

XXXIV

ELÄINLÄÄKINTÖLAITOS

MAATALOUSMINISTERIÖN ELÄINLÄÄKINTÖOSASTON KERTOMUS
VUODELTA 1948

XIX VUOSIKERTA

VETERINÄRVÄSENDET

LANTBRUKSMINISTERIETS VETERINÄRAVDELNINGENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1948

XIX ÅRGÅNGEN

SERVICE VÉTÉRINAIRE

*RAPPORT DE LA SECTION VÉTÉRINAIRE DU MINISTÈRE DE
L'AGRICULTURE POUR L'ANNÉE 1948*

(SVENSKT SAMMANDRAG SID. 15; RÉSUMÉ P. 17.)



HELSINKI 1950

22338

Eläinlääkintölaitos v. 1948.

I.

Maatalousministeriön eläinlääkintöosasto.

Käsittellyt asiat.

Vuoden 1948 aikana on osastolle saapunut seuraavat määrät kirjelmia:

tuberkuloosia koskevia	328
muita tauteja koskevia	1 904
matkalaskuja	1 216
muita raha-asioita koskevia	212
lihantarkastusta koskevia	221
maidontarkastusta koskevia	206
tuontilupa-anomuksia	363
erilaisia muita asioita ja aloitteita	646
Yhteensä	5 096

Lisäksi on osastolle saapunut seuraavat määrät v. 1948 suoritettuja virkatoimituksia koskevia ilmoituksia y. m. kirjelmia:

tuberkuliinitutkimuspöytäkirjoja	3 201
luomistauti-ilmoituksia	4 867
ilmoituksia virkatoimituksista muiden eläintautien ehkäisemiseksi, vastaanottomatkoista, virkatoimituksista eläinnäyttelyissä ym. lihantarkastamojen ja teurastamojen tarkastuskertomuksia	3 188
ilmoituksia lihantarkastuslaitoksissa todetuista tarttuvista taudeista	225
lihantarkastuslaitosten kuukausiyhteenvetoja	20
maidontarkastamojen tarkastuskertomuksia	1 416
maidontarkastamojen kuukausiyhteenvetoja	45
siipikarjateurastamojen kuukausiyhteenvetoja	450
valtion eläinlääkintölaboratorion ilmoituksia	23
piirieläinlääkärien kuukausi-ilmoituksia	36
eläinlääkärien vuosikertomuksia	799
Yhteensä	243
Yhteensä	14 513

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

Lainsäädäntö.

Kertomusvuoden aikana on annettu seuraavat eläinlääkintölaitosta koskevat lait ja asetukset:

N:o 38, tammikuun 16 päivältä, asetus eläinlääkärien toimituspalkkioista.

- N:o 233, maaliskuun 18 päivältä, valtioneuvoston päätös maan jakamisesta piirieläinlääkäripiireihin koskevan valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.
- » 360, huhtikuun 30 päivältä, laki eläintautilain muuttamisesta.
- » 364, huhtikuun 30 päivältä, asetus eläinlääketieteellisen korkeakoulun väliaikaisen toiminnan järjestämisestä annetun asetuksen muuttamisesta.
- » 456, kesäkuun 4 päivältä, laki eläinsuojelulain muuttamisesta.
- » 695, syyskuun 23 päivältä, valtioneuvoston päätös mehiläistautien vastustamisesta.
- » 776, marraskuun 5 päivältä, asetus piirieläinlääkärien ohjesäännön sisältävän asetuksen muuttamisesta.
- » 777, marraskuun 5 päivältä, asetus valtion eläinlääkintölaboratorion valmisteista ja tutkimuksista suoritettavasta korvauksesta.

Kiertokirjeet.

Vuonna 1948 eläinlääkintöosasto lähetti seuraavat kiertokirjeet:

- N:o 77, tammikuun 23 päivältä, joka koskee tammikuun 16 päivänä 1948 annetun ja helmikuun 1 päivänä voimaan tulleen eläinlääkärien toimituspalkkioita sisältävän asetuksen selityksineen ja soveltamismääräyksineen eläinlääkärien tietoon saattamista.
- » 78, tammikuun 27 päivältä, joka koskee kotieläinten sellaisia sairaustapauksia, jolloin vähänkin voidaan epäillä pernaruttoa sekä sellaisia tapauksia, jolloin eläinlääkäri joutuu käsittelemään hätäteurastettua eläintä.
- » 79, huhtikuun 15 päivältä, joka koskee painettujen reseptilomakkeiden tai reseptin alkuperän varmistavan leiman hankkimista sekä kohoitusta leimasimella vahvistaa nimikirjoitus todistuksia, lausuntoja y. m. annettaessa.
- » 80, syyskuun 15 päivältä, joka koskee trikiinitutkimuksen toistaiseksi suorittamatta jättämistä muissa lihantarkastuslaitoksissa kuin valtion lihantarkastamossa ja vientiteurastamoissa.
- » 81, lokakuun 19 päivältä, joka koskee mehiläistautien vastustamista.

N:o 82, marraskuun 17 päivältä, joka koskee koirien korvien ja hännän tyypistämistä ja tyypistämisen suorittamisesta koiran omistajalle annettavaa todistusta sekä tyypistämisten mainitsemista vuosikertomuksessa.

Osastolta lähetettiin virkakirjelmien lisäksi 32 erilaista tiedoitusta piirieläinlääkäreille, lihan- ja maidontarkastajille tai kaikille eläinlääkintöosaston alaisille viran- ja toimenhaltijoille y. m. Tiedoitukset

koskivat ohjeita nautaeläinten punataudin vastustamiseksi sekä lihan ja maidon tarkastusta, julkisen valvonnan alaisten makkaratehtaiden valvontaa, penisilliinin ostoluvan hankkimista, hevosten vientiä Neuvostoliittoon, eläinlääkärien matkakustannusten korvausta, virkamatkojen matkustusluokkia ja päivärahaa, piirieläinlääkärien virkalomia, virkapuheluja j. n. e. Lisäksi lähetettiin eläinlääkärien pyytämiä erilaisia lomakkeita, eläntautien vastustamista koskevia kirjasia y. m.

Apurahat.

Kertomusvuoden aikana suoritettiin allamainituille yhdistyksille valtionapua seuraavasti:

Suomen Karjanjalostusyhdistykselle	72 000: — mk
Helsingin Maidontarkastusyhdistykselle	18 130: — »
Suomen Eläinlääkäriyhdistykselle	30 000: — »

Opintorahoina jaettiin eläinlääkäreiksi aikoville

600 000: — mk

Neuvottelukunta.

Eläinlääkintöosaston neuvottelukuntaan kuuluivat v. 1948, paitsi osastopäällikköä ja toimistopäälliköitä, seuraavat jäsenet:

eläinlääketieteen edustajana piirieläinlääkäri Chr. Stauffer.

lääketieteen edustajana lääkintöneuvos K. H. Sarkko,

maatalouden edustajana maataloushallituksen koti-eläintalousoosaston osastopäällikkö V. O. Suonio ja

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

Edellisten lisäksi ottivat neuvottelukunnan kokouksiin osaa: oikeusministeriön kansliapäällikkö, lakit. lis. Teini Ahava, piirieläinlääkärit K. Korpela ja V. Riskakki, SOK:n toimitusjohtaja agronomi P. Viding, johtaja U. Salminen, v. t. professori H. Westermarck ja eläinlääk. tri J. Holmberg.

Neuvottelukunta kokoontui kertomusvuoden aikana 7 kertaa ja käsitteli erilaisia asioita, kuten nautapaarman vastustamista koskevia toimenpiteitä, eläinlääkärien virkanimityksiä, kurinpitoasioita, piirieläinlääkärien vuosilomia y. m.

Ulkomainen yhteys.

Suomi on edelleen kuulunut jäsenenä kansainväliseen eläntautitoimistoon Office International des Epizooties suorittaen vuosittaisena jäsenmaksuna Fr 1 500:—. Maamme edustajana toimistossa on edelleen toiminut ylijohtaja prof. V. Kankaanpää.

Eläinlääkintöosastolle on kertomusvuoden aikana saapunut kuukausi- ja viikkoilmoituksia tarttuvista kotieläntaudeista useista Euroopan maista, ja on osasto puolestaan toimitannut vastaavanlaiset ilmoitukset kuukausittain kansainväliselle eläntautitoimistolle sekä useille ulkomaalaisille eläinlääkintöiläitoksille ja -viranomaisille.

II.

Eläinlääkärikunta.

Vuoden 1948 alussa oli maassa 258 laillistettua eläinlääkäriä.

Kertomusvuoden aikana kuoli 7 eläinlääkäriä: professorit Oskar Johannes von Hellens ja Elis Richard Hindersson, piirieläinlääkäri Lauri Akseli Uimonen, ent. piirieläinlääkärit Karl Wilhelm Ekqvist ja Frans Ferdinand Pihlasvuo, kunnaneläinlääkäri Lauri Petter Hyvärinen ja eläinlääkäri Waldemar Kranck. Vuoden kuluessa laillistettiin eläinlääkärit: Lasse Os-

vald Aaltio, Axel Eljas Charpentier, Toini Marjatta Eskola, Eero Tapio Harjanne, Evald Konstantin Palmén, Erkki Antero Pätiälä ja Teini Kyösti Kalervo Väyrynen.

Laillistettujen eläinlääkärien lukumäärä vuoden 1948 lopussa oli 258.

Eläinlääkärien asuinpaikat läänittäin ja toiminnan laatu vuoden lopussa selviää seuraavasta taulukosta.

Lääni	Yhmm. eläinlääk. hallinnossa	Eläinlääk. laboratoriossa	Yliopiston palveluksessa	Eläinlääketieteell. korkeakoulussa	Piirieläinlääkäriä	Kaupungin, kaupun- palan tai kunnan- eläinlääkäriä	Yhteisön palveluksessa	Armeijassa	Lihantarkastajana	Yhteis. -praktikassa	Eläkkeellä	Munsa opetus- kolinnassa	Yhteensä
Uudenmaan . . .	4	4	1	2	6	19	2	3	8	10 ¹⁾	2	—	61
Turun ja Porin	—	—	—	—	9	19	—	3	6	3	—	—	42
Hämeen	—	—	—	—	8	17 ¹⁾	2	1	1	5	3	1	38
Kymen	—	—	—	—	4	7	—	4	1	1	—	—	17
Mikkelin	—	—	—	—	4	7	—	—	—	1	1	—	13
Kuopion	—	—	—	—	9	8	1	2	—	2	2	—	24
Vaasan	—	—	—	—	12	17	—	—	1	5	2	—	37
Oulun	—	—	—	—	9	2	—	1	—	2	1	—	15
Lapin	—	—	—	—	4	2	—	—	—	1	—	—	7
Ahvenanmaan . .	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	4
Yhteensä	4	4	1	2	66	99	5	14	17	31	14	1	258

¹⁾ Yksi eläinlääkäri ulkomailla.

Vuoden aikana täytettiin avoinna olleet 4 piirieläinlääkärintervikaa seuraavasti:

Loimaan piirin piirieläinlääkärintervikaan nimitettiin Iisalmen piirin piirieläinlääkäri Matti Ilmari Huovila, edellisen johdosta avoimeksi joutuneeseen Iisalmen piirin piirieläinlääkärintervikaan eläinlääkäri Saki Kalervo Paatsama.

Utajärven piirin piirieläinlääkärintervikaan kaupungineläinlääkäri Toivo Paavo Einar Hänninen.

Pieksämäen piirin piirieläinlääkärintervikaan kunnan-
eläinlääkäri Unto Kalervo Muttonen.

Vuoden aikana on allamainittuihin avoinna olleisiin kunnaneläinlääkärintervikoihin määrätty vakinaisiksi seuraavat eläinlääkärit:

Sipoon kunnaneläinlääkäriksi Karl Erik Waldemar Liljeberg.

Lahden II kaupungineläinlääkäriksi Pauli Alarik Lisitzin.

Leppävirran kunnaneläinlääkäriksi Georg Gustav Lorentz,

Mynämäen, Mietoisten ja Karjalan kuntain yhteiseksi kunnaneläinlääkäriksi Lennart Reinhold Eugén Fagerlund,

Kauhajoen kunnaneläinlääkäriksi Evald Konstantin Palmén,

Saarijärven kunnaneläinlääkäriksi Veikko Aleksanteri Ikkala,

Toijalan kauppaneläinlääkäriksi Aatto August Varpio,

Virtain kunnaneläinlääkäriksi Lasse Osvald Aaltio.

Sodankylän piirin piirieläinlääkäri Pentti August Jääskeläiselle, Pieksämäen piirin piirieläinlääkäri Aleksander Malkille ja Savonlinnan piirin piirieläinlääkäri Niilo Luikolle myönnettiin pyynnöstä ero.

Avoinna olleeseen valtion eläinlääkintölaboratorion laboraattorin virkaan nimitettiin eläinlääketieteen-
tohtori Julius Holmberg.

III.

Tutkintolautakunnat.

Piirieläinlääkäritutkintolautakuntaan kuuluivat edelleen osastopäällikkö V. Kankaanpää puheenjohtajana sekä jäsenenä valtion eläinlääkintölaboratorion johtaja R. Hindersson ja toimistopäällikkö R. Steenius. Professori R. Hinderssonin kuoleman jälkeen on lautakuntaan 15. 10. 48 määrätty jäsenenä toiminut toimistopäällikkö Klaus Tarnaala.

Piirieläinlääkäritutkintoa varten vaadittavia kursseja ei kertomusvuotena pidetty.

Eläinlääkärien laillistuttamiskurssit pidettiin 8. 5—5. 6. ja 1. 11—27. 11. välisinä aikoina. Edellisiin kursseihin osallistui 6 eläinlääkäriä, joista tutkinnossa hyväksyttiin 5 nim. L. O. Aaltio, A. E. Charpentier, E. T. Harjanne, E. K. Palmén ja T. K. K. Väyrynen. Jälkimmäisiin kursseihin osallistui niin ikään 6 eläinlääkäriä, joista tutkinnon suorittivat: M. V. Haasto, Irma Heikkilä ja E. A. Pätiälä.

IV.

Valtion eläinlääkintölaboratorio.

Suoritetut tutkimukset.

Vuonna 1948 suoritettiin eläinlääkintölaboratoriossa yhteensä 103 295 tutkimusta. Niistä oli 83 822 serologista, 2 360 bakteriologista ja 2 555 patologis-

anatomista laatua. Lisäksi tutkittiin luomistaudin selville saamiseksi 1 724 jälkeis-, sikiö- y. m. näytettä, tarttuvan utaretulehduksen (streptokokkitartunta)

varalta 10 369 maitonäytettä, loisten varalta 2 203 näytettä sekä suoritettiin 262 tiineystutkimusta.

Tutkimusten kokonaismäärä pieneni 6.78 % edellisen vuoden määrään verrattuna.

Seuraavasta yhdistelmästä selviää eri tutkimuksien osuus vuosina 1946—1948 suoritettujen tutkimusten lukumäärästä.

Tutkimuksien laatu.

	1946	1947	1948
Serologisia tutkimuksia	92 435	96 456	83 822
Bakteriologisia tutkimuksia	801	2 133	2 360
Patologis anatomisia tutkimuksia	1 957	1 879	2 555
Luomistautia koskevia bakteriologisia tutkimuksia	1 762	1 446	1 724
Maitobakteriologisia tutkimuksia	9 830	6 649	10 369
Parasitologisia tutkimuksia	—	2 245	2 203
Tiineystutkimuksia	—	—	262
Yhteensä	106 785	110 808	103 295

Taulukko A.

Tableau A.

Serologis-diagnostiset tutkimukset. Analyses de diagnose sérologique.

Tauti <i>Maladie</i>	Hevosia <i>Chevaux</i>	Nautaeläimiä <i>Bovides</i>	Kanoja <i>Poules</i>	Kalkkunoita <i>Dindons</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Malleus:					
posit. tulos	—	—	—	—	} 3 683
negat. tulos	3 683	—	—	—	
Exanthema coitale paralyticum:					
posit. tulos	—	—	—	—	} 1 299
negat. tulos	1 299	—	—	—	
Paratyphus abortus equi:					
posit. tulos	—	—	—	—	} 244
negat. tulos	242	—	—	—	
kelpaamattomia	2	—	—	—	
Abortus infectiosus:					
posit. tulos	—	1 892	—	—	} 34 285
heikko posit. tulos	—	946	—	—	
epävarma tulos	—	1 297	—	—	
negat. tulos	—	30 049	—	—	
kelpaamattomia	—	101	—	—	
Typhus gallinarum:					
posit. tulos	—	—	93	—	} 44 311
heikko posit. tulos	—	—	8	—	
epävarma tulos	—	—	26	—	
negat. tulos	—	—	43 379	2	
kelpaamattomia	—	—	803	—	
					83 822

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 épidémiologique.

Aihdentaja <i>Source de contagion</i>	Nautaeläimiä <i>Bovides</i>				Sikoja <i>Porcs</i>			Yhteensä <i>Total</i>			
	+	—	?	Yht.	+	—	Yht.	+	—	?	Yht.
Brucella abortus	32	1 566	—	1 598	—	6	6	32	1 572	—	1 604
Streptococcus	26	—	—	26	—	—	—	26	—	—	26
Diplococcus	14	—	—	14	—	—	—	14	—	—	14
Diplostreptococcus	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1
Corynebact. pyogenes	11	—	—	11	—	—	—	11	—	—	11
Homesienet	22	—	—	22	—	—	—	22	—	—	22
Kelpaamattomia	—	—	46	46	—	—	—	—	—	46	46
	106	1 566	46	1 718	—	6	6	106	1 572	46	1 724

Taulukko C.
Tableau C.

Tuberkuloosin selville saamiseksi tutkitut näytteet.
Nombre des analyses faites pour la constatation de la tuberculose.

Näytteen laatu Materiaux d'analyse	Nautaeläimiä Bovides		Sikoja Porcs		Kanoja Poules		Ankkoja Canards		Kalkkunoita Dindons		Marsuja Cochons		Yhteensä Total	
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Eläimiä in toto	—	—	—	—	26	42	1	—	1	—	1	—	29	42
Sisäelimiä	4	20	38	29	—	—	—	—	—	—	—	—	42	49
	4	20	38	29	26	42	1	—	1	—	1	—	71	91

Taulukko D.
Tableau D.

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

Eläinlaji tai näytteen laatu Animaux ou espèce de l'échantillon	Positiivinen tulos Résultat positif	Negatiivinen tulos Résultat négatif	Yhteensä Total
Hevosia — Chevaux	—	26	26
Nautaeläimiä — Bovides	6	165	171
Lampaita — Moutons	—	2	2
Sikoja — Porcs	—	44	44
Koiria — Chiens	1	—	1
Hirviä — Elans	—	1	1
Minkkejä — Visons	5	—	5
	12	238	250

Taulukko E.
Tableau E.

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

Myrkytys Nature de toxique	Hevosia Chevaux		Nautaeläimiä Bovides		Lampaita Moutons		Sikoja Porcs		Koiria Chiens		Turkis-eläimiä Animaux à fourrure		Kanoja Poules		Varia		Yhteensä Total
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
Arsenikkia	1	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
Bariumia	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4
Fosforia	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	6
Talliumia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Cicuta virosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Homesienimyrkytys	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13
Myrkyä ei määritetty	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	3	7
Myrkyä ei todettu	—	2	—	4	—	4	—	16	—	4	—	3	—	21	—	8	62
Ei diagnosia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	1	2	3	4	2	4	—	17	8	4	—	6	2	21	14	12	100

Pernarutto.

Vuonna 1948 tutkittiin pernaruton selville saamiseksi 250 näytettä (taul. D). Näytteet olivat 26 hevosta, 171 nautaeläimestä, 2 lampaasta, 44 siasta, 1 koirasta, 1 hirvestä ja 5 minkistä. Myönteinen tulos saatiin 12 tapauksessa (4.8 %). Nämä näytteet olivat 6 nautaeläimestä, 1 koirasta ja 5 minkistä. Nautaeläimet saivat todennäköisesti tartunnan ulkomailta tuotetuista väkirehuista. Minkit taas sairastuivat pernaruttoon kuolleiden eläinten elimien ja lihan syöttämisestä niille. Eräässä minkkitarhassa kuoli 36

minkkiä niille annetuista pernaruttoisen naudan elimistä. Toisessa tapauksessa ruokittiin minkkejä itse kuolleen varsan lihalla, jolloin tarhan kaikki 68 minkkiä kuolivat. Koira oli saanut tartunnan hätäteurastetun nautaeläimen verestä ja teurastusjätteistä.

Räkätauti.

Räkätaudin varalta suoritettiin 1 bakteriologinen tutkimus sekä tutkittiin 3 683 hevosen verinäytteet, kaikki kielteisiksi tuloksiksi. Suurin osa tutkimuksista aiheutui hevosten viennistä ulkomaille.

T u b e r k u l o o s i.

Tuberkuloosin ja tuberkelibakteerien varalta tutkittiin yhteensä 162 näytettä (taul. C.), jotka olivat 24 nautaeläimestä, 67 siasta, 68 kanassa, 1 ankasta, 1 kalkkunasta ja 1 marsusta. Tuberkuloosia todettiin 4 nautaeläimessä, 38 siassa, 26 kanassa, 1 ankassa, 1 kalkkunassa ja 1 marsussa. Kertomusvuotena herätti huomiota tuberkuloosin voimakas leviäminen kana-loissa. Pääasiallisena syynä tähän lienee se, että kana-loiden sodan jälkeisen nopean elpymisen jälkeen myytiin siitosmunia ja kananpoikasia laajemmassa mitassa kuin aikaisempina vuosina, jolloin kanatuberkuloosia oli verrattain vähän maassamme. Otaksut-tavaa on myös, että siitosmunia ja mahdollisesti kananpoikasiakin ja ehkä myös muutakin siipikarjaa on tuotu ulkomailta salaa.

L u o m i s t a u t i.

Luomistautitartunnan selville saamiseksi kertomus-vuotena tutkittiin seuraavat näytteet.

Nautaeläimistä laboratorioon lähetettyä 1 713 si-kiö-, jälkeis- ja kohtulima- y. m. näytettä tutkittaessa todettiin 31 tapauksessa (1.8 %) brucella abortus. Streptokokkitartunta todettiin 26, diplokokkitartunta 14, diplostreptokokkitartunta 1, corynebact. pyoge-nestartunta 11 ja homesienitartunta 22 tapauksessa luomisen aiheuttajaksi. Kielteinen tutkimustulos saatiin 1 563 tapauksessa ja tutkimukseen kelpaamat-tomia oli 45 näytettä.

ABR-menetelmällä tutkittiin 5 maitonäytettä, joista 1 myönteisin ja 3 kielteisin tuloksin. Yksi näyte oli tutkimukseen kelpaamaton.

Luomistaudin selville saamiseksi tutkittiin vielä 34 285 verinäytettä. Myönteinen tulos saatiin 1 892 näytteestä (5.5 %), heikko myönteinen tulos 946, epä-varma tulos 1 297 ja kielteinen tulos 30 049 näy-teestä. Tutkimukseen kelpaamattomia oli 101 näy-tettä.

Sioista tutkittiin tarttuvan luomistaudin varalta 6 sikiönäytettä, joista kaikista saatiin kielteinen tulos.

T a m m o j e n t a r t t u v a k e s k e n - v a r s o m i n e n.

Tarttuvan keskenvarsomisen selville saamiseksi suoritettiin 132 bakteriologista tutkimusta. Näistä saatiin myönteinen tulos, salmonella abortus equi, ainoastaan 1 tapauksessa. Serologisesti agglutinat-io-menetelmällä tutkittiin 244 verinäytettä, joista 2 näytettä oli tutkimukseen kelpaamatonta ja muiden tutkimustulos oli kielteinen. Kyseellisellä tarttuvalla taudilla, joka vuoden 1941 loppupuolella levisi maa-hamme sotasaalishevosista saadusta tartunnasta ja joka sotavuosien aikana aiheutti tuntuvia tappioita, ei näin ollen ole enää suurempaa merkitystä. Tauti voitettiin verrattain nopeasti lainsäädäntötoimen-piteillä, parannetulla hygienialla ja voimakkaalla asianmukaisella rehutuksella.

A s t u m a t a u t i.

Ulkomaille tapahtuneen hevosten viennin johdosta eläinlääkintölaboratoriossa suoritettiin komplementti-

sitoomiskokeella 1 299 tutkimusta astumataudin va-ralta. Tautia ei kuitenkaan todettu.

V a l k o v a t s u r i.

Kertomusvuotena tutkittiin bakteriologisesti val-kovatsurin varalta 2 kanaa myönteisin tuloksin — taudin aiheuttajana pullorumbakteerit.

Veriserologisesti tutkittiin 44 309 kanaa, niistä 93 positiivisin, 8 heikosti myönteisin, 26 epävarmoin ja 43 379 kielteisin tuloksin. Tutkimukseen kelpaamat-tomia näytteitä oli 803.

Eri kanaloihin nähden serologiset tutkimustulok-set jakautuivat seuraavasti:

Positiivisia tuloksia	7	kanalassa
heikosti positiivisia tuloksia	8	»
epävarmoja »	12	»
kielteisiä »	456	»
Yhteensä		483 kanalassa

Lisäksi tutkittiin näytteet 2 kalkkunasta. Niistä saatiin kielteinen tutkimustulos.

M a s t i t i s.

Lehmien tarttuvan utarotulehduksen aiheuttajien selville saamiseksi lähetettiin laboratorioon 10 369 maitonäytettä, joista kuitenkin tutkimukseen kelpaa-mattomia oli 399 näytettä.

Tutkimustulokset olivat seuraavat:

Streptococcus agalactiae	657	tapauksessa
Streptococcus agalactiae + es-cherichia coli	9	»
Streptococcus agalactiae + cory-nebacterium pyogenes	11	»
Streptococcus agalactiae + mic-rococcus pyogenes	1	»
Escherichia coli	150	»
Micrococcus pyogenes	232	»
Corynebacterium pyogenes	16	»
Kielteisiä tutkimustuloksia	8 894	»
Tutkimukseen kelpaamattomia	399	»
Yhteensä		10 369 tapausta

Streptococcus agalactiae todettiin näin ollen 678 tapauksessa eli 6.8 % kaikista tutkituista näytteistä.

L o i s t u t k i m u k s e t.

Kertomusvuotena lähetettiin laboratorioon 2 203 näytettä tutkittavaksi osaksi sisäelin-, osaksi iholois-ten varalta. Suoritetuista tutkimuksista saatiin seu-raavat tulokset.

Hevosista tutkittiin yhteensä 1 356 näytettä. Niissä todettiin sisäelinloisia: ascariasis 115, gastrophilus 1 ja strongylosis 1 016 tapauksessa; 196 näytteestä saa-tiin kielteinen tulos ja 17 näytettä oli tutkimukseen kelpaamatonta. Iholoisnäytteistä, joita oli 11, saatiin 9 tapauksessa kielteinen tulos ja 2 oli kelpaamatonta tutkittavaksi.

Nautaeläimistä lähetetystä 21 näytteestä todettiin 1 tapauksessa cysticercus inermis, 3 coccidiosis, 1 distomum hepaticum, 2 gastrophilus ja 3 tapauksessa strongylosis. Kielteinen tulos saatiin 8 näytteestä ja 1 näyte oli tutkimukseen kelpaamaton. Iholoisten varalta tutkittiin 2 näytettä, joista toinen kielteis tuloksin ja toinen oli kelpaamaton.

Lampaista ja vuohista lähetettiin laboratorioon 34 näytettä, joista 3:ssa oli cysticercus tenuicollis, 7:ssä coccidiosis, 1:ssä distomum hepaticum, 2:ssa ligula intestinalis, 14:ssä strongyliasis ja 5:stä saatiin kielteinen tutkimustulos. Kahdesta iholoisnäytteestä oli toisessa trichophytia ja toisesta saatiin kielteinen tulos.

Sioista tutkittiin 13 näytettä. Niissä oli 1 tapauksessa ascariasis, 1:ssä cysticercus cellulosae ja 7:ssä tapauksessa strongylosis. Kaksi näytettä oli tutkimukseen kelpaamatonta. Kaksi iholoisten varalta lähetettyä näytettä tutkittiin kielteis tuloksin.

Koirista loisten varalta tutkitusta 484 näytteestä oli 61:ssä ascariasis, 11:ssä diphylobotrium latum, 2:ssa strongylosis ja 1:ssä taenia; 398:sta saatiin kielteinen tulos ja 7 näytettä oli tutkimukseen kelpaamatonta. Neljästä iholoisnäytteestä saatiin 3:sta kielteinen tulos ja 1 oli kelpaamaton.

Kissoista tutkittiin 3 näytettä, joista 1:ssä oli taenia ja 2:sta saatiin kielteinen tulos.

Kaniineissa todettiin cysticercus pisiformis 2 ja coccidiosis 4 tapauksessa. Kolmesta näytteestä saatiin kielteinen tulos.

Kanoissa ja kananpoikasissa oli ascariasis 26, coccidiosis 235 ja taenia 2 tapauksessa. Kahdesta näytteestä saatiin kielteinen tulos ja 3 oli tutkimukseen kelpaamatonta.

Lisäksi tutkittiin eri eläimistä peräisin olleet 15 näytettä, jolloin todettiin ascariasis 7 ketussa, strongylosis 1 hanhessa, coccidiosis 3 kalkkunassa, favus 1 jäniksessä ja cysticercus fasciolaris 1 rotassa. Yhdessä kalassa oli acanthocephalus ja yhdessä moniezia expansa.

Myrkkytutkimukset.

Myrkkujen selville saamiseksi tutkittiin yhteensä 100 näytettä. Näytteet olivat 3 hevosesta, 7 nautaeläimestä, 6 lampaasta, 17 siasta, 12 koirasta, 1 kissasta, 4 ketusta, 1 hilleristä ja 23 kanasta. Näiden näytteiden lisäksi oli elintarvike-, väkirehu- y. m. näytteitä tutkittavana yhteensä 26 näytettä.

Tutkimuksissa todettiin arsenikkimyrkytys 1 hevosesta, 3 nautaeläimessä ja 1 koirassa, bariumimyrkytys 1 lampaassa ja 3 koirassa, fosforimyrkytys 1 lampaassa, 4 koirassa ja 1 kanassa, talliumimyrkytys 1 kanassa. Homesienimyrkytys todettiin 3 silakka-näytteessä, 8 sekajauhonäytteessä, 1 väkirehunäytteessä ja 1 ketunruokanäytteessä sekä cicuta virosamyrkytys 1 kauranäytteessä. Myrkyä ei todettu 2 hevosesta, 4 nautaeläimestä, 4 lampaasta, 16 siasta, 4 koirasta, 1 kissasta, 1 ketusta, 1 hilleristä ja 21 kanasta peräisin olleessa ynnä 8 muussa näytteessä eikä myrkyä määritelty 1 siasta ja 3 ketusta otetusta ynnä 3 muusta näytteestä. Yhdestä rehukalkkinäytteestä ei tehty myrkkydiagnoosia.

Mehiläistaudit.

Mehiläisten tarttuvia tauteja vastustetaan eläintautilain nojalla 23. 9. 1948 annetun valtioneuvoston päätöksen mukaisesti. Toistaiseksi on lähetetty suhteellisesti vähän tutkimusainesta laboratorioon, jossa kertomusvuoden aikana on todettu bacillus larvae'n aiheuttamaa toukkamätää 5 ja noseमारuttoa 22 tapauksessa. Nämä luvut eivät kuitenkaan läheskään kuvaa kyseellisten tautien todellista levinneisyyttä maassamme.

Seerumien ja rokotteiden valmistus.

Eläinlääkärien tilauksesta laboratorio on v. 1948 lähettänyt seuraavat määrät seerumeja ja rokotteita:

Seerumeja:

Sikaruususeerumia, kotimaista	1 366 300	ccm
Sikaruususeerumia, ulkolaista	99 850	»
Pääntautiseerumia	141 025	»
Normaaliseerumia	65 900	»
Koliseerumia	153 612 ½	»
Diplokokkiseerumia	14 742 ½	»
Sikatautiseerumia (Pasteurella)	13 715	»
Varsahalvausseerumia	41 425	»
Pernaruttoseerumia	6 400	»
Paratyfusseerumia	8 753	»
Stafylokokkiseerumia	125	»
Penikkatautiseerumia (Wellcome), ulkolaista	6 440	»
Jäykkäkouristusseerumia, ulkolaista	13 950	»
	<hr/>	
	1 932 238	ccm

Rokotteita:

Abortus-equi-rokotetta	420	ccm
Pernarutorokotetta	37	»
Koli-rokotetta	3 025	»
Diplokokki-rokotetta	50	»
Streptokokki-rokotetta	5 970	»
Paratyfus-rokotetta	1 155	»
Penikkatautirokotetta	17 847	»
Penikkatautirokotetta, (Green) ulkolaista	599	»
Pyogenes-rokotetta	13 334	»
Pääntautirokotetta	45 670	»
Sikatautirokotetta	4 150	»
Streptokokki-rokotetta	20	»
Varsahalvaus-rokotetta	13 580	»
Raivotautirokotetta	265	»
	<hr/>	
	106 122	ccm

Viljelmiä:

Kondoviljelmää	104 982 ½	ccm
Luomistautiviljelmää	830	»
Sikaruusuviljelmää	695	»
	<hr/>	
	106 507 ½	ccm

Tuberkuliinin valmistus.

Vuonna 1948 valmistettiin ihonsisäistä tuberkuliinia, lintutuberkuliinia ja synteettistä tuberkuliinia sekä tarkistelihalientä.

Eläinlääkärien tilauksesta on kertomusvuotena lähetetty valtion laskuun seuraavat määrät tuberkuliinia:

Ihonsisäistä tuberkuliinia	1 822 ½ ccm
Lintutuberkuliinia	512 ½ »
Synteettistä tuberkuliinia	693 ½ »
Tarkistelihalientä	440 »
	<hr/>
	3 468 ½ ccm

Malleiinin valmistus.

Malleimia lähetettiin valtion laskuun eläinlääkäreille 3 ½ ccm.

V.

Tarttuvat eläintaudit.

Pesäketuberkuloottiset nautakarjat.

Kertomusvuotena teurastettiin ainoastaan yksi pesäketuberkuloottinen, omistajan ainoa lehmä. Eläin oli Turun ja Porin läänissä ja siitä suoritettiin valtion varoista korvausta 4 750: — mk.

Maatalousministeriön eläinlääkintöosaston kortistossa oli vuoden 1948 päättyessä vielä 1 nautakarja, jossa joskus oli pesäketuberkuloosia todettu, mutta jossa ei enää moncen vuoteen ole ilmaantunut vasta-vaikutuksia.

Luomistauti.

Luomistaudin vastustamistyö kehittyi kertomusvuotena edelleen suotuisasti. Vuoden alussa oli maassa vielä 946 luomistaudin saastuttamaksi julistettua nautakarjaa. Vuoden kuluessa julistettiin luomistaudin saastuttamaksi 74 nautakarjaa ja vapaaksi julistettiin 393 karjaa. Siton luomistautisten karjojen lukumäärä pieneni kertomusvuoden aikana 319 karjalla. Luomistautisten nautakarjojen lukumäärä oli 31. 12. 1948 627 karjaa.

Luomistaudin varalta tutkimuksen alaiseksi julistettiin v. 1948 45 nautakarjaa. Vapaaksi tutkimuksen alaisuudesta julistettiin 192 karjaa. Luomistaudin saastuttamaksi julistettiin tutkimuksen alaisia karjoja kaikkiaan 5. Tutkimuksen alaisen karjojen lukumäärä oli 31. 12. 1948 73 nautakarjaa.

Muita tarttuvia tauteja.

Räkätautia ei todettu maassa kertomusvuotena ensinkään. Sen varalta suoritettiin eläinlääkintölaboratoriossa 1 bakteriologinen ja 3 683 veriserologista tutkimusta, kaikki kielteisin tuloksin. Suurin osa serologisista tutkimuksista aiheutui hevosten viennistä ulkomaille.

Raiivotaudin varalta tutkittiin näytteet 2 koirasta, mutta niistäkin saatiin kielteinen tulos. joten tätäkään tautia ei ilmaantunut.

Astumatautia ei niin ikään todettu maassamme, vaikka suoritettiin 1 299 serologista tutkimusta.

Myöskään hevosen syyhytautia ei kertomusvuotena todettu.

Pernaruttoa todettiin olleen eri puolilla maata kaikkiaan 130 eläimessä. Niistä oli 1 hevonen, 11 nautaeläintä ja 118 minkkiä.

Ritinäruton varalta laboratoriossa tutkittiin myönteisin tuloksin näytteet 2 nautaeläimestä. Kaikkiaan todettiin ritinäruttoa 4 tapausta, joista 2 oli Turun, 1 Ikaalisten ja 1 Kouvolan piirieläinlääkäripiirissä.

Hevosen bronchopneumoniaa todettiin kertomusvuotena useita tapauksia eri puolilla maata.

Maksa-aivo-oireista hevostautia oli 94 tapausta.

Tammojen tarttuvasta keskenvarsomisesta ja mehiläisten tarttuvista taudista on tehty selkoa eläinlääkintölaboratorion kertomuksessa siv. 8 ja 9.

VI.

Eläinlääkärien praktiikkatoiminta.

Vuonna 1948 maan eläinlääkärit käsittelivät 299 228 tautitapausta, joiden laatu selviää taulukosta n:o 6. Käsiteltyjen eläinten lukumäärä oli v. 1946 277 749 ja v. 1947 270 638. Koska eräistä tarttuvista

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

VII.

Eläinten maahantuonti ja maastavienti.

Vuonna 1948 tarkastivat eläinlääkärit vuosikertomusten mukaan maahan tuotuja ja maasta vietäviä eläimiä seuraavasti:

	Tuonti	Vienti
Hevosia	6	4 564
Nautaeläimiä	3	1
Lampaita	—	1
Koiria	66	121
Muita eläimiä	—	32
	<hr/>	
	Yhteensä 75	4 719

VIII.

Lihantarkastus.

Kertomusvuoden alussa oli maassa toiminnassa 40 maatalousministeriön eläinlääkintöosaston hyväksymää teurastamoita. Joulukuun 13 päivänä 1948 hyväksyttiin Osuuskunta Pohjanmaan Lihan i. l. Pietarsaaren maalaiskunnassa sijaitseva teurastamo lopullisesti tarkoitukseensa ja 1. 12. 1948 peruutettiin Porvoon kaupungin teurastamolta vientiteurastamon oikeudet.

Hyväksytyjen teurastamojen lukumäärä vuoden 1948 lopussa oli 40, joista kunnallisia 9, osuusteurastamoja 28 ja yksityisiä 3.

Alla olevasta luettelosta selviää vuoden 1948 lopussa maassa toiminnassa olleet hyväksytyt teurastamot.

Teurastamon
N:o

1. Karjakunnan r. l. teurastamo, Helsinki.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
2. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Turku.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
3. Tampereen kaupungin teurastamo, Tampere.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
5. Porvoon kaupungin teurastamo, Porvo.	
6. Vaasan kaupungin teurastamo, Vaasa.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
7. Lahden kaupungin teurastamo, Lahti.	
8. Satakunnan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Pori.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
9. Keski-Pohjanmaan Osuuskaupan r. l. teurastamo, Kokkola.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
10. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Kuopio.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
11. K. A. Ojalan teurastamo, Maaria.	
12. Forssan kauppalan teurastamo, Forssa.	
13. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Salo.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
14. Karjakunnan r. l. teurastamo, Kouvola.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
16. Ålands Andelsslakteri m. b. t:n teurastamo, Gölby.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
17. Hvitfeltin teurastamo, Turku.	
18. Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Lohja.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
19. Hämeenlinnan kaupungin teurastamo, Hämeenlinna.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
20. Helsingin kaupungin teurastamo, Helsinki.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
21. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Loimaa.	
22. Osuusteurastamo Itikan r. l. teurastamo, Seinäjoki.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
25. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Vehmaa.	
26. Osuuskunta Karjapohjolan r. l. teurastamo, Oulu.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
27. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Joensuu.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
28. Suur-Savon Osuusteurastamon r. l. teurastamo, Mikkeli.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
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.	<i>Vientiteurastamon oikeudet.</i>
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.	

Vuoden 1948 alussa oli maassa toiminnassa 78 lihan-tarkastamoita. Tammikuun 15 päivänä 1948 hyväksyttiin Ruokolahden kunnan lihan-tarkastamo, joka sanotun vuoden alussa voimaan tullessa kantajajoitukseksi oli joutunut Imatran kauppalan alueelle, toimimaan Imatran kauppalan lihan-tarkastamona. Suolahden kauppalan väliaikainen lihan-tarkastamo hyväksyttiin 13. 10. 48 toistaiseksi ja enintään vuoden 1949 loppuun ja Paimion kunnan lihan-tarkastamo 16. 2. 48 niin ikään toistaiseksi ja enintään vuoden 1950 loppuun.

Vuoden 1948 lopussa oli maassa seuraavat 78 lihan-tarkastamoita:

Dragsfjärdin kunnan	lihan-tarkastamo
Forssan kauppalan	»
Haminan kaupungin	»
Hangon kaupungin	»
Heinolan kaupungin	»
Helsingin kaupungin	»
Huittisten kunnan	»
Hyvinkään kauppalan	»

Hämeenlinnan kaupungin lihan tarkastamo
 Iisalmen kaupungin »
 Imatran kauppalan »
 Joensuun kaupungin »
 Jomalan kunnan »
 Jyväskylän kaupungin »
 Kajaanin kaupungin »
 Kankaanpään kunnan »
 Karinaisten kunnan »
 Karjaan kauppalan »
 Karkkilan kauppalan »
 Kemän kaupungin »
 Kemiön kunnan »
 Keravan kauppalan »
 Kokemäen kunnan »
 Kokkolan kaupungin »
 Kotkan kaupungin »
 Kouvolan kauppalan »
 Kristiinankaupungin »
 Kuopion kaupungin »
 Kuusankosken kunnan »
 Kymmin kunnan »
 Lahden kaupungin »
 Laitilan kunnan »
 Lappeenrannan kaupungin »
 Lapuan kunnan »
 Lohjan kauppalan »
 Lohjan kunnan »
 Loimaan kauppalan »
 Loviisan kaupungin »
 Maarianhaminan kaupungin »
 Malmin »
 Mikkelin kaupungin »
 Mäntän kunnan »
 Nokian kauppalan »
 Närpiön kunnan »
 Oriveden kunnan »
 Oulun kaupungin »
 Paimion kunnan »
 Paraisten kauppalan »
 Perniön kunnan »
 Pielksämäen kauppalan »
 Pietarsaaren kaupungin »
 Pietarsaaren mlk:n »
 Porin kaupungin »
 Porvoon kaupungin »
 Rauman kaupungin »
 Riihimäen kauppalan »
 Rovaniemen kauppalan »
 Salon kauppalan »
 Savonlinnan kaupungin »

Seinäjoen kauppalan lihan tarkastamo
 Suolahden kauppalan »
 Tammisaaren kaupungin »
 Tampereen kaupungin »
 Toijalan kauppalan »
 Tornion kaupungin »
 Turun kaupungin »
 Urjalan kunnan »
 Uudenkaupungin »
 Uudenkaarlepyyn kaupungin »
 Vaasan kaupungin »
 Valkakosken kauppalan »
 Valtion »
 Vammalan kauppalan »
 Varkauden kauppalan »
 Vehmaan kunnan »
 Vöyrin kunnan »
 Ylistaron kunnan »
 Äänekosken kauppalan »

Vuonna 1948 suoritettiin maatalousministeriön eläinlääkintöosaston toimesta tarkastuksia lihanjalostuslaitoksissa, lihan tarkastamoissa, teurastamoissa ja maidontarkastamoissa seuraavasti:

lihanjalostuslaitoksissa	131
lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa ...	94
maidontarkastamoissa	45

Valtion lihan tarkastamon kautta tuotiin lihaa ja lihatuotteita kertomusvuotena maahan Tanskasta: 1 979 066 kg suolattua, 20 720 kg savustettua ja 1 727 115 kg jäädytettyä sianlihaa, 33 380 kg jäädytettyä sianmaksaa, 6 528 kg suolattuja siansorkkia, 274 520 kg jäädytettyä naudanlihaa, 914 535 kg naudan- ja sianlihasäilykkeitä sekä 500 000 kg pekonia. Lisäksi tuotiin maahan Brasiliasta 2 362 370 kg jäädytettyä naudanlihaa sekä Argentiinasta 777 557 kg. Irlannista 250 594 kg ja Austraaliasta 160 022 kg lihasäilykkeitä. Kaikki edellä mainitut lihat ja lihatuotteet hyväksyttiin ihmisravinnoksi käytettäväksi.

Jäljempänä olevista taulukoista n:o 7—9 selviää eri lihan tarkastamoissa kertomusvuotena tarkastettujen liharuhojen lukumäärä sekä kuinka monta eläintä eri teurastamoissa teurastettiin ja tarkastettiin.

Taulukot n:o 10—12 ovat yhdistelmiä lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa suoritettussa lihan tarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä.

Nautaeläintuberkuloosia todettiin v. 1948 23 tapausta eli 0.004 % kaikista tarkastetuista nautaeläimistä.

Lihaa vienti Suomesta v. 1948.

L'exportation de viandes, en 1948.

Tullikamari Bureau de douane	Poronlihaa, tuoretta Viande de renne fraîche	Linnunlihaa Volaille abattue	Lihaa, muunlaista Viande, autre
Helsinki	—	88 408	—
Turku	24	178 664	2 265
Tornio	39 869	17 735	—
Yhteensä — Total	39 893	284 807	2 265

IX.

Teurastetun siipikarjan ja syötävän metsänriistan maastavienti.

Kertomusvuoden aikana oli maassa toiminnassa seuraavat 5 siipikarjateurastamoita:

Teurastamon n:o

1. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. siipikarjateurastamo, Turku.
2. Kontio & Kontion siipikarjateurastamo, Turku.
6. Helsingin kaupungin siipikarjateurastamo, Helsinki.
10. Karjakunnan r. l. siipikarjateurastamo, Helsinki.
14. Tauno Huiskalan siipikarjateurastamo, Turku.

Vuoden aikana vietiin maasta Turun tullikamarin kautta 3 903 kg ja Tornion tullikamarin kautta 690 kg teurastettua siipikarjaa.

Maasta vietävän syötävän metsänriistan tarkastuksen suorittivat tähän tarkoitukseen määrättyt eläinlääkärit. Vienti tapahtui v. 1948 Helsingin ja Turun tullikamarien kautta. Taulukosta n:o 13 selviää, miten paljon eri tarkastuspaikkakunnilla tarkastettiin sekä hyljättyjen eläinten lukumäärä

X.

Maidontarkastus.

Kertomusvuoden alussa oli maassa toiminnassa 23 maidontarkastamoita. Vuoden kuluessa aloittivat toimintansa seuraavat maidontarkastamot:

Forssan kauppalan maidontarkastamo	toukokuun	4 päivästä.
Heinolan kaupungin	»	kesäkuun 1 »
Jyväskylän kaupungin	»	tammikuun 1 »
Kajaanin kaupungin	»	helmikuun 9 »
Karjaan kauppalan	»	tammikuun 1 »
Kemin kaupungin	»	tammikuun 1 »
Keravan kauppalan	»	tammikuun 1 »
Kuopion kaupungin	»	tammikuun 1 »
Kymin kunnan	»	elokuun 1 »
Lohjan kauppalan	»	helmikuun 1 »
Mikkelin kaupungin	»	huhtikuun 1 »
Porin kaupungin	»	helmikuun 15 »
Rauman kaupungin	»	tammikuun 8 »
Riihimäen kauppalan	»	toukokuun 1 »
Seinäjoen kauppalan	»	huhtikuun 5 »
Tammisaaren kaupungin	»	kesäkuun 1 »
Tampereen kaupungin	»	tammikuun 1 »

Eläinlääkintöosasto hyväksyi lopullisesti tarkoitukseensa: Haminan (30. 12. 48), Hämeenlinnan (27. 2. 48), Joensuun (5. 10. 48), Jyväskylän (29. 12. 48), Kajaanin (10. 12. 48), Kokkolan (2. 2. 48), Kuopion (29. 6. 48), Oulun (12. 4. 48), Pietarsaaren (3. 2. 48), Porin (13. 12. 48), Tammisaaren (11. 3. 48) ja Vaasan (23. 2. 48) kaupunkien sekä Forssan (26. 11. 48), Hyvinkään (23. 4. 48), Keravan (15. 12. 48), Lohjan (10. 12. 48), Riihimäen (23. 4. 48), Seinäjoen (3. 11. 48) ja Varkauden (10. 1. 48) kauppaloitten maidontarkastamot.

Lainmukainen maidontarkastus määrättiin (3. 1. 48) aloitettavaksi Raahen kaupungissa viimeistään 1. 1. 49, (22. 10. 48) Hangon kaupungissa viimeistään 1. 1. 1950, (5. 2. 48) Imatran kauppalassa viimeistään 1. 1. 1951, (21. 12. 48) Paraisten kauppalassa viimeistään 1. 2. 1949, (27. 11. 48) Rovaniemen ja Äänekosken kauppaloissa viimeistään 1. 1. 1950 sekä (25. 5. 48) Toijalan ja (2. 1. 48) Valkeakosken kauppaloissa viimeistään 1. 1. 1949. Mäntän kunnassa määrättiin (11. 11. 48) maidontarkastus aloitettavaksi viimeistään 1. 1. 1950 ja Tuusulan kunnassa (21. 12. 48) viimeistään 1. 1. 1949.

Vuoden 1948 lopussa oli maassa toiminnassa seuraavat 40 maidontarkastamoita:

Forssan kauppalan maidontarkastamo	
Haminan kaupungin	»
Heinolan kaupungin	»
Helsingin kaupungin	»
Hyvinkään kauppalan	»
Hämeenlinnan kaupungin	»
Iisalmen kaupungin	»
Joensuun kaupungin	»
Jyväskylän kaupungin	»
Kajaanin kaupungin	»
Karjaan kauppalan	»
Karkkilan kauppalan	»
Kemin kaupungin	»
Keravan kauppalan	»
Kokkolan kaupungin	»
Kotkan kaupungin	»
Kouvolan kauppalan	»
Kuopion kaupungin	»
Kymin kunnan	»
Lahden kaupungin	»

Lappeenrannan kaupungin maidontarkastamo
 Lohjan kauppalan »
 Loviisan kaupungin »
 Mikkelin kaupungin »
 Nokian kauppalan »
 Oulun kaupungin »
 Pictarsaaren kaupungin »
 Porin kaupungin »
 Porvoon kaupungin »
 Rauman kaupungin »
 Riihimäen kauppalan »
 Salon kauppalan »
 Savonlinnan kaupungin »
 Seinäjoen kauppalan »
 Tammisaaren kaupungin »

Tampereen kaupungin maidontarkastamo
 Turun kaupungin »
 Uudenkaupungin »
 Vaasan kaupungin »
 Varkauden kauppalan »

Jäljempänä olevista taulukoista n:o 14 ja 15 selviää, paljonko maitoa ja kermaa on kertomusvuoden aikana tuotu maidontarkastuspakon alaisille paikkakunnille.

Taulukot n:o 16—19 ovat yhdistelmiä maidontarkastamoissa v. 1948 suoritetusta maito- ja kermanäytteiden luokittelusta ja maidon jälkitarkastuksesta sekä maidon tuotantopaikkojen hygieenisistä tarkastuksista.

Sammandrag.

År 1948 anlände till lantbruksministeriets veterinäravdelning och handlades där 5 096 framställningar ävensom 14 513 rapporter över tjänsteförrättningar samt andra skrivelser.

Följande lagar och förordningar rörande veterinärväsendet ha under berättelseåret emanerat:

- N:o 38, den 16 januari, förordning angående djurläkare tillkommande förrättningsarvoden.
- » 233, den 18 mars, statsrådets beslut om ändring av statsrådets beslut angående landets indelning i djurläkaredistrikt.
 - » 360, den 30 april, lag angående ändring av lagen om djursjukdomar.
 - » 364, den 30 april, förordning om ändring av förordningen angående ordnande av veterinärmedicinska högskolans interimistiska verksamhet.
 - » 456, den 4 juni, lag angående ändring av lagen om djurskydd.
 - » 695, den 23 september, statsrådets beslut om bekämpande av sjukdomar bland bin.
 - » 776, den 5 november, förordning angående ändring av förordningen innefattande reglemente för distriktsdjurläkarna.
 - » 777, den 5 november, förordning angående den ersättning, som för tillverkningar och undersökningar skall till statens veterinärlaboratorium erläggas.

Under år 1948 har veterinäravdelningen utgivit 6 cirkulär.

Åt veterinärstuderande utdelades som studieunderstöd mk 600 000: —.

Veterinäravdelningens konsultativa kommission sammanträdde 7 gånger och behandlade vid sina möten förslag till åtgärder för bekämpande av nötkreatursbrosen, förslag till ordnande av distriktsdjurläkarnas årsledigheter, utnämningsfrågor etc.

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

Vid ingången av år 1948 utgjorde antalet legitimerade veterinärer i landet 258. Under året avled 7 veterinärer och då 7 veterinärer legitimerades, var totalantalet veterinärer även vid årets slut 258.

Under året besattes 4 distriktsdjurläkaretjänster.

För avläggande av distriktsdjurläkarexamen anordnades icke någon kurs år 1948. Legitimationskurser anordnades under tiden 8. 5—5. 6. och 1. 11—27. 11., varvid examen avlades sammanlagt av 8 deltagare.

Statens veterinärlaboratorium.

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

Under redogörelseåret utfördes sammanlagt 103 295 undersökningar, varav 83 822 av serologisk, 2 360 av

bakteriologisk och 2 555 av patologisk-anatomisk art. Dessutom undersöktes för fastställande av smittsam kastning 1 724, på förekomsten av smittsam juverinflammation 10 639 och 2 203 parasitologiska prov samt verkställdes 262 dräktighetsundersökningar. I jämförelse med föregående år minskade undersökningarnas totalantal med 6.78 %.

Serum, vaccin, kultur, tuberkulin, kontrollbuljong och mallein expedierades från laboratoriet 2 148 339 ccm.

För fastställande av mjältbrand undersöktes år 1948 250 prov, av vilka 12 (4.8 %) gävo positivt resultat.

På förekomsten av rots verkställdes 1 bakteriologisk undersökning samt undersöktes serologiskt 3 683 blodprov. Samtliga undersökningar utföllo med negativt resultat.

För fastställande av tuberkulos undersöktes sammanlagt 162 prov, varvid tuberkulos konstaterades i 4 prov från organ hos nötkreatur, i 38 prov från organ hos svin samt hos 26 höns, 1 anka, 1 kalkon och 1 marsvin.

För fastställande av andra sjukdomar än tuberkulos och smittsam kastning undersöktes 10 369 mjölkprov. Härvid kunde patogena bakterier icke konstateras i 8 894 fall.

För fastställande av smittsam kastning hos nötkreatur undersöktes vid laboratoriet 1 713 prov av foster, efterbörd, m. m., varvid kastningen i 31 fall (1.8 %) visade sig vara förorsakad av brucella abortus, i 26 fall av streptokocker, i 14 fall av diplokokker, i 1 fall av diplo-streptokocker, i 11 fall av corynebact.pyogenes och i 22 fall av mögelsvamp, medan 1 563 prov gävo negativt resultat och 45 voro otjänliga för undersökning. Ytterligare undersöktes 5 mjölkprov, varvid kastningen i 1 fall visade sig bero på brucella abortus, 3 prov voro negativa och 1 otjänligt för undersökning. Antalet för smittsam kastning undersökta blodprov steg till 34 285, varav 1 892 (5.5 %) voro positiva, 946 svagt positiva, 1 297 osäkra, 30 049 negativa samt 101 otjänliga.

För fastställande av smittsam kastning hos sto verkställdes 132 bakteriologiska undersökningar, varvid salmonella abortus equi konstaterades endast i 1 fall. Ytterligare undersöktes serologiskt 244 prov, samtliga dock med negativt resultat.

För fastställande av vit diarré hos höns undersöktes 44 311 prov, av vilka 44 309 blodprov. Två laboratoriet tillsända och bakteriologiskt undersökta höns-kroppar visade sig vara infekterade, medan av blodproven 93 (0.21 %) gävo positivt, 8 svagt positivt och 26 osäkert resultat.

För att konstatera förekomsten av smittsam juverinflammation undersöktes 10 369 mjölkprov, varvid följande bakterier fastställdes: streptococcus agalactiae i 657 fall, streptoc.agalact. + escherichia coli i 9 fall, streptoc.agalact. + corynebact.pyogenes i 11

fall, streptoc. agalact. + micrococcus pyogenes i 1 fall, escherichia coli i 150 fall, micrococcus pyogenes i 232 fall och corynebact. pyogenes i 16 fall.

På förekomsten av rabies undersöktes 2 prov med negativt resultat.

Förekomsten av parasiter undersöktes i 2 203 fall, varvid positivt resultat erhöles i 1 539 och negativt i 632 fall, medan 32 prov voro otjänliga för undersökning.

På förekomsten av förgiftningar verkställdes sammanlagt 100 undersökningar. Förgiftning konstaterades i 30 fall.

Vid undersökning beträffande förekomsten av smittsamma bisjukdomar konstaterades i laboratoriet nosema apis-infektion i 22 fall och bacillus larvac-infektion i 5 fall.

De smittsamma husdjursjukdomarna.

Under redogörelseåret nedslaktades på statens bekostnad endast en nötkreatursbesättning (1 djur), i vilken konstaterats härdbildande tuberkulos. I 1 kontroll underkastad besättning ha reaktioner icke vidare kunnat konstateras.

Den smittsamma kastningen hos nötkreatur bekämpades framgångsrikt även under år 1948. Vid årets början funnos i landet ännu 946 besmittade besättningar. Antalet nya smittoförklarade besättningar steg under året till 74. Samtidigt friförklarades inalles 393 besättningar. Antalet med smittsam kastning behäftade nötkreatursbesättningar var ult. 1948 627 besättningar.

Under berättelseåret konstaterades intet rotsfall i landet.

För fastställande av rabies undersöktes i veterinärlaboratoriet två prov, vilka gävo negativt resultat.

Mjältbrand konstaterades i landet inalles hos 130 djur. Av dessa voro 1 häst, 11 nötkreatur och 118 minkar.

Frasbrand konstaterades i 4 fall, av vilka 2 funnos i Åbo, 1 i Ikalis och 1 i Kouvola distriktsdjurläkare-distrikt.

Bronchopneumoni hos häst uppdagades i flere fall i skilda delar av landet.

En hästsjukdom med lever- och hjärnsymptom (akut leverdystrofi?) konstaterades i 94 fall.

Hästsckabb konstaterades icke under berättelseåret.

De praktiserande veterinärerna i landet behandlade 299 228 fall, vilkas art framgår av efterföljande tabell n:o 6.

Importen och exporten av djur.

Antalet importerade och av veterinär besiktigade djur var 75, varav 6 hästar, 3 nötkreatur och 66 hundar. Samtidigt undersökte veterinärerna för export 4 564 hästar, 1 nötkreatur, 1 får, 121 hundar och 32 andra djur.

Köttkontrollen.

År 1948 godkändes Osuuskunta Pohjanmaan lihas u. t. slakteri i Pedersöre lfs., samt annullerades exporträttigheterna för Borgå stads slakteri. Vid årets slut funnos i landet 9 kommunala, 28 andels- och 3 privata slakterier.

Vid utgången av året hade följande slakterier fullständig exporträttigheter:

Kreaturslagets m. b. t. slakteri, Helsingfors; Sydvästra Finlands Andelsslakteri m. b. t., Åbo; Tammerfors stads slakteri; Wasa stads slakteri; Satakunnan Osuusteurastamo r. l:s slakteri, Björneborg; Keski-Pohjanmaan Osuuskassa r. l:s slakteri, Gamlakarleby; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l:s slakteri, Kuopio; Sydvästra-Finlands Andelsslakteri m. b. t., Salo; Kreaturslagets m. b. t. slakteri, Kouvola; Ålands Andelsslakteri m. b. t., Gölby; Västra-Nylands Andelsslakteri m. b. t., Lojo; Helsingfors stads slakteri; Osuusteurastamo Itikka r. l:s slakteri, Seinäjoki; Osuuskunta Karjapohjola r. l:s slakteri, Uleåborg; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l:s slakteri, Joensuu; Suur-Savon Osuusteurastamo r. l:s slakteri, S:t Michel; Kreaturslagets m. b. t. slakteri, Jyväskylä lfs. och Tavastehus stads slakteri.

Under året stadgades icke obligatorisk köttkontroll för någon kommun ej heller godkändes någon ny köttkontrollstation. Vid årsslutet funnos i landet 78 köttkontrollstationer.

Exportsiffrorna för kött framgå ur tabellen å sidan 12.

Genom statens köttkontrollstation infördes till landet år 1948 från Danmark: 1 979 066 kg saltat, 20 720 kg rökt och 1 727 115 kg nedkyld svinkött, 33 380 kg nedkyld svinlever, 6 528 kg saltade grisfötter, 274 520 kg nedkyld nötkött, 914 535 kg köttkonserver samt 500 000 kg bacon och från Brasilien: 2 362 370 kg nedkyld nötkött. Ytterligare importerades från Argentina 777 557 kg, från Irland 250 594 kg och från Australien 160 022 kg köttkonserver. Samtliga partier godkändes till människoföda.

Vid köttkontrollen konstaterades 23 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 1948 var 5.

Slaktat fjäderfä exporterades 3 903 kg över tullkammaren i Åbo och 690 kg över tullkammaren i Tornå.

Besiktningen av för export avsett matnyttigt vilt utfördes av därtill förordnade veterinärer. Exporten skedde över tullkammarna i Helsingfors och Åbo. Ur tab. n:o 13 framgår besiktningens omfattning, fördelningen på olika besiktningssorter samt antalet kasserade djur.

Mjölkkontrollen.

Vid slutet av år 1947 funnos i landet i verksamhet 23 mjölkkontrollstationer. Under år 1948 godkändes mjölkkontrollstationerna i städerna: Fredrikshamn, Tavastehus, Joensuu, Jyväskylä, Kajana, Gamlakarleby, Kuopio, Uleåborg, Jakobstad, Björneborg, Ekenäs och Vasa samt i köpingarna: Forssa, Hyvinge, Kervo, Lojo, Riihimäki, Seinäjoki och Varkaus. Med de provisoriskt godkända stationerna fanns i landet vid årets slut 40 mjölkkontrollstationer.

Ingående uppgifter om mjölkkontrollstationernas verksamhet erhålles ur tab. 14—19.

Résumé.

Au cours de 1948 la Section Vétérinaire du Ministère de l'Agriculture a reçu et traité 5 096 requêtes ainsi que 14 513 rapports sur des affaires de service et d'autres lettres encore.

Les lois et décrets suivants se rapportant à l'administration vétérinaire ont été promulgués au cours de 1948:

N:o 38, le 16 janvier. Décret relatif aux honoraires des vétérinaires.

- » 233, le 18 mars. Décision du gouvernement apportant amendement à la décision du gouvernement relative à la division du pays en districts vétérinaires.
- » 360, le 30 avril. Loi apportant amendement à la loi relative aux épizooties.
- » 364, le 30 avril. Décret apportant amendement au décret relatif à l'organisation de l'activité provisoire de l'École des Hautes Études vétérinaires.
- » 456, le 4 juin. Loi apportant amendement à la loi relative à la protection des animaux.
- » 695, le 23 septembre. Décision du gouvernement relative au combat contre les maladies chez les abeilles.
- » 776, le 5 novembre. Décret apportant amendement au décret comprenant le règlement pour les vétérinaires de district.
- » 777, le 5 novembre. Décret relatif à la compensation à payer au laboratoire vétérinaire de l'État pour des préparations et des analyses.

La Section Vétérinaire publia 6 circulaires au cours de l'année 1948.

Comme bourses d'études mk 600 000: — furent distribués aux étudiants vétérinaires.

La Commission consultative de la Section Vétérinaire s'est réunie 7 fois et elle a traité dans ses réunions des projets pour dispositions à prendre pour combattre le taon du gros bétail, des projets pour l'organisation des congés annuels des vétérinaires de district, des questions sur les nominations etc.

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

Au commencement de l'année 1948 le nombre total de vétérinaires autorisés du pays fut de 258. Au cours de l'année 7 vétérinaires sont décédés et comme 7 vétérinaires furent reconnus, le nombre total à la fin de l'année comportait aussi 258.

Au cours de l'année 4 postes de vétérinaires de district furent pourvus d'un titulaire.

Pour passer l'examen prescrit pour les vétérinaires de district aucun cours ne fut organisé en 1948. Des cours de préparation finale pour le diplôme de vétérinaire reconnu par l'État furent organisés pendant les périodes du 8 mai au 5 juin et du 1 novembre au 27

novembre où l'examen a été passé en total par 8 participants.

Laboratoire vétérinaire de l'Etat.

(v. tabl. A—E dans le texte finnois)

Au cours de l'année le nombre des analyses effectuées comporta au total 103 295 dont 83 822 sérologiques, 2 360 bactériologiques et 2 555 patholo-anatomiques. En outre on examina 1 724 échantillons en prévision d'avortement épizootique, 10 639 pour la constatation de l'inflammation contagieuse du pis et 2 203 pour la constatation des parasites et effectua 262 analyses de portée. En comparaison de l'année précédente le nombre total des analyses montra une diminution de 6.78 %.

Une quantité de 2 148 339 cc de sérums, vaccins, cultures, tuberculine, bouillon de culture pour le contrôle et malléine a été expédiée par le laboratoire.

En prévision du charbon on a examiné en 1948 250 échantillons dont 12 (4.8 %) donnèrent un résultat positif.

En prévision de morve éventuelle 1 analyse bactériologique a été effectuée et 3 683 échantillons du sang ont été examinés sérologiquement. Tous les échantillons donnèrent un résultat négatif.

Pour la constatation de la tuberculose on examina en tout 162 échantillons ce qui a permis de constater la présence de la tuberculose dans 4 échantillons pris des organes des bovidés, dans 38 échantillons d'organes des pores ainsi que dans 26 poules, 1 canard, 1 dinde et 1 cobaye.

Pour la constatation d'autres maladies que la tuberculose et l'avortement épizootique on a examiné 10 369 échantillons de lait. Dans 8 894 cas les échantillons se manifestèrent exempts de bactéries pathogènes.

En prévision de l'avortement épizootique chez les bovidés 1 713 échantillons de fœtus, de délivres etc. ont été examinés par le laboratoire ce qui a permis de constater que l'avortement avait été causé dans 31 cas (1.8 %) par la *Brucella abortus*, dans 26 cas par des streptococci, dans 14 cas par des diplococci, dans 1 cas par des diplo-streptococci, dans 11 cas par des coryne-bact.pyogènes et dans 22 cas par des mucédinées, tandis que 1 563 échantillons donnèrent le résultat négatif et 45 échantillons furent inutilisables pour l'analyse. En outre 5 échantillons du lait furent examinés ce qui a permis de constater que l'avortement avait été causé dans 1 cas par la *Brucella abortus*, 3 échantillons donnèrent le résultat négatif et 1 était inutilisable pour l'analyse. Le nombre des échantillons du sang examinés pour la constatation de l'avortement épizootique comporta 34 285 dont 1 892 (5.5 %) donnèrent le résultat posi-

tif, 946 le résultat faiblement positif, 1 297 le résultat douteux, 30 049 le résultat négatif et 101 échantillons furent inutilisables pour l'analyse.

Pour la constatation de l'avortement épizootique dans les juments 132 analyses bactériologiques ont été effectués où la salmonella abortus equi fut constatée dans 1 cas seulement. En outre 244 échantillons furent examinés sérologiquement, tous cependant avec un résultat négatif.

Pour la constatation de la diarrhée blanche dans les poules 44 311 échantillons ont été examinés dont 44 309 étaient des échantillons du sang. Deux corps de poules envoyés au laboratoire se manifestèrent tous les deux infectés, tandis que 93 échantillons du sang (0.21 %) donnèrent le résultat positif, 8 faiblement positif et 26 le résultat douteux.

Pour la constatation de l'inflammation infectieuse du pis chez bovidés on a examiné 10 369 échantillons du lait ce qui a permis de constater la présence des bactéries suivantes: le streptococcus agalactiae dans 657 cas, le streptococcus agalact. + l'eschericia coli dans 9 cas, le streptococcus agalact. + le corynebact. pyogènes dans 11 cas, le streptococcus agalact. + le micrococcus pyogènes dans 1 cas, l'eschericia coli dans 150 cas, le micrococcus pyogènes dans 232 cas et le corynebact. pyogènes dans 16 cas.

En prévision de la rage on examina 2 échantillons qui donnèrent le résultat négatif.

Pour la constatation de la présence des parasites 2 203 cas ont été examinés donnant 1 539 résultats positifs et 632 résultats négatifs, 32 échantillons étant inutilisables.

À cause des cas d'intoxication on a effectué en total 100 analyses. Dans 30 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 22 cas et du bacillus larvae dans 5 cas.

Maladies infectieuses de bétail.

Au cours de l'année seulement un troupeau de gros bétail (1 animal) fut détruit au frais de l'État à cause qu'il avait été constaté comme foyer de tuberculose. Dans 1 troupeau 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 1948. Au commencement le nombre des troupeaux infectés fut encore de 946. Au cours de l'année au total 74 nouveaux troupeaux furent déclarés infectés. Simultanément on déclara 393 troupeaux en tout exempts de contagion. Le nombre total des troupeaux qui avaient contracté l'avortement épizootique fut à la fin de l'année de 627.

Au cours de l'année 1948 aucun cas de morve n'a été constaté dans le pays.

Pour la constatation de la rage, le laboratoire vétérinaire a examiné 2 échantillons qui donnèrent le résultat négatif.

Le charbon a été constaté en total chez 130 animaux 1 en était un cheval, 11 de bovidés et 118 de minks (Mustela vison).

Le charbon crép. a été constaté dans 4 cas dont 2 étaient dans le district vétérinaire de Turku (Åbo), 1 dans celui de Ikaalinen et 1 dans celui de Kouvola.

Bronchopneumonie chez des 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 94 cas.

La gale chevaline n'a pas été constatée au cours de l'année 1948.

Les vétérinaires praticiens du pays traitèrent 299 228 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 75 dont 6 furent des chevaux, 3 des bovidés et 66 des chiens. Au cours de la période correspondante les vétérinaires ont examiné 4 163 chevaux, 1 bovidé, 1 mouton, 121 chiens 32 autres animaux pour l'exportation.

Contrôle de la viande de boucherie.

En 1948 l'abattoir Osuuskunta Pohjanmaan Liha i. l., Pedersöre rur. fut approuvé et les droits pour Borgå stads slakteri (Abattoir de la ville de Porvoo (Borgå)) furent annulés. À la fin de l'année il y avait dans le pays 9 abattoirs communaux, 28 abattoirs coopératifs et 3 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) Helsinki (Helsingfors); Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l. — Sydvästra Finlands Andels-slakteri m. b. t., 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 Osuuskauppa r. l. n teurastamo (Abattoir de la coopérative commerciale de l'Ostrobothnie 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 Andels-slakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de la région sud-ouest de la Finlande r. l.), Salo; Karjakunnan r. l. teurastamo — Kreaturslagets m. b. t. slakteri (Abattoir de la centrale coopérative du bétail), Kouvola; Ålands Andels-slakteri m. b. t. (Abattoir coopératif des Îles d'Åland r. l.), Gölby; Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamo r. l. — Västra Nylands Andels-slakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de la région ouest de la province d'Uusimaa (Nyland), Lohja (Lojo); l'abattoir de la ville de Helsinki (Helsingfors); Osuusteurastamo Itikka r. l. n teurastamo (Abattoir coopératif Itikka r. l.), Seinäjoki; Osuuskunta Karjapohjola r. l. n teurastamo (Abattoir de la coopérative Karjapohjola r. l.), Oulu (Uleåborg); Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. (Abattoir co-

opératif des provinces de Savo et de Carélie r. l.), Joensuu; Suur-Savon Osuusteurastamo r. l. (Abattoir coopératif de la province de Savo r. l.), Mikkeli (S:t Michel); Karjakunnan r. l. teurastamo — Kreaturslagets m. b. t. slakteri (Abattoir de la centrale coopérative du bétail r. l.), Jyväskylä commune rurale et l'abattoir de la ville de Hämeenlinna (Tavastehus).

Au cours de l'année aucun contrôle obligatoire pour la viande de boucherie ne fut prescrit pour aucune commune ni fut aucun nouveau bureau de contrôle pour la viande approuvé. À la fin de l'année il y avait dans le pays 78 bureaux de contrôle pour la viande de boucherie.

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 1948 du Danemark: 1 979 066 kilos de porc salé, 20 720 kilos de porc fumé et 1 727 115 kilos de porc frigorifié, 33 380 kilos de foie de porc frigorifié, 6 528 kilos de pieds de porc salés, 274 520 kilos de boeuf frigorifié, 914 535 kilos de conserves de viande et 500 000 kilos de bacon et du Brésil: 2 362 370 kilos de boeuf frigorifié. En outre furent importés de l'Argentine 777 557 kilos, de l'Irlande 250 594 kilos et de l'Australie 160 022 kilos de conserves de viande. Tous les lots ont été 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 23 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 reconnues fut de 5 en 1948.

Au cours de l'année on a exporté 3 903 kilos par la douane de Turku (Åbo) et 690 kilos par la douane de Tornio (Torneå) de volaille abattue.

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, le répartition entre les différents endroits d'inspection et le nombre des animaux désapprouvés se révèlent du tableau 13.

Contrôle du lait.

À la fin de l'année 1947 il y avait en activité dans le pays 23 bureaux de contrôle du lait. Au cours de l'année 1948 on a approuvé les bureaux de contrôle du lait dans les villes: Hamina (Fredrikshamn), Hämeenlinna (Tavastehus), Joensuu, Jyväskylä, Kajana (Kajana), Kokkola (Gamlakarleby), Kuopio, Oulu (Uleåborg), Pietarsaari (Jakobstad), Pori (Björneborg), Tammisaari (Ekenäs) et Vaasa (Vasa) et dans les bourgs: Forssa, Hyvinkää (Hyvinge), Kerava (Kervo), Lohja (Lojo), Riihimäki, Seinäjoki et Varkaus. 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 40.

Des données plus détaillées sur l'activité des bureaux de contrôle du lait sont présentées dans les tableaux 14—19.

TAULUKOITA
TABLEAUX

Taulu 1. Yhdistelmä tuberkuliinitutkimuksista v. 1948.
 Tableau 1. Résumé des recherches effectuées du moyen de tuberculine, en 1948.

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>	Vastavaikutaneiden eläinten luku <i>Nombre des réactions</i>			Vastavaikutaneiden eläinten % <i>Pourcentage des réactions</i>		
			S* F*	H** f**	S + H F + f	S F	H f	S + H F + f
<i>Nautaeläimiä — Bovidés</i>								
Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Forssa	23	866	76	48	124	8.78	5.54	14.32
Haapajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapavesi	1	4	—	—	—	—	—	—
Hamina	468	3 501	24	46	70	0.69	1.31	2.00
Hartola	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinävesi	1	8	—	—	—	—	—	—
Helsinki	89	1 070	15	37	52	1.40	3.46	4.86
Hyrnsalmi	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna	78	604	7	6	13	1.16	0.99	2.15
Iläimä	26	181	—	—	—	—	—	—
Iisalmi	3	31	—	—	—	—	—	—
Ikaalinen	—	—	—	—	—	—	—	—
Ilomantsi	—	—	—	—	—	—	—	—
Jalasjärvi	2	44	—	—	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—
Juankoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylä	1	8	—	—	—	—	—	—
Jämsä	—	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani	—	—	—	—	—	—	—	—
Karjaa	101	983	32	49	81	3.26	4.98	8.24
Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiukainen	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokkola	164	1 111	—	16	16	—	1.44	1.44
Kouvola	1	25	—	—	—	—	—	—
Kristiinankaupunki	3	12	—	—	—	—	—	—
Kuopio	15	197	2	8	10	1.02	4.06	5.08
Lahti	64	929	3	27	30	0.32	2.91	3.23
Laitila	16	285	5	11	16	1.75	3.86	5.61
Lappeenranta	142	902	1	4	5	0.11	0.44	0.55
Loimaa	2	61	—	—	—	—	—	—
Loviisa	54	543	—	3	3	—	0.55	0.55
Luopioinen	96	1 175	12	27	39	1.02	2.30	3.32
Maarianhamina	198	1 104	8	50	58	0.72	4.53	5.25
Mikkeli	—	—	—	—	—	—	—	—
Muonio	—	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä	1	12	—	—	—	—	—	—
Nummi	139	1 064	3	7	10	0.28	0.66	0.94
Nurmes	2	6	—	—	—	—	—	—
Oulu	106	767	18	88	106	2.35	11.47	13.82
Paavola	14	78	—	1	1	—	1.28	1.28
Parikkala	—	—	—	—	—	—	—	—
Perniö	92	752	7	18	25	0.93	2.39	3.32
Pieksämä	—	—	—	—	—	—	—	—
Pielavesi	8	79	—	4	4	—	5.06	5.06
Pori	188	1 592	24	55	79	1.51	3.45	4.96
Porvoo	18	539	4	15	19	0.74	2.78	3.52
Riihimäki	272	2 700	1	19	20	0.04	0.70	0.74
Rovaniemi	1	5	—	1	1	—	20.00	20.00
Salo	19	495	3	18	21	0.61	3.64	4.25
Savonlinna	33	546	—	1	1	—	0.18	0.18
Seinäjoki	31	192	2	—	2	1.04	—	1.04
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—	—
Taivalkoski	1	3	—	—	—	—	—	—
Tampere	—	—	—	—	—	—	—	—
Tohmajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornio	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku	120	1 406	25	81	106	1.78	5.76	7.54
Utajärvi	95	1 434	4	18	22	0.28	1.26	1.54
Vaasa	231	1 182	3	6	9	0.25	0.51	0.76
Vammala	27	351	44	30	74	12.54	8.55	21.09
Veteli	—	—	—	—	—	—	—	—
Viitasaari	1	5	—	—	—	—	—	—
Ylivieska	—	—	—	—	—	—	—	—
Ähtäri	—	—	—	—	—	—	—	—
Äänekoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i> ..	2 946	26 852	323	694	1 017	1.20	2.58	3.78
<i>Sikoja — Pores</i>								
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i> ..	5	100	2	8	10	2.00	8.00	10.00
<i>Kanoja — Poules</i>								
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i> ..	254	9 631	141	89	230	1.46	0.92	2.38
<i>Hevosia — Chevaux</i>								
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i> ..	2	4	—	—	—	—	—	—
<i>Lampaita — Moutons</i>								
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i> ..	1	7	—	—	—	—	—	—

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

Ensi kerran tutkittu
Recherches faites pour la première fois.

Piirieläinlääkäripäiri <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 les réactions</i>		
			S* F*	H** f**	S + H F + f	S F	H f	S + H F + f
<i>Nautaeläimiä — Bovidés</i>								
Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Forssa	9	296	5	9	14	1.69	3.04	4.73
Haapajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapavesi	1	4	—	—	—	—	—	—
Hamina	422	3 054	12	39	51	0.39	1.28	1.67
Hartola	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinävesi	1	8	—	—	—	—	—	—
Helsinki	72	682	9	14	23	1.32	2.05	3.37
Hyrnsalmi	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna	70	477	5	4	9	1.05	0.84	1.89
Härmä	26	181	—	—	—	—	—	—
Hissalmi	2	12	—	—	—	—	—	—
Ikaalinen	—	—	—	—	—	—	—	—
Ilomantsi	—	—	—	—	—	—	—	—
Jalasjärvi	2	44	—	—	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—
Juankoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylä	1	8	—	—	—	—	—	—
Jämsä	—	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani	—	—	—	—	—	—	—	—
Karjaa	67	231	1	3	4	0.43	1.30	1.73
Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiukainen	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokkola	161	1 099	—	16	16	—	1.46	1.46
Kouvola	1	25	—	—	—	—	—	—
Kristinankaupunki	3	12	—	—	—	—	—	—
Kuopio	15	197	2	7	9	1.02	3.55	4.57
Lahti	28	247	—	2	2	—	0.81	0.81
Laitila	13	216	4	7	11	1.85	3.24	5.09
Lappeenranta	142	902	1	4	5	0.11	0.44	0.55
Loimaa	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisa	25	207	—	—	—	—	—	—
Luopioinen	56	638	4	13	17	0.63	2.04	2.67
Maarianhamina	143	753	2	13	15	0.27	1.73	2.00
Mikkeli	—	—	—	—	—	—	—	—
Muonio	—	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä	—	—	—	—	—	—	—	—
Nummi	121	852	1	1	2	0.12	0.12	0.24
Nurmes	2	6	—	—	—	—	—	—
Oulu	106	767	18	88	106	2.35	11.47	13.82
Paavola	13	75	—	—	—	—	—	—
Parikkala	—	—	—	—	—	—	—	—
Perniö	79	539	1	7	8	0.19	1.30	1.49
Pieksämä	—	—	—	—	—	—	—	—
Pielavesi	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori	156	797	10	24	34	1.25	3.01	4.26
Porvoo	3	49	—	—	—	—	—	—
Riihimäki	257	2 288	—	15	15	—	0.66	0.66
Rovaniemi	1	5	—	1	1	—	20.00	20.00
Salo	5	210	—	—	—	—	—	—
Savonlinna	32	532	—	1	1	—	0.19	0.19
Seinäjoki	28	158	2	—	2	1.27	—	1.27
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—	—
Taivalkoski	1	3	—	—	—	—	—	—
Tampere	—	—	—	—	—	—	—	—
Tohmajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornio	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku	57	419	4	2	6	0.95	0.48	1.43
Utajärvi	96	1 434	4	18	22	0.28	1.26	1.54
Vaasa	226	1 149	3	6	9	0.26	0.52	0.78
Vammala	18	218	13	11	24	5.96	5.05	11.01
Veteli	—	—	—	—	—	—	—	—
Viitasaari	1	5	—	—	—	—	—	—
Ylivieska	—	—	—	—	—	—	—	—
Ahtäri	—	—	—	—	—	—	—	—
Äänekoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i>	2 462	18 799	101	305	406	0.54	1.62	2.16

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

Taulu 2. Vertaileva taulu vv. 1908—1948 tutkittujen nautaeläinten lukumäärästä ja niiden reaktioprosenteista.
Tableau 2. Tableau comparatif pour les années 1908—1948 indiquant le nombre des bovidés et le pourcentage des réactions.

Vuosi Année	Tutkittujen eläinten luku	Reaktiot %	Vuosi Année	Tutkittujen eläinten luku	Reaktiot %
	Nombre des ani- maux examinés	Pourcentage des réactions		Nombre des ani- maux examinés	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			

Taulu 3. Taulu reaktioprosentin vaihteluista vv. 1908—1948 ensikerran tutkituissa karjoissa.
Tableau 3. Tableau indiquant le pourcentage des réactions chez les bovidés examinés pour la première fois, années 1908—1948.

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

Taulu 4. Luomistautitilasto vuodelta 1948 (karjojen luku).
 Tableau 4. Statistique des avortements épizootiques, l'année 1948 (nombre des étables).

Piiri <i>District vétérinaire</i>	Jul. tutk. alaisiksi <i>Déclarés soumis à l'examen</i>	Julistettu saastute- tuiksi <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. 48 <i>Soumis à l'examen pr 31. 12. 48</i>	Kirjoissa olevat luomistaut. karjat 31. 12. 48 <i>Contaminés pr 31. 12. 48</i>
Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—
Forssa	2	—	—	7	32	3	13
Haapajärvi	—	1	—	2	12	—	7
Haapavesi	—	—	—	—	4	—	1
Hamina	—	—	—	—	—	—	—
Hartola	—	—	—	—	—	—	1
Heinävesi	—	—	—	—	1	—	1
Helsinki	1	5	—	5	18	5	75
Hyrnsalmi	—	1	—	—	8	1	3
Hämeenlinna	4	—	—	23	20	2	12
Härmä	—	—	—	1	1	—	1
Iisalmi	5	17	2	12	24	25	135
Ikaalinen	1	—	—	1	—	—	—
Ilmantsi	5	4	1	21	19	—	21
Jalasjärvi	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	1	—	—	11	6	—	—
Juankoski	—	—	—	—	—	—	2
Jyväskylä	—	—	—	—	—	—	—
Jämsä	—	—	—	1	—	—	—
Kajaani	—	—	—	—	3	—	—
Karjaa	—	—	—	1	5	1	6
Kemijärvi	1	—	—	3	—	—	—
Kiukainen	—	2	—	3	9	3	19
Kokkola	—	—	—	1	5	1	5
Kouvola	—	3	—	21	38	4	48
Kristiina	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio	1	3	—	4	12	9	36
Lahti	1	5	—	7	26	1	31
Laitila	1	—	—	1	—	—	—
Lappeenranta	—	—	—	—	—	—	—
Loimaa	4	5	1	4	7	3	33
Loviisa	2	6	—	11	10	1	11
Luopioinen	1	2	—	8	5	—	5
Maarianhamina	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli	—	—	—	—	—	—	—
Muonio	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä	1	—	—	—	—	1	—
Nummi	1	1	—	6	14	—	18
Nurmes	—	—	—	—	—	—	—
Oulu	1	—	—	1	3	1	—
Paavola	2	3	—	2	7	—	—
Parikkala	—	—	—	2	7	1	4
Perniö	—	—	—	2	5	—	10
Pieksämä	—	—	—	—	—	1	1
Pielavesi	2	2	1	5	—	1	6
Pori	2	1	—	2	15	—	12
Porvoo	1	2	—	3	17	—	50
Riihimäki	2	—	—	1	4	2	1
Rovaniemi	—	—	—	—	—	—	—
Salo	—	—	—	2	6	1	14
Savonlinna	—	1	—	1	2	—	1
Seinäjoki	—	—	—	—	—	—	—
Sodankylä	—	—	—	—	1	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—
Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—
Tampere	—	—	—	1	13	2	14
Tohmajärvi	—	1	—	—	1	—	7
Tornio	—	—	—	2	8	1	7
Turku	2	3	—	4	13	1	13
Utajärvi	—	3	—	2	6	—	1
Vaasa	—	—	—	—	—	—	—
Vammala	1	—	—	6	2	—	2
Veteli	—	—	—	2	—	1	—
Viitasaari	—	—	—	—	—	—	—
Ylivieska	—	3	—	—	4	—	—
Ähtäri	—	—	—	—	—	1	—
Äänekoski	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Total	45	74	5	192	393	73	627

Taulu 5 a. Taulu v. 1948 esiintyneistä eläintautilaissa mai.
Tableau 5 a. Tableau relatif aux maladies des animaux.

Piirieläinlääkäripiiri <i>District vétérinaire</i>	Luomistauti ²⁾ <i>Abortus infectiosus</i> ²⁾	Hevosien tarttuva näivetystauti <i>Anaemia infectiosa equorum</i>	Pernarutto <i>Anthrax</i>	Porsasyskä <i>Bronchopneumonia catarrhalis chronica infectiosa suum</i>	Pääntauti <i>Coryza contagiosa equorum</i>	Kinokuume <i>Coryza gangraenosa bovim</i>	Ritinärutto <i>Gangraena emphysematosa</i>	Punatauti <i>Haemoglobinuria enzootica</i>
Alajärvi	—	—	—	—	11	2	—	4
Forssa	—	—	—	10	22	3	—	52
Haapajärvi	1	—	—	—	43	2	—	9
Haapavesi	—	—	—	—	43	3	—	—
Hamina — Fredrikshamn	—	—	—	8	43	3	—	82
Hartola	—	—	5	2	38	3	—	106
Heinävesi	—	—	—	1	23	2	—	110
Helsinki — Helsingfors	5	—	1	14	47	2	—	138
Hyrnsalmi	1	—	—	—	11	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	—	—	—	—	28	—	—	100
Härnä	—	—	—	1	18	3	—	—
Iisalmi	17	—	—	7	15	—	—	1
Ikaalinen	—	—	—	—	11	2	1	103
Ilomantsi	4	—	2	—	1	3	—	74
Jalasjärvi	—	—	2	—	9	3	—	—
Joensuu	—	—	1	—	20	3	—	303
Juankoski	—	—	—	7	109	—	—	353
Jyväskylä	—	—	—	—	6	1	—	130
Jämsä	—	—	—	—	—	2	—	210
Kajaani	—	—	—	—	48	1	—	1
Karjaa — Karis	—	—	—	—	2	—	—	56
Kemijärvi	—	—	—	—	—	3	—	—
Kiukainen	2	—	—	—	5	—	—	4
Kokkola — Gamlakarleby	—	—	—	—	56	2	—	—
Kouvola	3	—	—	55	3	3	1	121
Kristiinankaupunki — Kristinestad	—	—	—	8	20	1	—	3
Kuopio	3	—	—	—	5	4	—	145
Lahti	5	—	—	24	59	5	—	402
Laitila	—	—	—	—	—	3	—	8
Lappeenranta — Willmanstrand	—	—	—	—	25	1	—	170
Loimaa	5	—	—	—	24	2	—	1
Loviisa — Lovisa	6	—	—	—	4	1	—	7
Luopioinen	2	—	—	—	18	5	—	492
Maarianhamina — Mariehamn	—	—	—	—	—	4	—	82
Mikkeli — S:t Michel	—	—	—	—	2	2	—	73
Muonio	—	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä	—	—	—	13	12	1	—	16
Nummi	1	—	—	15	3	3	—	127
Nurmes	—	—	—	—	10	4	—	21
Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	7	—	—	—
Paavola	3	—	—	—	5	2	—	—
Parikkala	—	—	—	—	34	1	—	86
Perniö — Bjärnä	—	—	—	—	—	2	—	32
Pieksämäki	—	—	—	—	10	2	—	195
Pielavesi	2	—	—	—	5	2	—	11
Pori — Björneborg	1	—	—	—	—	3	—	4
Porvoo — Borgå	2	—	—	1	8	—	—	87
Riihimäki	—	—	—	—	—	3	—	351
Rovaniemi	—	—	—	—	1	1	—	—
Salo	—	—	32 ⁵⁾	—	1	—	—	13
Savonlinna — Nyslott	1	—	—	—	13	3	—	142
Seinäjoki	—	—	—	—	26	2	—	4
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	—	—	—	—	33	—	—	447
Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	—	—	—	—	29	4	—	210
Tohmajärvi	1	—	—	—	28	—	—	62
Tornio — Torneå	—	—	—	—	2	5	—	—
Turku — Åbo	3	—	87 ⁶⁾	87	14	2	2	1
Utajärvi	3	—	—	—	1	2	—	—
Vaasa — Vasa	—	—	—	41	30	5	—	17
Vammala	—	—	—	—	8	—	—	10
Veteli — Vetil	—	—	—	—	90	1	—	5
Viitasaari	—	—	—	—	43	2	—	12
Ylivieska	3	—	—	—	128	—	—	—
Ähtäri	—	—	—	—	14	3	—	4
Äänekoski	—	—	—	—	15	—	—	12
Koko maa — Dans tout le pays	74	—	130	294	1 339	127	4	5 209

¹⁾ Seul. eläintautilaissa mainittuja tarttuvia kotieläintautia ei ole vuonna 1947 maassa esiintynyt; Lintukolera, astumatauti, kupulatauti, les maladies infectieuses animaux domestiques mentionnées dans la loi sur les maladies des animaux, celles énumérées ci-après ne se sont pas montrées suum, Pleuropneumonia contagiosa bovim, Pleuropneumonia contagiosa equorum, Variola ovina, Lyssa, Aphae epizooticae, Septicaemia haemorrhagica.

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 rapportent à la quantité de foyers tuberculeux constatés, et comprennent également les foyers constatés dans les volailles.

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

⁵⁾ Minkkejä — Visons.

⁶⁾ Minkkejä 86 kpl — Visons 86 p.

nituisista tarttuvista kotieläintautitapauksista.¹⁾
mentionnées dans la loi sur les maladies infectieuses. — 1948.¹⁾

Influenssa <i>Influenza equorum</i>	Sikarunus <i>Rhusiopathia suis</i>	Syyhytauti <i>Scabies</i>	Pälvisilä <i>Trichophytia</i>	Tuberkuloosi *) <i>Tuberculosis *)</i>	Valkovatsuri *) <i>Typhys avium*)</i>	Hevosen kes- kenvarsoninen <i>Paratyphus abortus equi</i>	Tarttuva utaretulehdus <i>Mastitis streptococcica</i>	Nosemarutto *) <i>Nosema apis *)</i>
1	64	—	—	—	—	—	1	—
35	509	—	13	—	—	—	—	—
3	31	—	—	—	—	—	—	—
—	133	—	7	—	—	—	—	—
37	662	—	8	—	—	—	15	—
15	245	—	15	—	—	—	—	—
26	198	—	22	—	—	—	—	—
18	1 102	—	24	—	—	—	3	—
1	17	—	1	—	—	—	—	—
—	263	—	11	—	—	1	10	—
18	240	—	—	—	—	—	—	—
—	136	—	—	—	—	—	—	—
68	126	—	14	—	—	—	—	—
—	34	—	—	—	—	—	—	—
2	343	—	13	—	—	—	5	—
—	266	—	21	—	—	—	—	—
36	240	—	22	—	—	—	2	—
6	150	—	7	—	—	—	—	—
39	173	—	6	—	—	—	—	—
34	268	—	4	—	—	—	1	—
85	144	—	—	—	—	—	111	18
—	4	—	—	—	—	—	—	—
84	546	—	24	—	—	—	—	4
—	135	—	—	—	—	—	—	—
—	458	—	41	—	—	—	—	—
—	157	—	—	—	—	—	6	—
2	149	—	26	—	—	—	—	—
63	699	—	103	—	—	—	5	—
139	653	—	9	2	3	—	—	—
6	353	—	19	—	—	—	4	—
17	429	—	2	—	—	—	8	—
—	198	—	—	—	—	—	—	—
47	581	—	23	—	—	—	—	—
56	107	—	—	10	—	—	2	—
7	187	—	7	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—
34	88	—	24	—	—	—	—	—
43	294	—	20	—	—	—	6	—
—	92	—	2	—	—	—	1	—
—	96	—	—	—	—	—	—	—
2	49	—	—	—	—	—	—	—
16	245	—	24	—	—	—	—	—
21	165	—	1	4	—	—	4	—
88	266	—	9	—	—	—	26	—
5	70	—	7	—	—	—	—	—
3	220	—	10	11	—	—	—	—
25	547	—	18	—	—	—	21	—
44	604	—	12	—	—	—	38	—
—	36	—	—	—	—	—	—	—
57	288	—	12	—	—	—	5	—
4	152	—	19	—	—	—	—	—
1	327	—	18	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	250	—	48	—	—	—	—	—
—	13	—	—	—	—	—	—	—
184	792	—	234	—	—	—	2	—
—	77	—	5	—	—	—	—	—
2	98	—	24	—	—	—	—	—
14	304	—	13	1	—	—	72	—
—	29	—	20	—	—	—	—	—
24	663	—	1	1	—	—	29	—
281	1 018	—	—	3	1	—	—	—
12	15	—	—	—	—	—	—	—
4	110	—	17	—	—	—	—	—
11	85	—	63	—	—	—	—	—
30	116	—	10	—	—	—	—	—
—	60	—	—	—	—	—	—	—
1 762	17 171	—	1 083	32	4	1	377	22

linturutto, karjarutto, sikarutto, naudan keuhkorutto, keuhkomätä, lammasrokko, raivotauti, suu- ja sorkkatauti, sikatauti, riekätauti. — *Parmi en Finlande dans l'année 1948. — Cholera avium, Eozanthea colitae paralyticum, Lymphangiitis epizootica, Pestis avium, Pestis bovina, Postis gica suum, Malleus.*

lent au nombre des animaux atteints de foyers tuberculeux.

Taulu 5 b. Taulu v. 1948 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 keuhkoputki- tulehdus <i>Bronchitis et bronchopneu- monia infectiosa</i>	Punavatsuri <i>Coccidiosis</i>	Vastasynty- neitten eläinten ripuli tai verenmyrkytys <i>Dysenteria vel pyosepticämia neonatorum</i>	Penikkatauti <i>Febris catarrhalis infectiosa canum</i>	Tarttuva emätintulehdus <i>Kolpitis granulosa in- fectiosa bovim</i>
Alajärvi	—	—	—	—	—	2	—
Forssa	10	—	—	505	50	34	23
Haapajärvi	1	—	—	—	—	—	—
Haapavesi	6	1	—	3	—	19	—
Hamina — Fredrikshamn	88	20	17	56	6	109	3
Hartola	8	—	—	2	159	11	5
Heinävesi	7	—	—	—	87	24	—
Helsinki — Helsingfors	41	1	—	97	142	808	—
Hyrnsalmi	1	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	15	—	—	107	7	64	—
Härnä	19	—	—	—	6	9	—
Iisalmi	3	—	—	—	2	11	—
Ikaalinen	13	—	—	100	5	374	—
Iloantsi	—	—	—	—	—	5	—
Jalasjärvi	6	2	34	10	35	7	31
Joensuu	12	2	1	5	—	42	—
Juankoski	2	—	—	—	40	35	—
Jyväskylä	3	1	—	60	100	82	8
Jämsä	28	3	—	—	—	11	—
Kajaani	4	2	—	—	—	30	—
Karjaa — Karis	59	1	—	60	145	30	—
Kemijärvi	2	—	—	—	—	5	—
Kiukainen	30	13	—	1 200	3	52	3
Kokkola — Gamlakarleby	8	—	—	—	17	64	—
Kouvola	32	6	—	43	838	100	—
Kristiinankaupunki — Kristinestad	14	—	—	—	3	5	—
Kuopio	5	3	—	—	10	40	12
Lahti	11	1	—	146	834	112	—
Laitila	64	—	—	48	269	15	—
Lappeenranta — Willman- strand	5	3	—	2	7	67	—
Loimaa	8	1	—	510	9	25	—
Loviisa — Lovisa	14	—	—	—	—	19	—
Luopioinen	23	—	—	—	99	17	—
Maarianhamina — Marie- hamn	2	—	—	—	3	11	7
Mikkeli — S:t Michel	2	—	—	—	2	10	—
Muonio	—	—	—	—	—	2	—
Mänttä	8	4	—	20	86	19	178
Nummi	40	8	—	18	80	26	—
Nurmes	1	—	—	—	4	10	—
Oulu — Uleåborg	—	3	—	152	28	27	—
Paavola	21	—	—	300	—	3	3
Parikkala	2	1	—	—	—	21	—
Perniö — Bjärnä	74	—	1	78	27	9	—
Pieksämäki	7	—	—	—	2	17	—
Pielavesi	2	—	—	—	3	7	—
Pori — Björneborg	22	3	—	—	—	60	—
Porvoo — Borgå	61	4	1	—	212	47	—
Riihimäki	21	1	—	20	140	61	—
Rovaniemi	—	—	—	—	—	59	—
Salo	44	2	—	57	—	17	—
Savonlinna — Nyslott	3	—	—	—	9	4	—
Seinäjoki	118	3	—	425	34	58	16
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	24	—	—	—	—	58	24
Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors	111	7	—	400	6	274	—
Tohmajärvi	2	—	—	—	—	5	—
Tornio — Torneå	2	—	—	—	13	21	—
Turku — Åbo	62	2	—	74	11	128	—
Utajärvi	—	—	—	—	—	4	96
Vaasa — Vasa	141	1	2	1 528	124	116	1
Vammala	34	2	—	1 272	125	56	—
Veteli — Vetil	1	—	—	—	24	—	—
Viitasaari	2	3	—	—	5	49	55
Ylivieska	5	—	—	—	—	9	—
Ähtäri	4	—	—	—	3	17	37
Äänekoski	1	—	—	—	1	28	—
Koko maa — Dans tout le pays	1 359	104	56	7 298	3 815	3 461	502

*) Seur. tarttuva eläintautia ei vuonna 1948 ole maassa esiintynyt: Vasikkakurkkumätä, paratuberkuloottinen suolitulehdus, siitinnakot-
 montrées en Finlande dans l'année 1948 *Diphtheria vitulorum*, *Enteritis paratuberculosis bovis*, *Exanthema coitale*, *Favus*, *Lymphangiitis ulcerosa*

mainituista tarttuvista kotieläintautitapauksista.¹⁾
mentionnées dans la loi sur les maladies infectieuses — 1948.¹⁾

Tarttuva hevosyskä <i>Laryngo-tracheo-bronchitis contagiosa equorum</i>	Täpläkuume <i>Morbus maculosus equi</i>	Pahanlaatui- nen turvotus <i>Oedema malignum</i>	Kuusokeus <i>Panophthalmia infectiosa recidiva equi</i>	Hevosien tarttuva suun- tulehdus <i>Stomatitis pustulosa contagiosa equorum</i>	Jäykkäkouristus <i>Tetanus</i>	Rokko <i>Variola vaccina</i>	Maksa-aivo- tauti <i>Hepato-encephalitis equorum</i>	Muita tarttu- via tautreja <i>Autres maladies infectieuses</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—	1	—	4	—	1	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
7	1	1	—	—	14	—	—	4
—	2	—	—	—	3	—	3	—
—	1	—	—	—	—	11	1	13
—	—	—	—	—	19	3	5	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	4	—	—	—
—	1	—	—	—	1	—	2	3
3	3	1	—	—	6	3	9	—
—	—	1	—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	1	6
—	—	—	—	—	2	—	5	—
—	—	—	—	—	4	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	1	56
—	—	—	—	—	—	—	—	1
34	4	—	—	—	6	—	2	23
—	—	—	—	—	2	—	3	2
—	5	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	6	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	6	37	3	14
—	1	—	—	—	4	17	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	5	—	2	6
—	—	—	—	—	8	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	2	—	—	4	19	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	4	—
—	2	—	—	—	2	4	2	—
—	—	—	—	—	6	6	1	—
—	3	—	—	—	1	—	10	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	4	—	1	2
—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	1	—	—	2	12	3	—
—	—	—	—	—	—	—	3	—
—	4	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	2	5	—	—	9	11	2	—
—	—	—	—	—	8	7	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	—	1	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	7	—	3	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	4	19	—	206
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	2	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	2	—	1	—	9	35	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	1	—	3	—
—	—	—	—	—	5	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—
4	12	—	—	—	7	2	—	65
—	—	—	—	—	4	68	4	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	3	—
—	3	—	—	—	2	—	—	—
—	3	—	—	—	1	—	2	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
167	71	11	5	—	190	256	94	416

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

Taulu 6. Yhdistelmä eläinlääkärien ilmoittamista kotieläinten sairaustapauksista v. 1948.

Tableau 6. Relevé des rapports des vétérinaires, concernant le nombre des animaux traités pour maladies, en 1948.

Tauti Maladie	Hevosia Chevaux	Nautoja Bovides	Lampaita ja vuohia Moutons et chevres	Sikoja Porcs	Koiria ja kissoja Chiens et chats	Siipikarjaa Volaille	Muita eläimiä Autres animaux	Yhteensä Total
Tarttuvia tauteja — <i>Morbi infectiosi</i> ..	4 459	10 201	26	20 164	3 190	7 307	87	45 434
Sydänpussin tulehdus — <i>Pericarditis</i> ...	4	472	—	15	1	—	—	492
Muita verenkierroelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum circulationis</i>	1 889	334	3	473	91	1	—	2 791
Vähäverisyys — <i>Anaemia</i>	180	100	73	3 033	29	242	—	3 657
Muita veren- ja vertamuodostavien elinten tauteja — <i>Alii morbi sanguinis sanguiniferorumque organum</i>	56	103	42	28	18	821	—	1 068
Asetonitauti — <i>Acetonaemia</i>	—	4 613	5	—	—	—	—	4 618
Poikimakouristus — <i>Eclampsia puerperalis</i>	11	192	3	228	44	—	—	478
Lannehalvaus — <i>Haemoglobinaemia paralytica</i>	2 184	—	—	—	—	—	—	2 184
Synnytyksenjälkeinen verivirtsaa — <i>Haemoglobinuria puerperalis</i>	—	1 067	—	—	—	—	—	1 067
Nääntyminen — <i>Inanition</i>	36	41	—	52	4	—	—	133
Poikimahalvaus — <i>Paresis puerperalis</i> ..	—	7 161	—	71	—	—	—	7 232
Riisi, luunpehmeneminen, luunsurkastuminen — <i>Rachitis, osteomalacia, osteodystrophia</i>	1 109	2 044	55	7 246	400	933	35	11 822
Muita aineenvaihtotauteja — <i>Alii morbi constitutionales etc.</i>	1 448	3 920	403	4 894	178	1 284	257	12 384
Keuhkoputkentulehdus — <i>Bronchitis</i> ...	2 469	165	—	62	155	—	—	2 851
Keuhkotauti — <i>Bronchitis et bronchopneumonia verminosa</i>	—	184	33	—	16	2	—	235
Keuhkolaaientuma — <i>Emphysema pulmonum</i>	963	20	—	—	14	—	—	997
Hinkukurkku — <i>Haemiplegia laryngis sinistra</i>	51	—	—	—	—	—	—	51
Kurkumpääntulehdus — <i>Laryngitis</i>	2 578	51	1	43	94	5	—	2 772
Keuhko- tai keuhkopussintulehdus — <i>Pneumonia vel pleuritis</i>	127	94	—	132	58	—	—	411
Muita hengityselinten tauteja — <i>Alii morbi organorum respirationis</i>	1 004	37	4	23	155	80	—	1 303
Etumahojen velttous — <i>Atonia proventriculorum</i>	—	4 976	171	—	—	—	3	5 150
Esineitä ruokatorvessa — <i>Corpora aliena oesophagi</i>	28	2 073	35	124	18	—	—	2 278
Vieraita esineitä etumahoissa tai mahassa — <i>Indigestio traumatica</i>	23	2 138	—	1	4	—	—	2 166
Ähky — <i>Colica</i>	4 922	186	—	—	—	—	—	5 108
Pöhkätauti — <i>Hydrocephalus internus chronicus</i>	29	—	—	—	—	—	—	29
Aivojen ja aivokalvojen tauteja — <i>Morbi cerebri et meningitis cerebri</i>	68	16	—	31	42	—	—	157
Muita hermoston tauteja — <i>Alii morbi systematis nervorum</i>	296	71	—	80	159	—	—	606
Silmän sidekalvon tulehdus — <i>Conjunctivitis</i>	527	340	—	1	573	—	—	1 441
Vieraita esineitä silmässä — <i>Corpora aliena oculi</i>	77	507	—	—	29	—	—	613
Sarveiskalvon tulehdus — <i>Keratitis</i>	411	548	1	—	165	—	—	1 125
Muita silmätauteja — <i>Alii morbi oculorum</i> ..	576	410	1	12	282	—	—	1 281
Veripahka korvaledessä — <i>Othaematoma</i> ..	4	2	5	35	34	—	—	80
Korvakäytävän tulehdus — <i>Otitis externa</i> ..	14	—	—	1	729	—	—	744
Muita korvatauteja — <i>Alii morbi organi auditus</i>	38	11	—	5	147	—	—	201
Niveltulehdus — <i>Arthritis et periartthritis</i> ..	2 684	329	1	85	56	—	—	3 155
Patti — <i>Arthritis et periartthritis chronica deformans tarsi</i>	1 368	—	—	—	—	—	—	1 368
Vuohisrenas — <i>Arthritis et periartthritis chronica deformans phalanges</i>	718	—	—	—	—	—	—	718
Limpuussintulehdus — <i>Bursitis</i>	1 854	422	—	—	9	—	—	2 285
Nyrjähdys — <i>Distorsio</i>	3 026	385	—	54	75	—	—	3 540
Luunkatkeamia — <i>Fracturae</i>	354	269	13	239	215	6	—	1 096
Virsutauti — <i>Laminitis</i>	759	2	—	—	—	—	—	761
Sijoiltaanmeno — <i>Luxatio</i>	321	59	—	4	22	—	—	406
Kavio-, sorkka- ja kynsitauteja — <i>Morbi unguularum</i>	3 973	715	—	62	89	—	5	4 844
Sorkkamätä — <i>Panaritium</i>	—	183	—	18	—	—	—	201

Taulu 6 (jatk.).

Tauti <i>Maladie</i>	Hevosia <i>Chevaux</i>	Nautoja <i>Bovides</i>	Lampaita ja vuohia <i>Moutons et chevres</i>	Sikoja <i>Porcs</i>	Koiria ja kissoja <i>Chiens et chats</i>	Siipikarjaa <i>Volaille</i>	Muita eläimiä <i>Autres animaux</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Martokaviontulehdus — <i>Pododermatitis</i>	1 588	—	—	—	—	—	—	1 588
Jänne- ja jännetuppitulehdus — <i>Tendinitis et tendovaginitis</i>	3 349	117	—	1	25	—	—	3 492
Muita liikuntoelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum locomotionis</i>	2 039	176	—	108	119	—	2	2 444
Karvakato — <i>Alopecia</i>	108	96	6	—	27	—	1	238
Maha- ja suolitulehdus — <i>Gastroenteritis</i>	2 264	2 008	41	3 163	342	1 199	65	9 082
Suolistomatoja — <i>Helminthiasis</i>	19 932	164	576	120	2 100	650	193	23 735
Umpitauti — <i>Obstipatio</i>	722	1 377	39	982	165	—	1	3 286
Hampaan juurikalvon tulehdus — <i>Periostitis alveolaris</i>	298	17	—	6	17	—	—	338
Nielutulehdus — <i>Pharyngitis</i>	713	40	—	27	48	—	—	828
Suuntulehdus — <i>Stomatitis</i>	388	60	1	16	45	—	—	510
Pullistustauti — <i>Meteorismus acutus</i>	83	3 874	67	5	3	—	1	4 033
Hammavikoja — <i>Vitia dentium</i>	8 866	189	—	12	49	—	—	9 116
Muita ruoansulatuselinten tauteja — <i>Alii morbi organorum digestionis</i>	1 758	2 813	356	2 146	404	452	2	7 931
Satunnainen luominen — <i>Abortus sporadicus</i>	258	1 894	8	39	1	—	—	2 200
Emätintulehdus — <i>Colpitis</i>	64	998	2	2	17	—	—	1 083
Synnytyksestä — <i>Impedimenta partus</i>	352	1 917	56	423	44	—	6	2 798
Piettiö — <i>Kryptorchismus</i>	174	—	—	109	—	—	—	283
Utaretulehdus — <i>Mastitis</i>	286	7 793	24	484	66	—	3	8 656
Kohdun tulehdus — <i>Metritis</i>	196	1 913	2	110	59	—	—	2 280
Esinahan ahtaus tai turpoaminen — <i>Phimosi vel paraphimosi</i>	163	73	—	22	17	—	1	276
Kohdun esiinluiskahdus — <i>Prolapsus et inversio uteri</i>	45	521	6	39	2	—	1	614
Emättimen esiinluiskahdus — <i>Prolapsus et inversio vaginae</i>	9	579	9	3	1	—	—	601
Jälkeisten jääminen — <i>Retentio secundinarum</i>	537	3 105	49	45	5	—	2	3 743
Hedelmättömyys — <i>Sterilitas</i>	2 255	18 939	1	673	57	—	26	21 951
Vedintulehdus — <i>Thelitis</i>	—	1 462	—	—	—	—	—	1 462
Kohdun kiertyminen — <i>Torsio uteri</i>	24	287	—	1	—	—	—	312
Muita virtsa- ja sukuelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum uropoeticorum et sexualium</i>	750	3 799	4	275	200	4	1	5 033
Pyörimistauti — <i>Coenurosis</i>	—	—	81	—	—	—	—	81
Talirauhaspunkkitauti — <i>Acariasis</i>	12	—	—	—	55	—	—	67
Ihotulehdus ja rohtuma — <i>Dermatitis et eczema</i>	1 804	1 138	25	721	625	12	1	4 326
Vuohisrohtuma — <i>Dermatitis erythematosi, eczematosa et verrucosa</i>	6 062	—	—	—	—	—	—	6 062
Harja- ja häntärupi — <i>Eczema jubae et caudae</i>	1 162	191	—	—	—	—	—	1 353
Syöpäläisiä — <i>Parasiti pellis</i>	575	1 050	134	1 014	434	1 182	—	4 389
Muita ihotauteja — <i>Alii morbi cutis</i>	1 424	341	13	184	169	—	—	2 131
Märkäpesäke — <i>Abscessus</i>	1 348	556	3	137	98	3	—	2 145
Säkäävanne — <i>Fistula summi colli</i>	236	—	—	—	—	—	—	236
Avanteita — <i>Fistulae</i>	362	66	—	—	29	—	—	457
Veripahka — <i>Haematoma</i>	486	137	1	24	33	—	—	681
Tyrä — <i>Hernia</i>	406	83	10	1 837	50	—	—	2 386
Myrkytys — <i>Intoxicatio</i>	271	717	23	300	234	56	20	1 621
Ajotulehdus — <i>Phlegmone</i>	1 980	145	—	16	20	—	—	2 161
Märkä- tai verenmyrkytys — <i>Pyemia vel septicaemia</i>	152	83	—	38	8	—	—	281
Niska-avanne — <i>Talpa</i>	55	12	—	—	3	—	—	70
Pahanlaatuisia kasvaimia — <i>Tumori maligni</i>	57	35	—	8	44	1	—	145
Hyvänlaatuisia kasvaimia — <i>Tumori benigni</i>	454	244	6	11	85	1	—	801
Haavoja — <i>Vulnera</i>	6 111	312	20	83	576	—	7	7 109
Erinäisiä muita tauteja — <i>Alii morbi</i>	1 492	1 550	15	262	151	1	9	3 480
Yhteensä — <i>Total</i>	112 308	105 312	2 453	50 662	13 522	14 242	729	299 228

Taulu 7. Lihantarkastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärä v. 1948.
Tableau 7. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection en 1948.

Lihantarkastamot Bureaux d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hichoja 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 / 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	
<i>Uudenmaan lääni</i>															
Hanko, kaupunki	132	—	103	—	155	—	158	—	125	15	5	—	678	15	—
Helsinki, »	6 260	19	4 920	4	23 067	24	19 255	24	10 290	1 145	1 134	—	64 926	1 216	102 131
Helsinki, kunta	338	—	103	—	859	—	610	—	641	15	50	—	2 601	15	41 563
Hyvinkää, kauppa	436	—	323	—	1 600	1	1 125	2	818	77	83	—	4 385	80	10
Karjaa, »	171	—	62	—	405	—	300	—	286	12	11	—	1 235	12	—
Karkkila, »	170	—	219	1	529	—	746	—	787	115	17	—	2 468	116	767
Kerava, »	156	—	36	—	843	—	217	—	393	13	19	—	1 664	13	421
Lohja, kauppa	485	—	268	—	958	—	990	—	803	—	67	—	3 571	—	220
Lohja, kunta	69	—	71	—	4 711	—	277	—	268	—	31	—	5 427	—	—
Loviisa, kaupunki	470	4	161	5	4 186	—	733	3	812	154	63	—	6 425	166	1 731
Porvoo, »	219	2	112	—	2 808	2	889	2	771	486	38	—	4 837	492	1 161
Tammisaari, »	386	—	221	—	1 113	—	644	—	744	99	64	—	3 172	99	2 342
Yhteensä	9 292	25	6 599	10	41 234	27	25 944	31	16 738	2 131	1 582	—	101 389	2 224	150 346
<i>Turun ja Porin lääni</i>															
Dragsfjärd, kunta	125	—	46	—	91	—	186	—	197	—	3	—	648	—	50
Huittinen, »	381	—	313	—	1 869	—	1 142	—	1 136	93	111	—	4 952	93	—
Kankaanpää, »	289	—	516	—	974	—	622	—	356	86	32	—	2 789	86	12 154
Karinainen, »	70	—	155	—	489	8	273	3	391	26	19	—	1 397	37	—
Kemiö, »	141	—	57	—	1 154	—	226	—	321	4	29	—	1 928	4	80
Kokemäki, »	240	2	65	1	950	1	398	—	454	260	23	—	2 130	264	—
Laitila, »	390	—	451	—	1 209	—	1 353	—	1 433	553	49	—	4 855	553	—
Loimaa, kauppa	498	—	530	—	1 782	—	1 730	—	1 321	179	132	—	5 993	179	—
Paimio, kunta	188	—	113	—	1 044	1	403	1	632	22	37	—	2 417	24	—
Parainen, kauppa	230	—	49	—	1 364	—	551	—	495	92	18	—	2 707	92	1 659
Perniö, kunta	207	—	86	1	1 970	3	412	—	549	48	45	—	3 269	52	128
Pori, kaupunki	2 254	—	3 909	—	10 909	—	6 503	—	3 535	26	651	—	27 761	26	24 576
Rauma, »	414	1	437	2	1 564	—	1 420	—	797	574	50	—	4 682	577	1 467
Salo, kauppa	772	—	680	—	4 752	—	1 778	—	2 196	—	103	—	10 281	—	1 498
Turku, kaupunki	3 722	13	5 832	1	15 976	—	13 544	—	11 089	2 727	835	—	50 998	2 741	1 367.5
Uusikaupunki, »	524	—	752	1	789	—	1 634	—	1 393	512	52	—	5 144	513	—
Vammala, kauppa	463	—	349	—	1 855	—	1 239	—	1 034	—	97	—	5 037	—	1 764
Vehmaa, kunta	140	—	274	14	332	6	728	—	885	192	18	—	2 377	212	—
Yhteensä	11 048	16	14 614	20	49 073	19	34 142	4	28 214	5 394	2 304	—	139 395	5 453	44 743.5
<i>Hämeen lääni</i>															
Forssa, kauppa	101	—	136	—	564	—	296	—	332	—	36	—	1 465	—	—
Hämeenlinna, kaupunki	452	—	363	—	6 367	—	1 700	—	1 005	—	72	—	9 959	—	4 185
Lahti, »	1 081	—	741	—	8 882	—	4 150	—	3 444	—	148	—	18 446	—	2 509.5
Mänttä, kunta	178	—	153	—	161	—	246	—	126	18	15	—	879	18	—
Nokia, kauppa	482	1	513	—	1 101	—	950	—	651	96	49	—	3 746	97	2 667
Orivesi, kunta	271	—	424	—	342	—	518	—	268	21	66	—	1 889	21	—
Riihimäki, kauppa	539	—	409	—	3 733	—	1 319	3	793	230	85	—	6 878	233	—
Tampere, kaupunki	1 364	—	1 317	—	18 027	—	4 501	—	2 173	—	339	—	27 721	—	52 021
Toijala, kauppa	266	25	189	—	831	—	505	—	387	96	45	—	2 223	121	2 953
Urjala, kunta	197	2	294	4	752	1	739	1	379	117	29	—	2 390	125	60
Valkeakoski, kauppa	318	—	283	—	560	—	381	—	344	19	39	—	1 925	19	260
Yhteensä	5 249	28	4 822	4	41 320	1	15 305	4	9 902	597	923	—	77 521	634	64 655.5
<i>Kymen lääni</i>															
Kuusankosken kunta	619	1	411	—	1 187	—	1 013	1	461	126	50	—	3 741	128	456
Hamina, kaupunki	776	1	378	—	3 010	—	1 522	—	1 070	575	95	—	6 851	576	—
Imatra, kauppa	947	—	582	—	1 021	—	1 374	—	831	—	86	—	4 841	—	1 943
Kotka, kaupunki	1 016	1	308	—	3 139	—	1 907	—	1 649	221	66	—	8 085	222	2 828
Kouvola, kauppa	563	—	331	—	6 846	—	1 218	—	880	202	81	—	9 919	202	5 156
Kymi, kunta	928	11	568	6	3 274	3	1 519	2	1 402	485	171	—	7 862	507	768
Lappeenranta, kaupunki	1 581	5	1 146	1	3 435	—	2 78	—	1 730	1 002	108	—	10 478	1 008	7 250
Yhteensä	6 430	19	3 724	7	21 912	3	11 031	3	8 023	2 611	657	—	51 777	2 643	18 401
<i>Mikkelin lääni</i>															
Heinola, kaupunki	693	2	478	—	1 523	—	1 589	—	657	241	43	—	4 983	243	70
Mikkeli, »	623	1	414	—	1 138	—	1 606	—	791	261	57	—	4 629	262	5 165
Pieksämäki, kauppa	516	4	225	2	238	1	640	1	366	176	18	—	2 003	184	—
Savonlinna, kaupunki	974	6	695	3	2 584	1	2 227	—	1 176	957	86	—	7 742	967	3 771
Yhteensä	2 806	13	1 812	5	5 483	2	6 062	1	2 990	1 635	204	—	19 357	1 656	9 006

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	784	1	549	3	908	—	1 028	1	810	372	85	—	4 164	377	241
Joensuu, »	299	—	219	—	421	—	425	—	647	—	96	—	2 107	—	6 427
Kuopio, »	3 677	18	5 812	—	5 251	—	7 075	—	3 613	2 044	420	—	25 848	2 062	52
Varkaus, kaupalla	561	8	326	—	781	—	1 375	1	634	304	33	—	3 710	313	1 155.5
Yhteensä	5 321	27	6 906	3	7 361	—	9 903	2	5 704	2 720	634	—	35 829	2 752	7 875.5
<i>Vaasan lääni</i>															
Jyväskylä, kaupunki ..	1 960	—	1 878	—	4 550	—	5 528	—	1 723	286	276	—	15 915	286	3 839
Kokkola, » ..	1 397	2	1 595	—	3 567	—	2 353	—	1 417	199	92	—	10 421	201	1 282
Kristiinankaup., » ..	783	6	1 276	4	2 218	5	1 941	8	1 771	110	245	1	8 234	134	7 328
Lapua, kunta	197	1	365	—	1 170	—	596	—	401	246	71	—	2 800	247	—
Närpiö, »	476	1	637	2	935	—	678	1	1 090	98	352	2	4 168	104	—
Pietarsaari, »	94	—	77	3	172	—	76	—	156	34	31	—	606	37	—
Pietarsaari, kaupunki ..	665	2	1 191	4	2 205	2	1 509	1	854	126	31	—	6 455	135	215
Seinäjäki, kaupalla	165	—	87	—	241	—	114	—	199	—	55	—	861	—	—
Suolahti, »	166	1	76	—	93	—	321	—	135	60	6	—	797	61	—
Uusikaarlepyy, kaupunki	86	1	90	—	213	—	113	1	159	11	5	—	666	13	50
Vaasa, »	2 014	1	2 334	1	3 509	2	5 238	1	3 843	732	344	—	17 282	737	2 381
Vöyri, kunta	159	1	259	2	320	—	268	—	1 775	33	10	—	2 791	36	172
Ylistaro, »	330	—	670	—	658	—	963	—	789	272	114	—	3 524	272	—
Äänekoski, kaupalla	265	—	88	—	133	—	258	—	251	106	1	—	996	106	—
Yhteensä	8 757	16	10 623	16	19 984	9	19 956	12	14 563	2 313	1 633	3	75 516	2 369	15 267
<i>Oulun lääni</i>															
Kajaani, kaupunki	701	2	546	2	338	—	577	—	399	104	60	—	2 621	108	3 678
Oulu, »	2 153	3	3 139	1	6 144	2	3 193	—	1 477	106	323	—	16 429	112	17 944
Yhteensä	2 854	5	3 685	3	6 482	2	3 770	—	1 876	210	383	—	19 050	220	21 622
<i>Lapin lääni</i>															
Kemi, kaupunki	1 406	—	1 921	—	609	—	558	—	612	—	164	—	5 270	—	1 290
Rovaniemi, kaupalla	788	—	370	—	333	—	470	—	249	—	180	—	2 390	—	516
Tornio, kaupunki	121	11	122	2	549	1	52	—	148	1	19	—	1 011	15	—
Yhteensä	2 315	11	2 413	2	1 491	1	1 080	—	1 009	1	363	—	8 671	15	1 806
<i>Ahvenanmaan maakunta</i>															
Jomala, kunta	66	3	114	5	95	—	418	1	52	52	8	—	753	61	—
Maarianhamina, kaupunki	429	—	904	—	577	—	1 573	—	481	—	116	—	4 080	—	—
Yhteensä	495	3	1 018	5	672	—	1 991	1	533	52	124	—	4 833	61	—
Koko maa yhteensä <i>Dans tout le pays</i>	54 567	163	56 216	75	195 012	64	129 184	58	89 552	17 664	8 807	3	533 338	18 027	333 722.5

Taulu 8. Teurastamoissa teurastettujen ja tarkastettujen ruhojen lukumäärä, v. 1948.

Tableau 8. Nombre des animaux abattus et examinés aux abattoirs, en 1948.

Teurastamot <i>Abattoirs</i>	Raavaita <i>Gros bétail</i>	Hiehoja ja suurempia vasikoita <i>Genisses et grands veaux</i>	Pikku vasi- koita <i>Petits veaux</i>	Lampaista <i>Moutons</i>	Sikoja <i>Porcs</i>	Hevosia <i>Chevaux</i>	Yhteensä <i>Total</i>
<i>Uudenmaan lääni</i>							
Helsinki, Helsingin kaupungin teurastamo	13 558	10 485	6 735	15 124	16 122	2 538	64 562
» Karjakunnan r.l. »	1 984	2 517	1 445	3 194	4 500	232	13 872
Kerava, Etelä-Suomen Osuusteurastamo r.l.	454	284	1 440	773	882	135	3 968
Lohja, Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamo r.l.	1 136	573	3 019	1 837	2 289	239	9 093
Porvoo, Porvoon kaupungin teurastamo	1 203	254	4 131	1 857	3 094	180	10 719
Yhteensä	18 335	14 113	16 770	22 785	26 887	3 324	102 214
<i>Turun ja Porin lääni</i>							
Ikaalinen, Ikaalisten Osuuskaupan teurastamo	163	335	494	384	417	20	1 803
Loimaa, Lounais-Suomen Osuusteurastamo r.l.	427	495	1 207	1 126	1 111	60	4 426
Maaria, K. A. Ojalan teurastamo	575	480	194	589	714	196	2 748
Pori, Satakunnan Osuusteurastamo r.l.	1 969	1 672	2 920	2 325	3 185	472	12 543
Rauma, Rauman kaupungin teurastamo	673	944	630	1 483	1 974	160	5 864
Salo, Lounais-Suomen Osuusteurastamo r.l.	816	1 101	2 608	2 252	3 076	148	10 001
Turku, » »	2 037	1 865	3 902	2 787	6 269	243	17 103
» J. E. Hyviteltin teurastamo	317	204	139	316	566	66	1 608
Vehmaa, Lounais-Suomen Osuusteurastamo r.l.	347	728	817	1 080	1 270	80	4 322
Yhteensä	7 314	7 824	12 911	12 342	18 582	1 445	60 418
<i>Hämeen lääni</i>							
Forssa, Forssan kauppalan teurastamo	617	733	1 355	1 242	1 898	172	6 017
Hämeenlinna, Hämeenlinnan kaupungin teurastamo	2 071	2 112	1 359	3 772	3 257	461	13 032
Lahti, Lahden kaupungin teurastamo	2 657	1 748	4 275	3 814	4 376	588	17 458
Riihimäki, Riihimäen Makkarateht. teurastamo	239	85	147	182	194	119	966
Tampere, Tampereen kaupungin teurastamo	7 361	6 580	5 484	12 615	8 991	1 527	42 558
Yhteensä	12 945	11 258	12 620	21 625	18 716	2 867	80 031
<i>Kymen lääni</i>							
Kouvola, Karjakunnan r.l. teurastamo	1 809	2 707	1 134	1 967	1 506	362	9 485
Lappee, » »	273	249	623	381	250	101	1 877
Yhteensä	2 082	2 956	1 757	2 348	1 756	463	11 362
<i>Mikkelin lääni</i>							
Mikkeli, Suur-Savon Osuusteurastamo r.l.	2 390	2 523	1 484	4 279	1 924	378	12 978
Savonlinna, Osuuskunta Tuote r.l.	500	656	1 094	928	372	84	3 634
Yhteensä	2 890	3 179	2 578	5 207	2 296	462	16 612
<i>Kuopion lääni</i>							
Jisalmi, Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l.	931	1 138	788	1 125	755	103	4 840
Joensuu, Joensuun kaupungin teurastamo	1 777	1 976	441	1 152	1 175	233	6 754
» Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l.	1 900	1 913	718	832	1 023	331	6 717
Kuopio, » »	1 898	2 807	1 794	3 901	1 837	234	12 471
Varkaus, » »	601	876	525	513	570	95	3 180
Yhteensä	7 107	8 710	4 266	7 523	5 360	996	33 962
<i>Vaasan lääni</i>							
Jyväskylä, Karjakunnan r.l. teurastamo	855	821	712	1 245	444	207	4 284
» Osuusteurastamo Itikka r.l.	1 235	2 363	1 760	2 933	955	206	9 452
Kokkola, Keski-Pohjanmaan Osuuskaup. r.l. teur. ...	390	800	1 677	696	669	72	4 304
Kristiinankaupunki, Osuuskunta Pohjanmaan Liha i.l.	445	995	2 635	641	1 151	327	6 194
Lapua, Karjakunnan r.l. teurastamo	560	803	1 492	1 003	879	129	4 866
Pännäinen, Osuuskunta Pohjanmaan Liha i.l.	1 018	1 761	4 142	1 576	3 249	195	11 941
Seinäjoki, Osuusteurastamo Itikka r.l.	3 173	6 439	14 704	10 895	8 550	666	44 427
Vaasa, Vaasan kaupungin teurastamo	1 657	2 017	7 541	2 641	4 238	641	18 735
Yhteensä	9 333	15 999	34 663	21 630	20 135	2 443	104 203
<i>Oulun lääni</i>							
Kajaani, Savo-Karjalan Osuusteurastamo r.l.	753	362	194	122	124	84	1 639
Oulu, Osuuskunta Karjapohjola r.l.	3 639	5 964	3 784	3 021	2 707	1 040	20 155
Yhteensä	4 392	6 326	3 978	3 143	2 831	1 124	21 794
<i>Lapin lääni</i>							
Tornio, Osuuskunta Karjapohjola r.l.	750	1 518	275	339	35	169	3 086
Yhteensä	750	1 518	275	339	35	169	3 086
<i>Ahvenanmaan maakunta</i>							
Gölbj, Ålands Andelsslakteri m. b. t.	456	1 186	1 054	1 779	723	72	5 270
Yhteensä	456	1 186	1 054	1 779	723	72	5 270
Koko maa yhteensä — <i>Dans tout le pays</i>	65 604	73 069	90 872	98 721	97 321	13 365	438 952

Taulu 9. Yhdistelmä lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärästä v. 1948.

Tableau 9. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection et aux abattoirs, en 1948.

	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Genisses et grands veauz		Pikku vasikoita Petits veauz		Lampaista Moutons		Sikoja Pores		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Suolattua, sa- vustettua, pal- vattua lihaa kg Viandes, salées fumées, en kg
	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	
Lihantarkasta- moissa — Bu- reaux d'inspec- tion	54 567	163	56 216	75	195 012	64	129 184	58	89 552	17 664	8 807	3 533	338 18 027	333 722,5	
Teurastamoissa — Abattoirs ..	65 604	—	73 069	—	90 872	—	98 721	—	97 321	—	13 365	—	438 952	—	
Yhteensä — Total	120 171	163	129 285	75	285 884	64	227 905	58	186 873	17 664	22 172	3 972	290 18 027	333 722,5	

Taulu 10. Yhdistelmä lihan tarkastamoissa v. 1948 suoritetussa lihan tarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä (koko maa).

Tableau 10. Résumé des mesures spéciales prises par les bureaux d'inspection dans tout le pays, en 1948.

Syy Cause	Hylätty — Refuses										Erikseen käsitelty Traitement special		Hylätty suolattua, sa- vustettua, palvattua lihaa, m. s. lihaa kg Viandes non approuvées, salées fumées etc. en kg
	Nautoja — Bovidés		Lampaista — Moutons		Sikoja — Pores		Hevosia — Chevaux		Nautoja Bovidés	Sikoja Pores			
	Ruhoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Ruhoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps					
Abscessus	4	331	2	68	—	95	—	11	—	—	—	—	—
Actinomycosis	4	309	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Angiektasia hepatis	—	879	—	44	—	4	—	3	—	—	—	—	—
Anthrax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arthritis, Bursitis	8	56	—	1	—	13	—	10	—	—	—	—	—
Bronchopneumonia cat. ..	—	3	—	—	—	22	—	2	—	—	—	—	—
Cystae	—	106	—	7	—	323	—	6	—	—	—	—	—
Cysticercus cellulosae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» inermis	4	7	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—
» tenuicollis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distomatosis	—	7 776	—	6 893	—	295	—	—	—	—	—	—	—
Echinococcus	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Rhusiopathia suis	—	—	—	—	—	116	146	—	—	—	—	—	—
Icterus	123	175	16	7	10	18	27	—	—	—	—	—	—
Kachexia	190	—	182	—	16	—	12	—	—	—	—	—	—
Kehittymättömyys ¹⁾	279	—	10	—	1	—	11	—	—	—	—	—	—
Likaantumisen ²⁾	55	1 291	3	140	6	31	17	62	—	—	—	—	10
Mastitis	46	1 018	1	1	2	19	—	1	—	—	—	—	—
Metritis	40	56	—	—	7	12	—	—	—	—	—	—	—
Nephritis	6	34	—	3	3	20	—	2	—	—	—	—	—
Pilaantuminen ³⁾	705	1 476	36	151	31	274	41	36	—	—	—	—	603
Pyæmia	24	—	2	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—
Rehu-, kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	11 374	—	1 735	—	18 063	—	825	—	—	—	—	—
Septicæmia	773	—	25	—	90	—	76	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
Tumores	9	25	—	1	1	7	—	14	—	—	—	—	—
Vieras haju, väri, maku ⁵⁾	725	1 535	47	74	88	496	69	53	12	5	—	—	97
Fractura	8	373	—	30	—	498	—	107	—	—	—	—	15
Muu syy ⁶⁾	609	1 817	52	1 539	74	558	143	287	23	3	—	—	85
Yhteensä — Total	3 612	28 641	376	11 106	448	20 926	403	1 419	131	8	—	—	810

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. 1948 suoritetussa lihantarkastuksessa aiheutuncista erikoisista toimenpiteistä (koko maa).

Tableau 11. Résumé des mesures spéciales prises aux abattoirs, dans tout le pays, en 1948.

S y s Cause	Hylätty — Refusés								Eriksen käsitelty Traitement spécial		Hylätty suolattu, sa- vustettu, palvattu t. m. s. Ihaa, kg Viandes non approuvées, selées, fumées etc. en kg	
	Nautoja — Bovides		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	4	407	—	19	—	147	—	10	—	—	—	—
Actinomycosis	1	293	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
Angiektasia hepatis	—	782	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Anthrax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arthritis, Bursitis	—	23	—	—	2	50	—	5	—	—	—	—
Bronchopneumonia cat.	—	—	—	—	1	276	—	—	—	—	—	—
Cystae	—	54	—	—	—	216	—	5	—	—	—	—
Cysticercus cellulosae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» inermis	1	64	—	—	—	—	—	—	143	—	—	—
» tenuicollis	—	—	—	411	—	218	—	—	—	—	—	—
Distomatosis	—	9 648	—	3 791	—	16	—	—	—	—	—	—
Echinococcus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhusiopathia suis	—	—	—	—	53	75	—	—	—	—	—	—
Icterus	12	28	16	4	3	4	—	—	—	—	—	—
Kachexia	51	—	95	—	12	—	5	—	—	—	—	—
Kehittymättömyys ¹⁾	51	—	8	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Likaantumisen ²⁾	—	44	—	4	—	1	—	2	—	—	—	—
Mastitis	4	1 023	—	—	—	36	—	2	—	—	—	—
Metritis	—	11	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—
Nephritis	1	36	—	4	—	49	—	5	—	—	—	—
Pilaantumisen ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pyæmia	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rehu-, kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	11 944	—	1 343	—	54 737	—	736	—	—	—	—
Septicaemia	166	—	5	—	12	—	9	—	—	—	—	—
Tuberculosis	—	23	—	1	—	51	—	—	—	—	3	—
Tumores	9	48	—	1	2	19	—	24	—	—	—	—
Vieras haju, väri, maku ⁵⁾	94	67	6	5	18	419	19	34	—	—	1	—
Fractura	—	217	—	75	—	601	—	51	—	—	—	—
Muu syy ⁶⁾	199	702	28	728	86	840	47	413	—	—	1	—
Yhteensä — Total	599	25 414	158	6 386	192	57 790	83	1 287	143	—	5	—

¹⁾ Développement defectueux. — ²⁾ Salété. — 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. 1948 suoritetussa lihantarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä (taulut 10 ja 11 yhdistettyinä).

Tableau 12. Résumé des mesures spéciales prises par les bureaux d'inspection et les abattoirs, en 1948 (Tableaux 10 et 11 combinés).

Syy Cause	Hylätty — Refusés								Erikseen käsitelty Traitement spécial		Hylättyyn sovellettu, sa- vustettu, palvattuina t. m. s. llaa. kg Viandes non approuvées, saldées, fumées etc. en kg
	Nautoja — Bovidés		Lampaita — Moutons		Sikoja — Pores		Hevosia — Chevaux		Nautoja Bovides	Sikoja Pores	
	Rahjoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Rahjoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Rahjoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps	Rahjoja Corps	Eläimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps			
Abscessus	8	738	2	87	—	242	—	21	—	—	—
Actinomycosis	5	602	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Angiektasia hepatis	—	1 661	—	44	—	14	—	3	—	—	—
Anthrax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arthritis, Bursitis	8	79	—	1	2	63	3	15	—	—	—
Bronchopneumonia cat. ..	—	3	—	—	3	298	—	2	—	—	—
Cystae	—	160	—	7	—	539	—	11	—	—	—
Cysticercus cellulosae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» inermis	5	71	—	—	—	—	—	—	239	—	—
» tenuicollis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distomatosis	—	17 424	—	823	—	513	—	—	—	—	—
Echinococcus	—	—	—	10 684	—	26	—	—	—	—	—
Rhusiopathia suis	—	—	—	—	169	221	—	—	—	—	—
Icterus	135	203	32	11	13	22	27	—	—	—	—
Kachexia	241	—	277	—	28	—	17	—	—	—	—
Kehittymättömyys ¹⁾	330	—	18	—	2	—	13	—	—	—	—
Likaantuminen ²⁾	55	1 335	3	144	6	32	17	64	—	—	10
Mastitis	50	2 041	1	1	2	55	—	3	—	—	—
Metritis	40	67	—	—	9	18	—	—	—	—	—
Nephritis	7	70	—	7	3	69	—	7	—	—	—
Pilaantuminen ³⁾	705	1 476	36	151	31	274	41	36	—	—	603
Pyæmia	30	—	2	—	1	—	4	—	—	—	—
Rehu-, kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	23 318	—	3 078	—	72 800	—	1 561	—	—	—
Septicæmia	939	—	30	—	102	—	85	—	—	—	—
Tuberculosis	—	23	—	1	—	68	—	—	—	3	—
Tumores	18	73	—	2	3	26	1	38	—	—	—
Vieras haju, väri, maku ⁵⁾ ..	819	1 602	53	79	106	915	88	87	12	6	97
Fractura	8	590	—	105	—	1 099	—	158	—	—	15
Muu syy ⁶⁾	808	2 519	80	2 267	160	1 398	190	700	23	4	85
Yhteensä — Total	4 211	54 055	534	17 492	640	78 716	486	2 706	274	13	810

¹⁾ Développement defectueux. — 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. Syötävän metsänriistan tarkastus maastavientiä varten v. 1948.

Tableau 13. Inspection du gibier comestible pour exportation, en 1948.

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 non approuvés à l'inspection
Helsinki	2 058	152 154	127 610.5	4 571
Turku	2 952	197 451	163 552	941
Yhteensä — Total	5 010	349 605	291 162.5	5 512

Taulu 14. Maidon tuonti maidontarkastuspakon alaisille paikkakunnille v. 1948.
Tableau 14. Livraison de lait dans les régions soumises à l'inspection obligatoire du lait, en 1948.

Maidontarkastus- paikkakunta Localité où se fait l'inspection du lait	Maidon tuonti litroissa — Livraison du lait en litres						Maidon tuottajat — Producteurs du lait					
	Maidon tarkastusalueella olevat meijerit Vacheries se trouvent dans la région d'inspection du lait	Erikoismaidon tuottajat Producteurs de laits spéciaux	Yhteensä Total	Maidontarkastusalueen ulkopuolella olevat meijerit Vacheries se trouvent en dehors de la région d'inspection du lait	Suoraan tuotetuilla vastaruohtavilla maitonäyymillä Chevres present leur lait directement chez les producteurs	Yhteensä Total	Maidontarkastusalueella olevat meijerit Vacheries se trouvent dans la région d'inspection du lait	Meijerien 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	Yhteensä Total	Maidontarkastusalueen ulkopuolella olevien meijerien luku, josta mailla on tuottotarkastusalueelle Nombre des vacheries en dehors de la région d'inspection du lait à qui l'on a l'inspection obligatoire du lait
<i>Uudenmaan lääni</i>												
Helsinki, kaupunki	40 550 494	1 900 799	234 313	32 043 775	—	74 729 381	11	2 705	16	13	59	
Hyvinkää, kaupala	2 705 064	—	—	162 105	—	2 867 169	2	220	—	—	9	
Karjaa, »	4 127 745	—	—	528 555	—	4 656 300	1	281	—	—	1	
Karkkila, »	486 381	—	—	362 080	203 681	1 052 142	1	192	—	—	1	
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lohja, »	2 835 588	—	—	—	—	2 835 588	1	303	—	—	—	
Loviisa, kaupunki	2 618 051.5	—	—	—	—	2 618 051.5	1	201	—	—	—	
Porvoo, »	3 290 823	—	—	—	—	3 290 823	1	339	—	—	—	
Tammisaari, »	2 907 814	—	19 450	—	—	2 927 264	2	266	—	7	—	
<i>Turun ja Porin lääni</i>												
Pori, kaupunki	8 067 121	—	—	—	717 850	8 784 971	2	1 600	—	—	—	
Rauma, »	3 272 744.5	—	—	—	—	3 272 744.5	1	541	—	—	—	
Salo, kaupala	4 828 928.4	—	—	7 325 711	—	12 154 639.4	1	353	—	—	20	
Turku, kaupunki ...	13 278 966	—	—	12 909 906	582 000	26 770 872	3	1 287	—	—	24	
Uusikaupunki	3 073 749	—	—	—	—	3 073 749	1	400	—	—	—	
<i>Hämeen lääni</i>												
Forssa, kaupala ..	1 768 600	—	—	—	—	1 768 600	2	250	—	—	—	
Hämeenlinna, kaupunki	5 120 600.5	—	—	1 903 343	—	7 023 943.5	1	371	—	—	5	
Lahti, kaupunki ...	12 413 783.5	—	—	3 419 963	—	15 833 746.5	2	966	—	—	13	
Nokia, kaupala	309 947	—	—	719 022	248 100	1 277 069	1	139	—	—	3	
Riihimäki, »	1 355 813	—	—	—	590 545	1 946 358	1	180	—	—	—	
Tampere, kaupunki	20 029 872.5	—	—	4 570 076	—	24 599 948.5	5	2 331	—	—	22	
<i>Kymen lääni</i>												
Hamina, kaupunki	6 899 406	—	—	—	—	6 899 406	3	672	—	—	—	
Kotka, »	—	—	—	3 231 924	—	3 231 924	—	—	—	—	3	
Kouvola, kaupala	5 982 487.2	—	—	602 013.7	—	6 584 500.9	2	701	—	—	5	
Kymi, kunta	1 223 493.5	—	4 020	—	—	1 227 513.5	2	402	—	5	—	
Lappeenranta, kaupunki	5 303 370.5	—	—	348 461	—	5 651 831.5	1	960	—	—	7	
<i>Mikkelin lääni</i>												
Heinola, kaupunki	529 656	11 499	—	446 906	—	988 061	2	117	1	—	4	
Mikkeli, »	2 653 532.5	—	—	132 268	—	2 785 800.5	1	1 178	—	—	2	
Savonlinna, »	1 918 371.5	—	—	350 884.5	—	2 269 256	1	380	—	—	2	
<i>Kuopion lääni</i>												
Iisalmi, kaupunki	1 686 045.8	—	—	—	—	1 686 045.8	1	423	—	—	—	
Joensuu, »	—	—	60 502	594 489.5	—	654 991.5	—	—	—	54	1	
Kuopio, »	6 226 047.4	—	—	—	—	6 226 047.4	1	803	—	—	—	
Varkaus, kaupala	1 250 775.5	—	—	332 502	—	1 583 277.5	1	219	—	—	1	
<i>Vaasan lääni</i>												
Jyväskylä, kaupunki	4 957 079.4	—	—	4 400 056	—	9 357 135.4	3	705	—	—	27	
Kokkola, »	2 771 312	—	—	83 532	—	2 854 844	2	374	—	—	3	
Pietarsaari, »	2 085 551	—	—	84 189	—	2 169 740	1	351	—	—	6	
Seinäjoki, kaupala	1 923 364	—	—	100 424	5 530	2 029 318	1	404	—	—	2	
Vaasa, kaupunki ..	5 467 437.5	—	—	6 906 144	—	12 373 581.5	3	1 107	—	—	8	
<i>Oulun lääni</i>												
Kajaani, kaupunki	1 276 571.3	—	—	295 776	—	1 572 347.3	1	350	—	—	2	
Oulu, »	7 614 857.2	—	—	3 363 419	—	10 978 276.2	3	854	—	—	9	
<i>Lapin lääni</i>												
Kemi, kaupunki ...	3 928 029	—	—	—	—	3 928 029	1	866	—	—	—	
Yhteensä — Total	196 739 473.2	1 912 298	318 285	85 217 524.7	2 347 706	286 535 286.9	70	23 791	17	79	239	

Taulu 15. Kerman tuonti maidontarkastuspakon alaisille paikkakunnille v. 1948.

Tableau 15. Livraison de la crème dans les régions soumises à l'inspection obligatoire du lait, en 1948.

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 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	75 931	549 234	625 165	11	2 705	59
Hyvinkää, kauppala	35 096	—	35 096	2	220	—
Karjaa, »	—	—	—	—	—	—
Karkkila, »	—	2 101	2 101	—	—	1
Kerava, »	—	—	—	—	—	—
Lohja, »	4 880.5	—	4 880.5	1	303	—
Loviisa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Porvoo, »	—	—	—	—	—	—
Tammisaari, »	1 789	—	1 789	2	266	—
<i>Turun ja Porin lääni</i>						
Pori, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Rauma, »	—	—	—	—	—	—
Salo, kauppala	—	—	—	—	—	—
Turku, kaupunki	8 176	47 105	55 281	3	1 287	24
Uusikaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Hämeen lääni</i>						
Forssa, kauppala	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Lahti, »	21 129.5	—	21 129.5	2	966	—
Nokia, kauppala	—	52 833	52 833	—	—	3
Riihimäki, »	30	—	30	1	180	—
Tampere, kaupunki	385	26 100	26 485	5	2 331	22
<i>Kymen lääni</i>						
Hamina, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Kotka, »	—	109 964.5	109 964.5	—	—	3
Kouvola, kauppala	—	—	—	—	—	—
Kymi, kunta	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta, kaupunki	13 865.6	—	13 865.6	1	960	—
<i>Mikkelin lääni</i>						
Heinola, kaupunki	—	11 394	11 394	—	—	4
Mikkeli, »	190 430.4	—	190 430.4	1	1 178	—
Savonlinna, »	20 519.2	4 700	25 219.2	1	380	2
<i>Kuopion lääni</i>						
Iisalmi, kaupunki	334 632.2	—	334 632.2	1	423	—
Joensuu, »	—	153 287	153 287	—	—	1
Kuopio, »	111 101	—	111 101	1	803	—
Varkaus, kauppala	27 894	32 439	60 333	1	219	1
<i>Vaasan lääni</i>						
Jyväskylä, kaupunki	48 632.2	38 571	87 203.2	3	705	27
Kokkola, »	—	—	—	—	—	—
Pietarsaari, »	—	—	—	—	—	—
Seinäjäoki, kauppala	—	—	—	—	—	—
Vaasa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Oulun lääni</i>						
Kajaani, kaupunki	120 076.8	—	120 076.8	1	450	—
Oulu, »	8 805.2	—	8 805.2	3	854	—
<i>Lapin lääni</i>						
Kemi, kaupunki	—	—	—	—	—	—
• Yhteensä — Total	1 023 374.1	1 027 728	2 051 102.1	40	14 230	147

Taulu 16. Maidontarkastamoissa tarkastettujen
Tableau 16. Résultats de classement des échantillons de

Maidontarkastamo <i>Bureau de contrôle du lait</i>	Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>	Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>	Luokittelu <i>Classement</i>				Rasvaa <i>Graisse</i>			
			I %	II %	III %	IV %	3.5 %	3.2 %	alle 3.2 moins de 3.2 %	
<i>Uudenmaan lääni</i>										
Helsinki, kaupunki	69 745	69 154	76.26	18.47	4.03	1.24	70 607	84.6	12.5	2.9
Ilyvinkää, kauppala	4 685	4 685	64.31	28.66	5.98	1.05	4 672	81.93	13.98	4.09
Karjaa, »	6 596	6 596	82.1	13.0	3.7	1.2	6 596	93.3	5.3	1.4
Karkkila, »	1 345	1 332	79.8	18.0	1.7	0.5	1 344	96.1	3.3	0.6
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lohja, »	5 130	4 798	64.5	27.8	5.6	2.1	4 758	83.0	13.8	3.2
Loviisa, kaupunki	4 854	4 854	68.1	27.4	4.3	0.2	4 854	82.7	14.7	2.6
Porvoo, »	7 081	6 984	60.4	35.3	4.0	0.3	6 984	83.4	13.3	3.3
Tammisaari, »	3 343	3 343	70.0	23.5	5.2	1.3	3 343	90.4	7.7	1.9
<i>Turun ja Porin lääni</i>										
Pori, kaupunki	11 640	11 640	72.85	21.2	4.65	1.3	11 640	84.24	11.24	4.52
Rauma, »	11 880	11 877	70.4	23.3	4.7	1.6	11 877	87.9	9.1	3.0
Salo, kauppala	7 507	7 507	81.8	14.5	2.7	1.0	7 507	91.6	6.7	1.7
Turku, kaupunki	35 867	35 331	76.9	18.2	4.3	0.6	35 331	89.8	8.2	2.0
Uusikaupunki	7 990	7 990	61.3	30.6	6.7	1.4	7 919	78.9	15.2	5.9
<i>Hämeen lääni</i>										
Forssa, kauppala	3 985	3 985	76.66	18.14	4.07	1.13	552	94.7	4.4	0.9
Hämeenlinna, kaupunki	8 988	8 988	78.8	16.8	3.0	1.4	8 972	89.7	8.4	1.9
Lahti, »	22 147	22 147	63.2	29.1	5.8	1.9	22 147	86.9	10.0	3.1
Nokia, kauppala	2 021	2 021	75.7	20.5	3.3	0.5	2 021	90.4	7.6	2.0
Riihimäki, »	4 011	4 011	74.3	20.3	4.1	1.3	4 011	91.1	6.5	2.4
Tampere, kaupunki	2 422	289	62.3	24.9	12.1	0.7	2 422	87.4	9.1	3.5
<i>Kymen lääni</i>										
Hamina, kaupunki	11 720	11 720	84.7	12.7	2.0	0.6	11 720	94.0	4.9	1.1
Kotka, »	2 821	2 821	50.8	41.5	7.0	0.7	2 814	83.4	12.3	4.3
Kouvola, kauppala	12 527	12 527	64.8	27.9	6.1	1.2	12 527	88.4	9.1	2.5
Kymi, kunta	3 420	3 420	73.2	20.7	4.5	1.6	3 420	95.5	3.7	0.8
Lappeenranta, kaupunki	16 992	16 992	66.4	23.9	6.9	2.8	16 974	91.3	5.5	3.2
<i>Mikkelin lääni</i>										
Heinola, kaupunki	1 484	1 484	55.8	27.1	12.0	5.1	1 480	95.8	3.6	0.6
Mikkeli, »	13 128	13 124	41.5	38.5	12.4	7.6	13 128	93.7	5.2	1.1
Savonlinna, »	7 559	7 559	57.8	27.0	9.2	6.0	6 954	92.7	5.4	1.9
<i>Kuopion lääni</i>										
Iisalmi, kaupunki	3 224	3 218	50.3	42.5	5.4	1.8	3 056	93.2	5.5	1.3
Joensuu, »	8 693	8 693	53.5	28.0	10.2	8.3	8 693	92.7	5.4	1.9
Kuopio, »	9 221	9 221	77.3	18.1	3.3	1.3	9 221	95.4	3.6	1.0
Varkaus, kauppala	3 492	3 492	56.9	22.0	7.6	13.5	3 492	89.5	5.5	5.0
<i>Vaasan lääni</i>										
Jyväskylä, kaupunki	10 849	10 839	40.9	37.1	12.4	9.6	10 585	89.3	7.7	3.0
Kokkola, »	8 403	7 661	64.0	28.7	6.0	1.3	8 403	95.8	3.4	0.8
Pietarsaari, »	7 804	7 804	70.8	25.2	4.0	—	7 804	80.3	17.6	2.1
Seinäjäoki, kauppala	7 285	7 258	69.3	23.0	4.9	2.8	7 268	88.4	9.6	2.0
Vaasa, kaupunki	25 014	25 014	62.8	29.4	4.3	3.5	24 911	81.1	14.4	4.5
<i>Oulun lääni</i>										
Kajaani, kaupunki	5 144	4 979	73.2	18.8	5.7	2.3	4 979	93.7	5.3	1.0
Oulu, »	16 194	16 147	68.0	23.5	6.4	2.1	16 194	76.3	19.9	3.8
<i>Lapin lääni</i>										
Kemi, kaupunki	37 904	17 791	61.2	28.7	6.6	3.5	20 961	68.8	21.2	10.0
Yhteensä — Total	434 115	409 296	66.7	25.0	5.8	2.5	412 141	88.4	9.0	2.6

maitonäytteiden luokittelutulokset v. 1948.

lait, obtenus dans les bureaux de contrôle du lait, en 1948.

Puhtausluokka <i>Classe de pureté</i>					Kestävyys <i>Durée</i>					Bakteeripitoisuus <i>Teneur en bactéries</i>				
Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>					Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>					Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>				Yli 5 milj. plus de 5 mill. %
	1	2	3	4		5 ½ t 5 h ½	2 t 2 h	alle 2 t moins de 2 h	alle 20 min. moins de 20 min.		enintään 1 milj. 1 mill. au maxi- mum %	enintään 5 milj. 5 mill. au maxi- mum %	5 milj. plus de 5 mill. %	
69 745	99.984	0.013	0.003	—	69 732	87.97	9.18	2.28	0.57	69 536	81.2	14.49	4.31	
4 585	98.58	1.4	0.02	—	4 685	81.2	16.0	2.2	0.6	4 685	90.3	7.3	2.4	
6 596	99.65	0.33	0.02	—	6 596	89.3	7.3	2.5	0.9	6 593	91.1	5.4	3.5	
1 345	97.47	2.38	0.15	—	1 345	94.5	5.2	0.3	—	1 321	90.0	8.6	1.4	
5 130	94.32	5.57	0.09	0.02	5 130	83.7	12.9	2.7	0.7	5 130	93.6	3.7	2.7	
4 854	96.8	2.62	0.56	0.02	4 854	87.7	11.7	0.52	0.08	4 854	93.2	5.7	1.1	
7 081	99.24	0.73	0.01	0.02	7 081	72.96	25.49	1.51	0.04	7 081	94.8	4.5	0.7	
3 343	100.0	—	—	—	3 343	77.3	18.0	3.7	1.0	3 306	84.2	10.6	5.2	
11 640	97.5	2.1	0.3	0.1	11 640	87.42	11.33	1.22	0.03	11 640	82.5	12.52	4.98	
11 877	95.6	4.0	0.3	0.1	11 413	81.25	15.58	2.31	0.86	11 880	94.44	4.86	0.7	
7 507	98.8	0.43	0.72	0.05	7 507	89.34	9.29	1.13	0.24	7 507	90.48	8.18	1.34	
35 586	100.0	—	—	—	35 867	86.5	10.7	2.3	0.5	35 867	86.8	10.7	2.5	
7 990	91.92	7.28	0.71	0.09	7 990	84.9	13.5	1.3	0.3	7 498	94.4	4.7	0.9	
3 985	94.91	3.96	1.1	0.03	3 985	82.9	13.1	3.0	1.0	3 441	85.12	12.64	2.24	
8 988	99.91	0.07	0.01	0.01	8 988	89.1	9.1	1.3	0.5	8 988	95.1	3.4	1.5	
22 147	98.86	1.1	0.03	0.01	22 147	80.9	15.7	2.7	0.7	22 147	79.8	16.1	4.1	
2 021	99.95	—	0.05	—	2 021	77.2	19.1	3.3	0.4	2 021	77.3	19.1	3.6	
4 011	93.32	6.31	0.35	0.02	4 011	88.0	9.7	1.7	0.6	3 971	89.4	8.4	2.2	
—	—	—	—	—	2 422	72.5	21.6	4.3	1.6	—	—	—	—	
11 720	98.86	0.9	0.2	0.04	11 720	90.5	8.2	1.1	0.2	7 510	91.0	6.4	2.6	
2 556	96.5	3.5	—	—	2 821	71.3	23.3	4.8	0.6	—	—	—	—	
12 527	98.3	1.68	0.02	—	12 527	71.6	23.6	3.6	1.2	3 639	65.2	27.8	7.0	
3 420	97.4	1.6	0.9	0.1	3 420	79.5	16.5	2.9	1.1	3 420	77.4	18.3	4.3	
16 992	93.8	4.7	1.3	0.2	16 992	75.7	18.5	4.3	1.5	16 992	86.1	10.1	3.8	
1 484	83.7	12.7	2.7	0.9	1 484	65.8	21.2	9.0	4.0	—	—	—	—	
13 128	99.8	0.2	—	—	13 125	43.4	37.4	12.1	7.1	—	—	—	—	
7 559	87.2	11.9	0.7	0.2	7 559	78.4	10.4	6.8	4.4	7 559	71.7	17.1	11.2	
3 224	95.8	3.1	0.6	0.5	3 224	63.9	31.5	3.9	0.7	2 704	81.0	16.4	2.6	
8 693	97.3	2.3	0.2	0.2	8 693	57.3	25.5	9.6	7.6	—	—	—	—	
6 639	93.64	6.01	0.3	0.05	9 221	84.9	12.1	2.3	0.7	7 535	89.8	7.8	2.4	
3 492	87.3	8.7	2.1	1.9	3 482	83.8	8.6	6.2	1.4	3 214	69.9	17.5	12.6	
10 896	79.5	18.7	1.2	0.6	10 832	54.3	26.6	10.5	8.6	—	—	—	—	
6 974	95.55	4.12	0.32	0.01	8 403	73.8	21.4	4.0	0.8	6 545	72.0	22.3	5.7	
7 804	96.7	2.8	0.5	—	7 804	90.5	8.8	0.7	—	7 804	90.0	8.7	1.3	
5 004	97.2	1.0	1.4	0.4	7 272	77.2	17.4	4.3	1.1	—	—	—	—	
24 958	94.17	5.62	0.18	0.03	24 996	82.0	14.9	2.5	0.6	41 237	83.2	9.9	6.9	
4 979	99.4	0.3	0.2	0.1	4 977	79.2	16.4	3.7	0.7	4 979	83.1	11.0	5.9	
16 184	98.3	1.2	0.3	0.2	16 184	82.0	13.9	3.2	0.9	15 651	83.8	11.2	5.0	
—	—	—	—	—	17 791	61.2	28.7	6.6	3.5	—	—	—	—	
386 664	95.9	3.5	0.5	0.1	413 284	78.5	16.4	3.6	1.5	346 255	85.1	11.1	3.8	

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

Maidontarkastamo <i>Bureau de contrôle du lait</i>	Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>	Luokittelu <i>Classement</i>				
		Näytteiden luku <i>Nombre des échantillons</i>	I %	II %	III %	IV %
<i>Uudenmaan lääni</i>						
Helsinki, kaupunki	646	646	66.7	21.7	8.0	3.6
Hyvinkää, kauppala	53	53	71.7	20.8	7.5	—
Karjaa, »	—	—	—	—	—	—
Karkkila, »	1	—	—	—	—	—
Kerava, »	—	—	—	—	—	—
Lohja, »	19	11	81.9	18.1	—	—
Loviisa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Porvoo, »	—	—	—	—	—	—
Tammisaari, »	8	8	75.0	—	25.0	—
<i>Turun ja Porin lääni</i>						
Pori, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Rauma, »	—	—	—	—	—	—
Salo, kauppala	—	—	—	—	—	—
Turku, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Hämeen lääni</i>						
Forssa, kauppala	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Lahti, »	40	40	62.5	22.5	12.5	2.5
Nokia, kauppala	345	345	58.3	39.1	2.6	—
Riihimäki, »	4	4	100.0	—	—	—
Tampere, kaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Kymen lääni</i>						
Hamina, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Kotka, »	352	352	20.7	65.9	8.8	4.6
Kouvola, kauppala	—	—	—	—	—	—
Kymi, kunta	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta, kaupunki	23	23	73.9	17.4	8.7	—
<i>Mikkelin lääni</i>						
Heinola, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Mikkeli, »	1 575	1 575	18.4	27.1	18.7	35.8
Savonlinna, »	372	372	65.1	13.4	9.9	11.6
<i>Kuopion lääni</i>						
Iisalmi, kaupunki	3 605	3 599	48.1	38.1	9.8	4.0
Joensuu, »	118	118	63.6	15.2	11.9	9.3
Kuopio, »	16	16	81.3	12.5	6.2	—
Varkaus, kauppala	349	349	36.7	22.3	9.2	31.8
<i>Vaasan lääni</i>						
Jyväskylä, kaupunki	337	331	25.1	24.2	21.7	29.0
Kokkola, »	—	—	—	—	—	—
Pietarsaari, »	—	—	—	—	—	—
Seinäjoki, kauppala	—	—	—	—	—	—
Vaasa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Oulun lääni</i>						
Kajaani, kaupunki	975	975	46.8	22.7	19.5	11.0
Oulu, »	—	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni</i>						
Kemi, kaupunki	—	—	—	—	—	—
	8 838	8 817	58.6	22.4	10.6	8.4

kermanäytteiden luokittelutulokset v. 1948.

crème, obtenus dans les bureaux de contrôle du lait, en 1948.

Kestävyys Durée					Bakteeripitoisuus Teneur de bactéries				Rasvaa Graisse					
Näytteen 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.	Näytteen luku Nombre des échantillons	enint. 1 milj. 1 mill. au maximum	enint. 5 milj. 5 mill. au maximum	yl. 5 milj. plus de 5 mill.	Näytteen luku Nombre des échantillons	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
	%	%	%	%		%	%	%		%	%	%	%	%
646	66.7	21.7	8.0	3.6	639	62.4	21.4	16.2	590	1.2	6.6	12.4	36.8	43.0
53	71.7	20.8	7.5	—	53	83.0	15.1	1.9	53	—	—	1.9	73.6	24.5
1	—	100.0	—	—	—	—	—	—	1	—	100.0	—	—	—
19	73.7	10.5	15.8	—	17	70.6	11.8	17.6	19	63.1	5.3	—	21.1	10.5
8	75.0	—	25.0	—	7	85.7	—	14.3	8	—	—	—	25.0	75.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	62.5	25.0	10.0	2.5	28	50.0	28.6	21.4	28	—	14.3	42.9	42.8	—
345	62.3	35.4	2.3	—	—	—	—	—	345	100.0	—	—	—	—
4	100.0	—	—	—	4	100.0	—	—	3	—	—	33.3	66.7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
197	9.7	66.0	16.2	8.1	—	—	—	—	352	74.1	25.9	—	—	—
23	78.3	13.0	8.7	—	—	—	—	—	23	—	—	—	21.7	78.3
1 575	18.4	27.0	18.5	36.1	—	—	—	—	1 575	—	0.06	3.75	54.98	41.21
372	64.8	13.7	9.9	11.6	—	—	—	—	352	0.3	9.7	22.4	56.2	11.4
3 605	69.8	17.6	8.8	3.8	2 935	70.7	20.1	9.2	3 141	—	0.8	24.8	70.1	4.3
118	63.6	15.2	11.9	9.3	—	—	—	—	118	3.4	0.9	38.1	41.5	16.1
16	81.3	12.5	6.2	—	16	81.3	12.5	6.2	16	—	18.7	25.0	43.8	12.5
349	54.4	12.9	18.1	14.6	335	46.9	20.0	33.1	349	—	1.1	13.2	68.5	17.2
331	25.1	24.2	21.7	29.0	—	—	—	—	336	1.2	12.8	25.3	55.9	4.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
975	56.9	14.4	17.8	10.9	975	57.7	19.2	23.1	975	—	5.2	28.4	59.4	7.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 677	57.4	23.9	11.5	7.2	5 009	70.8	14.9	14.3	8 284	13.5	11.2	15.1	41.0	19.2

Taulu 18. Maidon tuotantopaikkojen hygieeniset tarkastukset v. 1948.
Tableau 18. Inspections hygiéniques des lieux de production du lait, en 1948.

Maidontarkastamo <i>Bureau de contrôle</i>	Eläinlääkärien suorittamat tarkastukset <i>Inspections effectuées par les vétérinaires</i>				Yhteensä <i>Total</i>	Terveydenhoidon katsastajien suorittamat tarkastukset <i>Inspections effectuées par les surveillants de l'hygiène publique</i>
	Valio- luokka <i>Classe d'élite</i>	I	II	III		
<i>Uudenmaan lääni</i>						
Helsinki, kaupunki	2	79	1 486	1 729	3 296	—
Hyvinkää, kauppala	—	2	173	55	230	—
Karjaa, »	—	—	—	—	—	—
Karkkila, »	—	—	—	—	—	—
Kerava, »	—	—	—	—	—	—
Lohja, »	—	—	—	—	—	—
Loviisa, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Porvoo, »	—	—	9	35	44	—
Tammisaari, »	5	4	42	49	100	—
<i>Turun ja Porin lääni</i>						
Pori, kaupunki	—	—	31	122	153	—
Rauma, »	—	—	—	359	359	—
Salo, kauppala	—	76	154	53	283	—
Turku, kaupunki	—	558	3 331	2 493	6 382	—
Uusikaupunki	—	—	48	346	394	—
<i>Hämeen lääni</i>						
Forssa, kauppala	—	—	80	153	233	—
Hämeenlinna, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Lahti, »	2	17	103	94	216	—
Nokia, kauppala	—	2	55	3	60	—
Riihimäki, »	—	1	85	218	304	—
Tampere, kaupunki	—	—	—	—	—	—
<i>Kymen lääni</i>						
Hamina, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Kotka, »	—	—	—	—	—	—
Kouvola, kauppala	—	95	187	90	372	—
Kymi, kunta	—	—	27	392	419	—
Lappeenranta, kaupunki	—	11	63	209	283	—
<i>Mikkelin lääni</i>						
Heinola, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Mikkeli, »	—	—	65	320	385	—
Savonlinna, »	4	64	41	136	245	—
<i>Kuopion lääni</i>						
Iisalmi, kaupunki	—	12	288	—	300	—
Joensuu, »	—	7	199	15	221	—
Kuopio, »	—	—	—	—	—	—
Varkaus, kauppala	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasan lääni</i>						
Jyväskylä, kaupunki	—	19	170	60	249	—
Kokkola, »	—	4	152	244	400	—
Pietarsaari, »	—	—	35	327	362	—
Seinäjäki, kauppala	—	—	—	62	62	—
Vaasa, kaupunki	—	1	78	1 159	1 238	—
<i>Oulun lääni</i>						
Kajaani, kaupunki	—	1	26	358	385	—
Oulu, »	—	7	22	27	56	—
<i>Lapin lääni</i>						
Kemi, kaupunki	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — <i>Total</i>						
	13	960	6 950	9 108	17 031	—

Taulu 19. Maidon jälkitarkastus maidontarkastuspakon alaisilla paikkakunnilla v. 1948.

Tableau 19. Inspection complémentaire du lait dans les régions soumises à l'inspection obligatoire du lait, en 1948.

Paikkakunta Localité	Maidon jälkitarkastus Inspection complémentaire du lait						Kerman jälkitarkastus Inspection complémentaire de la crème					
	Maitomyy- mälät Crémeries		Ravitsemis- liikkeet Entreprises d'alimentation		Maidon- yhteisten luku yhteensä Nombre total des échantil- lons de lait	Maidon- yhteisten ala-arvoisia % Pourcentage des échantil- lons de lait inférieurs %	Maitomyy- mälät Crémeries		Ravitsemis- liikkeet Entreprises d'alimentation		Kerman- yhteisten luku yhteensä Nombre total des échantil- lons de crème	Kerman- yhteisten ala-arvoisia % Pourcentage des échantil- lons de crème inférieurs %
	Myyntilo- iden luku Nombre des crémeries	Otet- tujen maito- näk- öiden luku Nombre des échantil- lons de lait pris	Ravitsemis- liikkeen luku Nombre des entreprises d'alimentation	Otet- tujen maito- näk- öiden luku Nombre des échantil- lons de lait pris			Myyntilo- iden luku Nombre des crémeries	Otet- tujen kerman- näk- öiden luku Nombre des échantil- lons de crème pris	Ravitsemis- liikkeen luku Nombre des entreprises d'alimentation	Otet- tujen kerman- näk- öiden luku Nombre des échantil- lons de crème pris		
<i>Uudenmaan lääni</i>												
Helsinki, kaupunki	738	8 170	337	2 893	11 063	8.5	738	8 112	337	—	8 112	4.6
Hyvinkää, kaupala	32	344	10	94	438	20.1	32	105	10	—	105	1.9
Karjaa, »	12	142	4	34	176	15.3	12	141	4	—	141	27.0
Karkkila, »	7	130	3	15	145	17.2	7	23	3	—	23	13.0
Kerava, »	37	342	9	81	423	24.1	37	229	9	—	229	6.1
Lohja, »	26	265	7	71	336	12.2	26	262	7	—	262	12.2
Loviisa, kaupunki	13	156	5	50	206	—	13	156	5	—	156	—
Porvoo, »	35	461	8	50	511	33.9	35	461	8	—	461	15.8
Tammisaari, »	15	179	7	48	227	18.1	15	162	7	2	164	16.5
<i>Turun ja Porin lääni</i>												
Pori, kaupunki	84	344	30	77	421	5.5	84	233	30	18	251	23.9
Rauma, »	21	496	13	245	741	15.0	21	234	13	1	235	—
Salo, kaupala	30	293	10	83	376	11.2	30	—	10	1	1	—
Turku, kaupunki	266	3 807	57	1 027	4 834	14.6	266	2 733	57	—	2 733	6.3
Uusikaupunki	5	49	6	39	88	1.1	5	41	6	—	41	2.4
<i>Hämeen lääni</i>												
Forssa, kaupala	17	134	8	58	192	3.6	17	102	8	11	113	7.1
Hämeenlinna, kaupunki	67	721	22	445	1 166	26.1	67	552	22	—	552	15.0
Lahti, »	111	1 250	40	376	1 626	25.3	111	1 090	40	—	1 090	13.7
Nokia, kaupala	48	340	10	65	405	14.3	48	227	10	8	235	4.3
Riihimäki, »	29	230	15	116	346	17.9	29	50	15	2	52	13.5
Tampere, kaupunki	308	4 056	82	1 626	5 682	39.8	308	3 745	82	—	3 745	10.3
<i>Kymen lääni</i>												
Hamina, kaupunki	16	148	6	43	191	5.2	16	108	6	—	108	14.8
Kotka, »	80	1 012	—	104 ¹⁾	1 116	16.4	80	352	—	—	352	12.8
Kouvola, kaupala	25	447	15	188	635	32.3	25	259	15	—	259	12.7
Kymi, kunta	66	330	7	29	359	42.1	66	92	7	—	92	22.8
Lappeenranta, kaupunki	53	403	23	102	505	0.6	53	269	23	—	269	—
<i>Mikkelin lääni</i>												
Heinola, kaupunki	22	150	13	124	274	12.0	22	144	13	—	144	17.4
Mikkeli, »	32	122	19	47	169	8.3	32	33	19	—	33	—
Savonlinna, »	39	454	13	144	598	26.3	39	340	13	1	341	4.7
<i>Kuopion lääni</i>												
Iisalmi, kaupunki	11	100	7	109	209	17.2	11	98	7	—	98	—
Joensuu, »	15	180	18	141	321	1.2	15	205	18	—	205	0.5
Kuopio, »	38	440	—	—	440	12.5	38	332	—	—	332	12.9
Varkaus, kaupala	31	277	9	19	296	21.3	31	78	9	3	81	9.9
<i>Vaasan lääni</i>												
Jyväskylä, kaupunki	79	932	14	165	1 097	22.5	79	894	14	—	894	30.4
Kokkola, »	20	231	14	140	371	7.0	20	213	14	—	213	5.6
Pietarsaari, »	20	212	6	—	212	—	—	—	—	—	—	—
Seinäjoki, kaupala	21	224	17	109	333	43.5	21	142	17	—	142	36.6
Vaasa, kaupunki	98	965	33	96	1 061	18.7	98	820	33	78	898	9.7
<i>Oulun lääni</i>												
Kajaani, kaupunki	20	276	6	8	284	3.5	20	136	6	40	176	—
Oulu, »	64	766	—	—	766	12.9	64	671	—	—	671	19.8
<i>Lapin lääni</i>												
Kemi, kaupunki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Total	2 651	29 578	903	9 061	38 639	16.1	2 631	23 844	897	165	24 009	10.6

1) Näytteet otettu rautatievaunusta.