

XXXIV

ELÄINLÄÄKINTÖLAITOS

MAATALOUSMINISTERIÖN ELÄINLÄÄKINTÖOSASTON KERTOMUS
VUODELTA 1949

XX VUOSIKERTA

VETERINÄRVÄSENDET

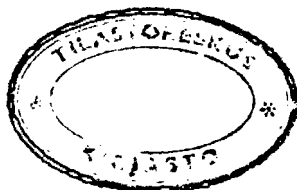
LANTBRUKSMINISTERIETS VETERINÄRAVDELNINGENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1949

XX ÄRGÅNGEN

SERVICE VÉTÉRINAIRE

*RAPPORT DE LA SECTION VÉTÉRINAIRE DU MINISTÈRE DE
L'AGRICULTURE POUR L'ANNÉE 1949*

(*SVENSKT SAMMANDRAG SID. 14 RÉSUMÉ P. 16*)



HELSINKI 1952

22341

Eläinlääkintölaitos v. 1949.

I.

Maatalousministeriön eläinlääkintöosasto.

Käsitellyt asiat.

Vuoden 1949 aikana osasto on käsitellyt seuraavat määrät asioita:

tuberkuloosia koskevia	324
muita tauteja koskevia	1 996
matkalaskuja	1 347
muita raha-asioita koskevia	294
lihantarkastusta koskevia	228
maidontarkastusta koskevia	197
tuontilupa-anomuksia	348
erilaisia muita asioita ja aloitteita	849

Yhteensä 5 583

Lisäksi osasto on käsitellyt seuraavat määrät v. 1949 suoritettuja virkatoimituksia koskevia ilmoituksia y. m. kirjelmiä:

tuberkuliinitutkimuspöytäkirjoja	4 272
luomistauti-ilmoituksia	4 231
ilmoituksia virkatoimituksista muiden eläintautien ehkäisemiseksi, vastaanottomatkoista, virkatoimituksista eläinnäyttelyissä y. m.	5 576
lihantarkastamojen ja teurastamojen tarkastuskertomuksia	79
ilmoituksia lihantarkastuslaitoksissa todetuista tarttuvista taudeista	31
lihantarkastuslaitosten kuukausiyhteenvedoja	1 442
maidontarkastamojen tarkastuskertomuksia	42
maidontarkastamojen kuukausiyhteenvedoja	538
siipikarjateurastamojen kuukausiyhteenvedoja	20
valtion eläinlääkintölaboratorion ilmoituksia	71
piirieläinlääkärien kuukausi-ilmoituksia	803
eläinlääkärien vuosikertomuksia	253

Yhteensä 17 353

Sitä paitsi on osastolle saapunut lukuisasti ulkomalaisia kuukausi- ja viikkoilmoituksia tarttuvista kotieläintaudeista, ulkomaalaisia julkaisuja, ammattilehtiä y. m.

Lainsäädäntö.

Kertomusvuoden aikana on säädetty seuraavat eläinlääkintölaitosta koskevat lait ja asetukset:

N:o 61, tammikuun 21 päivältä, asetus valtion lihantarkastuslaitoksista annetun asetuksen muuttamisesta.

- N:o 182, maaliskuun 4 päivältä, laki kotieläinten keino siemennyksen harjoittamisesta.
- „ 557, heinäkuun 29 päivältä, asetus kotieläinten keino siemennyksen harjoittamisesta.
- „ 658, lokakuun 21 päivältä, laki apteekkitavaralain muuttamisesta.
- „ 659, lokakuun 21 päivältä, asetus apteekkitavaraasetuksen muuttamisesta.
- „ 660, lokakuun 21 päivältä, asetus eläinlääkärien oikeudesta myydä lääkkeitä eläinlääkintää varten.
- „ 818, joulukuun 22 päivältä, valtioneuvoston päätös virkamattojen matkustusluokista ja päivärahasta.

Kiertokirjeet.

Vuonna 1949 eläinlääkintöosasto lähetti seuraavat kiertokirjeet:

- N:o 83, helmikuun 20 päivältä, joka koskee tutkimusnäytepakettien lähettämistä linja-autossa eläinlääkintölaboratorioon.
- „ 84, toukokuun 31 päivältä, joka koskee karjanomistajien pyytämien ja kustantamien eläinlääkärien tarttuvien eläintautien vastustamiseksi tekemien virkatoimitusten suorittamista ja niiden johdosta säädettyjen ilmoitusten toimitamista eläinlääkintöosastolle ja piirieläinlääkäreille.
- „ 85, marraskuun 16 päivältä, joka koskee apteekkitavaraasetuksen muuttamisesta 21. 10. 49 annetun asetuksen ja samana päivänä annetun asetuksen eläinlääkärien oikeudesta myydä lääkkeitä eläinlääkintää varten eläinlääkärien tietoon ja noudatettavaksi saattamista sekä lääkkeiden tilaamista apteekkitavarakaupasta tai apteekkitavaraatehtaasta ja niiden luovuttamista eläimen omistajalle.

Osastolta lähetettiin virkakirjelmien lisäksi 34 erilaista tiedoitusta piirieläinlääkäreille, lihan ja maidon tarkastajille tai kaikille eläinlääkintöosaston alaisille viran- ja toimenhaltijoille y. m. Tiedoitukset koskivat ohjeita porasyskän vastustamiseksi sekä lihan ja maidon tarkastusta, julkisen valvonnan alaisten lihanjalostuslaitosten valvontaa, penisilliinin ja penisilliinivalmisteiden lääkemääräyksiä, penisilliinillä hoidetun utaretulehdusta poteneen lehmän maidon käytön kieltämistä juuston ja voin valmistukseen, terveydenhoitolaikuntien ja eläinlääkintöosaston välisen kirjeenvaihdon postirahavapautta, teurastamojen ja lihantarkastamojen korjaustöitä, eläinlääkärien toi-

mituspalkkioita, eläinlääkärien apteekkitavarakaupasta tai apteekkitavaratehtaasta tekemien lääketilausten valvontaa j. n. e. Lisäksi lähetettiin eläinlääkärien pyytämiä eri-

laisia lomakkeita, eläintautien vastustamista koskevia kirjasia y. m.

Apurahat.

Kertomusvuoden aikana suoritettiin alla mainituille yhdistyksille valtionapua seuraavasti:

Suomen Karjanjalostusyhdistykselle	72,000:—
Helsingin Maidontarkastusyhdistykselle	32,000:—
Suomen Eläinlääkäriyhdistykselle	30,000:—
Opintoapurahoiksi jaettiin eläinlääkäreiksi aikoville	700,000:—

Neuvottelukunta.

Eläinlääkintöosaston neuvottelukuntaan kuuluivat v. 1949, paitsi osastopäällikköä ja toimistopäälliköitä, seuraavat jäsenet:

eläinlääketieteen edustajana piirieläinlääkäri Chr. Stauffer,

lääketieteen edustajana lääkintöneuvos K. H. Sarkko, maatalouden edustajana maataloushallituksen kotieläintaloustaloustalouden osastopäällikkö maatalousneuvos V. O. Suonio ja

lakitieteen edustajana Teknillisen Korkeakoulun talousoikeuden professori V. K. Noponen.

Edellisten lisäksi ottivat neuvottelukunnan kokouksiin osaa: hallitusneuvos Teini Ahava, v. t. professori H. Westermarek, piirieläinlääkärit K. Korpela ja E. Huhtala, kaupungineläinlääkäri L. J. Fabritius, kunnaneläinlääkärit A. G. Backman ja V. A. Roos sekä eläinlääkärit E. Hilden ja A. J. Nyberg.

Neuvottelukunta kokoontui kertomusvuoden aikana 8 kertaa ja käsitteli erilaisia asioita, kuten eläinlääkärien virkanimityksiä, kurinpitoasioita, Eläinlääketieteellisen korkeakoulun opetuksen järjestelyä, eläinlääkäreiden lääkkeidenmyyntioikeutta eläinlääkintötarpeisiin, tarttuvan utaretulehduksen vastustamistoimenpiteitä y. m.

Ulkomainen yhteys.

Suomi on edelleen kuulunut jäsenenä kansainväliseen eläintautitoimistoon — Office International des Epizooties — suorittaen vuosittaisena jäsenmaksuna Fr. 1500. Maamme edustajana mainitussa toimistossa on edelleen toiminut ylivohtaja prof. V. Kankaanpää.

Eläinlääkintöosastolle on kertomusvuoden aikana saapunut kuukausi- ja viikkoilmoituksia tarttuvista kotieläintautista useista Euroopan maista ja on osasto puolestaan toimittanut vastaavanlaiset ilmoitukset kuukausittain kansainväliselle eläintautitoimistolle sekä useille ulkomaalaisille eläinlääkintölaitoksille ja -viranomaisille.

II.

Eläinlääkärikunta.

Vuoden 1949 alussa oli maassa 258 laillistettua eläinlääkäreitä.

Kertomusvuoden aikana kuoli 4 eläinlääkäreitä: entinen piirieläinlääkäri John Valfrid Lasto, entinen kaupungineläinlääkäri Johan Karl Alexander Brüning ja eläinlääkärit Henrik August Hainari ja Toivo Yrjö Mäkelä. Vuoden kuluessa laillistettiin eläinlääkärit: Martti Vihtori Haasto, Irma Marjatta Heikkilä, Nils Arne Broberg, Hilkka Esteri Hiilivirta, Paavo Westman, Fredrik Bask,

Heikki Veli Mattila, Kaj Waldemar Sippel, Risto Hallman, Olavi Aatos Jorma Hankio, Eero Kauko, Carlheinz Martin Hubertus Klatt, Osmo Konkola ja Eva Dorothea Nordström.

Laillistettujen eläinlääkärien lukumäärä vuoden 1949 lopussa oli 268.

Eläinlääkärien asuinpaikat läänittäin ja toiminnan laatu vuoden lopussa selviää alla olevasta taulukosta.

Lääni	Yhden eläinlääkärihallinnossa	Eläinlääk. laboratoriossa	Yhdistöön palveluksessa	Eläinlääk. korkeakoulussa	Piirieläinlääkärinä	Kaupungin, kaupungin tai kunnaneläinlääkärinä	Yhteisön palveluksessa	Armeijassa	Lihan tarkastajana	Yksit. praktikassaan	Erakkona	Yhteensä
Uudenmaan	4	7	1	3	5	20	3	3	7	10 ¹⁾	1	64
Turun ja Porin	—	—	—	—	9	19	—	2	6	5	2	43
Hämeen	—	—	—	—	8	17 ¹⁾	3	2	3	9	2	44
Kymen	—	—	—	—	4	6	—	4	2	—	1	17
Mikkelin	—	—	—	—	5	9	—	—	—	1	—	15
Kuopion	—	—	—	—	9	8	1	1	—	3	2	24
Vaasan	—	—	—	—	11	19	—	—	—	5	2	37
Oulun	—	—	—	—	8	2	—	1	—	2	1	14
Lapin	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	6
Ahvenanmaan ..	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	4
Yhteensä	4	7	1	3	65	102	7	13	18	36	12	268

1) Yksi eläinlääkäri ulkomailla.

Vuoden aikana täytettiin avoinna olleet 6 piirieläinlääkärivirkaa seuraavasti:

Savonlinnan piirin piirieläinlääkärivirkaan nimitettiin Rovaniemen piirin piirieläinlääkäri Terho Valio Ora.

Karjaan piirin piirieläinlääkärivirkaan Jalasjärven piirin piirieläinlääkäri Hakon Walter Westermarek, edellisen johdosta avoimeksi joutuneeseen Jalasjärven piirin piirieläinlääkärivirkaan Härmän piirin piirieläinlääkäri Eric Åström,

edellisen johdosta avoimeksi joutuneeseen Härmän piirin piirieläinlääkärivirkaan Alajärven piirin piirieläinlääkäri Paavo Gabriel Parla.

Sodankylän piirin piirieläinlääkärivirkaan kunnaneläinlääkäri Aarre Adolf Korri.

Hämeenlinnan piirin piirieläinlääkärivirkaan eläinlääkintöaineiden lehtori Niilo Luikko.

Vuoden 1949 aikana on allamainittuihin avoinna olleisiin kunnaneläinlääkärivirkoihin määrätty vakinaisiksi seuraavat eläinlääkärit:

Loimaan kauppalan- ja kunnaneläinlääkäriksi Erkki Johannes Väyrynen,

Urjalan kunnaneläinlääkäriksi Jarl Heikki Kotivuori, Kiuruveden kunnaneläinlääkäriksi Aarre Iisakki Castrén,

Mikkelin maalaiskunnan kunnaneläinlääkäriksi Bruno Vingisaar,

Kannuksen, Toholammin, Himangan ja Lohtajan kuntien yhteiseksi kunnaneläinlääkäriksi Erkki Antero Pätiälä,

Porvoon maalaiskunnan kunnaneläinlääkäriksi Nils Arne Broberg,

Karstulan kunnaneläinlääkäriksi Fredrik Bask.

Karjaan piirin piirieläinlääkäri Bernhard Åströmille myönnettiin pyynnöstä ero.

III.

Tutkintolautakunnat.

Piirieläinlääkäritutkintolautakuntaan kuuluivat osastopäällikkö V. Kankaanpää ja toimistopäälliköt R. Stenius ja Klaus Tarnaala.

Piirieläinlääkäritutkintoa varten vaadittavat kurssit pidettiin 10. 1.—5. 2. Niihin osallistuvivat eläinlääkärit Kalevi Eestilä, Aarne William Mattila, Aarre Adolf Korri, Juho Elmari Jalkanen, Esko Aimo Salmela ja Eero Jaakko Salovaara, jotka kaikki tutkinnossa hyväksyttiin.

Eläinlääkärien laillistuttamiskurssit pidettiin 25. 4.—21. 5. ja 3. 10.—29. 10. välisinä aikoina. Ensimmäisiin

kursseihin osallistui 6 eläinlääkärää, joista tutkinnossa hyväksyttiin 4 nim. N. A. Broberg, Hilikka Brag, P. Westman ja Fr. Bask. Jälkimmäisiin kursseihin osallistuvivat eläinlääkärit H. V. Mattila, K. W. Sippel, Eva Nordström, O. Konkola, C. M. H. Klatt, E. Kauko, O. A. J. Harkio ja R. Hallman, jotka kaikki saivat oikeuden harjoittaa eläinlääkäriäntöä maassa. Sitä paitsi osallistui niihin yksi eläinlääkäri, joka kuitenkin keskeytti kurseilla käyntinsä.

IV.

Valtion eläinlääkintölaboratorio.

Suoritettut tutkimukset.

Vuonna 1949 suoritettiin valtion eläinlääkintölaboratoriossa yhteensä 83 669 tutkimusta. Niistä oli 47 053 serologista, 1 479 bakteriologista ja 2 241 patologisanatomista laatua. Lisäksi tutkittiin luomistaudin selville saamiseksi 2 126 jälkeis-, sikiö- y. m. näytettä, tarttuvan utaretulehduksen (streptokokkitartunta) varalta 29 022 maitonäytettä ja 1 voinäyte, loisten varalta 1 494 näytettä

sekä suoritettiin 174 kemiallista tiineystutkimusta ja 79 tutkimusta myrkkujen varalta.

Tutkimusten kokonaismäärä pieneni 19.0 % edellisen vuoden määrään verrattuna.

Seuraavasta yhdistelmästä selviää eri tutkimuksien osuus vuosina 1947—1949 suoritettujen tutkimusten lukumäärästä.

Tutkimuksien laatu.

	1947	1948	1949
Serologisia tutkimuksia	96 456	83 822	47 053
Bakteriologisia tutkimuksia	2 133	2 360	1 479
Patologisanatomisia tutkimuksia	1 879	2 555	2 241
Luomistautia koskevia bakteriologisia tutkimuksia	1 446	1 724	2 126
Maitobakteriologisia tutkimuksia	6 649	10 369	29 023
Parasitologisia tutkimuksia	2 245	2 203	1 494
Tiineystutkimuksia	—	262	174
Myrkkytutkimuksia	—	—	79
Yhteensä	110 808	103 295	83 669

Taulukko A.

Tableau A.

Serologis-diagnostiset tutkimukset.
Analyses de diagnose sérologique.

Tauti <i>Maladie</i>	Hevosia <i>Chevaux</i>	Nautaeläimiä <i>Bovides</i>	Koiria <i>Chiens</i>	Kanoja <i>Poules</i>	Fasaaneja <i>Faisans</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Paratyphus abortus equi:						
negat. tulos	199	—	—	—	—	} 200
kelpaamattomia	1	—	—	—	—	
Abortus infectiosus:						
posit. tulos	—	1 081	—	—	—	} 26 429
heikko posit. tai epävarma tulos	—	1 235	—	—	—	
negat. tulos	—	24 034	—	—	—	
kelpaamattomia	—	79	—	—	—	
Typhus gallinarum:						
posit. tulos	—	—	—	20	—	} -20 422
heikko posit. tulos	—	—	—	8	—	
epävarma tulos	—	—	—	54	15	
negat. tulos	—	—	—	19 982	—	
kelpaamattomia	—	—	—	343	—	
Leptospirosis:						
posit. tulos	—	—	1	—	—	} 2
negat. tulos	—	—	1	—	—	
						47 053

Taulukko B.

Tableau B.

Luomistautitartunnan selville saamiseksi tutkitut sikiöt, jälkeiset, maitonäytteet y. m.

Nombre des fœtus, des délivres, des échantillons de lait etc. analysés pour la constatation de l'avortement épizootique.

Alheuttaja <i>Source de contagion</i>	Nautaeläimiä <i>Bovides</i>				Sikoja <i>Porcs</i>			Yhteensä <i>Total</i>			
	+	—	?	Yht.	+	—	Yht.	+	—	?	Yht.
Brucella abortus	14	2 022	—	2 036	—	—	—	14	2 022	—	2 036
Streptococcus	23	—	—	23	—	—	—	23	—	—	23
E. coli	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1
Diplococcus	9	—	—	9	—	—	—	9	—	—	9
B. pyogenes	8	—	—	8	—	—	—	8	—	—	8
Homesienet	8	—	—	8	—	—	—	8	—	—	8
Kelpaamattomia	—	—	41	41	—	—	—	—	—	41	41
	62	2 022	41	2 125	1	—	1	63	2 022	41	2 126

Taulukko C.

Tableau C.

Tuberkuloosin selville saamiseksi tutkitut näytteet.

Nombre des analyses faites pour la constatation de la tuberculose.

Näytteen laatu <i>Materiaux d'analyse</i>	Nautaeläimiä <i>Bovides</i>		Sikoja <i>Porcs</i>		Koiria <i>Chiens</i>		Apinoita <i>Singes</i>		Kanoja <i>Poules</i>		Kalkkunoita <i>Dindons</i>		Yhteensä <i>Total</i>	
	+	—	+	—	+	—	+	—	+	—	+	—	+	—
Eläimiä in toto	—	—	—	—	—	1	1	—	8	48	1	—	10	49
Sisäelimiä	8	47	59	18	—	—	—	—	—	—	—	—	67	65
	8	47	59	18	—	1	1	—	8	48	1	—	77	114

Taulukko D.
Tableau D.

Pernaruton selville saamiseksi tutkitut näytteet.
Nombre des analyses faites pour la constatation de la fièvre charbonneuse.

Eläinlaji tai näytteen laatu <i>Animaux ou espèces de l'échantillon</i>	Positiivinen tulos <i>Resultat positif</i>	Negatiivinen tulos <i>Resultat négatif</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Ihmisiä — <i>Hommes</i>	1	—	1
Nautaeläimiä — <i>Bovides</i>	21	321	342
Hevosia — <i>Chevaux</i>	3	41	44
Sikoja — <i>Porcs</i>	1	62	63
Lampaita — <i>Moutons</i>	—	8	8
Minkkejä — <i>Visons</i>	—	2	2
Hirviä — <i>Élans</i>	—	2	2
	26	436	462

Taulukko E.

Tableau E.

Maitonäytteitä (paitsi tuberkuloosin ja luomistaudin varalta) tutkittiin seuraavat määrät.
Nombre des analyses de lait (excepté celles pour la constatation de la tuberculose et de l'avortement épizootique).

Taudin aiheuttaja <i>Source de contagion</i>	Nautaeläimiä <i>Bovides</i>	Vuohia <i>Chèvres</i>	Koiria <i>Chiens</i>	Yhteensä <i>Total</i>
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1 574	—	—	1 574
<i>Streptococcus agalactiae</i> + <i>escherichia coli</i>	1	—	—	1
<i>Streptococcus agalactiae</i> + <i>b. pyogenes</i>	9	—	—	9
<i>Escherichia coli</i>	656	—	—	656
<i>Staphylococcus</i>	324	—	—	324
<i>B. pyogenes</i>	57	—	—	57
<i>Escherichia coli</i> + <i>b. pyogenes</i>	1	—	—	1
<i>Diplococcus</i>	2	—	—	2
<i>B. pyocyaneus</i>	2	—	—	2
Mastitisbakteereita ei todettu	25 930	4	3	25 937
Happamia näytteitä	428	—	—	428
Tutkimukseen kelpaamattomia	31	—	—	31
	29 015	4	3	29 022

Taulukko F.

Tableau F.

Myrkytyksen varalta suoritettiin seuraavat tutkimukset.
Examens concernant la présence de toxiques.

Myrkytys <i>Nature de toxique</i>	Hevosia <i>Chevaux</i>		Nautaeläimiä <i>Bovides</i>		Sikoja <i>Porcs</i>		Koiria <i>Chiens</i>		Turkiseläimiä <i>Animaux à fourrure</i>		Kanoja <i>Poules</i>		Varia		Yhteensä <i>Total</i>
	+	—	+	—	+	—	+	—	+	—	+	—	+	—	
Arsenikkia	1	—	3	—	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	12
Bariumia	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Fosforia	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Lyijyä	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nitraattia	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Strykniiniä	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
Myrkyä ei todettu	—	—	—	13	—	7	—	23	—	1	—	1	—	9	54
	1	—	9	13	2	7	13	23	—	1	—	1	—	9	79

Pernarutto.

Vuonna 1949 tutkittiin pernaruton selville saamiseksi 462 näytettä (taul. D). Näytteet olivat 44 hevosesta, 342 nautaeläimestä, 63 siasta, 8 lampaasta, 2 minkistä, 2 hirvestä ja 1 ihmisestä. Myönteinen tutkimustulos saatiin 26 tapauksessa (5.6%). Nämä näytteet olivat 21 nautaeläimestä, 3 hevosesta, 1 siasta ja 1 ihmisestä.

Tuberkuloosi.

Tuberkuloosin ja turberkelibakteerin varalta tutkittiin yhteensä 191 näytettä (taul. C.), jotka olivat 55 nautaeläimestä, 77 siasta, 1 koirasta, 1 apinasta, 56 kanasta ja 1 kalkkunasta. Tuberkuloosia todettiin 8 nautaeläimessä, 59 siassa, 1 apinassa, 8 kanassa ja 1 kalkkunassa.

Luomistauti.

Luomistautitartunnan selville saamiseksi tutkittiin seuraavat näytteet.

Nautaeläimistä laboratorioon lähetettyjä 2125 sikiö-, jälkeis- y. m. näytettä tutkittaessa todettiin 14 tapauksessa (0.66 %) brucella-abortus; 2022 tapauksessa tutkimustulos oli kielteinen ja tutkimukseen kelpaamattomia oli 41 näytettä.

Streptokokkitartunta todettiin 23, diplokokkitartunta 9, pyogenestartunta 8 ja homesicnirtartunta 8 tapauksessa luomistaudin aiheuttajaksi.

Luomistaudin selville saamiseksi tutkittiin vielä 26429 verinäytettä. Myönteinen tulos saatiin 1081 näytteestä (4.09 %), heikko myönteinen tai epävarma tulos 1235 ja kielteinen tulos 24034 näytteestä. Tutkimukseen kelpaamattomia oli 79 näytettä.

Siasta otetussa yhdessä näytteessä todettiin e. coli-tartunta.

Tammojen tarttuva keskenvarsominen.

Tarttuvan keskenvarsomisen varalta suoritetuissa bakteriologisissa tutkimuksissa ei todettu yhtään salmonella abortus equi tapauksia. Viscosum equi todettiin 2, streptokokkitartunta 6, kolutartunta 1 ja stafylokokkitartunta 2 tapauksessa. Serologisesti tutkitusta 200 verinäytteestä, joista 1 oli tutkimukseen kelpaamaton, saatiin kielteinen tulos.

Valkovatsuri.

Valkovatsurin varalta tutkittiin serologisesti 20407 kanan verinäytteet. Niistä saatiin myönteinen tulos (pullorumbakteerit) 20 (0.098 %), heikko myönteinen 8, epävarma 54 ja kielteinen tulos 19982 tapauksessa. Tutkimukseen kelpaamattomia näytteitä oli 343.

Sitä paitsi tutkittiin epävarmoin tuloksin verinäytteet 15 fasaanista.

Mastitis.

Lehmien tarttuvan utaretulehduksen aiheuttajien selville saamiseksi lähetettiin laboratorioon 29015 maitonäytettä, joista kuitenkin 428 oli happamia ja 31 tutkimukseen kelpaamattomia.

Tutkimustulokset olivat seuraavat:	
Streptococcus agalactiae	1574 tapauksessa
Streptococcus agalactiae + escherichia coli	1 „
Streptococcus agalactiae + b. pyogenes	9 „
Escherichia coli	656 „
Escherichia coli + b. pyogenes	1 „
Staphylococcus	324 „
B. pyogenes	57 „
Diplococcus	2 „
B. pyocyaneus	2 „
Mastitisbakteereita ei todettu	25930 „

Streptococcus agalactiae todettiin näin ollen 1584 tapauksessa eli 5.55 % kaikista tutkituista näytteistä.

Niin ikään tutkittiin 4 maitonäytettä vuohista ja 3 näytettä koirista, mutta näissä näytteissä ei todettu mastitisbakteereita.

Loistutkimukset.

Kertomusvuotena lähetettiin laboratorioon 1494 näytettä tutkittavaksi loisten varalta. Suoritetuista tutkimuksista saatiin seuraavat tulokset.

Hevosista tutkittiin yhteensä 1030 näytettä. Niistä todettiin strongylosis 793, ascariasis 47 ja oxyuridosis 1 tapauksessa, 185 näytteestä saatiin kielteinen tulos ja 4 näytettä oli tutkimukseen kelpaamaton.

Nautaeläimistä lähetetystä 35 näytteestä todettiin 6 tapauksessa strongylosis, 2 tapauksessa distomatosi ja 1 tapauksessa coccidiosis. Kielteinen tulos saatiin 26 näytteestä.

Lampaista lähetettiin laboratorioon 33 näytettä, joista 11:ssä oli strongyliidien munia, 2:ssä coccidiosis ja 20 näytteestä saatiin kielteinen tutkimustulos.

Sioista tutkittiin 8 näytettä, jolloin 1 siassa todettiin ascariasis, jota vastoin 7 näytteessä ei todettu loisia.

Koirista loisten varalta tutkittavaksi lähetetystä 341 näytteestä oli 2:ssä strongyliidien ja 32:ssä ascariamadon munia, 3:ssä diphyllotrium latum, 1:ssä dipylidium caninum ja 1:ssä coccidiosis. Kielteinen tulos saatiin 301 näytteestä ja 1 näyte oli tutkimukseen kelpaamaton.

Ketuissa todettiin strongylosis 2 ja ascariasis 1 tapauksessa.

Kissoissa todettiin ascariasis 1 näytteessä ja 3 näytteen tutkimustulos oli kielteinen.

Kaniineissa todettiin strongylosis 1, oxyuridosis 2, distomatosi 1, coccidiosis 3 ja kielteinen tulos 2 tapauksessa.

Kanoissa oli coccidiosis 10 tapauksessa ja kielteinen tulos saatiin 18 näytteestä.

Yhdessä kalkkunassa oli coccidiosis ja 2 merileijonasta otetusta näytteestä saatiin kielteinen tulos.

Myrkkytutkimukset.

Myrkkujen selville saamiseksi tutkittiin yhteensä 79 näytettä. Näytteet olivat 1 hevosesta, 22 nautaeläimestä, 9 siasta, 36 koirasta, 1 punaketusta, 1 kanasta ja 2 apinasta. Näiden näytteiden lisäksi tutkittiin lääke-, ruokasuola-, rehusuola-, rehukalkki- ja verinäytteitä yhteensä 7 näytettä.

Tutkimuksissa todettiin arsenikkimyrkytys 1 hevosesta, 3 lehmässä, 1 siassa ja 7 koirassa, bariumimyrkytys 1 lehmässä, fosforimyrkytys 2 koirassa, lyijymyrkytys 1 lehmässä, nitraattimyrkytys 4 lehmässä ja 1 siassa ja strykninimyrkytys 4 koirassa. Myrkyä ei todettu 54 näytteessä.

Tiineystutkimukset.

Tammojen kemiallisia tiineystutkimuksia suoritettiin 174. Tällöin saatiin positiivinen tulos 69, epävarma tulos 12 ja negatiivinen tulos 89 tapauksessa. Tutkimukseen sopimattomia oli 4.

Mehiläistaudit.

Mehiläistautien selville saamiseksi laboratorioissa tutkittiin 199 mehiläisistä otettua näytettä. Nosemaruton varalta tutkitusta 137 näytteestä saatiin myönteinen tulos 16 ja kielteinen tulos 121 tapauksessa. Bacillus larvae todettiin 13 ja bac. alvei 1 tapauksessa, jota vastoin 48 tapauksessa ei todettu tarttuvaa mehiläistäutia.

Seerumien ja rokotteiden valmistus.

Eläinlääkärien tilauksesta laboratorio on v. 1949 lähettänyt seuraavat määrät seerumeja ja rokotteita.

Seerumeja:

Diplokokkiseerumia	3 443 ml.
Koliseerumia	89 102 "
Normaaliseerumia	19 805 "
Paratyfusseerumia	500 "
Penikkatautiseerumia (ulkolaista)	8 170 "
Pernaruttoseerumia	12 440 "
Pääntautiseerumia	51 750 "
Sikaruususeerumia	1 588 880 "
Sikatautiseerumia	2 890 "
Tetanusantitoksiinia (ulkolaista)	12 175 "
Varsahalvausseerumia	20 925 "
	<hr/>
	1 810 080 ml.

Rokotteita:

Abortus-equi-rokotetta	45 ml.
Koli-rokotetta	667 "
Luomistautirokotetta	40 "
Paratyfus-rokotetta	1 495 "
Penikkatautirokotetta	15 362 "
Penikkatautirokotetta (ulkolaista)	203 "
Pernaruttoro-rokotetta „carbozoo”	36 "
Pyogenes-rokotetta	7 270 "
Pääntautirokotetta	19 865 "
Raivotautirokotetta	100 "

Ritinärutto-rokotetta (ulkolaista)	500 ml.
Sikaruusurokotetta	200 "
Sikatautirokotetta	1 310 "
Utaretulehdus-rokotetta (streptok.)	480 "
Utaretulehdus-rokotetta (pyogenes)	480 "
Varsahalvaus-rokotetta	10 770 "
	<hr/>
	58 823 ml.

Viljelmiä:

Kondoviljelmää	108 492 ml.
Sikaruusuviljelmää	275 "
Luomistautiviljelmää	185 "
	<hr/>
	108 952 ml.

Tuberkuliinin valmistus.

Tuberkuliineja valmistettiin ja myytiin eläinlääkäreille seuraavasti:

Ihonsisäistä tuberkuliinia	3 704.5 ml.
Ihonalaista tuberkuliinia	0.5 "
Lintutuberkuliinia	1 378 "
Synteettistä tuberkuliinia	868 "
	<hr/>
	5 951 ml.

Malleiinien valmistus.

Malleiinia lähetettiin laboratoriosta 3 ml.

V.

Tarttuvat eläntaudit.

Pesäketuberkuloottiset nautakarjat.

Kertomusvuotena hävitettiin 2 pesäketuberkuloottista nautakarjaa. Niistä toisesta, jossa oli 3 lehmää ja joka sijaitti Oulun läänissä, suoritettiin valtion varoista kor-

vausta 43 410 mk ja toinen, jossa oli 1 lehmä ja joka oli Kymen läänissä, korvattiin 13 830 markalla.

Lisäksi hävitettiin 5 pesäketuberkuloottisesta karjasta yhteensä 10 eläintä, kuten seuraavasta taulukosta ilmenee:

Lääni	Karjojen luku	Eläinten luku	Korvaus yhteensä
Uudenmaan	—	—	—
Turun ja Porin	1	1	21 475: —
Hämeen	—	—	—
Kymen	2	7	53 363: —
Mikkelin	—	—	—
Kuopion	—	—	—
Vaasan	1	1	5 934: —
Oulun	1	1	14 300: —
Lapin	—	—	—
Ahvenanmaan	—	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Yhteensä	5	10	95 072: —

Maatalousministeriön eläinlääkintöosaston kortistossa oli vuoden 1949 päättyessä vielä 3 nautakarjaa, joissa joskus oli pesäketuberkuloosia todettu, mutta joissa ei enää ole ilmaantunut vastavaikutuksia.

Luomistauti.

Luomistaudin vastustamistyö kehittyi kertomusvuotena edelleen suotuisasti. Vuoden alussa oli maassa vielä 627 luomistaudin saastuttamaksi julistettua nautakarjaa. Vuoden kuluessa julistettiin luomistaudin saastuttamaksi

44 nautakarjaa ja vapaaksi julistettiin 253 karjaa. Siten luomistautisten karjojen lukumäärä pieneni kertomusvuoden aikana 209 karjalla. Luomistautisten nautakarjojen lukumäärä oli 31. 12. 1949 418 karjaa.

Luomistaudin varalta tutkimuksen alaiseksi julistettiin v. 1949 17 nautakarjaa. Vapaaksi tutkimuksen alaisuudesta julistettiin 48 karjaa. Luomistaudin saastuttamaksi ei kertomusvuotena julistettu yhtään tutkimuksen alaista karjaa. Tutkimuksen alaisten karjojen lukumäärä oli 31. 12. 1949 42 nautakarjaa.

Muita tarttuvia tauteja.

Räkätautia ei kertomusvuoden aikana todettu maassa ensinkään.

Raivotaudin varalta tutkittiin valtion eläinlääkintölaboratoriossa näytteet 6 koirasta, mutta kaikista näistä tutkimuksista saatiin kielteinen tulos, joten tätäkään tautia ei ilmaantunut.

Niin ikään tutkittiin hevosen syyhytaudin varalta 11 näytettä, kaikki kielteisillä tuloksilla.

Pernaruttoa todettiin olleen eri puolilla maata kaikkiaan 107 eläimessä. Niistä oli 2 hevosta, 34 nautaeläintä ja 71 minkkiä.

Ritinäruton varalta tutkittiin laboratoriossa näytteet 9 nautaeläimestä, joista 2 näytettä myönteisillä tuloksilla. Näistä oli toinen sairastumistapaus Ilomantsin ja toinen Tohmajärven piirieläinlääkäripäivissä.

Hevosen bronchopneumoniaa todettiin kertomusvuotena useita tapauksia maan eri puolilla.

Maksa-aivo-oireista hevostautia oli 72 tapausta.

Tammojen tarttuvasta keskenvarsomisesta, utaretulehduksen aiheuttajista ja mehiläistaudeista on tehty selkoa valtion eläinlääkintölaboratorion kertomuksessa siv. 8.

VI.

Eläinlääkärien praktiikkatoiminta.

Vuonna 1949 maan eläinlääkärit käsitelivät 276 950 tautitapausta, joiden laatu selviää taulukosta n:o 6. Käsiteltyjen eläinten lukumäärä oli v. 1947 270 638 ja v. 1948 299 228. Koska eräistä tarttuvista taudista an-

netut numerot tarkoittavat karjojen lukumäärää, on tautitapausten todellinen luku ylläolevia numeroja jonkun verran suurempi.

VII.

Eläinten maahantuonti ja maastavienti.

Vuonna 1949 tarkastivat eläinlääkärit vuosikertomusten mukaan maahan tuotuja ja maasta vietäviä eläimiä seuraavasti:

	Tuonti	Vienti
Hevosia	14	25
Koiria	80	60
Muita eläimiä	74	31
	<hr/>	<hr/>
	Yhteensä 168	116

VIII.

Lihantarkastus.

Kertomusvuoden alussa oli maassa toiminnassa 40 maatalousministeriön hyväksymää teurastamoa. Huhtikuun 1 päivänä alkoi Ålands Jordbrukares Exportslakteri A/B:n teurastamo Saltvik'issa uudelleen toimintansa ja uutena teurastamona hyväksyttiin 24. 11. 49 Kuusankosken Liha O/Y:n teurastamo Kuusankoskella. K. A. Ojalan teurastamo Maariassa lopetti toimintansa 18. 1. 49.

Hämeenlinnan kaupungin teurastamolle myönnettiin 3. 6. 49 yleisen teurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet myönnettiin 10. 10. 49 Rauman kaupungin teurastamolle. Niin ikään myönnettiin väliaikaisesti vientiteurastamon oikeudet 4. 9. 49 Osuuskunta Karjapohjolan r.l. teurastamolle Torniossa, 22. 10. 49 Joensuun kaupungin teurastamolle ja 21. 11. 49 Savonlinnan Seudun Osuusliike Tuotteen r.l. teurastamolle Savonlinnassa, kullekin kesäkuun 1 päivään v. 1950, sekä 1. 12. 49 Lahden kaupungin teurastamolle, 14. 12. 49

Osuuskunta Itikan r.l. teurastamolle Jyväskylän mlk:ssa, 8. 12. 49 Savo-Karjalan Osuusteurastamon r.l. teurastamolle Iisalmessa, 8. 12. 49 Savo-Karjalan Osuusteurastamon r.l. teurastamolle Varkaudessa ja 24. 11. 49 Kuusankosken Liha O/Y:n teurastamolle Kuusankoskella, kullekin toukokuun 1 päivään v. 1950. Osuuskunta Pohjanmaan Lihan i.l. teurastamolle Pietarsaaren mlk:ssa myönnettiin kyseelliset väliaikaiset oikeudet 28. 2. 49 vuoden 1949 lopussa ja Etelä-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamolle Keravalla ajaksi 1. 3.—30. 4., 15. 5.—30. 8. ja 1. 11.—31. 12. 1949.

Hyväksytyjen teurastamojen lukumäärä vuoden 1949 lopussa oli 41, joista kunnallisia 9, osuusteurastamoja 23 ja yksityisiä 4.

Alla olevasta luettelosta selviää vuoden 1949 lopussa maassa toiminnassa olleet hyväksytyt teurastamot.

Teurastamon

N:o

1. Karjakunnan r. l. teurastamo, Helsinki.
2. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Turku.
3. Tampereen kaupungin teurastamo, Tampere.
5. Porvoon kaupungin teurastamo, Porvoo.
6. Vaasan kaupungin teurastamo, Vaasa.
7. Lahden kaupungin teurastamo, Lahti.
8. Satakunnan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Pori.
9. Keski-Pohjanmaan Osuuskaupan r. l. teurastamo, Kokkola.
10. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Kuopio.
12. Forssan kauppalan teurastamo, Forssa.
13. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Salo.
14. Karjakunnan r. l. teurastamo, Kouvola.
16. Ålands Ändelsslakteri m. b. t:n teurastamo, Gölby.
17. Hvitfeltin teurastamo, Turku.
18. Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Lohja.
19. Hämeenlinnan kaupungin teurastamo, Hämeenlinna.
20. Helsingin kaupungin teurastamo, Helsinki.
21. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Loimaa.
22. Osuusteurastamo Itikan r. l. teurastamo, Seinäjoki.
23. Ålands Jordbrukares Exportslakteri A/B:n teurastamo, Saltvik.
25. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Vehmaa.
26. Osuuskunta Karjapohjolan r. l. teurastamo, Oulu.
27. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Joensuu.
28. Suur-Savon Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Mikkeli.
29. Ikaalisten Osuuskaupan r. l. teurastamo, Ikaalinen.
30. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Varkaus.
31. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Iisalmi.
32. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Kajaani.
33. Savonlinnan Seudun Osuusliike Tuotteen r. l. teurastamo, Savonlinna.
34. Osuuskunta Pohjanmaan Lihan i. l. teurastamo, Kristiinankaupunki.
35. Osuusteurastamo Itikan r. l. teurastamo, Jyväskylän mlk.
36. Karjakunnan r. l. teurastamo, Lappee.
37. Karjakunnan r. l. teurastamo, Lapua.
38. Karjakunnan r. l. teurastamo, Jyväskylän mlk.
39. Osuuskunta Karjapohjolan r. l. teurastamo, Tornio.
40. Etelä-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Kerava.
41. Joensuun kaupungin teurastamo, Joensuu.
42. Rauman kaupungin teurastamo, Rauma.
43. Riihimäen Makkaratehdas O/Y:n teurastamo, Riihimäki.
44. Osuuskunta Pohjanmaan Lihan i. l. teurastamo, Pietarsaaren mlk.
45. Kuusankosken Liha O/Y:n teurastamo, Kuusankoski.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vientiteurastamon oikeudet.

Vuoden 1949 alussa oli maassa toiminnassa 78 lihan-
tarkastamo. Vuoden kuluessa aloitettiin lainmukainen
lihan tarkastus 1. 2. 49 Raahan kaupungissa, jonka väli-
aikainen lihan tarkastamo hyväksyttiin 4. 10. 49 tarkoituk-
seensa toistaiseksi ja Tammelan kunnassa, jossa tarkastus-
toiminta aloitettiin 1. 4. 49. Aikaisemmin toiminnassa
olleet Valkeakosken ja Karjaan kauppaloitten lihan tarkas-
tamot hyväksyttiin, edellinen 23. 3. 49 ja jälkimmäinen
18. 5. 49 lopullisesti tarkoitukseensa. Niin ikään hyväk-
syttiin väliaikaisista lihan tarkastamoista Kemin kaupun-
gin lihan tarkastamo 25. 4. 49 toistaiseksi, Pieksämäen
kauppalan 8. 11. 49 toistaiseksi ja enintään huhtikuun 1
päivään 1950, Pietarsaaren mlk:n 3. 1. 49 vuoden 1950
loppuun sekä Suolahden kauppalan 19. 10. 49 ja Äänekos-
ken kauppalan 1. 11. 49 toistaiseksi ja enintään vuoden
1951 loppuun.

Vuoden 1949 lopussa oli maassa seuraavat 80 lihan-
tarkastamo:

Dragsfjärdin kunnan lihan tarkastamo
Forssan kauppalan
Haminan kaupungin
Hangon kaupungin

Heinolan kaupungin lihan tarkastamo
Helsingin kaupungin
Helsingin kunnan
Huittisten kunnan
Hyvinkään kauppalan
Hämeenlinnan kaupungin
Iisalmen kaupungin
Imatran kauppalan
Joensuun kaupungin
Jomalan kunnan
Jyväskylän kaupungin
Kajaanin kaupungin
Kankaanpään kunnan
Karinaisten kunnan
Karjaan kauppalan
Karkkilan kauppalan
Kemin kaupungin
Kemiön kunnan
Keravan kauppalan
Kokemäen kunnan
Kokkolan kaupungin
Kotkan kaupungin
Kouvolan kauppalan

Kristiinankaupungin	lihantarkastamo
Kuopion kaupungin	”
Kuusankosken kunnan	”
Kymin kunnan	”
Lahden kaupungin	”
Laitilan kunnan	”
Lappeenrannan kaupungin	”
Lapuan kunnan	”
Lohjan kauppalan	”
Lohjan kunnan	”
Loimaan kauppalan	”
Loviisan kaupungin	”
Maarianhaminan kaupungin	”
Mikkelin kaupungin	”
Mäntän kunnan	”
Nokian kauppalan	”
Närpiön kunnan	”
Oriveden kunnan	”
Oulun kaupungin	”
Paimion kunnan	”
Paraisten kauppalan	”
Perniön kunnan	”
Pieksämäen kauppalan	”
Pietarsaaren kaupungin	”
Pietarsaaren mlk:n	”
Porin kaupungin	”
Porvoo:n kaupungin	”
Raahen kaupungin	”
Rauman kaupungin	”
Riihimäen kauppalan	”
Rovaniemen kauppalan	”
Salon kauppalan	”
Savonlinnan kaupungin	”
Seinäjoen kauppalan	”
Suolahden kauppalan	”
Tammelan kunnan	”
Tammisaaren kaupungin	”

Tampereen kaupungin	lihantarkastamo
Toijalan kauppalan	”
Tornion kaupungin	”
Turun kaupungin	”
Urjalan kunnan	”
Uudenkaarlepyyn kaupungin	”
Uudenkaupungin	”
Vaasan kaupungin	”
Valkeakosken kauppalan	”
Valtion	”
Vammalan kauppalan	”
Varkauden kauppalan	”
Vehmaan kunnan	”
Vöyrin kunnan	”
Ylistaron kunnan	”
Äänekosken kauppalan	”

Vuonna 1949 suoritettiin maatalousministeriön eläinlääkintöosaston toimesta tarkastuksia lihanjalostuslaitoksissa, lihantarkastamoissa, teurastamoissa ja maidontarkastamoissa seuraavasti:

lihanjalostuslaitoksissa	146
lihantarkastamoissa ja teurastamoissa	79
maidontarkastamoissa	42

Valtion lihantarkastamon kautta tuotiin kertomusvuotena maahan Tanskasta 1500 kg savustettua sianlihaa ja Argentiinasta 29 277 kg jäädytettyä naudanmaksaa, mitkä hyväksyttiin ihmisravinnoksi käytettäväksi.

Jällempänä olevista taulukoista n:o 7—9 selviää eri lihantarkastamoissa kertomusvuotena teurastettujen liharuhojen lukumäärä sekä kuinka monta eläintä eri teurastamoissa teurastettiin ja tarkastettiin.

Taulukot n:o 10—12 ovat yhdistelmiä eri lihantarkastamoissa ja teurastamoissa suoritettussa lihantarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä.

Nautaeläintuberkuloosia todettiin v. 1949 16 tapausta eli 0.0026 % kaikista tarkastetuista nautaeläimistä.

Lihan vienti Suomesta v. 1949.

L'exportation de viandes 1949.

(paino kg — en kg)

Tullikamari <i>Bureau de douane</i>	Naudanlihaa <i>Viande de boeuf</i>		Sianlihaa <i>Viande de porc</i>		Lampaan lihaa <i>Viande de mouton</i>	Poron lihaa <i>Viande de renne</i>	Linnun- lihaa <i>Volaille</i> <i>abattue</i>	Lihaa muunlaista <i>Viande, autre</i>	
	tuoretta <i>fraîche</i>	sällykkeitä <i>conserves</i>	tuoretta <i>fraîche</i>	suolattua tai savus- tettua <i>salée ou fumée</i>	tuoretta <i>fraîche</i>	tuoretta <i>fraîche</i>		tuoretta <i>fraîche</i>	suolattua tai savus- <i>salée ou fumée</i>
Helsinki	224 502	381 571	2 151 006	44	10 488	—	4 208	115 929	20 510
Turku	29 283	3 510	2 531 464	150	50 494	—	109 104	116 115	20 130
Tornio	60 681	—	247	—	—	95 376	21 712	27 119	11 815
Maarianhamina	3 054	—	755	—	50 573	—	—	43 758	—
Yhteensä — Total	317 520	385 081	4 683 472	194	111 555	95 376	135 024	302 921	52 455

IX.

Teurastetun siipikarjan ja syötävän metsänriistan maastavienti.

Vuoden 1949 alussa oli maassa 5 hyväksyttyä siipikarjateurastamoita. Heinäkuun 12 päivänä hyväksyttiin tarkoitukseensa Kala- ja Lintuliike S. Wallinin jälk:n siipikarjateurastamo Turussa.

Alla olevasta luettelosta selviää kertomusvuoden lopussa maassa olleet hyväksytyt siipikarjateurastamot:

Teurastamon n:o

1. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r.l. siipikarjateurastamo, Turku.

Teurasta-
mon n:o

2. Kontio & Kontion siipikarjateurastamo, Turku.
5. Kala- ja Lintuliike S. Wallinin jälk:n siipikarjateurastamo, Turku.
6. Helsingin kaupungin siipikarjateurastamo, Helsinki.
10. Karjakunnan r.l. siipikarjateurastamo, Helsinki.
14. Tauno Huiskalan siipikarjateurastamo, Turku.

Taulukosta n:o 13 käy selville, miten paljon teuras-tettua siipikarjaa tarkastettiin vientiä varten.

Maastavietävän syötävän metsänriistan tarkastuksen suorittivat tähän tarkoitukseen määrätty eläinlääkärit. Vienti tapahtui v. 1949 Helsingin ja Turun tullikamarien kautta. Taulukosta n:o 14 ilmenee, miten paljon eri tarkastuspaikkakunnilla tarkastettiin sekä hylättyjen eläinten lukumäärä.

X.

Maidontarkastus.

Kertomusvuoden alussa oli maassa toiminnassa 40 maidontarkastamo. Vuoden kuluessa aloittivat toimintansa seuraavat maidontarkastamot:

Paraisten kauppalan	helmikuun 1 päivästä
Pieksämäen kauppalan	tammikuun 1 „
Raahen kaupungin	helmikuun 1 „
Toijalan kauppalan	huhtikuun 1 „
Tuusulan kunnan	helmikuun 1 „

Eläinlääkintöosasto hyväksyi lopullisesti tarkoitukseensa Heinolan (30. 4. 49), Kemin (25. 4. 49), Lahden (3. 5. 49), Loviisan (8. 3. 49), Mikkelin (17. 2. 49), Porvoon (27. 10. 49), Raahen (4. 10. 49), Rauman (17. 2. 49), Tampereen (15. 3. 49) ja Uudenkaupungin (19. 4. 49) kaupunkien ja Karkkilan (10. 10. 49), Kouvolan (4. 10. 49), Paraisten (16. 5. 49) ja Toijalan (4. 10. 49) kauppaloitten sekä Kymmin (12. 3. 49) ja Tuusulan (14. 1. 49) kuntien maidontarkastamot.

Lainmukainen maidontarkastus määrättiin (3. 1. 49) aloitettavaksi Valkeakosken kauppalassa viimeistään 1. 1. 1950, (10. 10. 49) Rovaniemen kauppalassa viimeistään 1. 6. 1950 sekä (19. 10. 49) Suolahden kauppalassa ja (1. 11. 49) Äänekosken kauppalassa kummassakin viimeistään 1. 1. 1952. Lauritsalan kauppalan maidontarkastuksesta Lappeenrannan kaupungin maidontarkastamon kanssa (23. 2. 48) tehdyn sopimuksen eläinlääkintöosasto hyväksyi 3. 2. 1949.

Vuoden 1949 lopussa oli maassa seuraavat 45 maidontarkastamo:

Forssan kauppalan	maidontarkastamo
Haminan kaupungin	„
Heinolan kaupungin	„
Helsingin kaupungin	„
Hyvinkään kauppalan	„
Hämeenlinnan kaupungin	„
Iisalmen kaupungin	„
Joensuun kaupungin	„
Jyväskylän kaupungin	„
Kajaanin kaupungin	„

Karjaan kauppalan maidontarkastamo

Karkkilan kauppalan	„
Kemin kaupungin	„
Keravan kauppalan	„
Kokkolan kaupungin	„
Kotkan kaupungin	„
Kouvolan kauppalan	„
Kuopion kaupungin	„
Kymin kunnan	„
Lahden kaupungin	„
Lappeenrannan kaupungin	„
Lohjan kauppalan	„
Loviisan kaupungin	„
Mikkelin kaupungin	„
Nokian kauppalan	„
Oulun kaupungin	„
Paraisten kauppalan	„
Pieksämäen kauppalan	„
Pietarsaaren kaupungin	„
Porin kaupungin	„
Porvoon kaupungin	„
Raahen kaupungin	„
Rauman kaupungin	„
Riihimäen kauppalan	„
Salon kauppalan	„
Savonlinnan kaupungin	„
Seinäjoen kauppalan	„
Tammisaaren kaupungin	„
Tampereen kaupungin	„
Toijalan kauppalan	„
Turun kaupungin	„
Tuusulan kunnan	„
Uudenkaupungin	„
Vaasan kaupungin	„
Varkauden kauppalan	„

Jälempänä olevista taulukoista n:o 15 ja 16 selviää, paljonko maitoa ja kermaa on kertomusvuoden aikana tuotu maidontarkastuspakon alaisille paikkakunnille.

Taulukot N:o 17—20 ovat yhdistelmiä maidontarkastamoissa v. 1949 suoritetusta maito- ja kermanäytteiden luokittelusta ja maidon jälkitarkastuksesta sekä maidon tuotantopaikkojen hygieenisistä tarkastuksista.

Sammandrag.

Under år 1949 anlände till lantbruksministeriets veterinäravdelning och handlades där 5 583 ansökningar ävensom 17 358 rapporter över tjänsteförrättningar samt andra skrivelser.

Följande förordningar rörande veterinärväsendet ha under berättelseåret emanerat:

- N:o 61, den 21 januari, förordning om ändring av förordningen angående statens köttkontrollstationer.
,, 182, den 4 mars, lag om utövande av seminering av husdjur.
,, 557, den 29 juli, förordning om utövande av seminering av husdjur.
,, 658, den 21 oktober, lag om ändring av apoteksvarulagen.
,, 659, den 21 oktober, förordning om ändring av apoteksvaruförordningen.
,, 660, den 21 oktober, förordning angående rätt för djurläkare att sälja läkemedel för behandling av djur.
,, 818, den 22 december, statsrådets beslut angående reseklass och dagtraktamente vid tjänsteresa.

Under år 1949 har veterinäravdelningen utgivit 3 cirkulär.

Åt veterinärstuderande utdelades som studieunderstöd mk 700 000:—.

Veterinäravdelningens konsultativa kommission sammanträdde 8 gånger och behandlade vid sina möten utnämningsfrågor, åtgärder för bekämpande av smittsam juverinflammation, förslag till rätt för djurläkare att sälja läkemedel för behandling av djur, förslag till läroplan vid veterinärmedicinska högskolan etc.

Vid Office International des Epizooties har Finland representerats av avdelningschefen professor V. Kankaanpää.

Vid ingången av år 1949 utgjorde antalet legitimerade veterinärer 258. Under året avled 4 veterinärer och då 14 veterinärer legitimerades var totalantalet veterinärer vid årets slut 268.

Under året besattes 6 distriktsdjurläkaretjänster.

För avläggande av distriktsdjurläkarexamen anordnades år 1949 en kurs under tiden 10. 1.—5. 2. Antalet deltagare var 6, vilka samtliga avlade examen. Legitimationskurser anordnades under tiden 25. 4.—21. 5. och 3. 10.—29. 10, varvid examen avlades sammanlagt av 12 deltagare.

Statens veterinärlaboratorium.

(Se tabellerna A—F i den finska texten.)

Under redogörelseåret utfördes i veterinärlaboratoriet sammanlagt 83 669 undersökningar, varav 47 053 av serologisk, 1 479 av bakteriologisk och 2 241 av patologisk-anatomisk art. Dessutom undersöktes för fastställande av smittsam kastning 2 126, på förekomsten av smittsam juverinflammation 29 022 mjölkprov och 1 smörprov, 1 494 parasitologiska prov samt verkställes 174 dräktighetsundersökningar och undersöktes på förekomsten av gift 79

prov. I jämförelse med föregående år uppvisade undersökningarnas totalantal en minskning av 19.0 %.

Serum, vaccin, kultur, tuberkulin och mallein expedierades från laboratoriet 1 983 809 ml.

För fastställande av mjältbrand undersöktes år 1949 462 prov, av vilka 26 (5.6 %) gävo positivt resultat.

För fastställande av tuberkulos eller tuberkelbakterier undersöktes sammanlagt 191 prov, varvid tuberkulos konstaterades i 8 prov från organ hos nötkreatur, 59 prov från organ hos svin samt hos 1 apa, 8 höns och 1 kalkon.

För fastställande av andra sjukdomar än tuberkulos och smittsam kastning hos nötkreatur undersöktes 29 015 mjölkprov. Härvid kunde patogena bakterier icke konstateras i 25 930 fall.

För fastställande av smittsam kastning hos nötkreatur undersöktes vid laboratoriet 2 125 prov av foster, efterbörd m. m. varvid kastningen i 14 fall (0.66 %) visade sig vara förorsakad av *brucella abortus*, i 23 fall av *streptococcus*, i 9 fall av *diplokokker*, i 8 fall av *b.pyogenes* och i 8 fall av mögelsvamp, medan 2 022 prov gävo negativt resultat och 41 prov voro otjänliga för undersökning. Antalet på förekomsten av smittsam kastning undersökta blodprov steg till 26 429. Positivt resultat erhöles i 1 081 fall (4.09 %) svagt positivt eller osäkert resultat i 1 235 fall och negativt resultat i 24 034 fall; 79 prov voro otjänliga.

Vid för fastställande av smittsam kastning hos sto verkställda bakteriologiska undersökningar konstaterades icke *salmonella abortus equi*. Ävenså erhöles negativt resultat av 200 serologiskt undersökta blodprov.

För fastställande av vit diarré hos höns undersöktes 20 407 blodprov, av vilka 20 prov (0.098 %) gävo positivt, 8 svagt positivt och 54 osäkert resultat.

För att konstatera förekomsten av smittsam juverinflammation hos ko undersöktes 29 015 mjölkprov, varvid följande bakterier fastställdes: *streptococcus agalactiae* i 1 574 fall, *streptococcus agalact.* + *escherichia coli* i 1 fall, *streptococcus agalact.* + *b.pyogenes* i 9 fall, *escherichia coli* i 656 fall, *escherichia coli* + *b.pyogenes* i 1 fall, *stafylococcus* i 324 fall, *b.pyogenes* i 57 fall, *diplococcus* i 2 fall och *b.pyocyanus* i 2 fall.

Förekomsten av parasiter undersöktes i 1 494 fall, varvid positivt resultat erhöles i 925 fall och negativt resultat i 564 fall, medan 5 prov voro otjänliga för undersökning.

På förekomsten av förgiftningar verkställdes sammanlagt 79 undersökningar. Förgiftning konstaterades i 25 fall.

Vid undersökning beträffande förekomsten av smittsamma bisjukdomar konstaterades i laboratoriet *nosema apis* infektion i 16 fall, *bacillus larvae* i 13 fall och *bacillus alvei* i 1 fall.

De smittsamma husdjursjukdomarna.

Under år 1949 nedslaktades på statens bekostnad 2 nötkreatursbesättningar (4 djur), i vilka konstaterats hårdbildande tuberkulos. Ur 5 besättningar nedslaktades

ytterligare 10 kreatur av samma anledning. I 3 kontroll underkastade besättningar har sjukdomen icke vidare kunnat konstateras.

Den smittsamma kastningen hos nötkreatur bekämpades framgångsrikt även under år 1949. Vid årets början funnos i landet ännu 627 besmittade besättningar. Antalet nya smittoförklarade besättningar steg under året till 44. Samtidigt friförklarades inalles 253 besättningar. Antalet med smittsam kastning behäftade nötkreatursbesättningar var ult. 1949 418 besättningar.

Under berättelseåret konstaterades intet rotsfall i landet.

För fastställande av rabies undersöktes i statens veterinärlaboratorium 6 prov, vilka samtliga gävo negativt resultat.

Icke heller hästskabb konstaterades.

Mjältbrand konstaterades i landet inalles hos 107 djur. Av dessa voro 2 hästar, 34 nötkreatur och 71 minkar.

Frasbrand konstaterades i 2 fall, av vilka 1 fanns i Ilomantsi och 1 i Tohmajärvi distriktsdjurläkaredistrikt. Bronchopneumoni hos häst uppdagades i flere fall i skilda delar av landet.

En hästsjukdom med lever- och hjärnsymptom konstaterades i 72 fall.

De praktiserande veterinärerna i landet behandlade 276 950 fall, vilkas art framgår av efterföljande tabell n:o 6.

Importen och exporten av djur.

Antalet importerade och av veterinär besiktigade djur var 168, varav 14 hästar, 80 hundar och 74 andra djur. Samtidigt undersökte veterinärerna för export 25 hästar, 60 hundar och 31 andra djur.

Köttkontrollen.

År 1949 godkändes Kuusankoski Liha O/Y:s slakteri i Kuusankoski lfs. och Ålands Jordbrukares Exportslakteri A/B:s slakteri i Saltvik begynte på nytt med sin verksamhet. Vid årets slut funnos i landet 9 kommunala, 28 andels- och 4 privata slakterier.

Vid utgången av året hade följande slakterier fullständiga exporträttigheter:

Kreaturslaget m. b. t. s slakteri, Helsingfors; Sydvästra- Finlands Andelsslakteri m. b. t., Åbo; Tammerfors stads slakteri; Wasa stads slakteri; Satakunnan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Björneborg; Koski-Pohjanmaan Osuuskappu r. l. s slakteri, Gamlakarleby; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Kuopio; Sydvästra- Finlands Andelsslakteri m. b. t., Salo; Kreaturslaget m. b. t. s slakteri, Kouvola; Ålands Andelsslakteri m. b. t., Gölby; Västra-Nylands Andelsslakteri m. b. t., Lojo; Tavastehus stads slakteri; Helsingfors stads slakteri; Osuusteurastamo Itikka r. l. s slakteri, Seinäjoki; Ålands Jordbrukares Exportslakteri A/B:s slakteri, Saltvik; Osuuskunta Karja-

pohjola r. l. s slakteri, Uleåborg; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Joensuu; Suur-Savon Osuusteurastamo r. l. s slakteri, S:t Michel; Kreaturslaget m. b. t. s slakteri Jyväskylä lfs. och Raumo stads slakteri.

Under berättelseåret beviljades temporära exporträttigheter: Joensuu stads slakteri; Lahti stads slakteri; Osuuskunta Karjapohjola r. l. s slakteri, Torneå; Savonlinnan Seudun Osuusliike Tuote r. l. s slakteri, Nyslott; Osuusteurastamo Itikka r. l. s slakteri, Jyväskylä lfs.; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Idensalmi; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Varkaus; Kuusankosken Liha O/Y:s slakteri, Kuusankoski lfs.; Osuuskunta Pohjanmaan Liha i. l. s slakteri, Pedersöre lfs. och Etelä-Suomen Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Korvo.

Vid slutet av år 1948 funnos i landet 78 köttkontrollstationer. Under år 1949 stadgades obligatorisk köttkontroll och godkändes provisoriska köttkontrollstationer i Brahestad samt i Tammela landsförsamling. Vid årsslutet funnos i landet 80 köttkontrollstationer.

Exportsiffrorna för kött framgå ur tabellen å sidan 12.

Genom statens köttkontrollstation infördes till landet år 1949 från Danmark 1 500 kg rökt svinkött och från Argentina 29 277 kg nedkyld nötkreaturslever, vilka partier godkändes till människoföda.

Vid köttkontrollen konstaterades 16 fall av nötkreaturstuberkulos i landet.

Ingående uppgifter om slakteriernas och köttkontrollstationernas verksamhet erhålles ur tab. 7—12.

Exporten av slaktat fjäderfä och matnyttigt vilt.

Antalet författningsenliga fjäderfäslakterier år 1949 var 6.

Tabell n:o 13 anger omfattningen av besiktningen för till export avsett fjäderfä.

Besiktningen av för export avsett matnyttigt vilt utfördes av därtill förordnade veterinärer. Exporten skedde över tullkamrarna i Helsingfors och Åbo. Ur tabell n:o 14 framgår besiktningens omfattning, fördelning på olika besiktningssorter samt antalet kasserade djur.

Mjölkkontrollen.

Vid slutet av år 1948 funnos i landet i verksamhet 40 mjölkkontrollstationer. Obligatorisk mjölkkontroll stadgades under år 1949 i Valkeakoski, Rovaniemi, Suolahti och Äänekoski köpingar. Samtidigt godkändes mjölkkontrollstationerna i städerna: Heinola, Kemi, Lahti, Lovisa, St. Michel, Borgå, Brahestad, Raumo, Tammerfors och Nystad, i köpingarna: Karkkila, Kouvola, Pargas och Toijala samt i landsförsamlingarna: Kymmene och Tuusula. Med de provisoriskt godkända stationerna fanns i landet vid årets slut 45 mjölkkontrollstationer.

Ingående uppgifter om mjölkkontrollstationernas verksamhet erhålles ur tab. 15—20.

Résumé.

Au cours de 1949 la Section Vétérinaire du Ministère de l'Agriculture a reçu et traité 5 583 requêtes ainsi que 17 358 rapports sur des affaires de service et d'autres lettres encore.

Les décrets suivants se rapportant à l'administration vétérinaire ont été promulgués au cours de 1949:

- N:o 61, le 21 janvier, décret apportant amendement au décret relatif aux bureaux pour l'inspection de la viande de l'État.
- „ 182, le 4 mars, loi relative à la pratique de la sémination des animaux domestiques.
- „ 557, le 29 juillet, décret relatif à la pratique de la sémination des animaux domestiques.
- „ 658, le 21 octobre, loi apportant amendement à la loi relative aux produits pharmaceutiques.
- „ 659, le 21 octobre, décret apportant amendement au décret relatif aux produits pharmaceutiques.
- „ 660, le 21 octobre, décret relatif au privilège aux vétérinaires de vendre des médicaments pour le traitement des animaux.
- „ 818, le 22 décembre, arrêté relatif à la classe de voyage et à l'indemnité journalière au voyage de service.

La Section Vétérinaire publia 3 circulaires au cours de l'année 1949.

Comme bourses d'études mk 700 000: — furent distribués aux étudiants vétérinaires.

La Commission consultative de la Section Vétérinaire s'est réunie 8 fois et elle a traité dans ses réunions des questions sur les nominations, des mesures pour combattre l'inflammation contagieuse du pis, la proposition pour le privilège aux vétérinaires de vendre des médicaments pour le traitement des animaux, la proposition au plan d'études de l'École des Hautes Études vétérinaires etc.

La Finlande a été représentée à l'Office International des Épizooties par professeur V. Kankaanpää, chef de section.

Au commencement de l'année 1949 le nombre total des vétérinaires autorisés fut de 258. Au cours de l'année 4 vétérinaires sont décédés et comme 14 vétérinaires furent reconnus, le nombre total des vétérinaires à la fin de l'année comportait 268.

Au cours de l'année 6 postes de vétérinaires de district furent pourvus d'un titulaire.

Pour passer l'examen prescrit pour les vétérinaires de district un cours fut organisé en 1949 pendant le temps 10/1—5/2. Le nombre des participants fut 6 qui ont tous passé l'examen. Des cours d'autorisation furent organisés pendant le temps 25/4—21/5 et 3/10—29/10 et alors en total 12 participants ont passé l'examen.

Laboratoire vétérinaire de l'État.

(v. tabl. A—F dans le texte finnois.)

Au cours de l'année le nombre des analyses effectuées comporta au total 83 669 dont 47 053 sérologiques, 1 479 bactériologiques et 2 241 patholo-anatomiques. En

outre on examina 2 126 échantillons en prévision d'avortement épizootique, 29 022 échantillons du lait et 1 échantillon du beurre pour la constatation de l'inflammation contagieuse du pis, 1 494 pour la constatation des parasites et effectua 174 analyses de portée et 79 échantillons furent examinés pour la constatation de poison. En comparaison de l'année précédente le nombre total des analyses montra une diminution de 19.0 %.

Une quantité de 1 983 809 ml de sérums, vaccins, cultures, tuberculine et malléine a été expédiée par le laboratoire.

En prévision du charbon on a examiné en 1949 462 échantillons dont 26 (5.6 %) donnèrent un résultat positif.

Pour la constatation de la tuberculose ou des bactéries de la tuberculose on examina en tout 191 échantillons ce qui a permis de constater la présence de la tuberculose dans 8 échantillons pris des organes des bovidés, dans 59 échantillons des organes des porcs ainsi que dans 1 singe, 8 poules et 1 dinde.

Pour la constatation d'autres maladies que la tuberculose et l'avortement épizootique chez les bovidés on a examiné 29 015 échantillons de lait. Dans 25 930 cas les échantillons se manifestèrent exempts de bactéries pathogènes.

En prévision de l'avortement épizootique chez les bovidés 2 125 échantillons de foetus, de délivres etc. ont été examinés par le laboratoire ce qui a permis de constater que l'avortement avait été causé dans 14 cas (0.66 %) par la *Brucella abortus*, dans 23 cas par des streptococci, dans 9 cas par des diplococci, dans 8 cas par des *b.pyogènes* et dans 8 cas par des mucédinées, tandis que 2 022 échantillons donnèrent le résultat négatif et 41 échantillons furent inutilisables pour l'analyse. Le nombre des échantillons du sang examinés pour la constatation de l'avortement épizootique comporta 26 429. 1 081 donnèrent le résultat positif (4.09 %), 1 235 le résultat faiblement positif au douteux et 24 034 le résultat négatif; 79 échantillons furent inutilisables.

Dans les analyses bactériologiques effectuées pour la constatation de l'avortement épizootique dans les juments la *salmonella abortus equi* ne fut pas constatée. En outre 200 échantillons du sang furent examinés sérologiquement, tous cependant avec un résultat négatif.

Pour la constatation de la diarrhée blanche dans les poules 20 407 échantillons du sang ont été examinés dont 20 échantillons (0.098 %) donnèrent le résultat positif, 8 faiblement positif et 54 résultat douteux.

Pour la constatation de l'inflammation infectieuse du pis chez bovidés on a examiné 29 015 échantillons de lait ce qui a permis de constater la présence des bactéries suivantes: le streptococcus agalactiae dans 1 574 cas, le streptococcus agalact. + escherichia coli dans 1 cas, le streptococcus agalact. + *b.pyogènes* dans 9 cas, l'escherichia coli dans 656 cas, l'escherichia coli + *b.pyogènes* dans 1 cas, le staphylococcus dans 324 cas, des *b.pyogènes* dans 57 cas, le diplococcus dans 2 cas et des *b.pyocyanus* dans 2 cas.

Pour la constatation de la présence des parasites 1 494 cas ont été examinés donnant 925 résultats positifs et 564 résultats négatifs, 5 échantillons étant inutilisables.

À cause des cas d'intoxication on a effectué au total 79 analyses. Dans 25 cas l'intoxication a été constatée.

Dans l'examen concernant la présence des maladies contagieuses des abeilles on a constaté dans le laboratoire l'infection du *nosema apis* dans 16 cas, du *bacillus larvae* dans 13 cas et du *bacillus alvei* dans 1 cas.

Maladies infectieuses de bétail.

Au cours de l'année 1949 2 troupeaux de gros bétail (4 animaux) furent détruits au frais de l'État à cause qu'ils avaient été constatés comme foyers de tuberculose. De 5 troupeaux encore 10 animaux furent détruits pour la même raison. Dans 3 troupeaux soumis au contrôle, des réactions n'ont pas pu être constatées.

On a pu combattre l'avortement épizootique chez les bovidés avec succès même au cours de l'année 1949. Au commencement le nombre des troupeaux infectés fut encore de 627. Au cours de l'année 44 nouveaux troupeaux furent déclarés infectés. Simultanément on a déclaré 253 troupeaux en tout exempts de contagion. Le nombre des troupeaux qui avaient contracté l'avortement épizootique fut à la fin de l'année de 418.

Au cours de l'année 1949 aucun cas de morve n'a été constaté dans le pays.

Pour la constatation de la rage, le laboratoire vétérinaire a examiné 6 échantillons qui donnèrent tous le résultat négatif.

La gale chevaline n'a pas été constatée au cours de l'année 1949.

Le charbon a été constaté au total chez 107 animaux. 2 en étaient des chevaux, 34 des bovidés et 71 des minks (*Mustela vison*).

Le charbon crép. a été constaté dans 2 cas dont 1 était à Ilomantsi et 1 dans le district vétérinaire de Tohmajärvi.

Bronchopneumonie chez les chevaux fut révélée dans plusieurs cas dans de différentes parties du pays.

Les maladies chevalines avec des symptômes de foie et de cerveau ont été constatées dans 72 cas.

Les vétérinaires praticiens du pays traitèrent 276 950 cas sur la nature desquels le tableau n:o 6 ci-dessous donne les détails.

Importation et exportation d'animaux.

Le nombre des animaux importés et examinés par des vétérinaires fut de 168 dont 14 furent des chevaux, 80 des chiens et 74 d'autres animaux. Au cours de la période correspondante les vétérinaires ont examiné 25 chevaux, 60 chiens et 31 autres animaux pour l'exportation.

Contrôle de la viande de boucherie.

En 1949 l'abattoir Kuusankoski Liha O/Y à Kuusankoski rur. fut approuvé et l'abattoir Ålands Jorbrukares Exportslakteri A/B (L'abattoir d'exportation des agriculteurs d'Åland S. A.) à Saltvik commença son activité de nouveau. À la fin de l'année il y avait dans le pays 9 abattoirs communaux, 28 abattoirs coopératifs et 4 abattoirs appartenant aux propriétaires indépendants.

À la fin de l'année les abattoirs suivants se sont trouvés titulaires d'autorisation illimitée d'exercer l'exportation:

Karjakunnan r.l. teurastamo — Kreaturslagets m. b. t. slakteri (Abattoir de la centrale coopérative du bétail r.l.) Helsinki (Helsingfors); Lounais-Suomen Osuusteurastamo r.l. — Sydvästra Finlands Andelsslakteri m.b.t. (Abattoir coopératif de Finlande du sud-ouest r.l.), Turku (Åbo); l'abattoir de la ville de Tampere (Tammerfors); l'abattoir de la ville de Vaasa (Vasa); Satakunnan Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif du département de Satakunta r.l.), Pori (Björneborg); Keski-Pohjanmaan Osuuskappu r.l:n teurastamo (Abattoir de la coopérative de l'Ostrobothnie Centrale r.l.), Kokkola (Gamlakarleby); Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif des provinces de Savo et de Carélie r.l.), Kuopio; Lounais-Suomen Osuusteurastamo r.l. — Sydvästra Finlands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de Finlande du sud-ouest r.l.), Salo; Karjakunnan r.l. teurastamo — Kreaturslagets m. b. t. slakteri (Abattoir de la centrale coopérative du bétail r.l.), Kouvola; Ålands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif d'Åland r.l.), Gölby; Västra Nylands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de la région ouest de la province d'Uusimaa r.l. (Nyland), Lohja (Lojo); l'abattoir de la ville de Hämeenlinna (Tavastehus); l'abattoir de la ville de Helsinki (Helsingfors); Osuusteurastamo Itikka r.l:n teurastamo (Abattoir coopératif Itikka r.l.), Seinäjoki; Ålands Jordbrukares Exportslakteri A/B (L'abattoir d'exportation des agriculteurs d'Åland), Saltvik; Osuuskunta Karjapohja r.l:n teurastamo (Abattoir de la coopérative Karjapohja r.l.), Oulu (Uleåborg); Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif des provinces de Savo et de Carélie r.l.), Joensuu; Suur-Savon Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif de la province de Grand Savo r.l.), Mikkeli (St. Michel); Karjakunnan r.l. teurastamo — Kreaturslagets m. b. t. slakteri (Abattoir de la centrale coopérative du bétail r.l.), Jyväskylä rur. et l'abattoir de la ville de Rauma (Raumo).

Au cours de l'année 1949 les privilèges d'exportation temporaires furent accordés à: l'abattoir de la ville Joensuu; l'abattoir de la ville de Lahti; Osuuskunta Karjapohjola r.l:n teurastamo (Abattoir de la coopérative Karjapohjola r.l.), Tornio (Torneå); Savonlinnan Seudun Osuusliike Tuote r.l. (Coopérative Tuote r.l. de la région de Savonlinna), Savonlinna (Nyslott); Osuusteurastamo Itikka r.l:n teurastamo (Abattoir coopératif Itikka r.l.), Jyväskylä rur.; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif des provinces de Savo et de Carélie r.l.), Iisalmi (Idensalmi); Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif des provinces de Savo et de Carélie r.l.), Varkaus; Kuusankosken Liha O/Y, Kuusankoski rur.; Osuuskunta Pohjanmaan Liha i.l. (Coopérative Pohjanmaan Liha), Pedersöre rur. et Etelä-Suomen Osuusteurastamo r.l. (Abattoir coopératif de Finlande du sud r.l.), Kerava (Kervo).

À la fin de l'année 1948 il y avait dans le pays 78 bureaux pour l'inspection de la viande. Au cours de l'année 1949 un contrôle obligatoire de la viande fut prescrit et les bureaux pour l'inspection de la viande provisoires à Raahe (Brahestad) et à Tammela rur. furent acceptés. À la fin de l'année il y avait 80 bureaux pour l'inspection de la viande.

Les chiffres d'exportation de la viande se révèlent du tableau à la page 12.

Par l'intermédiaire du Bureau de l'État pour l'inspection sanitaire de la viande de boucherie furent importés

en Finlande en 1949 du Danemark 1 500 kg de porc fumé et de l'Argentine 29 277 kg de foie de boeuf frigorifié lesquels lots furent approuvés comme nourriture de l'homme.

À l'occasion de contrôle sanitaire de la viande on a constaté de la tuberculose de bovidés dans le pays dans 16 cas.

Des données plus détaillées sur l'activité des abattoirs et des bureaux de contrôle sont présentées dans les tableaux 7—12.

Exportation de la volaille abattue et du gibier comestible.

Le nombre des abattoirs de volaille officiellement reconnus fut de 6 en 1949.

Le tableau n:o 13 expose l'étendue du contrôle de la volaille envisagée pour l'exportation.

L'inspection sanitaire du gibier comestible destiné à l'exportation fut exercé par des vétérinaires spécialement désignés. L'exportation a eu lieu par les douanes de Helsinki (Helsingfors) et Turku (Åbo). L'extension de

l'inspection sanitaire, la répartition entre les différents endroits d'inspection et le nombre des animaux désapprouvés se révèlent du tableau 14.

Contrôle du lait.

À la fin de l'année 1948 il y avait en activité dans le pays 40 bureaux de contrôle du lait. Au cours de l'année 1949 on a prescrit un contrôle obligatoire du lait dans les bourgs de Valkeakoski, Rovaniemi, Suolahti et Äänekoski. Simultanément les bureaux de contrôle du lait furent approuvés dans les villes: Heinola, Kemi, Lahti, Loviisa (Lovisa), Mikkeli (St. Michel), Porvoo (Borgå), Raahé (Brahestad), Rauma (Raumo), Tampere (Tammerfors) et Uusikaupunki (Nystad), dans les bourgs: Karkkila, Kouvola, Parainen (Pargas) et Toijala et dans les communes rurales: Kymi (Kymmene) et Tuusula. Tenant compte des bureaux de contrôle approuvés provisoirement le nombre des bureaux de contrôle du lait fut dans le pays à la fin de l'année de 45.

Des données plus détaillées sur l'activité des bureaux de contrôle du lait sont présentées dans les tableaux 15—20.

TAULUKOITA
TABLEAUX

Taulu 1. Yhdistelmä tuberkuliinitutkimuksista v. 1949.
Tableau 1. Résumé des recherches effectuées du moyen de tuberculine, en 1949.

Yhteensä tutkittu. — Recherches au total.

Piirieläinlääkäripiiri <i>District vétérinaire</i>	Karjojen luku <i>Nombre des étables</i>	Tutkittujen eläinten luku <i>Nombre des animaux examinés</i>	Vastavaikuttaneiden eläinten luku <i>Nombre des réactions</i>			Vastavaikuttaneiden eläinten % <i>Pourcentage des réactions</i>		
			S* F*	H** f**	S + H F + f	S F	H f	S + H F + f
Alajärvi	37	147	—	2	2	—	1.36	1.36
Forssa	20	1 323	71	26	97	5.37	1.97	7.34
Haapajärvi	1	6	—	—	—	—	—	—
Haapavesi	2	13	—	—	—	—	—	—
Hamina — Fredrikshamn	409	2 785	9	39	48	0.32	1.40	1.72
Hartola	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinävesi	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki — Helsingfors	54	720	4	30	34	0.56	4.17	4.73
Hyrnsalmi	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	49	297	4	2	6	1.35	0.68	2.02
Härmä	115	782	6	9	15	0.77	1.15	1.92
Iisalmi	16	395	—	8	8	—	2.03	2.03
Ikaalinen	1	5	—	—	—	—	—	—
Iomantsi	—	—	—	—	—	—	—	—
Jalasjärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—
Juankoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylä	1	3	—	—	—	—	—	—
Jämsä	1	25	—	—	—	—	—	—
Kajaani	128	1 010	1	12	13	0.10	1.19	1.29
Karjaa — Karis	10	488	6	10	16	1.23	2.05	3.28
Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiukainen	6	27	—	—	—	—	—	—
Kokkola — Gamlakarleby	186	1 225	—	9	9	—	0.73	0.73
Kouvola	79	676	—	3	3	—	0.44	0.44
Kristiinankaupunki—Kristinestad	1	6	—	—	—	—	—	—
Kuopio	6	148	5	20	25	3.38	13.51	16.89
Lahti	111	1 017	11	27	38	1.08	2.65	3.73
Laitila	7	112	—	2	2	—	1.79	1.89
Lappeenranta — Willmanstrand	208	1 335	9	7	16	0.67	0.52	1.19
Loimaa	4	24	—	—	—	—	—	—
Loviisa — Lovisa	116	1 416	—	1	1	—	0.07	0.07
Luopioinen	249	1 973	13	26	39	0.66	1.32	1.98
Maarianhamina — Mariehamn	232	1 202	11	45	56	0.92	3.74	4.66
Mikkeli — S:t Michel	121	879	1	2	3	0.11	0.23	0.34
Muonio	53	183	1	3	4	0.55	1.64	2.19
Mänttä	—	—	—	—	—	—	—	—
Nummi	67	467	—	—	—	—	—	—
Nurmes	19	234	—	1	1	—	1.43	1.43
Oulu — Uleåborg	34	128	1	13	14	0.78	10.16	10.94
Paavola	28	142	7	—	7	4.93	—	4.93
Parikkala	3	17	2	1	3	11.76	5.88	17.64
Perniö — Bjärnä	27	465	—	9	9	—	1.94	1.94
Pieksämäki	—	—	—	—	—	—	—	—
Pielavesi	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg	521	2 347	12	67	79	0.51	2.85	3.36
Porvoo — Borgå	21	508	3	17	20	0.59	3.35	3.94
Riihimäki	113	983	1	4	5	0.10	0.41	0.51
Rovaniemi	—	—	—	—	—	—	—	—
Salo	9	388	1	8	9	0.26	2.06	2.32
Savonlinna — Nyslott	2	9	—	—	—	—	—	—
Seinäjäki	1	2	—	—	—	—	—	—
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—	—
Taivalkoski	1	3	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—
Tohmajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornio — Torneå	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku — Åbo	237	2 677	14	95	109	0.52	3.55	4.07
Utajärvi	300	3 374	1	19	20	0.03	0.56	0.59
Vaasa — Vasa	263	1 233	2	9	11	0.16	0.73	0.89
Vammala	32	230	28	29	57	12.17	12.61	24.78
Veteli — Vetil	111	478	—	4	4	—	0.84	0.84
Viitasaari	30	178	—	1	1	—	0.56	0.56
Ylivieska	36	213	1	—	1	0.47	—	0.47
Ähtäri	—	—	—	—	—	—	—	—
Äänekoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Dans tout le pays ..	4 078	32 298	225	560	785	0.70	1.73	2.43
<i>Sikojä — Porcs</i>								
Koko maa — Dans tout le pays ..	3	266	29	—	29	10.90	—	10.90
<i>Kanoja — Poules</i>								
Koko maa — Dans tout le pays ..	197	17 169	266	326	592	1.55	1.90	3.45
<i>Hevosia — Chevaux</i>								
Koko maa — Dans tout le pays ..	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lampaitä — Moutons</i>								
Koko maa — Dans tout le pays ..	—	—	—	—	—	—	—	—

*) S = selvä **) H = heikko *) F = fortes **) f = faibles

Ensi kerran tutkittu.
Recherches faites pour la première fois.

Piirieläinlääkäripiiri <i>District vétérinaire</i>	Karjojen luku <i>Nombre des étables</i>	Tutkittujen eläinten luku <i>Nombre des animaux examinés</i>	Vastavaikuttaneiden eläinten luku <i>Nombre des réactions</i>			Vastavaikuttaneiden eläinten % <i>Pourcentage des réactions</i>		
			S* F*	H** f**	S + H F + f	S F	H f	S + H F + f
Alajärvi	37	147	—	2	2	—	1.36	1.36
Forssa	3	45	—	—	—	—	—	—
Haapajärvi	1	6	—	—	—	—	—	—
Haapavesi	2	13	—	—	—	—	—	—
Hamina — Fredrikshamn	368	2 353	2	31	33	0.08	1.32	1.40
Hartola	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinävesi	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki — Helsingfors	32	194	2	3	5	1.30	1.55	2.85
Hyrnsalmi	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	45	270	2	—	2	0.74	—	0.74
Härmä	100	655	5	9	14	0.76	1.37	2.13
Iisalmi	13	314	—	2	2	—	0.64	0.64
Ikaalinen	1	5	—	—	—	—	—	—
Iloantsi	—	—	—	—	—	—	—	—
Jalasjärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—
Juankoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylä	1	3	—	—	—	—	—	—
Jämsä	—	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani	123	954	1	12	13	0.10	1.26	1.36
Karjaa — Karis	2	12	—	—	—	—	—	—
Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiukainen	6	27	—	—	—	—	—	—
Kokkola — Gamlakarleby	167	1 073	—	7	7	—	0.65	0.65
Kouvola	25	182	—	2	2	—	0.10	0.10
Kristiinankaupunki—Kristinestad	1	6	—	—	—	—	—	—
Kuopio	4	86	—	5	5	—	5.81	5.81
Lahti	111	1 017	11	27	38	1.08	2.65	3.73
Laitila	2	13	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Willmanstrand	189	1 143	6	4	10	0.52	0.35	0.87
Loimaa	2	13	—	—	—	—	—	—
Loviisa — Lovisa	109	980	—	—	—	—	—	—
Luopioinen	243	1 746	13	11	24	0.74	0.63	1.37
Maarianhamina — Mariehamn	192	897	7	24	31	0.78	—	0.78
Mikkeli — St Michel	99	611	—	—	—	—	—	—
Muonio	53	183	1	3	4	0.55	1.64	2.19
Mänttä	—	—	—	—	—	—	—	—
Nummi	67	467	—	—	—	—	—	—
Nurmes	13	135	—	1	1	—	0.74	0.74
Oulu — Uleåborg	30	84	1	5	6	1.19	5.95	7.14
Paavola	23	117	—	—	—	—	—	—
Parikkala	2	10	1	1	2	10.00	10.00	20.00
Perniö — Bjärnä	8	62	—	7	7	—	11.29	11.29
Pieksämäki	—	—	—	—	—	—	—	—
Pielavesi	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg	490	2 041	12	56	68	0.59	2.74	3.33
Porvoo — Borgå	16	138	—	—	—	—	—	—
Riihimäki	107	867	1	4	5	0.12	0.46	0.58
Rovaniemi	—	—	—	—	—	—	—	—
Salo	1	27	—	3	3	—	11.11	11.11
Savonlinna — Nyslott	2	9	—	—	—	—	—	—
Seinäjoki	1	2	—	—	—	—	—	—
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—	—
Taivalkoski	1	3	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—
Tohmajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornio — Torneå	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku — Åbo	148	1 500	3	22	25	0.20	1.47	1.67
Utajärvi	286	3 103	1	18	19	0.03	0.58	0.61
Vaasa — Vasa	243	1 126	1	8	9	0.09	0.71	0.80
Vammala	27	139	17	9	26	12.23	6.47	18.70
Veteli — Vetil	108	468	—	4	4	—	0.85	0.85
Viitasaari	21	95	—	—	—	—	—	—
Ylivieska	36	213	1	—	1	0.47	—	0.47
Ähtäri	—	—	—	—	—	—	—	—
Äänekoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Dans tout le pays	3 561	23 554	88	280	368	0.37	1.19	1.56

*) S = selvä **) H = heikko *) F = fortes **) f = faibles

Taulu 2. Vertaileva taulu vv. 1908—1949 tutkittujen nautaeläinten lukumäärästä ja niiden reaktioprocenteista.
 Tableau 2. Tableau comparatif pour les années 1908—1949 indiquant le nombre des bovidés et le pourcentage des réactions.

Vuosi Année	Tutkittujen eläinten luku Nombre des ani- maux examinés	Reaktiot % Pourcentage des réactions	Vuosi Année	Tutkittujen eläinten luku Nombre des ani- maux examinés	Reaktiot % Pourcentage des réactions
1908	57 031	6.4	1929	77 572	5.5
1909	72 165	4.9	1930	113 594	4.3
1910	73 978	4.4	1931	155 453	3.12
1911	66 419	5.0	1932	183 649	3.11
1912	70 628	4.5	1933	180 838	3.00
1913	94 021	2.8	1934	158 225	3.32
1914	69 185	4.3	1935	171 190	2.88
1915	42 677	6.1	1936	147 760	2.44
1916	34 545	4.7	1937	138 462	2.54
1917	21 867	5.5	1938	116 017	3.10
1918	5 660	4.0	1939	60 892	3.08
1919	14 804	5.0	1940	15 197	3.99
1920	11 333	6.0	1941	32 350	3.52
1921	11 501	7.2	1942	5 176	3.48
1922	17 287	7.0	1943	5 446	6.21
1923	24 594	8.5	1944	3 599	3.14
1924	33 910	6.9	1945	16 724	4.75
1925	47 643	7.3	1946	39 379	3.08
1926	34 886	7.9	1947	32 313	2.81
1927	29 823	6.5	1948	26 852	3.78
1928	42 837	4.9	1949	32 298	2.43

Taulu 3. Taulu reaktioprocentin vaihteluista vv. 1908—1949 ensikerran tutkituissa karjoissa.
 Tableau 3. Tableau indiquant le pourcentage des réactions chez les bovidés examinés pour la première fois, années 1908—1949.

Vuosi Année	Tutkittujen karjojen luku Nombre des étables examinées	Tutkittujen eläinten luku Nombre des animaux examinés	Reaktiot — Réactions		
			S F	H f	S + H % F + f en %
1908	—	21 529	1 122	380	7.0
1909	—	28 719	1 063	456	5.3
1910	2 250	29 956	709	650	4.4
1911	1 733	21 270	527	361	4.2
1912	2 079	24 004	405	461	3.6
1913	3 649	42 738	679	711	3.2
1914	2 498	24 617	308	319	2.6
1915	432	5 469	222	162	9.7
1916	472	4 771	62	106	3.52
1917	157	2 392	86	51	5.7
1918	83	823	32	26	7.0
1919	132	2 472	96	17	4.6
1920	201	3 065	303	66	12.1
1921	172	2 240	107	55	7.2
1922	245	4 120	94	90	4.5
1923	450	4 989	86	91	3.5
1924	819	10 144	200	219	4.1
1925	1 814	21 393	244	517	3.5
1926	1 050	11 969	223	221	3.8
1927	1 027	11 388	265	337	5.3
1928	1 110	13 280	246	406	4.9
1929	2 952	30 444	417	1 284	5.6
1930	5 396	55 746	439	1 512	3.5
1931	8 774	82 787	525	1 406	2.33
1932	10 571	99 202	378	1 728	2.12
1933	10 208	89 756	401	1 415	2.02
1934	8 767	72 403	394	1 253	2.27
1935	7 914	64 325	351	993	2.09
1936	7 275	60 406	308	871	1.95
1937	7 042	57 487	258	848	1.94
1938	7 539	57 069	393	831	2.14
1939	4 532	38 847	195	543	1.90
1940	574	3 641	43	72	3.16
1941	1 638	9 681	84	195	2.88
1942	59	477	2	3	1.04
1943	78	653	28	16	6.74
1944	49	416	6	8	3.36
1945	965	7 578	89	140	3.02
1946	1 790	12 448	108	200	2.48
1947	2 432	18 419	32	146	0.96
1948	2 462	18 799	101	305	2.16
1949	3 561	23 554	88	280	1.56

Taulu 4. Luomistautitilasto vuodelta 1949 (karjojen luku).

Tableau 4. Statistique des avortements épizootiques, l'année 1949 (nombre des étables).

Piiri <i>District vétérinaire</i>	Jul. tutk. alaiseksi <i>Déclarés soumis à l'examen</i>	Julistettu saastute- tuksi <i>Déclarés contaminés</i>	Tutkimuk- sen alainen karja julis- tettu saas- tutetuksi	Julistettu vapaaksi tutkimuk- sen alai- suudesta	Julistettu vapaaksi saastute- tuksi julis- tuksesta	Kirjoissa olevat tut- kimuksen alaiset karjat 31. 12. 49 <i>Soumis à l'examen pr 31. 12. 49</i>	Kirjoissa olevat luomistaut. karjat 31. 12. 49 <i>Contaminés pr 31. 12. 49</i>
Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—
Forssa	—	—	—	3	6	—	7
Haapajärvi	—	—	—	—	7	—	—
Haapavesi	—	—	—	—	—	—	1
Hamina — Fredrikshamn	—	—	—	—	—	—	—
Hartola	—	—	—	—	1	—	—
Heinävesi	—	—	—	—	1	—	—
Helsinki — Helsingfors	—	4	—	3	18	2	61
Hyrnsalmi	—	—	—	1	3	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	—	—	—	2	7	—	5
Härmä	—	—	—	—	1	—	—
Iisalmi	1	10	—	7	42	19	103
Ikaalinen	—	2	—	—	—	—	2
Ilomantsi	—	5	—	—	15	—	11
Jalasjärvi	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	—
Juankoski	—	—	—	—	2	—	—
Jyväskylä	—	—	—	—	—	—	—
Jämsä	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani	—	—	—	—	—	—	—
Karjaa — Karis	—	—	—	—	1	1	5
Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—
Kiukainen	1	1	—	3	9	1	11
Kokkola — Gamlakarleby	—	—	—	1	5	—	—
Kouvola	—	—	—	—	6	4	42
Kristinankaupunki — Kristinestad	—	1	—	—	1	—	—
Kuopio	3	2	—	6	18	6	20
Lahti	1	4	—	1	19	1	16
Laitila	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Willmanstrand	—	—	—	—	—	—	—
Loimaa	2	6	—	4	11	1	28
Loviisa — Lovisa	—	—	—	1	1	—	10
Luopioinen	—	—	—	—	4	—	1
Maarianhamina — Mariehamn	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	—	—	—	—	—	—	—
Muonio	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä	—	—	—	1	—	—	—
Nummi	2	1	—	—	6	2	13
Nurmes	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	—	—	1	—	—	—
Paavola	2	2	—	—	—	2	2
Parikkala	—	—	—	1	4	—	—
Perniö — Bjärnä	—	—	—	—	8	—	2
Pieksämä	1	—	—	2	1	—	—
Pielavesi	2	—	—	3	3	—	3
Pori — Björneborg	—	1	—	—	5	—	8
Porvoo — Borgå	—	2	—	—	20	—	32
Riihimäki	—	—	—	1	1	1	—
Rovaniemi	—	—	—	—	—	—	—
Salo	2	—	—	1	5	2	9
Savonlinna — Nyslott	—	1	—	—	1	—	1
Seinäjoki	—	—	—	—	—	—	—
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—
Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	—	—	—	2	7	—	7
Tohmajärvi	—	—	—	—	—	—	7
Tornio — Torneå	—	—	—	1	7	—	—
Turku — Åbo	—	1	—	1	6	—	8
Utajärvi	—	—	—	—	—	—	1
Vaasa — Vasa	—	—	—	—	—	—	—
Vammala	—	—	—	—	—	—	2
Veteli — Vetil	—	—	—	1	—	—	—
Viitasaari	—	—	—	—	—	—	—
Ylivieska	—	1	—	—	1	—	—
Ähtäri	—	—	—	1	—	—	—
Äänekoski	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Total	17	44	—	48	253	42	418

Taulu 5 a. Taulu v. 1949 esiintyneistä eläintautilaissa mai-
 Tableau 5 a. Tableau relatif aux maladies des animaux,

Piirieläinlääkäripiiri District vétérinaire	Luomis- tauti *) Abortus infectiosus *)	Hovosen tarttuva näivetyk- sauti Anaemia infectiosa equorum	Pernarutto Anthrax	Porsasyskä Broncho- pneumonia catarrhalis chronica infectiosa suum	Pääntauti Coryza contagiosa equorum	Kinokuume Coryza gangraenosa bovum	Ritinärutto Gangraena emphyse- matosa	Punatauti Haemoglo- binuria enzootica
Alajärvi	—	—	—	—	13	2	—	4
Forssa	—	—	—	—	3	4	—	71
Haapajärvi	—	—	—	—	14	2	—	1
Haapavesi	—	—	—	—	3	2	—	—
Hamina — Fredrikshamn	—	—	—	14	42	7	—	86
Hartola	—	—	—	—	18	3	—	99
Heinävesi	—	—	—	—	24	5	—	112
Helsinki — Helsingfors	4	—	7	10	11	—	—	74
Hyrnsalmi	—	—	1	—	4	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	—	—	2	—	3	1	—	44
Härmä	—	—	1	—	27	4	—	—
Iisalmi	10	—	—	—	15	2	—	8
Ikaalinen	2	—	—	—	3	5	—	46
Ilomantsi	5	—	1	—	—	4	1	72
Jalasjärvi	—	—	—	—	2	11	—	—
Jcensuu	—	—	—	—	5	5	—	141
Juankoski	—	—	1	9	48	5	—	266
Jyväskylä	—	—	—	—	—	3	—	47
Jämsä	—	—	—	—	—	2	—	21
Kajaani	—	—	—	—	19	2	—	1
Karjaa — Karis	—	—	—	—	—	3	—	57
Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiukainen	1	—	4	—	4	3	—	—
Kokkola — Gamlakarleby	—	—	—	—	12	3	—	—
Kouvola	—	—	—	45	—	11	—	84
Kristiinankaupunki — Kristinestad	1	—	1	12	7	—	—	5
Kuopio	2	—	—	—	—	—	—	72
Lahti	4	—	29 ⁵⁾	—	17	20	—	256
Laitila	—	—	1	—	1	2	—	12
Lappeenranta — Willmanstrand	—	—	—	—	7	1	—	189
Loimaa	6	—	—	—	6	—	—	2
Loviisa — Lovisa	—	—	—	—	2	7	—	7
Luopioinen	—	—	—	—	7	14	—	266
Maarianhamina — Mariehamn	—	—	—	—	—	1	—	68
Mikkeli — S:t Michel	—	—	—	—	1	2	—	38
Muonio	—	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä	—	—	—	2	4	2	—	6
Nummi	1	—	—	—	2	3	—	130
Nurmes	—	—	—	—	4	2	—	25
Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	3	1	—	—
Paavola	2	—	—	—	—	1	—	—
Parikkala	—	—	—	—	15	2	—	67
Perniö — Bjärnä	—	—	1	—	3	2	—	14
Pieksämä	—	—	—	—	—	—	—	75
Pielavesi	—	—	—	—	6	4	—	30
Pori — Björneborg	1	—	—	—	—	1	—	6
Porvoo — Borgå	2	—	—	—	5	4	—	72
Riihimäki	—	—	2	—	—	4	—	196
Rovaniemi	—	—	—	—	1	—	—	—
Salo	—	—	3 ⁶⁾	—	3	2	—	7
Savonlinna — Nyslott	1	—	—	3	2	5	—	58
Seinäjoki	—	—	—	—	18	7	—	—
Sodankylä	—	—	—	—	6	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	59	4	—	352
Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	—	—	1	—	7	4	—	80
Tohmajärvi	—	—	—	—	—	—	1	58
Tornio — Torneå	—	1	1	—	2	3	—	—
Turku — Åbo	1	—	47 ⁷⁾	—	9	1	—	7
Utajärvi	—	—	—	—	3	1	—	—
Vaasa — Vasa	—	—	—	17	19	6	—	7
Vammala	—	—	4	—	4	6	—	12
Veteli — Vetil	—	—	—	—	43	3	—	—
Viitasaari	—	—	—	—	30	—	—	4
Ylivieska	1	—	—	—	39	—	—	—
Ähtäri	—	—	—	—	3	3	—	—
Äänekoski	—	—	—	—	2	—	—	20
Koko maa — Dans tout le pays	44	1	107	112	610	207	2	3 375

¹⁾ Secur. eläintautilaissa mainittuja tarttuvia kotieläintautia ei ole vuonna 1949 maassa esiintynyt: Lintukolera, astumatauti, kupulatauti hevosen keskenvarsoiminen. — Parmi les maladies infectieuses animaux domestiques mentionnées dans la loi sur les maladies des animaux, celles epizootica, Pestis aviium, Pestis bovina, Pestis suum, Pleuropneumonia contagiosa bovim, Pleuropneumonia contagiosa equorum, Variola ovina,

²⁾ Luku tarkoittaa vuoden kuluessa saastutetuksi julistettuja karjoja. — Nombre des étables déclarées contaminées.

³⁾ Numerot tarkoittavat pesäketuberkuloottisten eläinten lukumäärää, ja käsittävät myöskin saastutettuja kanaloita. — Les chiffres se rappor-

⁴⁾ Luku tarkoittaa pesälukua. — Nombre des ruches d'abeilles.

⁵⁾ Minkkejä 26 kpl. — Visons 26 p.

⁶⁾ Minkkejä 1 kpl. — Visons 1 p.

⁷⁾ Minkkejä 44 kpl. — Visons 44 p.

nitüista tarttuvista kotieläintautitapauksista.¹⁾

mentionnées dans la loi sur les maladies infectieuses. — 1949.¹⁾

Influenssa <i>Influenza equorum</i>	Räkätauti <i>Malleus</i>	Sikaruusu <i>Rhusio- pathia suis</i>	Syyhy- tauti <i>Scabies</i>	Pälvisila <i>Trichop- hytia</i>	Tuber- kuloosi *) <i>Tuber- culosis *)</i>	Valko- vatsuri *) <i>Typhus avium *)</i>	Hevosen kesken- varsominen <i>Paratyphus abortus equi</i>	Tarttuva utare- tulehdus <i>Mastitis strepto- cocca</i>	Nosema- rutto <i>Nosema apis *)</i>
—	—	73	—	—	—	—	—	4	—
17	—	714	—	3	—	—	—	14	—
—	—	33	—	—	—	—	—	—	—
—	—	71	—	6	—	—	—	—	—
—	—	841	—	—	—	—	—	5	—
—	—	155	—	57	—	—	—	—	—
4	—	187	—	32	—	—	—	—	—
—	—	836	—	1	—	—	—	20	—
—	—	67	—	—	—	—	—	—	—
—	—	144	—	18	—	—	—	26	—
—	—	147	—	—	1	—	—	10	—
1	—	195	—	14	—	—	—	2	—
—	—	106	—	—	—	—	—	—	—
—	—	96	—	—	—	—	—	—	—
3	—	272	—	—	—	—	—	6	—
—	—	279	—	27	—	—	—	—	—
3	—	275	—	33	—	—	—	1	—
—	—	234	—	—	—	—	—	1	—
—	—	284	—	35	—	—	—	—	—
9	—	187	—	—	—	—	—	—	—
7	—	151	—	—	—	—	—	290	—
—	—	49	—	—	—	—	—	—	—
—	—	425	—	17	1	—	—	2	—
—	—	113	—	8	—	—	—	5	—
—	—	613	—	122	3	—	—	2	—
—	—	105	—	—	—	—	—	111	—
2	—	125	—	34	—	—	—	7	—
18	—	1074	—	116	—	—	—	23	—
2	—	722	—	16	—	2	—	16	—
—	—	346	—	—	5	—	—	22	—
—	—	587	—	—	—	—	—	44	—
1	—	270	—	—	—	—	—	—	—
—	—	514	—	52	—	—	—	2	—
1	—	59	—	—	—	—	—	10	—
—	—	260	—	—	—	—	—	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	196	—	—	—	—	—	—	—
—	—	380	—	10	—	—	—	—	—
1	—	136	—	—	—	—	—	2	—
—	—	175	—	2	—	—	—	—	—
—	—	50	—	—	—	—	—	—	—
—	—	385	—	9	1	—	—	—	—
—	—	177	—	—	—	—	—	81	1
3	—	211	—	—	—	—	—	—	—
—	—	136	—	—	—	—	—	1	—
—	—	147	—	16	—	—	—	7	—
—	—	605	—	13	101	—	—	40	—
—	—	762	—	—	—	—	—	66	2
—	—	52	—	—	—	—	—	—	—
—	—	459	—	5	—	—	—	35	—
—	—	170	—	22	2	—	—	28	—
—	—	449	—	5	—	—	—	6	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	328	—	70	—	—	—	—	—
—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
14	—	552	—	54	—	—	—	4	—
—	—	143	—	6	—	—	—	—	—
—	—	91	—	5	—	—	—	1	—
1	—	588	—	6	—	—	—	166	—
—	—	41	—	—	—	—	—	5	—
—	—	476	—	—	—	—	—	32	—
6	—	456	—	—	—	—	—	21	—
—	—	30	—	—	2	—	—	2	—
—	—	76	—	3	—	—	—	6	—
—	—	97	—	56	3	—	—	—	—
2	—	136	—	—	—	—	—	5	—
—	—	171	—	—	—	—	—	—	—
95	—	18 291	—	903	119	2	—	1 134	3

linturutto, karjarutto, sikarutto, naudan keuhkorutto, keuhkomätä, lammasrokko, raivotauti, suu- ja sorkkatauti, sikatauti, räkätauti, syyhytauti
*énumérées ci-après ne se sont pas montrées en Finlande dans l'année 1949: Cholera avium, Exanthema coitale paralyticum, Lymphangiitis
 Lyssa, Apthae epizooticae, Septicaemia haemorrhagica suum, Malleus, Scabies, Paratyphus abortus equi.*

tent au nombre des animaux atteints de fevers tuberculeux.

Taulu 5 b. Taulu v. 1949 esiintyneistä muista, ei eläintautilaissa
 Tableau 5 b. Tableau relatif aux maladies des animaux, non

Piirieläinlääkäripiiri <i>District vétérinaire</i>	Sädesienitauti <i>Actinomycosis</i>	Rypälesienitauti <i>Botryomycosis</i>	Tarttuva keuhko- ja keuhkoputkitulehdus <i>Bronchitis et bronchopneumonia infectiosa</i>	Punavatsuri <i>Coccidiosis</i>	Vastasyntyneitten eläinten ripuli tai verenmyrkytys <i>Dysenteria vel pyosepticæmia neonatorum</i>	Penikkatauti <i>Febris catarrhalis infectiosa canum</i>	Tarttuva emätintulehdus <i>Kolpitis granulosa infectiosa bovum</i>
Alajärvi	—	—	—	—	4	—	—
Forssa	13	3	—	945	17	20	21
Haapajärvi	1	—	—	—	—	2	—
Haapavesi	3	—	—	—	—	25	—
Hamina — Fredrikshamn	32	8	—	11	33	126	—
Hartola	9	1	—	—	—	1	—
Heinävesi	3	1	—	—	22	30	—
Helsinki — Helsingfors	44	2	—	15	84	491	—
Hyrnsalmi	2	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	8	—	—	2	—	37	—
Härmä	8	—	—	20	—	3	—
Isalmi	11	—	2	—	14	18	—
Ikaalinen	10	2	—	—	9	4	—
Ilomantsi	4	—	2	—	—	5	—
Jalasjärvi	13	1	—	—	29	18	62
Joensuu	10	3	—	2	12	25	—
Juankoski	—	—	—	—	24	41	—
Jyväskylä	—	—	—	—	—	13	—
Jämsä	21	2	—	49	8	14	11
Kajaani	—	—	—	—	—	19	—
Karjaa — Karis	42	1	—	—	92	70	—
Kemijärvi	—	2	—	—	—	3	—
Kiukainen	22	13	—	260	222	30	11
Kokkola — Gamlakarleby	13	—	—	—	20	31	—
Kouvola	28	5	—	11	430	145	—
Kristiinankaupunki — Kristinestad	8	—	—	52	8	2	—
Kuopio	10	2	—	—	—	32	—
Lahti	47	3	—	157	347	108	—
Laitila	38	—	—	102	275	24	—
Lappeenranta — Willman- strand	7	1	4	—	29	41	2
Loimaa	10	1	—	—	5	1	—
Loviisa — Lovisa	20	—	—	—	—	20	—
Luopioinen	—	11	—	—	115	14	—
Maarianhamina — Marie- hamn	8	—	—	200	2	1	—
Mikkeli — S:t Michel	8	1	—	—	31	9	—
Muonio	1	—	—	—	—	1	—
Mänttä	9	3	—	—	70	19	246
Nummi	24	5	—	—	2	25	—
Nurmes	1	—	—	—	6	17	6
Oulu — Uleåborg	6	3	—	—	—	22	—
Paavola	12	1	—	400	7	—	53
Parikkala	2	1	—	—	—	20	—
Perniö — Bjärnä	44	—	—	2	44	12	—
Pieksämäki	5	—	—	—	10	17	—
Pielavesi	—	—	—	—	—	4	—
Pori — Björneborg	14	—	—	300	—	32	—
Porvoo — Borgå	45	2	—	—	19	36	—
Riihimäki	30	1	—	—	212	52	—
Rovaniemi	—	—	—	—	—	14	—
Salo	30	1	—	70	—	8	—
Savonlinna — Nyslott	7	—	—	—	2	11	—
Seinäjoki	126	2	—	86	13	39	133
Sodankylä	—	—	—	—	—	1	—
Suonenjoki	14	1	—	—	5	101	8
Taivalkoski	1	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	38	—	—	—	4	217	—
Tohmajärvi	3	—	—	—	—	6	—
Tornio — Torneå	4	—	—	—	7	50	—
Turku — Åbo	51	1	—	48	36	39	7
Utajärvi	1	—	—	—	—	2	—
Vaasa — Vasa	152	2	1	1 720	157	45	—
Vammala	40	1	—	470	37	99	—
Veteli — Vetil	—	—	—	—	12	6	—
Viitasaari	—	—	—	—	—	44	149
Ylivieska	4	—	—	—	—	5	—
Ähtäri	1	—	—	25	4	3	45
Äänekoski	2	1	—	—	—	8	—
Koko maa — Dans tout le pays	1 120	88	9	4 947	2 479	2 378	754

¹⁾ Seur. tarttuvia eläintauteja ei vuonna 1949 ole maassa esiintynyt; Vasikkakurkkumätä, paratuberkuloottinen suolitulehdus, siltinrakot-montrées en Finlande dans l'année 1949 *Diphtheria vitulorum*, *Enteritis paratuberculosis bovis*, *Eczanthea coitale*, *Favus*, *Lymphangioitis ulcerosa*

mainituista tarttuvista kotieläintautitapauksista.¹⁾mentionnées dans la loi sur les maladies infectieuses — 1949.¹⁾

Tarttuva hevosyskä <i>Laryngo-tracheo-bronchitis contagiosa equorum</i>	Täpläkuume <i>Morbus maculosus equi</i>	Pahanlaatuisen turvotus <i>Oedema malignum</i>	Kuusokeus <i>Panophthalmia infectiosa recidiva equi</i>	Hevosien tarttuva suuntulehdus <i>Stomatitis pustulosa contagiosa equorum</i>	Jäykkäkouristus <i>Tetanus</i>	Rokko <i>Variola vaccina</i>	Maksa-aivotauti <i>Hepato-encephalitis equorum</i>	Muita tarttuvia tautia <i>Autres maladies infectieuses</i>
—	2	—	—	—	1	—	—	—
29	2	—	1	—	7	—	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
4	—	1	—	—	8	2	1	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	4	—	1	13
—	1	—	—	—	13	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	3	—	3	6
—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	1	—	—	—	—	—	—	3
—	3	2	—	2	6	—	3	—
—	—	2	—	—	2	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	7	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	3	18	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	14	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	7	48	2	—
—	—	—	—	—	1	4	—	—
—	12	—	—	—	3	—	7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	3	—	—	7
—	4	—	—	—	3	—	—	—
—	1	—	—	—	6	165	1	—
—	—	—	—	—	5	4	1	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4	1	—	31
—	2	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	91	—	—
—	—	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	1	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	4	—	6	—
—	—	—	—	—	3	—	1	8
—	—	—	—	—	2	—	—	5
—	—	—	—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	2	60	1	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	2	3	2	60
—	2	1	—	—	2	2	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	—	2	—	2	—
—	—	—	—	—	6	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	11	—
—	—	—	—	—	1	—	—	13
—	13	—	—	3	11	15	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	15	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	5	—	—	—	7	3	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	2	—	—	—	8	14	1	9
—	—	—	—	—	6	38	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	5
40	65	15	1	5	165	497	72	181

tuma, päähkä, hevosen haavakas imusuonitulehdus, valetuberkuloosi, trichomonaditartunta. — *Lés maladies infectieuses suivantes ne se sont pas equorum, Pseudotuberculosis, Trichomonas.*

Taulu 6. Yhdistelmä eläinlääkärien ilmoittamista kotieläinten sairaustapauksista v. 1949.

Tableau 6. Relevé des rapports des vétérinaires, concernant le nombre des animaux traités pour maladies, en 1949.

Tauti Maladie	Hevosia Chevaux	Nautoja Bovidés	Lampaista ja vuohia Moutons et chèvres	Sikoja Porcs	Koiria ja kissoja Chiens et chats	Stiipikarjaa Volailles	Muita eläimiä Autres animaux	Yhteensä Total
Tartuvia tauteja — <i>Morbi infectiosi</i> ..	1 495	8 811	60	20 039	2 352	4 887	177	37 821
Sydänpuussin tulehdus — <i>Pericarditis</i> ...	1	450	—	3	1	—	—	455
Muita verenkiertoelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum circulationis</i>	1 586	289	—	375	61	5	—	2 316
Vähäverisyys — <i>Anaemia</i>	152	42	51	2 635	35	520	—	3 435
Muita veren- ja vertamuodostavien elinten tauteja — <i>Alii morbi sanguinis sanguiniferorumque organum</i>	39	71	1	19	168	956	—	1 254
Asetonitauti — <i>Acetonaemia</i>	98	7 994	—	—	—	—	—	8 092
Poikimakouristus — <i>Eclampsia puerperalis</i>	9	554	6	148	30	—	—	747
Lannehalvaus — <i>Haemoglobinaemia paralytica</i>	2 238	—	—	—	—	—	—	2 238
Synnytyksenjälkeinen verivirtsaa — <i>Haemoglobinuria puerperalis</i>	—	895	—	—	—	—	—	895
Näätymäinen — <i>Inanitia</i>	30	48	11	17	3	—	—	109
Poikimahalvaus — <i>Paresis puerperalis</i> ..	—	14 147	—	102	—	—	—	14 249
Riisi, luunpehmeneminen, luunsurkastuminen — <i>Rachitis, osteomalacia, osteodystrophia</i>	768	2 165	736	4 571	256	61	16	8 573
Muita aineenvaihtotauteja — <i>Alii morbi constitutionales etc.</i>	1 021	3 574	228	3 022	154	685	43	8 727
Keuhkoputkentulehdus — <i>Bronchitis</i> ...	2 052	161	—	29	105	—	2	2 349
Keuhkomatotauti — <i>Bronchitis et bronchopneumonia verminosa</i>	—	162	14	6	5	—	2	189
Keuhkolaajentuma — <i>Emphysema pulmonum</i>	860	71	—	—	1	—	—	932
Hinkkukurkku — <i>Haemiplegia laryngis sinistra</i>	56	—	—	—	—	—	—	56
Kurkumpääntulehdus — <i>Laryngitis</i>	1 584	53	—	11	77	—	—	1 725
Keuhko- tai keuhkopussintulehdus — <i>Pneumonia vel pleuritis</i>	109	137	4	91	61	—	—	402
Muita hengityselinten tauteja — <i>Alii morbi organorum respirationis</i>	839	44	5	18	148	—	4	1 058
Etumahojen velttous — <i>Atonia proventriculorum</i>	—	5 500	63	—	—	—	—	5 563
Esineitä ruokatorvessa — <i>Corpora aliena oesophagi</i>	17	1 919	5	94	8	—	—	2 043
Vieraita esineitä etumahoissa tai mahassa — <i>Indigestio traumatica</i>	23	2 394	20	1	12	—	—	2 450
Ähky — <i>Colica</i>	4 265	123	—	—	—	—	—	4 388
Pöhkätauti — <i>Hydrocephalus internus chronicus</i>	21	—	—	—	—	—	—	21
Aivojen ja aivokalvojen tauteja — <i>Morbi cerebri et meningitis cerebri</i>	53	33	—	14	21	—	—	121
Muita hermoston tauteja — <i>Alii morbi systematis nervorum</i>	246	176	1	40	74	—	—	537
Silmän sidekalvon tulehdus — <i>Conjunctivitis</i>	434	315	3	—	494	—	1	1 247
Vieraita esineitä silmässä — <i>Corpora aliena oculi</i>	107	557	—	—	10	—	1	675
Sarveiskalvon tulehdus — <i>Keratitis</i>	349	507	—	—	135	1	—	992
Muita silmätauteja — <i>Alii morbi oculorum</i>	428	431	2	—	285	—	1	1 147
Veripahka korvaledessä — <i>Othaematoma</i>	3	1	—	37	27	—	—	68
Korvakäytävän tulehdus — <i>Otitis externa</i>	17	12	—	6	964	—	—	999
Muita korvatauteja — <i>Alii morbi organi auditus</i>	34	17	—	1	150	—	—	202
Niveltulehdus — <i>Arthritis et periartthritis</i>	2 273	413	—	61	42	—	—	2 789
Patti — <i>Arthritis et periartthritis chronica deformans tarsi</i>	1 318	—	—	—	—	—	—	1 318
Vuohisrenas — <i>Arthritis et periartthritis chronica deformans phalanges</i>	611	—	—	—	—	—	—	611
Limapussintulehdus — <i>Bursitis</i>	1 057	313	—	—	6	—	—	1 376
Nyrjähdys — <i>Distorsio</i>	2 840	380	—	44	42	—	1	3 307
Luunkatkeamia — <i>Fracturae</i>	308	316	8	210	177	3	—	1 022
Virsutauti — <i>Laminitis</i>	726	3	—	—	—	—	—	729
Sijoiltaanmeno — <i>Luxatio</i>	237	72	—	4	40	—	—	353
Kavio-, sorkka- ja kynsitauteja — <i>Morbi ungularum</i>	3 319	719	6	36	75	—	—	4 155
Sorkkamätä — <i>Panaritium</i>	—	186	—	10	—	—	—	196

Taulu 6 (jatk.).

Tauti Maladie	Hevosta Chevaux	Nautoja Bovides	Lampaita ja vuohia Moutons et chèvres	Sikoja Porcs	Koiria ja kissoja Chiens et chats	Siipikarjaa Volaille	Muita eläimiä Autres animaux	Yhteensä Total
Martokaviontulehdus — <i>Pododermatitis</i>	1 316	—	—	—	—	—	—	1 316
Jänne- ja jännetuppitulehdus — <i>Tendinitis et tendovaginitis</i>	3 027	87	1	6	14	—	—	3 135
Muita liikuntoelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum locomotionis</i>	1 702	286	25	76	169	—	2	2 260
Karvakato — <i>Alopecia</i>	58	53	24	—	42	—	—	177
Maha- ja suolitulehdus — <i>Gastroenteritis</i>	1 531	2 275	17	1 859	459	30	18	6 189
Suolistomatoja — <i>Helminthiasis</i>	12 830	57	389	71	1 886	484	152	15 869
Umpitauti — <i>Obstipatio</i>	597	1 432	64	746	155	—	1	2 995
Hampaan juurikalvon tulehdus — <i>Periostitis alveolaris</i>	330	9	—	—	8	—	—	347
Nielutulehdus — <i>Pharyngitis</i>	359	38	1	6	34	—	—	438
Suuntulehdus — <i>Stomatitis</i>	329	47	—	4	30	—	—	410
Pullistauti — <i>Meteorismus acutus</i>	70	3 220	44	5	—	—	—	3 339
Hammasvikoja — <i>Vitia dentium</i>	8 101	210	—	65	35	—	—	8 411
Muita ruoansulatuselinten tauteja — <i>Alii morbi organorum digestionis</i>	1 128	2 828	222	1 501	170	110	3	5 962
Satunnainen luominen — <i>Abortus sporadicus</i>	165	2 136	3	40	2	—	—	2 346
Emätintulehdus — <i>Colpitis</i>	43	807	—	2	7	—	—	859
Synnytyksesteitä — <i>Impedimenta partus</i>	377	2 366	33	372	67	—	2	3 217
Piettiö — <i>Kryptorchismus</i>	174	—	—	70	—	—	—	244
Utaretulehdus — <i>Mastitis</i>	260	10 815	20	346	29	—	7	11 477
Kohtutulehdus — <i>Metritis</i>	136	2 125	1	88	24	—	—	2 374
Esinahan ahtaus tai turpoaminen — <i>Phimosiis vel paraphimosiis</i>	167	52	—	14	9	—	1	243
Kohdun esiinluiskahdus — <i>Prolapsus et inversio uteri</i>	25	654	2	21	—	—	—	702
Emättimen esiinluiskahdus — <i>Prolapsus et inversio vaginae</i>	21	664	1	1	2	—	—	689
Jälkeisten jääminen — <i>Retentio secundinarum</i>	518	6 254	4	14	4	—	—	6 794
Hedelmättömyys — <i>Sterilitas</i>	1 043	21 696	1	561	30	—	21	23 352
Vedintulehdus — <i>Thelitis</i>	—	1 671	—	—	—	—	—	1 671
Kohdun kiertyminen — <i>Torsio uteri</i>	15	409	—	—	—	—	—	424
Muita virtsa- ja sukuelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum uropoeticorum et sexualium</i>	507	4 396	3	246	127	—	—	5 279
Pyörimistauti — <i>Coenurosis</i>	—	—	54	—	—	—	—	54
Talirauhaspunkkitauti — <i>Acariasis</i>	10	—	—	—	34	—	—	44
Ihotulehdus ja rohtuma — <i>Dermatitis et eczema</i>	1 676	1 060	20	440	690	—	—	3 886
Vuohisrohtuma — <i>Dermatitis erythematosaa, eczematosa et verrucosa</i>	4 902	—	—	—	—	—	—	4 902
Harja- ja häntärupi — <i>Eczema jubae et caudae</i>	1 235	149	—	—	—	—	—	1 384
Syöpäläisiä — <i>Parasiti pellis</i>	334	705	18	826	310	473	—	2 666
Muita ihotauteja — <i>Alii morbi cutis</i>	1 019	286	—	102	173	—	—	1 580
Märkäpesäke — <i>Abscessus</i>	1 047	522	1	106	74	—	—	1 758
Säkäavanne — <i>Fistula summi colli</i>	198	—	—	—	—	—	—	198
Avanteita — <i>Fistulae</i>	263	73	—	—	7	—	—	343
Veripahka — <i>Haematoma</i>	366	125	1	14	20	—	—	526
Tyrä — <i>Hernia</i>	258	73	1	1 458	45	—	—	1 835
Myrkytys — <i>Intoxicatio</i>	132	869	12	266	249	69	133	1 730
Ajotulehdus — <i>Phlegmone</i>	1 745	123	—	7	10	—	—	1 885
Märkä- tai verenmyrkytys — <i>Pyæmia vel septicaemia</i>	164	134	1	7	3	—	—	309
Niska-avanne — <i>Talpa</i>	24	—	—	—	—	—	—	24
Pahanlaatuisia kasvaimia — <i>Tumori maligni</i>	59	38	—	13	39	36	—	185
Hyvänlaatuisia kasvaimia — <i>Tumori benigni</i>	416	246	—	13	60	—	—	735
Haavoja — <i>Vulnera</i>	5 120	1 381	8	104	573	—	6	7 192
Erinäisiä muita tauteja — <i>Alii morbi</i> ..	1 346	1 594	5	188	138	—	1	3 272
Yhteensä — Total	86 766	126 020	2 200	41 302	11 747	8 320	595	276 950

Taulu 7. Lihantarkastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärä v. 1949.
 Tableau 7. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection en 1949.

Lihantarkastamot Bureaux d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Genisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaita Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Suolattua, savustettua, palvattua lihaa kg Viandes, salées, fu- mées en kg
	¹ / ₂	¹ / ₄	¹ / ₂	¹ / ₄	¹ / ₂	¹ / ₄	¹ / ₂	¹ / ₄	¹ / ₂	¹ / ₄	¹ / ₂	¹ / ₄	¹ / ₂	¹ / ₄	
<i>Uudenmaan lääni</i>															
Hanko, kaupunki	80	—	101	—	155	—	224	—	164	45	3	—	727	45	124
Helsinki, »	5 305	2	8 449	—	19 885	2	24 191	4	11 129	79	804	—	69 763	87	57 344
Helsinki, kunta	185	—	59	—	585	—	490	—	559	4	11	—	1 889	4	61 930
Hyvinkää, kauppa	411	1	324	—	2 397	—	1 782	2	1 355	105	33	—	6 302	108	—
Karjaa, »	485	—	144	—	787	—	771	—	859	9	14	—	3 060	9	1 052
Karkkila, »	211	—	313	—	688	—	1 107	—	1 179	164	16	—	3 514	164	1 275
Kerava, »	116	—	47	—	885	—	280	—	420	10	20	—	1 768	10	292.5
Lohja, kauppa	519	—	470	—	953	—	1 317	—	1 011	—	32	—	4 302	—	262
Lohja, kunta	33	—	31	—	4 982	—	101	—	122	—	10	—	5 279	—	—
Loviisa, kaupunki	532	—	184	—	4 981	—	864	—	1 312	—	9	—	7 882	—	—
Porvoo, »	104	—	79	—	2 456	1	651	1	460	280	17	—	3 767	282	424
Tammisaari, »	315	—	236	—	1 086	—	718	—	780	70	36	—	3 171	70	1 760
Yhteensä	8 296	3	10 437	—	39 840	3	32 496	7	19 350	766	1 005	—	111 424	779	124 463.5
<i>Turun ja Porin lääni</i>															
Dragsfjärd, kunta	94	—	69	—	85	—	153	—	214	—	4	—	619	—	13
Huittinen, »	410	—	559	—	1 724	—	1 989	—	1 511	72	187	—	6 380	72	—
Kankaanpää, »	150	—	456	—	880	—	704	—	359	67	10	—	2 559	67	3 759.8
Karinainen, »	29	1	75	—	423	5	181	—	179	22	5	—	892	28	—
Kemio, »	147	—	40	—	1 610	—	178	—	388	—	22	—	2 385	—	50
Kokemäki, »	239	1	94	—	1 023	—	496	—	732	168	19	1	2 603	170	235
Laitila, »	329	—	571	—	1 151	—	1 583	—	1 160	485	64	—	4 858	485	—
Loimaa, kauppa	364	2	1 057	—	1 701	—	1 788	—	1 716	146	129	—	6 755	148	95
Paimio, kunta	124	2	61	—	980	2	376	4	500	13	29	—	2 070	21	—
Parainen, kauppa	242	—	79	—	1 296	—	618	—	603	107	8	—	2 846	107	4 273
Perniö, kunta	179	1	101	—	1 429	3	193	—	458	41	5	—	2 365	47	—
Pori, kaupunki	1 960	—	5 502	—	10 646	—	8 737	—	6 420	—	918	—	34 183	—	63 825
Rauma, »	281	—	496	—	1 324	—	1 019	—	789	379	52	—	3 961	379	4 084
Salo, kauppa	703	—	1 056	—	4 147	—	1 891	—	2 784	—	102	—	10 683	—	6 726
Turku, kaupunki	3 795	5	10 095	—	14 116	—	16 729	—	17 731	2 530	744	—	63 210	2 535	6 250
Uusikaupunki, »	390	—	923	—	678	—	1 582	—	1 556	516	45	—	5 174	516	234
Vammala, kauppa	468	—	881	—	1 718	—	1 049	—	1 541	—	119	—	5 776	—	1 517
Vehmaa, kunta	52	—	254	5	165	—	682	—	578	162	11	—	1 742	167	—
Yhteensä	9 956	12	22 369	5	45 096	10	39 948	6	39 219	4 708	2 473	1	159 061	4 742	124 900
<i>Hämeen lääni</i>															
Forssa, kauppa	42	—	139	—	265	—	143	—	175	—	29	—	793	—	—
Hämeenlinna, kaupunki	365	—	359	—	6 189	—	1 714	—	1 170	—	33	—	9 830	—	7 042
Lahti, »	918	—	638	—	9 889	—	4 549	—	4 589	—	104	—	20 687	—	12 050
Mänttä, kunta	166	—	166	1	246	—	411	2	241	39	7	—	1 237	42	—
Nokia, kauppa	537	—	509	—	1 170	—	1 373	1	771	78	19	—	4 379	79	7 604
Orivesi, kunta	249	—	609	—	502	—	702	—	413	—	67	—	2 542	—	—
Riihimäki, kauppa	428	2	435	—	4 548	1	1 682	1	1 401	189	44	—	8 538	193	25
Tammela, kunta	60	—	151	—	214	—	352	—	250	—	16	—	1 043	—	—
Tampere, kaupunki	657	—	1 102	—	18 954	—	4 111	—	1 865	—	194	—	26 883	—	75 196
Toijala, kauppa	248	15	271	3	880	—	704	—	582	95	19	—	2 704	113	1 215
Urjala, kunta	195	1	649	—	933	—	1 124	1	688	150	27	—	3 616	152	50
Valkeakoski, kauppa	258	—	276	—	1 031	—	819	—	680	66	44	—	3 108	66	1 567
Yhteensä	4 123	18	5 304	4	44 821	1	17 684	5	12 825	617	603	—	85 360	645	104 749
<i>Kymen lääni</i>															
Kuusankosken kunta	510	8	356	—	1 058	1	1 387	—	754	143	26	—	4 091	152	973
Hamina, kaupunki	746	—	439	—	3 573	—	1 928	—	1 955	533	37	—	8 678	533	—
Imatra, kauppa	1 094	—	1 231	—	2 222	—	2 668	—	2 193	—	54	—	9 462	—	2 334
Kotka, kaupunki	658	—	403	—	3 650	—	2 406	—	2 486	249	34	—	9 637	249	2 268.5
Kouvola, kauppa	384	1	476	—	6 710	—	2 396	—	1 069	293	43	—	11 078	294	10 491
Kymi, kunta	1 242	2	1 070	4	4 013	8	3 042	6	2 541	738	69	—	11 977	758	2 181
Lappeenranta, kaupunki	1 313	—	1 452	—	3 995	—	3 329	—	2 624	978	31	—	12 744	978	5 566
Yhteensä	5 947	11	5 427	4	25 221	9	17 156	6	13 622	2 934	294	—	67 667	2 964	23 813.5
<i>Mikkelin lääni</i>															
Heinola, kaupunki	555	—	846	—	1 594	—	2 181	—	1 297	233	13	—	6 486	233	416
Mikkeli, »	851	—	371	1	1 764	—	2 358	—	1 422	308	46	—	6 812	309	9 340
Pieksämäki, kauppa	472	—	437	—	502	—	1 252	—	1 059	144	3	—	3 725	144	21
Savonlinna, kaupunki	655	4	661	1	3 198	—	2 590	2	1 873	559	23	—	9 000	566	3 788.5
Yhteensä	2 533	4	2 315	2	7 058	—	8 381	2	5 651	1 244	85	—	26 023	1 252	13 565.5

Lihantarkastamot <i>Bureaux d'inspection</i>	Raavaita <i>Gros bétail</i>		Hiehoja ja suurempia vasikoita <i>Genisses et grands veaux</i>		Pikku vasikoita <i>Petits veaux</i>		Lampaita <i>Moutons</i>		Sikoja <i>Porcs</i>		Hevosia <i>Chevaux</i>		Yhteensä <i>Total</i>		Suolattua, savustettua, palvattua lihaa kg <i>Viandes, salées, fumées en kg</i>
	¹ / ₁	¹ / ₂	¹ / ₁	¹ / ₂	¹ / ₁	¹ / ₂	¹ / ₁	¹ / ₂	¹ / ₁	¹ / ₂	¹ / ₁	¹ / ₂	¹ / ₁	¹ / ₂	
<i>Kuopion lääni</i>															
Iisalmi, kaupunki	449	—	393	2	941	—	1 161	—	1 035	381	27	—	4 006	383	1 186
Joensuu, »	223	—	97	—	1 086	—	438	—	515	—	36	—	2 395	—	2 850
Kuopio, »	3 036	14	9 817	—	4 596	—	9 367	—	5 917	2 076	228	—	32 961	2 090	198
Varkaus, kauppala	568	9	451	—	1 029	—	2 089	—	1 286	293	20	—	5 443	302	1 013
Yhteensä	4 276	23	10 758	2	7 652	—	13 055	—	8 753	2 750	311	—	44 805	2 775	5 247
<i>Vaasan lääni</i>															
Jyväskylä, kaupunki ..	1 584	—	2 190	—	6 591	—	6 801	—	2 924	362	204	—	20 294	362	12 523
Kokkola, » ..	749	1	2 007	—	3 234	—	2 210	—	1 463	132	90	—	9 753	133	1 858
Kristiinankaup., » ..	564	2	1 126	2	1 852	—	1 361	—	1 273	64	204	—	6 380	68	14 081
Lapua, kunta	110	—	377	—	1 128	—	432	—	389	135	47	—	2 483	135	—
Närpiö, »	273	6	801	—	590	1	295	—	1 429	75	194	1	3 582	83	235
Pietarsaari, »	114	—	115	1	196	—	42	—	196	14	37	—	700	15	—
Pietarsaari, kaupunki	480	—	1 643	3	1 582	—	2 108	2	810	75	5	—	6 628	80	9
Seinäjoki, kauppala	169	—	120	—	400	—	567	—	227	—	26	—	1 509	—	—
Suolahti, »	243	—	314	—	317	—	417	—	442	77	24	—	1 757	77	—
Uusikaarlepyy, kaupunki	58	—	76	—	182	—	133	—	183	2	1	—	633	2	—
Vaasa, »	1 853	—	3 165	—	3 085	1	5 241	—	2 762	410	158	—	16 264	411	7 879
Vöyri, kunta	127	—	263	1	240	—	327	—	1 295	37	3	—	2 255	38	735.5
Ylistaro, »	226	—	817	—	369	—	848	—	673	102	94	—	3 027	102	—
Äänekoski, kauppala	204	4	129	1	209	—	365	—	341	106	5	—	1 253	111	—
Yhteensä	6 754	13	13 143	8	19 975	2	21 147	2	14 407	1 591	1 092	1	76 518	1 617	37 320.5
<i>Oulun lääni</i>															
Kajaani, kaupunki	543	2	482	1	517	—	753	—	575	205	32	—	2 902	208	5 842
Oulu, »	2 328	7	3 788	4	6 895	1	3 676	—	1 014	82	223	—	17 924	94	28 334
Raahe »	306	—	43	—	294	—	192	—	107	10	17	—	959	10	2 332
Yhteensä	3 177	9	4 313	5	7 706	1	4 621	—	1 696	297	272	—	21 785	312	36 508
<i>Lapin lääni</i>															
Kemi, kaupunki	1 079	—	2 490	—	1 830	—	884	—	1 316	1	121	—	7 720	1	193
Rovaniemi, kauppala	618	—	552	—	195	—	563	—	324	—	125	—	2 377	—	1 086
Tornio, kaupunki	154	2	236	—	686	—	187	—	79	4	45	—	1 387	6	—
Yhteensä	1 851	2	3 278	—	2 711	—	1 634	—	1 719	5	291	—	11 484	7	1 279
<i>Ahvenanmaan maakunta</i>															
Jomala, kunta	52	1	102	12	75	—	181	—	53	41	1	—	464	54	—
Maarianhamina, kaupunki	261	—	848	—	539	—	708	—	317	—	19	—	2 692	—	—
Yhteensä	313	1	950	12	614	—	889	—	370	41	20	—	3 156	54	—
Koko maa yhteensä <i>Dans tout le pays</i>	47 226	96	78 294	42	200 694	26	157 011	28	117 612	14 953	6 446	—	2 607 283	15 147	471 846

Taulu 8. Teurastamoissa teurastettujen ja tarkastettujen ruohojen lukumäärä, v. 1949.

Tableau 8. Nombre des animaux abattus et examinés aux abattoirs, en 1949.

Teurastamot Abattoirs	Raavaita Gros betail	Hiehoja ja suurempia vasikoita Genisses et grands veaux	Pikku vasi- koita Petits veaux	Lampaita Moutons	Sikoja Porcs	Hevosia Chevaux	Yhteensä Total
<i>Uudenmaan lääni</i>							
Helsinki, Helsingin kaupungin teurastamo	17 663	21 349	7 722	20 695	45 906	1 439	114 774
» Karjakunnan r. l. »	3 178	6 480	2 228	9 262	29 106	554	50 808
Kerava, Etelä-Suomen Osuusteurastamo r. l.	497	262	1 887	1 340	2 002	172	6 160
Lohja, Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamo r. l.	1 070	794	1 845	2 745	5 459	266	12 179
Porvoo, Borgå stads slaktinrättning	1 310	461	4 369	3 493	4 884	138	14 655
Yhteensä	23 718	29 346	18 051	37 535	87 357	2 569	198 576
<i>Turun ja Porin lääni</i>							
Ikaalinen, Ikaalisten Osuuskaupan teurastamo	190	596	572	475	768	38	2 639
Loimaa, Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l.	331	925	1 144	1 332	1 555	110	5 397
Pori, Satakunnan Osuusteurastamo r. l.	2 013	2 052	2 817	3 283	7 382	509	18 056
Rauma, Rauman kaupungin teurastamo	826	2 110	919	3 177	3 890	248	11 170
Salo, Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l.	954	1 801	3 248	3 999	4 884	184	15 070
Turku, » » »	3 023	5 058	4 340	9 306	34 055	707	56 489
» J. E. Hvitfeltin teurastamo	864	1 463	397	1 435	3 034	152	7 345
Vehmaa, Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l.	275	895	710	1 465	1 196	109	4 650
Yhteensä	8 476	14 900	14 147	24 472	56 764	2 057	120 816
<i>Hämeen lääni</i>							
Forssa, Forssan kauppalan teurastamo	459	1 144	1 231	1 274	2 787	102	6 997
Hämeenlinna, Hämeenlinnan kaupungin teurastamo	2 404	3 361	1 553	6 812	7 340	430	21 900
Lahti, Lahden kaupungin teurastamo	2 815	2 974	4 889	6 043	10 237	596	27 554
Riihimäki, Riihimäen Makkarateht. teurastamo	244	168	272	352	769	71	1 876
Tampere, Tampereen kaupungin teurastamo	9 537	10 819	6 192	20 320	21 965	1 228	70 061
Yhteensä	15 459	18 466	14 137	34 801	43 098	2 427	128 388
<i>Kymen lääni</i>							
Kouvola, Karjakunnan r. l. teurastamo	1 749	2 955	2 074	2 774	3 798	143	13 493
Lappee, » » »	548	505	1 181	1 022	1 054	145	4 455
Yhteensä	2 297	3 460	3 255	3 796	4 852	288	17 948
<i>Mikkelin lääni</i>							
Mikkeli, Suur-Savon Osuusteurastamo r. l.	2 288	2 468	2 624	5 631	4 821	378	18 210
Savonlinna, Osuuskunta Tuote r. l.	541	1 098	1 249	1 234	1 185	37	5 344
Yhteensä	2 829	3 566	3 873	6 865	6 006	415	23 554
<i>Kuopion lääni</i>							
Iisalmi, Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l.	912	1 268	1 184	1 398	1 729	134	6 625
Joensuu, Joensuun kaupungin teurastamo	3 130	1 392	1 577	1 888	2 969	141	11 097
» Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l.	2 242	2 912	1 412	1 639	3 432	295	11 932
Kuopio, » » »	2 579	5 069	2 894	5 866	7 634	341	24 383
Varkaus, » » »	763	1 595	1 043	1 307	1 934	99	6 741
Yhteensä	9 626	12 236	8 110	12 098	17 698	1 010	60 778
<i>Vaasan lääni</i>							
Jyväskylä, Karjakunnan r. l. teurastamo	1 088	1 733	1 018	2 771	2 228	141	8 979
» Osuusteurastamo Itikka r. l.	1 203	2 919	3 063	4 531	2 857	61	14 634
Kokkola, Keski-Pohjanmaan Osuuskaup. r. l. teur. ...	389	1 131	1 586	538	824	85	4 553
Kristiinankaupunki, Osuuskunta Pohjanmaan Liha i. l.	546	1 393	2 576	1 033	2 193	169	7 910
Lapua, Karjakunnan r. l. teurastamo	181	505	1 268	320	541	35	2 850
Pännäinen, Osuuskunta Pohjanmaan Liha i. l.	1 081	2 698	4 704	1 985	6 053	235	16 756
Seinäjäoki, Osuusteurastamo Itikka r. l.	3 723	8 198	13 727	15 313	16 501	793	58 255
Vaasa, Vaasan kaupungin teurastamo	1 592	2 590	6 808	3 828	8 734	583	24 135
Yhteensä	7 512	16 515	30 669	23 017	34 846	1 900	114 459
<i>Oulun lääni</i>							
Kajaani, Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l.	977	592	361	256	326	65	2 577
Oulu, Osuuskunta Karjapohjola r. l.	3 653	10 696	565	3 076	5 114	712	23 816
Yhteensä	4 630	11 288	926	3 332	5 440	777	26 393
<i>Lapin lääni</i>							
Tornio, Osuuskunta Karjapohjola r. l.	683	1 635	422	261	168	287	3 456
Yhteensä	683	1 635	422	261	168	287	3 456
<i>Ahvenanmaan maakunta</i>							
Gölby, Ålands Andelsslakteri m. b. t.	550	1 418	1 207	3 250	1 231	130	7 786
Saltvik N:o 23 exportslakteri, Haraldsby	71	334	71	1 406	185	72	2 139
Yhteensä	621	1 752	1 278	4 656	1 416	202	9 925
Koko maa yhteensä — Dans tout le pays	75 851	113 164	94 868	150 833	257 645	11 932	704 293

Taulu 9. Yhdistelmä lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärästä v. 1949.

Tableau 9. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection et aux abattoirs, en 1949.

	Raavaita Gros détail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Genisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaita Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Suolattua, sa- vustettua, pal- vattua lihaa kg Viandes, salées fumées, en kg
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2		
Lihantarkasta- moissa — Bu- reaux d'inspec- tion	47 226	96	78 294	42	200 694	26	157 011	28	117 612	14 953	6 446	2	607 283	15 147	471 846
Teurastamoissa — Abattoirs ..	75 851	—	113 164	—	94 868	—	150 833	—	257 645	—	11 932	—	704 293	—	—
Yhteensä — Total	123 077	96	191 458	42	295 562	26	307 844	28	375 257	14 953	18 378	2	1 311 576	15 147	471 846

Taulu 10. Yhdistelmä lihan tarkastamoissa v. 1949 suoritettussa lihan tarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä (koko maa).

Tableau 10. Résumé des mesures spéciales prises par les bureaux d'inspection dans tout le pays, en 1949.

Syy Cause	Hylätty — Refusés								Erikseen käsitelty Traitement special		Hylätty suolattuna, sa- vustettuna, palvattuna t. m. s. lihaa kg Viandes non approuvées, salées, fumées etc. en kg
	Nautoja — Bovidés		Lampaita — Moutons		Sikoja — Porcs		Hevosia — Chevaux		Nautoja Bovides	Sikoja Porcs	
	Ruhoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps			
Abscessus	3	285	1	57	—	95	2	12	—	—	—
Actinomycosis	2	150	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Angiektasia hepatis	—	570	—	4	—	6	—	1	—	—	—
Anthrax	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arthritis, Bursitis	3	45	—	1	—	16	6	4	—	—	—
Bronchopneumonia cat.	—	27	—	2	—	14	—	—	—	—	—
Cystae	—	89	—	12	—	270	—	2	—	—	—
Cysticercus cellulosae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» inermis	5	18	—	—	—	—	—	—	98	—	—
» tenuicollis	2	5	—	551	—	377	—	—	—	—	—
Distomatosis	—	5 977	—	8 303	—	11	—	—	—	—	—
Echinococcus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhusiopathia suis	—	—	—	—	188	186	—	—	—	—	—
Icterus	107	188	16	16	22	20	14	—	—	—	—
Kachexia	164	—	115	—	9	—	9	—	—	—	—
Kehittymättömyys ¹⁾	248	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—
Likaantuminen ²⁾	59	1 345	4	259	3	203	2	26	—	—	—
Mastitis	63	805	—	3	4	14	—	—	—	—	—
Metritis	43	67	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Nephritis	10	35	—	—	5	25	—	—	—	—	—
Pilaantuminen ³⁾	604	1 570	25	247	35	312	14	18	—	—	1 340.5
Pyæmia	34	—	—	—	26	—	4	—	—	—	—
Rehu-, kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	13 536	—	2 778	—	20 861	—	625	—	—	—
Septicæmia	683	—	16	—	80	—	42	—	—	—	—
Tuberculosis	3	1	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Tumores	7	22	—	1	—	5	—	2	—	—	—
Vieras haju, väri, maku ⁵⁾ ..	620	1 076	24	46	91	273	55	34	8	4	97
Fractura	—	475	—	44	—	590	—	97	—	—	—
Muu syy ⁶⁾	487	2 096	37	2 327	60	573	76	219	12	3	30
Yhteensä — Total	3 151	28 382	242	14 651	529	23 879	224	1 040	118	7	1 467.5

¹⁾ Développement défectueux. — ²⁾ Saleté. — ³⁾ Détérioration. — ⁴⁾ L'animal ayant aspiré du fourrage, de l'eau à échauder ou du sang. —
⁵⁾ Odeur, couleur, goût étranges. — ⁶⁾ Autres causes.

Taulu 11. Yhdistelmä teurastamoissa v. 1949 suoritetussa lihantarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä (koko maa).

Tableau 11. Résumé des mesures spéciales prises aux abattoirs, dans tout le pays, en 1949.

Syy Cause	Hylätty — Refusés								Eriksen käsitelty Traitement spécial		Eriksittynyt suolattu, sa- vustettu, pöyrytetty F. III, B. I, Iinaa kg Viandas non approuvées, saletés, fumés etc. en kg
	Nautoja — Bovides		Lampaista — Moutons		Sikoja — Porcs		Hevosia — Chevaux		Nautoja Bovides	Sikoja Porcs	
	Ruhoja Corps	Eläimik tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Eläimik tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Eläimik tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Eläimik tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps			
Abscessus	3	400	2	26	8	243	—	13	—	—	—
Actinomycosis	2	312	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Angiektasia hepatis	—	612	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Anthrax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arthritis, Bursitis	6	14	—	—	2	135	2	7	—	—	—
Bronchopneumonia cat.	—	—	—	—	1	619	—	—	—	—	—
Cystae	—	68	—	8	—	552	—	—	—	—	—
Cysticercus cellulosae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» inermis	5	43	—	—	—	—	—	—	96	—	—
» tenuicollis	—	16	—	673	—	618	—	—	—	—	—
Distomatosis	—	10 160	—	8 691	—	16	—	—	—	—	—
Echinococcus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhusiopathia suis	—	—	—	—	80	472	—	—	—	—	—
Icterus	38	48	11	5	14	13	14	1	—	—	—
Kachexia	72	—	169	—	20	—	4	—	—	—	—
Kehittymättömyys ¹⁾	54	—	5	—	1	—	3	—	—	—	—
Likaantumisen ²⁾	—	180	—	18	—	2	—	1	—	—	—
Mastitis	5	1 209	—	—	—	98	—	—	—	—	—
Metritis	—	35	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Nephritis	4	43	—	—	—	84	—	3	—	—	—
Pilaantumisen ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pyæmia	4	—	—	—	31	—	2	—	—	—	—
Rehu-, kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	17 857	—	3 848	—	163 787	—	1 194	—	—	—
Septicæmia	176	—	6	—	27	—	17	—	—	—	—
Tuberculosis	2	10	—	—	—	81	—	—	—	—	—
Tumores	8	57	—	1	—	19	—	6	—	—	—
Vieras haju, väri, maku ⁵⁾ ..	90	90	8	1	87	675	6	2	—	22	—
Fractura	—	235	—	82	—	1 391	—	45	—	—	—
Muu syy ⁶⁾	229	843	49	1 683	367	1 670	23	221	—	16	—
Yhteensä — Total	698	32 232	250	15 038	639	170 476	71	1 494	96	38	—

¹⁾ Développement défectueux. — ²⁾ Saleté. — ³⁾ Détérioration. — ⁴⁾ L'animal ayant aspiré du fourrage, de l'eau à échauder ou du sang. —
⁵⁾ Odeur, couleur, goût étranges. — ⁶⁾ Autres causes.

Taulu 12. Yhdistelmä lihantarkastamoissa ja teurastamoissa v. 1949 suoritetussa lihantarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä (taulut 10 ja 11 yhdistettynä).

Tableau 12. Résumé des mesures spéciales prises par les bureaux d'inspection et les abattoirs, en 1949 (Tableaux 10 et 11 combinés).

Syy Cause	Hylätty — Refusés								Erikseen käsitelty Traitement spécial		Hylätty suolattuna, sa- vustettuna, palvittuna t. m. s. lhaa kg Vandes non approuvés, salés, fumés etc. en kg
	Nautoja — Bovidés		Lampaista — Moutons		Sikoja — Pores		Hevosia — Chevaux		Nautoja Bovidés	Sikoja Pores	
	Rahjoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Rahjoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Rahjoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Rahjoja Corps	Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps			
Abscessus	6	685	3	83	8	338	2	25	—	—	—
Actinomycosis	4	462	—	2	—	4	—	—	—	—	—
Angiektasia hepatis	—	1 182	—	4	—	6	—	2	—	—	—
Anthrax	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arthritis, Bursitis	9	59	—	1	2	151	8	11	—	—	—
Bronchopneumonia cat. ...	—	27	—	2	2	633	—	—	—	—	—
Cystae	—	157	—	20	—	822	—	2	—	—	—
Cysticercus cellulosae ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» inermis	10	61	—	—	—	—	—	—	194	—	—
» tenuicollis ...	2	21	—	1 224	—	995	—	—	—	—	—
Distomatosis	—	16 137	—	16 994	—	27	—	—	—	—	—
Echinococcus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhusiopathia suis	—	—	—	—	268	658	—	—	—	—	—
Icterus	145	236	27	21	36	33	28	1	—	—	—
Kachexia	236	—	284	—	29	—	13	—	—	—	—
Kehittymättömyys ¹⁾ ...	302	—	8	—	4	—	3	—	—	—	—
Likaantumisen ²⁾ ...	59	1 525	4	277	3	205	2	27	—	—	—
Mastitis	68	2 014	—	3	4	112	—	—	—	—	—
Metritis	43	102	1	—	3	1	—	—	—	—	—
Nephritis	14	78	—	—	5	109	—	3	—	—	—
Pilaantuminen ³⁾ ...	604	1 570	25	247	35	312	14	18	—	—	1 340.5
Pyæmia	38	—	—	—	57	—	6	—	—	—	—
Rehu-, kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	31 393	—	6 626	—	184 648	—	1 819	—	—	—
Septicæmia	859	—	22	—	107	—	59	—	—	—	—
Tuberculosis	5	11	—	—	—	105	—	—	—	—	—
Tumores	15	79	—	2	—	24	—	8	—	—	—
Vieras haju, väri, maku ⁵⁾	710	1 166	32	47	178	948	61	36	8	26	97
Fractura	—	710	—	126	—	1 981	—	142	—	—	—
Muu syy ⁶⁾	716	2 939	86	4 010	427	2 243	99	440	12	19	30
Yhteensä — Total	3 849	60 614	492	29 689	1 168	194 355	295	2 534	214	45	1 467.5

¹⁾ Développement défectueux. — ²⁾ Saleté. — ³⁾ Détérioration. — ⁴⁾ L'animal ayant aspiré du fourrage, de l'eau à échauder ou du sang —

⁵⁾ Odeur, couleur, goût étranges. — ⁶⁾ Autres causes.

Taulu 13. Teurastetun siipikarjan tarkastus maastavientiä varten v. 1949.

Tableau 13. Inspection de volaille abattue pour l'exportation, en 1949.

N:o	Siipikarjateurastamo Abattoir de volailles Nimi ja paikkakunta Nom et lieu	Tarkastettu teurastettua siipikarjaa vientiä varten Volaille abattue inspectée			
		Laatikoita, kpl. Caisses, nombre	Bruttopaino Poids brut	Nettopaino Poids net	Hylätty eläimiä, kpl Nombre des animaux refusés à l'inspection
1	Lounais-Suomen Osuusteurastamo r.l., Turku	733	23 329	19 809.5	—
2	Kontio & Kontio O. Y., Turku	298	8 114	6 889	—
5	Kala- ja Lintuliike S. Wallin jälk., Turku	232	7 893	6 822	—
Yhteensä — Total		1 263	39 336	33 520.5	—

Taulu 14. Syötävän metsänriistan tarkastus maastavientiä varten v. 1949.

Tableau 14. Inspection du gibier comestible pour exportation, en 1949.

Tarkastuspaikkakunta Lieu d'inspection	Tarkastettu syötävää metsänriistaa vientiä varten Gibier comestible inspecté			
	Laatikoita, kpl. Caisses, nombre	Bruttopaino Poids brut	Nettopaino Poids net	Hylätty eläimiä, kpl Nombre des animaux refusés à l'inspection
Helsinki	192	13 937.5	11 420.5	528
Turku	594	40 824	34 101.5	14
Yhteensä — Total	786	54 761.5	45 522	542

Taulu 15. Maidon tuonti maidontarkastuspakon alaisille paikkakunnille v. 1949.

Tableau 15. Livraison de lait dans les régions soumises à l'inspection obligatoire du lait, en 1949.

Maidontarkastuspaikkakunta Localité où se fait l'inspection du lait	Maidon tuonti litroissa — Livraison du lait en litres						Maidon tuottajat — Producteurs du lait						
	Vacheries se trouvant dans la région d'inspection du lait	Maidon tarkastusalueella olevat meijerit	Erikoismaidon tuottajat Producteurs de laits spéciaux	Transmaidon tuottajat Producteurs de laits de commande	Maidontarkastusalueen ulkopuolella olevat meijerit Vacheries se trouvant en dehors de la région d'inspection du lait	Suoraan tuottajilta vastaanotavat maitokörymät Crèmes prennent leur lait directement chez les producteurs	Yhteensä Total	Maidontarkastusalueella olevat meijerit Vacheries se trouvant dans la région d'inspection du lait	Meijentien lukumäärä Nombre des vacheries	Tuottajien luku keskimäärin kunkaudessa Nombre moyen des producteurs, par mois	Erikoismaidon tuottajien luku keskimäärin kunkaudessa Nombre moyen par mois des producteurs de laits spéciaux	Transmaidon tuottajien luku keskimäärin kunkaudessa Nombre moyen par mois des producteurs de laits de commande	Maidontarkastusalueen ulkopuolella olevien meijerien luku, joista mattoa on tuotu tarkastusalueelle Nombre des vacheries en dehors de la région d'inspection du lait dont l'on a livré du lait à la région d'inspection
<i>Uudenmaan lääni</i>													
Helsinki, kaupunki	61 160 134	2 247 475	129 104	43 761 742	—	107 298 455	11	3 406	18	15	—	41	
Hyvinkää, kauppala	4 471 176.5	—	—	213 444	—	4 684 620.5	2	313	—	—	—	5	
Karjaa, »	4 872 295	—	—	608 495	—	5 480 790	1	312	—	—	—	1	
Karkkila, »	4 321 074	—	—	—	—	4 321 074	1	364	—	—	—	—	
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lohja, »	4 512 875.5	—	—	—	—	4 512 875.5	1	341	—	—	—	—	
Loviisa, kaupunki	3 510 062.5	—	—	—	—	3 510 062.5	1	230	—	—	—	—	
Porvoo, »	5 270 641	—	—	424 532	—	5 695 173	1	450	—	—	—	3	
Tammisaari, »	5 993 290	—	28 500	—	—	6 021 790	2	312	—	4	—	—	
Tuusula, kunta	2 332 883	—	—	86 089	—	2 418 972	2	241	—	—	—	1	
<i>Turun ja Porin lääni</i>													
Parainen, kauppala	3 860 305	—	—	320 492	—	4 180 797	1	217	—	—	—	1	
Pori, kaupunki	12 824 042	—	—	—	712 149	13 536 191	2	1 920	—	—	—	—	
Rauma, »	4 504 246	—	—	—	—	4 504 246	1	585	—	—	—	—	
Salo, kauppala	7 556 862.5	—	—	3 922 189	—	11 479 051.5	1	469	—	—	—	12	
Turku, kaupunki ..	20 376 576	—	—	12 045 588	395 000	32 817 164	3	1 759	—	—	—	16	
Uusikaupunki	4 267 512	—	—	—	—	4 267 512	1	452	—	—	—	—	
<i>Hämeen lääni</i>													
Forssa, kauppala ..	3 846 670.5	—	—	—	—	3 846 670.5	2	355	—	—	—	—	
Hämeenlinna, kaupunki	8 683 223	—	—	452 696	—	9 135 919	1	623	—	—	—	5	
Lahti, kaupunki ...	18 724 023	—	—	1 435 028	—	20 159 051	2	1 175	—	—	—	4	
Nokia, kauppala	—	—	—	2 057 658	625 041	2 682 699	—	—	—	—	—	3	
Riihimäki, »	3 364 253	—	—	—	1 060 493	4 424 746	1	286	—	—	—	—	
Tampere, kaupunki	29 888 302.5	—	—	3 618 495.5	—	33 506 798	5	3 327	—	—	—	19	
Toijala, kauppala ..	3 024 761.5	—	—	1 251 423	—	4 276 184.5	1	277	—	—	—	1	
<i>Kymen lääni</i>													
Hamina, kaupunki	11 620 828.5	—	—	—	—	11 620 828.5	3	790	—	—	—	—	
Kotka, »	—	—	—	3 945 976	—	3 945 976	—	—	—	—	—	3	
Kouvola, kauppala	7 648 956	—	—	880 039.6	—	8 528 995.6	1	769	—	—	—	3	
Kymi, kunta	3 509 480	—	7 250	—	—	3 516 730	2	408	—	4	—	—	
Lappeenranta, kaupunki	12 441 386	—	—	—	—	12 441 386	1	1 667	—	—	—	—	
<i>Mikkelin lääni</i>													
Heinola, kaupunki	1 276 498	5 514	—	700 830	—	1 982 842	2	136	1	—	—	6	
Mikkeli, »	5 592 060	—	—	14 829	—	5 606 889	1	1 128	—	—	—	1	
Pieksämäki, kaup.	1 566 272.5	300	—	219 135	—	1 785 707.5	2	226	1	—	—	1	
Savonlinna, »	2 929 906.5	—	—	297 818.5	—	3 227 725	1	431	—	—	—	3	
<i>Kuopion lääni</i>													
Iisalmi, kaupunki	2 921 249.3	—	—	—	—	2 921 249.3	1	512	—	—	—	—	
Joensuu, »	—	—	57 404	1 114 531	—	1 171 935	—	—	—	46	—	1	
Kuopio, »	10 653 201.3	—	—	—	—	10 653 201.3	1	1 036	—	—	—	—	
Varkaus, kauppala	2 183 786	—	—	313 868	—	2 497 654	1	288	—	—	—	1	
<i>Vaasan lääni</i>													
Jyväskylän kaupunki	13 634 587.5	—	—	2 530 969	—	16 165 556.5	3	1 452	—	—	—	19	
Kokkola, »	4 256 189	—	—	—	—	4 256 189	2	437	—	—	—	—	
Pietarsaari, »	3 079 303	—	—	43 000	—	3 122 303	1	350	—	—	—	6	
Seinäjäki, kauppala	3 382 363	—	—	—	2 681	3 385 044	1	558	—	—	—	—	
Vaasa, kaupunki ..	7 745 318.5	—	—	9 300 116.5	—	17 045 435	3	1 225	—	—	—	6	
<i>Oulun lääni</i>													
Kajaani, kaupunki	2 287 576	—	—	530 611	—	2 818 187	1	459	—	—	—	5	
Oulu, »	13 679 731	—	—	3 151 721	—	16 831 452	6	1 403	—	—	—	19	
Raahe, »	1 676 606	—	—	—	10 884	1 687 490	1	315	—	—	—	—	
<i>Lapin lääni</i>													
Kemi, kaupunki ...	8 476 267.3	—	—	—	—	8 476 267.3	1	1 531	—	—	—	—	
Yhteensä — Total	337 926 773.9	2 253 289	222 258	93 241 316.1	2 806 248	436 449 885	78	32 535	20	69	—	186	

Taulu 16. Kerman tuonti maidontarkastuspakon alaisille paikkakunnille v. 1949.

Tableau 16. Livraison de la crème dans les régions soumises à l'inspection obligatoire du lait, en 1949.

Maidontarkastuspaikkakunta <i>Localité où se fait l'inspection du lait</i>	Kerman tuonti litroissa <i>Livraison de la crème, en litres</i>			Kerman tuottajat <i>Producteurs de la crème</i>		
	Maidontarkastusalueella olevat meijerit <i>Vacheries se trouvant dans la région d'inspection du lait</i>	Maidontarkastusalueen ulkopuolella olevat meijerit <i>Vacheries se trouvant en dehors de la région d'inspection du lait</i>	Yhteensä <i>Total</i>	Maidontarkastusalueella olevat meijerit <i>Vacheries se trouvant dans la région d'inspection du lait</i>		Maidontarkastusalueen ulkopuolella olevien meijerien luku, joista kermaa on tuotu tarkastusalueelle <i>Nombre des vacheries en dehors de la région d'inspection du lait d'où l'on a livré du lait à la région d'inspection</i>
				Meijerien lukumäärä <i>Nombre des vacheries</i>	Tuottajien luku keskimäärin kuukaudessa <i>Nombre moyen des producteurs, par mois</i>	
<i>Uudenmaan lääni</i>						
Helsinki, kaupunki	82 872	709 229	792 101	11	3 406	41
Hyvinkää, kauppala	1 757.5	—	1 757.5	2	313	—
Karjaa, »	149	—	149	1	312	—
Karkkila, »	—	—	—	—	—	—
Kerava, »	—	—	—	—	—	—
Lohja, »	702.5	—	702.5	1	341	—
Loviisa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Porvoo, »	—	9 294	9 294	—	—	3
Tammisaari, »	879	—	879	2	312	—
Tuusula, kunta	—	—	—	—	—	—
<i>Turun ja Porin lääni</i>						
Parainen, kauppala	—	—	—	—	—	—
Pori, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Rauma, »	—	—	—	—	—	—
Salo, kauppala	—	—	—	—	—	—
Turku, kaupunki	7 547	64 155	71 702	3	1 759	16
Uusikaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Hämeen lääni</i>						
Forssa, kauppala	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Lahti, »	86 704	—	86 704	2	1 175	—
Nokia, kauppala	—	117 766	117 766	—	—	3
Riihimäki, »	168	—	168	1	286	—
Tampere, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Toijala, kauppala	—	56 490	56 490	—	—	1
<i>Kymen lääni</i>						
Hamina, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Kotka, »	—	252 096	252 096	—	—	3
Kouvola, kauppala	—	—	—	—	—	—
Kymi, kunta	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta, kaupunki	2 317.2	—	2 317.2	1	1 667	—
<i>Mikkelin lääni</i>						
Heinola, kaupunki	—	8 927	8 927	—	—	6
Mikkeli, »	97 286.4	—	97 286.4	1	1 128	—
Pieksämäki, kauppala	1 421.4	12 500	13 921.4	2	226	1
Savonlinna, kaupunki	24 038.5	5 940	29 978.5	1	431	3
<i>Kuopion lääni</i>						
Iisalmi, kaupunki	446 957.3	—	446 957.3	1	512	—
Joensuu, »	—	157 220	157 220	—	—	1
Kuopio, »	114 891.3	—	114 891.3	1	1 036	—
Varkaus, kauppala	35 819	19 989	55 808	1	288	1
<i>Vaasan lääni</i>						
Jyväskylä, kaupunki	37 411	3 441	40 852	3	1 452	19
Kokkola, »	—	—	—	—	—	—
Pietarsaari, »	—	—	—	—	—	—
Seinäjoki, kauppala	1 377.5	—	1 377.5	1	558	—
Vaasa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Oulun lääni</i>						
Kajaani, kaupunki	163 360.7	—	163 360.7	1	459	—
Oulu, »	6 161.9	—	6 161.9	6	1 403	—
Raahel, »	—	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni</i>						
Kemi, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Total	1 111 821.2	1 417 047	2 528 868.2	42	17 064	98

Taulu 17. Maidontarkastamoissa tarkastettujen
Tableau 17. Résultats de classement des échantillons de

Maidontarkastamo <i>Bureau de contrôle du lait</i>	Näytel- den luku <i>Nombre des échantil- lons</i>	Luokittelu <i>Classement</i>				Rasvaa <i>Graisse</i>				
		Näytel- den luku <i>Nombre des échantil- lons</i>	I %	II %	III %	IV %	Näytel- den luku <i>Nombre des échantil- lons</i>	3.5— %	3.2— %	alle 3.2 moins de 3.2 %
<i>Uudenmaan lääni</i>										
Helsinki, kaupunki	86 148	85 773	83.14	13.31	2.73	0.82	85 796	93.68	5.37	0.95
Hyvinkää, kauppala	7 479	7 479	73.10	21.67	4.37	0.86	7 479	89.36	8.26	2.38
Karjaa, »	7 913	7 908	81.37	14.78	3.24	0.61	7 913	95.24	3.74	1.02
Karkkila, »	8 577	8 577	82.48	14.92	1.83	0.77	8 561	93.30	5.55	1.15
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lohja, »	8 082	8 030	73.86	20.02	4.16	1.96	7 934	89.40	8.04	2.56
Loviisa, kaupunki	5 419	5 419	75.73	21.78	2.36	0.13	5 419	89.63	8.62	1.75
Porvoo, »	9 977	9 914	71.20	25.57	2.61	0.62	9 924	93.12	5.60	1.28
Tammisaari, »	7 376	7 376	75.96	19.89	3.32	0.83	7 376	92.10	6.55	1.35
Tuusula, kunta	5 418	5 418	84.55	14.36	0.98	0.11	2 261	97.61	1.99	0.40
<i>Turun ja Porin lääni</i>										
Parainen, kauppala	5 011	5 011	43.03	50.03	5.93	1.01	5 011	92.14	6.63	1.23
Pori, kaupunki	23 153	23 090	83.22	14.77	1.53	0.48	23 095	93.25	6.07	0.68
Rauma, »	12 123	12 123	80.06	17.64	1.94	0.36	12 123	92.37	6.65	0.98
Salo, kauppala	11 273	11 273	85.34	12.88	1.42	0.36	11 273	94.85	4.40	0.75
Turku, kaupunki	44 546	44 546	82.31	15.38	2.02	0.29	44 442	95.38	4.02	0.60
Unisaupunki	9 472	9 472	75.12	21.25	2.73	0.90	9 472	89.28	8.38	2.34
<i>Hämeen lääni</i>										
Forssa, kauppala	8 546	8 546	76.18	19.41	3.38	1.03	8 546	93.02	5.31	1.67
Hämeenlinna, kaupunki	14 524	14 524	82.08	14.91	2.34	0.67	14 402	92.62	5.87	1.51
Lahti, »	55 408	55 408	77.61	18.13	3.04	1.22	55 408	92.52	5.89	1.59
Nokia, kauppala	2 439	2 439	79.21	17.75	2.71	0.33	2 439	90.20	7.91	1.89
Riihimäki, »	8 567	8 567	81.34	15.30	3.00	0.36	8 567	93.90	4.68	1.42
Tampere, kaupunki	69 224	62 450	70.81	23.98	3.64	1.57	62 989	91.80	6.60	1.60
Toijala, kauppala	6 119	6 119	78.69	17.44	3.15	0.72	6 119	55.43	43.21	1.36
<i>Kymen lääni</i>										
Hamina, kaupunki	13 405	13 405	86.76	11.33	1.62	0.29	13 405	95.74	3.77	0.49
Kotka, »	12 381	3 568	67.26	28.17	3.76	0.81	3 567	90.44	8.77	0.79
Kouvola, kauppala	15 258	14 555	73.11	24.93	1.48	0.48	14 372	91.18	8.11	0.71
Kymi, kunta	8 912	8 912	93.32	4.98	1.07	0.63	8 912	70.04	29.01	0.95
Lappeenranta, kaupunki	25 853	25 853	60.47	32.47	5.35	1.71	25 853	92.38	5.55	2.07
<i>Mikkelin lääni</i>										
Heinola, kaupunki	3 092	3 092	68.76	23.74	5.82	1.68	3 092	85.67	11.19	3.14
Mikkeli, »	20 187	20 187	51.68	33.62	8.25	6.45	20 187	96.24	2.79	0.97
Savonlinna, »	11 380	11 380	63.11	27.52	6.70	2.67	10 573	93.82	5.09	1.09
Pieksämäki, kauppala	3 436	—	—	—	—	—	3 436	91.56	6.78	1.66
<i>Kuopion lääni</i>										
Iisalmi, kaupunki	5 142	5 105	66.37	30.01	2.72	0.90	5 133	95.62	3.00	1.38
Joensuu, »	14 183	14 183	73.45	15.77	7.61	3.17	14 183	94.97	3.98	1.05
Kuopio, »	19 651	19 651	77.65	18.60	2.88	0.87	19 639	97.27	2.30	0.43
Varkaus, kauppala	4 387	4 387	71.32	21.61	3.03	4.04	4 387	96.26	2.69	1.05
<i>Vaasan lääni</i>										
Jyväskylä, kaupunki	21 780	21 780	62.33	27.66	6.19	3.82	21 393	97.60	1.33	1.07
Kokkola, »	10 311	10 311	83.33	14.18	2.29	0.20	10 311	96.45	2.91	0.64
Pietarsaari, »	8 773	8 773	57.76	36.03	5.23	0.98	8 773	87.21	11.00	1.79
Seinäjohti, kauppala	13 310	13 253	63.36	28.76	6.10	1.78	13 259	84.49	13.89	1.62
Vaasa, kaupunki	27 053	27 053	62.24	31.92	4.39	1.45	27 043	91.06	6.73	2.21
<i>Oulun lääni</i>										
Kajaani, kaupunki	6 099	5 244	66.30	20.48	10.28	2.94	5 229	93.78	5.28	0.94
Oulu, »	28 995	28 995	69.87	24.71	4.08	1.34	28 995	80.79	15.67	3.54
Raahe, »	6 900	6 900	80.06	15.38	3.54	1.02	6 900	93.07	5.75	1.18
<i>Lapin lääni</i>										
Kemi, kaupunki	27 099	26 887	62.33	30.65	5.56	1.46	27 099	79.38	16.72	3.90
<i>Yhteensä — Total</i>	<i>724 328</i>	<i>702 936</i>	<i>73.42</i>	<i>21.57</i>	<i>3.73</i>	<i>1.28</i>	<i>702 290</i>	<i>90.80</i>	<i>7.76</i>	<i>1.44</i>

maitonäytteiden luokittelutulokset v. 1949.

lait, obtenus dans les bureaux de contrôle du lait, en 1949.

Puhtausluokka Classe de pureté				Kestävyys Durée					Bakteeripitoisuus Teneur en bactéries				
Näytteiden luku Nombre des échantillons	1 %	2 %	3 %	4 %	Näytteiden luku Nombre des échantillons	5 ½ t 5 h ½ %	2 t 2 h %	alle 2 t moins de 2 h %	alle 20 min. moins de 20 min. %	Näytteiden luku Nombre des échantillons	enintään 1 milj. 1 mill. au maximum %	enintään 5 milj. 5 mill. au maximum %	Yli 5 milj. plus de 5 mill. %
32 839	99.99	0.01	—	—	86 148	88.64	8.80	2.06	0.50	85 907	84.95	12.04	3.01
7 479	99.84	0.16	—	—	7 479	82.91	14.07	2.55	0.47	7 479	90.21	7.97	1.82
7 913	93.98	5.48	0.52	0.02	7 813	90.70	7.19	1.75	0.36	7 813	93.18	5.16	1.66
8 577	99.07	0.75	0.09	0.09	8 577	91.96	7.35	0.59	0.10	7 757	90.67	8.16	1.17
8 082	86.25	12.41	0.98	0.36	8 082	92.27	4.58	1.99	1.16	8 082	92.56	4.28	3.16
5 419	99.93	0.04	0.03	—	5 419	86.58	12.81	0.50	0.11	5 419	95.79	3.86	0.35
9 977	99.20	0.69	0.10	0.01	9 977	77.24	20.93	1.57	0.26	9 977	97.13	2.38	0.49
7 376	100.00	—	—	—	7 376	82.21	14.94	2.36	0.49	6 642	88.71	8.61	2.68
5 418	99.28	0.69	0.03	—	5 117	85.73	13.39	0.78	0.10	5 412	86.55	12.64	0.81
5 011	80.48	17.44	1.98	0.10	5 011	58.27	37.88	3.01	0.84	1 708	81.21	14.05	4.74
23 153	99.49	0.38	0.10	0.03	23 153	89.79	9.05	1.11	0.05	15 912	89.42	7.72	2.86
12 123	95.33	4.23	0.42	0.02	12 123	90.56	8.55	0.75	0.14	12 123	95.61	3.82	0.57
11 273	99.88	0.04	0.08	—	11 273	90.08	8.93	0.88	0.11	10 375	90.42	8.67	0.91
44 546	96.54	3.38	0.07	0.01	44 546	90.03	8.36	1.34	0.27	44 546	88.44	9.05	2.51
9 472	94.70	5.00	0.28	0.02	9 472	88.22	10.86	0.77	0.15	9 472	97.24	2.17	0.59
8 546	98.09	1.63	0.27	0.01	8 546	83.79	13.62	1.99	0.60	7 746	88.38	9.67	1.95
14 524	99.98	0.01	0.01	—	14 524	89.34	9.50	0.81	0.35	14 476	97.23	1.93	0.84
55 408	99.63	0.34	0.03	—	55 408	86.57	11.83	1.28	0.32	55 408	91.60	6.20	2.20
2 336	99.87	0.13	—	—	2 220	78.96	18.02	2.79	0.23	2 220	78.96	18.01	3.03
8 567	93.17	6.30	0.53	—	8 567	93.60	5.14	1.12	0.14	6 868	93.27	5.52	1.21
63 188	89.13	10.53	0.29	0.05	63 200	86.41	10.24	2.55	0.80	67 027	85.76	10.93	3.31
6 119	96.67	3.24	0.09	—	6 119	83.72	14.63	1.32	0.33	6 119	93.27	5.74	0.99
13 405	99.73	0.19	0.05	0.03	13 405	90.83	7.80	1.28	0.09	2 297	98.82	1.00	0.18
3 568	89.93	9.42	0.62	0.03	3 278	78.49	17.94	2.96	0.61	11 799	86.42	12.09	1.49
14 447	94.91	4.96	0.13	—	14 447	86.22	12.72	0.95	0.11	14 621	84.87	14.10	1.03
8 912	99.87	0.02	0.07	0.04	8 912	98.52	1.05	0.23	0.20	8 912	96.23	2.82	0.95
20 269	84.96	14.18	0.72	0.14	25 853	74.41	21.39	3.18	1.02	25 853	89.19	8.18	2.63
3 092	86.06	12.68	1.26	—	3 092	79.85	15.62	3.49	1.04	2 139	73.49	19.73	6.78
20 187	89.71	5.52	1.75	3.02	20 140	59.32	30.10	7.02	3.56	17 285	77.24	14.96	7.80
10 767	93.72	5.77	0.41	0.10	11 380	77.87	14.81	5.26	2.06	10 462	76.10	18.25	5.65
—	—	—	—	—	3 436	70.40	18.80	7.77	3.03	—	—	—	—
5 142	99.12	0.29	0.35	0.24	5 142	69.76	27.85	1.87	0.52	4 438	86.03	11.94	2.03
14 183	95.62	3.65	0.62	0.11	14 181	78.87	11.40	6.96	2.77	4 155	91.19	2.79	6.02
19 651	95.61	4.14	0.23	0.02	19 606	83.46	13.44	2.37	0.73	3 641	94.51	4.97	0.52
4 387	95.87	4.06	0.05	0.02	4 387	77.36	17.94	3.46	1.24	3 766	78.36	15.48	6.16
21 780	96.36	3.20	0.35	0.09	21 780	63.41	27.52	5.82	3.25	—	—	—	—
10 311	97.61	2.06	0.33	—	10 311	89.42	9.21	1.23	0.14	9 735	86.49	11.58	1.93
8 773	96.43	1.95	1.38	0.24	8 773	71.55	25.49	2.28	0.68	8 773	78.95	17.90	3.15
4 140	87.97	11.16	0.85	0.02	13 310	80.81	16.03	2.26	0.90	11 180	80.20	14.19	5.61
27 053	86.21	13.50	0.27	0.02	27 053	78.99	17.58	2.84	0.59	41 146	79.99	14.80	8.21
5 229	81.77	8.82	7.52	1.89	5 229	83.97	12.81	2.39	0.83	5 229	90.17	6.48	3.35
28 995	96.84	2.82	0.16	0.18	28 995	82.05	16.79	0.58	0.58	25 441	86.99	9.89	3.12
2 282	91.85	7.67	0.48	—	6 900	88.48	8.10	2.46	0.96	4 840	86.34	9.57	4.09
26 425	88.91	10.23	0.78	0.08	26 887	88.08	9.49	1.95	0.48	—	—	—	—
630 344	94.64	4.63	0.56	0.17	706 647	82.72	14.19	2.33	0.76	614 200	88.10	9.18	2.72

Taulu 18. Maidontarkastamoissa tarkastettujen
Tableau 18. Résultats de classement des échantillons de

Maidontarkastamo Bureau de contrôle du lait	Näytteiden luku Nombre des échantillons	Luokittelu Classement					
		Näytteiden luku Nombre des échantillons	I %	II %	III %	IV %	
<i>Uudenmaan lääni</i>							
Helsinki, kaupunki	490	443	55.98	21.90	10.61	11.51	
Hyvinkää, kauppala	34	34	76.47	17.65	—	5.88	
Karjaa, »	2	2	50.00	50.00	—	—	
Karkkila, »	—	—	—	—	—	—	
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	
Lohja, »	13	13	61.54	30.77	7.69	—	
Loviisa, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Porvoo, »	1	1	—	—	100.00	—	
Tammisaari, »	3	3	100.00	—	—	—	
Tuusula, kunta	—	—	—	—	—	—	
<i>Turun ja Porin lääni</i>							
Parainen, kauppala	—	—	—	—	—	—	
Pori, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Rauma, »	—	—	—	—	—	—	
Salo, kauppala	—	—	—	—	—	—	
Turku, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Uusikaupunki	—	—	—	—	—	—	
<i>Hämeen lääni</i>							
Forssa, kauppala	—	—	—	—	—	—	
Hämeenlinna, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Lahti, »	40	40	75.00	20.00	—	5.00	
Nokia, kauppala	1 032	1 032	71.80	25.96	1.94	0.30	
Riihimäki, »	2	2	100.00	—	—	—	
Tampere, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Toijala, kauppala	—	—	—	—	—	—	
<i>Kymen lääni</i>							
Hamina, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Kotka, »	45	45	2.22	97.78	—	—	
Kouvola, kauppala	—	—	—	—	—	—	
Kymi, kunta	—	—	—	—	—	—	
Lappeenranta, kaupunki	3	3	100.00	—	—	—	
<i>Mikkelin lääni</i>							
Heinola, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Mikkeli, »	1 595	1 595	37.49	33.73	14.23	14.55	
Savonlinna, »	210	210	81.90	12.86	3.81	1.43	
Pieksämäki, kauppala	—	—	—	—	—	—	
<i>Kuopion lääni</i>							
Iisalmi, kaupunki	4 077	3 994	68.38	24.56	4.61	2.43	
Joensuu, »	198	198	60.10	18.18	11.62	10.10	
Kuopio, »	—	—	—	—	—	—	
Varkaus, kauppala	300	300	60.67	19.33	9.67	10.33	
<i>Vaasan lääni</i>							
Jyväskylä, kaupunki	168	168	39.29	26.79	15.48	18.44	
Kokkola, »	—	—	—	—	—	—	
Pietarsaari, »	—	—	—	—	—	—	
Seinäjoki, kauppala	—	—	—	—	—	—	
Vaasa, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
<i>Oulun lääni</i>							
Kajaani, kaupunki	974	974	51.13	24.95	15.71	8.21	
Oulu, »	—	—	—	—	—	—	
Raahe, »	—	—	—	—	—	—	
<i>Lapin lääni</i>							
Kemi, kaupunki	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Total		9 187	9 057	60.67	23.58	10.85	4.90

kermanäytteiden luokittelutulokset v. 1949.

crème, obtenus dans les bureaux de contrôle du lait, en 1949.

Kestävyys Durée					Bakteeripitoisuus Teneur de bactéries				Rasvaa Graisse					
Näytel- den luku Nombre des échantil- lons	5 ½ t 5 h ½	2 t 2 h	alle 2 t moins de 2 h	alle 20 min. moins de 20 min.	Näytel- den luku Nombre des échantil- lons	enint. 1 milj. 1 mill. au maxi- mum	enint. 5 milj. 5 mill. au maxi- mum	yli 5 milj. plus de 5 mill.	Näytel- den luku Nombre des échantil- lons	alle 10 moins de 10	alle 15 moins de 15	alle 20 moins de 20	alle 30 moins de 30	alle 40 moins de 40
	%	%	%	%		%	%	%		%	%	%	%	%
490	58.78	20.82	10.00	10.40	488	58.40	17.21	24.39	467	1.93	7.49	13.92	20.77	55.89
34	76.47	17.65	—	5.88	34	88.24	5.88	5.88	34	—	—	2.94	64.71	32.35
2	100.00	—	—	—	2	50.00	50.00	—	2	—	—	—	100.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	80.00	10.00	10.00	—	10	90.00	10.00	—	13	15.38	30.78	7.69	38.46	7.69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	100.00	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	100.00
3	100.00	—	—	—	2	100.00	—	—	3	—	—	—	66.67	33.33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	80.00	15.00	—	5.00	40	85.00	5.00	10.00	40	—	5.00	30.00	50.00	15.00
817	71.60	11.02	15.18	2.20	—	—	—	—	1 032	91.09	0.19	—	2.71	6.01
2	100.00	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	100.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	33.33	66.67	—	—	—	—	—	—	45	82.22	17.78	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	100.00	—	—	—	—	—	—	—	3	—	33.34	—	33.33	33.33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 595	37.49	33.73	14.23	14.55	1 216	37.58	33.88	28.54	1 595	—	—	8.47	75.35	16.18
210	81.90	12.86	3.81	1.43	—	—	—	—	210	2.38	9.05	33.33	45.24	10.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 077	71.20	21.95	4.44	2.41	3 431	77.24	16.47	6.29	3 965	—	0.61	22.40	73.82	3.17
198	60.10	18.18	11.62	10.10	—	—	—	—	198	0.51	2.02	20.20	56.57	20.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	61.00	19.00	12.00	8.00	232	62.07	15.52	22.41	300	—	1.00	3.00	80.67	15.33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
168	39.29	26.79	15.48	18.44	—	—	—	—	168	0.60	10.12	34.57	51.19	3.52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
974	65.40	14.89	11.60	8.11	974	63.76	15.61	20.63	974	—	3.39	24.02	62.83	9.76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 969	67.59	16.03	11.58	4.80	6 429	71.23	16.96	11.81	9 052	10.78	6.71	11.14	45.68	25.69

Taulu 19. Maidon tuotantopaikkojen hygieeniset tarkastukset v. 1949.
 Tableau 19. Inspections hygiéniques des lieux de production du lait, en 1949.

Maidontarkastamo Bureau de contrôle	Eläinlääkärien suorittamat tarkastukset Inspections effectuées par les vétérinaires				Yhteensä Total	Terveydenhoi- don katsasta- jien suoritta- mat tarkas- tukset Inspections effectuées par les surveillants de l'hygiène publique	
	Valio- luokka Classe d'élite	I	II	III			
<i>Uudenmaan lääni</i>							
Helsinki, kaupunki	1	154	2 302	2 647	5 104	—	
Hyvinkää, kauppala	—	—	110	211	321	—	
Karjaa, »	—	7	100	165	272	—	
Karkkila, »	—	2	63	390	455	—	
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	
Lohja, »	—	130	128	96	354	—	
Loviisa, kaupunki	—	1	13	248	262	—	
Porvoo, »	—	—	60	424	484	—	
Tammisaari, »	4	8	77	90	179	—	
Tuusula, kunta	—	—	—	—	—	—	
<i>Turun ja Porin lääni</i>							
Parainen, kauppala	—	2	52	172	226	—	
Pori, kaupunki	—	—	108	360	468	—	
Rauma, »	—	—	—	625	625	—	
Salo, kauppala	—	75	98	12	185	—	
Turku, kaupunki	—	204	2 156	1 356	3 716	—	
Uusikaupunki	—	—	113	376	489	—	
<i>Hämeen lääni</i>							
Forssa, kauppala	—	—	34	197	231	—	
Hämeenlinna, kaupunki	—	2	190	337	529	—	
Lahti, »	—	6	177	454	637	—	
Nokia, kauppala	—	10	66	19	95	—	
Riihimäki, »	—	19	217	602	838	—	
Tampere, kaupunki	13	121	385	910	1 429	—	
Toijala, kauppala	—	12	156	289	457	—	
<i>Kymen lääni</i>							
Hamina, kaupunki	—	80	490	372	942	—	
Kotka, »	—	50	211	159	420	—	
Kouvola, kauppala	—	19	169	125	313	—	
Kymi, kunta	—	—	41	420	461	—	
Lappeenranta, kaupunki	—	27	75	339	441	—	
<i>Mikkelin lääni</i>							
Heinola, kaupunki	—	—	58	112	170	—	
Mikkeli, »	—	15	81	404	500	—	
Savonlinna, »	—	—	10	14	24	—	
Pieksämäki, kauppala	—	—	—	—	—	—	
<i>Kuopion lääni</i>							
Iisalmi, kaupunki	—	10	35	11	56	—	
Joensuu, »	2	152	220	58	432	—	
Kuopio, »	—	26	78	17	121	—	
Varkaus, kauppala	—	5	30	77	112	—	
<i>Vaasan lääni</i>							
Jyväskylä, kaupunki	—	42	444	180	666	—	
Kokkola, »	—	—	106	344	450	—	
Pietarsaari, »	—	—	30	324	354	—	
Seinäjäki, kauppala	—	11	91	197	299	—	
Vaasa, kaupunki	—	—	142	2 050	2 192	—	
<i>Oulun lääni</i>							
Kajaani, kaupunki	—	5	120	244	369	—	
Oulu, »	—	36	138	360	534	—	
Raahe, »	—	—	—	—	—	—	
<i>Lapin lääni</i>							
Kemi, kaupunki	—	1	85	43	129	—	
Yhteensä — Total		20	1 232	9 259	15 830	26 341	—

Taulu 20. Maidon jälkitarkastus maidontarkastuspakon alaisilla paikkakunnilla v. 1949.

Tableau 20. Inspection complémentaire du lait dans les régions soumises à l'inspection obligatoire du lait, en 1949.

Paikkakunta Localité	Maidon jälkitarkastus Inspection complémentaire du lait						Kerman jälkitarkastus Inspection complémentaire de la crème					
	Maitomyy- mälät Crémeries		Ravitsemis- liikkeet Entreprises d'alimentation		Maidon- myyntien luku yhteensä Nombre total des échantil- lons de lait	Maiton- myyntien ala-arvoista % Parmi les échantillons de lait ont été inférieurs %	Maitomyy- mälät Crémeries		Ravitsemis- liikkeet Entreprises d'alimentation		Kerman- myyntien luku yhteensä Nombre total des échantillons de crème	Kerman- myyntien ala-arvoista % Parmi les échantillons de crème ont été inférieurs %
	Myyntien luku Nombre des ventes	Ostettujen luku Nombre des achats	Ravitsemis- liikkeiden luku Nombre des entreprises	Ostettujen luku Nombre des achats			Myyntien luku Nombre des ventes	Ostettujen luku Nombre des achats	Ravitsemis- liikkeiden luku Nombre des entreprises	Ostettujen luku Nombre des achats		
<i>Uudenmaan lääni</i>												
Helsinki, kaupunki	687	7 596	410	2 384	9 980	9.81	687	12 374	410	1 174	13 548	6.11
Hyvinkää, kaupala	41	371	9	71	442	8.14	41	336	9	—	336	11.31
Karjaa, »	20	205	4	44	249	26.10	20	239	4	9	248	34.27
Karkkila, »	9	126	2	13	139	7.91	9	98	2	1	99	14.14
Kerava, »	34	173	9	67	240	12.50	34	223	9	4	227	11.45
Lohja, »	23	333	6	84	417	14.39	23	379	6	—	379	21.37
Loviisa, kaupunki	16	180	7	62	242	17.36	16	180	7	10	190	—
Porvoo, »	40	452	6	71	523	27.72	40	357	6	—	357	24.37
Tammisaari, »	15	311	7	68	379	8.97	15	376	7	—	376	10.11
Tuusula, kunta	32	276	2	22	298	3.02	32	115	2	—	115	9.57
<i>Turun ja Porin lääni</i>												
Pori, kaupunki	93	756	39	213	969	4.75	93	431	39	25	456	2.85
Rauma, »	26	382	12	149	531	10.36	26	279	12	—	279	—
Salo, kaupala	31	274	6	27	301	5.98	31	75	6	—	75	6.67
Turku, kaupunki	276	3 166	55	738	3 904	11.11	276	4 014	55	98	4 112	6.27
Uusikaupunki	6	89	6	102	191	—	6	129	6	—	129	—
Parainen, kaupala	26	282	6	67	349	11.46	26	175	6	7	182	—
<i>Hämeen lääni</i>												
Forssa, kaupala	18	221	6	77	298	19.80	18	257	6	54	311	11.58
Hämeenlinna, kaupunki	80	910	19	258	1 168	21.75	80	937	19	83	1 020	17.06
Lahti, »	112	1 318	45	328	1 646	8.20	112	1 310	45	—	1 310	17.94
Nokia, kaupala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riihimäki, »	32	354	15	162	516	9.88	32	181	15	5	186	15.91
Tampere, kaupunki	308	3 460	78	810	4 270	13.16	308	4 214	78	263	4 477	3.26
Toijala, kaupala	24	157	5	45	202	12.87	24	98	5	2	100	4.00
<i>Kymen lääni</i>												
Hamina, kaupunki	19	122	8	26	148	29.73	19	91	8	—	91	18.68
Kotka, »	80	937	20	260 ¹⁾	1 197	14.29	80	341	20	—	341	19.06
Kouvola, kaupala	30	294	20	142	436	15.14	30	374	20	3	377	5.84
Kymi, kunta	68	801	8	75	876	17.58	68	79	8	—	79	17.72
Lappeenranta, kaupunki	54	488	20	104	592	5.07	54	401	20	62	463	—
<i>Mikkelin lääni</i>												
Heinola, kaupunki	24	293	13	175	468	15.38	24	296	13	45	341	18.77
Mikkeli, »	33	318	17	139	457	30.85	33	283	17	50	333	35.14
Savonlinna, »	40	551	14	155	706	24.22	40	475	14	7	482	10.58
Pieksämäki, kaupala	18	124	—	—	124	4.84	18	116	—	—	116	0.86
<i>Kuopion lääni</i>												
Iisalmi, kaupunki	11	215	7	70	285	7.37	11	301	7	56	357	5.04
Joensuu, »	19	236	19	174	410	7.80	19	311	19	134	445	6.97
Kuopio, »	47	353	—	—	353	18.41	47	382	—	—	382	13.35
Varkaus, kaupala	31	195	9	44	239	1.67	31	203	9	7	210	1.43
<i>Vaasan lääni</i>												
Jyväskylä, kaupunki	76	968	16	142	1 110	36.13	76	1 404	16	62	1 466	24.69
Kokkola, »	21	248	11	113	361	13.30	21	260	11	18	278	8.27
Pietarsaari, »	25	326	6	—	326	9.51	—	—	—	—	—	—
Seinäjoki, kaupala	23	252	17	135	387	20.93	23	202	17	—	202	27.72
Vaasa, kaupunki	108	1 118	28	120	1 238	9.05	108	1 515	28	100	1 615	8.36
<i>Oulun lääni</i>												
Kajaani, kaupunki	22	224	7	36	260	9.23	22	224	7	24	248	4.44
Oulu, »	72	846	33	104	950	8.21	72	1 042	33	186	1 228	13.27
Raahe, »	9	44	4	6	50	8.00	9	12	4	—	12	—
<i>Lapin lääni</i>												
Kemi, kaupunki	73	271	4	4	275	6.55	73	212	4	—	212	30.66
Yhteensä — Total	2 852	30 616	1 035	7 886	38 502	13.15	2 827	35 301	1 029	2 489	37 790	11.61

1) Osa näytteistä otettu rautatievaunusta.