2 487.7	2 471.8
129.8	13.6	176.5	391.5	14.5	566.6	90.3	141.4	1 277.1	933.2	25.6	2 388.3	2 412.8
157.2	16.2	254.6	468.2	16.4	769.2	91.4	138.8	1 273.2	1 081.3	29.8	3 221.0	2 516.0
216.5	16.7	362.5	454.1	17.5	792.2	89.1	159.9	1 425.0	1 151.8	30.5	3 515.4	2 614.9
234.6	18.7	439.8	462.9	17.9	827.8	74.2	143.9	1 067.2	1 119.3	34.1	3 820.5	2 901.7
360.4	20.9	753.7	486.1	22.0	1 070.4	63.0	151.4	954.1	988.2	34.4	3 396.5	2 714.8
321.2	18.2	596.7	478.9	18.4	880.8	67.7	157.6	1 066.4	1 080.3	33.9	3 658.9	2 741.2
345.9	19.7	680.8	455.2	20.7	939.9	64.5	136.5	880.6	1 031.9	36.6	3 672.4	2 746.2
358.7	20.0	717.7	489.2	21.7	1 063.7	64.5	140.8	908.2	1 028.0	35.1	3 608.0	2 750.4
372.6	22.5	840.0	482.8	23.6	1 137.7	58.2	134.0	779.3	927.6	31.5	2 922.8	2 669.0
403.5	23.1	933.4	524.3	25.4	1 329.7	60.1	189.0	1 135.9	873.3	35.7	3 120.2	2 667.1

78. Kotieläinten luku keskimäärin viisivuotisjaksoittain vuodesta 1921 alkaen
Husdjurenens antal i medeltal per femårsperioder fr.o.m. år 1921
Average livestock numbers by periods of five years beginning from 1921

Ajanjakso Period Period	Hevosia Hästar Horses			Nautaeläimiä Nötkreatur Cattle				
	Hevosia 4 vuoden ja yll Hästar, 4 år och över Horses 4 years and over	Hevosia 3 vuoden ja alle Hästar 3 år och under Horses 3 years and under	Yhteensä hevosia Samman- lagt hästar Total horses	Sonneja Tjurar Bulls	Lehmiä Kor Cows	Hiehoja ja nuoria sonneja Kvigor och unga tjurar Heifers and young bulls	Vasikoita Kalvar Calves	Yhteensä nauta- eläimiä Samman- lagt nöt- kreatur Total cattle
	1 000 kpl — st — pcs							
1921—25 ¹⁾	329.8	69.3	399.1	22.1	1 268.0	268.4	288.5	1 847.0
1926—30 ¹⁾	332.2	48.6	380.8	21.8	1 273.1	264.5	281.3	1 840.7
1931—35 ¹⁾	321.7	37.7	359.4	21.2	1 278.0	236.3	256.9	1 792.4
1936—40 ¹⁾	310.5	65.7	376.2	20.7	1 313.4	246.7	269.7	1 850.5
1941—45 ²⁾	289.5	75.0	364.5	15.4	1 106.9	205.4	356.5	1 684.2
1946—50 ²⁾	318.1	73.6	391.7	12.9	1 067.8	204.5	317.6	1 602.8
1951—55 ³⁾	314.9	30.9	345.8	9.2	1 159.0	228.7	455.5	1 752.4
1956—60 ³⁾	248.0	19.7	267.7	6.2	1 136.7	227.3	527.8	1 898.0
1961—65 ³⁾	193.5	21.0	214.5	4.3	1 170.8	245.0	691.3	2 111.4
1966—70 ³⁾	117.2	7.3	124.5	2.1	1 011.5	232.2	756.1	2 001.9
1966 ³⁾	153.5	11.2	164.7	3.2	1 095.6	215.3	734.9	2 049.0
1967 ³⁾	132.0	8.7	140.7	2.2	1 058.5	231.2	743.7	2 035.6
1968 ³⁾	118.9	7.2	126.1	1.9	1 045.1	242.5	781.0	2 070.5
1969 ³⁾	96.6	4.7	101.3	1.7	969.2	246.2	764.2	1 981.3
1970 ³⁾	85.0	4.8	89.8	1.4	889.1	225.9	756.5	1 872.9

¹⁾ Laskentapäivä 1/9 — Räkningdag 1/9 — Calculating day 1/9

²⁾ " 1/3 — " 1/3 — " 1/3

³⁾ " 15/6 — " 15/6 — " 15/6

⁴⁾ 1956—60 alkaen meijerien siat mukaanluettuna
Från och med 1956—60 ingår i dessa tal antalet svin i mejerierna
From 1956—60 the number of pigs at the dairies included

79. Kotieläinten tuotokset keskimäärin viisivuotisjaksoittain vuodesta 1951 alkaen
Husdjursproduktion i medeltal per femårsperioder fr.o.m. år 1951
Produce of livestock by periods of five years beginning from 1951

Ajanjakso Period Period	Maitotuotos ja maidon käyttö viljelmillä Mjölproduktionen och mjölkens användning på brukningsenheter Produce of milk and its use on farms							Kanan- muna- tuotos Ägg- produk- tionen Produce of eggs	
	Maitoa myyty Mjök försäls Amount of milk sold		Maitoa käytetty Mjök använts Amount of milk used			Maitoa käytetty alle 2 ha:n viljelmillä Mjök använts på bruknings- enheter under 2 ha Milk used on farms with area of under 2 ha	Maito- tuotos yhteensä Mjök- produk- tionen samman- lagt Total produce of milk		Maito- tuotos lehmää kohti Mjök- produk- tionen per ko Milk produce per cow
	meijerei- hin till meje- rier to dairies	tinki- maitona som betings- mjök to con- sumers by contract	ihmisten ravinnoksi till män- niskoföda for human food	eläinten ravinnoksi till föda ät djuren for food of animals	kotivoin ja -juuston valmis- tukseen till fram- ställning av bondsmör och ost for making of butter and cheese at home				
	Milj. l.							l.	Milj. kg.
1951—55	1 568.1	152.9	431.4	65.1	335.1	211.5	2 764.1	2 429	28.1
1956—60	2 194.6	152.4	432.8	64.5	130.5	170.9	3 145.7	2 773	36.9
1961—65	2 772.2	182.2	490.3	62.2	107.8	—	3 614.7	3 116	47.5
1966—70	2 869.0	123.4	364.7	42.3	48.0	—	3 447.4	3 421	57.2
1966	2 876.1	162.3	441.7	44.4	57.3	—	3 581.8	3 324	54.2
1967	2 809.3	139.7	410.8	40.6	55.3	—	3 455.7	3 321	56.6
1968	2 909.1	126.2	364.6	39.4	52.1	—	3 491.4	3 373	54.0
1969	2 949.3	117.2	338.3	43.6	46.2	—	3 494.6	3 406	55.8
1970	2 801.3	71.8	268.1	43.3	29.2	—	3 213.7	3 680	65.3

Lampaita Får Sheeps	Sikoja *) Svin Pigs						Kanoja, yli 6 kk Höns, över 6 mån. Hens, over 6 months
	Karjuja Galtar Boars	Emakoita Suggor Sows	Muita sikoja Övriga svin Other pigs	Nuoria sikoja 2-6 kk Unga svin 2-6 mån. Young pigs 2-6 months	Porsaita Grisar Piglets	Yhteensä sikoja Sammanlagt svin Total pigs	
1 525.8	5.6	39.9	117.9	129.3	85.0	377.7	1 137.3
1 196.4	5.4	42.7	140.1	133.0	82.3	403.5	1 502.9
973.0	5.4	48.9	162.2	172.3	71.4	460.2	2 759.3
987.0	5.0	51.7	144.1	194.3	75.3	470.4	2 653.8
832.8	3.5	48.9	31.9	125.1	56.0	265.4	1 304.3
1 073.3	3.0	55.4	44.7	175.2	71.2	349.5	2 144.9
975.6	2.7	52.1	52.9	243.0	110.0	460.7	3 762.6
430.5	2.3	51.7	52.3	279.6	151.7	537.6	3 736.5
249.0	2.6	54.2	38.2	315.2	176.2	586.4	3 772.4
169.9	3.4	77.1	37.7	406.8	255.2	780.2	4 270.4
174.6	2.7	63.3	36.0	350.2	199.0	651.2	4 166.7
172.7	3.1	73.3	36.1	395.5	262.7	770.7	4 499.7
154.8	3.4	66.4	34.4	378.0	237.5	719.7	4 338.9
158.9	3.4	78.1	37.9	388.3	249.3	757.0	3 876.0
188.6	4.2	104.3	44.3	521.9	327.7	1 002.4	4 470.9

Lihatuotos
Köttproduktion
Meat produce

Teurastamoissa I slakterier At slaughterhouses		Viljelmillä På bruknings- enheterna On farms		Yhteensä Sammanlagt Total	Sianlihaa Svinkött Pork			Lampaanlihaa Fårkött Mutton			Hevoslihaa teurastamoissa Hästkött i slakterier Horse meat at slaughterhouses	Siipikarjanlihaa teurastamoissa Fjädderfåkött i slakterier Poultry meat at slaughterhouses	Lihatuotos yhteensä Köttproduktionen sammanlagt Total produce of meat		
Naudanlihaa Nötkött Beef	Vasikanlihaa Kalvkött Veal	Naudanlihaa Nötkött Beef	Vasikanlihaa Kalvkött Veal		Teurastamoissa I slakterier At slaughterhouses	Viljelmillä På brukningsenheter On farms	Yhteensä Sammanlagt Total	Teurastamoissa I slakterier At slaughterhouses	Viljelmillä På brukningsenheter On farms	Yhteensä Sammanlagt Total			Teurastamoissa I slakterier At slaughterhouses	Viljelmillä På brukningsenheter On farms	Yhteensä Sammanlagt Total
..	..	..	..	56.1	..	..	58.4	..	..	6.2	5.9	0.1	..	126.7
40.1	22.1	2.0	4.5	68.7	44.0	17.3	61.3	1.5	1.3	2.8	4.2	0.8	112.7	137.8	
60.4	19.3	2.7	3.7	86.1	54.7	11.5	66.2	1.1	0.7	1.8	4.3	1.7	141.5	160.1	
80.0	12.8	1.6	2.0	96.4	82.4	6.4	88.8	0.8	0.3	1.1	4.7	2.6	183.3	193.6	
64.5	15.5	2.3	2.8	85.1	64.9	8.4	73.3	0.8	0.4	1.2	5.5	1.7	152.9	166.8	
71.7	15.4	1.7	2.5	91.3	82.2	8.3	90.5	0.8	0.4	1.2	4.7	2.0	176.8	189.7	
73.0	12.1	1.4	2.0	88.5	79.8	6.1	85.9	0.7	0.3	1.0	4.6	2.8	173.0	182.8	
95.7	12.5	1.4	1.8	111.4	84.2	4.6	88.8	0.8	0.2	1.0	4.4	2.8	200.4	208.5	
95.3	8.5	1.2	1.0	106.0	101.0	4.5	105.5	1.0	0.2	1.2	4.2	3.7	213.6	220.6	

Milj. kg

LIITTEET
BILAGOR

PÄÄLOMAKE

Lomake on täytettävä jokaiselta laskentaa varten otantamenetelmän mukaan valitulta maatilalta. Näytteeseen tulleiden mautilojen haltijat ovat velvolliset antamaan tässä lomakkeessa kysytyt tiedot tammikuun 13. päivänä 1950 annetun lain 3 §:n perusteella. Mainitun pykälän 3 momentin mukaisesti tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään ainoastaan tilastollisiin tarkoituksiin.

Tutustu lomakkeen täyttämisohejeisiin ennen täyttämistyöhön ryhtymistä.

A. Maatilan tärkeimmät tilusalat, tyyppi ja muoto:		Tilasto- käsittelyä varten
01. Maatilan tunnusnumero (tilastotilaluettelossa)		
02. » nimi		*) Mikäli peltoalassa on tapahtunut muutoksia tilastoviljelmäluettelossa mainittuun v:n 1969 alaan verrattuna mistä tahansa syystä (esim. raivauksen, viljelyksestä poisjättämisen, oston, myynnin, vuokrauksen, jaon jne. kautta), on tähän merkittävä sekä muutosten syyt että suuruudet:
03. » viljelijän nimi synt. vuosi		
04. » » ammatti		
05. » tarkka postiosoite		
06. » sijaitsemiskunta		
07. » koko pinta-ala 15. 6. 1970 ha a		
a) siitä oli 15. 6. 1970 peltoa ha a		
b) » » puutarhaa ha a		
c) » » raivattua laidunta ha a		
d) » » luonnonniittyä ha a		
e) » » metsämaata ha a		
f) peltoalasta oli toisilta vuokrattua ha a		
08. Ovatko tilan pellot paketoituja	Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	
09. Vuonna 1970 on viljelty peltokappaletta		
10. Maatilan peltoalasta on ha alle 1 km ha 1—3 km ha 3—5 km ha yli 5 km päässä talouskeskuksesta		
11. Asuinrakennuksen ikä on vuotta, kunto:	Hyvä <input type="checkbox"/> , Tyydyttävä <input type="checkbox"/> Heikko <input type="checkbox"/>	
12. Montako asuinrakennusta on 300 m lähempänä talouskeskuksesta		kpl
ja montako niistä on muiden mautilojen asuinrakennuksia		kpl
13. Kotieläinrakennuksen ikä on vuotta, koko: lehmälle, kunto: ...	Hyvä <input type="checkbox"/> , Tyydyttävä <input type="checkbox"/> Heikko <input type="checkbox"/>	
14. Nykyisen kotieläinrakennuksen sisustusta muuttamalla tilaa voitaisiin saada lehmälle		
15. Viljelijä arvioi jatkavansa tilan viljelyä: vähemmän kuin vuoden <input type="checkbox"/> , 1—5 vuotta <input type="checkbox"/> , yli 5 vuotta <input type="checkbox"/>		
16. Tuleeko joku lapsista tai muista sukulaisista jatkamaan tilan viljelyä nykyisen viljelijän jälkeen ¹⁾	Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	
		ei osaa sanoa <input type="checkbox"/>
17. Jos peltoa olisi tilan läheisyydessä saatavissa paikkakunnan hintaan,		
haluaisiko viljelijä ostaa lisää	Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	
haluaisiko vuokrata lisää	Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	
18. Haluaisiko viljelijä saada nykyistä enemmän työtä tilan ulkopuolelta	Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	

¹⁾ Kysymykseen vastaavat vain v. 1920 ja sitä ennen syntyneet

B. Pellon käyttö kesällä 1970:	ha	a	Tilasto- käsittelyä varten	Siirto	ha	a	Tilasto- käsittelyä varten
19. Syysvehnä				32. Peltoheinä, kuivana korjattava ..			
20. Kevätvehnä				33. Peltoheinä, säilörehuna korjattava ..			
21. Ruis				34. Peltoheinä, siemenheinäksi			
22. Ohra				35. Peltolaidun			
23. Kaura				36. Syysrypsi			
24. Seosvilja				37. Puutarhakasvit (pellossa)			
25. Herne				38. Erikoiskasvien viljelyyn (erittely)			
26. Peruna							
27. Sokerijuurikas							
28. Lanttu							
29. Rehujuurikasvit				39. Täysikesanto			
30. Rehukaali				40. Muu peltoala			
31. Vihantarehu							
Siirto				Maatilan koko peltoala			

C. Hakkuut maatilan metsässä 1969—1970 (15. 6. 1969 alkaen)

41. Tilan omaan käyttöön:	Mittayksikkö	Hakkuumäärä	Siitä		
			Mäntyä	Kuusta	Lehtipuuta
a) runkopolttopuuta	p-m ³				
b) ainespinotavara	»				
c) ainestukkipuuta	kj				
42. Myyntipuuta (myös korvauksetta tilalta luovutettu)					
a) polttopuuta	p-m ³				
b) ainespinotavaraa	»				
c) sahatukkeja, -pylväs y.m. järeätä puuta	kj				
d) vanerikoivuja	»				

D. Polttoaineiden käyttö maatiloilla 1969—1970 (15. 6. 1969 alkaen)

43. Polttopuu:	Mittayksikkö	Käyttömäärä	44. Muut lämmitysaineet:	Mittayksikkö	Käyttömäärä
	a) runkopolttopuuta	p-m ³			a) kivihiiltä ja koksia .....	tn
b) oksia ym. hakkuujätteitä	»		b) polttoöljyä (vain lämmön kehittämiseen)	»	
c) rakennusjätteitä, ym.	»		c) nestekaasua	kg	
d) muuta (erittele)	»		d) muuta (erittele)	tn	

E. Tärkeimpien viljelykasvien kylvösiemenen lajikkeet v. 1970:

Viljelykasvi	1			2			Muu lajike tai lajike tuntematon	
	Eniten kylvettiin lajiketta			Toisena lajikkeena kylvettiin			Viljelyala	
	Lajikkeen nimi	Viljelyala		Lajikkeen nimi	Viljelyala		ha	a
ha		a	ha		a			
45. Syysvehnä								
46. Kevätvehnä								
47. Ruis								
48. Ohra								
49. Kaura								
50. Peruna								

Tärkeimpien viljalajien ja perunan käyttölaskelma sekä ostoväkirehujen hankinta vuoden 1970 alkupuoliskolla (aikana 16. 12. 1969—15. 6. 1970):

Varasto, hankinta- ja käyttötapa	Vehnää kg	Ruista kg	Ohraa kg	Kauraa kg	Perunoita kg
51. Viljelmän varastoissa 15. 12. 1969					
52. Ostettu vuoden alkupuoliskolla					
Ollut käytettävissä yhteensä					
53. Myyty vuoden alkupuoliskolla					
54. Käytetty siemeneksi vuoden alkupuoliskolla					
55. » viljelmän ruokataloudessa vuoden alkupuoliskolla ..					
56. » eläinten rehuksi vuoden alkupuoliskolla					
Käytetty yhteensä					
57. Varastossa 15. 6. 1970					
58. Viljelmälle on ostettu vuoden alkupuoliskon aikana väkirehuja:					
	a) leseitä				kg
	b) rehuseoksia				»
59. Rehuseoksia on käytetty (arviolta):					
	a) nautakarjalle				»
	b) sioille				»
	c) siipikarjalle				»
	d) muille				»

G. Avomaalla pääasiassa myyntiä varten viljeltävät puutarhamansikat, vihannekset, kukat ja taimet 1970:

	ha	a	Tilastokäsittelyä varten
60. Puutarhamansikat			
61. Keräkaalit			
62. Kukkakaalit			
63. Purjot			
64. Sellerit			
65. Avomaan kurkut			
66. Sipulit			
67. Punajuuret			
68. Porkkanat			
69. Herneet (korj. vihreänä)			
70. Muut vihannekset			
71. Kukka- ja koristekasvit			
72. Hyöty- ja koristekasvien taimet ..			
73. Metsäpuiden taimitarhat			

H. Puutarhakasvien viljely 1970:

	Yksiköitä	Tilastokäsittelyä varten
74. Tuotantoikäisiä (7 v:n ja yli) omenapuita	kpl	
75. Nuoria (alle 7 v:n) omenapuita	»	
76. Karviaismarjapensaita	»	
77. Mustaherukkapensaita	»	
78. Puna- ja valkoherukkapensaita	»	
79. Vadelmapensaita	aaria	
80. Kasvihuoneita lämmityslaittein	m ²	
81. » ilman lämmityslaitetta	»	
82. Muovihuoneita	»	
83. Lavoja	»	

K. Eräiden käytössä olevien koneiden luku 15. 6. 1970 ja niiden käyttö laskentavuoden aikana	Laskentapäivänä maatilalla oli		Maatilalla on käytetty laskentavuoden aikana (ajalla 16. 6. 1969—15. 6. 1970)			
	Omia koneita	Yhteisiä koneita	Omia koneita	Yhteisiä koneita	Toisen maatilalla koneita	Konevuokraajien ym. koneita
121. Sähkömoottoreita:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) 1—alle 5 kW			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) 5—alle 11 kW			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) 11 kW—yli			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122. Polttomoottoreita (teho hv.)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123. Traktoriperävaunuja			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
124. Traktorirekiä			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
125. Hevosvetoisia kumipyöräajoneuvoja			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
126. Oja-auroja			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
127. Kultivaattoreita, jousi- ja piikkiäkeitä,						
a) traktorivetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
128. Pyöriväakselisia äkeitä,						
a) traktorivetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
129. Viljankylvökoneita,						
a) traktorivetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130. Juurikasvien kylvö- ja harakoneita,						
a) hevosvetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) traktorivetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131. Niittokoneita,						
a) traktorivetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
132. Elonleikkuulaitteita,						
a) niittokoneisiin			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
133. Haravakoneita,						
a) hevosvetoiset			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) traktorivetoiset haravakuljettimet (heinähännät)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
134. Luovuttavia leikkuukoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
135. Sitoavia leikkuukoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
136. Puimakoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
137. Perunannostokoneita,						
a) heittopyörä			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) elevaattori			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
138. Perunanistutuskoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
139. Taka- ja etukuormaajia			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
140. Väkilannanlevityskoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
141. Koneellisia viljan ja siementen puhdistus- ja lajittelukoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
142. Kotitarvemyllyjä,						
a) kivi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) vasara			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
143. Lietsoja (olki-, vilja-, ruumen-, heinä-, ilma-, silppurilietsot)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
144. Höyrykeitimiä			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
145. Sähkömoottoripumppuja			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
146. Katkaisusirkkeleitä			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
147. Halkaisusirkkeleitä			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
148. Pilkkomakoneita			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
149. Lumilinkoja			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L. Traktoreissa, leikkuupuimureissa ja kuivureissa käytettiin 15. 6. 1969—15. 6. 1970						
150. Naftaa						
151. Polttoöljyä						
152. Bensliniä						
153. Ptreolla						

Ltr

M. Ihmistyövoiman käyttö maatilalla laskentapäivään päättyvän viikon (8.—14. 6.) aikana työtunteja

	Viljelijä ja hänen puolisonsa		Viljelijäperheen jäsenet ja sukulaiset			Palkkaväki		
	Mies	Nainen	Miehet	Naiset	Alle 15-vuotiaat	Miehet	Naiset	Alle 15-vuotiaat
Työntekijöiden luku								
154. Maataloustyöt:								
a) varsinaiset maataloustyöt ml. kunnossapitotyöt								
Investointityöt:								
b) uudisrakennus ja peruskorjaustyöt								
c) perusparannustyöt (salaojitus)								
155. Metsätaloustyöt:								
a) metsän hakkuu- ja ajotyöt								
b) metsänhoitotyöt (kylvö, istutus, lannoitus)								
c) metsänperusparannustyöt (ojitus)								
156. Muut edellämainsäätämättömät työt								
157. Kotitaloustyöt								
158. Ansiotyöt maatilän ulkopuolella:								
a) maataloustyöt								
b) metsätaloustyöt								
c) teollisuus- ja muut vastaavat työt								
d) rakennustyöt (talon-, maa-, vesi-, ym. rakennustyöt)								
e) työt kaupan tai liikenteen palveluksessa ..								
f) muut edellämainsäätämättömät työt								

Lomakkeen täytti ssa /6. 1970

Tilastoasiamies

Nimi

Postiosoite

Tiedot lomakkeelle antoi:

.....
Viljelijän tai vastaavan nimi

Viljelykasvien satotiedustelu 15. 10. 1970

Lomake lähetetään postin välityksellä jokaiselle satotiedustelua varten otantamenetelmän mukaan valitulle viljelmälle. Tiedusteluun tulleiden viljelmien haltijoita kehoitetaan tekemään ilmoituksensa kuluneen kasvukauden sadosta viljelykasveittain vastaamalla huolellisesti lomakkeessa edellytettyihin kohtiin. On otettava huomioon, että viljelijät ovat velvolliset antamaan tässä lomakkeessa kysytyt tiedot tammikuun 13. päivänä 1950 annetun lain 3 §:n perusteella. Mainitun pykälän 3 momentin mukaisesti tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään ainoastaan tilastollisiin tarkoituksiin.

A. Viljelmän sijainti ja koko peltoala:				Tähän sarakkeeseen ei tehdä merkintöjä	
1.	Viljelmän nimi				
2.	» omistajan nimi				
3.	» tarkka postiosoite				
4.	» sijaitsemiskunta				
5.	Viljelmän koko peltopinta-ala	ha	a		
B. Viljelykasvien korjuualat ja koko sadot ¹⁾ v. 1970:					
		Korjattu ala			
		ha	a	Siitä saatu koko sato yhteensä kiloa ¹⁾	Suuriko osa (%:eissa) sadosta on laadultaan moitteetonta
1.	Syysvehnä				
2.	Kevätvehnä				
3.	Ruis				
4.	Ohra				
5.	Kaura				
6.	Seosvilja				
7.	Herne				
8.	Peruna				
9.	Sokerijuurikas				
10.	Lanttu				
11.	Rehujuurikasvit (keskim.)				
12.	Rehukaali				
13.	Vihantarehu (tuorepainona)				
14.	Peltoheinä, kuivana korjattu				
15.	» säilörehuna korjattu				
16.	Apilansiemen				
17.	Timoteinsiemen				
18.	Syysrypsi (siemensato)				
19.	Odelmasato (niitetty)				
20.	Niittyheinän sato (niitetty)				
¹⁾ Koko sadot on ilmoitettava varastomiskelpoisina kilomäärinä (normaalisesti kosteus n. 15 %)					
C. Viljelmän peltoalasta on kylvetty v. 1970:					
1.	Syysvehnälle	ha	a		
2.	Rukiille	ha	a		
3.	Syysrypsille	ha	a		
4.	Kylvöheinälle	ha	a		

Lomake pyydetään palauttamaan postitse (ilman postimerkkiä) 15. 10. 1970.

Lomakkeen täytti _____ ssa _____ / _____ 1970

Viljelmän haltija _____

Tiedustelu tilastotiloilta 15. 12. 1970

Lomake on täytettävä jokaiselta laskentaa varten otantamenetelmän mukaan valitulta maatilalta. Näytteeseen tulleiden maatilojen haltijat ovat velvolliset antamaan tässä lomakkeessa kysytyt tiedot tammikuun 13. päivänä 1950 annetun lain 3 §:n perusteella. Mainitun pykälän 3 momentin mukaisesti tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään ainoastaan tilastollisiin tarkoituksiin.

Tutustu lomakkeen täyttämishjeisiin ennen täyttämistyöhön ryhtymistä
(vrt. lomakkeen takasivua)

A. Maatilan tärkeimmät tilusalat, tyyppi ja muoto:		Tilasto- käsittelyä varten	Mikäli peltoalassa on tapahtunut muutoksia tilastotilaluettelossa mainittuun v:n 1969 alaan verrattuna mistä tahansa syystä (esim. raivauksen, viljelyksestä poisjättämisen, oston, myynnin, vuokrauksen, jaon jne. kautta), on tähän merkittävä sekä muutosten syyt että suuruudet:
01. Maatilan tunnusnumero (tilastotilaluettelossa)			
02. » nimi			
03. » viljelijän nimi	synt. vuosi		
04. » » ammatti			
05. » tarkka postiosoite			
06. » sijaitsemiskunta			ha
07. » koko pinta-ala 15. 12. 1970	ha	a	ha
a) siitä oli 15. 12. 1970 peltoa	ha	a	ha
b) » » » puutarhaa	ha	a	ha
c) » » » raivattua laidunta	ha	a	ha
d) » » » luonnonniittyä	ha	a	ha
e) » » » metsämaata	ha	a	ha
f) peltoalasta oli toisilta vuokrattua	ha	a	ha

08. Ovatko tilan pellot paketoituja Kyllä Ei
09. Minä vuonna tila on siirtynyt nykyisen viljelijän hallintaan?
10. Millä tavoin hallintaan siirtyminen tapahtui?
11. Onko tilaan liitetty toisia kokonaisia tiloja, minä vuonna?
12. Millä tavoin liittäminen (hallintaan siirtyminen) tapahtui?
13. Maatilan talouskeskuksesta on etäisyys yleiselle tielle? km
14. Siitä on maatilan yksin käyttämää tietä? km
15. Maatilan sisäinen liikenne pelto- ja metsäkappaleille:

Peltokappaleet				Metsäkappaleet					
Numero	Pinta-ala		Etäisyys talouskeskuksesta m	Tilastokäsittelyä varten	Numero	Pinta-ala		Etäisyys talouskeskuksesta m	Tilastokäsittelyä varten
	ha	a				ha	a		
1					1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				

Peltokappaleille n:rot kuljetaan pääpiirteissään samaa tietä.

D. Tärkeimpien viljalajien ja perunan käyttölaskelma sekä ostoväkirehujen hankinta vuoden 1970 loppupuoliskolla (aikana 16. 6.—15. 12. 1970):

Varasto, hankinta- ja käyttötapa	Vehnää kg	Ruista kg	Ohraa kg	Kauraa kg	Perunoita kg
53. Maatilan varastoissa 15. 6. 1970					
54. Sato vuodelta 1970					
55. Ostettu vuoden loppupuoliskolla					
Ollut käytettävissä yhteensä					
56. Myyty vuoden loppupuoliskolla					
57. Käytetty siemeneksi vuoden loppupuoliskolla					
58. » maatilan ruokataloudessa vuoden loppupuoliskolla ..					
59. » eläinten rehuksi vuoden loppupuoliskolla					
Käytetty yhteensä					
60. Varastossa 15. 12. 1970					
61. Maatilalle on ostettu vuoden loppupuoliskon aikana väkirehuja:					
a) leseitä					kg
b) rehuseoksia					»
62. Rehuseoksia on käytetty (arviolta):					
a) nautakarjalle					»
b) sioille					»
c) siipikarjalle					»
d) muille					»

E. Ihmistyövoiman käyttö maatilalla laskentapäivään päättyvän viikon (7.—13. 12) aikana työtunteja

	Viljelijä ja hänen puolisonsa		Viljelijäperheen jäsenet ja sukulaiset			Palkkaväki		
	Mies	Nainen	Miehet	Naiset	Alle 15-vuotiaat	Miehet	Naiset	Alle 15-vuotiaat
Työntekijöiden luku								
63. Maataloustyöt:								
a) varsinaiset maataloustyöt ml. kunnossapitotyöt								
b) siitä karjataloustyötä								
Investointityöt:								
c) uudisrakennus ja peruskorjaustyöt								
d) perusparannustyöt (salojitus)								
64. Metsätaloustyöt:								
a) metsän hakkuu- ja ajotyöt								
b) metsänhoitotyöt (kylvö, istutus, lannoitus)								
c) metsänparannustyöt (ojitus)								
65. Muut edellämainsemattomat työt								
66. Kotitaloustyöt								
67. Ansiotyöt maatilan ulkopuolella:								
a) maataloustyöt								
b) metsätaloustyöt								
c) teollisuus- ja muut vastaavat työt								
d) rakennustyöt (talon-, maa-, vesi-, ym. rakennustyöt)								
e) työt kaupan tai liikenteen palveluksessa								
f) muut edellämainsemattomat työt								

Lomakkeen täytti ssa /12. 1970

Tilastoasiamies

Nimi

Postiosoite

Tiedot lomakkeelle antoi:

Viljelijän tai vastaavan nimi

Lomakkeen täyttämässä otettava huomioon!

Tilastoasiamiehille jaettiin keväällä ohjekirjanen » Vuoden 1970 maatalouden otantalaskennan ohjeet». Käsillä olevan lomakkeen täyttämässä on noudatettava samoja yleisohjeita. Lisäksi on mm. otettava huomioon seuraavaa:

A-kohta: Kysymykset 01—08 täytetään ohjekirjaseen mukaisesti (vrt. s. 10—16). Kysymyksen 09 kohdalle merkitään vastaukseksi se vuosi, jona tila on siirtynyt nykyisen viljelijän hallintaan ja kysymyksen 10, millä tavoin hallintaan siirtyminen tapahtui. Siirtymistapoja voivat olla osto, periminen, lahja, hallintasopimus, vuokraus jne. Näistä kirjoitetaan lomakkeeseen se tapa, joka tilaa koskee. Jos tilaan on myöhemmin liitetty toisia kokonaisia tiloja, ilmoitetaan niiden (sen) liittämistävuodet ja, vastaavasti kuin edellä, liittämistavat (osto, periminen jne.) kysymyksien 11—12 vastauksiksi. Kysymyksessä 13 yleisellä tiellä tarkoitetaan kulkuyhteyttä talouskeskuksesta valtion tai kunnan kunnossapitämälle tielle. Kysymyksessä 14 ilmoitetaan, kuinka pitkä osa kulkuyhteydestä yleiselle tielle on sellaista tietä, jota tila yksin käyttää ulospääsytienään (muut tilat saattavat käyttää tietä viljelysajoon). Kysymyksen 15 kohdalla on otettava huomioon, että kappaleella tarkoitetaan maatilaa kuuluvaa pelto- tai metsäaluetta, joka täydellisesti rajoittuu joko toisten maatilojen alueisiin tai oman maatilan johonkin toiseen maankäyttölajiin tai vesistöön. Maatilan peltoala jakaantuu useampaan peltokappaleeseen esimerkiksi silloin kun

maatilan oma metsäala tai vaikeasti ylitettävä muu alue (vesiperäinen niitty, suo, vesistö) on peltoalueiden välissä tai kunnan välissä on maatilaan kuulumatonta maata (peltoa, metsää, valttaita rautatiealuetta jne.) Metsäalue jakaantuu metsäkappaleisiin samoin perustein. Kappaleisiin kuuluvia jouto- ym. maita ei lasketa mukaan metsäkappaleiden aloja ja etäisyyksiä ilmoitettaessa vaan ainoastaan metsäala (kasvullinen ja kitumetsä). Pieniä metsiä kasvavia saarekkeitä peltokappaleiden keskellä, pieniä saaria tms. ei lueta erillisiksi kappaleiksi, ei myöskään paikallisteiden erottamia kappaleiden osia. Kappaleiden etäisyydet talouskeskuksesta ilmoitetaan kappaleelle johtavaa tietä tai tiemaata pitkin aina kunkin kappaleen likimääräiseen keskipisteeseen saakka n. 100 m:n tarkkuudella.

Kohta B täytetään ohjekirjaseen sivuilla 25—27 annettujen ohjeiden mukaan.

Kohta C täytetään ohjekirjaseen sivuilla 26—29 annettujen ohjeiden mukaan.

Kohta D täytetään ohjekirjaseen sivuilla 21—24 annettujen ohjeiden mukaan vuoden loppupuoliskon osalta (ajalta 16. 6.—15. 12. 1970).

Kohta E täytetään ohjekirjaseen sivuilla 32—34 annettujen ohjeiden mukaan (viikolta 7.—13. 12. 1970).

MAATALOUSHALLITUS

Maatalouden otantalaskenta v. 1970

IHMISTYÖVOIMAN KÄYTTÖ MAATILALLA LASKENTAPÄIVÄÄN PÄÄTTYVÄN VIIKON (21—27. 12.) AIKANA, TYÖTUNTEJA

Lomake lähetetään postin välityksellä jokaiselle tiedustelua varten otantamenetelmän mukaan valitulle maatilalle. Näytteeseen tulleiden maatilojen haltijoita kehoitetaan tekemään ilmoituksensa lomakkeessa kysytyistä seikoista. Viljelijät ovat velvolliset antamaan tässä lomakkeessa kysytyt tiedot tammikuun 13. p:nä 1950 annetun lain 3 §:n perusteella. Mainitun pykälän 3 mom:n mukaisesti tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään ainoastaan tilastollisiin tarkoituksiin.

	Viljelijä ja hänen puolisonsa		Viljelijäperheen jäsenet ja sukulaiset			Palkkaväki		
	Mies	Nainen	Miehet	Naiset	Alle 15-vuotiaat	Miehet	Naiset	Alle 15-vuotiaat
Työntekijöiden luku.								
154. Maataloustyöt:								
a) Varsinaiset maataloustyöt ml. kunnossapitotyöt								
Investointityöt:								
b) Uudisrakennus ja peruskorjaustyöt								
c) Perusparannustyöt (salaojitus)								
155. Metsätaloustyöt:								
a) Metsän hakkuu- ja ajotyöt								
b) Metsänhoitotyöt (kylvö, istutus, lannoitus)								
c) Metsänperusparannustyöt (ojitus)								
156. Muut työt maatilalla								
157. Kotitaloustyöt								
158. Ansiotyöt maatalan ulkopuolella:								
a) Maataloustyöt								
b) Metsätaloustyöt								
c) teollisuus- ja muut vastaavat työt								
d) rakennustyöt (talon-, maa-, vesi-, ym. rakennustyöt)								
e) työt kaupan ja liikenteen palveluksessa								
f) muut (edellä mainitsemattomat työt)								

Tiedot lomakkeelle antoi:

Viljelijän tai vastaavan nimi

Postiosoite

		Kasvihuoneissa	
		Lasin alla	Muovin alla
C. Puutarhan käyttö eri kasveille 15. 6. 1970:			
1. Omenapuut lajikkeittain kpl:			
a) Huvitus	7 vuoden ja yli	Alle 7 vuoden	
b) Valkea kuulus			
c) Bergius (Sävstaholm)			
d) Lavia			
e) Muut kesälajikkeet			
f) Kanelit			
g) Melba			
h) Syysjuovikas			
i) Muut syyslajikkeet			
j) Antonovka			
k) Lobo			
l) Wealthy			
m) Åkerö			
n) Muut talvilajikkeet			
Yhteensä			
2. Päärynäpuut		Yhteensä	
3. Kirsikkapuut			
4. Luumu- ja kriikunapuut			
5. Karviaismarjapensaat			
6. Mustaherukka- (viinimarja) pensaat			
7. Valkoherukka- (») pensaat			
8. Punaherukka- (») pensaat			
9. Vadelmapensaat		m ²	
10. Avomaan vihannekset ja juurikasvit:		Puutarhassa m ²	Pellossa m ²
a) keräkaali			
b) kukkakaali			
c) muut kaalit			
d) ruokaporkkana			
e) punajuurikas			
f) ruokalanttu			
g) selleri			
h) purjo			
i) sipuli			
j) puutarhaherne			
k) puutarhapapu			
l) avomaan kurkku			
m) raparperi			
n) maustevihannekset			
o) muut vihannekset			
Yhteensä			
11. Lasinalaiset viljelykset (vrt. ohjetta)			
I. Vihannekset:			
a) tomaattia	brutto m ²		
b) kurkkua	»		
c) salaattia	»		
d) muita vihanneksia	»		
e) vihannesten taimia	»		
Yhteensä			
II. Leikkokukat:			
a) neilikkaa	brutto m ²		
b) leikkoruusua	»		
c) leikkokrysanteemia	»		
d) freesiaa	»		
e) leukojaa	»		
f) muita leikkokukkia	»		
III. Kukkaspulihyödöt (myös kielot)			
IV. Leikkovihreää			
V. Ruukkukasvit:			
a) syklaameja	kpl		
b) annansilmiä	»		
c) mukulabegonioita	»		
d) engl. pelargonioita	»		
e) äitienpäiväruusuja	»		
f) hortensioita	»		
g) sineraarioita	»		
h) tohvelikukkia	»		
i) muita kukkivia ruukkukasveja	»		
j) viherkasveja	»		
VI. Ryhmäkasvit			
D. Lasinalaisviljelyksillä edellisen lämmityskauden aikana (16. 6. 69—15. 6. 70) käytettyjen polttoaineiden määrät:			
1. Polttoöljyt	tonnia		
2. Hiili ja koksi	»		
3. Halot	m ³		
4. Polttohake	»		
5. Muut puupolttoaineet	»		
6. Polttoturve	»		

Lomakkeen täytti _____ ssa _____ p:nä _____ kuuta 1970

Tilastoasiamies _____

Nimi _____

Tiedot lomakkeelle antoi: _____

Postiosoite _____

Viljelijän tai vastaavan nimi _____

Puutarhakasvien satotiedustelu 15. 10. 1970

Lomake lähetetään postin välityksellä jokaiselle satotiedustelua varten otantamenetelmän mukaan valitulle viljelmälle. Tiedusteluun tulleiden viljelmien haltijoita kehoitetaan tekemään ilmoituksensa kuluneen kasvukauden aikana saaduista puutarhakasvien koko sadoista vastaamalla huolellisesti lomakkeen edellyttämiin kohtiin. On otettava huomioon, että viljelijät ovat velvolliset antamaan tässä lomakkeessa kysytyt tiedot tammikuun 13 päivänä 1950 annetun lain 3 §:n perusteella. Mainitun pykälän 3 momentin mukaisesti tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään ainoastaan tilastollisiin tarkoituksiin.

A. Viljelmän sijainti ja suuruus:

1. Viljelmän nimi
2. » omistajan nimi
3. » tarkka postiosoite
4. » sijaitsemiskunta
5. » (johon puutarha kuuluu)peltoala ha a
6. » puutarhan ala ha a

Tärkeimpien puutarhakasvien sadot v. 1970:

	Satoikäisten puiden tai pensaiden luku	Niitä saatu sato yhteensä kg		Koko korjattu ala m ²	Siitä saatu sato yhteensä kg
1. Omenat lajikkeittain:			8. Avomaan vihannekset ja juurikasvit:		
a) Bergius (Sävsta ^h holm)			a) keräkaali		
b) Huvitus			b) kukkakaali		
c) Lavia			c) ruokaporkkana		
d) Valkea kuulas			d) punajuurikas		
e) <i>Muut kesälajikkeet</i>			e) ruokalanttu		
f) Kanelit			f) selleri		
g) Melba			g) purjo		
h) Syysjuovikas			h) sipuli		
i) <i>Muut syyslajikkeet</i>			i) puutarhaherne		
j) Antonovka			j) puutarhapapu		
k) Lobo			k) avomaan kurkku		
l) Wealthy			l) raparperi		
m) Åkero			9. Lasinalaiset vihannekset:		
n) <i>Muut talvilajikkeet</i>			a) tomaatti		
2. Karviaismarjat			b) kurkku		
3. Mustaherukat			c) salaatti		
4. Valkoherukat			d)		
5. Punaherukat			(mainitaan nimeltä)		
6. Vadelmat (yksikkönä m²)					
7. Puutarhamansikat (yksikkönä m²)					

Lomakkeen täytti _____ ssa _____ / _____ 1970

Viljelijän tai vastaavan nimi _____

Lomake pyydetään palauttamaan postitse (ilman postimerkkiä) 15. 10. 1970.

HUVUDBLANKETT

Blanketten bör ifyllas för varje gård, som utvalts för räkningen enligt sampelmotoden. Innehavarna av de gårdar, som kommit med i urvalet, är skyldiga att meddela i denna blankett inbegärda uppgifter enligt § 3 i lagen given den 13 januari 1950. Enligt nämnda paragrafs 3. moment behandlas uppgifterna såsom konfidentiellt givna och de användes endast för statistiska ändamål.

Gör Dig förtrögen med instruktionerna för ifyllandet av blanketten, innan ifyllningsarbetet påbörjas.

A. Gårdens viktigaste kulturformer, typ samt form:		För den statistiska bearbetningen
01. Gårdens kodnummer (i statistikgårdsförteckningen)		1) Om förändringar skett i åkerarealen jämfört med arealen år 1969 i statistikgårdsförteckningen av olika orsaker (t.ex. genom köp, försäljning, arrende osv.) bör här antecknas såväl orsaken till förändringen som dess storlek.
02. » namn		
03. » brukares namn födelseår		
04. » » yrke		
05. » noggranna postadress		
06. Kommun i vilken gården är belägen	ha	
07. Gårdens totala areal 15. 6. 1970	ha ar	
a) varav 15. 6. 1970 åker	ha ar	
b) » » trädgård	ha ar	
c) » » röjt bete	ha ar	
d) » » naturäng	ha ar	
e) » » skogsmark	ha ar	
f) av åkerarealen arrenderades av bebrukaren ...	ha ar	ha
08. Är gårdens åkrar paketerade	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
09. Är 1970 odlades åkerblock		
10. Av gårdens åkerareal befinner sig ha under 1 km, ha 1—3 km, ha 3—5 km, ha över 5 km från gårdens driftcentrum		
11. Bostadshusets ålder är år, skick:	Gott <input type="checkbox"/>	Nöjaktigt <input type="checkbox"/>
12. Hur många bostadshus finns det närmare än 300 m från gårdens driftcentrum		st.
och hur många av dessa är andra gårdars bostadshus		st.
13. Husdjursstallets ålder är år, storlek: för kor, skick:	Gott <input type="checkbox"/>	Nöjaktigt <input type="checkbox"/>
14. Genom att ändra på det nuvarande husdjursstallets inredning kunde man få rum för kor		
15. Brukaren kommer uppskattningsvis att fortsätta brukandet av gården: mindre än 1 år <input type="checkbox"/>	1—5 år <input type="checkbox"/>	över 5 år <input type="checkbox"/>
16. Kommer någon av barnen eller av de övriga släktingarna att fortsätta brukandet av gården efter den nuvarande brukaren: 1)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
		Vet inte <input type="checkbox"/>
17. Ifall åker fanns att erhålla nära gården till ortens gängse pris,		
skulle brukaren köpa tillskottsjord	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
skulle brukaren arrendera tillskottsjord	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
18. Önskar brukaren mer arbete än nu utom gården	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

1) Denna fråga besvaras endast av år 1920 och tidigare födda

E. De viktigaste odlingsväxternas utsädessorter år 1970

Odlingsväxt	1			2			Övrig sort eller sorten okänd	
	Sort, som såtts mest			Som andra sort såddes				
	Sortens namn	Odlingsareal		Sortens namn	Odlingsareal		Odlingsareal	
ha		ar	ha		ar	ha	ar	
45. Höstvete								
46. Vårvete								
47. Råg								
48. Korn								
49. Havre								
50. Potatis								

F. Förbrukningskalkyl för de viktigaste spannmålsslagen och potatis samt anskaffningen av köpkraftfoder första halvåret 1970 under tiden 16. 12. 1969—15. 6. 1970:

Förråd, anskaffnings- och användningssätt	Vete kg	Råg kg	Korn kg	Havre kg	Potatis kg
51. Gårdens förråd den 15. 12. 1969					
52. Inköpts under årets första hälft					
För förbrukning disponibelt sammanlagt					
53. Försålt under årets första hälft					
54. Använts till utsäde under årets första hälft					
55. » i gårdens hushåll under årets första hälft					
56. » som foder åt djuren under årets första hälft					
Förbrukats sammanlagt					
57. Förråd den 15. 6. 1970					
58. Till gården har inköpts under årets första hälft kraftfoder:					
	a) kli				kg
	b) foderblandningar				»
59. Av foderblandningarna har (enligt uppskattning) använts:					
	a) åt nötkreaturen				»
	b) åt svinen				»
	c) åt hönsen				»
	d) åt de övriga djuren				»

G. På friland speciellt med tanke på försäljning odlade jordgubbar, grönsaker, blommor och plantor 1970

	Ha	Ar	För den statistiska bearbetningen
60. Jordgubbar			
61. Huvudkål			
62. Blomkål			
63. Purjo			
64. Selleri			
65. Frilandsgurka			
66. Lök			
67. Rödbeta			
68. Morot			
69. Ärtor (skördade gröna)			
70. Övriga grönsaker			
71. Blommor och prydnadsväxter			
72. Nytt- och prydnadsväxtpantor			
73. Plantskolor för skogsträd			

H. Odling av trädgårdsväxter 1970

	Enheter	För den statistiska bearbetningen
74. Äppelträd i produktiv ålder (7 år eller äldre)	st	
75. Unga äppelträd (under 7 år)	»	
76. Krusbärsbuskar	»	
77. Svarta vinbärsbuskar	»	
78. Röda och vita vinbärsbuskar	»	
79. Hallonbuskar	ar	
80. Växthus (uppvärmbara)	m ²	
81. Växthus (ouppvärmbara)	»	
82. Kast	»	
83. Drivbänkar	»	

I. Antal husdjur 15. 6. 1970:

	St	För den statistiska bearbetningen		St	För den statistiska bearbetningen
84. Hästar, 17 år eller äldre			99. Galtar, 9 månader och äldre		
85. Hästar 4—16 år			100. Suggor, 9 månader och äldre		
86. Unghästar 1—3 år			101. Svin, 6—under 9 månader		
87. Föl under 1 år			102. » 3—under 6 månader		
88. Tjurar 2 år eller äldre			103. » 2—under 3 månader		
89. Ungtjurar 1—under 2 år			104. Grisar, under 2 månader		
90. Kor, Ayrshire-ras			105. Tuppar, 6 månader eller äldre		
91. » Finsk boskap			106. Hönor, 6 månader eller äldre		
92. » Frisisk ras			107. Kycklingar, under 6 månader		
93. » Övriga			108. Broilers		
94. Kvigor, 1 år eller äldre			109. Gäss (även kycklingar)		
95. Kalvar, 6—under 12 månader			110. Ankor (även kycklingar)		
96. » under 6 månader			111. Kalkoner (även kycklingar)		
97. Får, 6 månader eller äldre			112. Bisamhällen		
98. Lamm under 6 månader					

J. Husdjurens produktion och produkternas användning första halvåret 1970 (tiden 15. 12. 1969—15. 6. 1970):¹⁾

113. Under räkningsdagen eller föregående dag:		
a) producerades mjölk sammanlagt	ltr	
b) av denna användes som mjölk i eget hushåll	ltr	
c) » » » åt djuren	ltr	
d) » » » till framställning av bondsmör och -ost	ltr	
e) » » fördes till mejeri eller skumningsstation	ltr	
f) » » såldes direkt från gården	ltr	
114. Bondsmör framställdes under årets första hälft sammanlagt	kg	
115. Betingsmjölk såldes under årets första hälft	ltr	
116. Under veckan före räkningsdagen:		
a) producerades ägg sammanlagt	st	
b) av dessa användes i eget hushåll	st	
117. Grisar (under 2 mån.) såldes under årets första hälft sammanlagt	st	
118. » » köptes under årets första hälft sammanlagt	st	
119. Ull klipptes under årets första hälft sammanlagt	kg	

120. Under årets första hälft slaktades hemma (på gården):

	St	Slaktvikt	
		Sammanlagt kg	Per djur kg
a) Mellankalvar			
b) Gräskalvar			
c) Spädkalvar			
d) Svin			
e) Får			
f) Hönor och kycklingar			
g) Övriga fjäderfän			
h) Övriga husdjur (specificera)			
.....			
.....			

¹⁾ Där ingenting finns att meddela, drages ett streck —

K. Antal på gården befintliga maskiner 15. 6. 1970 samt deras användning under räkningsåret	Under räkningsdagen på gården		På gården har under räkningsåret använts (16. 6. 1969—15. 6. 1970)			
	Egna maskiner	Samägda maskiner	Egna maskiner	Samägda maskiner	Maskiner från någon annan gård	Maskiner som tillhör uthyrare m.fl.
121. Elektriska motorer:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) 1—under 5 kW			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) 5—under 11 kW			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) 11 kW och över			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122. Förbränningsmotorer (Effekt hk.)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123. Traktorsläpvagnar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
124. Traktorslädar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
125. Hästdragna gummihjulsfordon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
126. Dikesplogar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
127. Kultivatorer, fjäder och pinnharvar,						
a) traktordragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
128. Harvar med roterande axlar,						
a) traktordragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
129. Sädessåningsmaskiner,						
a) traktordragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130. Sånings- och hackningsmaskiner för rotfrukter,						
a) hästdragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) traktordragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
131. Slättermaskiner,						
a) traktordragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
132. Skördeaggregat,						
a) till slättermaskiner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
133. Räfsmaskiner,						
a) hästdragna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) traktordragna hötransportaggregat (hösvans)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
134. Självavläggande skördemaskiner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
135. Självbindande skördemaskiner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
136. Tröskverk			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
137. Potatisupptagningsmaskiner,						
a) kashjul			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) elevator			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
138. Potatissättningsmaskiner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
139. Back- och frontlastare			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
140. Konstgödselspridare			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
141. Maskinella rensnings- och sorteringsmaskiner för sädesfrö			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
142. Kvarnar för husbehov,						
a) stenkvarnar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) hammarkvarnar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
143. Fläktar (halm-, sädes-, agn-, hö-, luft-, hackelsefläktar)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
144. Ångkokare			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
145. El. motorpumpar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
146. Kapcirkelr			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
147. Klyvcirkelr			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
148. Klyvmaskiner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
149. Snöslungor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

L. Traktorerna, skördetröskorna och torkningsanläggningarna förbrukade (16. 6. 1969—15. 6. 1970)

	Liter
150. Nafta	
151. Brännolja	
152. Bensin	
153. Petroleum	

M. Användningen av den manuella arbetskraften på gården under den vecka, som slutar med räkningdagen (8.—14. 6.) arbetstimmar

	Brukaren och hans hustru		Brukarfamiljens medlemmar och släktingar			Anställda		
	Man	Kvinna	Män	Kvinnor	Barn under 15 år	Män	Kvinnor	Barn under 15 år
Arbetarnas antal								
154. Lantbruksarbete:								
a) Egentligt lantbruksarbete, underhållsarbete medräknat								
Investeringsarbete:								
b) Nybyggnads och grundligt reparationsarbete								
c) Grundförbättringsarbete (täckdikning)								
155. Skogsbruksarbete:								
a) Skogsavverkningsarbete och körslor								
b) Skogsvårdsarbete (sådd, plantering, gödsling)								
c) Skogsförbättringsarbete (dikning)								
156. Övriga ovan ej nämnda arbeten								
157. Hushållsarbete								
158. Förvärvsarbete utom gården:								
a) lantbruksarbete								
b) skogsbruksarbete								
c) industri- och övriga motsvarande arbeten								
d) byggnadsarbete (jord-, väg-, vatten- o.dyl. byggnadsarbete)								
e) arbeten inom handels- och kommunikationsväsendet								
f) övriga ovan ej nämnda arbeten								

Blanketten ifylldes i den /6 1970

Statistikombudsman
Namn

Postadress

Uppgifterna på blanketten meddelades av:

.....
Brukarens eller motsvarandes namn

Förfrågning om odlingsväxternas skördar den 15. 10. 1970

Blanketten utsändes per post till varje gård, som utlottats för skördeenkäten genom en sampelmetod. Innehavarna av de gårdar, som kommit med i enkäten, bedes meddela skördarna för nyss förflutna växtperiod odlingsväxtvis, genom att samvetsgrannt ifylla frågepunkterna i blanketten. Man bör ta i beaktande att brukarna är skyldiga att meddela i denna blankett inbegärda uppgifter enligt § 3 i lagen av den 13 jan. 1950. Enligt nämnda paragrafs 3 mom. behandlas uppgifterna såsom konfidentiellt givna och användes endast för statistiska ändamål.

A. Gårdens läge och totala åkerareal:				I denna kolumn bör ej göras anteckningar
1. Gårdens namn	_____	_____	_____	
2. » ägares namn	_____	_____	_____	
3. » noggranna postadress	_____	_____	_____	
4. Kommun, i vilken gården är belägen	_____	_____	_____	
5. Gårdens totala åkerareal	_____ ha	_____ ar		

B. Skördade arealer av odlingsväxter och totalskördar ¹⁾ år 1970:	Skördad areal		Från denna erhållen totalskörd kg ¹⁾	Huru stor del (i %) av skörden var till kvaliteten klanderfri
	ha	ar		
1. Höstvetete				
2. Vårvete				
3. Råg				
4. Korn				
5. Havre				
6. Blandsäd				
7. Ärtter				
8. Potatis				
9. Sockerbeta				
10. Kålrot				
11. Foderrotfrukter (i medeltal)				
12. Foderkål				
13. Grönfoder (färsk vikt)				
14. Vall, som hö bärgad				
15. » som ensilagefoder bärgad				
16. Klöverfrö				
17. Timotejfrö				
18. Höstryps (fröskörd)				
19. Efterslätter				
20. Skörd av ängshö (slätter)				

¹⁾ De totala skördarna bör meddelas i kg lagringsduglig vara (normal fukthalt ca 15 %)

C. Av åkerarealen besädd år 1970:		ha	ar
1. Med höstvetete	_____	_____	_____
2. » råg	_____	_____	_____
3. » höstryps	_____	_____	_____
4. » höfrö	_____	_____	_____

Blanketten bedes återsändas per post (utan frimärke) till lantbruksstyrelsen den 15. 10. 1970.

Blanketten ifylldes i _____ / _____ 1970

Gårdens innehavare _____

Trädgårdsblankett

Blanketten bör ifyllas för varje trädgård, som utvalts för räkningen enligt sampelmetoden. Innehavarna av de trädgårdar, som kommit med i urvalet, är skyldiga att meddela i denna blankett uppgifter enligt § 3 i lagen given den 13 januari 1950. Enligt nämnda paragrafs 3. moment behandlas uppgifterna såsom konfidentiellt givna och de användas endast för statistiska ändamål.

Obs! Gör Dig förtrogen med instruktionerna för ifyllandet av blanketten, innan ifyllningsarbetet påbörjas.

						Tiden 1. 5—31. 10. 69			1. 11. 69—30. 4. 70			I denna kolumn bör ej göras anteckningar	
						Män	Kvinnor	Barn under 15 år	Män	Kvinnor	Barn under 15 år		
<p>A. Trädgårdens läge, den manuella arbetskraften inom trädgårdsbruket och användningen av trädgårdsarealen:</p>													
1. Trädgårdens kodnummer (i förteckningen över statistikträdgårdar)													
2. » namn													
3. » ägarens namn													
4. » Noggranna postadress													
5. Kommun, i vilken trädgården är belägen ..													
6. Ägarens huvudnäring?													
7. Användningen av den manuella arbetskraften i trädgårdsbruket:													
a) Antalet i trädgården stadigvarande sysselsatta personer:													
1. brukarfamiljens medlemmar och släktingar													
2. avlönade personer													
b) Antalet dagsverken, som i trädgården tillfälligt sysselsatta personer utfört:													
1. brukarfamiljens medlemmar och släktingar													
2. avlönade personer													
8. Gårdens (till vilken trädgården hör) åkerareal												ha	ar
9. » areal trädgårdsjord (jfr. instruktioner)												ha	ar
10. Trädgårdsarealens användning:												ha	ar
a) fruktträd													
b) bärbuskar													
c) jordgubbar													
▲ d) frilandsgrönsaker och rotfrukter													
e) frilandsblomsterodling													
f) plantskolor för nyttoväxter													
g) plantskolor för prydnadsväxter													
[X] h) odling under glas (sammanlagt)													
i) åkerväxter													
j) gräsplaner o.a. områden													
						■ Sammanlagt							
11. Arealen utanför trädgården (i åker) odlade													
a) jordgubbar													
● b) grönsaker och matrotfrukter													
c) övriga trädgårdsväxter													
<p>B. Trädgårdens tekniska anläggningar:</p>													
1. Uppvärmbara växthus av glas:												st.	bruttoyta m ²
a) fristående växthus bredd under 5 m													
b) » » » 5—10 m													
c) » » » över 10 m													
d) gruppväxthus (block)													
2. Uppvärmbara växthus, av plast													
3. Växthus utan värmeanordningar av glas													
4. » » » » plast													
5. Kaster ihopfogade av drivbänksfönster													
6. Varma drivbänkar													
7. Kalla »													
						[X] Sammanlagt						—	
8. Lagerutrymmen												st.	rymnd m ³
a) fruktkällare utan maskinell frysanläggning													
b) » med » »													
c) övriga källarutrymmen, som användas för trädgårdsprodukter													
d) i samband med växthusen befintliga frysanläggningar													

		I växthus	
		Under glas	Under plast
C. Användningen av trädgården för olika växter 15. 6. 1970:		7 år och över	Under 7 år
1. Äppelträd sortvis st.:			
a) Huvitus			
b) Transparente blanche (Valkea kuulas)			
c) Bergius (Sävstaholm)			
d) Lavia			
e) Övriga sommarsorter			
f) Kanelsorter			
g) Melba			
h) Höststrimling			
i) Övriga höstsorter			
j) Antonovka			
k) Lobo			
l) Wealthy			
m) Åkerö			
n) Övriga vintersorter			
Sammanlagt			
2. Päronträd		st.	
3. Körsbärsträd		»	
4. Plommon- och krikonträd		»	
5. Krusbärsbuskar		»	
6. Svarta vinbärsbuskar		»	
7. Vita vinbärsbuskar		»	
8. Röda vinbärsbuskar		»	
9. Hallonbuskar		m ²	
10. Grönsaker och rotfrukter på friland:		I trädgård m ²	I åker m ²
a) huvudkål			
b) blomkål			
c) övrig kål			
d) matmorot			
e) rödbeta			
f) matkålrot			
g) selleri			
h) purjo			
i) lök			
j) trädgårdsärter			
k) trädgårdsbönor			
l) frilandsgurka			
m) rabarber			
n) kryddväxter			
o) övriga grönsaker			
Sammanlagt ▲ ●			
11. Odlingar under glas (jfr. instruktioner)			
I. Grönsaker:			
a) tomat	brutto m ²		
b) gurka	»		
c) sallat	»		
d) andra grönsaker	»		
e) grönsaksplantor	»		
Sammanlagt			
II. Snittblommor:			
a) nejlika	brutto m ²		
b) snittros	»		
c) » krysantemum ..	»		
d) freesia	»		
e) lövkoja	»		
f) övriga snittblommor ..	»		
III. Blomsterlök (även konvaljer) för drivning			
IV. Snittgrönt			
V. Krukväxter:			
a) cyklamer	st.		
b) annasögon	»		
c) knölbegonior	»		
d) engelska pelargonior	»		
e) mordsdagsrosor	»		
f) hortensior	»		
g) cinerarior	»		
h) toffelblommor	»		
i) övriga blommande krukväxter ..	»		
j) krukväxter med dekorativa blad ..	»		
VI. Gruppväxter			
D. Under föregående eldningsperiod (16. 6. 69—15. 6. 70) förbrukat bränsle vid odling under glas:			
1. Brännolja	ton		
2. Kol och koks	»		
3. Brännved	m ³		
4. Brännflis	»		
5. Övriga träbränslen	»		
6. Brännrotv	»		

Blanketten ifylldes i _____ den _____ 1970

Statistikombud _____

Namn _____

Uppgifterna på blanketten meddelades av:

Postadress _____

Brukares eller motsvarandes namn _____

Förfrågning om trädgårdsväxternas skördar den 15. 10. 1969

Blanketten utsändes per post till varje statistikträdgård, som utlottats för skördeenkäten genom en sampelmetod. Innehavarna av de trädgårdar, som kommit med i enkäten, bedes meddela under nyss förflutna växtperiod erhållna totala skördar av trädgårdsväxter genom att samvetsgrannt ifylla frågepunkterna i blanketten. Man bör ta i beaktande, att brukarna är skyldiga att meddela i denna blankett inbegärda uppgifter enligt § 3 i lagen av den 13 januari 1950. Enligt nämnda paragrafs tredje moment behandlas uppgifterna såsom konfidentiellt givna och användes endast för statistiska ändamål.

A. Trädgårdens läge och storlek:				
1. Trädgårdens namn	_____			
2. » ägares namn	_____			
3. » noggranna postadress	_____			
4. Kommun, i vilken trädgården är belägen	_____			
5. Gårdens (till vilken trädgården hör) åkerareal	_____ ha	_____ ar		
6. » areal trädgårdsjord	_____ ha	_____ ar		

B. De viktigaste trädgårdsväxternas skördar år 1969:						
		Antalet träd eller buskar, som uppnått avkastnings-ålder	Av dem erhållen skörd sammanl. kg		Den totala skördade arealen m ²	Från denna erhållen skörd sammanl. kg
1. Äppel sortvis:				8. Grönsaker och rotfrukter på friland:		
a) Bergius (Sävstaholm)				a) huvudkål		
b) Huvitus				b) blomkål		
c) Lavia				c) matmorot		
d) Transparente blanche (Valkea kuulas)				d) rödbeta		
e) Övriga sommarsorter				e) matkålrot		
f) Kanel sorter				f) selleri		
g) Melba				g) purjo		
h) Höststrimling				h) lök		
i) Övriga höstsorter				i) trädgårdsärter		
j) Antonovka				j) trädgårdsbönor		
k) Lobo				k) frilandsgurka		
l) Wealthy				l) rabarber		
m) Åkerö				9. Grönsaker under glas:		
n) Övriga vintersorter				a) tomat		
2. Krusbär				b) gurka		
3. Svarta vinbär				c) sallat		
4. Vita »				d)		
5. Röda »						
6. Hallon (enhet m ²)						
7. Jordgubbar (enhet m ²)						

växtnamn bör antecknas

Blanketten ifylldes i _____ / _____ 1969

Brukares eller motsvarandes namn

Blanketten bedes återsändas per post (utan frimärke) till lantbruksstyrelsen den 15. 10. 1969.