

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
THE OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

III:50

MAATALOUS

MAATALOUDEN VUOSITILASTO

LANTHUSHÄLLNING

LANTBRUKETS ÅRSSTATISTIK

AGRICULTURE

ANNUAL STATISTICS OF AGRICULTURE

1957

HELSINKI 1958

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
THE OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

III:50

MAATALOUS

MAATALOUDEN VUOSITILASTO

LANHUSHÄLLNING

LANTBRUKETS ÅRSSTATISTIK

AGRICULTURE

ANNUAL STATISTICS OF AGRICULTURE

1957

HELSINKI 1958

Alkulause.

Maataloustilastosta 13 päivänä tammikuuta vuonna 1950 annetun lain ja sen 5 §:n nojalla annetun asetuksen 2 §:n mukaan on maatalouden vuositilasto laadittava mm. maanviljelyksestä, kuten sääsuhteista, kasvillisuuden kehityksestä, maatalousmaan aloista ja sadoista, sekä kotieläimistä ja niiden tuotoksista ja meijeriliik-
keestä. Edelleen on vuositilaston yhteydessä laadittava selvitykset satotoiveista ja niihin liittyvistä seikoista kesäkuukausien ajalta. Nyt julkisuuteen saatettavassa niteessä esitetään maatalousministeriön vahvistaman suunnitelman mukaisesti maataloutta koskevia tilastotietoja vuodelta 1957.

Helsingissä, 11 päivänä kesäkuuta 1958.

Matti Annala

Förord.

I stöd av lagen om lantbruksstatistik av den 13 januari 1950 och enligt § 2 i förordningen, som utfärdats i stöd av § 5 i förenämnda lag, bör lantbruksstatistik upprättas bl. a. över lantbruket, såsom beträffande väderleksförhållanden, växtlighetens utveckling, lantbruksjordens arealer och skördar, husdjuren och deras produktion samt mejerihushållningen. Vidare bör i samband med årsstatistiken uppgöras redogörelse över skördeutsikter och i anslutning till dem varande omständigheter under sommarmånaderna. I det nu publicerade bandet anföres i enlighet med av lantbruksministeriet fastställd plan statistiska uppgifter från år 1957.

Helsingfors, den 11 juni 1958.

Hans Perttula

P. J. Saksa

Sisällys.

Johdanto	Sivut
Tilaston tulokset vuonna 1957	7
A. Maatalousmaan alat vuonna 1957	7
B. Viljelykasvien alat ja sadot vuonna 1957	8
1. Alat	8
2. Väkilannoitteiden käyttö	12
3. Viljelykasvien sadot	13
a. Selvitykset satotoiveista	13
b. Viljelykasvien sadot ja sadon käyttö vuonna 1957	28
C. Niittyheinän sato vuonna 1957	29
D. Kotieläinten luku ja tuotos vuonna 1957	36
1. Kotieläinten luku	36
2. Kotieläinten tuotos	36
E. Puutarhanviljely vuonna 1957	48
F. Meijeriliike vuonna 1957	50
G. Yleiskatsauksia	60
English summary	62

TAULUKKOLUETTELO:

1. Maatalousmaan alat maanviljelysseuroittain vuonna 1957	8
2. Viljelykasvien alat koko maassa vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57	9
3. Viljakasvien ja herneen viljelyalat maanviljelysseuroittain vuonna 1957	10
4. Perunan ja juurikasvien viljelyalat maanviljelysseuroittain vuonna 1957	10
5. Vihantarehun ja nurmikasvien viljelyalat maanviljelysseuroittain vuonna 1957	11
6. Muiden kasvien viljelyalat ja muu peltoala sekä koko peltoala maanviljelysseuroittain vuonna 1957	11
7. Väkilannoitteiden ja maatalouskalkin käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä vuosien 1956 ja 1957 sadoille	12
8. Väkilannoitteiden ja maatalouskalkin käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	13
9. Kevätviljojen, perunan ja juurikasvien kylvöajat lääneittäin vuonna 1957	17
10. Viljelykasvien ha- ja koko sadot vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57	27
11. Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	28
12. Viljelykasvien koko sadot maanviljelysseuroittain vuonna 1957	28
13. Ravinto- ja rehukasvien rehuyksikkösadot vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57	30
14. Ravinto- ja rehukasvien koko rehuyksikkösadot maanviljelysseuroittain vuonna 1957	31
15. Vehnän, rukiin, ohran, kauran ja perunan sadon käyttö prosentteissa maanviljelysseuroittain satovuonna 1956/57	32
16. Ostettu yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmille satovuonna 1956/57	32
17. Niittyheinän sato maanviljelysseuroittain vuonna 1957	33
18. Kotieläinten luku 15. 6. vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57	34
19. Hevosten luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957	35
20. Nautaeläinten luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957	36
21. Sikojen luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957	36
22. Lampaiden ja vuohien luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957	37
23. Siipikarjan luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957	37
24. Kotieläinten nautayksikköluvut eläinryhmittäin vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57	38

Innehåll.

Inledning	Sid.
Resultaten av statistiken år 1957	7
A. Lantbruksjordens arealer år 1957	7
B. Odlingsväxternas arealer och skördar år 1957	8
1. Arealerna	8
2. Användningen av handelsgödsel	12
3. Odlingsväxternas skördar	13
a. Utredningar av skördeutsikterna	13
b. Odlingsväxternas skördar och skördens användning år 1957	28
C. Skörden av ängshö år 1957	29
D. Husdjurens antal och produktion år 1957	36
1. Husdjurens antal	36
2. Husdjurens produktion	36
E. Trädgårdsodlingen år 1957	48
F. Mejerirörelsen år 1957	50
G. Översikter	60
English summary	62

TABELLFÖRTECKNING:

1. Lantbruksjordens arealer per lantbrukssällskap år 1957	8
2. Arealerna för odlingsväxterna i hela landet åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57	9
3. Arealerna för sädesväxter och arter per lantbrukssällskap år 1957	10
4. Arealerna för potatis och rotfrukter per lantbrukssällskap år 1957	10
5. Arealerna för grönfoder och vallväxter per lantbrukssällskap år 1957	11
6. Arealerna för övriga växter och övrig åkerareal samt hela åkerarealen per lantbrukssällskap år 1957	11
7. Användningen av handelsgödsel och jordbrukskalk på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna för 1956 och 1957 års skördar	12
8. Användningen av handelsgödsel och jordbrukskalk på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	13
9. Såningstiderna för vårsäd, potatis och rotfrukter länsvis år 1957	17
10. Odlingsväxternas ha- och totalskördar åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—1957	27
11. De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	28
12. Odlingsväxternas totalskördar per lantbrukssällskap år 1957	28
13. Närings- och foderväxternas foderenhetskördar åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57	30
14. Närings- och foderväxternas totala foderenhetskördar per lantbrukssällskap år 1957	31
15. Skördarnas av vete-, råg-, korn-, havre- och potatis användning i procent per lantbrukssällskap skördeåren 1956/57	32
16. Inköpts till de över 2 ha åker omfattande lägenheterna under skördeåret 1956/57	32
17. Skörden av ängshö per lantbrukssällskap år 1957	33
18. Antal husdjur 15. 6. åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57	34
19. Antal hästar per lantbrukssällskap år 1957	35
20. Antal nötkreatur per lantbrukssällskap år 1957	36
21. Antal svin per lantbrukssällskap år 1957	36
22. Antal får och getter per lantbrukssällskap år 1957	37
23. Antal fjäderfän per lantbrukssällskap år 1957	37
24. Antal husdjur i nötenheter per djurgrupp åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1956—57	38

25. Maidon tuotos ja käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	38	25. Mjölproduktionen och mjölkens användning på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	38
26. Naudan- ja vasikanlihan tuotos yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	40	26. Produktionen av nöt- och kalvkött på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	40
27. Sianlihan tuotos ja porsaiden myynti yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	42	27. Produktionen av svinkött och försäljning av grisar på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	42
28. Lampaanlihan ja villan tuotos yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	43	28. Produktionen av fårkött och ull på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	43
29. Kananmunien tuotos ja käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	44	29. Produktionen och konsumtionen av hönsägg på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957	44
30. Tietoja tärkeimpien puutarhakasvien viljelystä yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain sekä arviolta alle 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä koko maassa vuonna 1957	45	30. Uppgifter om odlingen av de viktigaste trädgårdsväxterna på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap samt uppskattningsvis på de under 2 ha åker omfattande lägenheterna i hela landet år 1957	45
31. Tietoja meijeriliikkeestä koko maassa vuosina 1956 ja 1957	47	31. Uppgifter om mejerirörelsen i hela landet åren 1956 och 1957	47
32. Meijerien vastaanottama raaka-aine sekä tuotanto tonneissa koko maassa kuukausittain vuonna 1957 ..	48	32. Av mejerierna mottaget råämne samt produktionen i ton i hela landet per månad år 1957	48
33. Meijerien vastaanottama maito sekä tuotanto tonneissa maanviljelysseuroittain vuosina 1956 ja 1957 ..	48	33. Av mejerierna mottagen mjölk samt produktionen i ton per lantbrukssällskap åren 1956 och 1957	48
34. Meijerien vastaanottama maito (kg) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain vuonna 1957	50	34. Av mejerierna mottagen mjölk (kg) per lantbrukssällskap och per månad år 1957	50
35. Meijereissä valmistettu voita (kg) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain vuonna 1957	50	35. Av mejerierna beretts smör (kg) per lantbrukssällskap och per månad år 1957	50
36. Meijerissä valmistettu juustoa (kg) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain vuonna 1957	52	36. Av mejerierna beredd ost (kg) per lantbrukssällskap och per månad år 1957	52
37. Täysimaidon ja kerman käyttö (kg) meijereissä eri tarkoituksiin maanviljelysseuroittain vuonna 1957 ..	52	37. Helmjölk och grädd använd (kg) av mejerierna till olika ändamål per lantbrukssällskap år 1957	52
38. Kuorittua maitoa käytetty (kg) meijereissä maanviljelysseuroittain vuonna 1957	54	38. Skummjölk använd (kg) av mejerierna per lantbrukssällskap år 1957	54
39. Sikojen luku meijereissä maanviljelysseuroittain 15. 6. ja 15. 12. vuonna 1957	54	39. Antal svin i mejerierna per lantbrukssällskap 15. 6. och 15. 12. år 1957	54
40. Maitokilosta (4 %:ksi muunnettu) meijereissä maksettu hinta (mk) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain vuonna 1957	56	40. Av mejerierna betalt pris (mk) per kilogram mjölk (omräknad i 4 %:ig) per lantbrukssällskap och per månad år 1957	56
41. Tärkeimpien viljelykasvien alat, ha-sadot ja koko sadot sekä sato peltoala ja sato ry:nä keskimäärin viisivuotisjaksoittain v:sta 1921 alkaen	56	41. De viktigaste odlingsväxternas arealer, ha-skördar och total-skördar samt hela åkerarealen och skörden i fe i medeltal per femårsperioder fr. o. m. år 1921	56
42. Tärkeimpien kotieläinten luku keskimäärin viisivuotisjaksoittain v:sta 1921 alkaen	58	42. De viktigaste husdjurens antal i medeltal per femårsperioder fr. o. m. år 1921	58

TABLES:

1. Agricultural land areas by agricultural societies in the year 1957	8	14. Fodderunits yields of food and fodder plants by agricultural societies in the year 1957	31
2. Areas of the field crops in the whole country in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57	9	15. Consumption of wheat, rye barley, oats and potato net yields in percent by agricultural societies in the yield year 1956—57	32
3. Arable land areas of cereals plants and peas by agricultural societies in the year 1957	10	16. Bought for the farms with 2 or more hectares of arable land in the harvesting year 1956/57	32
4. Arable land areas of potatoes and beets by agricultural societies in the year 1957	10	17. The yield of meadow grass by agricultural societies in the year 1957	33
5. Arable land areas of green fodder and ley plants by agricultural societies in the year 1957	11	18. Livestock numbers 15. 6. in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57	34
6. Acreages of other field crops, miscellaneous land and total area of arable land by agricultural societies in the year 1957	11	19. Number of horses by agricultural societies in the year 1957	35
7. Use of fertilizers and limestone on farms with 2 or more hectares of arable land for yields of the years 1956 and 1957	12	20. Number of cattle by agricultural societies in the year 1957	36
8. Use of fertilizers and limestone on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	13	21. Number of hogs by agricultural societies in the year 1957	36
9. Seedtimes of spring cereal crops, potato and beets by provinces in the year 1957	17	22. Number of sheep and goats by agricultural societies in the year 1957	37
10. The hectare- and total yields of field crops in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57 ..	27	23. Number of poultry by agricultural societies in the year 1957	37
11. The yields per hectare of the most important field crops on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	28	24. Number of cattleunits of livestock by livestock groups in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57	38
12. The total yields of field crops by agricultural societies in the year 1957	28	25. Production and consumption of milk on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	38
13. Fodderunits yields of food and fodder plants in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57 ..	30	26. Production of beef and veal on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	40

27. Production of pork and sales of pigs on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	42	34. In the dairy plants received milk quantities (kg) per month by agricultural societies in the year 1957	50
28. Production of mutton and wool on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	43	35. In the dairy plants produced butter quantities (kg) per month by agricultural societies in the year 1957	50
29. Production and consumption of eggs on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957	44	36. In the dairy plants produced cheese quantities (kg) per month by agricultural societies in the year 1957	52
30. Results of the cultivation of the most important garden plants on the farms over 2 ha of arable land by agricultural societies and on the farms under 2 ha of arable land estimated in the whole country in the year 1956	45	37. Whole milk and cream used (kg) to different means by agricultural societies in the year 1957	52
31. Results of the dairy industry in the whole country in the years 1956 and 1957	47	38. Skim milk used (kg) in the dairy plants by agricultural societies in the years 1957	54
32. In the dairy plants received milk quantities and the total production in tons in whole country per month in the year 1957	48	39. Number of hogs in the dairy plants by agricultural societies 15. 6. and 15. 12. in the year 1957	54
33. In the dairy plants received milk quantities and the total production in tons by agricultural societies in the years 1956 and 1957	48	40. Per milkkilogram (to 4 % calculated) paid price (mk) of dairy plants by agricultural societies per month in the year 1957	56
		41. The areas, hectare-yields and whole yields of the most important field crops and the whole arable land area and food unit yield by periods of five years in average beginning from the year 1921	56
		42. The most important livestock numbers by periods of five years in average beginning from the year 1921 ..	58

Johdanto.

Vuonna 1950 pantiin Suomessa toimeen järjestyksessä 5. yleinen maatalouslaskenta 13 p:nä tammikuuta samana vuonna annetun lain (7/50) perusteella. Tämän maatalouslaskennan yhteydessä kerättiin, paitsi maatalouden yleistä rakennetta kuvaavia tietoja, erityisesti sellaisia tietoja, joita käsitellään vuosittain maatalouden vuositilaston puitteissa. Maatalouslaskennan yhteydessä kerätyt tiedot muodostavat siten pohjan välivuosien tilastotiedusteluille. Maataloustilastosta annetun lain 5 §:n nojalla annetun asetuksen (8/50) 2 §:ssä säädetään, että »vuositilasto on laadittava maanviljelyksestä, kuten sääsuhteista, kasvillisuuden kehityksestä, maatalousmaan aloista ja sadoista, puutarhanviljelystä, kotieläimistä ja niiden teurastuksista, kalastuksesta, meijeriliikkeestä sekä, jos näyttää tarpeelliselta, maataloustyöntekijöiden palkoista. Samoin on pidettävä tilastoa karjantarkastusyhdistyksien toiminnasta sekä laadittava selvitykset satotoiveista ja niihin liittyvistä seikoista kesäkuukausien ajalta. Maatalousministeriö voi tutkittavia kysymyksiä joko lisätä tai poistaa». Maataloustilastosta annettu laki ja asetus sen täytäntöönpanosta on julkaistu S.V.T. III, 45: 1, siv. 10—13. Vuositilaston ensiaineiston keräysorganisaation laajuutta, keräämistapoja ja aikoja koskeva selvitys on julkaistu S.V.T. III, 46, ss. 7—15.

Tilaston tulokset vuonna 1957.

A. Maatalousmaan alat vuonna 1957.

Maankäyttölajien aloista selvitetään vuositilaston yhteydessä yleensä vain puutarhan, pellon, luonnonniityn ja pysyvän, hoidetun laitumen alat eli ns. maatalousmaan alat maanviljelysseuroittain. Taulukossa 1 on esitetty nämä tiedot vuodelta 1957. Tuloksia edellisiin vuosiin verrattaessa voidaan pienempiälaisten tai vain määrättyillä alueilla runsaammin esiintyvien maankäyttölajien kohdalla havaita otannasta johtuvia vähäisiä vaihteluita seurojen kesken. Tämä ei ole kuitenkaan estettävissä otantasuhteiden pienuudesta johtuen.

Tulosten mukaan on pellon ala lisääntynyt v. 1957 vuoteen 1956 verrattuna 16 156 ha. Luonnonniityn alaksi on v. 1957 saatu noin 97 000 ha ja raivatun laitumen alaksi 47 000 ha. Luonnonniityn alasta on korjattu heinäksi 27 700 ha ja vain noin neljännes niittyjen koko alasta. Peltoalaan perustuva otos ei näytä antavan luonnonniityn ja laitumen (raivatun laitumen) aloista luotettavaa selvitystä, mitä osoittaa eri vuosien väliset suuret vaihtelut. Otoksen koko on näiden tietojen selvittelyä varten liian pieni.

Inledning.

År 1950 verkställdes den 5. allmänna lantbruksräkningen i Finland i stöd av den 13 januari samma år utfärdade lagen (7/50). I samband med denna lantbruksräkning insamlades, förutom uppgifter belysande lantbrukets allmänna struktur, framförallt sådana uppgifter, som årligen behandlas inom ramen av årsstatistiken över lantbruket. De i samband med lantbruksstatistiken insamlade uppgifterna utgöra sålunda grundvalen för de statistiska resultat, som skola uträknas under mellanåren. I § 2 i förordningen (8/50), som utfärdats i stöd av § 5 i lagen om lantbruksstatistik stadgas, att »årsstatistik bör upprättas över lantbruket beträffande väderleksförhållanden, växtlighetens utveckling, lantbrukjordens arealer och skördar, trädgårdsskötsel, husdjur och slakt av desamma, fiske, mejerirörelse samt, om det visar sig vara nödvändigt, över lantbruksarbetarnas löner. Ävenså bör statistik upprättas över kreaturskontrollföreningarnas verksamhet samt uppgöras redogörelser över skördeutskiktena och därtill hörande omständigheter under sommarmånaderna. Lantbruksministeriet kan antingen minska eller öka antalet frågor som skola undersökas». Lagen om lantbruksstatistik och förordningen om verkställigheten av densamma har publicerats i F. O. S. III, 45: 1, sid. 10—13. En redogörelse över omfattningen av insamlingsorganisationen beträffande årsstatistikens primärmaterial, insamlingsätt och -tider har publicerats i F. O. S. III, 46, sid. 7—15.

Resultaten av statistiken år 1957.

A. Lantbrukjordens arealer år 1957.

Av ägoslagens arealer utredes i samband med årsstatistiken i allmänhet endast arealerna ifråga om trädgård, åker, naturlig äng och permanent kulturbete eller m. a. o. lantbrukjordens arealer per lantbrukssällskap. I tabell 1 har dessa uppgifter anförts för år 1957. Vid jämförelse av resultaten med dessa för tidigare år, kan man märka, beträffande ägoslag som omfatta mindre arealer eller i större utsträckning endast finnas inom bestämda områden, att det kan förekomma av uttagningen föranledda smärre variationer mellan olika sällskap. Detta kan emellertid ej förhindras på grund av uttagningsförhållandenas fåtalighet.

Enligt resultatet har åkerarealen år 1957 jämförd med arealen 1956 ökat med 16 156 ha. Den naturliga ängsarealen har år 1957 fåtts till ca. 97 000 ha samt den upprädda betesarealen till 47 000 ha. Av den naturliga ängsarealen har 27 700 ha skördats till hö eller endast ca. en fjärdedel av hela ängsarealen. Uttagningen grundande sig på åkerarealen tyckes icke berörande arealerna för naturlig äng och för bete (uppräjt bete), giva en tillförlitlig utredning, vilket de stora fluktuationerna under olika år utvisa. För utredning av nämnda uppgifter är uttagningsmaterialet för litet.

1. Maatalousmaan (puutarha, pelto, luonnonniitty ja raivattu laidun) alat maanviljelysseuroittain vuonna 1957. Lantbruksjordens (trädgård, åker, naturlig äng och uppröjt bete) arealer per lantbruksällskap år 1957. Agricultural land (garden, arable land, meadow and permanent cultivated pasture) areas by agricultural societies in the year 1957.

Maanviljelysseura Lantbruksällskap Agricultural society	Puutarhaa. Trädgård Garden	Peltoa Åker Arable land	Luonnon- niittyä Naturlig äng Meadow	Raivattua laidunta Uppröjt bete Improved pasture	Pellon alasta salaajitettua ¹⁾ Av åkerarealen täckdikad ¹⁾ Of the arable land area drained ¹⁾	Luonnonniit- tystä korjattu heinäksi Från naturlig äng bärgat hö Natural meadow grass harvested	Undisviljelystä kylvetty ¹⁾ Nyodling besädd ¹⁾ Reclaimed land under cultiv- ation ¹⁾
	ha						
Uudenmaan läänin	1 335	158 199	2 498	2 306	18 886	500	431
Nylands svenska	823	100 443	2 168	328	29 209	160	59
Varsinais-Suomen	2 228	260 515	4 026	2 431	29 440	195	795
Finska Hushållnings-	558	38 001	2 121	7 718	11 836	517	6
Satakunnan	1 286	232 448	3 307	2 974	26 953	243	537
Hämeen-Satakunnan	741	91 635	1 293	1 102	7 299	163	332
Hämeen läänin	1 163	163 744	2 028	2 337	15 282	238	133
Itä-Hämeen	768	95 359	1 792	2 485	5 484	295	477
Kymenlaakson	695	78 000	1 306	2 142	5 319	247	84
Länsi-Karjalan	710	76 128	475	1 471	2 903	411	174
Mikkelin läänin	1 282	119 248	1 734	2 286	2 502	242	407
Kuopion	584	172 431	11 129	7 028	1 968	3 323	906
Pohjois-Karjalan	246	115 023	4 566	3 627	1 018	1 972	1 164
Keski-Suomen	462	108 247	1 991	3 482	1 727	734	264
Etelä-Pohjanmaan	897	277 932	2 279	1 097	13 678	643	226
Österbottens svenska	194	133 331	2 036	693	14 004	219	19
Keski-Pohjanmaan	130	80 340	1 694	997	1 687	659	513
Oulun l. Talousseura	123	200 326	12 685	1 203	1 167	4 471	1 447
Kajaanin	44	41 397	6 971	706	2 924	1 123	567
Peräpohjolan	58	46 837	19 344	446	73	5 756	1 613
Lapin Maatalousseura	8	6 562	11 713	150	—	5 544	214
Valtakunta — Riket — Whole country	14 335	2 596 146	97 156	47 009	193 359	27 655	10 368

¹⁾ Yli 2 ha:n viljelmillä. — På lägenheter med över 2 ha åker. — On farms over 2 hectar of arable land.

B. Viljelykasvien alat ja sadot vuonna 1957.

1. Alat.

Taulukossa 2 esitetään viljelykasvien alat vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin viisivuotiskautena 1953—57.

Viljakasveilla on v. 1956 ollut koko pellon alasta 914 866 ha eli 35.5 %. V. 1957 ovat vastaavat luvut olleet 867 538 ha ja 33.3 %, eli suhteellisesti pienempi osuus kuin keskimäärin vuosina 1953—57. Yksityisten viljalajien kohdalla voidaan panna merkille ensiksikin syysvehnän alassa tapahtunut vähäinen lasku. Kevätvehnän alassa on tapahtunut myös laskua vuoteen 1956 verrattuna vähennyksen ollessa 18 600 ha. Niinikään rukiin kohdalla viljelyala on vähentynyt yli 3 000 ha:lla. Ohran viljelyala on tarkastelun alaisina vuosina lisääntynyt noin 27 200 ha:lla, mutta kauran ala on vähentynyt samana aikana n. 49 800 ha:lla.

Perunan viljelyala on v. 1957 n. 1 500 ha suurempi kuin edellisenä vuonna. Sokerijuurikkaan viljelyala on v. 1957 edellisten vuosien keskimääräisiä aloja lähes 1 800 ha pienempi. Muiden juurikasvien aloissa on niin ikään havaittavissa vähennyksiä koko vähennyksen ollessa n. 2 700 ha. Yhteensä on juurikasvien ala v. 1957 ollut 29 800 ha eli 1.2 % pellon koko alasta.

B. Odlingsväxternas arealer och skördar år 1957.

1. Arealerna.

I tabell 2 anföres odlingsväxternas arealer under åren 1956 och 1957 samt i medeltal under femårsperioden 1953—57.

Spannmålsväxterna hava år 1956 av hela åkerarealen upptagit 914 866 ha eller 35.5 %. År 1957 voro motsvarande tal 867 538 ha och 33.3 % eller proportionsvis en större areal än medeltalet för åren 1953—57 utvisar. Beträffande enskilda sädeslag kan man för det första iakttaga en obetydlig minskning av arealen för höstvetete. En minskning av arealen för vårvete har även inträffat jämfört med arealen för år 1956 och är minskningen 18 600 ha. Även i avseende å råg har odlingsarealen minskats med över 3 000 ha. Odlingsarealen för korn har under de ifrågavarande åren ökat med ca. 27 200 ha, men arealen för havre har minskats under samma tid med ca. 49 800 ha.

Odlingsarealen för potatis är år 1957 ca 1 500 ha större än föregående år. Arealen för sockerbeter, var år 1957 i det närmaste 1 800 ha mindre än arealen i medeltal för de föregående åren. Berörande arealerna för övriga rotfrukter observeras ävenså en minskning omfattande i allt ca. 2 700 ha. Den sammanlagda arealen för rotfrukter har år 1957 varit 29 800 ha, vilket utgör 1.2 % av den totala åkerarealen.

2. Viljelykasvien alat koko maassa vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57.
Arealerna för odlingsväxterna i hela landet åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57.
Areas of the field crops in the whole country in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57.

Kasvi Växt Crops	Vuosina År In the years				Keskimäärin I medeltal In average 1953—57	
	1956		1957		ha	%
	ha	%	ha	%		
Syysvehnä — Höstvede — <i>Winter wheat</i>	24 559	1.0	23 670	0.9	21 484	0.8
Kevätvehnä — Vårvede — <i>Spring wheat</i>	108 106	4.2	89 538	3.4	107 516	4.2
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	88 472	3.4	85 432	3.3	88 769	3.5
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	193 240	7.5	220 478	8.5	184 943	7.2
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	463 652	18.0	413 862	15.9	461 858	18.0
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed cereal</i>	28 111	1.1	25 926	1.0	22 199	0.9
Herne — Ärtor — <i>Peas</i>	8 726	0.3	8 632	0.3	8 895	0.3
Yhteensä viljakasvit ja herne — Sammanlagt säd och ärtor — Cereals and peas total	914 866	35.5	867 538	33.3	895 664	34.9
Peruna — Potatis — Potatoes	93 176	3.6	94 663	3.6	90 885	3.6
Sokerijuurikas — Sockerbetor — <i>Sugar beets</i>	15 189	0.6	12 064	0.5	13 859	0.5
Lanttu — Kålrötter — <i>Swedes</i>	4 184	0.2	5 254	0.2	4 490	0.2
Turnipsi — Turnips — <i>Turnip</i>	2 118	0.1	2 273	0.1	2 372	0.1
Rehujuurikas — Foderbetor — <i>Fodderbeets</i>			814	0.0		
Rehusokerijuurikas — Foddersockerbetor — <i>Fodder sugarbeets</i>	2 538	0.1			1 849	0.1
			1 510	0.1		
Naattinauris — Blastrovor — <i>Big leafed turnips</i>	6 063	0.2	5 407	0.2	6 482	0.3
Muut juurikasvit — Övriga rotfrukter — <i>Other beets</i>	5 489	0.2	2 449	0.1	4 220	0.2
Yhteensä juurikasvit — Sammanlagt rotfrukter — Beets total	35 581	1.4	29 771	1.2	33 272	1.4
Peltoheinä — Vallhö — <i>Tame hay</i>	1 143 094	44.3	1 174 471	45.2	1 124 732	43.9
Peltoheinä säilörehuksi — Vallhö till ensilage — <i>Hay for silage</i>	17 013	0.7	22 029	0.8	21 196	0.8
Vaihtuva peltolaidun — Växlande åkerbete — <i>Pasture in rotation</i>	191 160	7.4	203 865	7.9	197 502	7.7
Pysyvä peltolaidun — Permanent åkerbete — <i>Permanent pasture</i>	28 123	1.1	32 575	1.3	27 826	1.1
Apilansiemen — Klöverfrö — <i>Clover seed</i>	5 696	0.2	7 821	0.3	6 811	0.3
Timoteinsiemen — Timotejfrö — <i>Timothy seed</i>	24 388	0.9	24 121	0.9	26 205	1.0
Yhteensä nurmikasvit — Sammanlagt vallväxter — Grassland plants total	1 409 474	54.6	1 464 882	56.4	1 404 272	54.8
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	25 206	1.0	27 219	1.1	24 575	1.0
Rehukaali — Foderkål — <i>Foddercabbage</i>	— ¹⁾	—	1 391	0.1	— ¹⁾	—
Rehurapsi — Foderraps — <i>Fodderrape</i>	— ¹⁾	—	5 505	0.2	— ¹⁾	—
Muut rehukasvit yhteensä — Övriga foderväxter — sammanlagt — Other fodder crops total	—¹⁾	—	34 115	1.4	24 575	1.0
Syysrypsi — Höstryps — <i>Winter turnip rape</i>	11 516	0.4	7 000	0.3	13 396	0.5
Muut kasvit — Övriga växter — <i>Other plants</i>	3 300	0.1	3 720	0.1	5 503	0.2
Kesanto — Träda — <i>Fallow</i>	66 247	2.6	76 920	3.0	73 259	2.9
Muiden viljelyksessä — I andras odling — <i>Others cultivation</i>	20 624	0.8	17 537	0.7	18 881	0.7
Koko peltoala — Total åkerareal — Arable land area total	2 579 990	100.0	2 596 146	100.0	2 559 707	100.0

¹⁾ Sisältyvät muhin kasveihin — Ingår i övriga växter — Are included in other plants.

Peltoheinän ala oli v. 1956 noin 1 143 094 ha eli 44.3 % pellon koko alasta. V. 1957 ovat vastaavat luvut 1 174 471 ha ja 45.2 %. Suhteellinenkin heinän ala on siis suurentunut edellisen vuoden määrästä, olla myös suurempi kuin viiden vuoden keskiarvo-luku. Peltoheinän pääsadan käyttöala säilö-rehuksi on lisääntynyt 5 000 ha:lla. Vaihtuvan ja pysyvän pelto-laitumen alat ovat niinkään lisääntyneet. Kun heinän-siemeneksi jätetyt alat suuresti riippuvat niistä toi-veista, jotka siemensadon saannille asetetaan, vaihtelevat siemenheinäksi jätetyt alat vuodesta toiseen melkoisesti. Yhteensä on nurmikasvien ja vihantarehun viljelykseen käytetty ala ollut yli puolet koko pellon alasta, eli v. 1956 54.6 %, v. 1957 56.4 % ja keskimäärin viiden vuoden aikana 54.8 %.

Arealen för vallhö har år 1956 varit 1 143 094 ha eller 44.3 % av hela åkerarealen. År 1957 äro motsvarande tal 1 174 471 ha och 45.2 %. Även den relativa hö-arealen har sålunda ökat från föregående år och är även större än arealen i medeltal för de fem senaste åren. Arealen för huvudskördens av vallhö användning till ensilage har ökats med ca. 5 000 ha. Arealerna för växlande och permanent åkerbete hava likaledes ökats. Då de till höfrö lämnade arealerna i hög grad berör på de förhoppningar, som man ställer på fröskörden, varierar förenämnda arealer avsevärt från år till år. Arealen för odling av vallväxter och grönfoder här inalles utgjort över hälften av den totala åkerarealen, eller år 1956 54.6 %, år 1957 56.4 % och i medeltal under fem år 54.8 %.

3. Viljakasvien ja herneen viljelyalat maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Arealerna för sädesväxter och ärter per lantbrukssällskap år 1957
Arable land areas of cereale plants and peas by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Viljakasvit Sädesväxterna Cereals plants							Herne Ärter Peas
	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Kevätvehnä Vårvete Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja Blandsåd Mixed cereal	Yhteensä Sammanlagt Total	
	ha							
Uudenmaan läänin	1 874	11 700	2 648	8 983	35 949	2 257	63 411	965
Nylands svenska	1 714	13 350	979	2 543	25 841	219	44 646	554
Varsinais-Suomen	12 863	15 115	10 266	17 915	56 343	2 760	115 262	2 935
Finska Hushållningss.	1 724	4 827	933	924	6 712	750	15 870	1 146
Satakunnan	2 010	6 188	9 278	22 469	48 250	2 050	90 245	537
Hämeen-Satakunnan	684	2 818	3 396	7 310	19 958	783	34 949	397
Hämeen läänin	1 705	7 960	5 424	12 894	38 140	818	66 941	844
Itä-Hämeen	97	3 243	3 784	8 230	19 938	1 350	36 642	186
Kymenlaakson	327	6 090	2 376	2 631	17 750	371	29 545	355
Länsi-Karjalan	5	3 476	2 678	7 171	11 392	776	25 498	120
Mikkelin läänin	6	3 610	7 502	8 681	21 965	393	42 157	73
Kuopion	0	1 701	4 621	17 560	23 520	1 843	49 245	49
Pohjois-Karjalan	—	2 494	4 609	9 102	15 882	528	32 615	47
Keski-Suomen	9	877	3 506	9 676	17 278	664	32 010	32
Etelä-Pohjanmaan	520	3 275	12 996	27 538	27 386	3 479	75 194	193
Österbottens svenska	111	2 622	2 918	18 252	3 046	2 159	29 108	8
Keski-Pohjanmaan	1	69	3 338	9 789	5 735	1 138	20 070	1
Oulun l. Talousseura	20	110	3 455	20 951	15 311	2 786	42 633	187
Kajaanin	—	13	656	3 262	2 937	247	7 115	—
Peräpohjolan	—	—	66	4 184	505	544	5 299	2
Lapin Maatalousseura	—	—	3	413	24	11	451	1
Valtakunta — Riket — <i>Whole country</i>	23 670	89 538	85 432	220 478	413 862	25 926	858 906	8 632

4. Perunan ja juurikasvien viljelyalat maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Arealerna för potatis och rotfrukter per lantbrukssällskap år 1957
Arable land areas of potatoes and beets by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Peruna Potatis Potatoes	Juurikasvit Rotfrukter Beets							Yhteensä Sammanlagt Total
		Sokeri- juurikas Socker- betor Sugar beets	Lanttu Kälrötter Swedes	Turnipsi Turnip	Rehu- juurikas Foder- betor Fodder- beets	Rehu- sokeri- juurikas Foder- socker- betor Fodder- sugarbeets	Naatti- nauris Blaa- roror Big leafed turnip	Muut juurikasvit Övriga rotfrukter Other beets	
	ha								
Uudenmaan läänin	4 239	810	417	31	6	29	125	15	1 433
Nylands svenska	3 706	666	191	—	7	34	25	50	973
Varsinais-Suomen	7 532	5 590	704	24	181	454	77	304	7 334
Finska Hushållningss.	1 066	434	108	—	73	39	—	61	715
Satakunnan	8 301	1 186	460	42	129	292	270	43	2 422
Hämeen-Satakunnan	3 187	110	198	50	25	80	89	20	572
Hämeen läänin	5 049	1 516	325	2	14	76	63	21	2 017
Itä-Hämeen	3 199	323	284	4	57	117	63	65	913
Kymenlaakson	2 874	684	250	11	282	193	76	31	1 527
Länsi-Karjalan	2 874	402	266	5	10	98	30	75	886
Mikkelin läänin	5 109	29	241	42	4	31	31	60	438
Kuopion	6 442	10	568	118	8	21	209	40	974
Pohjois-Karjalan	4 716	10	341	405	2	14	65	27	864
Keski-Suomen	4 472	7	215	143	—	—	123	64	552
Etelä-Pohjanmaan	12 982	265	135	834	2	18	985	649	2 888
Österbottens svenska	4 217	5	491	196	—	—	420	136	1 248
Keski-Pohjanmaan	2 567	1	20	148	—	13	706	364	1 252
Oulun l. Talousseura	8 723	10	14	75	12	—	1 873	326	2 310
Kajaanin	1 578	3	24	105	—	—	61	47	240
Peräpohjolan	1 538	3	2	24	2	1	111	51	194
Lapin Maatalousseura	292	—	—	14	—	—	5	0	19
Valtakunta — Riket — <i>Whole country</i>	94 663	12 064	5 254	2 273	814	1 510	5 407	2 449	29 771

Oikaisu

Sivulla 11 taulukossa 6 ovat ensimmäisen ja kolmannen sarakkeen otsikot vaihtaneet paikkaa. Ensimmäisessä sarakkeessa pitää olla otsikko "Syysrypsi" ja kolmannessa sarakkeessa "Rehukaali".

Rättelse

I tabell 6 å sid 11 hava första och tredje kolumnernas rubriker bytt plats. Första kolumnens rubrik bör vara "Höstryps" och tredje kolumnens "Foderkål",

5. Vihantarehun ja nurmikasvien viljelyalat maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Arealerna för grönfoder och vallväxter per lantbrukssällskap år 1957
 Arable land areas of green fodder and grassland plants by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Vihantarehu Grönfoder Green fodder	Nurmikasvit Vallväxter Grassland plants						Yhteensä Samman- lagt Total
		Peltoheinä kuivana Vallhö torrt Tame hay	Peltoheinä sällö- rehuksi Vallhö till ansilage Hay for silage	Valhtuva pelto- laidun Växlande åkerbete Temporary pasture	Pysyvä pelto- laidun Permanent åkerbete Permanent pasture	Apilan- siemen Klöverfrö Clover seed	Timotein- siemen Timotejfrö Timothy seed	
ha								
Uudenmaan läänin	1 885	64 409	1 109	11 965	1 485	993	1 113	81 074
Nylands svenska	1 325	35 578	783	6 203	867	569	597	44 597
Varsinais-Suomen	1 619	78 371	1 328	19 594	3 058	1 090	1 156	104 597
Finska Hushållningss.	104	13 280	79	1 541	117	544	94	15 655
Satakunnan	1 290	89 346	2 334	24 203	1 863	634	1 793	120 173
Hämeen-Satakunnan	1 226	37 613	880	5 275	1 540	605	533	46 446
Hämeen läänin	1 434	59 322	2 391	11 951	1 504	636	1 089	76 893
Itä-Hämeen	1 117	40 008	1 101	5 208	2 291	235	467	49 310
Kymenlaakson	562	31 423	883	7 018	1 101	105	211	40 741
Länsi-Karjalan	586	37 092	756	4 752	919	166	158	43 843
Mikkelin läänin	1 633	56 763	791	4 832	2 065	313	193	64 957
Kuopion	2 674	93 518	2 184	10 306	2 324	386	878	109 596
Pohjois-Karjalan	3 093	64 104	1 143	3 974	1 244	264	443	71 172
Keski-Suomen	1 376	56 448	1 847	6 289	2 034	186	414	67 218
Etelä-Pohjanmaan	1 579	124 140	1 557	36 442	2 350	341	6 173	171 003
Österbottens svenska	610	72 363	43	13 279	2 234	153	5 760	93 832
Keski-Pohjanmaan	404	41 501	705	7 940	1 849	155	1 055	53 205
Oulun l. Talouss.	1 472	113 556	1 644	18 208	2 575	431	1 686	138 100
Kajaanin	1 477	26 899	260	2 097	748	15	136	30 155
Peräpohjolan	1 439	33 392	184	2 714	398	—	172	36 860
Lapin Maatalouss.	314	5 345	27	74	9	—	—	5 455
Valtakunta — Riket — Whole country	27 219	1 174 471	22 029	203 865	32 575	7 821	24 121	1 464 882

6. Muiden kasvien viljelyalat ja muu peltoala sekä koko peltoala maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Arealerna för övriga växter och övrig åkerareal samt hela åkerarealen per lantbrukssällskap år 1957
 Acreages of other field crops, miscellaneous land and total area of arable land by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Muut kasvit ja muu peltoala Övriga växter och övrig åkerareal Other field crops and miscellaneous land							Koko peltoala Hela åker- arealen Whole arable land
	Rehukaali Foderkål Marrows kale	Rehurapsi Foderraps Fodderrape	Syysrypsi Höstryps Winter turnip rape	Muut kasvit Övriga växter Other plants	Kesanto Träda Fallow	Muiden viljelyk- sessä I andras odling On others cultivation	Yhteensä Samman- lagt Total	
ha								
Uudenmaan läänin	586	119	30	19	3 718	720	5 192	158 199
Nylands svenska	802	146	93	428	2 651	522	4 642	100 443
Varsinais-Suomen	2 049	457	164	1 035	15 321	2 210	21 236	260 515
Finska Hushållningss.	454	46	10	696	1 616	623	3 445	38 001
Satakunnan	900	523	206	220	6 604	1 027	9 480	232 448
Hämeen-Satakunnan	242	45	56	27	3 572	916	4 858	91 635
Hämeen läänin	838	1 032	322	338	7 164	872	10 566	163 744
Itä-Hämeen	93	182	88	83	2 713	833	3 992	95 359
Kymenlaakson	75	63	21	25	1 571	641	2 396	78 000
Länsi-Karjalan	15	88	2	39	1 766	411	2 321	76 128
Mikkelin läänin	26	361	94	145	4 110	145	4 881	119 248
Kuopion	9	812	114	268	1 862	386	3 451	172 431
Pohjois-Karjalan	1	42	1	28	1 399	1 045	2 516	115 023
Keski-Suomen	7	257	60	109	1 606	548	2 587	108 247
Etelä-Pohjanmaan	833	548	58	81	9 709	2 864	14 093	277 932
Österbottens svenska	36	19	44	14	1 802	2 393	4 308	133 331
Keski-Pohjanmaan	5	—	24	18	2 417	377	2 841	80 340
Oulun l. Talouss.	29	478	—	99	5 608	687	6 901	200 326
Kajaanin	—	79	1	32	438	282	832	41 397
Peräpohjolan	—	197	3	16	1 255	34	1 505	46 837
Lapin Maatalouss.	—	11	—	—	18	1	30	6 562
Valtakunta — Riket — Whole country	7 000	5 505	1 391	3 720	76 920	17 537	112 073	2 596 146

Keuruukasvien viljely on maassamme hyvin vähäistä. Samoin on muiden öljykasvien, paitsi syysrypsin, viljely menettänyt käytännöllisesti katsoen merkityksensä. Syysrypsin viljelyala on ollut v. 1956 n. 11 500 ha ja v. 1957 7 000 ha. Kesannon ala on lisääntynyt noin 10 700 ha:lla, ollen 1957 n. 76 900 ha.

Koko peltoala oli v. 1956 2 579 990 ja v. 1957 2 596 146 ha lisäyksen ollessa siis 16 156 ha. Edellisten vuosien keskimäärään verrattuna on lisäys vuonna 1957 ollut n. 36 400 ha. Yksityiskohtaisen selvityksen edellisten vuosien viljelyalojen kehityksestä saa tämän julkaisun sivulta 61 taulukosta 41. Taulukoissa 3—6 esitetään viljelykasvien alat, kasviryhmittäin ja maanviljelyseuroittain vuonna 1957.

2. Väkilannoitteiden käyttö.

Väkilannoitteiden käyttöä kunkin vuoden sadolle seurataan myös vuositilaston puitteissa. Taulukossa 7 esitetään typpi-, fosfori-, kali- ja yleislannoitteiden sekä maatalouskalkin käyttö yhteensä vuosien 1956 ja 1957 sadoille yli 2 ha peltoa sisältävillä viljelmillä lannoitetonneina ja pellon ha kohti kiloina. Tulosten mukaan on typpilannoitteiden käyttö v:sta 1956 lisääntynyt 2.8 milj. kg v:en 1957 verrattuna. Hehtaaria kohti on vastaava luku 1.1 kg. Fosforilannoitteiden käyttö on vähentynyt vastaavana aikana 20.5 milj. kg eli 8.4 kg ha:a kohti. Kalilannoitteiden käyttö on vähentynyt 4.3 milj. kg eli 1.8 kg ha:a kohti. Yleislannoitteiden käyttö on lisääntynyt n. 52.2 milj. kg, mikä on pellon ha kohti 21.4 kg. Maatalouskalkin käyttö on lisääntynyt 50.3 milj. kg eli 20.7 kg ha:a kohti.

7. Väkilannoitteiden ja maatalouskalkin käyttö yli 2 ha peltoa sisältävillä viljelmillä vuosien 1956 ja 1957 sadoille

Användningen av handelsgödsel och jordbrukskalk på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna för 1956 och 1957 års skördar

Use of fertilizers and limestone on farms with 2 or more hectares of arable land for yields of the years 1956 and 1957.

Väkilannoitteet Handelsgödsel Fertilizers	Kaikkiaan Sammanlagt Total		Pellon ha kohti Per ha åker Per hectare of arable land	
	1 000 kg		kg	
	1956	1957	1956	1957
Typpilannoitteita — Kvävegödsel — Nitrogenous fertilizers	133 550	136 364	54.8	55.9
Fosforilannoitteita — Fosforgödsel — Phosphate fertilizers	246 734	226 268	101.2	92.8
Kalilannoitteita — Kaligödsel — Potassium fertilizers	63 387	59 101	26.0	24.2
Yleislannoitteita — Universalgödsel — Mixed fertilizers	194 060	246 271	79.6	101.0
Maatalouskalkkia — Jordbrukskalk — Limestone	260 385	310 707	106.8	127.5

Taulukossa 8 esitetään väkilannoitteiden käyttö vuoden 1957 sadolle kiloissa pellon ha kohti. Alle 2 ha peltoa sisältävillä viljelmillä on arvioitu, kun arvioimis-perusteena on käytetty 2—4.99 ha:n viljelmillä käytettyjä määriä, käytetyn vuoden 1957 sadolle 7.7 milj. kg typpilannoitteita, 9.7 milj. kg fosforilannoitteita, 3.3 milj. kg kalilannoitteita ja 21.1 milj. kg yleislannoitteita.

Odlingen av spånadväxter i vårt land är synnerligen ringa. Likaså har odlingen av övriga oljeväxter, med undantag av höstryps, praktiskt sett förlorat sin betydelse. Odlingsarealen för höstryps utgjorde år 1956 c:a 11 500 ha och år 1957 7 000 ha. Trädans areal har ökat med ca. 10 700 ha och var år 1957 c:a 76 900 ha.

Den totala åkerarealen var år 1956 2 579 990 ha och år 1957 c:a 2 596 146 ha, varvid ökningen således utgjorde i det närmaste 16 156 ha. I jämförelse med medeltalet för de tidigare åren har ökningen år 1957 varit ca. 36 400 ha. En detaljerad utredning över odlingsarealernas utveckling under tidigare år erhålles ur tabell 41 å sid 61 av denna publikation. I tabellerna 3—6 anföras odlingsväxternas arealer per växtgrupp och per lantbruksällskap år 1957.

2. Användningen av handelsgödsel.

Inom ramen av årsstatistiken följer man även med användningen av handelsgödsel för respektive års skörd. I tabell 7 anføres användningen av kväve-, fosfor-, kali- och universalgödsel samt jordbrukskalk sammanlagt för 1956 och 1957 års skördar på över 2 ha åker omfattande lägenheter i ton gödselmedel och per ha åker i kilogram. Enligt resultaten har användningen av kvävegödsel sedan år 1956 ökat med 2.8 milj. kg, jämfört med år 1957. Per hektar är motsvarande tal 1.1 kg. Användningen av fosforgödsel har under motsvarande tid minskats med 20.5 milj. kg eller med 8.4 kg per ha. Användningen av kaligödsel har minskats med 4.3 milj. kg eller med 1.8 kg per ha. Användningen av universalgödsel har ökat med ca. 52.2 milj. kg, vilket utgör 21.4 kg per ha åker. Användningen av jordbrukskalk har ökat med 50.3 milj. kg eller med 20.7 kg per ha.

I tabell 8 anføres användningen av handelsgödsel för 1957 års skörd i kilogram per ha åker. På de under 2 ha åker omfattande lägenheterna har för 1957 års skörd uppskattningsvis använts 7.7 milj. kg kvävegödsel, 9.7 milj. kg fosforgödsel, 3.3 milj. kg kaligödsel och 21.1 milj. kg universalgödsel, då som värdegrundsgrund tagits liknande mängder, som använts på 2—4.99 ha:s lägenheterna.

Superfosfaattitehtaiden myyntitilastossa esiintyvät myyntiluvut ovat jonkin verran toiset. Niiden mukaan on myyty vuotta 1957 varten 141.4 milj. kg typpi-, 249.7 milj. kg fosfori-, 54.3 milj. kg kali-, ja 265.4 milj. kg yleislannoitteita. Nämä luvut eivät kuitenkaan ole vertailukelpoisia tilastotulosten kanssa.

De i superfosfatfabrikernas försäljningsstatistik förekommande talen äro något avvikande. Enligt dessa har för år 1957 sålts 141.4 milj. kg kväve-, 249.7 milj. kg fosfor-, 54.3 milj. kg kali- och 265.4 milj. kg universalgödsel. Dessa tal äro emellertid icke jämförbara med de statistiska resultatet.

8. Väkilannoitteiden ja maatalouskalkin käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Användningen av handelsgödsel och jordbrukskalk på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbruks-sällskap år 1957
Use of fertilizers and limestone on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbruks-sällskap Agricultural society	Vuoden 1957 sadolle För 1957 års skörd For yield in 1957				Maatalouskalkkia Jordbrukskalk Limestone
	Väkilannoitteet Handelsgödsel Fertilizers				
	Typpilannoitteita Kvävegödsel Nitrogenous fertilizers	Fosforilannoitteita Fosforgödsel Phosphate fertilizers	Kalilannoitteita Kaligödsel Potassium fertilizers	Yleislannoitteita Universalgödsel Mixed fertilizers	
kg/ha					
Uudenmaan läänin	64.7	118.6	19.5	104.2	75.8
Nylands svenska	76.1	101.0	19.8	91.8	118.9
Varsinais-Suomen	99.1	135.7	30.8	129.7	198.9
Finska Hushållningss Satakunnan	76.0	130.7	22.9	92.5	117.3
Hämeen-Satakunnan	49.8	79.6	23.1	122.9	142.0
Hämeen läänin	43.1	68.4	14.0	54.1	69.7
Itä-Hämeen	74.5	159.9	25.7	84.8	122.1
Kymenlaakson	44.8	89.6	15.9	89.7	108.2
Länsi-Karjalan	56.3	133.4	28.9	72.1	208.4
Mikkelin läänin	54.1	131.0	32.7	76.4	103.0
Kuopion	42.1	67.2	30.9	131.2	84.2
Pohjois-Karjalan	42.5	71.9	20.2	137.1	100.2
Keski-Suomen	39.6	67.9	19.7	130.0	158.7
Etelä-Pohjanmaan	34.9	62.1	20.0	69.5	66.3
Österbottens svenska	45.2	86.6	21.2	75.9	161.5
Keski-Pohjanmaan	34.0	71.6	20.9	51.7	99.5
Oulun l. Talouss.	53.8	79.2	31.1	106.7	119.5
Kajaanin	46.0	42.7	24.6	105.1	110.4
Peräpohjolan	85.4	82.5	44.4	128.5	197.2
Lapin Maatalouss.	52.9	67.6	42.1	146.7	104.4
Valtakunta — Riket — Whole country	85.0	108.0	72.1	154.4	91.6
	55.9	92.8	24.2	101.0	127.5

3. Viljelykasvien sadot.

a. Selvitykset satotoiveista.

Satotoiveista on vahvistetun suunnitelman mukaisesti laadittu selvitykset kesäkuun, elokuun ja lokakuun 15. päivinä vallinneen tilanteen mukaan. Kesä—elokuun selvityksissä on satotoiveet ilmoitettu ns. indeksilukuina keskimäärin kullakin paikkakunnalla saatuaan satoon verrattuna, joka on merkitty 100:lla. Elo- ja lokakuun selvityksissä on sadot arvioitu kiloissa pellon ha:aa kohti. Kun maataloushallituksessa laadittuja selvityksiä ei tähän mennessä ole kuin monisteina, esitetään ne seuraavassa ilmoituskausittain kokonaisuudessaan, koska ne sisältävät monia kasvukautta kuvastavia yksityiskohtia, joilla saattaa olla laajempaa mielenkiintoa.

Selvitys satotoiveista 15 päivältä kesäkuuta 1957.

Tilastoasiamiesten lähettämien ilmoitusten perusteella, maataloushallituksessa laskettiin maanviljelys-

3. Odlingsväxternas skördar.

a. Utredning av skördeutsiktterna.

Angående skördeutsiktterna har i enlighet med en fastställd plan uppgjorts utredningar enligt situationen per den 15. av månaderna juni, augusti och oktober. I utredningarna för juni—augusti hava skördeutsiktterna uppgivits som sk. indextal i jämförelse med den erhållna skörden i medeltal på respektive ort, vilken betecknats med 100. I utredningarna för augusti och oktober hava skördarna uppskattats i kilo per ha åker. Då de på lantbruksstyrelsen uppgjorda utredningarna hittills finnas endast som duplikat, anföras de i det följande per rapportperiod i sin helhet, emedan de innehålla flere för växtperioden belysande detaljer, vilka kunna äga ett t. o. m. vidsträkt intresse.

Utredning av skördeutsiktterna per den 15 juni 1957.

På grund av statistikombudsmännens insända rapporter, beräknades på lantbruksstyrelsen de lant-

seuroittain ja koko maata koskevat keskiarvotiluluvut (talvehtineiden kasvien osalta) ja ovat ne muodostuneet seuraavan yhdistelmän mukaisiksi.

brukkseurakapsvis och hela landet berörande jämförelsetalen i medeltal (beträffande de övervintrande växterna) och hava de gestaltat sig enligt följande uppställning.

Maanviljelyseura Lantbruksällskap Agricultural society	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Syysruis Höstråg Winter rye	Syysrypsi Höstryps Winter turnip rape	Peltoheinä Vallhö Tame hay
	Arvioitu sato % keskim. ha-sadosta Uppskattad skörd i % av medelskörden per ha Estimated yield per cent of the average hectare yield			
Uudenmaan läänin	87	96	55	98
Nylands svenska	72	98	34	98
Varsinais-Suomen	89	98	48	103
Finska Hushållningss.	86	92	43	100
Satakunnan	89	98	52	100
Hämeen-Satakunnan	99	103	56	101
Hämeen läänin	89	99	58	104
Itä-Hämeen	89	107	46	97
Kymenlaakson	92	107	62	95
Länsi-Karjalan	90	95	60	105
Mikkeliin läänin	60	101	73	103
Kuopion	93	95	87	101
Pohjois-Karjalan	—	102	—	109
Keski-Suomen	70	98	53	98
Etelä-Pohjanmaan	80	93	51	96
Österbottens svenska	90	87	57	91
Keski-Pohjanmaan	50	96	78	96
Oulun l. Talouss.	—	99	64	99
Kajaanin	—	102	—	114
Peräpohjolan	—	84	—	103
Lapin Maatalouss.	—	—	—	97
Valtakunta — Riket — Whole country	87	98	50	100

Sääsuhteet

Talvehtineiden kasvien kasvutilaan ja satotoiveisiin vaikuttivat heikentävästi talvikautena vallinneet poikkeukselliset sää- ja lumiolosuhteet. Kun kylvötyöt vuoden 1956 lokakuun ilmoitusten mukaan tapahtuivat syysvehnällä yleisimmin 2.—13. 9. välisenä aikana ja rukiilla 25. 8.—5. 9. välisenä aikana, ja kun lokakuun alkupuolisko oli 1—2° tavallista kylmempi ja sade saatiin enimmäkseen räntänä ja lumena, eivät oraat ehtineet kehittyä riittävästi hyvää talvehtimistä silmällä pitäen. Ensimmäinen ehjä lumipeite muodostuikin jo lokakuun 8.—11. päivinä. Se hävisi kuitenkin pian. Kuukauden lopulla oli osassa Etelä- ja Keski-Suomea sekä Pohjois-Suomessa 1—7 sm:n vahva lumipeite.

Marraskuun keskilämpötila oli 3—6° tavallista alhaisempi, alimman lämpötilan vaihdellessa —12— —32° maan eri osissa. Sadesuhteiltaan marraskuu oli tavallista kuivempi (56 %) ja saatiin sade enimmäkseen räntänä ja lumena, jolloin lumipeite vahvistui kuukauden loppupuoliskolla ja oli 30 p:nä paikoin länsirannikolla 0—1 dm, muualla 2—5 dm paksu.

Joulukuu muodostui sen sijaan tavallista 1—2° lämpimämmäksi ja edelleen tavallista vähäsateisemmäksi (81 %). Räntä- ja vesisateiden seurauksena lumipeite oheni koko maassa ja hävisi Lounais-Suomesta ja Pohjanmaalta joulun mennessä kokonaan.

Väderleksförhållanden

Beträffande de övervintrande växternas växtskick och skördeutsikter inverkade de under vinterperioden rådande exceptionella väderleks- och snöförhållandena försvagande. Då säningsarbetena enligt rapporterna för oktober månad 1956 utfördes beträffande höstvete i allmänhet under tiden emellan den 2.—13. 9. och berörande höstråg emellan den 25. 8.—5. 9., och då förra hälften av oktober var 1—2° kallare än normalt och nederbörden erhöles för det mesta i form av snöslag eller snö, hunnu broddarna icke utveckla sig tillräckligt med beaktande av en god övervintringsförmåga. Det första enhetliga snötäcket bildades även redan den 8.—11. oktober. Detta försvann dock snabbt. I slutet av månaden var snötäcket i delar av södra och mellersta Finland samt i norra Finland 1—7 cm tjockt.

Medeltemperaturen för november var 3—6° lägre än normalt, varvid den lägsta temperaturen växlade från —12— —32° i landets olika delar. Vad nederbördsförhållandena vidkomma, var november torrare än vanligt (56 %) och erhöles nederbörden för det mesta i form av snöslag och snö, varvid snötäcket förstärktes under månadens senare hälft och var ställvis den 30. 11. vid västkusten 0—1 dm och å andra orter 2—5 dm djupt.

Däremot var december 1—2° varmare än normalt och fortfarande fattigare på nederbörd än vanligt (81 %). Till följd av snöslag och regn förtunnades snötäcket i hela landet och försvann helt i sydvästra Finland och i Österbotten före julen.

Tammikuussa maamme kuului enimmäkseen lauhan merellisen ilmvirtauksen piiriin, minkä vuoksi kuukausi muodostui tavallista lämpimämmäksi. Kuukauden keskilämpö oli 2—5° tavallista korkeampi. Sademäärä oli edelleen enimmäkseen tavallista pienempi. Tästä ja lauhasta säästä johtuen kuukauden puolivälissä oli täysin lumetonta linjan Porvoo—Lahti—Jämsä—Kokkola länsipuolella ja vain linjan Varkaus—Kemi pohjoispuolella lumen syvyys oli yli 3 dm.

Helmikuussa oli edelleen 2.5—5° tavallista lämpimämpää, mutta sademäärä enimmäkseen normaalia suurempi, ja kun sade saatiin lumena, vahvistui lumipeite siten, että vain Turun saaristossa ja Ahvenanmaalla lumen syvyys oli alle 1 dm.

Maaliskuu oli tavallista kylmempi. Kuukauden keskilämpö oli 1—5° normaalia alempi, alhaisimman lämpötilan vaihdellessa —19.5—40.5 asteen välillä. Sademäärä oli tavallista pienempi. Eräillä alueilla Pohjois-Suomessa se oli jopa alle 10 %:n tavallisesta määrästä. Lumipeite saavutti suurimman arvonsa maaliskuun 25. päivän tienoilla, jolloin paikoitellen Keski- ja Pohjois-Suomessa oli lunta 85—107 sm. Vesistöjen jäät saavuttivat 50—80 sm:n vahvuuden.

Huhtikuun keskilämpötila oli 0—1.5° tavallista alhaisempi. Myös sademäärä oli tavallista pienempi ja saatiin sade 20. 4. saakka lumena tai räntänä ja sen jälkeen vetenä. Lumipeite oheni kuukauden alkupuoliskolla hitaasti. Maan keski- ja pohjoisosissa oli kuukauden puolivälissä vielä 3—7 dm:n lumipeite. Vesistöiden alettua lumi sulii nopeasti, niin että huhtikuun lopulla aukeat paikat olivat käytännöllisesti katsottuna lumettomia Etelä- ja Keski-Suomessa ja Pohjanmaalla.

Toukokuussa sademäärä oli joko normaali tai sitä suurempi. Suhteellisesti runsaimmin satoi osissa Pohjois-Suomen länsiosaa, eli yli 250 % normaalista määrästä, ja vähiten, eli n. 60 % normaalista määrästä, Ahvenanmaalla. Lumipeite hävisi nopeasti sieltä, missä sitä vielä oli. Kuukauden ensimmäinen viikko oli normaalia kylmempi, mutta 7. 5. tapahtui muutos lämpötilan noustessa koko maassa. Päivälämpötilaksi mitattiin 17. 5. 21—23°. Kuun lopulla sää viileni ja 27.—28. 5. esiintyi melko voimakkaita yöpakkasia. Esimerkiksi Jyväskylässä ja Mikkelissä mitattiin tällöin —5°.

Kesäkuun alkupuoliskolla oli ensimmäinen viikko tavallista kylmempi (4.—5. 6. esiintyi paikoin halla-öitäkin), sitten seurasi 11.—12. 6. huomattavan lämmien kausi ja sen jälkeen normaalilämpöinen kausi kuukauden puoliväliin saakka. Sadetta saatiin kesäkuun alkupuolella runsaasti varsinkin Itä-Suomessa. 4. 6. satoi runsaasti myös Länsi-Suomessa ja 6.—7. 6. koko maassa 10—12 mm. Yhtä paljon satoi 10. 6. Kesäkuun alkupuoliskolla satoi yleisesti tänä vuonna niin runsaasti, että koko kuukauden tavallinen sademäärä saavutettiin jo 15. 6. mennessä. Tilastoasiamiesten ilmoitusten mukaan olivat kasvukauden alkuosan sadesuhteet suotuisat 70.0 %:lla tapauksista; liian paljon satoi 28.4 %:lla ja liian vähän 1.6 %:lla tapauksista. Lämpösuhteet olivat suotuisat 8.5 %:lla, tyydyttävät 57.4 %:lla ja epäsuotuisat 34.1 %:lla tapauksista.

Under januari hörde vårt land mestadels till kretsen för en ljum havsluftström, varför månaden utvecklade sig till varmare än normalt. Månadens medeltemperatur var 2—5° högre än den normala. Försättningsvis var nederbörds mängden mindre än vanligt. På grund härav och av den ljumma väderleken var det fullkomligt snöfritt på området väster om en linje dragen mellan Borgå—Lahtis—Jämsä—Gamla-karleby och endast norr om linjen Varkaus—Kemi var snöns djup över 3 dm.

Under februari var det försättningsvis 2.5—5° varmare än normalt, men nederbörden för det mesta större än normalt, och då nederbörden erhöles i form av snö, förstärktes snötäcket sålunda, att snöns djup var endast i Åbo skärgård och å Åland under 1 dm.

Mars var kallare än normalt. Månadens medeltemperatur var 1—5° lägre än normalt, medan den lägsta temperaturen varierade mellan —19.5 och —40.5 grader. Nederbörds mängden var mindre än normalt. Inom endel områden i norra Finland var den t. o. m. under 10 % av den normala mängden. Snötäcket uppnådde sitt största djup omkring den 25. mars, varvid ställvis i mellersta och norra Finland fanns 85—107 cm snö. Isen å vattendragen uppnådde en tjocklek av 50—80 cm.

Medeltemperaturen i april var 0—1.5° lägre än normalt. Även nederbörds mängden var mindre än den normala och erhöles nederbörden ända till den 20. 4. i form av snö eller snöslag och därefter i form av vatten. Snötäcket förtunnades långsamt under månadens förra hälft. I medlet av månaden låg ännu i landets mellersta och norra delar ett 3—7 dm djupt snötäcke. Sedan regnen vidtagit, smalt snön snabbt, så att i slutet av april öppna platser praktiskt taget voro snöfria i södra och mellersta Finland samt i Österbotten.

I maj var nederbörden antingen normal eller större. Proportionellt mest regnade det å orter i västra delen av norra Finland, eller över 250 % av den normala mängden, och minst, eller ca. 60 % av den normala mängden, å Åland. Snötäcket försvann snabbt från de ställen där snö ännu förekom. Månadens första vecka var kallare än normalt, men den 7. 5. skedde en förändring genom temperaturens stegring i hela landet. Den 17. 5. uppmättes dagtemperaturen till 21—23°. Vid slutet av månaden blev väderleken kallare och den 27.—28. 5. uppträdde rätt starka nattfroster. T.ex. i Jyväskylä och St. Michel uppmättes härvid —5°.

Under förra hälften av juni var den första veckan kallare än normalt (4.—5. 6. förekom ställvis även nattfroster), därefter följde den 11.—12. 6. en anmärkningsvärt varm period och därefter en period med normal värme till medlet av månaden. Regn erhöles under förra hälften av juni rikligt speciellt i östra Finland. Den 4. 6. regnade det rikligt även i västra Finland och den 6.—7. 6. i hela landet 10—12 mm. Samma regnmängd föll den 10. 6. Överhuvudtaget regnade det under förra hälften av juni detta år så rikligt, att månadens normala nederbörds mängd uppnåddes redan inom utgången av den 15. 6. Enligt statistikombudsmännens rapporter voro nederbördsförhållandena under växtperiodens förra del förmånliga till 70 % av fallen; för mycket regnade det till 28.4 % och för litet till 1.6 % av fallen. Temperaturförhållandena voro förmånliga till 8.5 %, nöjaktiga till 57.4 % och ofördelaktiga till 34.1 % av fallen.

Edellä kuvattujen sääolosuhteiden perusteella voidaan yhteenvedona todeta ensinnäkin, että talvehtimisolosuhteet eivät olleet poikkeuksellisten lumiolosuhteiden vuoksi suotuisat syysviljoille ja syysrypsille. Varsinkin syysrypsi kärsi jälleen talvehtimisvaurioista. Syysviljojen kohdalla vahingot eivät olleet yhtä suuria, joskin jääpolte aiheutti kasvustoihin aukkokohtia. Poikkeuksellisen suuria olivat jääpoltteen aiheuttamat vahingot Etelä-Suomen rannikkoalueen heinä- ja laidunurmilla. Ruis talvehti kokonaisuuteen katsoen niin hyvin, että siitä voitiin odottaa keskinkertaisen hyvää satoa ja selvästi parempaa, kuin edellisenä vuonna, minkä alempana esitettävät vertailuluvut osoittavat. Toiseksi voidaan todeta kevään lämpö- ja varsinkin sadesuhteiden olleen niin edullisia, että kylvökset orastuivat nopeasti ja tasaisesti ja olivat kuukauden 15. päivän tilanteen mukaan arvioituina hyvässä kasvukunnossa. Suotuisa kylvöaika ja kylvösiemenen tyydyttävä laatu myötävaikuttivat myös kevätviijojen ja muiden keväällä kylvettyjen kasvien kohdalla valitsevaan edulliseen tilanteeseen.

Kasvillisuuden kehitys

Talvehtivat kasvit

Syysvehnä. Syysvehnän talvehtimisvauriot eivät poikkeuksellisesta talvikaudesta huolimatta muodostuneet kovin suuriksi. Esiintyipä paikoin hyviäkin kasvustoja. Niinpä satotoiveet arvioitiinkin hieman paremmiksi kuin vuotta aikaisemmin. Parhaat kasvustot esiintyivät Hämeen-Satakunnan (99), Kymenlaakson (92) ja Länsi-Karjalan (90) mvs:jen alueilla ja heikoimmat Etelä-Pohjanmaan (80) ja Uudenmaan ruotsalaisen (72) mvs:jen alueilla. Varsinais-Suomessa, jossa viljelyalasta sijaitsee noin puolet, saatiin suhdeluvuksi 89 (viime vuonna 99).

Syysruis. Syysrukiista arvioitiin saatavan kohtalaisen hyvä sato. Suhdeluku oli 98, eli tuntuvasti parempi kuin edellisenä vuonna (79). Parhaat kasvulosuhteet vallitsivat rukiinkin kohdalla Kymenlaakson (107), Itä-Hämeen (107), Hämeen-Satakunnan (103), Pohjois-Karjalan (102) ja Mikkelin läänin (101) mvs:jen alueilla. Pohjanmaalla olivat luvut alhaisimpia (87—93).

Syysrypsi. Syysrypsin viljely ei vuonna 1957 antanut kunnollista satotulosta. Talvehtimisvauriot olivat niin suuria, että laajoja alueita jouduttiin rikkomaan ja kylvämään muille kasveille ja jäljelle jääneistäkin aloista saatiin vain noin 50 % normaalisadosta. Kuitenkin arvioitiin tilanne hieman paremmaksi kuin edellisenä vuonna (43). Esimerkiksi Varsinais-Suomen suhdeluvuksi saatiin 48, kun se vuotta aikaisemmin oli 34.

Nurmet. Heinäsadon toiveet arvioitiin suhdeluvulla 100 ja paremmiksi kuin vuotta aikaisemmin (93). Parhaassa kunnossa nurmet olivat Itä-Suomessa (103—114), mutta myös Hämeessä (104) ja Varsinais-Suomessa (103) oli tilanne hyvä.

Sama koski laitumia, jotka yleensä ilmoitettiin hyväkuntoisiksi; heikkoja laitumia esiintyi vain vajaa 5 % tapauksista. Tyydyttävässä kunnossa oli aitumista noin 40 % ja hyvässä tai erittäin hyvässä kunnossa lähes 56 %. Edellisenä vuonna arvioitiin laitumien kunto hyväksi %-luvulla 41.5.

På grund av ovan beskrivna väderleksförhållanden kan man såsom sammandrag konstatera till först, att övervintringsförhållandena icke voro till följd av de exceptionella snöförhållandena förmånliga för höstsäd och höstryps. Speciellt höstrypsen led åter av övervintringsskador. Beträffande höstsäden voro skadorna icke lika stora, ehuru isbrännan förorsakade öppna platser i bestånden. Exceptionellt stora skador förorsakade isbrännan å hö- och betesvallarna inom kustområdet i södra Finland. Rågen övervintrade i stort sett så väl, att av denna kunde väntas en tillfredsställande god skörd och tydligt bättre sådan än föregående år, såsom de relationstal utvisa, vilka skola i ett senare skede anföras. För det andra kan konstateras, att temperatur- och speciellt nederbördsförhållandena på våren voro så förmånliga, att sådderna sköto snabbt och jämt upp brodd och voro dessa, bedömda enligt läget den 15. dagen av månaden, i god växtkraft. En förmånlig såningstid och utsädet's tillfredsställande art medverkade även till förenämnda rådande förmånliga förhållande beträffande vårsäden och övriga på våren sådda växter.

Växtlighetens utveckling

Övervintrande växter

Höstvete. Övervintringsskadorna på höstvete voro icke, trots den exceptionella vinterperioden, synnerligen stora. Det förekom ställvis t. o. m. goda bestånd. Sålunda uppskattades även skördeutsikterna till något bättre än föregående år. De bästa bestånden förekommo inom Häme-Satakunta (99), Kymenlaakso (92) och Länsi-Karjala (90) benämnda lantbrukssällskapsområden och de svagaste inom Etelä-Pohjanmaa (80) och Nylands svenska (72) lms. områden. I Egentliga-Finland, varest befinner sig ca. hälften av odlingsarealen, erhöles relationstalet 89 (föregående år 99).

Höstråg. Av höstråg beräknade man erhålla en tillfredsställande god skörd. Relationstalet uppskattades till 98, eller kännbart bättre än föregående år (79). De bästa växtlighetsförhållandena beträffande rågrådde inom Kymenlaakso (107), Itä-Häme (107), Häme-Satakunta (103), Pohjois-Karjala (102) och Mikkelin lääni (101) benämnda lms. områden. De lägsta talen erhöles i Österbotten (87—93).

Höstryps. Odlingen av höstryps gav icke år 1957 ett dugligt skörderesultat. Övervintringsskadorna voro så stora, att man måste upplöja vida områden och inså dessa med andra växter och även från de återstående områdena erhöles endast ca. 50 % av en normalskörd. Dock uppskattades läget till något bättre än föregående år (43). T. ex. erhöles såsom relationstal för Egentliga-Finland 48, då det ett år tidigare var 34.

Vallar. Utsikterna för höskörden uppskattades med relationstalet 100 och till bättre än för ett år tidigare. I det bästa skicket voro vallarna i östra Finland (103—114), men även i Tavastland (104) och Egentliga-Finland (103) rådde ett gott läge.

Detsamma gällde betena, vilka allmänhet uppgavos såsom varande i gott skick; svaga beten förekom endast till knappt 5 % av fallen. I ett tillfredsställande skick befann sig betena till ca. 40 % och i gott eller synnerligen gott skick till i det närmaste 56 %. Föregående år uppskattades betenas skick till gott med %-talet 41.5.

Nurmien hyvästä kasvutilasta johtuen arvioitiin saatavan myös tavallista parempi säilörehusato. Kesäkuun puoliväliin mennessä ei rehun valmistukseen kuitenkaan yleisemmin voitu ryhtyä.

Keväällä kylvetyt kasvit

Niinkuin jo mainittiin, olivat kasvukauden alun sääsuhteet keväällä kylvettyjen kasvien kannalta suotuisat. Vaikka kylvötöihin päästiinkin vasta yhtä myöhään kuin edellisenä vuonna (vrt. kylvöaikataulukkoa), voitiin itse työt suorittaa viivytyksittä ja suotuisissa olosuhteissa sekä likimain samanaikaisesti koko maassa. Ero Uudenmaan ja Oulun läänien kylvöajoissa oli vain pari päivää. Kun kylvöaika kuitenkin oli lähes 2 viikkoa myöhemmin kuin tavallisesti, on ilmeistä, että varsinkin erällä alueilla jouduttiin käyttämään liian myöhäisiä lajikkeita. Osaltaan tähän vaikutti myös se, että siemenenpuutteen vuoksi jouduttiin siemeneksi tuomaan maahan ulkolaisia myöhäisiäkin lajikkeita, kun aikaisia ei ollut riittävästi saatavissa. Muutoin oli siementilanne tyydyttävä. Kauran kotimainen siemen ei kaikilla viljelmillä ollut hyvää.

Sokerijuurikkaan kylvöön voitiin ryhtyä sen varsinaisilla viljelyalueilla toukokuun puolivälin jälkeen eli 2 päivää myöhemmin kuin vuonna 1956. Se saatiin päätökseen keskimäärin 27. 5. Perunan istutus tapahtui yleisimmän 29. 5.—7. 6. välisenä aikana ja rehujuurikasvien kylvö 22. 5.—1. 6. välisenä aikana. Lapin läänin alueella päättyivät nämä työt 10. 6. mennessä.

Työvoiman saanti

Ilmoituksissa selvitettiin myös työvoiman saantia maataloustöihin lähinnä toukokuun aikana. Koko maata koskeviksi keskimääräisiksi %-lukuiksi saatiin tällöin: työvoiman saanti vaikea 12.1 (17.5), tyydyttävä 70.5 (72.5), hyvä 15.7 (9.5) ja liikatarjontaa 1.7 (0.3). Vähäistä liikatarjontaa esiintyi Kuopion, Vaasan, Oulun ja Kymen lääneissä.

Till följd av betenas goda växtskick beräknade man erhålla även en bättre ensilageskörd än vanligt. Före medlet av juni hade man dock icke i allmänhet kunnat vidtaga med förfärdigandet av fodret.

På våren sädde växter

Såsom redan omnämnts, voro väderleksförhållandena under växtperiodens början förmånliga för de på våren sädde växterna. Ehuru man kunde vidtaga med säningsarbetena först lika sent som föregående år (jämf. tabellen över säningstiderna), kunde själva arbetena utföras utan uppehåll och under förmånliga förhållanden och ungefär samtidigt i hela landet. Skillnaden emellan säningstiderna i Nylands och Uleåborgs län var endast en par dagar. Då säningstiden dock inföll i det närmaste 2 veckor senare än vanligt, är det tydligt, att man speciellt inom endel områden var tvungen att använda för sena sorter. Härtill inverkade till en del även det, att man till följd av brist på utsäde måste importera utländska även sena sorter, då icke tidiga sådana kunde erhållas i tillräcklig mängd. För övrigt var läget beträffande utsäde tillfredsställande oberoende därav, att det på hösten verkade hotfullt. Den inhemska utsädehavren var icke god å samtliga lägenheter.

Sådden av sockerbeta kunde vidtaga inom dens egentliga odlingsområden efter medlet av maj eller 2 dagar senare än år 1956. Den kunde slutföras i medeltal den 27. 5. Potatissätningen försiggick allmännast under tiden emellan den 29. 5.—7. 6. och sådden av foderrotfrukter emellan 22. 5.—1. 6. Dessa arbeten slutfördes i Lapplands län inom utgången av den 10. 6.

Erhållandet av arbetskraft

I rapporterna utreddes även möjligheterna för erhållande av arbetskraft för lantbruksarbetena närmast under tiden för vårbruket. Såsom %-tal i medeltal för hela landet erhöles härvid: erhållandet av arbetskraft svårt 12.1 (17.5), tillfredsställande 70.5 (72.5), gott 15.7 (9.5) och överbud 1.7 (0.3). Ett överbud i ringa grad förekom i Kuopio, Vasa, Uleåborgs och Kymmene län.

9. Kevätviljojen, perunan ja juurikasvien kylvöajat lääneittäin vuonna 1957 Säningstiderna för vårsäd, potatis och rotfrukter länsvis år 1957 Seedtimes of spring cereal crops, potato and beets by provinces in the year 1957

Lääni Län Province	Kevät- vehmä Vårvete Spring wheat	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja Blandsäd Mixed cereal	Herne Ärtor Peas	Peruna Potatis Potatoes	Sokeri- juurikas Socker- betor Sugar beets	Rehujuuri- kasvit Foderrot- frukter Fodder beets	Heinä- siemen Höfrö Seed of grassland
Uudenmaan — Nylands	16/5—23/5	19/5—26/5	16/5—28/5	17/5—27/5	16/5—22/5	26/5— 6/6	16/5—22/5	17/5—24/5	18/5—27/5
Turun ja Porin;— Åbo och Björne- borgs	16/5—24/5	20/5—29/5	17/5—29/5	18/5—27/5	18/5—24/5	28/5— 5/6	15/5—21/5	17/5—25/5	16/5—24/5
Ahdenanmaan maak. — Landskapet									
Åland	12/5—24/5	14/5—26/5	13/5—25/5	14/5—21/5	11/5—23/5	27/5— 6/6	8/5—16/5	13/5—20/5	12/5—24/5
Hämeen - Tavastehus	18/5—27/5	23/5— 2/6	19/5—31/5	20/5—31/5	21/5—27/5	31/5— 9/6	18/5—23/5	22/5— 4/6	22/5— 2/6
Kymen — Kymmene	16/5—24/5	20/5—28/5	16/5—26/5	17/5—27/5	18/5—25/5	25/5— 6/6	14/5—20/5	16/5—24/5	17/5—29/6
Mikkelin - S:t Michels	16/5—24/5	21/5—31/5	16/5— 4/6	17/5—28/5	18/5—27/5	28/5— 5/6	24/5—26/5	21/5— 4/6	20/5— 2/6
Kuopion — Kuopio	15/5—23/5	21/5— 1/6	15/5—25/5	18/5—28/5	19/5—26/5	28/5— 9/6	22/5—31/5	24/5— 3/6	21/5— 3/6
Vaasan — Vasa ...	17/5—25/5	24/5— 4/6	19/5—29/5	21/5—30/5	19/5—26/5	30/5— 9/6	18/5—26/5	26/5— 5/6	21/5— 4/6
Oulun — Uleåborgs	17/5—25/5	22/5—31/5	17/5—27/5	19/5—30/5	18/5—27/5	30/5— 8/6	3/6—13/6	30/5—10/6	24/5— 8/6
Lapin — Lapplands	26/5—31/5	26/5— 8/6	24/5— 4/6	24/5— 7/6	—	2/6—11/6	1/6—13/6	1/6—10/6	25/5—13/6
Valtakunta — Riket Whole country	17/5—25/5	21/5—31/5	17/5—29/5	19/5—29/5	18/5—25/5	29/5— 7/6	20/5—27/5	22/5— 1/6	20/5— 1/6

Selvitys satotoiveista 15. päivältä elokuuta 1957.

Tilastoasiamiesten lähettämien ilmoitusten perusteella on maataloushallituksessa laskettu maanviljelys-seuroittain ja koko maata koskevat keskivertailuluvut viljelykasveittain ja ovat ne muodostuneet seuraavalla sivulla olevan taulukon mukaisiksi:

Sääsuhteet

Kesäkuussa laaditussa katsauksessa todettiin kasvukauden alun lämpösuhteiden olleen suotuisat tai tyydyttävät noin 2/3:lla tapauksista. Kun toukokuun lopulla ja kesäkuun ensimmäisellä viikolla vallitsi melko kylmä kausi aiheuttaen paikoin hallaöitäkin, saatiin epäsuotuisia lämpösuhteita kuvaavaksi suhdeluvuksi kesäkuun puoleessa välissä 34.1. Kesäkuun koko keskilämpötila oli 1—2° keskimääräistä (30 vuoden) lämpötilaa alempi. Suhteellisesti kylmintä oli tällöin Kainuussa.

Heinäkuun lämpötila oli saaristoaluetta lukuunottamatta keskimääräistä lämpötilaa korkeampi. Suhteellisesti lämpimintä oli Lapissa, jossa lämpöä oli n. 3° tavallista lämpötilaa korkeampi. Järvialueen pohjois- ja itäosissa ei vuoden 1941 jälkeen ole ollut yhtä lämmintä heinäkuuta, ylimmän lämpötilan vaihdellessa 25—31° välillä. Krokeiden päivälämpötilojen seurauksena esiintyikin heinäkuussa poikkeuksellisen runsaasti ukkosta ja pyörremyrskyjä. Ukkospäivien luku oli monilla alueilla 12—15 päivää, kun vastaava tavallinen ukkospäivien luku on 3—6 päivää.

Elokuun alkupuolen keskilämpötila oli suurin piirtein normaali ja kuukauden ensimmäisellä viikolla esiintyi edelleen runsaasti ukkosta. Sitten seurasi kesän ensimmäinen varsinainen hallakausi kuukauden 8—10 päivinä, jolloin eräillä alueilla yölämpötila laski —2° saakka. Vakavampia vaurioita nämä hallayöt eivät kasvustoille kuitenkaan aiheuttaneet. Sen jälkeen olivat lämpösuhteet suotuisat aina ilmoituskauden loppuun saakka.

Koko katsauskauden osalta olivat lämpösuhteet ilmoitusten perusteella suotuisat tai tyydyttävät 94.4 %:lla ja epäsuotuisat vain 5.6 %:lla tapauksista.

Kesäkuussa olivat sademäärät tavallista suurempia suurimmassa osassa maata. Eniten satoi Lapin läänin rannikkoalueella, jossa sademäärä oli yli 2-kertainen tavalliseen sademäärään verrattuna. Heinäkuun sademäärät olivat normaalia suurempia suurimmassa osassa Etelä- ja Keski-Suomea, kun taas Pohjois-Suomessa satoi tavallista vähemmän. Elokuun alkupuoliskolla satoi normaalia vähemmän, joskin paikoitellen sademäärä kohosi ukkoskuurojen johdosta hyvinkin suureksi. Luonteenomaista kesän ukkoskuuroille oli, että monin paikoin satoi suuria rakeita, jotka tuhosivat kasvustot kokonaisuudessaan. Ukkosta esiintyi runsaasti varsinkin Pohjanmaalla ja Etelä-Suomessa.

Saapuneiden ilmoitusten mukaan laskettuina olivat sadesuhteet katsauskautena kasvullisuuden kannalta seuraavat: liian vähän satoi 3.6 %:lla, tyydyttävästi 58.8 %:lla ja liian paljon 37.6 %:lla tapauksista. Varsinkin Vaasan läänissä satoi liian paljon (80 %:lla).

Utredning av skördeutsiktterna per den 15 augusti 1957.

På grund av statistikombudsmännens insända rapporter har man på lantbruksstyrelsen beräknat de lantbrukssällskapsvis och hela landet omfattande jämförelsetalen i medeltal per odlingsväxt och hava dessa gestaltat sig på sätt, den å följande sida varande tabellen utvisar:

Väderleksförhållanden

I den i juni uppgjorda översikten konstaterades, att värmeförhållandena under början av växtperioden voro förmånliga eller tillfredsställande till ca. 2/3 av fallen. Då under slutet av maj och under första veckan av juni rådde en rätt kall period med t.o.m. åtföljande nattfroster, erhöles såsom relationstal utvisande oförmånliga värmeförhållanden vid medlet av juni 34.1. Medeltemperaturen för hela juni var 1—2° lägre än temperaturen i medeltal (30 års). Kallast i proportion var det härvid i Kainuu.

Temperaturen under juli var högre än medeltemperaturen, skärgårdsområdet oberäknat. I proportion var det varmest i Lappland, varest temperaturen var ca. 3° högre än normalt. I de norra och östra delarna av insjöområdet har icke förekommit efter år 1941 en lika varm juli, varvid den högsta temperaturen varierade mellan 25—31°. Såsom en följd av de höga dagstemperaturerna förekom även i juli osedvanligt rikligt åskväder och cykloner. Antalet åskvädersdagar omfattade inom många områden 12—15 dagar, medan åskväderdagarnas antal vanligtvis uppgår till 3—6 dagar.

Medeltemperaturen för förra hälften av augusti var stort sett normal och under första veckan av månaden förekom fortsättningsvis rikligt åska. Sedan följde sommarens första egentliga frostperiod under dagarna 8—10 av månaden, varvid inom endel områden nattertemperaturen sjönk till —2°. Allvarligare skador å bestånden förorsakade dessa frostnätter dock icke. Härfter voro temperaturförhållandena förmånliga ända till utgången av rapportperioden.

Berörande hela perioden för översikten voro temperaturförhållandena enligt rapporterna förmånliga eller tillfredsställande till 94.4 % och ofördelaktiga till endast 5.6 % av fallen.

I största delen av landet voro nederbörds mängderna i juni större än normalt. Riktligast regnade det inom kustområdet i Lapplands län, varest nederbörds mængden var mer än dubbel jämförd med den normala nederbörds mængden. Nederbörden i juli var större än normalt i största delen av södra och mellersta Finland, medan det åter i norra Finland regnade mindre än vanligt. Under förra hälften av augusti regnade det mindre än normalt, fastän nederbörds mængden å vissa orter till följd av åskskurar blev t.o.m. mycket stor. Utmärkande för sommarens åskskurar var, att det å endel orter föll stora hagel, vilka förstörde bestånden i sin helhet. Åska förekom härvid isynnerhet i Österbotten och i södra Finland.

Beräknade enligt ingångna rapporter voro nederbördsförhållandena under översiktsperioden beträffande växtligheten följande: för litet nederbörd till 3.6 %, tillfredsställande till 58.8 % och för mycket till 37.6 % av fallen. Speciellt inom Vasa län regnade det för mycket (till 80 %).

Satotoiveet viljelykasveittain ilmoitettuna 15. 8. 1957 %:issa normaalisatoon verrattuna
Skördeutsiktarna per odlingsväxt uppgivna den 15. 8. 1957 i % i jämförelse med normalskörden
Yield outlook for different field crops 15. 8. 1957 expressed as percentage of the normal yield

Maanviljelysseura Lantbruksällskap Agriculture society	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Syysriis Höstråg Winter rye	Syysryps Röstryps Winter turnip rape	Peltohelina Vallhö Tams hay	Kevätvehnä Värvete Spring wheat	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja Blandsåd Mixed cereal	Herne Ärtor Peas	Peruna Potatis Potatoes	Sokerijuurikas Sockerbetor Sugar beets	Rehjuuri- kaavit Foderrotfrakter Fodder beets	Apilan siemen Klöverfrö Clover seed	Timotein siemen Timoteifrö Timothy seed
	Arvioitu % keskim. ha-sadosta Uppskattad skörd i % av medelskörden per ha Estimated yield per cent of the average hectare yield													
Uudenmaan läänin .	97	101	61	105	101	99	99	97	98	94	95	96	91	95
Nylands svenska ...	77	95	38	103	102	101	99	100	98	96	97	102	98	102
Varsinais-Suomen ..	98	103	61	107	101	104	101	102	98	98	95	96	100	96
Finska Hushäll- ningsss.	98	95	60	110	101	93	102	99	99	97	100	97	91	86
Satakunnan	96	100	56	107	96	101	95	96	92	97	96	98	89	93
Hämeen-Satakunnan	101	103	52	111	97	98	98	97	95	98	97	104	92	97
Hämeen läänin	95	101	57	109	99	99	98	99	95	101	91	94	85	93
Itä-Hämeen	98	104	57	100	96	99	97	94	93	97	94	98	95	97
Kymenlaakson	92	104	82	98	102	101	100	100	102	102	100	105	90	97
Länsi-Karjalan	80	98	40	101	94	101	98	97	90	98	98	97	85	98
Mikkelin läänin	80	106	60	103	98	106	100	105	90	105	101	99	93	96
Kuopion	70	100	80	104	91	100	96	94	89	99	90	97	83	93
Pohjois-Karjalan ...	—	100	—	105	96	102	99	99	100	99	99	101	78	88
Keski-Suomen	95	100	70	100	92	99	93	98	83	95	100	98	93	92
Etelä-Pohjanmaan ..	92	101	60	104	93	98	88	95	85	88	95	101	88	95
Österbottens svenska	90	100	47	106	89	91	94	91	90	82	65	90	86	89
Keski-Pohjanmaan ..	80	100	67	106	95	102	98	96	100	96	103	97	83	89
Oulun l. Talouss. ...	—	100	—	106	98	100	97	104	93	98	90	101	93	95
Kajaanin	—	100	—	110	93	105	87	103	—	97	—	96	85	101
Peräpohjolan	—	90	—	106	100	95	—	93	—	95	—	105	—	93
Lapin Maatalouss. .	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valtakunta — Riket Whole country	96	101	57	105	99	100	98	97	97	96	95	99	91	93

Kasvillisuuden kehitys

Seuraavassa annetaan satotoiveilmoitusten perusteella yksityiskohtaisempi selvitys eri viljelykasvien satotoiveista 15. 8. 1957 vallinneen tilanteen mukaan arvioituina. (Selvityksessä esitettävät luvut ovat tämän vuoden viljelypinta-aloilla punnittuja keskiarvoja.):

Talvehtivat kasvit

Syysvehnä. Kesäkuun puolivälissä arvioitiin syysvehnän satotoiveet suhdeluvuksi 87. Elokuussa suhdeluku oli 96 (vuonna 1956 elokuussa 88¹⁾). Ha-sadoksi arvioitiin 2 111 kg eli n. 250 kg enemmän kuin edellisen vuoden lopullinen satotulos. Vaikka syysvehnän viljelyala jäi noin 1 000 ha pienemmäksi kuin vuosi sitten, muodostui koko sato n. 4 milj. kg suuremmaksi kuin edellisenä vuonna. Syysvehnän leikkuutöihin voitiin yleisesti ryhtyä 12. 8. jälkeen.

Syysriis. Rukiista arvioitiin vuonna 1957 saatavan parempi sato kuin vuosiin, suhdeluvun ollessa 101 (84). Kesäkuussa oli suhdeluku 98. Monilla alueilla päästiin vieläkin korkeampiin suhdelukuihin (103—106). Ha-sadoksi arvioitiin keskimäärin 1 749 kg, mikä on lähes 350 kg korkeampi tulos kuin vuosi sitten. Kun viljelyala oli noin 85 400 ha eli n. 3 100 ha vähemmän kuin viime vuonna, saatiin rukiin koko sadoksi sittenkin yli 25 milj. kg enemmän kuin vuosi sitten. Rukiin

Växtilighetens utveckling

I det följande anføres en på grund av rapporterna över skördeutsiktarna uppgjord detaljerad utredning över skördeutsiktarna för de olika odlingsväxterna beräknad enligt det rådande läget den 15. 8. 1957. (De i utredningen angivna talen äro uppvägda medeltal med användandet av innevarande års odlingsarealer):

Övervintrande växter

Höstvete. I medlet av juni uppskattades skördeutsiktarna för höstvete med proportionstalet 87. I augusti var proportionstalet 96 (år 1956 i augusti 88¹⁾). Skörden per ha beräknades till 2 111 kg eller till ca. 250 kg större än föregående års slutliga skörderesultat. Ehuru odlingsarealen för höstvete var cirka 1 000 ha mindre än för ett år sedan, blev skörden ca. 4 milj. kg större än föregående år. Skörden av höstvete kunde allmännast vidtaga efter den 12. 8.

Höstråg. Av rågen beräknade man år 1957 erhålla en bättre skörd än under många år och var proportionstalet 101 (84). I juni var proportionstalet 98. Inom flera områden erhåll man ännu högre relationstal (103—106). Ha-skörden beräknades till i medeltal 1749 kg, vilket är i det närmaste 350 kg högre resultat än för ett år sedan. Då den odlade arealen var ca. 85 400 ha eller ca. 3 100 ha mindre än senaste år, erhöles såsom totalskörd för råg dock över 25 milj. kg mera än för

¹⁾ Myöhemmin sulkuihin pannut luvut esittävat elokuussa 1956 vallinnutta tilannetta.

²⁾ De senare inom parentes nämnda talen angiva det i augusti 1956 rådande läget.

leikkuu aloitettiin yleisimmin 2. 8. ja pelloilta korjuu 15. 8. Kylvötoihin voitiin ryhtyä yleisimmin 13. 8. suhteellisen suotuisissa olosuhteissa. Vuonna 1956 ei elokuun puoliväliin mennessä oltu aloitettu rukiinkylvöä ensinkään.

Syysrypsi. Kesäkuussa arvioitiin syysrypsin sato suhdeluvuksi 50. Elokuussa vastaavaksi luvuksi saatiin 57 (49). Ha-sadoksi saatiin 836 kg. Rypsin korjuuala jäi kuitenkin noin 7 000 ha:n paikkeille. Kun postitiedustelun mukaan kylvöalaksi saatiin 15 500 ha, jouduttiin kasvustoja näin ollen rikkomaan keväällä yli puolet kylvöalasta eli n. 8 500 ha. Sato jäi noin 4 milj. kg pienemmäksi kuin vuosi sitten. Rypsin leikkuu ja korjuu tapahtui yleisimmin 6.—13. 8. ja kylvötyöt 23. 7.—2. 8. välisenä aikana edullisissa olosuhteissa, mistä johtuen uudet kylvökset taimettuivat nopeasti ja tasaisesti.

Peltoheinä. Heinäsadon toiveet arvioitiin kesäkuussa suhdeluvuksi 100. Nyt ne arvioitiin suhdeluvuksi 105 eli tavallista paremmiksi (89). Eräillä alueilla olivat vertailuluvut vielä tuntuvasti korkeampia (109—116). Ha-sadoksi saatiin 3 316 kg eli enemmän kuin minään vuonna 1938 jälkeen. Kun myös heinän viljelyala oli 31 600 ha suurempi kuin vuonna 1956, muodostui heinän koko sato 670 milj. kg suuremmaksi. Laadultaan sato ei kuitenkaan muodostunut hyväksi sen vuoksi, että niitto- ja korjuuaikana vallinneet sateet turmelivat varsinkin myöhemmin niitettyjen lohkojen sadot. Varsinais-Suomesta, Pohjanmaalta ja Hämeestä on ilmoitettu jopa 30—50 %:n vahinkoja heinän laadussa sateiden vuoksi. Niitto tapahtui yleisimmin 11.—26. 7. ja pelloilta korjuu 21. 7.—6. 8. välisenä aikana. Odelmikkojen kasvu oli runsasta ja nurmien jälkikasvusta saatiinkin runsaasti säilörehun raaka-ainetta. Nurmien pääsadosta käytettiin säilörehuksi 5 100 ha enemmän kuin edellisellä vuonna, mikä sekä lisää säilörehusatoa n. 75 milj. kg:lla. Laitumien kunto oli koko kasvukauden ajan hyvä. Elokuussa arvioitiin laitumien kunto hyväksi tai keskinkertaiseksi %-luvulla 97.2 (61.0).

Heinän siemenestä odotettiin vuonna 1957 kohtalaista satoa. Apilan siemensadoksi arvioitiin 269 kg/ha, kun se vuonna 1956 oli 134 kg/ha. Kun myös siemensatoa varten jätetty ala oli 2 100 ha suurempi, saatiin koko sadoksi yli 2 milj. kg. Timotein siemenen ha-sadoksi arvioitiin 364 kg (309 kg) ja koko sadoksi lähes 8.8 milj. kg (7.5 milj. kg).

Keväällä kylvetyt kasvit

Keväällä kylvettyjen kasvien satotoivekatsauksessa ei tilannetta kuvaavan ajankohdan aikaisuuden vuoksi vielä voitu esittää lukuja satojen suuruuksista, koska niihin vaikuttavat tekijät esiintyivät voimakkaimpina vasta elokuun puoliväliin jälkeen, muuttaen ratkaisevalla tavalla kasvukauden alkupuoliskolla esiintyviä toiveita. Vaikka tilanne elokuun puolivälissä vuonna 1957 näyttikin lupaavalta, kehittyivät sääsuhteet, lähinnä sadesuhteet, sen jälkeen sellaisiksi, etteivät toiveet enää olleet yhtä hyviä varsinkaan maan keski- ja pohjoisosissa ja myöhäisillä lajikkeilla koko maassa. Kevätviljojen tuleentuminen kävi osittain kyseen-

että år sedan. Rågskörden vidtog allmänast den 2. 8. och bärgningen från åkern den 15. 8. I allmänhet kunde såningsarbetena påbörjas den 13. 8. under relativt förmånliga förhållanden. År 1956 hade rågskörden alla icke påbörjats i medlet av augusti.

Höstryps. Skörden av höstryps uppskattades i juni med relationstalet 50. Säsom motsvarande tal erhöles i augusti 57 (49). Säsom ha-skörd erhöles 836 kg. Skördearealen för ryps stannade dock vid omkring 7 000 ha. Då enligt förfrågningarna per post säsom insädd areal erhöles 15 500 ha, måste man på våren således upplöja av bestånden över hälften eller ca. 8 500 ha av den insädda arealen. Skörden blev omkring 4 milj. kg mindre än för ett år sedan. Skörden och bärgningen av ryps skedde allmänast 6.—13. 8. och såningsarbetena under tiden emellan den 23. 7.—2. 8. under förmånliga förhållanden, varför de nya sådderna bildade brodd snabbt och jämnt.

Vallhö. Utsikterna för höskörden uppskattades i juni med relationstalet 100. Nu uppskattades de med relationstalet 105 eller sålunda till bättre än normalt (89). Inom endel områden voro jämförelsetalen ännu betydligt högre (109—116). Säsom ha-skörd erhöles 3 316 kg eller mera än under något år efter år 1938. Då även odlingsarealen för hö var 31 600 ha större än under år 1956, blev totalskörden av hö 670 milj. kg större. Till sin kvalitet blev skörden dock icke god till följd av, att de under slätter- och bärgningstiden rådande regnen förstörde skördarna å de speciellt senare slagna skiftena. Från Egentliga-Finland, Österbotten och Tavastland har ingått meddelanden om t.o.m. 30—50 %:s skador beträffande skördens kvalitet till följd av regnen. Slättern skedde allmänast 11.—26. 7. och bärgningen från åkern under tiden mellan den 21. 7.—6. 8. Återväxten på vallarna var riklig och från denna erhöles i stor mängd råämne för ensilagefoder. Av vallarnas huvudskörd användes till ensilagefoder skörden från 5 100 ha:s större areal än under föregående år, vilket även ökar ensilagefoderskörden med ca. 75 milj. kg. Betenas skick var gott under hela växtperioden. I augusti uppskattades betenas skick till gott eller medelmåttigt med %-talet 97.2 (61.0).

Av höfrö väntades år 1957 en medelgod skörd. Skörden av klöverfrö uppskattades till 269 kg/ha, medan den år 1956 var 134 kg/ha. Då den för fröskörd lämnade arealen var 2 100 ha större, erhöles säsom totalskörd över 2 milj. kg. Ha-skörden för timoteifrö beräknades till 364 kg (309 kg) och totalskörden till närmare 8.8 milj. kg (7.5 milj. kg).

På våren sådda växter

I översikten berörande skördeutsikterna för de på våren sådda växterna kunde, till följd av den tidiga tidsperioden för redogörelsen av läget, icke ännu framläggas tal utvisande skördarnas storlek, eftersom de på dessa inverkan faktorerna uppträdde kraftigast först efter medlet av augusti, ändrande ofta på ett avgörande sätt de under början av växtperioden uppställda förhoppningarna. Ehuru läget i medlet av augusti år 1957 syntes lovande, hade värdeleksförhållandena, närmast nederbördsförhållandena, härefter utvecklats sig så, att utsikterna icke vidare voro lika goda isynnerhet i landets mellersta och norra delar och

alaiseksi, ellei sääsuhteissa tapahtuisi ratkaisevaa kehitystä parempaan päin. Varsinkin kauran, mutta myös kevätkuivon kohdalla kävi tilanne huolestuttavaksi kertomuskauden kahden viimeisen viikon aikana. Perunan kohdalla oli tilanne toistaiseksi tyydyttävä. Ruttoakaan ei suuremmassa mitassa esiintynyt. Samoin olivat juurikasvien satotoiveet tyydyttävät. Elokuun 15. päivän tilanteen mukaan arvioituina olivat satotoiveet kasveittain seuraavat:

Kevätkuivon satotoiveet arvioitiin elokuun puolivälissä suhdeluvulla 99 normaaleiksi (95). Viljelyala oli edelleen pienentynyt 18 700 ha:lla vuonna 1956 kevätkuivon olleesta alasta, ollen se enää vajaa 90 000 ha. Kevätkuivon leikkukseen ei 15. 8. mennessä voitu ryhtyä edullisimmista olosuhteista ja monilla alueilla olivat kasvustot vielä täysin vihreitä.

Ohran satotoiveet ilmoitettiin normaaleiksi suhdeluvulla 100 (96). Kun ohran viljelyala lisääntyi yli 27 000 ha:lla eli noin 14 %:lla edelliseen vuoteen verrattuna, tullaan ohrasta saamaan tuntuvasti suurempi koko sato kuin vuonna 1956. Varsinkin aikaisempien lajikkeiden leikkukseen voitiin ryhtyä yleisesti 13. 8. alkaen.

Kauran satotoiveet arvioitiin suhdeluvulla 98 (93) ja seosviljan suhdeluvulla 97 (92) lähes normaaleiksi elokuun puolivälissä vallinneen tilanteen mukaan arvioituna. Kauran viljelyala vähentyi lähes 50 000 ha:lla eli lähes 11 %:lla vuonna 1956 kauralla olleeseen alaan verrattuna. Seosviljan viljelyala pienentyi niin ikään yli 2 000 ha:lla. Niin kuin jo mainittiin, ratkaisivat loppukesän ja alkusyksyn sääolosuhteet, minkälaiseksi kaurasato muodostuu. Selvittelyajankohdan tilanteen mukaan arvioituna näytti ainakin myöhempien lajikkeiden tuleentuminen kyseenalaiselta. Elokuun puoliväliin mennessä ei kauran niittoon oltu yleisemmin voitu ryhtyä.

Herneen satotoiveet arvioitiin suhdeluvulla 97 (96) lähes normaaliksi. Herneen viljelyala oli suurin piirtein sama kuin vuosi sitten. Niitto aloitettiin yleisesti 13. 8. jälkeen.

Perunan satotoiveet arvioitiin tämän vuoden loppuun huonommiksi kuin vastaavana aikana edellisenä vuonna. Suhdeluku oli nyt 96 (101). Perunan ala lisääntyi noin 1 500 ha:lla.

Sokerijuurikkaan viljelyala oli n. 3 000 ha pienempi kuin vuotta aikaisemmin ja kun satotoiveetkin olivat alle normaalit, suhdeluvun ollessa 95 (91), jäänee juurikasvato pienemmäksi kuin vuosi sitten.

Rehijuurikasveilla sato muodostunee tyydyttäväksi, sillä satotoiveita osoittavaksi suhdeluvuksi saatiin 99 (91). Viljelyala tosin vähentyi hieman yli 1 000 ha:lla. Vähentymistä ilmeni lähinnä naattinauriin ja eräiden muiden pienempialaisten juurikasvien kohdalla.

Rehukaalin ala tilastoitiin vuonna 1957 erikseen ja sen alaksi saatiin lähes 1 400 ha. Uutena kasvina tiedustelussa esiintyy myös *rehurapsi* ja onkin sen viljelyala osoittautunut melko suureksi eli lähes 5 500 ha:ksi.

beträffande sena sorter i hela landet. Vårsädens mognad kunde delvis anses tvivel underkastad, såvida i väderleksförhållandena icke skulle inträffa en avgörande ändring mot det bättre. Speciellt berörande havren, men även vårvetet, hade läget blivit brydsamt under de tvenne sista veckorna av rapportperioden. Beträffande potatisen var läget tillsvicare tillfredsställande. Röta hade icke heller uppträtt i större mängd. Likaså voro skördeutsikterna för rotfrukter nöjaktiga. Uppskattade enligt läget den 15 augusti voro skördeutsikterna per växt följande:

Vårvete. Skördeutsikterna uppgåvos i medlet av augusti till normala med relationstalet 99. (95). Odlingsarealen hade fortsättningsvis minskats med 18 700 ha från den år 1956 med vårvete besädda arealen, utgörande numera endast knappt 90 000 ha. Skörden av vårvete hade icke ännu den 15. 8. kunnat påbörjas ens å platser, där de förmånligaste förhållandena rådde, och å många områden voro bestånden ännu fullt gröna.

Korn. Skördeutsikterna uppgåvos såsom normala med relationstalet 100 (96). Då odlingsarealen för korn ökats med över 27 000 ha eller med cirka 14 % jämfört med föregående år, kommer man av kornet att erhålla en betydligt större totalskörd än år 1956. Skörden av speciellt tidigare sorter kunde i allmänhet vidtaga efter den 13. 8.

Havre. Skördeutsikterna uppskattades med proportionstalet 98 (93) och för *blandsäd* med proportionstalet 97 (92) till i det närmaste normala, bedömda enligt det rådande läget i medlet av augusti. Odlingsarealen för havre har minskats med närmare 50 000 ha eller närmare 11 % jämfört med föregående års areal för havre. Odlingsarealen för blandsäd har likaledes minskat med över 2 000 ha. Såsom redan nämnts, avgöra väderleksförhållandena under sensommaren och början av hösten, till hurudan havreskörden kommer att utveckla sig. Bedömd enligt stundens läge synes mognaden vara tvivel underkastad isynnerhet vad senare sorter vidkommer. Havreskörden hade i medlet av augusti i allmänhet icke kunnat påbörjas.

Ärter. Skördeutsikterna uppskattades till i det närmaste normala med proportionstalet 97 (96). Odlingsarealen för ärter är stort sett densamma som för ett år sedan. Skörden hade allmänt påbörjats efter den 13. 8.

Potatis. Skördeutsikterna uppskattades i augusti detta år till sämre än vid samma tidpunkt senaste år; proportionstalet var nu 96 (101). Arealen för potatis ökades med cirka 1 500 ha.

Sockerbetor. Odlingsarealen var ca. 3 000 ha mindre än föregående år och då skördeutsikterna äro under det normala, relationstalet är 95 (91), torde betskörden bliva lägre än för ett år sedan.

Foderrotfrukter. Skörden av foderrotfrukter torde bliva tillfredsställande, ty såsom relationstal utvisande skördeutsikterna erhöles 99 (91). Odlingsarealen minskades visserligen med något över 1 000 ha. En minskning skönjes närmast beträffande blastrova och endel andra rotfrukter, för vilka använts mindre arealer.

Foderkålens areal har år 1957 statistikförts skilt och har såsom areal erhållits närmare 1 400 ha. Såsom ny växt uppträder i förfrågningarna även *foderraps* och har odlingsarealen för denna konstaterats vara t.o.m. rätt stor eller i det närmaste 5 500 ha.

Työvoiman saanti

Työvoiman saannista maataloustöihin esiintyy ilmoituksissa myös tietoja. Niiden perusteella laskettujen yhteenvetojen mukaan oli työvoiman saanti vaikea 11.0 %:lla (20.0 %), tyydyttävä 66.1 %:lla (71.0 %) ja hyvä 21.1 %:lla (9.0 %) tapauksista. Työvoiman liikatarjontaa esiintyi vähäisessä määrässä Kuopion, Vaasan ja Oulun lääneissä (keskim. yht. 1.8 %).

Selvitys satotoiveista 15. päivästä lokakuuta 1957.

Tilastoasiamiesten lähettäminen ilmoitusten perusteella, on maataloushallituksessa laskettu maanviljelyseuroittain keskihehtaarisadot ja sen jälkeen, vastaavilla viljelyaloilla punniten, koko maan keskihehtaarisadot viljelykasveittain.

Sääsuhteet

Elokuussa julkaistussa selvityksessä todettiin lämpösuhteiden olleen kertomuskaudella likimain koko maassa suotuisat tai tyydyttävät, sillä näiden suhdeluvuksi saatiin tällöin 94.4. Elokuun lämpötilan keskiarvo oli lähes normaali koko maassa. Syyskuu oli keskimääräistä lämpötilaa 0.6—1.4° kylmempi paitsi Lapissa, jossa lämpötila oli vain vähän (0.2—0.4°) normaalia alhaisempi. Kuukauden 27.—29. päivinä esiintyi hallaa koko maassa. Tällöin mitattiin esim. Maarianhaminassa (27. 9.) —5.4° ja Tampereella (28. 9.) —4.5°. Pakkaspäivien luku oli kuukauden aikana esim. Jokioisissa 5, Jyväskylässä 6, Vaasassa 5, Maarianhaminassa 4, Porissa 3 ja Helsingissä 0 päivää. Lokakuun alkupuoliskolla oli lämpötila likimain normaali. Vain kuukauden alussa vallitsi verraten kolea ja tavallista kylmempi sää muutaman päivän ajan. Kertomuskauden lämpösuhteet ilmoitettiin tyydyttäväksi tai suotuisiksi 79.6 %:lla (vuonna 1956, jolloin syyskuulla esiintyi ankaria halloja, oli vastaava luku 24.3 %) kaikista tapauksista.

Elokuun selvityksessä ilmoitettiin sadesuhteet tyydyttäväksi suhdeluvulla 58.8. Liian paljon satoi 37.6 %:lla tapauksista. Elokuun koko sademäärä oli enimmäkseen normaalia suurempi. Varsinkin erällä alueilla satoi paljon. Niinpä osassa Satakuntaa ja Kymenläänin satoi yli 200 % tavallisesta sademäärästä. Syyskuulla jatkui sadekausi vielä suurin sademäärin, niin että keskimääräiseksi suhdeluvuksi saatiin Ahvenanmaan, Uudenmaan ja Turun ja Porin lääneissä (Porista etelään) sekä Lounais-Hämeessä 150 normaalisti. Sen sijaan linjaa Pori—Tampere—Heinola—Lappeenranta pohjoispuolella satoi varsinkin kuukauden loppupuoliskolla vähemmän, Pohjois-Suomessa jopa tuntuvasti alle normaalin, kuten seuraavasta vertailevasta yhteenvedosta voidaan todeta.

Erhållandet av arbetskraft

Över möjligheterna för erhållandet av arbetskraft för lantbruksarbeten förekommer även uppgifter i rapporterna. Enligt sammandragen, uträknade på grund av uppgifterna, var erhållandet av arbetskraft svårt till 11.0 % (20.0 %), tillfredsställande till 66.1 % (71.0 %) och gott till 21.1 % (9.0 %) av fallen. Ett överbud på arbetskraft förekom i mindre skala inom Kuopio, Vasa och Uleåborgs län (i medeltal sammanl. 1.8 %).

Utredning av skördeutsiktterna per den 15 oktober 1957.

På basen av de av statistikombudsmännen insända rapporterna, har man på lantbruksstyrelsen uträknat medelskördarna per hektar lantbrukssällskapvis och därefter, genom avvägning med användande av motsvarande åkerarealer, medelskördarna per odlingsväxt och hektar i hela landet.

Väderleksförhållanden

I den i augusti publicerade utredningen konstaterades, att temperaturförhållandena under rapportperioden var i nästan hela landet förmånliga eller tillfredsställande, ty såsom relationstal för dessa erhöles härvid 94.4. Medeltalet för temperaturen i augusti var i det närmaste normalt i hela landet. September var 0.6—1.4° kallare än temperaturen i medeltal förutom i Lappland, varest temperaturen var endast något (0.2—0.4°) lägre än normalt. Under dagarna 27.—29. av månaden förekom frost i hela landet. Härvid uppmättes t. ex. i Mariehamn (27. 9.) —5.4° och i Tammerfors (28.9.) —4.5°. Antalet kölldagar under månaden voro t. ex. i Jockis 5, Jyväskylä 6, Vasa 5, Mariehamn 4, Björneborg 3 och i Helsingfors 0 dagar. Under förra hälften av oktober var temperaturen i det närmaste normal. Endast i början av månaden rådde en relativt kylig och mer än vanligt kall väderlek under några dagar. Temperaturförhållandena under rapportperioden uppgavos såsom förmånliga eller tillfredsställande till 79.6 % (år 1956, då det förekom starka froster i september, var motsvarande tal 24.3 %) av samtliga fall.

I utredningen för augusti uppgavs nederbördsförhållandena såsom tillfredsställande med relationstalet 58.8. För mycket regn föll till 37.6 % av fallen. Den totala nederbörds mängden för augusti var för det mesta större än normalt. Speciellt inom endel områden regnade det mycket. Sålunda uppgick nederbörden i delar av Satakunda och inom Kymmene län till över 200 % av den normala nederbörds mängden. I september fortgick regnperioden ännu med stora nederbörds mängder, så att man erhöles för Åland, Nylands samt Åbo och Björneborg län (från Björneborg söderut) samt för sydvästra Tavastland såsom proportionstal 150 av det normala. Däremot regnade det, isynnerhet under den senare hälften av månaden, norr om linjen Björneborg—Tammerfors—Heinola—Villmanstrand mindre, i norra Finland t. o. m. kännbart mindre, än normalt, såsom ur följande jämförande sammandrag kan konstateras.

Lääni Län	Syyskuun sademäärä % normaalista 1957 Nederbördsmängden i september i % av den normala		
	1.-15.	16.-30.	1.-30.
Uudenmaan — Nylands	163	131	148
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs .	155	108	132
Ahvenanmaan maak.—Landskapet Ålands	211	253	231
Kymen — Kymmene	144	147	145
Hämeen — Tavastehus	147	70	110
Mikkelin — St. Michels	143	122	133
Kuopion — Kuopio	149	115	133
Vaasan — Vasa	104	49	77
Oulun — Uleåborgs	106	36	72
Lapin — Lapplands	195	25	114

Syyskuun poikkeuksellisen runsaat, jatkuvat sateet huononsivat erittäin paljon varsinkin maan eteläosien satotilannetta, kuten myöhemmästä selvityksestä käy ilmi. Sateet jatkuivat vähäisin keskeytyksin vielä lokakuun alkupuoliskollakin ja vaikeuttivat edelleen pahasti viivästyneitä sadonkorjuutoita ja alensivat satotuloksia varsinkin laadullisesti. Valtakunnan koko sato ei muodostunutkaan laskettujen arvioiden mukaan läheskään niin hyväksi kuin vielä elokuun 15. pv:än tilanteen mukaan voitiin odottaa. Syyskauden poikkeuksellisen epäedulliset sade- ja korjuuolosuhteet aiheuttivat määrällisestäkin arvioiden lähes 10 %:n sadonmenetyksen siitä määrästä, mitä vielä elokuussa voitiin arvioida saatavan. Sadesuhteet ilmoitettiin tyydyttäväiksi vain 4.4 %:lla tapauksista (48.3 %). Liäksi ilmoitettiin sataneen lähes kiakissa tapauksissa eli suhdeluvulla 95.6.

Edellä kuvattujen lämpö- ja sadeolosuhteiden yhteisvaikutus oli sadon kannalta tuhoisin maan eteläosissa. Määrätappioiden lisäksi olivat viljojen laatutappiot niin suuria, että mainitun alueen eräissä osissa, esim. Varsinais-Suomen alueella, syysviljoista saatiin vain kolmannes sadosta laadultaan moitteettomana, toisin sanoen satona, joka kelpaa leipäviljäksi. Kevätviljoilla oli vastaava suhdeluku noin 60. Yksityiskohtaisemmin käyvät nämä laatuvertailut eri alueiden kesken esille tämän selvityksen yhteydessä olevasta asetelmasta. Maan keski- ja pohjoisosien alueilla ovat sääolosuhteet olleet vähäisempien sademäärien johdosta suhteellisen suotuisat ja saatiinkin näillä alueilla yleisesti tyydyttävä, paikoin jopa hyväkin satotulos.

Kasvillisuuden kehitys

Talvehtivat kasvit

Syysvehnä. Elokuussa arvioitiin syysvehnän keskimääräiseksi ha-sadoksi 2 111 kg. Nyt on vastaavaksi luvuksi saatu 1 688 kg eli yli 400 kg vähemmän. Kun vuonna 1956 syysvehnän keskisato oli 1 859 kg/ha, jäi tämän vuoden tulos siitäkkin n. 170 kg pienemmäksi. Valtakunnan koko sadoksi tulee n. 40 milj. kg (edellisenä vuonna 45.7 milj. kg), josta kuitenkin vain vajaa puolet (48 %) on laadultaan moitteetonta. Syysvehnän leikkuu tapahtui yleisimmin 25. 8.—10. 9. ja pelloilta korjuu 4. 9.—25. 9. välisenä aikana. Kylytyöt tapahtuivat yleisimmin 29. 8.—10. 9. välisenä aikana.

September månads osedvanligt rikliga, fortgående regn försämrade i synnerligen stor grad skördeläget speciellt i landets södra delar, såsom senare framgår ur utredningen. Regnen fortgingo med små avrott ännu under förra hälften av oktober och försämrade i stor grad de försenade skördearbetena och försämrade skörderesultatet isynnerhet kvalitativt. Rikets total-skörd kommer enligt uppskattning icke heller närmelsevis att bli så god, som man på grund av läget den 15 augusti kunde vänta sig. Höstperiodens osedvanligt ofördelaktiga nederbörds- och bärgningsförhållanden försämrade även kvantitativt bedömt närmare 10 %:s skördeförlost av den mängd, som man ännu i augusti kunde uppskattningsvis erhålla. Nederbördsförhållandena uppgavos såsom tillfredsställande till endast 4.4 % av fallen (48.3 %). I så gott som alla fall eller med relationstalet 95.6 uppgavs, att regn fallit för mycket.

Samverkan av ovan skildrade temperatur- och nederbördsförhållanden verkade mest förödande i landets södra delar. Förutom kvantitetsförlosterna voro kvalitetsförlosterna beträffande säden så stora, att i vissa delar av nämnda område, t. ex. inom Egentliga-Finlands område, erhöles av höstsäden en tredjedel av skörden såsom klanderfri till kvaliteten, m.a.o. såsom skörd, vilken är duglig till brödsäd. För vårsäden var motsvarande proportionstal cirka 60. Mera i detalj framgå dessa kvalitetsjämförelser mellan de olika områdena ur den i samband med denna utredning förefintliga uppställningen. Inom områdena i landets mellersta och norra delar voro väderleksförhållandena, till följd av mindre nederbörds mängder, relativt fördelaktiga och erhöles även inom dessa områden i allmänhet ett tillfredsställande, ställvis t.o.m. ett gott skörderesultat.

Växtlighetens utveckling

Övervintrande växter

Höstvete. I augusti uppskattades ha-skörden i medeltal för höstvete till 2 111 kg. Nu har man såsom motsvarande tal erhållit 1 688 kg eller över 400 kg mindre. Då medelskörden för höstvete år 1956 var 1 859 kg/ha, blev detta års skörd ännu ca. 170 kg mindre än denna. Rikets totalskörd uppgår till ca. 40 milj. kg (föregående år 45.7 milj. kg), av vilken dock knappt hälften (48 %) är till kvaliteten klanderfri. Skörden av höstvete försiggick allmännast 25. 8.—10. 9. och bärgningen från åkern under tiden 4. 9.—25. 9. Säningsarbetena utfördes i allmänhet under tiden mellan den 29. 8.—10. 9.

Syyeruis. Rukiin ha-sadoksi arvioitiin elokuussa 1 749 kg. Kun ha-sato nyt on arvion mukaan 1 542 kg, on vähentyminen yli 200 kg, ollen kuitenkin lähes 150 kg suurempi kuin vuonna 1956 (1 399 kg). Rukiin koko sadoksi on saatu 131.8 milj. kg (123.7 milj. kg), josta 64 % on laadultaan moitteetonta. Rukiin leikkuu tapahtui yleisimmin 22.—31. 8. ja korjuu 31. 8.—14. 9. välisenä aikana. Kylvötyöt, jotka saatiin tehdä erittäin epäsuotuisissa olosuhteissa, tapahtuivat yleisimmin 25. 8.—5. 9. välisenä aikana. Osaa suunnitelluista syysskylvöistä ei voitu ensinkään sateisten säiden takia suorittaa.

Syyerypsi. Elokuussa arvioitiin rypsin ha-sadoksi 836 kg. Nyt on vastaavaksi luvuksi saatu 854 kg ja siis melkein sama kuin edellisenä vuonna (850 kg). Koko satokin muodostuu likimain samansuuruiseksi kuin edellisenä vuonna eli 6.0 milj. kg:ksi. Laatu on arvioitu moitteettomaksi suhdeluvulla 86.

Peltoheinä. Peltoheinän ha-sadoksi arvioitiin elokuussa 3 316 kg ja nyt 3 216 kg eli 100 kg pienemmäksi. Koko maan sato oli 3 776.6 milj. kg (3 222.2 milj. kg) eli noin 550 milj. kg suurempi kuin vuonna 1956. Elokuussa tämä ero arvioitiin 670 milj. kg:ski. Laadultaan on heinäsatokin vain suhdeluvulla 77 moitteetonta. Niitto- ja korjuuaikana vallinneet sateet aiheuttivat tuntuvimmat laaturapit Lounais-Suomessa ja Pohjanmaalla. Näillä alueilla ovatkin laatu osoittavat suhdeluvut alhaisia (50—60).

Laitumien kunto oli kiertomuskauden aikana keskinertainen tai sitä parempi 94 %:lla (60 %) tapauksista, joten heikkokuntoisia laitumia on esiintynyt vähän. Elokuussa oli edellä mainittua vastaava suhdeluku vieläkin korkeampi eli 97.2.

Heinänsiemenäto muodostuu vuonna 1957 paremmaksi kuin vuotta aiemmin sen vuoksi, että apila-siemenäto odotetaan lähes 2-kertaa parempaa satoa. Ha-sadoksi on arvioitu 229 kg (134 kg) ja koko sadoksi 1.8 milj. kg (0.8 milj. kg). Timoteinsiemenen sato ha:ta muodostuu samansuuruiseksi kuin vuosi sitten (310 kg), samoin koko sato (7.5 milj. kg).

Niittyheinän ha-sadoksi arvioitiin 1 317 kg ja koko sadoksi 49.0 milj. kg.

Keväällä kylvetyt kasvit

Kevätvehnä. Kevätvehnästä arvioitiin saatavan 1 637 kg/ha eli noin 200 kg enemmän kuin edellisenä vuonna (1 416 kg/ha). Koko sadoksi arvioidaan 146.6 milj. kg (153.0 milj. kg). Koko sadon pieneminen yli 5 milj. kg:lla johtuu viljelyajan tuntuvaasta pienemisestä. Sadosta on lisäksi laadullisesti moitteetonta vain 69 %. Kevätvehnän niitto tapahtui yleisimmin 16. 9.—1. 10. välisenä aikana eli noin viikkoa myöhemmin kuin vuonna 1956.

Ohra. Ohran ha-sadoksi arvioitiin 1 628 kg eli lähes 150 kg enemmän kuin edellisenä vuonna (1 482 kg). Koko ohrasadoksi on arvioitu 359.0 milj. kg (286.4 milj. kg) eli yli 70 milj. kg enemmän kuin vuonna 1956. Sadon laatu ei ole kuitenkaan moitteetonta. Ohran leikkuu tapahtui yleisimmin 24. 8.—11. 9. ja korjuu 7.—22. 9. välisenä aikana.

Höstrdg. I augusti uppskattades ha-skörden för råg till 1 749 kg. Då ha-skörden nu enligt uppskattning är 1 542 kg, är minskningen över 200 kg, men är dock närmelsevis 150 kg större än år 1956 (1 399 kg). Såsom totalskörd för råg har erhållits 131.8 milj. kg (123.7 milj. kg), av vilken mängd 64 % är klanderfri till kvaliteten. Rågskörden skedde allmännast emellan den 22.—31. 8. och bärningen under tiden 31. 8.—14. 9. Såningsarbetena, vilka måste utföras under synnerligen ofördelaktiga förhållanden, försiggingo allmännast under tiden mellan den 25. 8.—5. 9. Till följd av den regniga väderleken kunde endel av de planerade höstsådderna alls icke utföras.

Höstryps. I augusti beräknades ha-skörden för ryps till 836 kg. Nu har såsom motsvarande tal erhållits 854 kg och således i det närmaste samma mängd som föregående år (850 kg). Även totalskörden torde bliva ungefär lika stor som föregående år eller 6.0 milj. kg. Kvaliteten har såsom klanderfri uppskattats med proportionstalet 86.

Vallhö. Ha-skörden för vallhö uppskattades i augusti till 3 316 kg och nu till 3 216 kg eller till 100 kg mindre. Hela landets skörd var 3 776.6 milj. kg (3 222.2 milj. kg) eller cirka 550 milj. kg större än senaste år. Denna skillnad beräknades i augusti till 670 milj. kg. Kvalitativt är även höskörden klanderfri endast till proportionsstalet 77. De under slätter- och bärningstiden rådande regnen förorsakade kännbara kvalitetsförkluster i sydvästra Finland och i Österbotten. Inom dessa områden äro även de kvaliteten utvisande proportions-talen låga (50—60).

Betenas skick var under rapportperioden medelmättigt eller bättre till 94 % (60 %) av fallen, varför i svagt skick varande beten fortsättningsvis har förekommit sparsamt. I augusti var förenämnda motsvarande proportionstal ännu högre eller 97.2.

Skörden av höfrö blir år 1957 bättre än föregående år till följd av, att man av klöverfröskörden väntar en i det närmaste 2-gångar bättre skörd. Ha-skörden har uppskattats till 229 kg (134 kg) och totalskörden till 1.8 milj. kg (0.8 milj. kg). Skörden av timoteifrö blir per ha lika stor som för ett år sedan (310 kg), likaså totalskörden (7.5 milj. kg).

Ha-skörden för ängshö beräknades till 1 317 kg och totalskörden till 49.0 milj. kg.

På våren sdda växter

Vårmete. Av vårmete erhålles uppskattningsvis 1 637 kg/ha eller cirka 200 kg mera än föregående år (1 416 kg/ha). Totalskörden har beräknats till 146.6 milj. kg (153.0 milj. kg). Totalskördens minskning med över 5 milj. kg beror på en kännbar minskning av odlingsarealen. Av skörden är dessutom kvalitativt klanderfri endast 69 %. Skörden av vårmete skedde allmännast under tiden emellan den 16. 9.—1. 10. eller cirka en vecka senare än senaste år.

Korn. Ha-skörden för korn uppskattades till 1 628 kg eller till i det närmaste 150 kg större än föregående år (1 482 kg). Totalskörden för korn har beräknats till 359.0 milj. kg (286.4 milj. kg) eller till över 70 milj. kg större än år 1956. Skördens kvalitet är dock icke klanderfri. Kornskörden försiggingo allmännast under tiden emellan den 24. 8.—11. 9. och bärningen emellan den 7.—22. 9.

Kaura. Kauran ha-sadoksi arvioitiin 1 739 kg (1 421 kg) ja koko sadoksi 719.5 milj. kg (659.0 milj. kg), mitkä luvut ovat yli 300 kg ja 60 milj. kg enemmän kuin edellisenä vuonna. Sadosta on laadultaan moitteetonta lähes 4/5 (78 %). Kauran niitto tapahtui yleisimmin 1.—17. 9. ja pelloilta korjuu 16.—30. 9. välisenä aikana.

Seosvilja. Seosviljan ha-sadoksi saatiin 1 662 kg (1 252 kg) ja koko sadoksi 43.1 milj. kg (35.2 milj. kg). Sadosta on laadultaan moitteetonta 80 %. Seosviljan niitto ja korjuu tapahtui samaan aikaan kuin kauran.

Herne. Herneen ha-sadoksi arvioitiin 1 375 kg (1 449 kg) ja koko sadoksi vajaa 12.0 milj. kg (12.6 milj. kg). Sadosta on laadultaan moitteetonta vain 66 %. Niitto tapahtui yleisimmin 28. 8.—9. 9. välisenä aikana. Pelloilta korjuu jatkui aina 24. 9. saakka.

Peruna. Perunalla ha-sadoksi laskettiin 14 018 kg (18 175 kg) eli yli 4 000 kg vähemmän kuin viime vuonna. Maan koko perunasato on 1 327 milj. kg (1 693.4 milj. kg) eli 366 milj. kg pienempi kuin vuotta aikaisemmin. Pohjois-Suomessa saatiin tänä vuonna suhteellisesti parhaat sadot. Ha-sadot vaihtelivat 16—17 000 kg välillä. Pohjanmaan rannikkoalueet (Österbottens sv. lnsk.) tekivät tästä jyrkän poikkeuksen. Siellä saatiinkin huonoimmat perunasadot koko maassa (ha-sato vain 9 540 kg). Laadultaan on perunasato arvioitu moitteettomaksi suhdelluvulla 81. Nosto tapahtui yleisimmin 13. 9.—3. 10. välisenä aikana.

Juurikasvit

Sokerijuurikas. Sokerijuurikkaan ha-sadoksi laskettiin 17 685 kg (17 032 kg) eli hieman enemmän kuin edellisenä vuonna. Maan koko sadoksi on saatu 213 milj. kg (258.9 milj. kg) eli yli 45 milj. kg vähemmän pääasiassa pienentyneestä viljelyalasta johtuen. Laadultaan sato on hyvää, sillä moitteettomaksi on siitä arvioitu 98 %. Nostotyöt olivat 15. 10. vielä kesken. Ne aloitettiin yleisimmin 1. 10.

Rehujuurikasvit. Lantun ha-sadoksi arvioitiin 23 304 kg ja koko sadoksi 122.4 milj. kg (101.3 milj. kg). Turnipsin ha-sato oli 26 476 kg ja koko sato 60.2 milj. kg (55.4 milj. kg). Rehujuurikkaan ha-sato on 22 720 kg ja koko sato 52.8 milj. kg (47.8 milj. kg). Naattinauriin ha-sato oli 25 163 kg ja koko sato 136.1 milj. kg (90.2 milj. kg). Yhteensä oli rehujuurikasvien sadonlisäys arvioitu viime vuoteen verrattuna noin 77 milj. kg korkeammaksi. Lisäksi oli sato laadultaan hyvää (keskim. 96 %). Juurikasvien nostotyöt olivat 15. 10. yleisesti vielä kesken paitsi naattinauriin nosto, joka päättyi 5. 10. mennessä.

Vihantarehu. Vihantarehun ha-sadoksi saatiin 16 929 kg (13 687 kg) ja koko sadoksi 460.8 milj. kg (345.0 milj. kg). Lisäys on 115 milj. kg.

Havre. Säsom ha-skörd för havre beräknades 1 739 kg (1 421 kg) och säsom totalskörd 719.5 milj. kg (659.0 milj. kg), vilka tal äro öfver 300 kg och 60 milj. kg större än föregående år. Av skörden är i det närmaste 4/5 (78 %) klanderfri till kvaliteten. Skörden av havre skedde allmänast emellan tiden 1.—17. 9. och bärgningen från åkern emellan den 16.—30. 9.

Blandsäd. Ha-skörden för blandsäd uppskattades till 1 662 kg (1 252 kg) och totalskörden till 43.1 milj. kg (35.2 milj. kg). Av skörden är 80 % till kvaliteten klanderfri. Blandsädens skörd och bärgning försiggick jämsides med havrens.

Ärter. Ha-skörden för ärter uppskattades till 1 375 kg (1 449 kg) och totalskörden till knappt 12.0 milj. kg (12.6 milj. kg). Av skörden är endast 66 % till kvaliteten klanderfri. Skörden försiggick allmänast under tiden emellan den 28. 8.—9. 9. Bärgningen från åkern fortgick ända till den 24. 9.

Potatis. Säsom ha-skörd för potatis beräknades 14 018 kg (18 175 kg) eller till 4 000 kg mindre än senaste år. Landets totalskörd är 1 327 milj. kg (1 693.4 milj. kg) eller 366 milj. kg mindre än föregående år. I norra Finland erhöil man detta år proportionsvis de bästa skördarna. Skördarna per ha varierade emellan 16—17 000 kg. Österbottens kustområden (Österbottens sv. lnsk.) avveko dock skarpt härifrån. Därstädes erhöils de sämsta skördarna i hela landet (ha-skörden endast 9 540 kg). Till sin kvalitet har potatis-skörden uppskattats säsom klanderfri med proportions-talet 81. Upptagningen har skett allmänast under tiden emellan den 13. 9.—3. 10.

Rotfrukter

Sockerbeta. Ha-skörden för sockerbeta uppskattades till 17 685 kg (17 032 kg) eller till något större än föregående år. Säsom totalskörd för landet har erhöillits 213 milj. kg (258.9 milj. kg) eller öfver 45 milj. kg mindre, beroende huvudsakligast på en förminskning av odlings-arealen. Till kvaliteten är skörden god, ty 98 % av denna har uppskattats säsom klanderfri. Upptagningsarbetena voro ännu den 15. 10. oavslutade. Dessa vidtogo allmänast den 1. 10.

Foderrotfrukter. Säsom ha-skörd för kålrot beräknades 23 304 kg och säsom totalskörd 122.4 milj. kg (101.3 milj. kg). Ha-skörden för turnips var 26 476 kg och totalskörden 60.2 milj. kg (55.4 milj. kg). Ha-skörden för foderbeta var 22 720 kg och totalskörden 52.8 milj. kg (47.8 milj. kg). Ha-skörden för blastrova var 25 163 kg och totalskörden 136.1 milj. kg (90.2 milj. kg). Foderrotfrukternas skördeökning sammanlagt har uppskattats till cirka 77 milj. kg jämförd med senaste år. Dessutom är skörden till kvaliteten god (i medeltal 96 %). Rotfrukternas upptagningsarbeten voro ännu den 15. 10. allmänt oavslutade förutom upptagningen av blastrova, vilken slutfördes före utgången av den 5. 10.

Grönfoder. Ha-skörden för grönfoder uppgick till 16 929 kg (13 687 kg) och totalskörden till 460.8 milj. kg (345.0 milj. kg). Ökningen utgör 115 milj. kg.

Työvoiman saanti

Ilmoituksissa esiintyy tietoja myös työvoiman saannista maataloustöihin. Niiden perusteella laskettujen yhteenvedojen mukaan oli työvoiman saanti vaikea 14.4 %:lla (15.4 %) tyydyttävä tai hyvä 84.1 %:lla (71.0 %) tapauksista. Vähäistä liikatarjontaa esiintyi Uudenmaan, Kymen, Kuopion ja Vaasan lääneissä (keskim. yht. 1.5 %:lla).

Verrattaessa edellä selvityksessä esitettyjen sato-
tulosten perusteella laskettua koko rehuyksikkösatoa, joka on 3 809 milj. ry, viime vuoden vastaavaan lukuun, joka oli 3 480 milj. ry., todetaan sen olevan 329 milj. ry eli 9.5 % v. 1956 satoa suurempi. Hehtaaria kohti laskettu sato on 1 714 ry (1 553 ry) eli 161 ry suurempi kuin viime vuonna.

Seuraavassa esitetään vielä yhdistelmä, joka osoittaa sadon laadun vaihteluita moitteettomaan satoon (= 100) verrattuna tärkeimpien viljakasvien kohdalla maanviljelysseuroittain %-lukuin ilmoitettuna.

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Syysvehnä Höstvete Winter wheat	Ruis Råg Rye	Peltoheinä Vallhö Tame hay	Kevätvehnä Vårvete Spring wheat	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Herne Ärter Peas	Peruna Potatis Potatoes
Uudenmaan läänin	60	65	96	67	71	76	81	80
Nylands svenska	73	73	91	72	70	77	64	74
Varsinais-Suomen	36	32	63	60	63	76	55	76
Finska Hushållningss.	78	71	79	75	74	81	73	78
Satakunnan	56	47	59	58	68	73	60	73
Hämeen-Satakunnan	53	58	73	71	79	86	68	80
Hämeen läänin	36	54	75	62	74	76	64	77
Itä-Hämeen	82	74	85	82	82	85	76	83
Kymenlaakson	86	86	95	79	82	77	82	78
Länsi-Karjalan	87	72	93	73	82	78	63	81
Mikkelin läänin	100	86	94	76	88	79	81	84
Kuopion	—	74	94	76	84	79	73	86
Pohjois-Karjalan	60	80	93	77	87	80	60	93
Keski-Suomen	60	76	85	74	85	79	67	84
Etelä-Pohjanmaan	70	61	56	73	78	80	63	77
Österbottens svenska	80	73	47	81	77	83	68	69
Keski-Pohjanmaan	80	68	62	71	78	77	80	86
Oulun l. Talouss.	80	84	73	92	87	89	97	90
Kajaanin	—	83	97	90	84	80	—	90
Peräpohjolan	—	77	94	—	90	86	95	86
Lapin Maatalouss.	—	—	86	—	90	—	—	99
Valtakunta — Riket								
<i>Whole country</i>	48	64	77	69	78	78	66	81

b. Viljelykasvien sadot ja sadon käyttö vuonna 1957.

Edellä on esitetty katsaukset satotoiveiden kehitykseen kasvukauden aikana 1957.

Lopullisesti saadut viljelykasvien ha-sadot kiloissa ja koko sadot tonneissa esitetään vuosilta 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosilta 1953—57 taulukossa 10. Satotiedustelun yhteydessä kysyttiin myös, millä sadonkäsitteilyn asteella satotulokset on ilmoitettu. Tällöin saatiin tulokseksi, että 6.9 % sadosta on ilmoitettu lajiteltuna ja kuivattuna, 26.6 % lajittelemattomana mutta kuivattuna ja 66.5 % lajittelemattomana ja ilmakuivana.

Erhållandet av arbetskraft.

I rapporterna förekommer även uppgifter över erhållandet av arbetskraft för lantbruksarbeten. Enligt de på grund av dessa uträknade sammandragen har erhållandet av arbetskraft varit svårt till 14.4 % (15.4 %), tillfredsställande eller gott till 84.1 % (71 %) av fallen. Överbud i ringa mått förekom inom Nylands, Kymmene, Kuopio och Vasa län (i medeltal sammanl. till 1.5 %).

Vid jämförelse av den i stöd av de i ovan varande utredning framställda skörderesultatens uträknade totala foderenhetskorpen, vilken är 3 809 milj. fe., med motsvarande tal för senaste år, vilket var 3 480 milj. fe., konstateras den vara 329 milj. fe. eller 9.5 % större än 1956 års skörd. Per ha beräknad är skörden 1 714 fe. (1 553 fe.) eller 161 fe. större än senaste år.

I det följande anföres ännu ett sammandrag, vilket utvisar kvaliteten hos skörden växlingar i %-tal uppgivna, jämförda med klanderfri skörd (= 100); beträffande de viktigaste odlingsväxterna lantbruks-sällskapsvis.

b. Odlingsväxternas skördar och skördens användning år 1957.

Tidigare har anförts översikter över skördeutsikternas utveckling under växtperioden år 1957.

De definitivt erhållna odlingsväxternas ha-skördar i kilogram och totalskördarna i ton anföras för åren 1956 och 1957 samt i medeltal för åren 1953—57 i tabell 10. I samband med skördeförfrågningen frågades även, på vilket stadium av skördens behandling skörde-resultatens hava uppgivits. Härvid erhöles man som resultat, att 6.9 % av skörden uppgivits som sorterad och torkad, 26.6 % som osorterad men torkad och 66.5 % som sorterad och lufttorr.

10. Viljelykasvien ha- ja koko sadot vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57
Odlingsväxternas ha- och totalskördar åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57

The hectare- and total yields of field crops in the years 1956 and 1957 and in average in the the years 1953—57

Kasvi Växt Crop	Hehtaarisadot Hektarskördar Yields per hectare			Koko sadot Totalskördar Total yields		
	Vuosina Åren In the years		Keskimäärin I medeltal In average	Vuosina Åren In the years		Keskimäärin I medeltal In average
	kg			1 000 kg		
	1956	1957	1953—57	1956	1957	1953—57
Syysvehnä — Höstvede — <i>Winter wheat</i> ..	1 859	1 529	1 743	46 659	36 197	37 437
Kevätvehnä — Vårvede — <i>Spring wheat</i> ..	1 416	1 569	1 546	153 047	140 509	166 244
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	1 403	1 348	1 396	123 742	115 197	123 923
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	1 482	1 578	1 593	286 354	347 944	294 598
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	1 421	1 687	1 593	658 944	698 161	735 751
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed cereal</i> ..	1 252	1 652	1 513	35 196	42 839	33 597
Herne — Ärter — <i>Peas</i>	1 449	1 546	1 348	12 644	13 345	11 990
Peruna — Potatis — <i>Potatoes</i>	18 175	13 262	14 270	1 693 435	1 255 407	1 296 910
Sokerijuurikas — Sockerbetor — <i>Sugar beets</i>	17 032	20 757	20 399	258 692	250 411	282 716
Lanttu — Kälrorötter — <i>Swedes</i>	24 217	28 332	25 620	101 325	148 855	115 033
Turnipsi — Turnips — <i>Turnip</i>	26 176	28 707	25 225	55 440	65 250	59 834
Rehujuurikas — Foderbetor — <i>Fodderbeets</i>		23 972			19 513	
Rehusokerijuurikas — Fodersockerbetor — Fodder sugarbeets	18 841		21 406	47 818		39 588
Naattinauris — Blastrovor — <i>Big leaved turnip</i>	14 879	14 661	18 790	90 214	79 271	121 805
Muut juurikasvit — Andra rotfrukter — Other beets	11 247	11 177	13 558	61 736	27 373	57 219
Peltoheinä — Vallhö — <i>Tame hay</i>	2 819	3 127	3 003	3 222 218	3 672 179	3 377 932
Peltoheinä säilörehuksi — Vallhö till ensilage — Hay for silage	11 369	13 208	13 138	193 416	290 958	278 466
Apilan siemen — Klöverfrö — <i>Clover seed</i>	134	161	181	761	1 256	1 236
Timoteinsiemen — Timotejfrö — <i>Timothy seed</i>	309	272	309	7 524	6 562	8 095
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	13 687	13 913	13 371	345 005	378 710	328 588
Rehukaali — Foderkål — <i>Foddercabbage</i>	..	29 958	..	..	41 672	..
Rehurapsi — Foderraps — <i>Foderrape</i> ..	..	16 127	..	..	88 778	..
Syysrypsi — Höstryps — <i>Winter turnip rape</i>	850	772	1 045	9 792	5 407	14 003

Taulukossa 11 esitetään tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot maanviljelysseuroittain vuonna 1957, ja taulukossa 12 vastaavat koko sadot.

Jotta saataisiin käsitys sadon koko määrästä, on ravinnoksi ja rehuksi kelpaavien satotuotteiden määrät esitetty taulukossa 13 rehuysikköiksi muunnettuna tarkastelun alaisilta vuosilta. Peltolaitumista ja heinä-nurmien odelmikoista saatu sato on kuitenkin jätetty laskelmaan tarvittavien ensitietojen puuttuessa arvioimatta. Muuntamisessa on käytetty kunkin kasvin kohdalla yleisiä korvauslukuja seuraavasti (rehuysikköön laskettu kiloa): vehnä, ruis, ohra, herne 1.0, seosvilja 1.1, kaura 1.2, syysrypsi 0.6, peruna 5.0, sokerijuurikas 4.5, turnipsi 12.5, rehujuurikas 9.0, rehusokerijuurikas 8.0, naattinauris 13.8, muut juurikasvit 9.0, rehukaali 8.7, rehurapsi 10.0, vihantarehu 10.0, peltoheinä 2.5, AIV-rehu 6.9, sokerijuurikkaan naatit 12.0, muiden juurikasvien naatit 15.0, syysviljojen ja kevätvehnän oljet 5.0, kauran, ohran ja seosviljan oljet 4.0 sekä herneen varret 3.5. Juurikasvien naattisadot on laskettu kertomalla juurisasdot sokerijuurikkaalla ja turnipsilla 0.15 sekä muilla juurikasveilla 0.35. Olkisatoja laskettaessa on käytetty seuraavia olki- ja jyväsadon suhdetta osoittavia kertoimia: ruis 2.0, syysvehnä 1.8, kevätvehnä 1.5, kaura 1.4, ohra, herne ja seosvilja 1.3.

I tabell 11 anföres de viktigaste odlingsväxternas ha-skördar per lantbruksällskap år 1957 och i tabell 12 motsvarande totalskördar.

På det att man finge en uppfattning om den totala skördemängden, har de till föda och foder dugande skördeprodukterna från åren för undersökningen kvantitativt anförts i tabell 13 omräknade i foderenheter. Den från åkerbeten och hövallars återväxt erhållna skörden har dock, i brist på för kalkylen erforderliga förhandsuppgifter, lämnats ouppskattade. Vid omräkningen har för respektive växt använts allmänna ersättningsstal på följande sätt (kilogram per foderenhet): vete, råg, korn, ärter 1.0, blandsäd 1.1, havre 1.2, höstryps 0.6, potatis 5.0, sockerbeta 4.5, turnips 12.5, foderbeta 9.0, fodersockerbeta 8.0, blastrova 13.8, övriga rotfrukter 9.0, foderkål 8.7, foderraps 10.0, grönfoder 10.0, vallhö 2.5, AIV-foder 6.9, sockerbetsblast 12.0, övrig rotfruktsblast 15.0, höstsädes- och vårvedehalm 5.0, havre-, korn- och blandsädes-halm 4.0 samt ärthalm 3.5. Rotfrukternas blastskördar hava beräknats genom att multiplicera rotskördar för sockerbeter samt turnips med 0.15 och övriga rotfrukter med 0.35. Vid beräkning av halmkördarna har använts följande koefficienter utvisande halm- och kornskördens förhållande till varandra: råg 2.0, höstvede 1.8, vårvede 1.5, havre 1.4, korn, ärter och blandsäd 1.3.

11. Tärkeimpien viljelykasvien ha-sadot yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
De viktigaste odlingsväxternas ha-skördar på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap
The yields per hectare of the most important field crops on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Syysvehnä Höstvet Winter wheat	Kevät- vehnä Vårvet Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Peruna Potatis Potatoes	Sokeri- juurikas Socker- beta Sugar beets	Lanttu Kärrotter Sweedes	Turnips Turnips
	kg								
Uudenmaan läänin	1 398	1 489	1 378	1 799	1 721	11 947	21 832	30 913	16 923
Nylands svenska	1 504	1 714	1 232	1 883	1 611	11 106	21 064	35 400	(10 000)
Varsinais-Suomen	1 509	1 615	1 158	1 764	1 828	11 737	22 600	26 782	24 088
Finska Hushållningss.	1 855	1 661	1 205	1 639	1 630	9 397	14 335	28 885	(6 667)
Satakunnan	1 392	1 653	1 289	1 661	1 709	11 822	18 671	22 301	15 319
Hämeen-Satakunnan	1 602	1 482	1 423	1 569	1 599	10 610	19 494	18 688	24 506
Hämeen läänin	1 593	1 421	1 246	1 843	1 733	12 474	18 707	38 836	34 314
Itä-Hämeen	1 345	1 550	1 527	1 791	1 653	12 054	17 119	23 342	19 219
Kymenlaakson	1 678	1 432	1 327	1 645	1 562	10 978	20 180	30 836	13 000
Länsi-Karjalan	1 714	1 488	1 394	1 650	1 586	13 328	20 354	31 237	40 000
Mikkelin läänin	1 417	1 594	1 534	1 614	1 637	15 102	19 526	31 027	22 815
Kuopion	(1 263)	1 612	1 511	1 610	1 672	14 830	18 520	30 201	44 000
Pohjois-Karjalan	—	1 593	1 565	1 655	1 763	17 656	13 148	31 496	43 861
Keski-Suomen	1 429	1 671	1 481	1 547	1 722	14 437	15 476	29 049	26 817
Etelä-Pohjanmaan	1 552	1 516	1 299	1 377	1 626	12 572	17 483	24 859	25 203
Österbottens svenska	2 134	1 540	1 212	1 373	1 451	10 312	8 200	23 765	22 648
Keski-Pohjanmaan	400	1 749	1 384	1 419	1 680	16 533	21 358	26 761	27 549
Oulun l. Talouss.	(1 429)	1 694	1 257	1 447	1 600	15 820	20 455	14 948	19 167
Kajaanin	—	2 456	1 156	1 484	1 589	15 023	..	24 742	25 404
Peräpohjolan	—	—	1 165	1 290	1 369	16 317	10 148	10 118	13 061
Lapin Maatalouss.	—	—	1 212	1 659	1 232	18 437	—	—	6 913
Valtakunta — Riket — <i>Whole country</i>	1 529	1 569	1 348	1 578	1 687	13 262	20 757	28 392	28 707

12. Viljelykasvien koko sadot maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Odlingsväxternas totala skördar per lantbrukssällskap år 1957
The total yields of fields crops by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Syysvehnä Höstvet Winter wheat	Kevät- vehnä Vårvet Spring wheat	Ruis Råg Rye	Ohra Korn Barley	Kaura Havre Oats	Seosvilja Blandskål Mixed cereal	Herne Ärtor Peas	Peruna Potatis Potatoes	Sokeri- juurikas Sockerbeter Sugar beets	Lanttu Kärrotter Sweedes	Turnips Turnips Turnips
	1 000 kg										
Uudenmaan läänin	2 620	17 421	3 649	16 160	61 868	4 324	1 286	50 643	17 684	12 891	525
Nylands svenska	2 578	22 882	1 206	4 788	41 630	325	950	41 159	14 029	6 761	—
Varsinais-Suomen	19 410	24 411	11 888	31 602	102 995	4 830	4 743	88 403	126 334	18 855	578
Finska Hushållningss.	3 198	8 018	1 124	1 514	10 941	1 286	2 426	10 017	6 221	3 120	—
Satakunnan	2 796	10 229	11 959	37 321	82 459	3 983	563	98 134	22 144	10 258	643
Hämeen-Satakunnan	1 096	4 176	4 833	11 469	31 913	1 248	426	33 814	2 144	3 700	1 225
Hämeen läänin	2 716	11 311	6 758	23 764	66 097	1 739	1 341	62 981	28 360	12 622	69
Itä-Hämeen	130	5 027	5 778	14 740	32 958	2 337	317	38 561	5 529	6 629	77
Kymenlaakson	549	8 721	3 153	4 328	27 726	546	495	31 551	13 803	7 709	143
Länsi-Karjalan	9	5 172	3 733	11 832	18 068	1 325	191	38 305	8 182	8 309	200
Mikkelin läänin	9	5 754	11 508	14 011	35 957	499	83	77 156	566	7 478	958
Kuopion	—	2 742	6 982	28 272	39 325	2 993	48	95 535	185	17 154	5 192
Pohjois-Karjalan	—	3 973	7 213	15 064	28 000	817	44	83 266	131	10 740	17 764
Keski-Suomen	13	1 330	5 192	14 969	29 753	1 118	46	64 562	108	6 246	3 835
Etelä-Pohjanmaan	807	4 965	16 882	37 920	44 530	5 156	208	163 210	4 633	3 356	21 019
Österbottens svenska	237	4 038	3 537	25 060	4 420	2 930	18	43 486	41	11 669	4 439
Keski-Pohjanmaan	0	121	4 620	13 891	9 635	1 673	1	42 440	21	535	4 077
Oulun l. Talouss.	29	186	4 343	30 316	24 498	4 438	156	137 998	205	209	1 438
Kajaanin	—	32	758	4 841	4 667	444	—	23 706	61	594	2 667
Peräpohjolan	—	—	77	5 397	691	801	2	25 096	30	20	313
Lapin Maatalouss.	—	—	4	685	30	27	1	5 384	—	—	88
Valtakunta — Riket — <i>Whole country</i>	36 197	140 509	115 197	347 944	698 161	42 839	13 345	1 255 407	250 411	148 855	65 250

år 1957
societies in the year 1957

Rehu- juurikas Foder- beta Fodder- beets	Rehusokeri- juurikas Foder- socker- beta Fodder sugarbeets	Naattinauris Blastrova Big leafed turnip	Muut juuri- kasvit Andra rot- frukter Other beets	Vihantarehu Grönfoder Green fodder	Peltoheinä Vallhö Tame hay	Sällörehu Ensilage- foder Hay for silage	Apilan- siemen Klöverfrö Clover seed	Timotein siemen Timotejfrö Timothy seed	Syysrypsi Höstryps Winter turnip rape
27 860	25 006	15 834	4 639	14 417	3 015	10 279	167	320	745
29 389	24 628	12 897	19 150	12 997	3 004	9 681	130	269	639
22 993	25 257	6 286	9 070	16 006	3 071	12 371	139	267	908
26 717	29 449	—	9 432	13 880	3 247	7 976	169	268	1 066
28 953	17 959	10 861	14 976	13 455	3 217	12 150	142	271	570
..	17 100	22 297	18 880	14 558	3 229	14 915	153	256	521
19 641	23 704	9 553	6 580	17 142	3 487	14 739	182	280	948
16 000	23 047	19 847	17 802	11 715	3 067	12 551	135	286	602
24 000	21 258	20 904	17 360	13 486	2 592	10 878	176	378	845
22 090	24 397	20 769	16 007	14 828	3 068	13 804	191	343	643
23 864	23 248	24 010	19 646	13 757	3 385	14 451	195	323	1 357
16 607	21 297	23 626	11 993	13 861	3 099	12 123	191	326	343
20 000	26 872	30 667	9 730	12 008	3 276	14 576	234	262	..
—	11 000	15 703	16 140	13 215	3 119	15 511	180	287	1 687
20 000	20 496	13 109	6 512	15 532	3 039	15 964	157	249	555
—	—	7 231	15 475	18 522	2 967	8 857	156	260	300
—	21 053	17 870	12 012	14 862	2 732	15 082	155	290	1 300
5 448	—	13 027	11 816	13 602	3 231	12 870	129	312	758
—	—	22 098	15 700	12 722	3 460	7 582	225	216	—
10 000	16 000	30 821	13 906	13 910	3 060	10 882	—	216	—
—	—	33 279	(32 000)	7 341	3 389	4 373	—	—	—
23 972	22 507	14 661	11 177	13 913	3 127	13 208	161	272	772

Rehujuurikas Foderbetor Fodder sugar- beets	Rehusokeri- juurikas Foddersocker- betor Fodder sugar- beets	Naattinauris Blastrovor Big leafed turnip	Muut juuri- kasvit Övriga rotfrukter Other beets	Peltoheinä Vallhö Tame hay	Sällörehu Ensilagefoder Hay for silage	Apilansiemenn Klöverfrö Clover seed	Timotein siemen Timotejfrö Timothy seed	Vihantarehu Grönfoder Green fodder	Rehukaali Foderkål Foddercabbage	Rehurapsi Foderraps Fodder rapeseed	Syysrypsi Höstryps Winter turnip rape
167	725	1 979	70	194 193	11 399	166	356	27 176	1 019	2 251	437
206	837	322	958	106 876	7 580	74	161	17 221	2 173	1 505	512
4 162	11 467	484	2 757	240 677	16 429	152	309	25 914	4 743	4 601	1 860
1 950	1 149	—	575	43 120	630	92	25	1 444	273	276	484
3 735	5 244	2 932	644	287 426	28 358	90	486	17 357	5 568	9 053	513
724	1 368	1 984	378	121 452	13 125	93	136	17 848	1 744	585	126
275	1 802	602	138	206 856	35 241	116	305	24 582	10 432	12 289	794
912	2 696	1 250	1 157	122 705	13 819	32	134	13 086	2 474	2 513	56
6 768	4 103	1 589	538	81 448	9 605	18	80	7 579	662	700	63
221	2 391	623	1 201	113 798	10 436	32	54	8 689	43	1 023	10
95	721	744	1 179	192 143	11 431	61	62	22 465	3 142	5 106	35
133	447	4 938	480	289 812	26 477	74	286	37 064	3 811	17 487	3
40	376	1 993	263	210 005	16 660	62	116	37 141	4	660	0
—	—	1 931	1 033	176 061	28 649	33	119	18 184	2 129	3 401	12
40	369	12 912	4 226	377 261	24 856	54	1 537	24 525	1 503	11 333	462
—	—	3 037	2 105	214 701	381	24	1 498	11 298	1 259	410	11
—	274	12 616	4 372	113 381	10 633	24	306	6 004	577	—	7
65	—	24 400	3 852	366 899	21 158	56	526	20 022	—	10 243	22
—	—	1 348	738	93 071	1 971	3	29	18 790	46	1 780	—
20	16	3 421	709	102 180	2 002	—	37	20 016	70	3 373	—
—	—	166	—	18 114	118	—	—	2 305	—	189	—
19 513	33 985	79 271	27 373	3 672 179	290 958	1 256	6 562	378 710	41 672	88 778	5 407

13. Ravinto- ja rehukasvien¹⁾ rehuyksikkösadot vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57
 Närings- och foderväxternas¹⁾ foderenhets-skördar åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57
Foodunits yields¹⁾ of food- and fodder-plants in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57

Kasvi Växt Crop	Vuosina Åren In the years				Keskimäärin I medeltal In average 1953—57	
	1956		1957		1 000 ry fe f.u.	%
	1 000 ry fe f.u.	%	1 000 ry fe f.u.	%		
Vehnä — Vete — <i>Wheat</i>	198 706	5.7	176 706	4.8	203 681	5.7
Ruis — Råg — <i>Rye</i>	123 742	3.6	115 197	3.1	123 923	3.4
Ohra — Korn — <i>Barley</i>	286 354	8.2	347 944	9.4	294 598	8.2
Kaura — Havre — <i>Oats</i>	549 120	15.7	581 801	15.7	613 126	17.1
Seosvilja — Blandsäd — <i>Mixed cereal</i>	31 996	0.9	38 945	1.1	30 543	0.8
Herne — Ärtor — <i>Peas</i>	12 644	0.4	13 345	0.4	11 989	0.3
Yhteensä — Summa — Total	1 202 562	34.5	1 273 938	34.5	1 277 860	35.5
Peruna — Potatis — <i>Potatoes</i>	338 687	9.7	251 081	6.8	259 380	7.2
Sokerijuurikas — Sockerbeta — <i>Sugar beets</i>	57 487	1.7	55 647	1.5	62 825	1.8
Lanttu — Kårot — <i>Swedes</i>	11 258	0.3	16 539	0.4	12 782	0.4
Turnipsi — Turnips — <i>Turnips</i>	4 435	0.1	5 220	0.1	4 787	0.1
Naattinauris — Blastrova — <i>Big leafed turnip</i>	6 537	0.2	5 744	0.2	8 826	0.2
Muut juurikasvit — Andra rotfrukter — <i>Others beets</i> ..	12 173	0.4	9 457	0.3	10 852	0.3
Yhteensä — Sammanlagt — Total	430 577	12.4	343 688	9.3	359 452	10.0
Öljykasvit — Oljevaxter — Oil plants	16 402	0.5	9 012	0.3	24 635	0.7
Rehurapsi — Foderraps — <i>Fodderrape</i> .....	..	..	8 878	0.2	..	..
Rehukaali — Foderkål — <i>Foddercabbage</i> .....	..	..	4 790	0.1	..	..
Vihantarehu — Grönfoder — <i>Green fodder</i>	34 501	1.0	37 871	1.0	32 859	0.9
Peltoheinä — Vallhö — <i>Tame hay</i>	1 288 887	37.0	1 468 872	39.8	1 351 722	37.6
Säilörehu — Ensilagefoder — <i>Silage</i>	28 032	0.8	42 168	1.2	40 357	1.2
Syysviljan oljet — Höstsädes-halm — <i>Straw of winter cereals</i>	65 443	1.9	59 110	1.6	61 998	1.7
Kevätviljan oljet — Vårsädes-halm — <i>Straw of spring cereals</i>	381 416	11.0	413 514	11.2	414 974	11.5
Herneen oljet — Ärt-halm — <i>Straw of peas</i>	4 696	0.1	4 957	0.1	4 453	0.1
Yhteensä — Sammanlagt — Total	1 802 975	51.8	2 040 160	55.2	1 906 363	53.0
Sokerijuurikkaan naatit — Sockerbetsblast — <i>Leafs of sugarbeets</i>	21 558	0.6	20 868	0.6	23 559	0.7
Muut naatit — Övrig blast — <i>Other leafs</i>	5 475	0.2	6 013	0.1	5 542	0.1
Yhteensä — Sammanlagt — Total	27 033	0.8	26 881	0.7	29 101	0.8
Valtakunta — Riket — Whole country	3 479 549	100.0	3 693 679	100.0	3 597 411	100.0
Haa kohti²⁾ — Per ha²⁾ — Per hectare²⁾	1 553	—	1 657	—	—	—

¹⁾ Peltolaidun- ja odemasato eivät sisälly laskelmaan — Skördar från åkerbete och återväxt hava icke medräknats i kalkylen — *Yield of pasture is not included in calculation.*

²⁾ Pinta-alaan on laskettu vain ry-laskelmaan sisältyvien kasvien alat — I arealen har medräknats endast de i fe-kalkylen ingående växternas arealer — *In the area are included only in f.u.-calculation included areas of crops.*

Taulukossa 14 esitetään vuonna 1957 saatujen ry-satojen jakautuminen maanviljelysseurojen kesken.

Sadon raha-arvon määräämisperusteet on katsottu siinä määrin epäluotettaviksi, ettei viljelykasveittaista laskelmaa enää julkaista. Luotettavan hintatilaston puuttuessa sadon raha-arvoa osoittavan arvioluontaisen laskelman julkaiseminen virallisessa tilastossa ei ole tarkoituksenmukaista. Tällaiset laskelmat on tosin laadittu aikaisemmin käytetyin perustein, jolloin satotuotteiden hintoina on käytetty, mikäli mahdollista, viljelijöille myyntipaikalla maksettujen hintojen. Markkinattomien rehujen hinnat on arvioitu niitä vastaavien markkinakelpoisten satotuotteiden hintojen perusteella, ottamalla huomioon näiden suhteellinen ruokinta-arvo. Yleisesti hinnat on saatu Pellervo-Seuran markkinatutkimuslaitoksen tilastosta, ja ne ovat syyskuussa alkaneen satovuoden myyntimäärien mukaan punnittuja keskihintoja. Sadon kokonaisarvoksi on tällä tavoin saatu vuonna 1956 yhteensä 91.9 miljoonaa markkaa ja vuonna 1957 yhteensä

I tabell 14 anföres de år 1957 erhållna fe-skördarnas fördelning per lantbrukssällskap.

Bestämelsegrunderna för skördens penningvärde hava ansetts vara i den mån otillförlitliga, att kalkyler per odlingsväxt ej mera publiceras. I avsaknad av prisstatistik är det ej ändamålsenligt, att i den officiella statistiken publicera en approximativ kalkyl över skördens penningvärde. Sådana kalkyler hava visserligen uppgjorts på basen av tidigare använda grunder, varvid som pris på skördeprodukterna så vitt möjligt använts de pris, som åt odlarna erlagts på försäljningsorten. Priset på icke marknadsdugligt foder har uppskattats på basen av prisen på motsvarande marknadsdugliga skördeprodukter med iakttagande av deras relativa utfordningsvärde. I allmänhet hava prisen erhållits ur statistiken uppgjord av Pellervo-Sällskapets marknadsundersökningsanstalt och äro dessa avvägda medelpris beräknade enligt försäljningsmängderna under det i september vidtagna skördeåret. Total-skörden har på detta sätt år 1956 värderats till sam-

14. Ravinto- ja rehuksvien koko rehuysikkösadot maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Närings- och foderväxternas totala foderenhetskördar per lantbrukssällskap år 1957
Foodunits yields of food and fodder plants by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Viljakaasvit ja herne Sädeväxter och ärter Cereal crops and peas		Peruna ja juuri- kasvit Potatis och rot- frukter Potato and beets		Öljykasvit Oljeväxter Oil plants		Rehuksasvit Foderväxter Fodder plants		Yhteensä Sammanlagt Total		
	ry 1 000 fe f.u.	%	ry 1 000 fe f.u.	%	ry 1 000 fe f.u.	%	ry 1 000 fe f.u.	%	ry 1 000 fe f.u.	%	ry fe / ha ¹⁾
Uudenmaan läänin	96 624	41.3	15 794	6.8	728	0.3	120 609	51.6	233 755	100.0	1 692
Nylands svenska	67 391	44.1	12 357	8.1	853	0.6	72 207	47.2	152 808	100.0	1 725
Varsinais-Suomen	182 274	43.6	50 131	12.0	3 101	0.8	182 367	43.6	417 873	100.0	1 925
Finska Hushållningss.	26 566	44.7	4 157	7.0	807	1.4	27 865	46.9	59 395	100.0	1 812
Satakunnan	135 205	39.8	27 094	8.0	855	0.3	176 028	51.9	339 182	100.0	1 730
Hämeen-Satakunnan	49 729	38.2	8 185	6.3	210	0.2	71 905	55.3	130 029	100.0	1 642
Hämeen läänin	102 553	39.6	20 621	8.0	1 323	0.5	134 440	51.9	258 937	100.0	1 847
Itä-Hämeen	55 582	39.5	10 341	7.3	93	0.1	74 726	53.1	140 742	100.0	1 685
Kymenlaakson	40 847	39.0	11 685	11.2	105	0.1	52 021	49.7	104 658	100.0	1 554
Länsi-Karjalan	37 198	33.6	10 920	9.8	17	0.0	62 694	56.6	110 829	100.0	1 632
Mikkelin läänin	61 783	33.6	16 751	9.1	58	0.0	105 577	57.3	184 169	100.0	1 714
Kuopion	73 536	29.5	21 951	8.8	5	0.0	153 706	61.7	249 198	100.0	1 597
Pohjois-Karjalan	50 370	28.0	19 521	10.9	—	—	109 709	61.1	179 600	100.0	1 684
Keski-Suomen	47 360	30.2	14 192	9.0	20	0.0	95 336	60.8	156 908	100.0	1 617
Etelä-Pohjanmaan	102 577	30.4	37 183	11.0	770	0.2	197 244	58.4	337 774	100.0	1 536
Österbottens svenska	39 237	26.0	10 812	7.1	18	0.0	100 981	66.9	151 048	100.0	1 403
Keski-Pohjanmaan	28 183	29.2	10 312	10.7	12	0.0	58 037	60.1	96 544	100.0	1 451
Oulun l. Talouss.	59 480	22.5	29 987	11.4	37	0.0	174 708	66.1	264 212	100.0	1 545
Kajaanin	9 924	17.0	5 214	8.9	—	—	43 303	74.1	58 441	100.0	1 552
Peräpohjolan	6 780	11.7	5 384	9.3	—	—	45 820	79.0	57 984	100.0	1 372
Lapin Maatalouss.	739	7.7	1 096	11.4	—	—	7 758	80.9	59 593	100.0	1 485
Valtakunta — Riket —											
<i>Whole country</i>	1 273 938	34.5	343 688	9.3	9 012	0.2	2 067 041	56.0	3 693 679	100.0	1 657

¹⁾ Pinta-alaan on laskettu vain ry-laskelmaan sisältyvien kasvien alat. — I arealen har medräknats endast de i fe-kalkylen ingående växternas arealer — In the area are included only in f.u.-calculation included areas of crops.

90.9 miljaardia markkaa sekä keskimäärin vuosina 1953—57 noin 87.5 miljaardia markkaa. Niittyheinä on tällöin laskettu sadon arvoon mukaan.

Ns. leipäviljan kulutuslaskelmaa ei myöskään enää julkaista maataloustilastossa, koska se julkaistaan säännöllisesti Tilastollisessa Vuosikirjassa.

C. Niittyheinän sato vuonna 1957.

Taulukossa 17 esitetään niittyheinän sato maanviljelysseuroittain. Niityn ry-sato (korvausluku 3.0) on 11.6 milj. ry. V. 1956 se oli 14.8 milj. ry.

D. Kotieläinten luku ja tuotos vuonna 1957.

1. Kotieläinten luku.

Taulukossa 18 esitetään kotieläinten lukumäärät 15. kesäkuuta vallinneen tilanteen mukaan vuosina 1956 ja 1957 eläinlajeittain yhteensä ja 100 pellon ha kohti. Samalla esitetään keskimäärin vuosina 1953—57 viljelmillä olleet kotieläinten luvut. Tulosten mukaan on hevosten luku edelleen vähentynyt vuoteen 1957 men-

manlagt 91.9 miljard mark och år 1957 till sammanlagt 90.9 miljard mark samt i medeltal under åren 1953—57 till ca. 87.5 miljard mark. Ängshöet har härvid medräknats i värdet av skörden.

S. k. förbrukningskalkyl ifråga om brödsäd publiceras ej heller mera i lantbruksstatistiken, då den regelbundet publiceras i Statistisk Årsbok.

C. Skörden av ängshö år 1957.

I tabell 17 angives skörden av ängshö per lantbrukssällskap. Fe-skörden (ersättningstal 3.0) från naturlig äng utgör 11.6 milj. fe. År 1956 var den 14.8 milj. fe.

D. Husdjurens antal och produktion år 1957.

1. Husdjurens antal.

I tabell 18 anföres husdjurens antal enligt situationen den 15 juni åren 1956 och 1957 per djurslag sammanlagt och per 100 ha åker. Samtidigt anföres antalet husdjur på lägenheterna i medeltal åren 1953—57. Enligt resultatet har hästarnas antal fortgående minskat under år 1957. Då år 1950 per 100 ha åker

15. Vehnän, rukiin, ohran, kauran ja perunan sadon käyttö prosentteissa maanviljelysseuroittain satovuonna 1956/57
Skördarnas av vete, råg, korn, havre och potatis användning i procent per lantbrukssällskap skördeåret 1956/57
Consumption of wheat, rye, barley, oats and potato yields in percent by agricultural societies in the yield year 1956/57

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Myyty ja luovutettu palkkavälille Sålda och överlämnade åt lejt folk Sold and given to workers					Käytetty kotitaloudessa Används vid hemhushållningen Consumed to human				
	Vehnää Vete	Ruista Råg	Ohraa Korn	Kauraa Havre	Perunaa Potatis	Vehnää Vete	Ruista Råg	Ohraa Korn	Kauraa Havre	Perunaa Potatis
	%									
Uudenmaan läänin	33.9	17.0	26.8	9.0	11.5	18.4	27.4	3.9	0.6	13.8
Nylands svenska	61.8	43.8	59.3	16.1	41.0	11.0	17.8	0.2	0.8	12.2
Varsinais-Suomen	64.1	61.9	41.5	21.8	15.0	6.1	11.7	2.4	0.4	12.7
Finska Hushållnings.	65.8	67.3	41.6	12.4	10.7	7.9	8.9	0.1	0.6	15.9
Satakunnan	45.2	43.0	19.6	14.0	15.5	11.8	22.0	11.1	0.4	13.3
Hämeen-Satakunnan	27.3	27.2	19.0	10.1	19.1	17.9	29.4	13.9	1.0	14.5
Hämeen läänin	51.0	49.1	24.5	16.6	27.5	11.1	20.1	6.1	0.6	10.9
Itä-Hämeen	29.6	14.2	21.3	7.7	12.1	17.2	36.0	8.4	0.9	13.2
Kymenlaakson	38.8	15.9	5.7	3.3	14.4	19.9	31.0	10.9	0.5	9.6
Länsi-Karjalan	11.6	15.7	1.6	2.8	8.6	25.1	37.7	23.8	0.0	14.5
Mikkelin läänin	9.7	22.9	1.7	2.0	6.3	22.9	33.3	10.9	0.3	14.4
Kuopion	2.8	16.0	5.9	2.6	4.6	19.0	43.3	20.4	0.9	16.7
Pohjois-Karjalan	6.6	25.0	3.9	2.8	5.9	19.3	35.9	12.7	0.7	9.8
Keski-Suomen	6.4	13.5	5.9	4.3	10.4	22.4	42.4	18.3	0.2	16.2
Etelä-Pohjanmaan	37.7	41.0	9.4	11.0	36.2	3.8	17.3	7.9	0.3	8.8
Österbottens svenska	18.4	23.0	5.2	0.6	14.3	8.5	23.1	6.9	0.3	14.4
Keski-Pohjanmaan	—	17.2	6.7	1.2	10.3	56.2	22.0	16.4	0.7	15.3
Oulun l. Talouss.	—	20.3	9.9	2.4	8.7	13.9	28.9	14.3	0.5	23.8
Kajaanin	—	5.7	4.2	1.8	10.1	18.3	36.0	14.9	0.4	26.0
Peräpohjolan	—	11.4	2.4	—	35.2	—	16.1	17.4	—	22.3
Lapin Maatalouss.	—	—	0.2	—	15.9	—	—	26.9	—	35.2
Valtakunta — Riket										
<i>Whole country</i>	46.4	33.7	16.2	11.8	17.8	12.1	25.5	10.5	0.5	18.5

16. Ostettu yli 2 ha peltoa käsittäville viljelmille satovuonna 1956/57
Inköpts till de över 2 ha åker omfattande lägenheterna under skördeåret 1956/57
Bought for the farms with 2 or more hectares of arable land in the harvesting year 1956/57

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Kokoviljaa Helsäd Cereal grains				Jauhoja ja suurimolta Mjöl och gryn Flour and peeled grains				Viljan varastotilat viljelmillä Lagerutrymme för säd & lägenheterna Storage capacity of grain on farms				
	Vehnää Vete	Ruista Råg	Ohraa Korn	Kauraa Havre	Vehnää Vete	Ruista Råg	Ohraa Korn	Kauraa Havre	Säkitettyä viljaa varten Försäd i säcken For bagged grain	Irtoviljaa varten För lös säd For bulk grain		Rakennusten tilavuus Byggnadernas ytimenhäll Storage capacity of bins	
										Yhteensä Summa Total	Rakennusta kohti Per byggnad Per a bin		
	1 000 kg								100 hl			kpl	100 m ³	m^{3}
Uudenmaan läänin	1 352	207	459	1 493	806	352	13	73	15 311	6 462	312	48.3	
Nylands svenska	549	107	87	754	327	165	13	74	9 466	2 458	99	40.1	
Varsinais-Suomen	1 077	120	540	1 886	3 105	592	54	231	18 125	11 884	459	38.7	
Finska Hushållnings.	257	29	54	168	404	28	—	29	3 890	1 834	32	17.3	
Satakunnan	857	233	1 020	3 696	3 890	1 399	103	223	21 806	18 820	784	41.7	
Hämeen-Satakunnan	419	104	329	1 617	1 152	367	15	173	7 128	6 033	208	34.5	
Hämeen läänin	763	116	467	2 739	1 535	528	39	84	26 648	7 647	250	32.7	
Itä-Hämeen	479	119	285	1 590	1 061	749	46	166	9 070	7 139	183	25.7	
Kymenlaakson	343	70	120	945	654	395	9	56	7 544	5 277	211	40.0	
Länsi-Karjalan	701	193	326	1 910	1 225	598	55	168	3 688	6 649	107	16.0	
Mikkelin läänin	612	391	335	2 996	2 718	2 085	120	305	11 295	12 156	310	25.5	
Kuopion	323	254	826	2 805	3 740	3 940	174	511	15 548	14 746	368	25.0	
Pohjois-Karjalan	387	216	497	2 244	2 796	3 536	107	341	18 805	10 462	157	15.0	
Keski-Suomen	88	98	398	1 840	2 051	1 231	28	283	10 802	8 984	271	30.2	
Etelä-Pohjanmaan	393	490	2 354	3 709	5 503	2 865	113	1 269	24 726	21 293	423	19.9	
Österbottens svenska	1 480	274	1 630	778	2 861	804	100	136	6 161	10 653	337	31.6	
Keski-Pohjanmaan	13	569	657	727	1 513	1 069	132	477	3 350	5 622	113	20.1	
Oulun l. Talousseura	19	241	1 400	2 203	3 001	4 294	766	2 360	14 233	13 669	283	20.7	
Kajaanin	26	8	192	441	1 102	2 513	60	229	3 145	4 264	74	17.2	
Peräpohjolan	16	0	424	266	1 343	2 254	185	931	2 172	3 071	27	8.7	
Lapin Maatalousseura	0	31	16	9	80	183	40	70	189	45	1	23.4	
Valtakunta — Riket													
<i>Whole country</i>	10 154	3 870	12 416	34 816	40 867	29 947	2 172	8 189	233 102	179 168	5 009	28.0	

Käytetty kotieläimille Använtas åt husdjur Consumpted to livestock					Varastossa viljelmillä 15 pvä kesäkunta 1957 Upplagrat på lägenheterna den 15 juni 1957 In store on farms 15 th June 1957					Käytetty siemeneksi Använtas till sädd Used for seed				
Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potatoes	Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potatoes	Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye	Ohraa Korn Barley	Kauraa Havre Oats	Perunaa Potatis Potatoes
16.3	10.0	43.9	69.3	52.4	17.8	39.3	12.3	8.0	6.9	13.6	6.3	13.1	13.1	15.4
5.9	7.1	22.5	63.1	22.8	5.8	22.8	5.0	7.1	6.9	15.5	8.5	13.0	12.9	17.1
14.6	5.9	35.8	59.4	50.4	5.5	12.0	8.0	7.2	7.0	9.7	8.5	12.3	11.2	14.9
8.4	2.8	38.9	67.2	42.6	5.9	8.3	7.5	7.2	13.8	12.0	12.7	11.9	12.6	17.0
25.8	9.9	43.3	66.7	50.5	7.9	17.8	12.5	8.4	6.5	9.3	7.3	13.5	10.5	14.2
25.3	10.5	36.1	69.1	45.2	17.6	26.3	18.9	8.1	7.1	11.9	6.6	12.1	11.7	14.1
17.6	6.5	42.3	65.1	41.5	9.9	17.5	14.6	8.2	5.7	10.4	6.8	12.5	9.5	14.4
29.4	15.2	45.7	75.5	51.9	13.0	27.2	11.3	6.9	6.0	10.8	7.4	13.3	9.0	16.8
14.0	19.2	52.6	76.3	57.6	11.5	24.7	15.8	6.3	4.3	15.8	9.2	15.5	13.6	14.1
38.1	17.7	44.1	82.5	54.5	13.0	23.3	13.1	5.9	5.8	12.2	5.6	17.4	8.8	16.6
44.3	18.7	62.7	84.3	56.9	13.1	17.5	7.7	3.4	5.9	10.0	7.6	17.0	10.0	16.5
63.9	15.3	50.8	84.7	53.4	8.3	20.0	8.1	3.0	5.0	6.0	5.4	14.8	8.8	20.3
54.9	11.8	57.6	84.7	59.7	10.3	21.5	8.3	3.2	7.5	8.9	5.8	17.5	8.6	17.1
50.6	14.1	51.0	80.8	51.2	15.1	25.2	12.4	7.9	6.9	5.5	4.8	12.4	6.8	15.3
41.7	17.6	61.1	73.1	37.4	9.3	16.8	8.8	9.8	3.5	7.5	7.3	12.8	5.8	14.1
55.7	23.0	66.1	84.2	50.1	6.8	22.3	6.6	3.4	5.4	10.6	8.6	15.2	11.5	15.8
32.1	36.9	55.7	89.5	56.4	9.2	17.1	8.3	1.7	3.2	2.5	6.8	12.9	6.9	14.8
51.3	23.3	54.3	88.7	45.1	29.4	22.4	7.7	3.2	4.3	5.4	5.1	13.8	5.2	18.1
63.4	26.7	56.0	84.4	37.9	18.3	27.7	9.5	3.5	6.1	—	3.9	15.3	9.9	19.9
—	(47.7)	61.3	89.1	23.7	—	21.8	7.6	4.7	4.5	—	3.0	11.3	6.2	14.3
—	—	46.5	—	19.9	—	—	14.3	—	4.7	—	—	12.1	—	24.3
21.1	14.0	49.4	70.2	47.4	9.2	19.8	10.2	7.2	5.6	11.2	7.0	13.7	10.8	15.7

17. Niittyheinän sato maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Skörden av ängshö per lantbrukssällskap år 1957
The yield of meadow grass by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Korjatun niittyheinän ala Det bärgade ängshöets areal Area, from which meadow grass harvested	Sato healta Skörd per ha Yield per hectare	Koko sato Totalskörd Total yield
	ha	kg	1 000 kg
Uudenmaan läänin	500	1 948	974
Nylands svenska	160	2 214	354
Varsinais-Suomen	195	(2 253)	498
Finska Hushållningss.	517	2 253	1 320
Satakunnan	243	1 444	351
Hämeen-Satakunnan	163	1 883	307
Hämeen läänin	238	900	214
Itä-Hämeen	295	2 391	705
Kymenlaakson	247	1 769	437
Länsi-Karjalan	411	1 277	525
Mikkelin läänin	242	1 120	271
Kuopion	3 323	1 325	4 403
Pohjois-Karjalan	1 972	1 350	2 662
Keski-Suomen	734	2 188	1 606
Etelä-Pohjanmaan	643	889	572
Österbottens svenska	219	1 067	234
Keski-Pohjanmaan	659	1 000	659
Oulun l. Talouss.	4 471	1 373	6 139
Kajaanin	1 123	845	949
Peräpohjolan	5 756	1 137	6 545
Lapin Maatalouss.	5 544	903	5 006
Valtakunta — Riket — Whole country	27 655	1 256	34 731

18. Kottieläinten luku 15. 6. vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57.
 Antal husdjur 15. 6. åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57
 Livestock numbers 15. 6. in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57.

Kottieläimet Husdjur Livestock	Vuosina Åren In the years				Keskimäärin I medeltal In average 1953—57	
	1956		1957		Luku Antal Number	100 pelloin ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
	Luku Antal Number	100 pelloin ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land	Luku Antal Number	100 pelloin ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land		
Oriita, 4 vuoden ja yli — Hingstar, 4 år och över — Stallions, 4 years and over	5 249	0.2	4 479	0.2	5 946	0.2
Muita hevosia, 4 vuoden ja yli — Övriga hästar, 4 år och över — Other horses, 4 year and over	271 674	10.5	251 191	9.7	281 304	11.0
Nuoria hevosia, 1—3 vuoden — Unghästar, 1—3 år — Young horses, 1—3 years	13 563	0.5	15 353	0.6	15 708	0.6
Varsoja, alle 1 vuoden-Föl, under 1 år-Foals, under 1 year	6 623	0.3	4 323	0.1	7 008	0.3
Yhteensä hevosia — Sammanlagt hästar — Horses, total	297 109	11.5	275 346	10.6	309 966	12.1
Sonneja — Tjurar — Bulls	7 578	0.3	5 870	0.2	7 820	0.3
Lehmiä — Kor — Cows	1 135 948	43.5	1 138 260	43.9	1 148 728	44.9
Hiehoja, yli 1 vuoden — Kvigor, över 1 år — Heifers, over 1 year	203 313	7.9	188 273	7.3	196 985	7.7
Nuoria sonneja, 1—2 vuoden — Ungtjurar, 1—2 år — Strees, 1—2 years	24 847	1.0	24 134	0.9	24 512	0.9
Vasikoita, alle 1 vuoden — Kalvar, under 1 år — Calves, under 1 year	467 018	18.1	488 207	18.8	477 976	18.7
Yht. nautakarjaa - Sammanlagt nötkreatur - Cattle, total	1 838 704	70.8	1 844 744	71.1	1 856 021	72.5
Lampaita, yli 1 vuoden - Får, över 1 år - Sheep, over 1 year	310 792	12.0	243 081	9.4	398 058	15.6
Karitsuja, alle 1 vuoden — Får, under 1 år — Lambs, under 1 year	254 946	9.9	214 379	8.2	337 602	13.1
Yhteensä lampaita — Sammanlagt får — Sheep, total	565 738	21.9	457 460	17.6	735 660	28.7
Vuohia — Getter — Goats	1 954	0.0	2 486	0.1	3 638	0.1
Karjuja, yli 6 kk. — Galtar, över 6 mån. — Boars, over 6 months	2 283	0.1	2 157	0.1	2 523	0.1
Siitosemakkoita, yli 6 kk. — Avelssuggor, över 6 mån. — Sows, over 6 months	54 035	2.1	59 627	2.3	55 913	2.2
Lihotussikoja, yli 6 kk. — Gödsvin, över 6 mån. — Fattening hogs, over 6 months	39 727	1.5	44 039	1.7	45 797	1.8
Nuoria sikoja, 2—6 kk. — Ungsvin, 2—6 mån. — Young hogs, 2—6 months	220 426	8.6	259 771	10.0	246 943	9.6
Porsaita, alle 2 kk. — Grisar, under 2 mån. — Pigs, under 2 months	119 203	4.6	168 655	6.5	132 299	5.2
Yhteensä sikoja¹⁾ — Sammanlagt svin¹⁾ — Hogs, total¹⁾	435 674	16.9	534 249	20.6	483 475	18.9
Kukkoja, yli 6 kk. — Tuppar, över 6 mån. — Roosters, over 6 months	94 904	3.7	88 999	3.4	108 986	4.3
Kanoja, yli 6 kk. — Höns, över 6 mån. — Hens over 6 months	3 816 721	147.9	3 907 419	150.5	3 818 446	149.2
Kana- ja kukkopoikasia, alle 6 kk. — Höns- och tupp- kycklingar, under 6 mån. — Chickens, under 6 months	2 070 487	80.3	2 333 610	89.9	2 027 910	79.2
Muuta siipikarjaa — Övriga fjäderfän — Other poultry	13 867	0.5	15 236	0.6	13 669	0.5
Yhteensä siipikarjaa — Sammanlagt fjäderfän — Poultry, total	5 995 979	232.4	6 345 264	244.4	5 969 011	233.2
Mehiläisyhdyskuntia — Bisamhällen — Bee-hives	17 517	.	18 448	.	11 760	.
Poroja, yli 1 v. — Renar, över 1 år — Reindeers, over 1 year	124 408	.	129 592	.	121 648	.
Poroja, alle 1 v. — Renar, under 1 år — Reindeers, under 1 year	27 293	.	32 704	.	34 350	.
Yhteensä poroja — Sammanlagt renar — Reindeers, total	151 701	.	162 296	.	155 998	.

¹⁾ Meijereiden sikamäärät eivät sisälly näihin lukuihin. Sikojen luku meijereissä on ollut 15. 6. 1957: karjuja yli 6 kk 30, siitosemakkoita yli 6 kk 780, lihotussikoja yli 6 kk 13 746 nuoria sikoja 2—6 kk 30 958 ja porsaita alle 2 kk 9 361.

²⁾ Antalet svin, som äges av mejerier, ingår icke i dessa tal. Antalet svin & mejeriererna var 15. 6. 1957: galtar över 6 mån. 30 avelssuggor, över 6 mån. 780, gödsvin över 6 mån. 13 746, ungsvin 2—6 mån. 30 958 och grisar under 2 mån. 9 361.

³⁾ The number of hogs in the dairy plants is not included in these. In the 15. 6. 1957: the number of hogs in the dairy plants has been as follows boars over 6 months 30 sows over 6 months 780, fattening hogs over 6 months 13 746, young hogs 2—6 months 30 958, and pigs under 6 months. 9 361.

nessä. Kun v. 1950 hevosia oli yhteensä 16.6 kpl 100 ha kohti, oli niitä v. 1957 enää 10.6. Vähentyminen on 6.0 hevosta. Nautaeläinten kohdalla on todettavissa vähäistä lisääntymistä. Lammaskannassa havaitaan tuntuvaa pienenemistä. Sikakannassa sensijaan on havaittavissa lisäystä. Koko kotieläinkannassa, kun eri kotieläinryhmät on muunnettu nautayksiköiksi havaitaan v. 1957 vähenemistä, (vrt. taulukkoa 24). Nautayksiköiksi muuntaminen on tapahtunut seuraavia suhdelukuja käyttäen (vuodelta 1941). Yhteen nautayksikköön on laskettu 0.8 täysikasvuista hevosta, 1 nuori hevonen tai 1 ¼ varsaa, 1 lehmä tai täysikasvuinen sonni tai härkä, 2 nuorta sonnia tai hiehoa, 3 vasikkaa, 8 aikuista lammasta tai 10 karitsaa, 5 vuohta, 2 aikuista sikaa, 2.5 nuorta sikaa tai 10 porsasta, 50 kanaa tai 33 muuta siipikarjaa. Poroja ei ole laskettu ny-laskelmassa mukaan.

Taulukoissa 19—23 esitetään kotieläinten luvut eläinryhmittäin ja maanviljelysseuroittain vuodelta 1957. Sen vuoksi, että tiedustelu koski suoranaisesti vain 2 ha tai enemmän peltoa sisältäviä viljelmia, on alle 2 ha peltoa sisältävien viljelmien kotieläinten luvut arvioitu vuoden 1950 maatalouslaskennan tulosten perusteella edellyttäen, että lisäykset tai vähennykset ovat niillä tapahtuneet samansuuntaisesti kuin yli 2 ha:n viljelmillä. Kun alle 2 ha:n viljelmiltä ei v. 1950 tiedusteltu oriiden, varsojen, sonnien, nuorten sonnien, karjujen siitosemakoiden ja kukkojen lukua, esittävät luvut taulukoissa näiden osalta tilannetta yli 2 ha:n viljelmillä.

sammanlagt fanns 16.6 hästar, utgjorde deras antal år 1957 endast 10.6. Minskningen är 6.0 hästar. I fråga om nötkreaturen kan skönjas en obetydlig ökning. Inom fårstammen märker man en kännbar minskning. Inom svinstammen har däremot förekommit en ökning. Inom hela husdjurstammen, då de olika djurgrupperna omräknats i nötenheter, märker man år 1957 en minskning. (jfr. tabell 24). Omräkningen i nötenheter har skett med användning av följande relationstal (från år 1941). En nötenhet har beräknats omfatta 0.8 fullvuxna hästar, 1 unghäst eller 1 ¼ föl, 1 ko eller en fullvuxen tjur eller ox, 2 ungtjurar eller kvigor, 3 kalvar, 8 fullvuxna får eller 10 lamm, 5 getter, 2 fullvuxna svin, 2.5 ungsvin eller 10 grisar, 50 höns eller 33 andra fjäderfän. Renar hava ej medtagits i ne-kalkylen.

I tabellerna 19—23 anföras husdjurens antal per djurgrupp och lantbrukssällskap under år 1957. Emedan förfrågningen direkt endast berörde 2 ha eller mera åker omfattande lägenheter, har antalet husdjur på de under 2 ha omfattande lägenheterna uppskattats på basen av resultatet från 1950 års lantbruksräkning förutsättande, att ökningarna eller minskningarna på dessa skett i samma riktning som på över 2 ha:s lägenheterna. Då år 1950 ej gjordes förfrågningar om antalet hingstar, föl, tjurar, ungtjurar, galtar, avelsuggor och tuppar å lägenheter under 2 ha, uppvisa talen i tabellerna för dessas del situationen på lägenheterna över 2 ha.

19. Hevosten luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Antal hästar per lantbrukssällskap år 1957
Number of horses by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Hevosia, 4 vuoden ja yli Hästar, 4 år och över Horses, 4 years and over		Nuoria hevosia, 1—3 vuoden Unghästar, 1—3 år Young horses, 1—3 years	Varsoja, alle 1 vuoden Föl, under 1 år Foals, under 1 year	Yhteensä Sammanlagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
	Oritta Hingstar Stallions	Muita hevosia Övriga hästar Other horses				
Uudenmaan läänin	92	12 050	816	217	13 175	8.3
Nylands svenska	113	7 024	146	66	7 349	7.3
Varsinais-Suomen	259	18 684	1 029	237	20 209	7.8
Finska Hushållningss.	77	3 587	64	35	3 763	9.9
Satakunnan	203	20 297	1 153	170	21 823	9.4
Hämeen-Satakunnan	131	9 547	472	76	10 226	11.2
Hämeen läänin	373	13 794	674	300	15 141	9.2
Itä-Hämeen	211	10 824	648	286	11 969	12.6
Kymenlaakson	224	7 436	447	168	8 275	10.6
Länsi-Karjalan	144	8 942	474	152	9 712	12.8
Mikkelin läänin	189	17 200	1 620	556	19 565	16.4
Kuopion	389	20 087	1 990	428	22 894	13.3
Pohjois-Karjalan	130	15 420	1 333	209	17 092	14.9
Keski-Suomen	223	13 162	519	423	14 327	13.2
Etelä-Pohjanmaan	379	22 857	1 523	458	25 217	9.1
Österbottens svenska	560	12 640	530	70	13 800	10.4
Keski-Pohjanmaan	55	6 733	583	54	7 425	9.2
Oulun l. Talousseura	420	17 789	906	234	19 349	9.7
Kajaanin	211	5 522	164	40	5 937	14.3
Peräpohjolan	72	5 957	239	126	6 394	13.5
Lapin Maatalous.	24	1 639	23	18	1 704	26.0
Valtakunta — Riket — Whole country	4 479	251 191	15 353	4 323	275 346	10.6

20. Nautaeläinten luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Antal nötkreatur per lantbrukssällskap år 1957
Number of cattle by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Sonneja Tjurar Bulls	Lehmlä Kor Cows	Hiehoja Kvigor Heifers	Nuoria sonneja Ungtjurar Steers	Vasikoita Kalvar Calves	Yhteensä Sammanlagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
Uudenmaan läänin	507	64 704	14 743	1 492	18 904	100 350	63.4
Nylands svenska	765	38 978	6 994	482	8 534	55 753	55.5
Varsinais-Suomen	243	78 887	15 770	1 117	35 916	131 933	50.6
Finska Hushållningss.	94	15 761	3 405	428	7 875	27 563	72.5
Satakunnan	270	91 188	16 634	2 752	46 290	157 134	67.6
Hämeen-Satakunnan	140	39 426	7 394	1 529	16 403	64 892	70.8
Hämeen läänin	491	64 681	13 307	1 420	23 026	102 925	62.9
Itä-Hämeen	306	47 970	8 485	1 199	16 884	74 844	78.5
Kymenlaakson	270	33 038	6 046	809	6 963	47 126	60.4
Länsi-Karjalan	134	33 725	5 565	667	15 083	55 174	72.5
Mikkelin läänin	287	67 471	9 502	1 160	27 106	105 526	88.5
Kuopion	611	98 532	12 837	3 067	35 483	150 530	87.3
Pohjois-Karjalan	360	71 294	9 327	1 032	33 907	115 920	100.8
Keski-Suomen	158	51 814	8 442	1 576	22 219	84 209	77.8
Etelä-Pohjanmaan	213	95 916	15 860	1 330	54 376	167 695	60.3
Österbottens svenska	72	57 930	8 685	1 146	29 279	97 112	72.8
Keski-Pohjanmaan	58	31 784	4 075	431	18 530	54 878	68.3
Oulun l. Talousseura	551	90 616	11 442	1 423	43 999	148 031	73.9
Kajaanin	186	30 140	3 348	423	13 542	47 639	115.1
Peräpohjolan	122	27 169	5 164	517	11 412	44 384	94.8
Lapin Maatalousseura	32	7 236	1 248	134	2 476	11 126	169.6
Valtakunta — Riket — Whole country	5 870	1 138 260	188 273	24 134	488 207	1 844 744	71.1

21. Sikojen luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Antal svin per lantbrukssällskap år 1957
Number of hogs by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Karjuja Galtar Boars	Siitosemakoita Modersuggor Sows	Lihotussikoja Gödsvin Fattening hogs	Nuoria sikoja Ungsvin Young hogs	Porsaita Grisar Pigs	Yhteensä Sammanlagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land
Uudenmaan läänin	184	3 147	5 182	21 032	8 297	37 842	23.9
Nylands svenska	101	1 997	3 879	6 839	10 079	22 895	22.8
Varsinais-Suomen	293	11 596	5 485	27 396	27 912	72 682	27.9
Finska Hushållningss.	66	1 138	238	5 261	3 843	10 546	27.8
Satakunnan	323	8 904	3 478	30 777	26 789	70 271	30.2
Hämeen-Satakunnan	87	2 073	2 358	11 385	3 556	19 459	21.2
Hämeen läänin	151	3 723	2 661	19 289	10 134	35 958	22.0
Itä-Hämeen	134	2 722	1 575	12 823	5 327	22 581	23.7
Kymenlaakson	52	2 052	2 148	6 713	6 539	17 504	22.4
Länsi-Karjalan	39	1 447	1 268	8 215	4 718	15 687	20.6
Mikkelin läänin	91	3 036	1 518	21 209	5 873	31 727	26.6
Kuopion	121	4 061	3 301	19 219	11 507	38 209	22.2
Pohjois-Karjalan	59	1 982	1 212	9 715	9 323	22 291	19.4
Keski-Suomen	104	1 608	2 167	11 525	5 691	21 095	19.5
Etelä-Pohjanmaan	178	5 406	1 649	21 164	12 393	40 790	14.7
Österbottens svenska	54	2 648	3 525	10 994	7 980	25 201	18.9
Keski-Pohjanmaan	52	948	265	5 290	2 391	8 946	11.1
Oulun l. Talousseura	46	769	1 954	8 168	4 236	15 173	7.6
Kajaanin	10	225	113	2 015	1 412	3 775	9.1
Peräpohjolan	12	145	47	693	605	1 502	3.2
Lapin Maatalousseura	—	—	16	49	50	115	1.8
Valtakunta — Riket — Whole country	2 157	59 627	44 039	259 771	168 655	534 249	20.6

22. Lampaiden ja vuohien luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Antal får och getter per lantbrukssällskap år 1957
Number of sheep and goats by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Lampaita Får Sheep	Karitsolta Lamm Lamba	Yhteensä Sammanlagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land	Yhteensä vuohia Sammanlagt getter Total goats
Uudenmaan läänin	4 832	3 754	8 586	5.4	3
Nylands svenska	3 452	2 089	5 541	5.5	22
Varsinais-Suomen	9 925	4 798	14 723	5.7	252
Finska Hushållningss.	5 310	4 563	9 873	26.0	—
Satakunnan	21 822	10 634	32 456	14.0	1 645
Hämeen-Satakunnan	6 025	4 015	10 040	11.0	396
Hämeen läänin	6 584	2 895	9 479	5.8	119
Itä-Hämeen	6 431	5 298	11 729	12.3	—
Kymenlaakson	7 114	4 442	11 556	14.8	—
Länsi-Karjalan	11 711	12 689	24 400	32.1	—
Mikkelin läänin	21 565	26 229	47 794	40.1	47
Kuopion	12 948	17 058	30 006	17.4	—
Pohjois-Karjalan	19 751	26 246	45 997	40.0	—
Keski-Suomen	13 021	9 604	22 625	20.9	—
Etelä-Pohjanmaan	26 606	21 835	48 441	17.4	—
Österbottens svenska	14 408	8 381	22 789	17.1	—
Keski-Pohjanmaan	10 641	8 476	19 117	23.8	—
Oulun l. Talousseura	22 116	21 156	43 272	21.6	—
Kajaanin	9 668	11 362	21 030	50.8	2
Peräpohjolan	6 768	7 340	14 108	30.1	—
Lapin Maatalousseura	2 383	1 515	3 898	59.4	—
Valtakunta — Riket — Whole country	248 081	214 879	457 460	17.6	2 486

23. Siipikarjan luku maanviljelysseuroittain vuonna 1957
Antal fjäderfän per lantbrukssällskap år 1957
Number of poultry by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Kukkoja Tuppar Rooster	Kanoja Höns Hens	Kana- ja kukko- poikasla Höns- och tupp- kycklingar Chickens	Yhteensä Samman- lagt Total	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land	Yhteensä muuta siipikarjaa Sammanlagt övriga fjäderfän Other poultry, total	Mehiläis- yhdykskuntia Bisamhällen Bee-hives
Uudenmaan läänin	9 738	204 714	96 194	310 646	196.4	424	2 835
Nylands svenska	3 263	115 218	33 569	152 050	151.4	62	1 549
Varsinais-Suomen	11 354	1 008 146	770 018	1 789 518	686.9	3 121	3 443
Finska Hushållningss.	2 195	72 441	29 860	104 496	275.0	536	245
Satakunnan	7 062	567 202	402 244	976 508	420.1	672	3 012
Hämeen-Satakunnan	2 848	130 014	93 496	226 358	247.0	1 826	826
Hämeen läänin	6 928	302 775	155 583	465 286	284.2	655	1 454
Itä-Hämeen	3 176	119 160	40 370	162 706	170.6	1 060	233
Kymenlaakson	2 390	118 770	43 966	165 126	211.7	269	650
Länsi-Karjalan	3 108	83 139	32 173	118 420	155.6	872	710
Mikkelin läänin	6 176	124 865	37 029	168 070	140.9	939	7
Kuopion	5 916	171 679	92 130	269 725	156.4	1 156	—
Pohjois-Karjalan	4 151	100 417	36 084	140 652	122.3	155	3
Keski-Suomen	3 699	97 511	22 904	124 114	114.7	543	11
Etelä-Pohjanmaan	9 515	334 753	292 792	637 060	229.2	2 099	3 371
Österbottens svenska	2 303	155 212	64 849	222 364	166.8	—	99
Keski-Pohjanmaan	1 409	49 579	11 362	62 350	77.6	107	—
Oulun l. Talousseura	2 616	107 737	66 720	177 073	88.4	675	—
Kajaanin	741	19 933	3 774	24 448	59.1	19	—
Peräpohjolan	396	23 013	8 224	31 633	67.5	46	—
Lapin Maatalousseura	15	1 141	269	1 425	21.7	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	88 999	3 907 419	2 333 610	6 330 028	243.8	15 236	18 448

24. Kotieläinten nautayksikköluvut eläinryhmittäin vuosina 1956 ja 1957 sekä keskimäärin vuosina 1953—57
 Antal husdjur i nötenheter per djurgrupp åren 1956 och 1957 samt i medeltal åren 1953—57
 Number of cattleunits of livestock by livestock groups in the years 1956 and 1957 and in average in the years 1953—57

Kotieläimet Husdjur Livestock	Vuosina Åren In the years				Keskimäärin I medeltal In average 53—57	
	1956		1957		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	Luku Antal Number	100 pellon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 hectares of arable land		
Hevosia — Hästar — Horses	364 684	14.1	338 183	13.0	380 041	14.8
Nautaeläimiä — Nötkreatur — Cattle	1 413 279	54.4	1 413 068	54.4	1 426 622	55.7
Lampaita — Får — Sheep	64 344	2.5	51 823	2.0	83 517	3.3
Vuohia — Getter — Goats	391	0.0	497	0.0	728	0.0
Sikoja — Svin — Hogs	148 113	5.7	173 686	6.7	164 124	6.4
Siipikarjaa — Fjäderfän — Poultry	78 233	3.0	79 928	3.1	78 678	3.1
Yhteensä — Summa — Total	2 069 044	79.7	2 057 185	79.2	2 133 710	83.3

2. Kotieläinten tuotos.

Vuoden 1950 maatalouslaskennan yhteydessä kysyttiin kotieläinten tuotoksista tietoja talousvuoden 1949—50 ajalta. Kun kuitenkin on osoittautunut mahdolltomaksi saada riittävän luotettavia tietoja näin pitkältä ajanjaksolta, muistettiin puuttuessa pääosalta viljelmistä, muutettiin tiedustelu vaikeammin selvitettävien tuotosten osalta tiedustelupäivää (maidontuotos) tai tiedustelupäivää edeltänyttä viikkoa (kananmunien tuotos ja käyttö) koskeviksi. Muilta osilta käsittävät tuotosluvut vuoden alkupuoliskon ja vuoden loppupuoliskon. Näin saatuja peruslukuja voidaan käyttää mai-

2. Husdjurens produktion.

I samband med lantbruksräkningen år 1950 gjordes förfrågningar om husdjurens produktion under hus-hållningsåret 1949—50. Då det emellertid, i brist på anteckningar på största delen av lägenheterna, har visat sig omöjligt att erhålla tillräckligt tillförlitliga uppgifter över en så lång tidsperiod, ändrades förfrågningen beträffande de produktioner, vilka voro svårare att utreda, till att beröra räkningsdagen (mjölkproduktionen) eller den räkningsdagen föregående veckan (produktionen och användningen av ägg). Till övriga delar beröra produktionstalen årets

25. Maldon tuotos ja käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Mjölproduktionen och mjölkens användning på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap
 Production and consumption of milk on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Tiedustelupäivänä Förfrågningsdagen During the survey day							
	Tuotettu maitoa Mjolk producerats Milk produced		Maitoa käytetty viljelmillä Mjolk använts på lägenheterna Milk used on the farms				Kotivoin ja -juuston valmistukseen Till framställning av bondsör och ost For home made butter and cheese	
	Jälkeen Efter Åter 16. 6.	Jälkeen Efter Åter 16. 12.	Jälkeen Efter Åter 16. 6.	Jälkeen Efter Åter 16. 12.	Jälkeen Efter Åter 16. 6.	Jälkeen Efter Åter 16. 12.	Jälkeen Efter Åter 16. 6.	Jälkeen Efter Åter 16. 12.
	1 000 kg							
Uudenmaan läänin	684.4	465.9	57.1	46.4	8.3	8.9	5.8	1.2
Nylands svenska	355.1	319.3	28.0	26.7	8.7	8.5	0.9	3.5
Varsinais-Suomen	795.5	604.5	73.4	68.0	10.1	12.8	4.6	3.4
Finska Hushållningss.	140.9	103.9	16.3	14.1	4.9	4.0	1.9	1.3
Satakunnan	782.5	572.0	107.7	95.4	9.1	9.5	10.2	4.9
Hämeen-Satakunnan	348.0	239.3	42.5	38.3	4.8	6.5	15.2	4.5
Hämeen läänin	634.9	468.5	60.0	54.5	8.1	8.6	3.4	2.4
Itä-Hämeen	439.3	310.5	40.2	36.4	6.5	6.8	21.5	14.0
Kymenlaakson	338.2	254.7	33.6	29.6	5.9	6.2	7.9	6.0
Länsi-Karjalan	294.8	206.6	37.1	31.8	4.9	3.4	34.8	17.3
Mikkelin läänin	525.3	339.5	63.6	58.7	6.1	6.8	54.8	41.2
Kuopion	762.3	449.8	105.0	80.3	6.1	7.1	57.0	34.3
Pohjois-Karjalan	515.7	356.0	75.3	65.5	4.3	8.6	60.1	35.3
Keski-Suomen	404.1	311.4	66.0	66.6	5.1	5.9	55.4	34.9
Etelä-Pohjanmaan	907.2	619.8	151.4	137.9	12.4	15.7	17.5	11.0
Österbottens svenska	492.7	372.5	67.4	65.8	14.2	12.4	1.3	0.7
Keski-Pohjanmaan	294.8	204.1	41.5	35.6	3.9	2.5	5.4	4.1
Oulun l. Talousseura	668.2	480.0	107.0	83.7	10.2	23.7	50.0	31.5
Kajaanin	171.7	132.8	36.4	31.9	2.6	2.0	44.0	33.8
Peräpohjolan	178.6	122.5	38.0	31.0	3.3	3.9	12.6	7.9
Lapin Maatalousseura	23.9	19.6	6.6	5.7	0.2	0.2	3.6	2.2
Valtakunta — Riket — Whole country	9 758.1	6 953.2	1 254.1	1 103.9	139.7	164.0	467.9	295.4

don, lihan ja kananmunien vuotuisissa tuotosarviolaskelmissa. Johtuen käsillä olevan julkaisun luonteesta, ei tällaisia arviolaskelmia kuitenkaan julkaista virallisessa vuosijulkaisusarjassa, vaan ne julkaistaan erillisessä kuukausittain ilmestyvässä sarjassa (Maataloustilastollinen kuukausikatsaus).

Otantatiedustelusta saadut perusluvut julkaistaan seuraavissa taulukoissa 25—29. Taulukossa 25 esitetään maidontuotosta ja -käyttöä sekä kotivoin valmistusta osoittavat luvut tiedustelupäivältä, jolla tässä yhteydessä ymmärretään sitä tai sen edellistä päivää, jona tilastoasiamies on käynyt viljelmällä tietoja keräämässä. Kotivoin valmistus- ja viljelmiltä myydyt määrät on sen sijaan kysytty vuosipuoliskoittain. Taulukossa 26 esitetään nautaeläinten ja vasikoiden kotona teurastetut määrät puolivuositain. Edelleen on taulukossa esitetty viljelmiltä teuraaksi myytyjen eläinten lukumäärät. Taulukossa 27 esitetään kotona teurastettujen ja teuraaksi myytyjen sikojen lukumäärät ja taulukossa 28 vastaavasti lampaiden teurastetut ja teuraaksi myydyt lukumäärät sekä kerityn villan määrä. Nämä tiedot on kysytty tiedustelukertaa edeltäneeltä koko puolivuotiskaudelta tavalla, joka ilmenee liitteessä julkaistuista lomakemalleista tämän sarjan julkaisussa 46, ss. 106—107, 112—113. Taulukossa 29 esitetään vielä kananmunien tuotosta koskevia tietoja. Ne kohdistuvat tiedustelupäivää edeltäneen viikon aikaan.

förra hälft och årets senare hälft. Sälunda erhållna grundtal kunna användas vid årliga produktionsuppskattningskalkyler angående mjölk, kött och hönsägg. Beroende på den för handen varande publikationens karaktär, publiceras emellertid ej sådana uppskattningskalkyler i den officiella årspublicationsserien, utan publiceras de endast på finska i en skild, månatligen utkommande serie (Maataloustilastollinen kuukausikatsaus).

De genom stickprovförfrågningen erhållna grundtalen publiceras i tabellerna 25—29. I tabell 25 anföras tal utvisande mjölkproduktionen och mjölkens användning samt beredningen av bondsmör per förfrågningsdagen, varmed här åsyftas den eller föregående dag, då statistikombudsmannen besökt lägenheten i och för insamling av uppgifter. Förfrågningar angående mängderna berett och från lägenheterna försäلت bondsmör har däremot verkställts per halvår. I tabell 26 anføres antalet hemma slaktade nöter och kalvar per halvår. Vidare har i tabellen anföras antalet från lägenheterna till slakt försälda djur. I tabell 27 anføres antalet hemma slaktade och till slakt försälda svin och i tabell 28 motsvarande antal slaktade och till slakt försälda får samt mängden klippt ull. Förfrågningar angående dessa uppgifter har gjorts under hela det halvår som föregått förfrågningsomgången på sätt, som framgår ur de i bilagan publicerade blankettmodellerna i publikation 46, sid. 106—107, 112—113 av denna serie. I tabell 29 anføres ännu uppgifter angående produktionen av hönsägg. Dessa hänföra sig till veckan före förfrågningsdagen.

år 1957
year 1957

				Vuoden aikana Under året During one year						
Maitoa myyty Mjök försäلت Milk sold from the farms				Kotivoita valmistettu Bondsmör framställda Amount of home made butter			Kotivoita myyty viljelmiltä Bondsmör försäلت från lägenheterna Home made butter sold from the farms			
Kulutukseen Till konsumtion Directly for consumption		Meljereihin Till mejerier To the dairy plants								
Jälkeen Efter 16. 6.	Jälkeen Efter 16. 12.	Jälkeen Efter 16. 6.	Jälkeen Efter 16. 12.	Alku- puolikolla Under förra hälften During the first part	Loppu- puolikolla Under senare hälften During the second part	Yhteensä Samman- lagt Total	Alku- puolikolla Under förra hälften During the first part	Loppu- puolikolla Under senare hälften During the second part	Yhteensä Samman- lagt Total	
33.3	21.2	579.9	387.7	19.7	7.2	26.9	6.6	3.2	9.8	
26.5	22.4	291.0	258.2	3.3	4.8	8.1	2.5	2.9	5.4	
27.2	17.6	680.1	502.6	21.7	6.0	27.7	15.0	3.2	18.2	
8.5	7.6	109.2	76.9	8.7	4.1	12.8	0.7	0.3	1.0	
34.2	24.7	621.3	437.5	18.9	30.9	49.8	7.3	11.4	18.7	
36.1	20.5	249.3	168.7	60.7	47.2	107.9	25.5	20.8	46.3	
26.8	20.2	536.6	382.8	4.8	17.4	22.2	3.4	11.9	15.3	
25.1	17.3	345.8	236.0	99.6	120.8	220.4	58.0	71.6	129.6	
17.1	12.4	273.6	200.3	40.7	26.7	67.4	12.0	12.7	24.7	
14.8	11.7	203.2	142.4	172.2	147.0	319.2	62.3	57.0	119.3	
19.0	14.1	381.8	218.7	308.4	277.7	586.1	122.4	85.6	208.0	
33.1	20.8	561.1	307.1	339.8	248.3	588.1	104.9	101.5	206.4	
23.4	20.4	352.6	226.2	267.0	256.0	523.0	85.8	75.7	161.5	
28.2	23.8	249.4	180.2	274.9	241.3	516.2	111.7	78.9	190.6	
23.4	19.2	702.5	436.0	52.1	45.9	98.0	17.0	18.2	35.2	
12.6	12.9	397.2	279.8	3.9	3.2	7.1	1.7	—	1.7	
6.7	7.3	237.2	153.8	22.0	15.1	37.1	9.5	1.1	10.6	
32.8	29.2	468.2	311.4	251.0	257.6	508.6	44.8	37.9	82.7	
9.8	8.2	78.9	57.0	255.8	221.8	477.6	38.9	33.8	72.7	
23.5	25.0	101.2	54.7	67.5	47.5	115.0	8.1	4.8	12.9	
4.1	4.3	9.3	7.1	20.8	15.9	36.7	1.1	2.1	3.2	
466.2	360.8	7 429.4	5 025.1	2 313.5	2 042.4	4 355.9	739.2	634.6	1 373.8	

26. Naudan- ja vasikanlihan tuotos yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Produktionen av nöt- och kalvkött på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957
 Production of beef and veal on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Nautaeläimiä Nötkreatur Cattle					
	Teurastettu viljelmillä Slaktade på lägenheterna Slaughtered on the farms					
	Lehmiä ja sonneja (yli 2 v:n) Kor och tjurar (över 2 år) Cows and bulls (over 2 years)			Nuorta karjaa (1—2 v:n) Ungnöt (1—2 år) Young cattle (1 to 2 years)		
	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total
	kpl — st — number					
Uudenmaan läänin	—	93	93	31	19	50
Nylands svenska	—	—	—	—	87	87
Varsinais-Suomen	105	27	132	27	26	53
Finska Hushållnings.	39	96	135	20	—	20
Satakunnan	12	120	132	140	620	760
Hämeen-Satakunnan	38	82	120	91	110	201
Hämeen läänin	101	—	101	46	137	183
Itä-Hämeen	6	6	12	15	122	137
Kymenlaakson	240	455	695	150	232	382
Länsi-Karjalan	70	127	197	152	469	621
Mikkelin läänin	146	44	190	66	133	199
Kuopion	316	230	546	595	538	1 133
Pohjois-Karjalan	131	220	351	138	198	336
Keski-Suomen	162	258	420	206	532	738
Etelä-Pohjanmaan	55	29	84	149	58	207
Österbottens svenska	116	63	179	156	136	292
Keski-Pohjanmaan	41	84	125	168	76	244
Oulun l. Talousseura	122	578	700	596	488	1 084
Kajaanin	90	214	304	130	311	441
Peräpohjolan	266	181	447	315	367	682
Lapin Maatalousseura	51	192	243	47	131	178
Valtakunta — Riket — <i>Whole country</i>	2 107	3 099	5 206	3 238	4 790	8 028

Vasikoita (1—12 kk) Kalvar (1—12 mån) Calves (1 to 12 months)						Pikkuvasikoita (alle 1 kk) Spädkalvar under (1 mån) Young calves (under 1 months)			Kotona teurastetusta naudan- lihasta myyty Av hemma slaktat nötkött försålts Beef sold, slaughtered on the farms									
Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year			Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year			Yhteensä Sammanlagt Total			Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year			Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year			Yhteensä Sammanlagt Total			
kpl — st — number						kg												
271	816	1 087	1 379	734	2 113	—	1 411	1 411										
31	125	156	419	1 107	1 526	416	2 325	2 741										
734	712	1 446	689	431	1 120	4 970	5 877	10 847										
112	312	424	76	36	112	571	4 964	5 535										
503	1 487	1 990	1 124	1 013	2 137	1 593	3 033	4 626										
238	484	722	1 016	1 003	2 019	67	4 514	4 581										
342	833	1 175	846	384	1 230	—	21 691	21 691										
701	808	1 509	1 732	1 266	2 998	4 196	10 487	14 683										
541	705	1 246	1 817	1 139	2 956	1 848	82 648	84 496										
372	1 680	2 052	1 840	1 844	3 684	8 756	45 423	54 179										
1 776	3 050	4 826	4 817	2 190	7 007	14 832	9 175	24 007										
3 745	4 738	8 483	9 677	3 909	13 586	53 709	82 633	136 342										
1 801	7 512	9 313	8 820	3 917	12 737	12 357	37 408	49 765										
1 217	2 270	3 487	3 619	1 790	5 409	5 166	58 268	63 434										
912	641	1 553	841	524	1 365	3 722	3 861	7 583										
382	190	572	862	763	1 625	5 751	—	5 751										
352	1 082	1 434	529	664	1 193	772	22 690	23 462										
2 013	5 455	7 468	5 721	3 291	9 012	28 573	126 202	154 775										
781	2 991	3 772	4 047	2 505	6 552	11 004	25 316	36 320										
759	1 766	2 525	2 395	1 930	4 325	20 210	24 824	45 034										
51	1 169	1 220	615	983	1 598	1 642	9 681	11 323										
17 634	38 826	56 460	52 881	31 423	84 304	180 155	582 431	762 586										

27. Siianlihan tuotos ja porsaiden myynti yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Produktionen av svinkött och försäljning av grisar på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbruks-
 sällskap år 1957

Production of pork and sales of pigs on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies
 in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Sikoja Svin Hogs			Teurastettu viljelmillä På lägenheterna slaktade Slaughtered on the farms			Kotona teurastetusta siianlihasta myyty Av hemma slaktat svinkött försålts Meat sold from the pork, slaughtered on the farms			Porsaita, alle 2 kk:n myyty Från lägenheterna för- sålta grisar under 2 mån Pigs sold from the farms, under 2 months		
	Siitoskoja Avelsvin Breeding hogs			Lihotussikoja Gödsvin Fattening hogs								
	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total
	kpl — st — number						kg			kpl — st — number		
Uudenmaan läänin	23	32	55	4 781	9 761	14 542	86 625	154 089	240 714	12 308	8 372	20 680
Nylands svenska	—	51	51	1 260	2 740	4 000	28 455	47 175	75 630	9 565	5 698	15 263
Varsinais-Suomen	56	31	87	5 191	8 710	13 901	119 205	155 123	274 328	51 322	35 350	86 672
Finska Hushållningsg.	7	8	15	387	1 750	2 137	6 393	30 989	37 382	9 082	7 774	16 856
Satakunnan	250	1	251	9 910	14 615	24 525	200 991	223 201	424 192	56 736	40 714	97 450
Hämeen-Satakunnan	31	—	31	3 796	10 350	14 146	60 152	184 335	244 487	9 508	5 454	14 962
Hämeen läänin	—	2	2	5 507	14 780	20 287	142 244	406 497	548 741	21 185	12 408	33 593
Itä-Hämeen	125	16	141	5 962	14 228	20 190	119 330	219 331	338 661	19 926	15 772	35 698
Kymenlaakson	53	36	89	2 354	5 045	7 399	53 698	111 028	164 726	7 881	7 057	14 938
Länsi-Karjalan	51	33	84	4 277	7 164	11 441	112 113	139 141	251 254	9 444	10 071	19 515
Mikkelin läänin	157	101	258	5 976	11 133	17 109	135 152	178 912	314 064	18 749	14 469	33 218
Kuopion	195	56	251	8 883	18 044	26 927	256 878	471 592	728 470	33 284	22 911	56 195
Pohjois-Karjalan	—	—	—	3 425	8 552	11 977	86 206	190 502	276 708	14 502	14 700	29 202
Keski-Suomen	2	86	88	4 061	13 215	17 276	102 198	292 609	394 807	15 489	16 481	31 970
Etelä-Pohjanmaan	225	103	328	5 877	14 485	20 362	186 460	362 794	549 254	42 857	32 814	75 671
Österbottens svenska	40	50	90	2 130	2 412	4 542	41 788	55 336	97 124	11 690	11 066	22 756
Keski-Pohjanmaan	25	69	94	1 348	2 926	4 274	44 224	88 354	132 578	4 915	2 719	7 634
Oulun l. Talousseura	4	3	7	2 718	5 771	8 489	82 116	132 123	214 239	3 904	2 442	6 346
Kajaanin	26	57	83	664	1 887	2 551	13 522	28 759	42 281	1 200	1 380	2 580
Peräpohjolan	4	—	4	263	804	1 067	2 396	7 284	9 680	792	883	1 675
Lapin Maatalousseura	—	—	—	—	90	90	—	225	225	—	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	1 274	735	2 009	78 770	168 462	247 232	1 880 146	3 479 399	5 359 545	354 339	268 535	622 874

28. Lampaanlihan ja villan tuotos yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Produktionen av fårkött och ull på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap år 1957
 Production of mutton and wool on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Lampaista Får Sheep								
	Teurastettu viljelmillä På lägenheterna slaktats Slaughtered on the farms			Kotona teurastetusta lampaan- lihasta myyty Av hemma slaktat fårkött försålts Mutton sold, slaughtered on the farms			Villaa keritty Klippt ull Wool sheared		
	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total	Vuoden alkupuoliskolla Under årets förra hälft In the first part of year	Vuoden loppupuoliskolla Under årets senare hälft In the second part of year	Yhteensä Sammanlagt Total
	kpl — st — number			kg					
Uudenmaan läänin	195	327	522	—	—	—	5 341	3 963	9 304
Nylands svenska	39	158	197	—	—	—	2 556	3 071	5 627
Varsinais-Suomen	182	254	436	—	905	905	9 694	9 935	19 629
Finska Hushållningss.	508	1 324	1 832	—	612	612	2 466	6 113	8 579
Satakunnan	655	1 822	2 477	—	852	852	18 991	17 946	36 937
Hämeen-Satakunnan	420	1 018	1 438	—	233	233	6 127	6 581	12 708
Hämeen läänin	553	568	1 121	—	—	—	5 751	5 960	11 711
Itä-Hämeen	284	925	1 209	—	260	260	4 939	5 483	10 422
Kymenlaakson	251	2 068	2 319	559	10 572	11 131	5 656	5 371	11 027
Länsi-Karjalan	419	6 361	6 780	713	8 027	8 740	10 754	13 460	24 214
Mikkelin läänin	459	12 688	13 147	—	23 681	23 681	18 089	22 497	40 586
Kuopion	919	6 484	7 403	295	14 057	14 352	11 467	11 128	22 595
Pohjois-Karjalan	1 745	15 249	16 994	—	18 374	18 374	14 358	21 667	36 025
Keski-Suomen	819	3 672	4 491	—	10 958	10 958	11 849	12 239	24 088
Etelä-Pohjanmaan	1 398	3 763	5 161	287	1 791	2 078	22 529	27 960	50 489
Österbottens svenska	1 703	3 898	5 601	—	1 741	1 741	11 317	12 914	24 231
Keski-Pohjanmaan	1 255	2 493	3 748	438	3 226	3 664	9 974	8 626	18 600
Oulun l. Talousseura	3 011	11 343	14 354	—	9 198	9 198	18 984	19 950	38 934
Kajaanin	469	7 781	8 250	—	3 841	3 841	6 247	6 878	13 125
Peräpohjolan	963	3 291	4 254	—	4 828	4 828	6 790	6 192	12 982
Lapin Maatalousseura	72	607	679	—	682	682	1 193	1 111	2 304
Valtakunta — Riket — <i>Whole country</i>	16 319	86 094	102 413	2 292	113 838	116 130	205 072	229 045	434 117

29. Kananmunien tuotos ja käyttö yli 2 ha peltoa käsittävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Produktionen och konsumtionen av hönsägg på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbrukssällskap
 år 1957
 Production and consumption of eggs on farms with 2 or more hectares of arable land by agricultural societies in the year
 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Kananmunia tuotettu tiedustelu- päivää edeltäneen viikon aikana viljelmillä Hönsägg producerade på lägen- heterna under veckan före för- frågningsdagen Eggs produced on farms during the week previous to the survey day		Kananmunia käytetty tiedustelu- päivää edeltäneen viikon aikana viljelmillä Hönsägg konsumerade på lägen- heterna under veckan före för- frågningsdagen Eggs consumed on farms during the week previous to the survey day		Kananmunia myyty tiedustelu- päivää edeltäneen viikon aikana viljelmillä Hönsägg försålda från lägenheterna under veckan före förfrågnings- dagen Eggs sold from 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.	Jälkeen Efter After 15. 6.	Jälkeen Efter After 15. 12.
	kpl — st — number				kg	
Uudenmaan läänin	529 417	504 526	211 620	113 913	19 786	5 132
Nylands svenska	284 032	296 239	96 671	75 515	10 687	1 120
Varsinais-Suomen	2 883 245	4 021 415	327 243	283 328	144 827	5 928
Finska Hushållningss.	157 976	140 143	66 842	40 436	4 727	822
Satakunnan	1 571 559	1 838 432	293 746	202 958	70 499	3 596
Hämeen-Satakunnan	347 094	274 860	92 943	90 706	12 827	3 490
Hämeen läänin	798 536	991 800	209 166	163 985	34 041	4 628
Itä-Hämeen	303 084	294 440	13 318	93 851	9 474	3 515
Kymenlaakson	271 943	236 324	105 204	67 875	11 129	1 397
Länsi-Karjalan	226 764	190 197	144 426	70 631	4 629	909
Mikkelin läänin	389 425	235 160	237 360	112 748	7 641	5 896
Kuopion	451 726	393 851	207 635	94 089	13 235	3 708
Pohjois-Karjalan	298 270	194 741	173 566	66 181	7 405	4 014
Keski-Suomen	288 770	240 623	169 963	94 189	6 967	4 731
Etelä-Pohjanmaan	943 774	1 760 448	240 636	179 775	41 601	3 940
Österbottens svenska	456 239	521 835	81 792	56 902	22 819	1 873
Keski-Pohjanmaan	157 556	150 380	52 756	27 935	5 836	2 134
Oulun l. Talousseura	313 059	262 895	108 557	47 843	12 194	1 109
Kajaanin	57 156	43 535	28 157	8 872	1 587	314
Peräpohjolan	68 095	73 250	22 895	10 111	2 473	710
Lapin Maatalousseura	2 102	1 600	1 007	698	58	12
Valtakunta — Riket — Whole country	10 799 822	12 666 694	2 885 503	1 902 541	444 442	58 978

E. Puutarhanviljely vuonna 1957.

Vuoden 1950 maatalouslaskennan yhteydessä kerättiin puutarhanviljelystä verraten yksityiskohtaisia tietoja siinä tarkoituksessa, että puutarhanviljelyn kehitystä tulotaisiin vuosittain seuraamaan otannan avulla. Tulosten perusteella voitiin sittemmin kuitenkin päätellä, ettei otannalla saataisikaan riittävää edustavuutta, jonka vuoksi v. 1952 suunnitelma oli muutettava kaikkia kauppuutarhoja koskevaksi. Määrärahan puuttumisen vuoksi ei kauppuutarhatilastoa ole kuitenkaan kerätty vuonna 1957 ensinkään. Sensijaan puutarhataloutta koskevat tiedot, jotka esitetään taulukossa 30, ovat saadut tilastoviljelmien tietojen perusteella, ja käsittävät ne yli 2 ha peltoa sisältävät viljelmät. Alle 2 ha peltoa sisältävien viljelmien osalta on hedelmäpuiden ja marjapensaiden lukumäärät, sekä vadelpensaiden, puutarhamansikoiden ja vihannesviljelysten alat arvioitu maatalouslaskennan tulosten perusteella olettamalla muutokset samansuuruisiksi kuin suuremmilla viljelmillä (näin ei tosiasiaassa tapahduttane, joten tulokset saattavat olla niiltä osin epäluottettavia).

E. Trädgårdsodlingen år 1957.

I samband med lantbruksräkningen år 1950 insamlades tämligen detaljerade uppgifter om trädgårdsodlingen i syfte, att man årligen med tillhjälp stickprovsuttagnings skulle komma att följa med trädgårdsodlingens utveckling. På basen av resultatens kunde man emellertid sedermera draga den slutsatsen, att man ej genom stickprov kunde erhålla ett tillräckligt representativt material, varför man nödgades ändra 1952 års plan att omfatta alla handelsträdgårdar. I brist på anslag har dock ej statistik över handelsträdgårdar alls insamlats under år 1957. Däremot hava de i tabell 30 anförda uppgifterna berörande trädgårdsskötseln erhållits på basen av uppgifter från statistiklägenheterna och omfatta de lägenheter med över 2 ha åker. För de under 2 ha åker omfattande lägenheternas vidkommande har fruktträdens och bärbuskarnas antal, samt arealerna beträffande hallonbuskar, jordgubbar och grönsaksodlingar uppskattats på basen av resultatens från lantbruksräkningen utgående ifrån, att förändringarna äro lika stora som på de större lägenheterna (så torde ej ske i verkligheten, varför resultatens beträffande dessa kunna vara otillförlitliga.)

80. Tietoja tärkeimpien puutarhakasvien viljelystä yli 2 ha peltoa käsitävillä viljelmillä maanviljelysseuroittain sekä arviolta alle 2 ha peltoa käsitävillä viljelmillä koko maassa vuonna 1957

Uppgifter om odlingen av de viktigaste trädgårdsväxterna på de över 2 ha åker omfattande lägenheterna per lantbruksällskap samt uppskattningsvis på de under 2 ha åker omfattande lägenheterna i hela landet år 1957

Results of the cultivation of the most important garden plants on the farms over 2 ha of arable land by agricultural societies and on the farms under 2 ha of arable land estimated at the whole country in the year 1957

Maanviljelyseura Lantbruksallskapet Agricultural society	Puutarhan ala Trädgårds- areal Garden area	Hedelmäpuuiden luku Antal fruktträd Number of fruit trees				Luumu- puita Pionmon- träd Plum trees	Marjapensaiden luku Antal bärbuskar Number of berry bushes			Vadelma- pensaita Hallon- buskar Raspberries	Puitarha- mansikkola Jordgub- bar Straw- berries	Vihannes- ja juuri- kasveja Grönsaker och rot- frukter Vegetables and root crops	Lavoja Drivbänkar Frames		Kasvi- huoneita Växthus Glasshåuse
		Omena- puita Appelträd Apple trees	Päärynä- puita Färonträd Pear trees	Kirsikka- puita Korsbärs- träd Cherry trees	Karvais- marja- pensaita Krusbärs- buskar Gooseberry bushes		Muska- herukka- pensaita Svarta- vinbärs- buskar Black currant bushes	Puna- ja valko- herukka- pensaita Röda- och vitavin- bärsbuskar Red and white cur- rant bushes	Lämpimää Varma Hot				Kylmää Kalla Cold		
Uudenmaan läänin		165 654	2 617	17 933	11 878	49 117	92 293	61 202	64 861	208 510	1 072 068	4 938	7 740	60 142	
Nylands svenska		99 388	7 429	5 913	11 255	22 762	47 924	32 280	99 640	215 954	810 887	6 896	55 953	121 202	
Varsinais-Suomen		386 049	8 336	23 073	43 184	89 790	210 510	72 613	99 161	751 870	1 437 204	2 356	17 965	71 293	
Finska Hushållnings.		69 792	2 084	4 520	7 589	14 613	17 047	8 851	19 217	202 400	316 338	943	1 230	11 723	
Satakunnan		196 441	489	5 962	11 668	108 965	176 723	86 857	85 725	401 376	1 215 185	5 796	10 289	5 057	
Hämeen-Satakunnan		92 869	385	2 773	3 926	41 218	75 549	53 733	49 402	130 013	573 446	3 228	15 508	5 099	
Hämeen läänin		216 158	773	2 990	7 959	92 148	115 344	59 998	43 898	207 033	817 262	9 167	6 705	9 571	
Itä-Hämeen		87 496	360	3 851	2 151	43 519	72 691	44 647	80 784	167 858	689 125	1 871	6 621	8 966	
Kymenlaakson		84 644	905	3 156	6 412	41 961	46 157	39 168	66 588	153 056	871 009	3 795	7 344	8 490	
Länsi-Karjalan		73 098	270	6 867	3 696	50 143	69 419	63 417	122 981	483 355	823 711	241	2 693	1 083	
Mikkelin läänin		118 280	735	5 462	4 840	67 458	74 156	75 946	66 059	215 316	1 119 758	6 436	15 605	17 724	
Kuopion		45 876	60	1 452	1 041	56 997	108 123	94 401	62 990	553 899	1 081 288	1 375	2 265	2 267	
Pohjois-Karjalan		27 243	20	1 502	337	42 029	55 686	85 781	42 057	118 866	1 001 410	8 366	8 226	35 485	
Keski-Suomen		51 503	20	4 040	1 538	41 893	70 839	59 314	30 231	297 787	751 878	516	2 378	2 585	
Etelä-Pohjanmaan		49 150	—	494	995	57 107	135 630	71 278	16 239	217 952	669 488	2 345	4 969	22 696	
Österbottens svenska		29 849	69	704	645	27 719	45 075	27 839	6 583	414 396	397 185	—	1 051	171 937	
Keski-Pohjanmaan		6 346	—	—	—	15 637	33 959	38 222	3 547	88 706	287 673	85	1 314	295	
Oulun l. Talousseura		6 174	—	—	—	19 398	60 142	67 354	3 017	151 478	972 451	329	8 717	2 219	
Kajsaanin		1 882	—	—	—	1 836	20 501	24 727	6 282	39 842	242 950	130	295	—	
Peräpohjolan		1	—	—	—	1 893	30 257	28 942	6 903	16 244	501 436	289	205	67	
Lapin Maatalousseura		—	—	—	—	4	1 435	1 445	34	—	25 169	—	—	—	
Yhteensä — Summa — Total		1 807 893	24 532	90 692	119 114	886 207	1 559 460	1 098 015	976 199	5 035 921	15 656 921	59 092	177 073	557 813	
Arviolta alle 2 ha:n viljelmillä — Upp- skattningsvis på under 2 ha:s lägen- heterna. — On the farms under 2 ha (estimated)		818 312	19 459	41 662	81 825	525 206	947 335	489 058	1 294 587	6 376 843	10 014 980	—	—	92 348	
Valtakunta — Riket — Whole country		2 626 205	43 991	132 354	200 939	1 411 413	2 506 795	1 587 073	2 270 786	11 412 764	25 671 901	92 348	328 513	840 161	

ha kpl — st — number

F. Meijeriliike vuonna 1957.

Vuoteen 1953 saakka kerättiin meijeriliikkeestä tietoja siten, että kunkin vuoden alussa lähetettiin jokaiselle meijerille lomake, johon näiden tuli merkitä siinä kysytyt tiedot edellisen vuoden osalta. Vuoden 1953 alusta tämä tilasto muutettiin tärkeimmiltä osiltaan kuukausitilastoksi siten, että meijerit antavat tietoja kunkin kuukauden 20 päivään mennessä edellisen kuukauden aikana maidontuottajilta vastaanottamistaan raaka-ainemääristä ja niiden käytöstä sekä valmistamistaan tuotemääristä. Sen sijaan kuoritun maidon käytöstä, sikojen lukumäärästä meijereissä jne. on edelleenkin kysytty tietoja vain kerran vuodessa. Jo vakiintuneen tavan mukaan julkaistaan tiedustelujen tulokset seuraavissa taulukoissa myös meijeriliikkeen osalta maanviljelysseuroittain eikä enää lääneittäin, kuten aikaisemmin on menetelty. Edelleen julkaistaan tulokset kuukausittain vuoden aikana tapahtuneiden muutosten osoittamiseksi. Tiedustelujen tulokset, jotka on saatu kaikkien meijerien antamien ensitietojen perusteella, esitetään seuraavissa taulukoissa 31—40.

Taulukossa 31 esitetään ensinnäkin meijeriliikkeen laajuutta osoittavat tiedot koko vuoden osalta vuosina 1956 ja 1957. Vuonna 1956 on meijereitä ollut 424 ja 1957 keskimäärin 9 kpl vähemmän. Tämä väheneminen johtuu siitä, että pienempiä saman alueen meijereitä on yhdistynyt suuremmiksi yhtymiksi. Maidonlähettäjien luku on vuonna 1957 ollut 11 742 kpl suurempi kuin edellisenä vuonna. Huomattavimmat lisäykset maidonlähettäjien luvussa ovat tapahtuneet Itä- ja Pohjois-Suomen maanviljelysseurojen alueilla. Meijereiden vastaanottama maitomäärä on lisääntynyt, kun myöskin vastaanotettu, maidoksi muunnettu kerma on määrässä otettu huomioon, 111.5 milj. kg:lla. Pääosa vastaanotetusta maidosta on käytetty voin valmistukseen, jota on vuonna 1957 valmistettu 72.0 milj. kg, eli 6.3 milj. kg enemmän kuin vuonna 1956. Juustojen valmistus on valmistettu 23.5 milj. kg, eli 4.7 milj. kg vähemmän kuin vuonna 1956. Maitokilosta on vuonna 1957 maksettu tuottajille 27:04, kun maito on laskettu 4 %:ksi. Vielä esitetään taulukossa 31 tietoja kuoritun maidon käytöstä eri tarkoituksiin sekä meijerien pitämien sikojen luvuista. Meijerien sikojen lukumäärät eivät sisälly niihin sikojen lukuihin, jotka on saatu viljelmiltä ja esitetty aikaisemmin tässä julkaisussa.

Taulukossa 32 esitetään aluksi meijerin maidontuottajilta vastaanottamat maito- ja kermamäärät kuukausittain. Eniten on maitoa otettu vastaan v. 1957 kesäkuussa, eli 224.6 milj. kg ja vähiten helmikuussa, eli 151.6 milj. kg. Taulukossa esitetyt tuotteiden valmistusmäärät vaihtelevat kuukaudesta toiseen likimain samassa suhteessa kuin vastaanotetut maitomäärät. Sen sijaan tuotteiden, voin ja juuston, valmistusmäärien välisissä suhteissa saattaa esiintyä suurempiakin vaihteluita käytettyihin koko maitomääriin verrattuna. Taulukossa 33 esitetään likimain samat asiat kuin taulukossa 32, mutta maanviljelysseuroittain ja taulukoissa 34, 35 ja 36 sekä maanviljelysseuroittain että kuukausittain.

Taulukossa 37 esitetään täysimaidon käyttö vuonna 1957 eri tarkoituksiin maanviljelysseuroittain. Tällöin on selvitetty, paljonko vastaanotetusta täysimaidosta

F. Meijerirörelsen år 1957.

Ända till år 1953 insamlades uppgifter om mejerirörelsen så, att i början av respektive år till varje mejeri sändes en blankett, å vilken dessa hade att an-teckna önskade upplysningar om föregående år. Från och med början av år 1953 omändrades denna statistik till sina viktigaste delar till månadsstatistik så, att mejerierna giva uppgifter före den 20 varje månad beträffande under föregående månad av mjölkleverantörerna mottagna mängder råmaterial och dettas användning samt mängderna av framställda produkter. Angående användning av skummjolk, antalet svin i mejerierna o.s.v. har däremot fortsättningsvis uppgifter infor-drats endast en gång i året. Enligt redan veder-taget bruk publiceras resultatet av förfrågningarna i påföljande tabeller även beträffande mejerirörelsen per lantbrukssällskap och ej mera länsvis, såsom tidigare varit fallet. Vidare publiceras resultatet månatligen för påvisande av under året inträffade förändringar. Resultatet av förfrågningarna, vilka erhållits på grund av de av samtliga mejerier givna förhandsuppgifterna, framgå ur följande tabeller 31—40.

I tabell 31 framlägges för det första uppgifter, som belysa mejerirörelsens omfattning helårsvis för åren 1956 och 1957. År 1956 utgjorde antalet mejerier 424 och år 1957 i medeltal 9 st färre. Denna minskning beror på, att mindre mejerier inom samma områden förenats till större sammanslutningar. Antalet mjölkleverantörer har år 1957 varit 11 742 st flere än föregående år. De märkbaraste ökningarna av antalet mjölkleverantörer har förekommit inom de lantbrukssällskaps områden, vilka befinna sig i östra och norra Finland. Den av mejerierna mottagna mjölmängden har ökat med 111.5 milj. kg, då även den mottagna och i mjölk omräknade grädden har medräknats. Största delen av den mottagna mjölken har använts till beredning, av smör, varav år 1957 bereddes 72.0 milj. kg, d.v.s. 6.3 milj. kg mera än år 1956. Ost har beretts 23.5 milj. kg, eller 4.7 milj. kg mindre än år 1956. För ett kg mjölk har år 1957 åt producenterne betalats 27:04 mk, då mjölken omräknats i 4 %:ig. Ännu anföres i tabell 31 uppgifter över användningen av skummjolk till olika ändamål samt antalet svin, som mejerierna hållit. Antalet svin i mejerierna ingår ej i de svinantal, som erhållits från lägenheterna och anförts tidigare i denna publikation.

Ur tabell 32 framgår till först de av mejerierna månatligen av mjölkleverantörerna mottagna mjölk- och gräddmängderna. Mjölk har år 1957 mottagits mest i juni, d.v.s. 224.6 milj. kg, samt minst i februari, eller 151.6 milj. kg. De ur tabellen framgående mängderna av framställda produkter, variera från månad till månad i nästan samma proportion som de mottagna mjölmängderna. Däremot kan i förhållandena mellan beredda mängder smör och ost förekomma t. o. m. större fluktuationer i jämförelse med den använda totala mjölmängden. I tabell 33 anföres i det närmaste samma saker som i tabell 32, men per lantbrukssällskap och i tabellerna 34, 35 och 36 såväl per lantbrukssällskap som per månad.

Ur tabell 37 framgår användningen av helmjölk till olika ändamål år 1957 per lantbrukssällskap. Härvid har utretts, huru mycket av den mottagna hel-

81. Tietoja meijeriliikkeestä koko maassa vuosina 1956 ja 1957
Uppgifter om mejeriförelsen i hela landet åren 1956 och 1957
Results of the dairy industry in the whole country in the years 1956 and 1957

	Vuonna År In the year			
	1956	1957		
Meijereiden luku keskimäärin — Mejeriernas antal i medeltal — <i>Number of dairy plants in average</i>	424	415		
Maidonlähettäjien luku keskimäärin — Antal mjölkleverantörer i medeltal — <i>Number of milk suppliers in average</i>	209 319	221 061		
Meijerien käynnissäolopäiviä — Antal dagar då mejerierna varit i gång — <i>Days of operation of dairy plants</i>	141 170	138 939		
Vastaanotettu tuottajilta — Av producenterna mottagits — <i>Weighed in from producers:</i>				
1. Täysimaitoa — Helmjölk — <i>Whole milk, to, ton, tons</i>	1 990 257.8	2 110 440.6		
2. Kermaa — Grädde — <i>Cream (rasvaa — fett — fat) to, ton, tons</i>	1 817.3	1 470.3		
3. Yhteensä maitoa — Mjolk tillsammans — <i>Milk, total to, ton, tons</i>	2 035 645.2	2 147 162.3		
Maidon rasvapitoisuus — Mjolkens fetthalt — <i>Fat in milk %</i>	4.24	4.24		
Täysimaidosta on käytetty — Av helmjölk har använts — <i>From whole milk used (to, ton, tons):</i>				
1. Voinvalmistukseen — Till smörberedning — <i>For buttermaking</i>	1 223 380.2	1 361 119.7		
2. Emmentaljuustojen valmistukseen — Till Emmentalostberedning — <i>For making of Emmentalcheese</i>	159 708.5	135 279.1		
3. Pikkujuustojen valmistukseen — Till småostberedning — <i>For making of cheeses of Dutch type</i>	67 254.1	56 723.7		
4. Jäätelönvalmistukseen — Till glassberedning — <i>For making of ice-cream</i>	6 160.6	7 102.7		
5. Porsaille — Åt grisar — <i>For pigs</i>	460.9	226.8		
6. Myyty kulutukseen — Sälts till konsumtion — <i>Sold for consumption:</i>				
a) Täysimaitoa — Helmjölk — <i>Whole milk</i>	149 988.4	156 116.8		
b) Vakiomaitoa — Standardmjölk — <i>Standard milk</i>	282 532.3	285 454.8		
c) Kermaa (maidoksi muunnettuna) — Grädde (omräknad i mjölk) — <i>Cream (as milk calculated)</i>	127 042.5	106 211.9		
d) Maitoa toisille meijereille — Mjolk till andra mejerier — <i>Milk for other dairy plants</i>	132 739.3	166 675.0		
e) Kermaa toisille meijereille (maidoksi muunnettuna) — Grädde till andra mejerier (omräknad i mjölk) — <i>Cream for other dairy plants (as milk calculated)</i> ..	10 014.7	9 610.4		
Kermasta on käytetty rasvaa, — Av grädden har använts fett — <i>From cream used fat (to, ton, tons):</i>				
1. Voinvalmistukseen — Till smörberedning — <i>For buttermaking</i>	2 320.2	2 356.3		
2. Myyty kulutukseen — Sälld till konsumtion — <i>Sold for consumption</i>	107.0	108.0		
3. Toisille meijereille — Till andra mejerier — <i>For other dairy plants</i>	27.0	10.1		
Meijereissä on valmistettu — I mejerier har beretts — <i>In the dairies produced (to, ton, tons):</i>				
1. Voita — Smör — <i>Butter</i>	65 697.2	72 029.6		
2. Emmentaljuustoa — Emmentalost — <i>Emmentalcheese</i>	18 253.8	15 372.7		
(” ” ” ” ” kpl, st, number)	221 026	185 328		
3. Pikkujuustoja yhteensä — Småostar tillsammans — <i>Dutch type of cheeses, total</i> ..	9 970.8	8 147.9		
Niistä — Av dem — <i>Of them:</i>				
a) Rasvapitoisuus — Fetthalt — <i>Fat 50—60 %</i>	430.7	327.9		
b) ” ” ” ” ” ” 45 %	428.3	257.6		
c) ” ” ” ” ” ” 40 %	8 931.4	7 361.9		
d) ” ” ” ” ” ” 30 %	124.8	89.9		
e) ” ” ” ” ” ” 20 %	55.6	110.6		
Maitokilosta (4 %) on maksettu — Per kg mjölk (4 %) har betalats — <i>From milk- (4 %) kg paid mk</i>	27:77	27:04		
Kuorittua maitoa käytetty — Skummjölk har använts — <i>Skim milk used (to, ton, tons):</i>				
1. Emmentaljuustojen valmistukseen — Till Emmentalostberedning — <i>For making of Emmentalcheese</i>	44 477.7	38 553.9		
2. Pikkujuustojen valmistukseen — Till småostberedning — <i>For making of cheeses of Dutch type</i>	33 431.6	26 160.4		
3. Palautettu karjanomistajille — Återsänts till boskapsägarna — <i>Given back to cattle owner</i> ..	913 424.0	1 058 466.4		
4. Kaseininvalmistukseen — Till kaseinberedning — <i>For caseinmaking</i>	2 642.1	1 139.2		
5. Maitopulverin valmistukseen — Till beredning av mjölkpulver — <i>For making of milk powder</i>	17 408.5	17 321.5		
6. Sioille — Åt svin — <i>For hogs</i>	23 577.7	26 890.8		
7. Myyty — Sälts — <i>Sold</i>	62 478.3	63 106.0		
	15. 6.	15. 12	15. 6.	15. 12.
Meijereillä oli sikoja — Antal svin i mejerierna — <i>Number of hogs in dairy plants (kpl, st, number):</i>				
1. Karjuja, yli 6 kk. — Galtar, över 6 mån — <i>Boars, over 6 months</i>	39	39	30	31
2. Siitosemakoita, yli 6 kk. — Avelssuggor, över 6 mån — <i>Sows, over 6 months</i> ..	846	806	780	783
3. Lihotussikoja, yli 6 kk. — Gödsvin, över 6 mån — <i>Fattening hogs, over 6 months</i> ..	15 167	11 657	13 746	11 731
4. Nuoria sikoja, 2—6 kk. — Ungsvin, 2—6 mån — <i>Young hogs, 2—6 months</i>	30 739	28 786	30 958	33 813
5. Porsaita, alle 2 kk. — Grisar, under 2 mån — <i>Pigs, under 2 months</i>	12 092	12 691	9 361	10 258

32. Meijerien vastaanottama raaka-aine sekä tuotanto tonneissa koko maassa kuukausittain vuonna 1957
 Av mejerierna mottaget råämne samt produktionen i ton i hela landet per månad år 1957
 In the dairy plants received milk quantities and the total production in tons in whole country per month in the year 1957

	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj
Vastaanotettu kermaa — Mottagits grädde — Cream received (rasvaa — fett — fat)	119.6	111.5	133.0	157.5	176.9
Kermää maidoksi muunnettuna — Grädde omräknad i mjölk — Cream to milk calculated	2 987.5	2 785.9	3 322.8	3 933.9	4 417.2
Vastaanotettu maitoa — Mottagits mjölk — Milk received	160 595.2	148 776.1	166 348.8	190 955.9	215 406.5
Maitoa yhteensä — Mjök till sammans — Milk total	163 582.7	151 562.0	169 671.6	194 889.8	219 823.7
Valmistettu voita — Smör beretts — Butter produced	5 184.3	4 691.3	5 257.6	6 258.8	7 131.7
Valmistettu Emmentaluustoa — Emmentaloost beretts — Emmentalcheese produced	1 339.3	1 210.3	1 227.3	1 331.8	1 546.6
Valmistettu pikkujuustoja — Småostar beretts — Dutch type of cheeses produced	551.2	481.7	480.2	713.2	902.0
Juustoa yhteensä — Ost till sammans — Cheese, total ..	1 890.5	1 692.0	1 707.5	2 045.0	2 448.6
Meijereiden luku — Antal mejerier — Number of dairy plants	419	419	418	417	417

ja kermasta on käytetty voinvalmistukseen, Emmental- ja pikkujuustojen valmistukseen, jäätelön valmistukseen ja porsaille sekä paljonko niistä on myyty kulu- tukseen tai luovutettu toisille meijereille. Taulukossa 38 esitetään kuoritun maidon käyttöä osoittavat luvut maanviljelysseuroittain vuonna 1957. Taulukossa 39

mjölken och grädden som använts till beredning av smör, Emmental- och småostar, samt glass och utfodrats åt grisar samt huru mycket av dessa produkter sålts till konsumtion eller överlätitts åt andra mejerier. I tabell 38 anföras de tal, som utvisa användningen av skummjolk per lantbrukssällskap år 1957. Ur tabell 39 framgår

33. Meijerien vastaanottama maito sekä tuotanto tonneissa maanviljelysseuroittain vuosina 1956 ja 1957
 Av mejerierna mottagen mjölk samt produktionen i ton per lantbrukssällskap åren 1956 och 1957
 In the dairy plants received milk quantities and the total production in tons by agricultural societies in the years 1956

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Vastaanotettu maitoa Mottagits mjölk Milk received		Valmistettu voita Beretts smör Butter produced	
	1956	1957	1956	1957
Uudenmaan läänin	133 370.3	133 943.9	2 581.5	2 334.4
Nylands svenska	115 112.7	111 394.2	1 918.6	2 106.7
Varsinais-Suomen	209 421.9	210 191.9	6 322.3	6 580.2
Finska Hushållningss.	28 518.4	28 934.1	928.2	933.9
Satakunnan	183 324.4	187 388.0	6 991.8	7 100.1
Hämeen-Satakunnan	82 631.2	83 847.2	2 009.4	2 168.7
Hämeen läänin	159 213.6	164 103.1	4 282.7	4 369.6
Itä-Hämeen	101 184.9	102 497.5	3 347.1	3 610.1
Kymenlaakson	77 081.7	79 417.5	1 205.4	1 399.6
Länsi-Karjalan	54 929.2	59 797.5	1 664.0	1 919.1
Mikkelin läänin	75 680.5	82 889.3	2 981.6	3 346.1
Kuopion	139 947.4	160 818.3	5 612.5	6 707.4
Pohjois-Karjalan	91 498.4	107 263.3	3 735.8	4 432.6
Keski-Suomen	62 078.9	72 750.2	1 968.2	2 487.3
Etelä-Pohjanmaan	178 002.0	184 705.7	7 823.9	8 247.7
Österbottens svenska	103 824.3	107 767.3	3 785.2	4 100.9
Keski-Pohjanmaan	59 064.2	64 099.4	2 712.6	2 980.6
Oulun l. Talousseura	120 998.0	135 114.6	4 337.5	5 150.4
Kajaanin	22 812.9	29 811.1	713.9	1 075.0
Peräpohjolan	36 950.3	40 428.2	775.0	979.2
Lapin Maatalousseura	—	—	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	2 035 645.2	2 147 162.3	65 697.2	72 029.6

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Tillsammans Total
166.2	155.6	119.5	101.2	82.0	72.1	75.1	1 470.3
4 150.9	3 886.8	2 985.4	2 527.5	2 049.1	1 799.6	1 875.0	36 721.6
220 411.3	213 164.5	196 618.1	173 112.4	144 988.5	135 938.3	144 125.0	2 110 440.6
224 562.2	217 051.3	199 603.5	175 639.9	147 037.6	137 737.9	146 000.0	2 147 162.2
8 199.2	7 937.8	7 007.7	6 226.0	4 935.4	4 493.4	4 706.4	72 029.6
1 588.8	1 510.7	1 439.9	1 285.1	1 038.5	885.3	969.1	15 372.7
1 069.7	982.6	891.6	741.9	477.3	386.2	470.3	8 147.9
2 658.5	2 493.3	2 331.5	2 027.0	1 515.8	1 271.5	1 439.4	23 520.6
414	413	412	413	414	411	411	415

esitetään meijerien pitämien sikojen lukumäärät 15 päivältä kesä- ja joulukuuta eli siis yleisiltä kotieläinlaskentapäiviltä. Taulukossa 40 esitetään vielä maanviljelysseuroittain ja kuukausittain viljelijöiden 4 %:ksi lasketulta maitokilolta saama hinta.

antalet svin, som hållits på mejerierna per den 15 av månaderna juni och december eller således per de allmänna husdjursräkningsdagarna. I tabell 40 anfördes ännu per lantbrukssällskap och månad det pris, som odlarna erhållit per kg mjölk omräknad i 4 %:ig.

and 1957

Valmistettu juustoja Beretta ost Cheese produced						Meijerlen luku Antal mejerier Number of dairy plants	
Emmentaljuustoja Emmentalost Emmenthal cheese		Pikkujuustoja Småostar Dutch type of cheeses		Yhteensä Tillsammans Total		1956	1957
1956	1957	1956	1957	1956	1957		
3 897.2	3 001.2	187.8	56.3	4 085.0	3 057.5	36	35
1 103.6	940.3	274.5	204.3	1 378.1	1 144.6	19	19
1 533.0	1 235.5	1 394.9	1 149.8	2 927.9	2 385.3	52	51
434.1	423.8	366.3	438.5	800.4	862.3	9	9
695.4	567.6	—	—	695.4	567.6	46	45
443.5	385.7	465.8	373.3	909.3	759.0	20	19
1 379.7	1 280.8	1 642.3	1 271.2	3 022.0	2 552.0	29	28
599.2	401.6	821.7	471.7	1 420.9	873.3	14	13
2 913.8	2 577.0	617.6	654.5	3 531.4	3 231.5	7	7
881.5	704.3	—	—	881.5	704.3	10	9
340.4	282.3	609.0	526.1	949.4	808.4	11	11
852.6	675.5	133.7	221.6	986.3	897.1	18	17
5.8	308.8	953.0	598.0	958.8	906.8	7	8
717.7	583.8	—	4.9	717.7	588.7	9	9
876.7	702.3	208.9	189.2	1 085.6	891.5	59	59
619.1	496.6	624.1	610.4	1 243.2	1 107.0	31	31
317.9	303.7	—	—	317.9	303.7	20	19
—	—	1 186.0	1 049.8	1 186.0	1 049.8	22	21
—	—	485.2	328.3	485.2	328.3	2	2
642.6	501.9	—	—	642.6	501.9	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—
18 253.8	15 372.7	9 970.8	8 147.9	28 224.6	23 520.6	424	415

34. Meijerien vastaanottama maito (kg) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain vuonna 1957
 Av mejerierna mottagen mjölk (kg) per lantbrukssällskap och per månad år 1957
 In the dairy plants received milk quantities (kg) per month by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Uudenmaan läänin	10 154 967	9 282 462	10 229 942	11 366 644	13 020 896
Nylands svenska	8 999 030	8 159 336	8 922 156	9 540 842	10 787 497
Varsinais-Suomen	16 726 747	15 458 377	17 141 539	18 895 177	21 841 257
Finska Hushållningss. Satakunnan	2 028 538	1 882 825	2 150 270	2 536 268	2 990 934
Hämeen-Satakunnan	15 257 026	14 166 095	15 669 526	17 521 331	19 582 922
Hämeen läänin	6 680 775	6 218 792	6 890 595	7 638 797	8 566 658
Itä-Hämeen	12 474 203	11 486 367	12 855 332	14 330 999	16 545 727
Kymenlaakson	7 570 673	7 098 569	7 985 832	9 159 716	10 445 609
Länsi-Karjalan	5 943 712	5 307 082	5 834 176	6 628 175	7 819 308
Mikkelin läänin	4 081 019	3 749 969	4 181 081	5 094 560	5 944 819
Kuopion	5 707 408	5 563 694	6 645 137	8 007 580	8 865 287
Pohjois-Karjalan	10 941 188	10 584 304	12 693 935	15 737 287	16 869 154
Keski-Suomen	7 493 722	7 020 952	8 689 871	10 761 355	11 421 649
Etelä-Pohjanmaan	5 066 544	4 835 833	5 633 987	6 753 485	7 672 390
Österbottens svenska	14 373 446	13 222 825	14 201 144	17 005 791	19 403 032
Keski-Pohjanmaan	8 838 632	7 931 507	8 284 431	9 245 797	10 617 747
Oulun l. Talousseura	5 159 232	4 603 853	4 836 764	5 488 312	6 152 885
Kajaanin	10 181 218	9 440 769	10 462 013	12 161 290	13 706 210
Peräpohjolan	2 324 162	2 227 877	2 600 632	2 946 097	3 082 328
Lapin Maatalousseura	3 580 537	3 320 484	3 763 255	4 070 289	4 487 441
Valtakunta — Riket — Whole country	163 582 779	151 561 972	169 671 618	194 889 792	219 823 750

35. Meijerelissä valmistettu voita (kg) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain vuonna 1957
 Av mejerierna beretts smör (kg) per lantbrukssällskap och per månad år 1957
 In the dairy plants produced butter quantities (kg) per month by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Uudenmaan läänin	172 300	149 416	161 043	179 857	211 606
Nylands svenska	145 932	124 405	132 820	146 771	167 527
Varsinais-Suomen	498 292	449 532	489 302	553 226	648 459
Finska Hushållningss. Satakunnan	59 552	54 380	63 423	77 883	93 910
Hämeen-Satakunnan	565 016	513 623	559 499	650 503	725 418
Hämeen läänin	146 991	138 392	152 338	184 461	213 334
Itä-Hämeen	313 568	281 614	304 900	336 791	397 455
Kymenlaakson	246 293	226 082	261 916	303 065	355 241
Länsi-Karjalan	104 686	84 466	89 509	105 450	124 596
Mikkelin läänin	122 559	99 205	103 941	134 241	184 490
Kuopion	221 599	209 156	249 195	313 611	350 180
Pohjois-Karjalan	427 605	405 631	500 207	643 034	691 498
Keski-Suomen	276 368	260 050	332 796	435 743	469 167
Etelä-Pohjanmaan	159 721	148 781	170 038	216 680	258 406
Österbottens svenska	625 047	560 623	606 415	732 385	831 527
Keski-Pohjanmaan	321 376	285 526	298 213	335 933	388 291
Oulun l. Talousseura	233 924	206 093	219 539	248 000	278 231
Kajaanin	376 043	339 016	381 150	448 786	505 793
Peräpohjolan	82 615	76 451	92 229	104 400	112 694
Lapin Maatalousseura	84 767	78 889	89 098	107 933	123 904
Valtakunta — Riket — Whole country	5 184 254	4 691 331	5 257 571	6 258 753	7 131 727

Kesäkuu Juni <i>June</i>	Heinäkuu Juli <i>July</i>	Elokuu Augusti <i>August</i>	Syyskuu September <i>September</i>	Lokakuu Oktober <i>October</i>	Marraskuu November <i>November</i>	Joulukuu December <i>December</i>	Yhteensä Tillsammans <i>Total</i>
13 386 103	13 000 021	12 620 163	11 526 679	9 915 512	9 491 975	9 948 558	133 943 922
10 869 630	10 360 000	10 143 271	9 277 807	8 162 083	7 846 346	8 326 189	111 394 187
21 670 048	19 451 409	18 539 883	16 566 377	14 785 332	14 212 106	14 903 646	210 191 898
3 265 194	3 106 785	2 915 980	2 540 951	2 025 826	1 707 951	1 782 595	28 934 117
19 194 912	18 168 118	16 686 007	14 261 359	12 243 817	11 896 936	12 739 947	187 387 996
8 419 378	8 110 515	7 724 259	6 914 143	5 671 962	5 302 681	5 708 659	83 847 214
16 724 559	16 042 762	15 546 222	13 729 550	11 752 176	11 088 635	11 526 549	164 103 081
10 990 190	10 570 596	10 022 908	8 695 707	6 957 561	6 284 957	6 715 204	102 497 522
8 445 700	8 007 897	7 811 851	6 848 228	5 732 457	5 376 944	5 661 986	79 417 516
6 518 935	6 303 255	5 966 725	5 419 387	4 465 637	3 946 297	4 125 784	59 797 468
9 284 484	8 776 701	7 907 900	7 024 095	5 671 614	4 610 038	4 825 380	82 889 318
17 160 497	16 577 863	14 722 160	13 560 103	11 054 009	10 223 473	10 694 286	160 818 259
11 807 703	11 033 797	9 647 367	8 714 974	7 315 301	6 521 249	6 835 392	107 263 332
7 782 165	7 577 276	6 829 309	5 867 619	5 120 899	4 646 558	4 964 095	72 750 160
20 186 308	20 194 320	17 548 984	14 353 374	11 523 354	10 933 050	11 760 083	184 705 711
11 313 462	11 376 453	10 070 442	8 995 766	7 108 573	6 638 374	7 346 154	107 767 338
6 610 909	6 938 734	6 238 122	5 267 231	4 304 158	4 104 041	4 395 116	64 099 357
13 748 361	14 532 991	12 806 406	10 959 094	9 064 551	8 769 493	9 282 194	135 114 590
2 988 660	2 869 373	2 545 667	2 311 133	2 005 259	1 906 887	2 003 028	29 811 103
4 195 040	4 052 390	3 309 826	2 806 282	2 157 525	2 229 916	2 455 212	40 428 197
224 562 238	217 051 256	199 603 452	175 639 859	147 037 606	137 737 907	146 000 057	2 147 162 286

Kesäkuu Juni <i>June</i>	Heinäkuu Juli <i>July</i>	Elokuu Augusti <i>August</i>	Syyskuu September <i>September</i>	Lokakuu Oktober <i>October</i>	Marraskuu November <i>November</i>	Joulukuu December <i>December</i>	Yhteensä Tillsammans <i>Total</i>
257 042	256 453	229 085	205 090	176 630	164 444	171 422	2 334 388
227 623	227 774	204 901	200 858	183 024	174 530	170 544	2 106 709
744 606	664 571	602 091	547 422	467 052	450 885	464 785	6 580 223
113 953	102 662	96 650	86 983	68 595	57 506	58 434	933 931
795 384	748 813	665 715	570 431	445 288	422 642	437 723	7 100 055
243 770	248 341	225 780	199 187	149 327	132 536	134 222	2 168 679
478 622	471 338	451 714	414 672	325 727	290 699	302 459	4 369 559
415 948	393 993	366 261	331 996	246 500	218 906	243 934	3 610 135
165 525	153 426	145 220	130 958	101 517	96 949	97 286	1 399 588
237 101	229 858	209 957	196 955	144 903	126 630	129 256	1 919 096
402 261	368 345	322 598	292 289	240 873	180 143	195 895	3 346 145
775 406	727 333	621 976	587 407	467 380	423 452	436 475	6 707 404
532 547	479 839	411 686	376 946	307 604	266 860	282 983	4 432 589
298 804	292 550	252 836	210 853	161 039	154 225	163 358	2 487 291
940 036	949 607	816 088	674 744	530 740	471 797	508 670	8 247 679
454 440	463 897	406 258	361 072	274 373	245 882	265 609	4 100 870
311 563	333 642	297 559	254 509	203 184	191 466	202 920	2 980 630
555 686	590 605	505 117	437 389	344 563	325 773	340 453	5 150 374
121 397	111 279	93 586	82 127	68 973	64 991	64 306	1 075 048
127 534	123 501	82 603	64 150	28 089	33 043	35 684	979 195
8 199 248	7 937 827	7 007 681	6 226 038	4 935 331	4 493 359	4 706 418	72 029 588

36. Meijereissä valmistettu juustoa (kg) maanviljelysseuroittain ja -kuukausittain vuonna 1957
 Av mejerierna beredd ost (kg) per lantbrukssällskap och per månad år 1957
 In the dairy plants produced cheese quantities (kg) per month by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Uudenmaan läänin	281 985	250 723	216 389	270 258	321 299
Nylands svenska	98 890	86 443	78 599	92 456	118 303
Varsinais-Suomen	200 029	168 815	171 764	229 376	258 986
Finska Hushållningss. Satakunnan	71 857	63 116	66 722	79 534	87 765
Satakunnan	53 512	50 316	52 959	53 478	54 780
Hämeen-Satakunnan	48 893	45 292	48 586	62 639	85 390
Hämeen läänin	182 836	168 071	195 710	238 666	310 006
Itä-Hämeen	79 220	55 030	52 502	66 652	76 708
Kymenlaakson	227 269	208 406	208 034	260 652	338 402
Länsi-Karjalan	65 744	57 805	54 745	61 022	63 976
Mikkelin läänin	76 194	69 506	43 091	58 305	85 909
Kuopion	69 567	61 897	74 505	72 380	81 727
Pohjois-Karjalan	69 778	71 103	83 019	71 215	80 764
Keski-Suomen	38 971	41 571	38 944	69 671	72 966
Etelä-Pohjanmaan	71 252	66 708	72 218	71 713	80 633
Österbottens svenska	103 477	85 280	74 583	103 936	113 398
Keski-Pohjanmaan	25 563	22 594	25 452	24 217	24 504
Oulun l. Talousseura	58 660	57 618	72 647	94 675	112 815
Kajaanin	12 315	16 405	25 360	26 960	29 250
Peräpohjolan	54 508	45 274	51 630	37 192	51 042
Lapin Maatalousseura	—	—	—	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	1 890 520	1 691 973	1 707 459	2 044 997	2 448 623

37. Täysimaidon ja kerman käyttö (kg) meijereissä eri tarkoituksiin maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Helmjölk och grädde använd (kg) av mejerierna till olika ändamål per lantbrukssällskap år 1957
 Whole milk and cream used (kg) to different means by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Täysimaidon käyttö Helmjölkens användning The use of whole milk				
	Voin- valmistukseen Till smörberedning For buttermaking	Emmental- juustojen val- mistukseen Till Emmental- ostberedning For making of Emmentalcheese	Pikkujuustojen valmistukseen Till smöost- beredning For making of cheese of Dutch type	Jäätelön- valmistukseen Till glassberedning For making of ice-cream	Porsaille Ät grisar For pigs
Uudenmaan läänin	41 246 595	28 479 911	257 859	139 731	49 872
Nylands svenska	45 183 288	7 635 375	1 899 063	2 276 544	43 197
Varsinais-Suomen	129 863 501	10 527 607	9 019 883	1 560 543	13 727
Finska Hushållningss. Satakunnan	17 914 471	3 769 625	2 820 214	—	7 165
Satakunnan	139 889 187	5 551 111	—	—	26
Hämeen-Satakunnan	43 215 431	3 385 021	2 222 903	1 443 210	—
Hämeen läänin	87 977 449	10 776 321	10 203 384	9 009	11 827
Itä-Hämeen	70 955 266	3 553 682	3 481 560	—	375
Kymenlaakson	18 511 873	22 824 700	4 811 876	251 077	45 517
Länsi-Karjalan	35 825 887	6 014 123	—	—	—
Mikkelin läänin	60 100 429	2 386 045	3 215 364	280 680	—
Kuopion	122 384 421	5 919 840	1 336 931	334 953	3 886
Pohjois-Karjalan	83 328 148	2 620 627	3 574 356	7 838	3 651
Keski-Suomen	49 604 743	4 721 430	33 855	3 584	—
Etelä-Pohjanmaan	164 302 915	5 950 852	1 201 954	—	12 268
Österbottens svenska	78 074 519	4 250 554	3 825 845	44 938	23 021
Keski-Pohjanmaan	58 947 363	2 460 080	—	—	—
Oulun l. Talousseura	94 255 840	—	6 657 626	750 585	12 252
Kajaanin	3 185 328	—	2 161 057	—	62
Peräpohjolan	16 353 093	4 452 182	—	—	—
Lapin Maatalousseura	—	—	—	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	1 361 119 747	135 279 086	56 723 730	7 102 692	226 846

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Tillsammans Total
352 530	319 060	292 683	247 747	176 749	155 892	172 200	3 057 515
128 814	121 525	109 687	98 313	72 140	67 102	72 352	1 144 624
264 609	212 549	230 111	190 410	154 332	143 462	160 799	2 385 242
90 901	82 175	83 156	77 831	61 447	47 383	50 461	862 348
57 730	52 713	45 217	40 861	33 820	34 520	37 685	567 591
116 862	99 629	83 558	62 598	35 549	29 370	40 618	758 984
325 644	286 372	255 617	195 525	132 716	115 457	145 402	2 552 022
104 528	107 042	89 876	87 588	62 908	41 985	49 305	873 344
380 370	345 348	340 019	301 294	219 804	185 144	216 733	3 231 475
63 844	61 502	61 338	62 125	58 958	46 951	46 334	704 344
91 204	92 733	95 160	96 742	53 189	20 012	26 363	808 408
78 036	88 441	89 497	75 714	80 114	65 204	60 032	897 114
71 291	77 870	76 861	78 254	82 899	76 483	67 270	906 807
69 135	71 232	70 464	52 713	23 261	12 652	27 063	588 643
94 794	99 244	87 466	75 293	62 378	54 970	54 853	891 522
124 089	127 140	103 899	93 734	57 393	51 854	68 197	1 106 980
25 647	29 769	29 018	27 933	28 446	20 147	20 365	303 655
136 027	137 867	113 825	89 399	62 294	52 080	61 901	1 049 758
35 720	31 930	34 020	36 525	27 605	25 410	26 820	328 320
46 795	49 097	39 994	36 342	29 804	25 536	34 648	501 862
—	—	—	—	—	—	—	—
2 658 570	2 493 238	2 331 466	2 026 941	1 515 806	1 271 564	1 439 401	23 520 558

				Kerman käyttö Gräddens användning The use of cream milk (rasvaa — fett — fat)					
Myyty kulutukseen Såld till konsumtion Sold for consumption				Voin valmistukseen Till smörberedning For buttermaking		Myyty kulutukseen Såld till konsumtion Sold for consumption		Täydennys- kermana toi- sille meijereille Som komplet- teringsgräde till andra mejerier Completive cream for other dairy plants	
Täysimaitoa Helmjölk Whole milk	Vakiomaitoa Standardmjölk Standard milk	Kermaa, rasva kg Grädde, fettkg Cream, fat kg	Toisille meijerille Till andra mejerier For other dairy plants						
			Täydennys- maitoa Komplette- ringsmjölk Completive milk	Täydennys- kermaa Komplette- ringsgräde Completive cream					
6 778 829	15 330 399	197 212	37 928 539	216 097	107 908	375	1 559		
28 392 396	86 028 428	1 324 133	22 445 511	5 938	112	73 355	—		
7 993 703	28 680 988	416 828	38 881 622	27 476	32 733	—	510		
2 296 796	1 498 058	31 971	—	—	1 400	—	—		
11 491 071	15 471 528	285 846	8 554 484	18 116	4 508	—	—		
9 386 885	26 413 503	406 944	5 375 284	4 048	17 951	2 496	2 882		
7 277 395	14 894 115	207 067	31 616 686	84 519	—	6 433	—		
2 901 298	14 450 792	175 626	5 732 315	1 211	4 440	—	—		
14 106 449	10 201 892	171 098	7 428 203	15 768	46 139	1 213	5 159		
1 527 746	11 095 132	112 801	5 791 087	—	135	602	—		
2 749 012	6 650 321	58 611	481 588	—	200 227	4 978	—		
7 141 411	10 191 568	140 668	184 685	—	486 085	9 399	—		
4 965 491	6 009 511	80 932	—	—	202 086	2 154	—		
7 225 579	8 127 692	133 071	599 307	— 11 630	27 168	3 648	—		
7 442 593	2 805 715	85 563	1 426 576	—	2 230	—	—		
3 143 674	17 558 410	152 557	158 260	—	—	—	—		
2 168 032	—	16 749	—	—	—	—	—		
19 764 406	—	143 943	—	—	336 910	1 469	—		
1 312 079	3 885 430	29 989	—	—	743 262	1 900	—		
8 051 927	6 161 301	81 120	570 852	—	142 964	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—		
156 116 772	285 454 783	4 252 729	166 674 999	384 803	2 356 258	108 022	10 110		

38. Kuorittua maitoa käytetty (kg) meijereissä maanviljelysseuroittain vuonna 1957
 Skummjolk använd (kg) av mejerierna per lantbrukssällskap år 1957
 Skim milk used (kg) in the dairy plants by agricultural societies in the year 1957

Maanviljelyseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Kuoritun maidon käyttö Skummjolkens användning The use of skim milk	
	Palautettu karjanomistajille Återsänts till kreatursägarna Given back to cattle owners	Kaseinin ja kvarkin valmistukseen Till beredning av kasein och kvark For caseinmaking
Uudenmaan läänin	27 143 534	199 426
Nylands svenska	15 285 942	—
Varsinais-Suomen	101 360 694	—
Finska Hushållningss.	11 359 051	—
Satakunnan	118 238 560	—
Hämeen-Satakunnan	33 033 877	—
Hämeen läänin	56 649 051	—
Itä-Hämeen	42 276 733	—
Kymenlaakson	6 981 991	145 642
Länsi-Karjalan	27 235 637	—
Mikkelin läänin	41 959 717	794 130
Kuopion	104 177 334	—
Pohjois-Karjalan	64 735 793	—
Keski-Suomen	41 500 914	—
Etelä-Pohjanmaan	144 710 992	—
Österbottens svenska	61 889 089	—
Keski-Pohjanmaan	50 896 882	—
Oulun l. Talousseura	80 625 651	—
Kajaanin	14 608 298	—
Peräpohjolan	13 796 669	—
Lapin Maatalousseura	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	1 058 466 409	1 139 198

39. Sikojen luku meijereissä maanviljelysseuroittain 15. 6. ja 15. 12. vuonna 1957
 Antal svin i mejerierna per lantbrukssällskap 15. 6. och 15. 12. år 1957
 Number of hogs in the dairy plants by agricultural societies 15. 6. and 15. 12. in the year 1957

Maanviljelyseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Karjuja, yli 6 kk Galtar, över 6 mån Boars, over 6 months		Siitosemakotta, yli 6 kk Avelsuggor, över 6 mån Sows, over 6 months	
	15. 6.	15. 12.	15. 6.	15. 12.
Uudenmaan läänin	9	8	216	193
Nylands svenska	6	7	137	141
Varsinais-Suomen	3	2	81	61
Finska Hushållningss.	1	1	18	19
Satakunnan	—	—	—	—
Hämeen-Satakunnan	—	—	—	—
Hämeen läänin	2	4	135	196
Itä-Hämeen	—	—	6	2
Kymenlaakson	—	—	—	—
Länsi-Karjalan	—	—	—	—
Mikkelin läänin	—	—	—	—
Kuopion	2	2	41	37
Pohjois-Karjalan	—	—	—	—
Keski-Suomen	—	—	—	—
Etelä-Pohjanmaan	1	1	12	11
Österbottens svenska	2	2	56	52
Keski-Pohjanmaan	—	—	—	—
Oulun l. Talousseura	4	4	78	71
Kajaanin	—	—	—	—
Peräpohjolan	—	—	—	—
Lapin Maatalousseura	—	—	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	30	31	780	783

Maitopulverin valmistukseen Till beredning av mjölkpulver <i>For making of milk powder</i>	Meljerin sikalassa I mejeriets svinhus <i>In the pigsty of the dairy plant</i>	Myyty muita tarkoituksia varten Såld för andra ändamål <i>Sold for other means</i>
991 967	2 811 275	2 076 909
—	984 691	13 245 819
2 852 031	2 431 264	5 863 239
—	467 452	263 375
—	825 982	5 304 191
711 240	1 499 278	3 070 565
5 096 988	5 967 843	5 103 347
6 954 272	755 647	9 649 800
165 721	1 906 988	913 364
—	1 089 663	1 644 613
—	—	1 842 305
549 319	825 546	2 458 471
—	1 218 843	975 938
—	526 248	2 902 285
—	769 504	2 582 012
—	974 784	2 116 418
—	—	419 138
—	1 201 858	1 638 249
—	2 076 155	887 168
—	557 795	148 810
—	—	—
17 321 538	26 890 816	63 106 016

Lihotussikoja, yli 6 kk Gödsvin, över 6 mån <i>Fattening hogs, over 6 months</i>		Nuoria sikoja, 2—6 kk Ungevin, 2—6 mån <i>Young hogs, 2—6 months</i>		Porsaita, alle 2 kk Grisar, under 2 mån <i>Pigs, under 2 months</i>	
15. 6.	15. 12.	15. 6.	15. 12.	15. 6.	15. 12.
2 645	2 078	5 796	6 302	1 865	2 160
1 488	1 250	1 492	1 761	1 523	1 582
1 299	1 122	3 514	3 448	553	768
305	372	1 113	1 098	169	288
206	428	1 621	2 361	334	533
470	353	563	600	80	61
2 633	2 265	5 578	4 562	836	1 414
248	252	443	734	363	289
1 766	1 864	3 890	3 268	1 287	1 393
250	220	1 160	1 200	400	366
—	—	—	—	—	—
312	264	713	588	184	293
220	110	300	108	—	—
—	—	454	1 237	—	—
851	469	1 103	1 755	164	257
586	488	1 814	2 304	1 146	712
—	—	—	—	—	—
375	184	318	1 182	354	236
92	12	312	389	103	206
—	—	774	916	—	—
—	—	—	—	—	—
13 746	11 731	30 958	33 813	9 361	10 258

40. Maitokilosta (4 %ksi muunnettu) meijerissä maksettu hinta (mk) maanviljelysseuroittain ja kuukausittain
 Av mejerierna betalat pris (mk) per kilogram mjölk (omräknad i 4 %-ig) per lantbrukssällskap och per månad
 Per milkkilogram (to 4 % calculated) paid price (mk) of dairy plants by agricultural societies per month in the

Maanviljelysseura Lantbrukssällskap Agricultural society	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Uudenmaan läänin	29: 20	29: 09	28: 10	27: 89	27: 18
Nylands svenska	29: 28	29: 29	28: 20	28: 19	27: 01
Varsinais-Suomen	28: 37	28: 22	27: 00	26: 85	26: 60
Finska Hushållningss.	28: 85	28: 37	27: 01	26: 84	26: 88
Satakunnan	27: 90	27: 66	26: 66	26: 45	26: 52
Hämeen-Satakunnan	27: 78	27: 53	26: 57	26: 16	25: 87
Hämeen läänin	28: 66	27: 59	27: 34	27: 23	26: 55
Itä-Hämeen	27: 90	27: 91	26: 84	26: 95	26: 41
Kymenlaakson	27: 73	27: 80	26: 53	26: 25	26: 07
Länsi-Karjalan	27: 93	27: 85	26: 47	26: 39	26: 26
Mikkelin läänin	27: 30	27: 28	26: 02	25: 91	25: 13
Kuopion	27: 44	27: 52	26: 27	26: 16	26: 04
Pohjois-Karjalan	27: 95	27: 48	26: 92	25: 92	25: 91
Keski-Suomen	27: 07	27: 03	25: 86	25: 69	25: 62
Etelä-Pohjanmaan	27: 65	27: 36	26: 32	26: 20	25: 83
Österbottens svenska	27: 65	27: 60	27: 10	26: 33	26: 25
Keski-Pohjanmaan	28: 65	28: 76	27: 31	27: 09	27: 02
Oulun l. Talousseura	29: 08	29: 04	27: 40	27: 19	27: 05
Kajaanin	29: 33	27: 53	29: 51	29: 37	28: 27
Peräpohjolan	28: 10	28: 11	27: 21	28: 50	27: 92
Lapin Maatalousseura	—	—	—	—	—
Valtakunta — Riket — Whole country	28: 18	27: 95	26: 95	26: 75	26: 41

G. Yleiskatsauksia.

Seuraavissa taulukoissa esitetään vielä yleiskatsaukset tärkeimpien viljelykasvien pinta-alojen ja satojen

G. Översikter.

I följande tabeller anföres ännu översikter över utvecklingen beträffande de viktigaste odlingsväxternas

41. Tärkeimpien viljelykasvien alat, ha-sadot ja koko sadot sekä koko peltoala ja sato ry:nä keskimäärin viisivuotis-
 De viktigaste odlingsväxternas arealer, ha-skördar och total-skördar samt hela åkerarealen och skörden i fe
 The areas, hectare-yields and whole yields of the most important field crops and the whole arable land area and food

Ajanjakso Period Period	Syysvehnä Höstvete Winter wheat			Kevätvehnä Vårvete Spring wheat			Syysruis Höstråg Winter rye			Ohra Korn Barley		
	Ala Areal ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons	Ala Areal ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons	Ala Areal ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons	Ala Areal ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons
1921—25 ...	8 652	1 445	12 499	5 832	1 306	7 617	234 006	1 228	287 457	110 558	1 139	125 884
1926—30 ...	9 961	1 643	16 364	6 070	1 444	8 762	218 519	1 383	302 155	111 715	1 307	146 006
1931—35 ...	18 155	1 827	33 173	21 850	1 615	35 285	230 518	1 528	352 333	126 310	1 421	179 520
1936—40 ...	25 655	1 857	47 444	95 331	1 638	156 107	222 813	1 457	324 709	120 823	1 483	179 169
1941—45 ...	12 031	1 352	16 272	117 890	1 255	148 009	165 060	1 158	191 146	123 565	1 163	143 759
1946—50 ...	15 135	1 687	25 537	159 298	1 419	225 970	143 562	1 337	192 001	129 797	1 360	176 491
1951—55 ...	17 956	1 749	31 420	121 602	1 528	183 868	95 894	1 463	141 389	157 233	1 618	254 578
1956	24 559	1 859	45 659	108 106	1 416	153 047	82 954	1 403	116 399	193 240	1 482	286 354
1957	23 670	1 529	36 197	89 538	1 569	140 509	85 432	1 348	115 197	220 478	1 578	347 944

vuonna 1957
år 1957
year 1957

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Keskimäärin I medeltal In average
27: 07	27: 00	26: 99	28: 05	28: 28	28: 39	28: 36	27: 87
26: 92	26: 93	26: 93	28: 17	28: 43	28: 42	28: 43	27: 94
26: 34	26: 25	26: 26	27: 08	27: 10	27: 27	27: 34	27: 00
26: 51	25: 64	25: 95	27: 38	27: 80	28: 14	28: 35	27: 13
26: 29	26: 03	26: 17	26: 81	27: 35	27: 41	27: 51	26: 82
25: 58	25: 53	25: 58	26: 41	26: 45	26: 58	26: 66	26: 32
26: 21	26: 55	26: 54	27: 60	27: 76	27: 87	27: 86	27: 22
26: 32	26: 32	26: 36	27: 50	27: 78	27: 95	27: 97	27: 06
25: 73	25: 74	25: 90	26: 91	26: 83	26: 69	26: 81	26: 50
25: 82	25: 81	26: 17	27: 15	27: 75	28: 02	28: 11	26: 83
25: 36	25: 25	25: 30	26: 10	26: 64	26: 62	27: 03	26: 01
25: 52	25: 59	25: 92	27: 56	27: 73	28: 55	28: 64	26: 73
25: 48	25: 61	26: 01	26: 69	26: 86	27: 34	27: 43	26: 48
25: 42	25: 36	25: 32	26: 24	26: 54	26: 53	26: 55	26: 00
25: 59	25: 61	25: 77	26: 89	26: 84	26: 85	27: 01	26: 38
26: 06	26: 81	26: 75	27: 40	27: 68	27: 88	27: 92	27: 03
26: 76	27: 54	27: 51	28: 68	28: 67	28: 69	28: 66	27: 85
26: 38	28: 16	28: 05	28: 95	29: 11	29: 37	29: 19	28: 13
29: 97	28: 37	28: 69	29: 57	29: 58	29: 61	29: 46	29: 09
27: 43	28: 45	28: 48	29: 97	30: 03	30: 04	30: 20	28: 52
—	—	—	—	—	—	—	—
26: 16	26: 32	26: 41	27: 41	27: 60	27: 78	27: 83	27: 04

(taulukko 41) ja tärkeimpien kotieläinten (taulukko 42) kehitykseen viisivuotiskausina v:sta 1921 alkaen ja vajaan viisivuotiskaudelta (1956—57) vuosittain.

arealer och skördar (tabell 41) och de viktigaste husdjurens antal (tabell 42) under femårsperioder med början från år 1921 och under den pågående femårsperioden årsvis (1956—57).

jaksottain v:sta 1921 alkaen
medeltal per femårsperioder fr. o. m. år 1921
unit yield by periods of five years in average beginning from the year 1921

Kaura Havre Oats			Peruna Potatis Potato			Peltoheinä Vallhö Tame hay			Koko peltoala Hela Åkerarealen The arable land area total ha	Behuysikkösato Foderenhetskörd Food unit yield	
Ala Areal Area ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons	Ala Areal Area ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons	Ala Areal Area ha, hectares	Sato Skörd Yield kg/ha	Koko sato Totalskörd Total yield to, ton, tons		Ry/ha Fø/ha F.u./ha	Koko sato Totalskörd Total yield ry 1 000 fe /u.
428 256	1 170	501 196	67 471	8 797	593 553	824 285	2 607	2 149 026	2 098 444	1 287	2 233 150
444 880	1 320	587 221	70 073	11 265	789 386	916 929	2 871	2 632 377	2 199 485	1 443	2 658 170
462 070	1 454	671 977	79 692	14 183	1 130 301	1 049 845	2 868	3 011 455	2 419 073	1 550	3 199 593
453 277	1 553	703 717	85 997	15 307	1 316 346	1 123 755	2 847	3 199 713	2 543 153	1 588	3 484 669
350 997	1 225	430 040	70 423	11 977	843 447	1 106 342	2 249	2 487 663	2 471 846	1 189	2 387 818
391 546	1 447	566 551	90 324	14 139	1 277 138	933 217	2 559	2 388 300	2 412 827	1 497	2 942 735
468 185	1 642	769 216	91 392	13 878	1 273 198	1 081 345	2 978	3 220 982	2 516 008	1 418	3 566 531
463 652	1 421	658 944	93 176	18 175	1 693 435	1 143 094	2 819	3 222 218	2 579 990	1 553	3 479 549
413 862	1 687	698 161	94 663	13 262	1 255 407	1 174 471	3 127	3 672 179	2 596 146	1 657	3 693 679

42. Tärkeimpien kotieläinten luku keskimäärin viisivuotiskausittain v:sta 1921 alkaen
 De viktigaste husdjurens antal i medeltal per femårsperioder fr. o. m. år 1921
 The most important livestock numbers by periods of five years in average beginning from the year 1921

Alanjako Period Period	Hevosia Hästar Horses			Nautaeläimiä Nötkreatur Cattle					Lampailla Får Cheeps	Vuohia Götter Goats
	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 ungtjurar Heifers and steers	Vaalkoita Kalvar Calves	Yhteensä nauta- eläimiä Samman- lagt nötkreatur Total Cattle		
1921—25 ¹⁾ ..	329 805	69 330	399 135	22 116	1 268 024	268 434	288 461	1 847 035	1 525 807	11 685
1926—30 ¹⁾ ..	332 239	48 610	380 849	21 831	1 273 055	264 486	281 319	1 840 691	1 196 351	10 812
1931—35 ¹⁾ ..	321 735	37 653	359 388	21 193	1 278 058	236 276	256 886	1 792 413	972 994	11 578
1936—40 ¹⁾ ..	310 503	65 678	376 181	20 730	1 313 364	246 664	269 733	1 850 491	987 028	10 513
1941—45 ²⁾ ..	289 540	75 043	364 583	15 441	1 106 906	205 414	356 456	1 684 217	832 751	7 018
1946—50 ²⁾ ..	318 054	73 655	391 709	12 925	1 067 747	204 467	317 639	1 602 778	1 073 311	7 776
1951—55 ²⁾ ..	314 913	30 851	345 764	9 246	1 158 953	228 712	455 477	1 852 388	975 572	4 705
1956 ²⁾ ..	276 923	20 186	297 109	7 578	1 135 948	228 160	467 018	1 838 704	565 738	1 954
1957 ²⁾ ..	255 670	19 676	275 346	5 870	1 138 260	212 407	488 207	1 844 744	457 460	2 486

¹⁾ Laskentapäivä 1/9 — Räkningdag 1/9 — Calculating day 1/9.
²⁾ " 1/3 — " 1/3 — " 1/3 (1950 15/6).
²⁾ " 15/6 — " 15/6 — " 15/6.

Summary.

In the year 1950 on the basis of Public Law(7/50) given January 13th of the same year the fifth Census of Agriculture was performed. In this Census of Agriculture, in addition to information descriptive of the general structure of agriculture, such data were especially gathered, which are published continuously in the annual statistics of agriculture. The data gathered in the Census of Agriculture thus forms the basis for statistical results counted during the years between

two different Censuses. It has been ordained in the 2 § of the statute (8/50), given on the basis of the 5 § of the Public Law on agricultural statistics that annual statistics have to be prepared about agriculture, as about weather conditions, plant growth, areas of agricultural land and yields, horticulture, livestock and slaughtering, fishing, dairy industry, and, if it seems to be necessary, about wages of agricultural workers. Statistics have to be prepared also on the functioning

Sikoja Svin Hogs						Poroja Renar Reindeers	Kanoja Höns Hens	Nautayksiköitä Nötenheter Cattle units	
Karjuja Galtar Boars	Emakotta Moder- suggor Sows	Lihotus- sikoja Gödsvin Fattening hogs	Nuoria sikoja Ungsvin Young hogs	Porsaita Grisar Pigs	Yhteensä sikoja Samman- lagt svin Total hogs			Yhteensä Samman- lagt Total	100 pallon ha kohti Per 100 ha åker Per 100 ha of arable land
5 596	39 869	117 922	129 290	85 067	377 744	59 964	1 137 299	2 340 636	111.5
5 434	42 672	140 109	133 018	82 312	403 545	62 202	1 502 910	2 307 306	104.9
5 427	48 853	162 190	172 332	71 404	460 206	90 892	2 759 324	2 293 902	94.8
5 025	51 661	144 082	194 278	75 355	470 401	96 058	2 653 797	2 348 637	92.4
3 466	48 930	31 936	125 075	56 012	265 419	114 264	1 304 290	1 994 446	80.7
2 993	55 398	44 755	175 157	71 205	349 508	83 308	2 144 898	2 052 196	85.1
2 678	52 152	52 892	242 969	109 972	460 663	143 031	3 762 575	2 208 308	87.8
2 283	54 035	39 727	220 426	119 203	435 674	151 701	3 816 721	2 069 044	79.7
2 157	59 627	44 039	259 771	168 655	534 249	162 296	3 907 419	2 057 185	79.2

of cow testing societies and reports given on crop outlooks during the summer months and on factors connected with them. The Department of Agriculture can decrease or increase the number of subjects studied.

The extent of the annual statistics and the methods of enquiry used have been briefly described in the publication «Annual Statistics of Agriculture 1951 and 1952» (The Official Statistics of Finland III, Agriculture, 46, 1955, pp. 96—99). In the year 1957, the

same methods have been used for the various enquiries as in the year 1953—56. The number of items and the method of presenting the results have been maintained.

Without going into greater detail as to the results, which are shown in the tables, it may be mentioned that on pages 5—6 they have been presented in the same order as in the publication (supplied with English headings). The reader should have no difficulty in understanding them and making use of them.