

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 44



# VETERINÆRVESENET

1957

Service Vétérinaire 1957

VETERINÆRDIREKTØREN  
OSLO 1961

**Norges offisielle statistikk, rekke XII**  
**Norway's Official Statistics, series XII**

**Rekke XII**

**Trykt 1960**

- Nr. 12 Meieribruket i Noreg 1958 *Norway's dairy industry*
- 13 Norges handel 1958 I *Foreign trade of Norway I*
- 14 Ulykkestrygden for sjømenn 1954—1956 Ulykkestrygden for fiskere 1954—1956  
*Accident insurance for seamen Accident insurance for fishermen*
- 15 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1957 *Medical statistical report*
- 16 Kriminalstatistikk 1958 *Criminal statistics*
- 17 Norges fiskerier 1958 *Fishery statistics of Norway*
- 18 Skattestatistikk 1956 og 1957 *Tax statistics*
- 19 Kredittmarkedstatistikk 1958 *Credit market statistics*
- 20 Veterinærvesenet 1956 *Service vétérinaire*
- 21 Skogbrukstelingen i Norge 1. september 1957 II Oversikt *Census of forestry II*  
*General survey*
- 22 Kommunevalgene og ordførervalgene 1959 *Elections in the rural and town municipalities*
- 23 Folkemengdens bevegelse 1958 *Vital statistics and migration statistics*
- 24 Statistisk årbok 1960 *Statistical yearbook of Norway*
- 25 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1958 *Medical statistical report*
- 26 Alkoholstatistikk 1959 *Alcohol statistics*
- 27 Norges handel 1958 II *Foreign trade of Norway II*
- 28 Norges jernbaner 1958—59 *Chemins de fer norvégiens*
- 29 Norges bergverksdrift 1959 *Norway's mining industry*
- 30 Elektrisitetsstatistikk 1958 *Electricity statistics*
- 31 Norges industri 1958 *Industrial production statistics*

**Rekke XII**

**Trykt 1961**

- Nr. 32 Økonomisk utsyn over året 1960 *Economic survey*
- 33 Ulykkestrygden for industriarbeidere m. v. 1955—1956 *Assurances de l'Etat contre les*  
*accidents pour les ouvriers industriels etc.*
- 34 Samferdselsstatistikk 1960 *Transport and communication statistics*
- 35 Norges handel 1959 I *Foreign trade of Norway I*
- 36 Telegrafverket 1959—60 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 37 Meieribruket i Noreg 1959 *Norway's dairy industry*
- 38 Skattestatistikk 1958 *Tax statistics*
- 39 Sinnssykehusenes virksomhet *Hospitals for mental disease*
- 40 Jordbruksteljinga i Noreg 20. juni 1959 I Areal, husdyrhald m. m. *Ce*  
*I Land area, livestock etc.*
- 41 Forsikringselskaper 1959 *Sociétés d'assurances*
- 42 Norges kommunale finanser 1957—58 og 1958—59 *Municipal*
- 43 Norges postverk 1960 *Statistique postale*
- 44 Veterinærvesenet 1957 *Service vétérinaire*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 44



# VETERINÆRVESENET

1957

Service Vétérinaire 1957

VETERINÆRDIREKTØREN  
DIRECTEUR VÉTÉRINAIRE  
OSLO 1961

Tidligere utkommet:

For årene 1889—1898 se Norges Offisielle Statistikk, rekke III.

Veterinærvæsenet og kjødkontrollen 1899 IV nr. 24, 1900 IV nr. 57, 1901 IV nr. 70, 1902 IV nr. 89, 1903 IV nr. 116, 1904 V nr. 15, 1905 V nr. 36, 1906 V nr. 65, 1907 V nr. 83, 1908 V nr. 112, 1909 V nr. 141, 1910 V nr. 173, 1911 V nr. 201, 1912 VI nr. 13, 1913 VI nr. 39, 1914 VI nr. 71, 1915 VI nr. 96, 1916 VI nr. 121, 1917 VI nr. 148.

Veterinærvesenet og kjøttkontrollen 1918 VI nr. 184, 1919 VII nr. 22, 1920 VII nr. 43, 1921 VII nr. 90, 1922 VII nr. 141.

Det civile veterinærvesen 1923 VII nr. 182, 1924 VIII nr. 16, 1925 VIII nr. 49, 1926 VIII nr. 64, 1927 VIII nr. 85, 1928 VIII nr. 111, 1929 VIII nr. 150, 1930 VIII nr. 175, 1931 IX nr. 4, 1932 IX nr. 34, 1933 IX nr. 67, 1934 IX nr. 92, 1935 IX nr. 116, 1936 IX nr. 140, 1937 IX nr. 167, 1938 IX nr. 179, 1939 X nr. 8, 1940 X nr. 29.

Veterinærvesenet 1941 X nr. 56, 1942 X nr. 73, 1943 X nr. 93, 1944 X nr. 119, 1945 X nr. 127, 1946 X nr. 152, 1947 X nr. 175, 1948 XI nr. 15, 1949 XI nr. 53, 1950 XI nr. 140, 1951 XI nr. 166, 1952 XI nr. 192, 1953 XI nr. 224, 1954 XI nr. 270, 1955 XI nr. 291, 1956, XII nr. 20.

Innhold.  
(Sommaire.)

	Side Page
A. Alminnelig oversikt. <i>Vue générale</i> .....	1
Kjøttkontrollen. <i>Contrôle des viandes</i> .....	2
Utførsel og innførsel av levende dyr. <i>Exportation et importation des animaux domestiques</i> .....	3
Bevilgninger i budsjetterminen 1957—1958. <i>Budget du terme 1957/1958</i> .....	3
B. De enkelte sjukdommer. <i>Les maladies différentes</i> .....	4
1. Miltbrann. <i>Antrax</i> .....	4
2. Raslesjuke. <i>Sarcophysema bovis</i> .....	4
3. Svinepest. <i>Pestis suum</i> .....	4
4. Bråsott. <i>Gastromycosis ovis</i> .....	4
5. Smittsom anemi <i>Anemia infect. equi</i> .....	4
6. Lungesjuke. <i>Pleuromneumonia contagiosa equorum</i> .....	4
7. Kverke. <i>Adenitis contagiosa equorum</i> .....	5
8. Ondartet katarrfeber. <i>Coryza gangraenosa bovim</i> .....	5
9. Rødsjuke. <i>Rhusiopatia suis</i> .....	5
10. Trikinose. <i>Trichinosis</i> .....	5
11. Tinter. <i>Taeniosis</i> .....	5
12. Tuberkulose. <i>Tuberculosis</i> .....	5
13. Smittsom kasting. <i>Brucellosis</i> .....	11
14. Paratyfus hos fjørfe. <i>Salmonellosis gallinarum</i> .....	13
15. Mastitis hos storfe. <i>Mastitis infectiosa agalactiae bovim</i> .....	14
16. Arsberetning fra fra fylkesveterinærene for 1957. <i>Rapport annuel des vétérinaires départementaux 1957</i> .....	14
Tabell	
I. Enkelte husdyrsjukdommers forekomst i de forskjellige fylker. <i>Relevé des diverses maladies par départements</i> .....	28
» II. Husdyrsjukdommer artsvis. <i>Relevé des divers cas de maladies des animaux domestiques, par espèces</i> .....	30
» III. Husdyrsjukdommer fylkesvis. <i>Relevé des divers cas de maladies des animaux domestiques, par départements</i> .....	40
Hos hest. <i>Chevaux</i> .....	40
» storfe. <i>Bovins</i> .....	44
» sau. <i>Moutons</i> .....	50
» geit. <i>Chèvres</i> .....	56
» svin. <i>Porcs</i> .....	60
» hund. <i>Chiens</i> .....	66
» katt. <i>Chats</i> .....	70
» fjørfe. <i>Volailles</i> .....	74
» rev. <i>Renards</i> .....	76
» rein. <i>Rennes</i> .....	76
» andre dyr. <i>Animaux divers</i> .....	76
» IV. Besetninger angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer. <i>Troupeaux atteints de maladies infectieuses bénignes des animaux domestiques</i> .....	80
» V. Autoriserte veterinærer i Norge i 1958. <i>Nombre de vétérinaires diplômés en Norvège en 1958</i> .....	81
» VI. Antall slakt på stasjonene <i>Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle</i> .....	82
» VII. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II<sup>me</sup> classe</i> .....	84
» VIII. Antall slakt, kassert på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle</i> .....	86
» IX. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoire public</i> .....	88

	Side Page
Tabell X. Sammendrag for 1957. <i>Tableau récapitulatif du nombre de viandes examinées en 1957</i> .....	90
» XI. Antall slakt etterbesiktiget på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie reexaminées aux de contrôle</i> .....	94
» XII. Arsaken til 2den klasses stempling og kassasjon. <i>Causes principales de la classification et des saisies</i> .....	96
» XIII. Tønnekjøttkontrollen i 1957. <i>Contrôle sur la viande en tonneaux de 1957</i> .....	98
Tillegg I. Arsberetning for Veterinærinstituttet for 1957 .....	99
» II. Arsberetning for Statens Veterinære laboratorium for Nord-Norge for 1957 .....	116
» III. Organisasjon av Det sivile veterinærvesen 1959 .....	120

## A. Alminnelig oversikt.

Ifølge de fra veterinærene innkomne årsberetninger er det i årets løp behandlet hos:

Hest .....	26 914	sjukdomstilfelle
Storfe .....	309 945	»
Sau .....	69 423	»
Geit .....	5 974	»
Svin .....	131 631	»
Hund .....	11 217	»
Katt .....	1 702	»
Fjørfe .....	73 940	»
Rev .....	492	»
Rein .....	0	»
Andre dyr .....	5 057	»

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester .....	1 903
Storfe .....	15 451
Sauer .....	3 573
Geiter .....	756
Svin .....	6 232
Hunder .....	1 067
Katter .....	180
Fjørfe .....	3 526
Rev .....	102
Rein .....	0
Andre dyr .....	774

Antallet av de av veterinærene behandlede sjukdomstilfelle var i etternevnte år:

1890 .....	46 091	1938 .....	425 205
1900 .....	71 438	1939 .....	438 955
1910 .....	146 537	1940 .....	402 103
1920 .....	243 715	1941 .....	450 517
1921 .....	246 589	1942 .....	555 287
1922 .....	219 047	1943 .....	678 565
1923 .....	219 583	1944 .....	768 433
1924 .....	258 095	1945 .....	611 366
1925 .....	293 509	1946 .....	607 205
1926 .....	248 315	1947 .....	570 086
1927 .....	232 491	1948 .....	632 215
1928 .....	234 257	1949 .....	776 402
1929 .....	243 648	1950 .....	618 613
1930 .....	265 787	1951 .....	631 421
1931 .....	260 626	1952 .....	610 437
1932 .....	283 624	1953 .....	601 284
1933 .....	284 605	1954 .....	618 066
1934 .....	317 447	1955 .....	646 529
1935 .....	327 957	1956 .....	670 113
1936 .....	338 818	1957 .....	636 304
1937 .....	349 436		

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr har vært jevnt god i det forløpne år. Den smittsomme sterilitet har i år igjen vist noen tilbakegang i motsetning til i fjor hvor den viste stigende tendens. Det samme gjelder sterilitet av andre årsaker. Smittsom streptokokkmastitis holder seg på praktisk talt samme nivå som foregående år, mens mastitis av andre årsaker stadig viser stigende tendens. Mangelsjukdommer holder seg på noenlunde samme nivå som i fjor, men dog med en tydelig stigende tendens.

Ingen sjukdommer av farsottartet karakter har forekommet i 1957.

For øvrig vises til tabeller og hva fylkesveterinærene har anført under avsnitt B.

### Den offentlige kjøttkontrollen 1957.

For den offentlige kjøttkontrollen gjelder lov nr. 1 av 9. februar 1940 om offentlige godkjente slaktehus, offentlig kjøttkontroll m. v. som trådte i kraft 1. august 1945, jfr. også kgl. res. av 6. mai 1949 om regler for kontroll, merking, omsetting m. v. av ferskt hvalkjøtt, forskrifter av 3. mai 1946 om offentlig kjøttkontroll og om innførsel av kjøtt, fleisk m. v., rundskriv av 29. mai 1946 om omsetting av ferskt kjøtt m. v. stempler II klasse, jfr. instruks av 9. juni 1942, Veterinærdirektørens rundskriv av 8. juli 1946, forskrifter om trikinose av 3. november 1948 og Veterinærdirektørens instruks om bekjempelse av trikinose og trikinkontroll av 8. november 1948.

Det er innført offentlig kjøttkontroll i følgende kommuner: Alta (Bosekop og Elvebakken), Arendal, Askim, Bergen, Bodø, Brevik, Brønnøysund, Buksnes (Buksnes og Leknes krets), Drammen, Drøbak, Egersund, Eidanger, Eidskog, Eina, Elverum (Elverum Leir), Fana, Farsund, Fauske, Florø, Fredrikstad, Gjestal, Gjøvik, Halden, Hamar, Hammerfest, Harstad, Haugesund, Hole (Fygle krets), Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand S, Kristiansand N, Kvinesdal, Kyrkjebø, Laksevåg, Larvik, Lier, Lillehammer, Lillestrøm, Lista, Lyngdal, Mandal, Mo i Rana, Molde, Mosjøen, Moss, Namsos, Narvik, Nedre Eiker, Nitteidal, Nord-Aurdal (Leira og Fagernes), Notodden, Odda, Oppdal (Oppdal sentrum), Oslo, Porsgrunn, Rakkestad, Ringebu, Risør, Røros, Sandefjord, Sandeid i Rogaland, Sandnes, Sarpsborg, Sel, Skien, Skoger, Sogndal i Sogn, Sortland, Spydeberg, Stange, Stavanger, Steinkjer, Stranda, Strinda, Sunndal, Surnadal, Svolve, Time (Bryne), Tinn, Tromsø, Trondheim, Tønsberg, Tynset, Vadsø, Vang H., Vestre Toten, Voss, Ytre Sandsvær (Tuft Sogn, Hvitvingfoss), Ålesund, Ås.

Det er offentlige slaktehus i Bergen, Bodø, Brønnøysund, Drammen, Egersund, Eina, Elverum, Gol, Halden, Hamar, Harstad, Haugesund, Kristiansund N, Lillehammer, Moss, Namsos, Narvik, Oslo (Oslo kommunale slaktehus, Felles-slakteriet), Otta, Sandeid i Rogaland, Sandnes, Sogndal i Sogn, Stavanger, Stranda, Sunndalsøra, Tromsø, Trondheim, Tynset, Tønsberg, Vang H., Vinje, Voss.

For innførsel av dyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og fleisk — gjelder kunngjøring av 15. juni 1954.



## Utførsel og innførsel av levende dyr 1957.

### U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1957 utført følgende antal levende dyr: 182 hester, 496 storfe, 21 sauer, 93 griser, 4 hunder, 17 reinsdyr, 3594 mink, 4 høns, 22 isbjørn og 17 andre dyr.

### I n n f ø r s e l :

I henhold til kunngjøring om innførsel av dyr og smitteførende gjenstander av 15. juni 1954 er det forbudt å innføre hertil landet levende pattedyr og fugler fra andre land. Alle som ønsker å innføre hit til landet fra utlandet sådanne dyr, må derfor på forhånd i hvert enkelt tilfelle sende inn til Landbruksdepartementet eller Veterinærdirektoratet søknad om dispensasjon fra ovennevnte innførselsforbud.

I løpet av 1957 er det på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 91 hester, 22 storfe, 7 sauer, 2 geiter 25 hunder, 304 høns, 4 kalkuner og fasaner og 1103 mink.

På Statens karantenestasjon på Marøya ved Stavanger har det i 1957 ikke stått noen dyr i karantene.

## Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterminen 1. juli 1957—30. juni 1958.

### A . U t g i f t e r :

#### Kap. 681. Veterinærinspektørar og laboratorium:

1. Løner .....	kr.	41 900	
2. Reiseutgifter .....	»	17 000	
3. Laboratorium .....	»	30 000	kr. 88 900

#### Kap. 682. Fylkesveterinærer og tilskot til distriktsveterinærer m. v.:

1. Løner .....	kr.	1 882 500	
2. Reiseutgifter .....	»	430 000	» 2 312 500

#### Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 2581):

1. Løner .....	kr.	1 851 700	
2. Kontorutgifter .....	»	45 000	
3. Stipend og utferder .....	»	25 000	
4. Bygningar, kan overførast .....	»	200 000	
5. Ljos, varme og reinhald .....	»	401 000	
6. Institutt, klinikkar og samlingar .....	»	973 000	
7. Forsøksgarden for pelsdyr på Dal i Asker .....	»	105 000	
8. Ymse .....	»	45 000	» 3 645 700

#### Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. Kap. 2582):

1. Løner .....	kr.	362 200	
2. Kontorutgifter .....	»	22 000	
3. Reiseutgifter .....	»	6 000	
4. Bygningar .....	»	67 000	
5. Ljos, varme og reinhald .....	»	77 000	
6. Laboratorium .....	»	420 000	
7. Ymse .....	»	5 000	» 959 200

#### Kap. 685. Rådgjerder mot ymse husdyrsjukdomar..

Overføres » 707 000

» 7 713 300

Overført

kr. 7 713 300

Kap. 686. Andre veterinærtferemål (jfr. kap. 2583):		
1. Karantenestasjonar (jfr. kap. 2583,1) .....	kr.	0
2. Tjuskot til Norsk Veterinærtidsskrift .....	»	1 500
3. Kurs for veterinærer .....	»	10 000
4. Stipend for veterinærer .....	»	5 000
5. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 2583,2) .....	»	12 000
6. Tjuskot til å fremnja rasjonell hov- og klauvrøkt ....	»	40 000
7. Ymse .....	»	40 000
		<hr/>
		kr. 7 821 800

## Inntekter:

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683) .....	kr.	250 000
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684) .....	»	250 000
» 2583. Andre veterinærtferemål (jfr. kap. 686):		
1. Karantenestasjonar (jfr. kap. 686,1) .....	kr.	0
2. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 686,5) ..	»	2 000
		<hr/>
		kr. 502 000

## B. De enkelte sjukdommer.

## 1. Miltbrann.

I 1957 er det ikke påvist et eneste tilfelle av miltbrann. Det er første gang det har hendt siden en begynte å føre statistikk over ondartede smittsomme husdyrsjukdommer.

## 2. Raslesjuke.

Denne sjukdom er i 1957 blitt påvist i 20 tilfelle og alle er døde eller drept. Det er nøyaktig det samme antall som i fjor.

## 3. Svinepest.

Heller ikke i år har det forekommet noe tilfelle av svinepest.

## 4. Bråsått.

Bråsått er konstateret i 76 tilfelle og alle de angrepne sauer er døde eller drept. Det er ca. 3 ganger så mange tilfelle som foregående år.

## 5. Smittsom anemi.

For første gang siden 1951 er det i årets løp ikke påvist noe tilfelle av smittsom anemi.

## 6. Lungesjuke hos hesten.

Denne sjukdom som ikke har forekommet her i landet siden 1947, har heller ikke i 1957 opptrådt i noe tilfelle.

## 7. Kverke.

Kverke er diagnostisert i 9 tilfelle i 1957 og ingen av de angrepne dyr er døde eller drept.

## 8. Ondartet katarrfeber.

Ondartet katarrfeber er påvist hos 411 storfe og herav er 228 stkr. døde eller drept.

## 9. Rødsjuka.

Akutt rødsjuka og knuterosen har opptrådt i noen flere tilfelle enn i fjor. Akutt rødsjuka er konstatert i 3629 tilfelle med 122 dødsfall. Knuterosen er påvist i 14 961 tilfelle og også med 122 dødsfall.

## 10. Trikinose.

I årets løp er det påvist trikinose i 6 griser, 1 katt, 32 rev og 28 andre dyr. Disse tall fremkommer på basis av de innsendte sjukelister fra samtlige veterinærer. Hertil kommer 5 tilfelle av trikinose hos gris som er påvist på kjøttkontrollstasjonene og tatt med på tabell XII fra kjøttkontrollen. I tillegg til dette kommer de tilfelle av trikinose som er konstatert på Norges Veterinærhøgskole ved professor S. Hauge og som er diagnostisert på grunnlag av innsendt materiale til høgskolen. Tabellen nedenfor angir resultatet av veterinærhøgskolens undersøkelser:

TABELL 1

**Trikinundersøkelser 1960**  
ved Institutt for næringsmiddelkontroll og hygiene, Norges Veterinærhøgskole.

	Mink	Villrev	Rev	Katt	Gris	Menneske	Grevling
Antall prøver	61 ÷	1 ÷	1 ÷	2 ÷	102 ÷	8 ÷ 3 +	1 ÷
I alt . . . . .	61	1	1	2	102	11	1

+ angir positivt resultat av prøvene.  
÷ angir negativt resultat av prøvene.

## 11. Tinter.

I samband med Veterinærdirektørens rundskriv av 7. november 1947 til kontrollveterinærene innberettes nå alle påviste tilfelle av tinter straks til Veterinærdirektoratet. Herfra underrettes distriktsveterinæren som orienterer eieren og helserådets ordfører og distriktsveterinæren sender rapport til Veterinærdirektoratet. Helsedirektoratet har ved rundskriv av 15. februar 1947 anmodet landets leger om å melde ethvert funn av bendelorm til helserådets ordfører som melder tilfellet videre til distriktsveterinæren.

I året 1957 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert tinter i 33 storfe.

## 12. Tuberkulose.

En har i 1957 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

Tabell 2. Storfebesetninger og enkelte dyr av storfe som er tuberkulinprøvd i 1957.

Fylke	Besetninger		Dyr	
	I alt	Derav på offentlig kostnad	I alt	Derav på offentlig kostnad
Østfold .....	18	—	201	—
Akershus .....	4	—	38	—
Hedmark .....	6	—	8	—
Oppland .....	9	—	44	—
Buskerud .....	2	1	25	20
Vestfold .....	6	—	60	—
Telemark .....	2	—	2	—
Aust-Agder .....	9	2	49	30
Vest-Agder .....	—	—	—	—
Rogaland .....	10	—	13	—
Hordaland .....	7	—	—	7
Sogn og Fjordane .....	8	—	8	—
Møre og Romsdal .....	13	—	13	—
Sør-Trøndelag .....	9	—	9	—
Nord-Trøndelag .....	13	—	14	—
Norland .....	9	—	10	—
Troms .....	8	—	8	—
Finnmark .....	3	—	3	—
I alt	136	3	512	57

**Tabell 3. Bekjempingen av tuberkulose hos fjørfe  
pr. 31 desember 1957.**

Fylke	Innrapporterte smittede besetninger i alt	Innrapporterte smittede besetninger i 1957	Besetninger som er friggitt eller kan frigis pr. <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1957	
				Pst.
Østfold .....	64	7	58	90,62
Oslo og Akershus .....	19	1	12	63,16
Hedmark .....	8	2	3	37,50
Oppland .....	9	—	9	100,00
Buskerud .....	7	1	6	85,71
Vestfold .....	21	1	17	80,95
Telemark .....	8	—	7	87,50
Aust-Agder .....	2	1	1	50,00
Vest-Agder .....	2	—	2	100,00
Rogaland .....	254	13	191	75,20
Bergen og Hordaland .....	14	1	11	78,57
Sogn og Fjordane .....	2	—	2	100,00
Møre og Romsdal .....	12	1	12	100,00
Sør-Trøndelag .....	10	—	9	90,00
Nord-Trøndelag .....	6	1	4	66,67
Nordland .....	1	—	1	100,00
Troms .....	—	—	—	—
Finmark .....	—	—	—	—
I alt .....	439	29	345	78,70

Tabell 4. Bekjempelsen av

Fylke	Tuberkulosesmittet storfe					
	Besetninger			Dyr		
	Fra forrige år	Tilkommet i 1957	I alt	Fra forrige år	Tilkommet i 1957	I alt
Østfold .....	1	-	1	13	-	13
Akershus .....	1	-	1	21	-	21
Hedmark .....	-	-	-	-	-	-
Oppland .....	2	-	2	39	-	39
Buskerud .....	1	-	1	22	-	22
Vestfold .....	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder .....	1	1	2	11	3	14
Vest-Agder .....	-	-	-	-	-	-
Rogaland .....	-	-	-	-	-	-
Hordaland .....	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	-	-	-	-	-	-
Nordland .....	-	-	-	-	-	-
Troms .....	-	-	-	-	-	-
Finmark .....	-	-	-	-	-	-
I alt	6	1	7	106	3	109

I årets løp er 1 besetning erklært tuberkulosesmittet. Med omsyn til fordelingen på de enkelte fylker av tuberkulosebesetninger, nedslaktning og frigiving av besetninger vises til ovenstående tabell.

I årets løp er det innvilket erstatning for 22 dyr og utbetalt erstatning for 33 dyr med kr. 5 740.

## husdyrtuberkulosen i 1957.

Nedslaktet tuberkuløst storfe						Nedslaktning i besetninger som ikke er erklært tuberkuløse		Antall storfebesetn. friggitt i 1957	Antall storfebesetn. som var tuberkuløse ved utgangen av 1957	Antall tilfelle av fjørfetuberkulose påvist hos gris	Antall fjørfebesetninger hvori påvist tuberkulose
Besetninger			Dyr			Besetninger	Dyr				
Fra forrige år	Tilkommet i 1957	I alt	Fra forrige år	Tilkommet i 1957	I alt						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	1
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	17	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	27	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
1	1	2	11	3	14	-	-	-	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	11	3	14	1	1	1	6	119	29

**Tabell 5. Innkomne rapporter fra offentlige<sup>1</sup> kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1957.**

Kjøttkontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrotter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-prøve	
Alta .....	150	—	—	—
Arendal .....	804	—	—	—
Askim .....	489	—	—	—
Bergen .....	23 128	—	—	—
Bodø .....	3 467	—	—	—
Brevik .....	36	—	—	—
Bryne .....	434	—	—	1
Brønnøysund .....	1 746	—	—	—
Drammen .....	6 502	—	—	—
Drøbak .....	178	—	—	—
Egersund .....	1 893	—	—	5
Eidsberg .....	17	—	—	—
Eidskog .....	257	—	—	—
Eina .....	1 937	—	—	—
Elverum .....	1 045	—	—	—
Farsund Lista .....	535	—	—	—
Fauske .....	1 376	—	—	—
Fellesslakteriet .....	12 960	—	—	2
Florø .....	1 432	—	—	—
Fredrikstad Ø. ....	9	—	—	—
Fredrikstad V. ....	635	—	—	5
Gjestal .....	526	—	—	—
Gjøvik .....	2 036	—	—	—
Halden .....	4 918	—	—	13
Hallingdal .....	509	—	—	1
Hamar .....	5 474	—	—	14
Hammerfest .....	756	—	—	—
Harstad .....	3 661	—	—	—
Haugesund .....	3 379	—	—	—
Holmestrand .....	17	—	—	—
Horten .....	670	—	—	—
Hvittingfoss .....	195	—	—	—
Hønefoss .....	868	—	—	—
Kongsberg .....	811	—	—	—
Kongsvinger .....	229	—	—	—
Kragerø .....	447	—	—	—
Kristiansand S. ....	1 846	1	1	—
Kristiansund N. ....	2 439	—	—	—
Kvinesdal .....	523	—	—	—
Kyrkjebo .....	35	—	—	—
Larvik .....	627	—	—	4
Leknes i Lofoten .....	1 143	—	—	—
Lillehammer .....	3 440	—	—	—
Lillestrøm .....	110	—	—	—
Lyngdal .....	301	—	—	—
Mandal .....	763	—	—	—
Mo i Rana .....	1 913	—	—	—
Molde .....	944	—	—	—
Mosjøen .....	2 522	—	—	—
Moss .....	1 755	—	—	1
Namsos .....	4 029	—	—	—
Narvik .....	3 034	—	—	—
Nittedal .....	70	—	—	—
Nord-Aurdal .....	481	—	—	—



Tabell 5 (forts.). Innkomne rapporter fra offentlige<sup>1</sup> kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1957.

Kjøttkontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrøtter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-prøve	
Notodden .....	801	—	—	—
Odda .....	563	—	—	—
Oppdal .....	1 466	—	—	—
Oslo .....	14 495	—	—	42
Porsgrunn .....	1 039	—	—	—
Rakkestad .....	574	—	—	—
Ringebu .....	330	—	—	—
Risør .....	259	—	—	—
Røros .....	1 294	—	—	—
Sandefjord .....	1 048	—	—	—
Sandeid i Ryfylke .....	1 587	—	—	2
Sandnes .....	5 827	—	—	7
Sarpsborg .....	858	—	—	—
Sel .....	4 748	—	—	7
Skien .....	3 976	—	—	5
Sogndal i Sogn .....	2 786	—	—	—
Sortland .....	971	—	—	—
Spydeberg .....	297	—	—	—
Stange .....	255	—	—	—
Stavanger .....	8 805	—	—	3
Steinkjer .....	3 037	—	—	—
Stranda .....	1 221	—	—	—
Sunndal .....	1 773	—	—	1
Surnadal .....	1 085	—	—	—
Svolvær .....	488	—	—	—
Tinn .....	482	—	—	—
Tromsø .....	3 600	—	—	—
Trondheim .....	28 069	—	—	2
Tynset .....	4 142	—	—	—
Tønsberg .....	5 677	—	—	3
Vadsø .....	657	—	—	—
Vang, H. ....	692	—	—	—
Vestre Toten .....	1 243	—	—	1
Vinje .....	—	—	—	—
Voss .....	1 292	—	—	—
Ålesund .....	2 895	—	—	—
Ås .....	225	—	—	—
I alt	218 058	1	1	119

<sup>1</sup> Som primære tilfelle er det ved samtlige offentlige kontrollstasjoner påvist tuberkulose i 1 slakt som utgjør 0,00046 pst. av det samlede antall kjøttskrøtter — kalver unntatt.

### 13. Smittsom kasting.

Kampen mot brucellose ble begynt den 1. januar 1935. Bekjempingen er basert på frivillighet og tar sikte på:

1. Å hindre smitte fra allerede infiserte besetninger ved passende bestemmelser.
2. Å utrydde sjukdommen i de infiserte besetninger ved gjentatte blodprøver og slaktning av reagentene.

Fordelingen av de smittede besetninger fylkesvis framgår av følgende oversikt:

Tabell 6.

Fylke	Antall smittede besetninger innrapportert 1. jan. 1935 -31. des. 1957	Fylke:	Antall smittede besetninger innrapportert 1. jan. 1935 -31. des. 1957.
Østfold .....	76	Vest-Agder .....	16
Akershus .....	97	Rogaland .....	85
Hedmark .....	401	Hordaland .....	553
Oppland .....	308	Sogn og Fjordane .....	913
Buskerud .....	205	Møre og Romsdal .....	357
Vestfold .....	52	Sør-Trøndelag .....	11
Telemark .....	117		
Aust-Agder .....	1	I alt	3 192

Tabell 7. Viser de oppnådde resultater.

Dato	Antall år siden bekjempingen begynte.	Antall smittede besetn. innrapportert pr. nevnte dato.	Antall besetninger med reagenter ved siste prøve.	Antall besetninger som har en neg. prøve, men som ennå ikke er frigitt.	Antall besetninger som var frigitt pr. nevnte dato.			
		Antall	Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.
1/1 1936 .....	1	2 278	855	37.53	787	34.55	636	27,92
1/1 1937 .....	2	2 741	321	11.70	347	12.70	2 073	75,60
1/1 1938 .....	3	2 886	142	4.92	96	3.33	2 648	91,75
1/1 1939 .....	4	2 992	110	3.68	32	1.07	2 850	95,25
1/1 1940 .....	5	3 076	70	2.28	31	1.01	2 975	96,71
1/1 1941 .....	6	3 116	26	0.83	12	0.39	3 077	98,78
1/1 1942 .....	7	3 130	21	0.67	7	0.22	3 102	99,11
1/1 1943 .....	8	3 143	15	0.48	6	0.19	3 122	99,33
1/1 1944 .....	9	3 152	7	0.22	8	0.25	3 137	99,53
1/1 1945 .....	10	3 168	15	0.47	4	0.13	3 149	99,40
1/1 1946 .....	11	3 178	7	0.22	3	0.09	3 168	99,69
1/1 1947 .....	12	3 186	8	0.25	1	0.03	3 177	99,72
1/1 1948 .....	13	3 186	2	0.06	1	0.03	3 183	99,91
1/1 1949 .....	14	3 191	6	0.19	-	-	3 185	99,81
1/1 1950 .....	15	3 192	1	0.03	1	0.03	3 190	99,94
1/1 1951 .....	16	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1952 .....	17	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1953 .....	18	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1954 .....	19	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1955 .....	20	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1956 .....	21	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1957 .....	22	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00
1/1 1958 .....	23	3 192	-	-	-	-	3 192	100,00

Tabell 8. Tilgangen på nye besetninger i de forskjellige år.

	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Nye infiserte besetn. ...	463	145	108	84	39	15	13	9	16	10	8
«Recidiv»...	36	47	38	32	3	8	5	3	9	3	-
Total	499	192	146	116	42	23	18	12	25	13	8

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	I alt
Nye infiserte besetn. ...	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	914
«Recidiv»...	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	188
Total	-	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1102

## 14. Paratyfus hos fjørfe.

Bekjempelsen av paratyfus hos fjørfe ble påbegynt 1. august 1947. Resultatet er nedenfor ført opp i tabellform.

Tabell 9. Resultatet av bekjempelsen av paratyfus hos fjørfe pr. 31. desember 1957.

Fylke	Innrapporterte smittede besetninger i alt	Innrapporterte smittede besetninger i 1957	Besetninger som er friggitt eller kan frigis pr. <sup>31/12</sup> 1957	
				Pst.
Østfold .....	54	-	54	100,00
Oslo og Akershus .....	47	2	45	95,74
Hedmark .....	28	-	27	96,43
Oppland .....	55	36	14	25,45
Buskerud .....	6	1	4	66,67
Vestfold .....	2	-	2	100,00
Telemark .....	6	-	6	100,00
Aust-Agder .....	3	-	3	100,00
Vest-Agder .....	4	-	4	100,00
Rogaland .....	121	-	104	85,95
Bergen og Hordaland .....	8	2	6	75,00
Sogn og Fjordane .....	1	-	1	100,00
Møre og Romsdal .....	3	-	2	66,67
Sør-Trøndelag .....	1	1	-	-
Nord-Trøndelag .....	2	-	2	100,00
Nordland .....	-	-	-	-
Troms .....	1	-	1	100,00
Finnmark .....	-	-	-	-
I alt .....	342	42	275	80,40

Som det fremgår av kolonne I i tabellen var det pr. 31. desember 1957 i alt innberettet 342 paratyfussmittede fjørfebesetninger. Av disse er 42 besetninger innrapportert smittet i 1957. 275 besetninger, d. e. 80,40 %, har hatt 2 negative omprøver eller blitt slaktet i sin helhet og er eller vil dermed kunne frigis.

## 15. Mastitis.

I 1934 ble det her i landet lagt opp en plan for bekjempelse av meget tapbringende husdyrsjukdommer. Blant disse var mastitis hos storfe.

I de første år gikk hele den disponible bevilgning med til bekjempelse av tuberkulose og brucellose og det var først i 1940 at staten kunne ta fatt på dette arbeid. Allerede i 1938 var det satt i gang et privat mastittlaboratorium som ble finansiert av Norske Melkeprodusenters landsforbund.

Statens mastitislaboratorium tok i første omgang sikte på ved forsøk å klarlegge mulighetene for å bekjempe sjukdommen på bred basis. Arbeidet ble etter hvert utvidet først ved et laboratorium i Stavanger og i 1946 overtok staten det private laboratorium i Oslo. Senere har en fått laboratorier i Kristiansand S., Haugesund, Bergen, Trondheim, hvor staten overtok et laboratorium som ble drevet av Trøndelag Melkesentral, Molde, Harstad, Tromsø, Hamar og Skien slik at en nå har i alt 11 laboratorier i drift. Bekjempelsen drives etter de foreløpige retningslinjer som ble trukket opp i 1948. Det er meningen etter hvert som en får mer erfaring å modifisere disse retningslinjer og søke å komme fram til en mer permanent ordning.

Tabellen på side 14 viser resultatene pr. 31. desember 1957.

Som det framgår av tabellen er 53 582 besetninger undersøkt og det ble påvist smittede dyr i 19 510 besetninger eller 36,2 % av de undersøkte besetninger.

I de 19 510 smittede besetninger som hittil er påvist var det 149 652 dyr og av disse ble det påvist mastitis i 37 762 dyr eller 25,2 % ved første undersøkelse. Ved siste undersøkelse som ble foretatt var reaksjonsprosenten 13. Av disse 19 510 besetninger var 13 864 besetninger (71,6 %) med 111 106 syr omprøvet. Av disse var 7 054 dyr positive, dvs. 6,4 %.

16. Årsberetning fra fylkesveterinærene for 1957.  
Fylkesveterinæren for Sør- og Øst-Norge.

Embetsområdet omfatter som i forrige beretningsår 91 veterinærdistrikter.

I beretningsåret er det opprettet et nytt mastittlaboratorium i Skien med byveterinæren i Skien som styrer. Laboratoriets arbeidsområde blir innen Telemark Mjølkesentrals leveringsdistrikter. I alt er det nå fire mastittlaboratorier innen området.

Den videre utbygging av den offentlige kjøttkontroll har i de par siste årene stagnert i påvente av en ny lov på dette felt. Den nye lom om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m. v. ble gitt den 12. april 1957. Det er å håpe at loven må vise seg å være et skikket redskap i arbeidet for en tidsmessig utbygging av kjøttkontrollen. Et vesentlig trekk ved den nye loven er bestemmelsen om at veterinærkontrollen av kjøttet skal fortsette like fram til forbruker. Derigjennom får en bygget en naturlig bro over til den alminnelige næringsmiddelkontroll som i administrativ henseende er underlagt helsemyndighetene.

Den veterinære betjening av området har i beretningsåret vært tilfredsstillende.

Ondartet smittsomme husdyrsjukdommer har bare forekommet med to tilfelle av raslesjuke, således ett tilfelle i Oppland og ett i Aust-Agder. Det er ikke påvist hverken miltbrann eller smittsom anemi hos hest.

En hvalpesjukeepizooti hos hund begynte i forrige beretningsår i og omkring Oslo. I de første måneder av 1957 har den bredt seg over store deler av det syd-

Tabell 10. Årsstatistikk for 1957 for mastitisbekjempelse.

A	B	C	D	E	F	G	H
Antall smittede besetn. i alt. (Antall besetn. i smittekartoteket.) Her oppføres alle smittede besetninger laboratoriet har påvist.	Antall dyr i disse besetn. ved første prøve.	Antall reagerende dyr i disse besetninger ved første prøve	Reaksjonsprosent ved første prøve i disse besetn. $D = \frac{C \cdot 100}{B}$	Antall dyr i disse besetn. ved siste prøve. (Hvis det bare er tatt en prøve blir denne også siste prøve.)	Antall reagerter ved siste prøve i disse besetninger	Reaksjonsprosent ved siste prøve i disse besetninger $G = \frac{F \cdot 100}{E}$	Forskjell i reaksjonsprosent $H = D \div G$
19 510 = 36,2 %	149 652	37 762	25,2 %	144 335	17 624	12,2 %	13 %

I	J	K	L	M	N	O	P
Antall besetninger omprøvet	Antall dyr i disse	Antall reagenter ved siste prøve i disse	Reaksjonsprosent $L = \frac{K \cdot 100}{J}$	Antall besetninger med minst 3 neg. prøver fordelt over minst 1 år	Prosent $N = \frac{M \cdot 100}{A}$	Antall besetninger undersøkt i alt	Antall nye infiserte besetninger påvist i beretningsåret
13 846 = 71,6 %	111 106	7 054	6,4 %	4 570	23,5 %	53 582	1 832

lige Norge. Epizootien kan ikke karakteriseres som ondartet. Hundeeierne har vært raske til å la sine hunder vaksinere og dette har utvilsomt vært hovedårsaken til at epizootien ebbet ut tidlig på høsten. Bare sporadiske tilfelle opptrådte de siste måneder av året.

Under en slik epizooti vet en av erfaring hvor viktig det er at pelsdyrfarmene isoleres effektivt for kontakt med hundebestanden i området. Et utbrudd av hvalpesjuka i en minkbesetning i Østfold tydet imidlertid på en viss svikt i isolasjonen. Utbruddet innskrenket seg til én besetning.

Smittsom nysesjuka hos gris er påvist i flere tilfelle spredt over hele området, men det er vesentlig gjennom innsendt trynemateriale at sjukdommen er diagnostisert. De kliniske påvisbare tilfelle av nysesjuka blir mer og mer sjelden. Den videre bekjempelse av smittsom nysesjuka i våre avlsbesetninger er helt avhengig av en systematisk undersøkelse av innsendt trynemateriale fra griser som slaktes. Det møter på visse vansker å få besetningseierne til å forstå betydningen av dette.

Smittsom hostesjuka hos gris med lungekomplikasjoner er fortsatt et betydelig problem, spesielt i besetninger som driver med ensidig fleskeproduksjon med oppkjøp av smågris fra mange forskjellige kanter.

Bruken av kunstig inseminasjon i svine-avlen har fortsatt, men en har inntrykk av at metoden ennå ikke er så gjennomprøvet at resultatene kan sis å være tilfredsstillende. Det forsøksarbeid som er i gang på Veterinærhøgskolen for utbedring av metoden vil forhåpentlig eliminere flere av de problemer som i dag knytter seg til bruken av metoden. Fra flere hold er det framhevet at bruk av kunstig sædooverføring vil være et vesentlig bidrag i kampen mot smittsomme grisesjukdommer, bl. a. smittsom nysesjuka. I noen grad er dette selvsagt riktig men den største potensielle smittekilde ved nysesjukan vil utvilsomt fortsatt være purkene vis a vis smågrisene.

Smittsom hestehoste har opptrådt spredt over hele Østlandet. Også blant avlshoppene i hesteavlssentrene har sjukdommen vist seg, men den har hatt et relativt godartet forløp og det er ikke meldt om komplikasjoner.

Ved siden av smittsom mastitt som fortsatt påfører husdyrbruket betydelige tap, er det smittsom enteritt («handelsfjøsjsjuka») og ringorm som har gjort seg mest gjeldende i storfebesetningen av de mildere smittsomme sjukdommer.

De praktiserende veterinærer i Østfold har meldt om vibriose i en del storfebesetninger. Det synes imidlertid ikke å dreie seg om et regulært utbrudd av denne sjukdom. Nærmere undersøkelser som er foretatt kunne tyde på at det dreier seg om eldre dyr som har hatt smitten latent i lengre tid.

Pasteurellose hos lam anses i regel ikke å ha særlig stor smitte-effekt, men fra Alvdal er meldt om et utbrudd med stor smitteevne og stor dødlighet. Mens antibiotika ikke syntes å ha noen virkning, ga vanlig pasteurellaserum god effekt.

I fjellbygdene over Østlandet er det meldt om en betydelig utbredelse av smittsom øyenbetennelse hos sau. Sjukdommen har i en del tilfelle vært meget plagsom. Da sjukdommen i regel brer seg på fjellbeite er det vanskelig å etablere en planmessig og individuell behandling. De praktiserende veterinærer mener at det fremkommer langt flere tilfelle enn det som blir innberettet.

Akutt mastitt hos sau påtreffes hyppig av veterinæren som praktiserer i sauedistrikter. Primært har denne sjukdom ofte sitt utgangspunkt i det meget alminnelige, smittsomme verrucøse-vesiculøse munnutslett hos lam som gjennom patting overføres til mordyrets jur og spener og derigjennom legger veien åpen for jurinfeksjoner. Er først utslettet til stede hos lammene, er det meget vanskelig å iverksette rasjonelle behandlingstiltak utover en rent symptomatisk

behandling. Utslettet kan også smittes over på mennesker, særlig til hender og underarmer og forårsaker til dels dypgående abscessdannelser.

Pulpy kidney disease forårsaker hvert år store tap for saueholdet. Med de utmerkede resultater som er oppnådd med serum og vaksine i det forebyggende arbeid med denne sjukdom, ville det være ønskelig om disse hjelpemidler ble tatt enda mer regelmessig i bruk enn tilfelle er.

Veterinærene melder om de meget store tap som innvollssnylterne forårsaker for sau- og geitholdet i våre fjellbygder. Bl. a. berettes det om et uvanlig kraftig bendelorm angrep på sau i Østerdalen med stor dødlighet blant lammene, noe som ellers er mer sjelden. Ondartete utbrudd av lungeormsjuke på sau og geit er det mange meldinger om, svært ofte følger komplikasjoner i form av pneumonier. En fuktig ettersommer og høst kan ha vært en medvirkende årsak til slike heftige angrep. Erfaringsmessig er det ofte vanskelig å foreta en direkte behandling for lungeorm i en besetning, men mange veterinærer understreker betydningen av forebyggende tiltak slik som god foring og likedan en regelmessig behandling for mage-tarmsnyltere for derigjennom å bygge opp en god almentilstand.

På grunn av dårlig berging har høykvaliteten vært mindre god over store deler av det sydlige Norge, og dette kan i noen grad ha vært årsaken til en viss økning av mangel- og stoffskiftesjukdommer i storbebesetningene. Den innbyrdes fordeling av sjukdommer som mjølkefeber, acetonuri og gras- og stallkrampe syns ikke å ha forskjøvet seg vesentlig fra tidligere.

Forgiftninger av forskjellig slag hos husdyr er et stadig tiltagende problem. I en rekke tilfelle skyldes det uforsiktighet og ubetenksomhet fra menneskers side. Blyforgiftning hos storfe er et typisk eksempel på dette. Slike forgiftninger er mest alminnelig i beitetiden og kan ofte skyldes at det i utmark er henslengt bilbatterier, mønjemalingsspann eller andre ting med blyinnhold.

På grunn av et relativt dårlig forår ble det lagt ned en del potetgrassilø og i noen tilfelle har dette medført solanumforgiftning, vesentlig i form av meget sjenerende hudutslett. Det er også meldt om solanumforgiftning med dødelig utgang etter foring med grodde poteter.

En forgiftning med et uvanlig stort økonomisk omfang er meldt fra Vestfold. I løpet av et par døgn mistet en minkfarm over 1 900 dyr ved bolulisme. Botulinumtoksin, type C, kunne påvises i en bestemt dagsblanding av foret. Like forut for denne katastrofe hadde farmeren kjøpt en selvdød ku og eieren av farmen antok uten videre at årsaken til forgiftningen var å finne i kadaveret. Ved nærmere undersøkelse lyktes det ikke å påvise toksin i prøver fra kadaveret, mens det som nevnt lot seg påvise i den ferdige forblanding for en bestemt dag. Det var heller ikke med sikkerhet fastslått at noe av kua inngikk i den ferdige blanding.

Det vanskelige arbeidshjelpproblem i jord- og husdyrbruk har bl. a. medført et økt behov for melkemaskiner som nå er å finne like hyppig på små bruk som på større. Men denne utvikling har også medført ulemper. Det svikter ofte når det gjelder det daglige renhold av maskinene og ikke alle er like påpasselige med regulering av vakuumpåsetningstid og dette skaper problemer i form av både mastitt og klassemelk som begge er med til å forringe lønnsomheten i melkeproduksjonen. Det er et betydelig behov til stede for en intensivering av propaganda og kursvirksomhet på melkehygienens og jurhygienens område. Gjennom en sterk og hygienisk rasjonell utbygging av meieriene i vårt land er selve melkens distribusjons- og foredlingsapparat godt sikret, men det er ennå langt igjen før miljøhygienens og arbeidshygienens på produksjonsstedet kan sies

å være tilfredsstillende. På grunn av at melken er et særlig sårbart objekt for både infeksjon og smaksdivergenser og da en vesentlig del av melken her i landet omsettes som konsummelk, er det av vesentlig betydning at forholdene på produksjonsstedet legges best mulig til rette for å hindre at melken utsettes for skadelige ytre påvirkninger.

#### Fylkesveterinæren for Vest-Norge.

Ingen av de store husdyrfarsotter har opptrådt i de 3 fylker i 1957 og helse-tilstandene blant husdyra må stort sett karakteriseres som god.

Av de ondartede husdyrsjukdommer er det bare raslesjuke og bråsott som har vært innberettet med omtrent samme antall som åra før. Det har vært forsøkt vaksinasjon mot raslesjuke (distr.vet. Tveit, Norheimsund) hos ungdyr som skulle sendes på notorisk raslesjuke-infiserte fjellbeiter, men resultatene har ikke vært særlig oppmuntrende. Det er videre vanskelig å få brent raslesjukekadaverne på tilfredsstillende måte i fjellet og det faller ofte kostbart.

Som pekt på i tidligere årsmeldinger blir utvilsomt bare en del av bråsott-tilfellene hos sau innberettet. Foruten ren neglisjering av lovens bestemmelse på dette punkt, tør det for en del også bero på vanskeligheten med en klinisk-patologisk differensialdiagnose mellom mer eller mindre typisk bråsott og øvrige anaerobe enterotoksemier. Vaksinasjon mot bråsott drives fremdeles i stort omfang i Rogaland, mindre i Hordaland og bare i liten utstrekning i Sogn og Fjordane. Profylaktisk serumbehandling mot anaerobe bacillære enterotoksemier fortsetter.

Av de mildere smittsomme husdyrsjukdommer er det i første rekke ringorm som påkaller oppmerksomheten. Den har hatt stor utbredelse i området i 1957, og foruten hos storfe, som er det mest vanlige, er den også rapportert hos katt og hund (Stavanger) med overføring til mennesker. Ute i distriktene er overføring til mennesker ikke uvanlig, til dels med ganske svære og ondartede angrep. Med smittespredningsfaren som er forbundet med bruk av lagsokser, hud- (klypping) og hov-pleie (ambulerende klauvskjærer), husdyrutstillinger og sams beiter m. v., er denne lidelse — med sin hardnakkethet mot behandling og vanskelige profylakse — for tida trolig den mest utbredte, vanskeligste og mest «ondartede» husdyrsjukdom vi har å kjempe mot.

Med hensyn til fjørfetuberkulosen er det framleis Rogaland som har de aller fleste nysmittede besetninger.

Antall behandlede sjukdomstilfelle synes å være stigende og hos storfe er det framleis forstyrrelser i forbindelse med drektighet, fødsel og laktasjon, speneskader og jurbetennelse som dominerer.

Hostesjuken og nysesjuken hos svin er utvilsomt på retur, takket være stigende interesse blant oppdretterne til å søke unngå dem ved innkjøp av dyr m. v. Svinhusa er fra et sanitært og hygienisk synspunkt ofte dårlige. Men interessen for svineavl er stigende og med den synes en å merke en større omtanke for hus og hygiene. Å oppnå vilkår for sertifikat for svinebesetninger derimot går det smått. Ved beretningsårets utløp var det således ingen besetninger i noen av de 3 fylkene som hadde sertifikat. Kontrollen med en del avlsbesetninger fortsetter.

Sola oksestasjon har i beretningsåret arbeidet tilfredsstillende og interessen for kunstig inseminasjon hos storfe er stigende, først og fremst i Rogaland, men også i Hordaland.



Av stasjonens beretning for året som utløp 30. september 1957 var det levert sed til 2 606 besetninger med:

Sør- og Vestlandsfe .....	5 899 kyr i 2 294 besetninger
Jersey .....	748 » » 343 »
Austlandsk raukoll*) .....	404 » » 181 »
NRF*) .....	498 » » 247 »

#### Fylkesveterinæren for Trøndelag, Møre og Romsdal.

Som nevnt i tidligere årsmeldinger, er det forutsetningen at fylkesveterinæren skal ha kontor i Trondheim. Bygget hvor kontoret skal være, ble imidlertid ikke ferdig i 1957 men det regnes nå med innflytting ca. 1. april 1958. Fylkesveterinæren som fortsatt er uten kontorhjelp, må da få nødvendig assistanse på kontoret.

I årets løp er de fleste av området veterinærer besøkt og samtlige slakterier og kjøttkontrollstasjoner inspisert en eller flere ganger. For øvrig har en i den utstrekning tiden og forholdene har tillatt det, arbeidet med veterinære saker av forskjellig art i samsvar med lovbestemmelser og instruks.

Fylkesveterinæren har vært til stede på fylkestingene i de 3 fylkene og ellers deltatt i en rekke møter av forskjellig art.

I mai måned hadde fylkesveterinæren tjenestefri for med stipendium å studere slakterianlegg og steriliseringsanlegg i Danmark, Tyskland, Holland og Sverige. Spesiell rapport om reisen er sendt Landbruksdepartementet, Veterinærdepartementet.

#### *Ondartet smittsom sjukdom.*

Bare 1 tilfelle er innrapportert, nemlig 1 tilfelle av miltbrannsemfysem i Møre og Romsdal. Dessuten foreligger det melding om et sannsynlig tilfelle av miltbrannsemfysem i Sør-Trøndelag.

#### *Mildere smittsomme sjukdommer.*

Smittsom luftveiskatarr har forekommet med en del tilfelle i Sør-Trøndelag. Det er hovedsakelig travhester som er blitt angrepet av denne sjukdom.

I Møre og Romsdal har det vært en del tilfelle av smittsom skjede- og forhudsbetennelse.

Tuberkulose har forekommet med noen få tilfelle hos svin og fjørfe.

Ondartet katarrfeber opptrer over hele området, vesentlig med enkelttilfelle, og dødelighetsprosenten er meget stor.

Kopper og koppeaktig utslett har ingen steder hatt epizootisk karakter. En del mennesker er blitt smittet.

Det er vesentlig i Møre og Romsdal at smittsomme munn- og fotutslett har noen utbredelse.

Ringorm synes fortsatt å ha sterk utbredelse i alle 3 fylker, mest i Trøndelag. Ikke så sjelden blir mennesker smittet, til dels med ondartet forløp. Skal en få full kontroll over denne sjukdom, må opplysningen om forebyggende tiltak intensiveres og meldeplikten innskjerpes.

En har inntrykk av at skabb er atskillig mere utbredt enn det går fram av sjukelistene.

\*) distribuert.

Selv om rausjuken hos gris opptrer hyppigst i høstmånedene så forekommer det tilfelle av denne sjukdom året rundt.

12 grisebesetninger er erklært smittet av smittsom nysesjuka, alle i Trøndelag. 14 besetninger er frigitt for iverksatte restriksjoner. Flere av besetningene har felles smittekilde. Smitteveiene er dog ikke helt klarlagt i alle tilfellene. En større grisebesetning i Inn-Trøndelag som hadde drevet utstrakt salg av smågris over hele Trøndelag, ble høsten 1957 erklært smittet etter å ha vært under observasjon en tid. Det var da en 3—4 griser som viste symptomer på sjukdommen. Senere har en rekke av besetningens griser fått skjeve tryner i varierende grad. Det merkelige er at en enna ikke har truffet på nysesjuka i besetninger som har fått smågriser fra denne besetning. De smittede besetninger er behandlet på vanlig måte med hygieniske åtgjerder, isolasjon, nedslaktning og desinfeksjon. Ingen grisebesetning i området har sertifikat.

En temmelig ondartet hvalpesjukeepizooti hos hund har herjet på Sunnmøre. Selv vaksinerte hunder ble angrepet og dødelighetsprosenten var stor. *Dyrene i en minkfarm ble også smittet med katastrofalt resultat.*

Hvor stor utbredelse smittsomme fjørfesjukdommer som smittsom hønelammelse, leukose m. v. har, er det vanskelig å ha noen sikker formening om. Fjørfesjukdommene burde vies større oppmerksomhet men vanskeligheten ligger i å få fremmet den rette kontakten mellom de forskjellige parter da fjørfe som enkeltindivider ikke har noen større økonomisk interesse.

Smittsom diaré hos storfe har også i år herjet i en del bygder, men sjukdommen har ikke hatt noen større utbredelse.

Våren og sommeren 1957 ble en rekke geiter som var sendt på fellesbeite i Indre Sunnmøre, angrepet av pasteurulose. Dødelighetsprosenten var meget stor. De overlevende geitene ble slaktet for å hindre videre smittespredning.

Det er påvist trikiner hos en del villrev som således representerer et smitte-reservoar.

#### *Mastittbekjempelsen.*

Mastittdiagnostikken og mastittbekjempelsen drives i den utstrekning mastittlaboratoriene har kapasitet til å gjennomføre arbeidet. Ved siden av spene- og kuprøver tar laboratoriene spennprøver på meieriene. Etter hvert kommer flere og flere meierikretser med i arbeidet.

Andre mastitter enn den kronisk smittsomme jurbetennelse synes fortsatt å tilta i antall og få økende økonomisk betydning. Miljøforholdene spiller en avgjørende rolle når det gjelder slike mastitter og ved siden av kurativ behandling, må det satses på hygienisk opplysningsvirksomhet skal det lykkes å begrense disse mastitters antall.

#### *Andre sjukdommer.*

I 1956 forelå det meldinger om alvorlige angrep av lungeorm hos storfe fra forskjellige steder. I år synes denne sjukdommen å ha gitt mindre utslag. På Nordmøre kom det til masseangrep hos nyinnkjøpte geiter og det så ut til at hele besetninger skulle gå til grunne. Men ved å sette i verk passende bekjempelsestiltak klarte de fleste geitene seg.

Laktasjonssjukdommene synes å vise en økende tendens.

Mangelsjukdommer av forskjellig slag er meget utbredt i besetningene men varierer sterkt fra sted til sted. Mange angir at mer alsidig foring med tilskudd av mineralstoffer, vitaminer og sporstoffer har hatt gunstig virkning

På en del øyer utenfor Ålesund har det hos storfe forekommet en rekke forgiftningstilfelle med planten *Senecio Aquaticus*. Det har ennå ikke lyktes å finne noe effektivt middel til utryddelse av planten, som har stor utbredelse.

Når det gjelder fluorosen i Sunndalen viser en til årsmeldingen fra distriktsveterinær Årflot. Registrering av dyrenes hold, hårlag, appetitt, event. halteter, tannforandringer m. v. er fortsatt og skal danne grunnlag for eventuell erstatning. Registreringen viser en merkbar forbedret helsetilstand hos dyrene i forhold til tidligere undersøkelser men ennå finnes store tannforandringer. Under ledelse av professor Flatla, Norges Veterinærhøgskole ble det mot slutten av året 1957 satt i gang et forsøksarbeid med 20 storfe og 20 sauer. Forsøksdriften holder til i driftsbygningen på prestegården i Sunndalen.

#### *Kunstig inseminering.*

Den kunstige inseminering hos storfe vinner stadig terreng.

Oksestasjonen i Møre og Romsdal hadde tidligere bare okser av Sør- og Vestlandsfe på stasjonen men har gått til utvidelse for å få plass til NRF-okser. Stasjonen har formidlet sæd av sidet Trønderfe, NRF og finsk Ayrshire til de som måtte ønske å få slik sæd.

1957 har vært et prøveår for bruk av kunstig inseminasjon i svineavlen i fylket. Prøvedriften har falt heidig ut. Ca. 300 purker er inseminert med en drektighetsprosent på 61,9.

Avslaget for rødt Trønderfe har kjøpt egen gård men overflytting av oksestasjonen til denne gården har ennå ikke kunnet finne sted. Oksestasjonen holder fortsatt til på Rotvoll med okser av rasene SRB, NRF, finsk Ayrshire, blanding av finsk Ayrshire og rødt Trønderfe samt sidet Trønderfe. Plassforholdene på stasjonen tillater ikke oppstalling av råner. Kunstig inseminasjon i svineavlen er derfor ennå ikke tatt opp i Trøndelag.

Drektighetsprosenten etter første inseminering er om lag som siste år, varierende fra ca. 60 til 75 for de forskjellige raser.

#### *Kjøttkontrollen.*

Den nye loven om slakterier, kjøttindustri, offentlig kjøttkontroll m. v. vil medføre at det må innføres offentlig kjøttkontroll på flere steder enn vi har i dag. Det er arbeidet med å legge forholdene til rette slik at offentlig kjøttkontroll kan innføres når den nye loven trer i kraft.

Det er ikke kommet noe nytt slakteanlegg i 1957. Det arbeides fortsatt med planer om flere nye anlegg men ingen av disse var påbegynt ved årets utgang. Slakteriet i Volda som lenge har vært nesten ferdig, er ikke utbygget slik at det har kunnet få godkjenning som offentlig slakteri og det er heller ikke tatt i bruk. Fjørveslakteriet i samme anlegget er derimot i drift.

I Levanger hvor det er vedtatt å innføre offentlig kjøttkontroll, ble det gamle slakteriet hvor kjøttkontrollen skal foregå, ikke ferdig med forandringene innen årets utgang så den offentlige kjøttkontrollen på stedet kan først tre i kraft i 1958.

Flere kontroll-lokaler er lite tilfredsstillende men de brukes fortsatt i påvente av nye slakteanlegg.

Bortskaffelse av kassater og avfall byr mange steder på problemer. I Trøndelag er det et steriliseringsanlegg for slike varer mens det ikke er noe i Møre og Romsdal.

*Hvalstasjoner.*

Bare én landstasjon for storhvalfangst har drevet fangst i 1957. Det ble brakt inn 103 hval til stasjonen. Arbeidsforholdene for kjøttkontrollen har vært gode.

*Utjevningsordningen.*

Nord-Trøndelag fylke har vedtatt å gjennomføre ordningen i samsvar med Landbruksdepartementets Regler om statsbidrag til dekking av veterinærenes skyssgodtgjørelse og reisetillegg på lange avstander i stedet for den avgrensede ordning som var gjeldende tidligere. Kunstig inseminering er ikke tatt med hvilket er gjort i Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal fylker.

*Veterinærordningen.*

4 kommuner eller grupper av kommuner har i årets løp opprettet kommunale veterinærstillinger.

## Fylkesveterinæren for Nord-Norge.

Sunnhetstilstanden hos husdyrene i landsdelen må stort sett sies å ha vært god i beretningsåret.

*Smittsomme sjukdommer.*

Ondartet smittsomme sjukdommer er ikke påvist.

Av mildere smittsomme sjukdommer har det heller ikke vært utbrudd av egentlig epizootiaktig karakter. Hverken tuberkulosen, smittsom kasting, smittsom omløping eller paratyfus (salmonellose) har vært påvist hos noen dyreart.

Trikinose er hverken påvist i svinelakt eller hos pelsdyr i fangenskap, men av 68 undersøkte villrevskrotter har Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge funnet trikiner i 5 stk.

Kattarrfeber hos storfe og rødsjuka hos svin opptrer regelmessig med noen få tilfelle i de fleste distrikter.

Hvalpesjuka forekom med ganske mange tilfelle i Vesterålen, både hos hund og i en minkfarm. I andre distrikter er det ikke meldt om tilfelle i pelsdyrgårder, og tilfellene hos hund har vært meget få og sporadiske.

Listeriose hos småfe blir stadig påvist i flere distrikter.

Piroplasmose hos storfe holder seg stasjonær i Sør-Helgeland og det rapporteres om 30—40 tilfelle årlig. I Sandnessjø-distriktet har sjukdommen derimot ikke opptrådt de siste par årene.

*Echinococcose.* Det ble funnet tilfelle av denne lidelse — echinococc-blærer i lungene fra omtrent 100 rein — fra ulike reinbyer — under den kontroll som veterinær Skjenneberg utførte ved slakteriet i Kautokeino på etterjulsvinteren. I likhet med hva som er kommet frem under skjermbilledfotograferingen av befolkningen i Finnmark og dels Nord-Troms, har således også denne kontrollen bekreftet at echinococcosen er atskillig utbredt i den nordligste del av landet. Fra Nordland er det ikke meldt om noe tilfelle eller funn hos rein, men distriktsveterinær Rutlin fant lever og lunge hos en gammel slaktehest meget sterkt angrepet av echinococcblærer. Hesten var av norsk opprinnelse, men hadde vært i tysk besiddelse under krigen.

Sammen med fylkeslegen i Finnmark har en fått utarbeidet en orientering om echnococcsjukdommen og forholdsregler mot denne. Skriftet er trykt både på samisk og norsk.

#### *Jurbetennelse (mastitis).*

Bekjempelsen av smittsom streptococcmastitis går forholdsvis planmessig i de meierikretser som ligger gunstig til i forhold til vedkommende mastitislaboratorium. Flere nye områder i Nord-Troms har kommet med de siste årene. Atskillige besetninger hvor bekjempelsen har pågått en tid, er i løpet av året utskrevet som rene for smitte. Men det er også områder hvor det har vært en tendens til recidiv i tidligere rensede besetninger.

Men svært mange steder i Nord-Norge er det andre mastiter som skyldes stafylococcer og forskjellige mikrober ellers som utgjør langt de fleste tilfelle av jurlidelsene. Spesielt stafylococcmastitene er vanskelige å behandle. Og det er ikke få dyr som år om annet må utrangsjeres fordi juret er varig skadet etter en slik jurbetennelse. Og mastitene hos sau står i en særstilling her for så vidt som det sjelden er forsvarlig å sette på en sau for en ny avlssesong hvis den en gang har vært angrepet av jurbetennelse. Selv om livet og slakteverdien til de fleste blir berget etter behandling, utgjør lidelsen store tap for saueholdet, også fordi mange lam bukker under etter at morens melkeytelse er kommet i ulage. — I forebyggende retning hevder de fleste veterinærer at sauene i langt større utstrekning bør komme vekk *fra de varme, fuktige fjøsene*, og at *de så vidt mulig bør få komme litt ut også om sommeren*. Endelig bør lammingsstiden reguleres slik at den inntreffer så nære beiteslipp som mulig. Meget kan sikkert også oppnås ved bedre ettersyn av søyenes jur og spener i den kritiske perioden.

#### *Fjøs- og melkehygiene.*

Denne virksomhet er viet forholdsvis liten omtale i de innkomne beretninger. Noen steder er nok den hygieniske melkekontroll kommet bra i sving, men alt for mange steder er det ikke blitt til noe. En viktig årsak er nok at det mangler kvalifiserte folk til å ta på seg fjøsinspeksjon og hygienekontrollen. I distrikter hvor veterinæren har relativt god tid, burde det la seg gjøre at distriktsveterinæren etter avtale med meieriet påtok seg en del av dette arbeid. Men hittil har det ikke blitt gjennomført i noen utstrekning i denne landsdel. En har inntrykk av at meieriene heller ikke riktig vil binde seg til noen utgifter her. — Distriktsveterinær Traavik er inne på at den nåværende ordning av den hygieniske fjøskontroll er moden for revisjon.

Foruten at mange fjøs (både nye og gamle) p. gr. a. fuktighet vanskeliggjør en gjennomført hygiene på produksjonsstedet, er det også mange steder at langvarig og dårlig ordnet båttransport ødelegger melkekvaliteten.

Mens mengden av produsert melk har økt kraftig i de fleste etterkrigsår, har ikke melkens hygieniske kvalitet hatt den ønskede fremgang.

For Nordlands vedkommende vil forhåpentlig realiseringen av det planlagte mastitislaboratorium i Bodø også bety et fremstøt for en bedre melkehygiene for de distrikter som naturlig vil søgne til laboratoriet.

#### *Ernæringsbetingede sykdommer.*

Antall tilfelle av kalvingslammelse og acetoneemi (husmannssjuka) ligger samlet på omtrent samme nivå som året før, med noe variasjon fra distrikt til distrikt.

Sjukdommer som bunner i *sporstoffmangel*, ser ut til å være mest utbredt i kystområdene, og særlig i Vesterålen. Veterinær Kleppe på Andøya mener at de i handelen forekommende mineralblandinger bør tilsettes økte mengder både av fosfater, kobber-, kobolt- og mangansalter for å dekke tilskuddsbehovet i distriktet.

Fylkesveterinæren har gjort opptak til å få samlet eller få tatt kopi av alle analysebevis over fórprøver som foreligger i distriktsveterinærenes arkiv. En mener det er viktig å få en samlet oversikt over forholdene, og en regner med et samarbeid med landbruksselskapene og dets funksjonærer her. Dels er det viktig for å oppnå en best mulig kartlegging, men et bredt anlagt samarbeid er også nødvendig for å nå målet, nemlig å gjennomføre den aktuelle korrigerende avforing, — og eventuelt av gjødsling og jordbearbeiding.

*Sterilitet hos storfe* har økt noe for hvert år for så vidt angår tilfelle som kommer med i veterinærenes rapporter. For det meste dreier det seg om svak eller manglende brunst. I enkelte strøk som i Salten-området blir det også hevdet at det forekommer unormalt mange kyr med cyster i eggstokkene og hvor det også er tilfelle til utvikling av nymfomani.

#### *Parasittære lidelse.*

I Nord-Troms grep lungeormplagen ganske sterkt om seg i en fellesseter for geit. Det endte ned at samtlige 5—6 småbrukere som hadde lagt an med geitehold i et begrenset beiteområde, slo ned samtlige dyr siste høst. Foruten at lidelsen hadde fått en sterk utbredelse og at man selvsagt ikke kunne love at beitet var ufarlig neste år heller, var hovedargumentet for nedslaktingen den at produksjonen gikk så sterkt ned at eierne ikke fant det regningssvarende å holde på dyrene over vinteren.

Flere steder i Troms synes det også som om *coccidiosen* har vært årsak til mange tilfelle av *diaré* hos storfe. Og det er også meldt om dødsfall hvor denne parasitt menes å ha vært primærårsaken. I noen områder har lidelsen også opptrådt under inneforing, mens i et annet strøk opptrådte tilfellene på beite. I Lofoten opptrådte lungeorm med betydelig utbredelse i en storfebesetning. Ungdyrene unngikk lidelsen og det viste seg at de gikk på et annet mere tørrlendt beiteområde.

I Nordland, spesielt i kyststrøkene er det ellers leverikten som er den fremherskende parasittære lidelse, både hos sau og storfe.

#### *Arvelige misdannelser.*

I Vesterålen opptrer det hvert år mange tilfelle av atresia ani hos lam. Søyelam lever av og til opp uten at lidelsen blir observert, idet det kan oppstå en kommunikasjon mellom endetarm og skjede slik at det blir en regulær kloakk. Distriktsveterinær Gjosund nevner endog at han har kommet over en voksen søye med denne feil. Den hadde allerede hatt 6 lam og var til og med tildelt 2. premie.

Samme veterinær omtaler at den antatte arvelidelse «dermatosis vegetans» har opptrådt i svinebesetningen på stedets landbruksskole. Lidelsen antas å være kommet med innkjøpte avlsdyr, uten at det er nærmere klarlagt hvordan.

En veterinær klager over at dyreeierne ofte viser for liten interesse for å få klarlagt sjukdomstilfeller. Han sikter her til at det er alt for sjelden de tar

bryderiet med å sende inn selvdøde lam til obduksjon selv om de kan regne med å få det utført gratis. En har nok også inntrykk av at bestemmelsen om at så vidt mulig alle kadaver fra sertifiserte fjørfebesetninger skal leveres inn til obduksjon, alt for ofte blir oversett.

#### *Reindriftsnæringen.*

Det har ikke vært meldt om nevneverdig tap eller sjukdom blant rein i beretningsåret. En viser ellers til egen beretning fra Veterinær Skjenneberg, innsendt tidligere.

Fra 1. april 1957 trådte de nye bestemmelser om kastrering av rein i kraft. I forbindelse med at lappefogdene og distriktsveterinærene er pålagt å føre tilsyn med at bestemmelsene blir overholdt, har en sendt ut et rundskriv med nærmere orientering om veterinærenes reiser på offentlig regning i forbindelse med demonstrasjon av kastrasjonstangens anvendelse, og andre oppdrag vedrørende reindriften. — Distriktsveterinær Hage, Lakselv, er i sin beretning inne på at det av og til kan by på problemer å reise rundt til flyttsamene og demonstrere kastrering av rein. Man kan måtte gå milevis, og når man kommer frem, er likevel ikke reinbyen lenger der den var oppgitt å skulle være.

#### *Offentlig kjøttkontroll og slakterier.*

Offentlig kjøttkontroll er i løpet av året blitt etablert i Alta i tilknytning til innredet kontrollstasjon, og i Leknes, Gravdal og Fygle i tilknytning til det nybygde Vest-Lofoten slakteri. Begge steder er foreløpig stedets distriktsveterinær også kontrollveterinær. Bodø og Brønnøysund slakterier er i løpet av året blitt godkjent som offentlige slaktehus. For Bodøs vedkommende ble anlegget først godkjent etter at egen kontrollveterinær var tilsatt.

Kjøttkontrollen i Hammerfest ble siste høst flyttet over i det nybygde slakteri. Og kjøttkontrollen i Svolvær har flyttet over i nye lokaler i Svolvær kjøtelagers nybygg.

Reinslakteriet i Kautokeino ble prøvekjørt utover etterjulsvinteren og det ble etablert en slags uoffisiell kontroll der ved veterinær Skjenneberg. Ved det nye anlegg i Karasjok ble det satt i gang en del prøveslakting siste høst uten noe fast veterinærtilsyn. Distriktsveterinæren i Porsanger var til stede et par ganger idet han tilfeldigvis var i Karasjok. Noen egentlig kjøttkontroll ved reinslaktingen har det ikke etter de hittil gjeldende bestemmelser vært mulig å få etablert. — Så langt det har vært mulig gjennom inspeksjoner og henstillinger, har fylkesveterinæren forsøkt å få de ansvarlige byggherrer til å få utformet de angjeldende reinslakterier etter moderne hygieniske og slakteritekniske prinsipper, men det er fremdeles en del som står igjen før de er blitt slik man kunne ønske det.

Hverken i Troms eller Nordland har det vært nybygging innen slakterisektoren i beretningsåret. Ved kontrollslakteriet på Sortland er det blitt utført en del påkrevde utbedringer, men både i Mosjøen og Mo sliter man fortsatt med de gamle, primitive, nærmest kondemnabile anlegg.

Utover en del forberedende arbeid har en ikke funnet grunn til å gå inn for ytterligere etablering av offentlig kjøttkontroll på nye steder så lenge den nye loven ikke er trådt i kraft eller de utfyllende forskrifter og instruksjoner ikke er klare.

*Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge* har fortsatt sin virksomhet etter noenlunde samme retningslinjer som tidligere, først og fremst som et diagnoselaboratorium for husdyrsjukdommer i landsdelen. Det vises til innsendt oversikt over undersøkt materiale.

Takket være en kontrakt man har fått opprettet med noen reineiere på Østre Hinnøy, har man der fått en bra plattform for å drive forsøksarbeid i en reinflokk i passende avstand fra laboratoriet. Av ekstra bevilgninger ble det der — foruten et samlegjerde — bygget en nytte siste høst, som er å oppfatte som en feltmessig forsøksstasjon.

Hva laboratoriets arbeid med reinforsking angår, vises til særskilt beretning innsendt ved assistentveterinær Skjenneberg.

Laboratoriet har ved veterinær Skjenneberg fortsatt arbeidet for å klarlegge miljøets betydning for jurbetennelse hos sau. I lammingsesongen siste år reiste han omkring i de nærmeste bygdene rundt Harstad og gjorde notater om sauenes oppstillingsforhold m. v. Men det er enda for tidlig å uttale seg noe om resultatet av disse undersøkelser.



Tabeller

Tabell I.

## Enkelte sjukdommers forekomst i 1957, ordnet fylkesvis.

*Relevé des diverses maladies par départements en 1957.*

Fylke (Département)	Munn- og kluvsjuke <sup>1)</sup> <i>Aphæ epizooticæ</i>	Miltbrann. <i>Anthrax</i>	Raslesjuke <i>Sarcophyema boris</i>	Svinepest <sup>2)</sup> <i>Pestis suum</i>	Bråsott <i>Gastromycosis oris</i>	Smittsom anemi hos hesten <i>Anæmia infect. equi<sup>3)</sup></i>	Lungesjuke hos hesten <i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>	Kverke <i>Adenitis contagiosa equi</i>	Ondartet katarrefeber <i>Coryza gangrenosa boum</i>	Redsjuke <i>Rhusiopathia suis</i>	Trikinose <i>Trichinosis</i>
Østfold .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 647	1
Akershus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 354	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—
Hedmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2 376	3
Oppland .....	—	—	1	—	—	—	—	—	54	2 267	6
Buskerud .....	—	—	—	—	—	—	—	3	20	1 133	—
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 001	29
Telemark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	536	6
Aust-Agder .....	—	—	1	—	—	—	—	—	6	291	—
Vest-Agder .....	—	—	—	—	—	—	—	—	12	155	—
Rogaland .....	—	—	6	—	47	—	—	—	15	1 498	—
Hordaland .....	—	—	9	—	25	—	—	6	45	701	—
Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane .....	—	—	2	—	3	—	—	—	54	796	21
Møre og Romsdal .....	—	—	1	—	1	—	—	—	33	1 010	—
Sør-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1 027	—
Nord-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1 293	—
Nordland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	32	286	—
Troms .....	—	—	—	—	—	—	—	—	25	128	—
Finnmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	17	1
I alt (total) .....	—	—	20	—	76	—	—	9	411	18 590	67

Tabell I. (forts).

1956	—	8	20	—	24	5	—	5	387	17 809	161
1955	—	6	18	—	34	1	—	6	463	19 809	112
1954	—	4	19	—	75	2	—	4	397	19 319	257
1953	—	5	13	—	118	2	—	18	441	14 499	183
1952	2	3	13	—	49	1	—	48	454	16 336	88
1951	2	9	12	—	79	—	—	58	486	21 850	130
1950	—	39	15	—	47	—	—	75	476	18 074	257
1949	—	9	15	—	48	9	—	95	511	26 772	242
1948	—	1	14	—	24	5	—	282	430	18 556	229
1947	—	1	14	—	56	9	3	1379	438	15 020	115
1946	—	9	20	—	68	13	4	2435	471	21 344	151
1945	1	1	18	—	88	24	22	4203	618	18 495	183
1944	—	3	24	—	186	1	17	1890	521	25 991	99
1943	—	3	34	—	204	4	20	1521	497	16 615	285
1942	37	6	17	—	259	4	31	2232	409	14 702	443
1941	16	10	10	—	147	5	106	7278	328	17 875	460
1940	70	21	35	—	141	5	181	4012	325	12 033	199
1939	—	35	42	—	90	11	4	2732	373	12 533	—
1938	21	100	22	—	86	11	1	1812	463	13 594	—
1937	—	177	27	—	79	8	3	276	376	10 222	—
1936	—	51	32	—	85	3	—	275	373	10 237	—
1935	—	43	50	—	97	11	11	226	420	8 968	—
1934	—	47	27	—	154	3	5	245	377	10 969	—
1933	—	54	29	—	152	9	2	206	415	10 663	—
1932	—	92	42	—	65	8	—	264	406	9 819	—
1931	—	100	29	—	45	4	2	475	397	9 348	—
1930	2	138	27	100	111	15	3	760	353	12 640	—
1929	—	60	32	6	79	26	109	1211	288	10 901	—
1928	—	98	29	—	60	62	3	1603	375	8 631	—
1927	4	77	30	—	78	34	—	1910	400	9 307	—
1926	177	76	25	23	53	29	—	1631	300	12 482	—
1925	—	98	19	275	53	39	3	1430	277	11 025	—
1924	—	192	22	135	48	75	7	2162	321	11 348	—
1923	—	111	29	158	59	73	5	1220	438	10 248	—
1922	—	62	31	27	53	74	29	1388	465	9 699	—
1921	—	62	27	80	104	57	22	2031	511	11 885	—
1920	—	53	25	23	77	—	47	4075	522	12 201	—

<sup>1)</sup> Antall besetninger. <sup>2)</sup> Fra 1916 til og med 1925 også innbefattet svinesjuka. <sup>3)</sup> Angrepne eller mistenkte

Tabell II. De viktigste husdyr-  
Relevé des divers cas de maladies des

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
Kvegepest. <i>Pestis bovina</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kvegets ondartede lungesjuka. <i>Pleuropneumonia contagiosa bovis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Snive. <i>Malleus</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hundegalskap. <i>Rabies</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Munn- og klauvsjuka. <i>Aphthae epizooticae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Miltbrann. <i>Antrax</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Raslesjuka, miltbrannsemfysem. <i>Sarcophy- sema bovis</i> .....	—	—	20	20	—	—	—	—
Svinepest. <i>Pestis suum</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Bråsott. <i>Gastromycosis ovis</i> .....	—	—	—	—	76	76	—	—
Smittsom anemi hos hesten. <i>Anaemia infect. equi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Influenza. <i>Influenza</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Munnsjuka hos hesten. <i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kverke. <i>Adenitis contagiosa equorum</i> .....	9	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom luftveiskatarrh. <i>Laryngo-tracheo bronchitis contagiosa</i> .....	139	—	54	2	—	—	—	—
Lungesjuka hos hesten. <i>Pleuropneumonia contagiosa equorum</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Godartet bedekningssjuka. <i>Exanthema coi- thale vesiculosum</i> .....	15	—	13	—	—	—	—	—
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse. <i>Vaginitis et acrobustitis contagiosa</i> .....	2	—	118	—	1	—	—	—
Tuberkulose. <i>Tuberculosis</i> .....	—	—	2	—	—	—	—	—
Ondartet katarrhfeber. <i>Coryza gangraenosa bovum</i> .....	—	—	411	228	4	3	—	—
Ondartet klauvsjuka hos sau. <i>Paronychia contagiosa ovis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopper hos andre dyr enn sau. <i>Variola</i>	—	—	5250	—	—	—	954	7
Smittsom munn- og fotutslett hos småfe. <i>Dermatitis vesiculosa et verrucosa ovium et caprarum</i> .....	—	—	—	—	3560	10	243	20
Ringorm. <i>Trichophytia</i> .....	47	—	12687	—	8	—	8	—
Skabb (unntatt saueskabb og skabb hos hest). <i>Scabies</i> .....	—	—	286	—	—	—	—	—
Hårsekkmidder. <i>Demodicosis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Blodsugende midder. <i>Dermanyces avium et ixodes ricinus</i> .....	2	—	180	2	198	13	—	—
Akutt rausjuka. <i>Rhusiopathia suis acuta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Knuterosen. <i>Erysipelas suis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom hostesjuka hos gris. <i>Parainfluenza suum</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Overføres	214	—	19021	252	3847	102	1205	27



Tabell II (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer Maladies	Hest Chevaux		Storfe Bovins		Sau Moutons		Geit Chèvres	
	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et morts
Overført	214	—	19021	252	3847	102	1205	27
Smittsom nysesjuka hos gris. <i>Rhinitis infectiosa suum</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Salmonellose. <i>Salmonellosis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvalpesjuka hos hund og pelsdyr. <i>Febris catarrhalis et nervosa infectiosa</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom hønselammelse. <i>Neurolymphomatosis gallinarum</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Leukose. <i>Leucosis</i> .....	—	—	4	4	—	—	—	—
Paratuberkulose. <i>Enteritis paratuberculosa</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasteurellose. <i>Pasteurellosis</i> .....	—	—	1	1	92	80	394	197
Leptospirose. <i>Leptospirosis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe. <i>Tetanus</i> .....	71	53	10	10	10	8	—	—
Brannfeber. <i>Morbus maculosus</i> .....	9	2	—	—	—	—	—	—
Aktinomykose. <i>Actinomycosis — actinobacillosis</i> .....	—	—	352	99	21	5	10	—
Streptotrikose. <i>Streptotrichosis</i> .....	1	1	—	—	—	—	—	—
Piroplasmose. <i>Piroplasmosis</i> .....	—	—	1460	54	—	—	—	—
Trikinose. <i>Trichinosis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner. <i>Enteritis et pyosepticaemia neonatorum</i> .....	89	31	2711	401	1081	309	14	4
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, kalvediferteritis, slubbo etc.). <i>Necrobacillosis</i> .....	—	—	139	10	67	11	2	—
Koksidiose. <i>Coccidiosis</i> .....	—	—	87	12	83	6	—	—
Skurv. <i>Favus</i> .....	6	—	21	—	—	—	—	—
Smittsom øyenbetennelse. <i>Rickettsiosis-conjunctivitis et keratitis infectiosa</i> .....	—	—	63	—	1288	5	9	—
Smittsom streptokokkmastit. <i>Mastitis infectiosa agalactiae</i> .....	—	—	25375	638	94	25	—	—
Andre mastiter. <i>Mastitis causae ceteris</i> ..	84	2	33829	1035	7305	497	432	43
Spenesjukdommer. <i>Thelitis etc.</i> .....	7	—	20865	339	851	24	110	8
Lus. <i>Haematopinus, Trichodectosis etc.</i> ..	486	—	14999	—	2575	—	623	—
Bremsebyller. <i>Hypodermatosis</i> .....	—	—	163	—	—	—	—	—
Lungeormsjuka. <i>Bronchitis verminosa</i> ....	—	—	320	24	239	41	740	189
Ventrikkelsnyltere. <i>Gastrophilosis, Habronemosis et trichostrongylidosis ventriculi</i> ..	251	—	51	3	1495	10	485	7
Spolormsjuka. <i>Ascaridosis</i> .....	1136	—	18	—	37	—	31	—
Strongylose. <i>Strongylidosis intestinalis equorum</i> .....	1164	2	48	—	161	1	77	—
Hakeormsjuka. <i>Ancylostomidosis</i> .....	—	—	—	—	565	12	13	—
Båndormsjuka. <i>Taeniosis</i> .....	—	—	308	1	797	33	31	3
Distomatose. <i>Distomatosis</i> .....	—	—	1573	14	5200	56	15	—
Cysticerkose. <i>Cysticercosis</i> .....	—	—	22	5	3	3	—	—
Jernmangel. <i>Inanitis ferri</i> .....	—	—	74	1	55	—	49	3
Rakit og beinskjørhet (bl. a. calcicose og a-fosforose). <i>Rachitis et osteomalacia</i> ...	89	4	3628	92	549	13	19	—
Overføres	3607	95	125142	9995	26415	1241	4259	481

## sjukdommer i 1957, ordnet artsvis.

des animaux domestiques, par espèces, en 1957.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjørfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
22982	315	94	—	3	2	502	—	—	—	—	—	—	—
1136	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	7	16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1344	503	10	6	—	—	—	—	—	—	919	440
6	6	4	4	—	—	1033	414	—	—	—	—	—	—
28	8	—	—	6	1	2838	1136	8	—	—	—	1	1
5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6	—	—	1	1	—	—	32	32	—	—	28	28
9093	994	14	3	—	—	—	—	25	25	—	—	—	—
136	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	1	—	—	—	64401	1824	105	20	—	—	58	5
—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1487	77	158	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
428	—	333	—	28	—	1166	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
15	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2
3074	28	969	11	207	3	125	—	70	—	—	—	1	—
196	—	12	—	6	—	21	20	—	—	—	—	—	—
5	—	3	—	—	—	302	—	—	—	—	—	—	—
47	1	156	1	76	5	—	—	—	—	—	—	2	2
11201	500	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
10504	352	—	—	1	—	1049	6	—	—	—	—	453	1
60568	2546	3259	537	341	18	71632	3401	340	77	—	—	1475	47

Tabell II. (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation). *Relevé des divers cas de maladies des*

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
Overført	3607	95	125142	9995	26415	1241	4259	481
Graskrampe — fjøskrampe. <i>Tetania</i> . . . . .	1	—	3900	349	655	152	16	7
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber). <i>Eclampsia et paresis puerperalis</i> . . . . .	6	—	25201	375	1601	101	31	7
Avitaminoser. <i>Avitaminoses</i> . . . . .	40	4	599	7	994	47	8	—
Slikkesjuka, koboltmangel m. v. <i>Allotriophagia, acobolosis etc.</i> . . . . .	24	—	5098	10	1849	4	85	1
Struma, jodmangel. <i>Struma</i> . . . . .	15	—	255	10	403	83	17	6
Toksisk hæmoglobinuri og puerperal hæmoglobinuri. <i>Haemoglobinuria toxica et haemoglobinuria puerperalis</i> . . . . .	7	—	286	36	22	8	—	—
Myoglobinuri. <i>Myoglobinuria (myoglobinaemia) paralytica et enzootica equi</i> . . . . .	367	52	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi. <i>Haematuria vesicalis</i> . . . . .	6	1	271	13	6	2	—	—
Muskeldegenerasjoner (lam, kalv m. v.) <i>Degeneratio musculorum</i> . . . . .	2	—	271	59	1515	237	3	1
Forfangenhet. <i>Hordeateo</i> . . . . .	575	93	70	2	3	—	—	—
Forgiftning. <i>Intoxicatio</i> . . . . .	206	26	1480	237	411	174	50	29
Halsbetennelse. <i>Pharyngitis et tonsillitis</i> . . . . .	125	—	82	2	9	1	—	—
Spiserørssjukdommer. <i>Oesophagismus, Obstructio, Stenosis, Dilatio oesophagi, Ingluvitis</i> . . . . .	15	3	1249	43	58	5	—	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse. <i>Gastritis, enteritis</i> . . . . .	606	11	6678	174	1059	90	166	23
Enzootisk mage-tarmbetennelse. <i>Gastroenteritis enzootica</i> . . . . .	2	—	5798	39	25	1	10	—
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkollikk. <i>Indigestio acuta, Meteorismus</i> . . . . .	1594	72	5948	182	467	42	27	2
Kronisk indigestion — acetonuri. <i>Acetonuria puerperalis</i> . . . . .	22	—	26157	92	154	13	50	1
Forstoppelse. <i>Obstipatio intestini</i> . . . . .	1123	36	756	17	85	6	1	—
Leieforandringer av mage-tarmtraktus. <i>Incarceratio, Strangulatio, Volvulus, Torsio, Invaginatio ventriculi et intestini</i> . . . . .	154	139	81	70	21	18	—	—
Kvast, «skarpt». <i>Indigestio traumatica</i> . . . . .	2	2	4851	671	7	4	—	—
Leversjukdommer. <i>Degeneratio hepatis, Hepatitis, Icterus hepatogen, Tumores</i> . . . . .	26	13	181	117	84	42	2	2
Bukhinnebetennelse. <i>Peritonitis</i> . . . . .	30	22	261	162	59	26	5	4
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler. <i>Vitia narium et Sinusitis</i> . . . . .	31	2	38	15	46	6	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bronkier. <i>Laryngitis, Tracheitis, Bronchitis</i> . . . . .	196	6	373	20	157	9	36	—
Lungeemfysem. <i>Emphysema pulmonum alveolaris, interstitialis</i> . . . . .	331	121	165	29	13	6	25	20
Lunge- og brysthinnebetennelse. <i>Pneumonia et Pleuritis</i> . . . . .	37	11	325	68	300	67	64	11
Overføres	9 150	709	215516	12794	36418	2385	4855	595



## sjukdommer i 1957, ordnet artsvis.

*animaux domestiques, par espèces, en 1957.*

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjerfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
60568	2546	3259	537	341	18	71632	3401	340	77	-	-	1475	479
227	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
510	17	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
5011	185	132	1	11	-	1209	9	46	-	-	-	972	17
31	-	-	-	-	-	361	1	2	2	-	-	50	-
20	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1012	302	154	51	43	17	90	31	2	2	-	-	2002	200
40	4	171	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	31	17	5	4	-	21	13	-	-	-	-	-	-
5981	523	415	18	112	23	217	10	6	1	-	-	31	27
288	18	-	-	18	10	-	-	10	-	-	-	-	-
250	22	38	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	13	194	2	13	-	6	2	-	-	-	-	3	-
119	114	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	75	61	13	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
146	107	6	4	-	-	36	36	-	-	-	-	-	-
119	18	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	10	180	13	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-
10	6	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1217	193	120	19	43	5	-	-	-	-	-	-	8	3
76328	4226	4835	674	601	74	73574	3505	407	83	-	-	4543	728

Tabell II (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer Maladies	Hest Chevaux		Storfe Bovins		Sau Moutons		Geit Chèvres	
	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et mortis	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et mortis	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et mortis	anmeldte signalés	drepte og døde abatius et mortis
Overført	9150	709	215516	12794	36418	2385	4855	595
Sjukdommer i hjertesekken. <i>Pericarditis, Hydropericardium, Haemopericardium</i> . .	6	3	273	243	8	8	3	3
Hjertesvekkelse. <i>Insufficiencia cordis, Myocarditis, Vitia cordis</i> . . . . .	41	19	129	61	19	12	1	1
Nyresjukdommer. <i>Nephritis, Nephrosis</i> . .	19	7	114	62	29	22	3	3
Urinveissjukdommer. <i>Pyelonephritis, Pyelitis, Cystitis, Urolithiasis</i> . . . . .	24	8	244	50	121	42	—	—
Borbetennelse. <i>Metritis</i> . . . . .	83	—	4062	119	803	68	48	6
Enzootisk sterilitet. <i>Sterilitas enzootica</i> . .	—	—	588	16	—	—	—	—
Andre former av sterilitet. <i>Sterilitas causae ceteris</i> . . . . .	582	4	27106	807	190	23	9	3
Skjede- og bøvrengring. <i>Inversio vaginae et uteri</i> . . . . .	9	—	1836	88	686	51	32	9
Børslyng. <i>Torsio uteri</i> . . . . .	15	—	1681	33	210	28	7	1
Tilbakeholdt etterbyrd. <i>Retentio secundinarum</i> . . . . .	192	—	15611	13	1007	14	69	—
Uregelmessige fødsler. <i>Partus irregularis</i>	69	2	8844	111	3099	111	114	11
Misfoster. <i>Monstra</i> . . . . .	3	1	209	50	69	17	2	1
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader. <i>Abortus causae vibrionis foeti et Trichomoniasis</i> . . . . .	—	—	56	—	10	5	—	—
Kasting, ikke smittsom. <i>Abortus non infectiosus</i> . . . . .	56	—	2154	48	248	3	25	—
Listeriose. <i>Listeriosis</i> . . . . .	—	—	4	4	561	397	84	76
Hjerne-, ryggmargssjukdommer. <i>Hydrocephalus, Contusio et commotio cerebri et medulla spinalis, Meningitis, Encephalitis, Myelitis, Compressio medullae spinalis</i> . . . . .	33	24	33	20	150	104	19	18
Lammelser. <i>Paresis, Paralysis</i> . . . . .	44	15	503	116	134	42	25	19
Hudsjukdommer. <i>Dermatitis, Eczema, Exanthema</i> . . . . .	1756	3	3859	43	510	4	31	—
Papillomatose. <i>Papillomatosis</i> . . . . .	113	2	2240	33	15	1	—	—
Svulster. <i>Tumores</i> . . . . .	61	16	270	44	54	6	—	—
Medfødt brokk. <i>Hernia congenita</i> . . . . .	25	3	170	15	46	6	2	—
Forbening av draktbrusker. <i>Ossificatio cart. unguulae</i> . . . . .	327	68	—	—	—	—	—	—
Spatt. <i>Osteo-arthritis chronica erosiva anchylopoetica tarsi</i> . . . . .	504	145	—	—	—	—	—	—
Ringfot og podotrochleit. <i>Osteo-arthritis chronica anchylopoetica articulationis phalangis secundae et Podotrochleitis</i> . . . . .	807	365	8	2	1	—	—	—
Gonit. <i>Gonitis</i> . . . . .	120	32	81	25	11	4	—	—
Carpit. <i>Carpitis</i> . . . . .	135	40	102	6	21	—	—	—
Overføres	14174	1466	285693	14803	44420	3353	5329	746

## sjukdommer i 1957, ordnet artsvis.

des animaux domestiques, par espèces, en 1957.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjørfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
76328	4226	4835	674	601	74	73574	3505	407	83	-	-	4543	728
229	165	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	314	53	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	31	168	82	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
36	17	56	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1420	39	169	38	18	10	2	1	3	1	-	-	4	4
6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1138	63	50	-	2	-	-	-	31	16	-	-	352	14
118	80	1	1	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-
13	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1305	55	164	3	26	2	-	-	-	-	-	-	17	6
169	71	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	6	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	98	38	19	3	2	-	-	1	1	-	-	-	-
296	140	69	24	3	1	5	5	-	-	-	-	2	1
2750	54	1220	14	50	-	-	-	30	-	-	-	-	-
13	-	62	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
60	8	343	64	12	3	8	8	-	-	-	-	9	-
5966	60	85	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
96	18	34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90905	5461	7383	959	741	93	73596	3525	472	101	-	-	4930	755

Tabell II. (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) *Relevé des divers cas de maladies des*

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
Overført	14174	1466	285693	14803	44420	3353	5329	746
Hofteleddsluksasjon. <i>Luxatio coxae</i> . . . . .	40	28	137	63	10	4	1	1
Haseleddsgalle. <i>Arthritis chron. serosa arthr. talo-cruvalis</i> . . . . .	458	18	76	3	3	—	1	—
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser. <i>Arthritis, Tendinitis, Bursitis</i> . . . . .	2315	186	1500	67	480	41	5	—
Beinbrudd. <i>Fracturae</i> . . . . .	91	70	393	277	217	58	6	4
Kastrasjoner. <i>Castrationes</i> . . . . .	919	3	4396	1	21984	10	514	—
Kryptorchisme. <i>Kryptorchismus</i> . . . . .	19	1	1	1	57	—	13	1
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. <i>Vulnera, Contusiones, Phlegmonae, Abscessus etc.</i> . . . . .	3519	53	5065	93	902	35	51	—
Hov- og klauvlidelser. <i>Vitia unguis</i> . . . . .	2464	35	4627	48	398	2	27	1
Luftposelidelser. <i>Vitia sacci aërofori</i> . . . . .	18	—	—	—	—	—	—	—
Tannsjukdommer og tannfeil. <i>Vitia dentium</i>	2287	7	1122	5	94	6	3	1
Andre behandlede sjukdomstilfelle. <i>Casus ceteri</i> . . . . .	610	36	6935	90	867	64	24	2
I alt (total)	26914	1903	309945	15451	69432	3573	5974	756

## sjukdommer i 1957, ordnet artsvis.

*animaux domestiques, par espèces, en 1957.*

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjørfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
90905	5461	7383	959	741	93	73596	3525	472	101	—	—	4930	755
28	25	38	5	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1
6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
901	54	92	5	8	—	1	—	—	—	—	—	1	—
499	376	178	41	20	7	1	—	1	—	—	—	1	—
34364	12	525	1	529	2	—	—	—	—	—	—	5	—
548	9	41	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1336	31	1820	26	182	6	7	—	5	—	—	—	40	3
340	9	87	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	1	170	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2654	254	882	23	171	71	335	1	14	1	—	—	78	15
131631	6233	11217	1067	1702	180	73940	3526	492	102	—	—	5057	774





Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos hest.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk . . . .	97	4	111	9	17	—	200	7	179	3	79	6	79	6	49	3	39	1
Kronisk indigestion — acetonuri . . .	2	—	—	—	—	—	18	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Forstoppelse . . . .	70	3	110	6	1	—	105	2	198	3	85	2	47	—	16	—	10	2
Leieforandringer av mage-tarmtraktus	3	3	11	10	—	—	11	11	21	21	6	6	3	3	2	2	8	8
Kvast, «skarpt» . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	2	—	—	—	—	2	2
Lever sjukdommer	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Bukhinnebeten- nelse . . . . .	—	—	2	2	—	—	5	2	5	3	—	—	—	—	1	1	—	—
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler . . . .	1	—	1	1	—	—	7	—	8	—	2	—	3	1	—	—	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier . . . . .	12	—	32	—	2	—	25	—	23	—	12	—	2	—	8	—	—	—
Lungeemfysem . . .	19	12	5	1	—	—	17	5	21	10	14	3	4	—	11	3	20	1
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	—	—	7	2	—	—	1	1	4	1	2	—	—	—	—	—	2	1
Sjukdommer i hjertesekken . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Hjertesvekkelse . .	7	6	2	1	—	—	5	1	4	3	1	1	1	1	1	—	—	—
Nyresjukdommer . .	1	1	—	—	—	—	—	—	3	2	2	—	2	—	1	1	—	—
Urinveissjukdom- mer . . . . .	1	1	1	—	—	—	2	1	6	1	5	—	1	—	—	—	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Børbetennelse . . .	2	—	3	—	—	—	37	—	11	—	5	—	2	—	—	—	—	—
Andre former av sterilitet . . . . .	40	—	71	4	37	—	74	—	132	—	26	—	18	—	12	—	2	—
Skjede- og bør- vringning . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Børslyng . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd . . . . .	8	—	10	—	—	—	92	—	33	—	5	—	10	—	1	—	1	—
Uregelmessige fødsler . . . . .	3	—	3	—	—	—	1	—	21	1	3	—	19	—	3	—	—	—
Misfoster . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasting, ikke smitt- som . . . . .	5	—	4	—	—	—	2	—	16	—	5	—	2	—	—	—	—	—
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer . . . .	—	—	5	4	—	—	2	2	3	2	3	3	1	—	1	—	—	—
Lammelser . . . . .	7	—	2	1	—	—	7	1	3	1	—	—	4	2	—	—	—	—
Hudsjukdommer . .	122	—	65	—	8	—	231	2	270	—	231	—	34	—	114	—	47	—
Papillomatose . . . .	4	—	4	—	—	—	9	1	14	—	9	—	4	1	—	—	3	—
Svulster . . . . .	4	1	1	1	1	—	8	1	8	2	8	—	1	1	1	—	4	1



## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
42	1	142	10	61	2	2	-	41	2	88	5	116	-	146	7	64	3	34	3	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	162	9	24	-	-	-	36	3	63	2	102	1	48	1	33	2	-	-	2	-
2	2	25	22	5	5	-	-	6	3	13	10	14	11	9	8	11	11	4	3	-	-
1	-	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	1	1	-	-	2	1	-	-	4	3	-	-	3	-	-	-	-	-
-	-	1	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6	-	4	1	12	-	-	-	9	-	11	-	13	-	5	1	9	1	11	3	-	-
27	9	19	7	26	6	-	-	35	8	50	24	8	2	17	10	25	11	13	9	-	-
5	-	3	2	3	-	-	-	2	2	1	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1	-	3	1	2	-	-	-	3	2	-	-	3	2	4	-	3	1	1	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	3	-	-	-	1	1	-	-
2	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15	-	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
2	-	43	-	13	-	-	-	30	-	15	-	37	-	24	-	5	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	-	6	-	-	-	4	-	1	-	5	-	4	-	-	-	2	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	4	1	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	1	-	-	-	2	-	4	-	3	-	6	-	-	-	1	-	-	-
-	-	5	5	1	1	-	-	-	-	2	2	6	3	2	1	2	1	-	-	-	-
1	-	1	1	1	-	-	-	2	1	1	1	7	1	1	-	4	4	3	2	-	-
52	1	31	-	37	-	-	-	72	-	65	-	123	-	121	-	51	-	37	-	45	-
3	-	4	-	9	-	-	-	24	-	12	-	7	-	6	-	1	-	-	-	-	-
4	1	2	1	1	-	-	-	2	1	-	-	5	2	3	-	4	2	4	2	-	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos hest	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Medfødt brokk ...	1	—	3	—	—	—	2	1	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Forbening av drakt- brusker .....	28	—	19	6	—	—	73	19	85	19	41	6	18	4	4	1	10	2	
Spatt .....	24	8	28	8	1	—	77	22	57	17	47	18	18	7	19	2	3	—	
Ringfot og podot- trochleit .....	51	19	59	20	2	—	177	89	131	63	71	31	20	12	17	4	9	5	
Gonit .....	10	1	3	2	—	—	21	6	25	4	11	3	3	1	1	1	2	—	
Carpit .....	14	5	10	—	2	—	37	13	19	4	5	2	4	1	5	—	1	—	
Hofteleddsluksa- sjon .....	1	—	2	2	—	—	1	1	12	11	4	1	—	—	1	—	—	—	
Haseleddsgalle ...	52	1	20	—	—	—	63	—	54	2	33	1	13	—	23	—	3	—	
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser .....	113	3	177	8	19	—	305	32	232	9	154	19	128	7	91	5	43	4	
Beinbrudd .....	13	4	7	7	—	—	15	13	13	12	2	1	4	4	4	4	2	2	
Kastrasjoner .....	67	2	51	—	—	—	68	1	182	—	89	—	22	—	25	—	4	—	
Kryptorchisme ...	—	—	—	—	—	—	5	—	6	—	2	—	1	—	—	—	—	—	
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v. ...	188	3	229	2	37	—	620	9	375	5	259	1	135	2	131	1	98	3	
Hovlidelser .....	110	1	144	—	—	—	367	3	365	—	117	5	80	—	83	—	63	—	
Luftposelidelser ..	—	—	11	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Tannsjukdommer og tannfeil ....	165	—	129	—	12	—	362	2	288	—	219	1	187	—	97	—	88	1	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	43	1	26	4	—	—	65	—	67	3	62	9	13	—	19	1	3	—	
<b>Storfe.</b>																			
Raslesjuke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Smittsom luftveis- katarrh .....	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	
Godartet bedek- ningssjuke .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse .....	21	—	1	—	—	—	8	—	9	—	5	—	—	—	—	—	—	1	
Ondartet katarrh- feber .....	—	—	3	3	—	—	32	28	54	41	20	15	1	—	7	6	6	2	
Kopper .....	459	—	285	—	1	—	787	—	1032	—	326	—	54	—	87	—	13	—	
Ringorm .....	891	—	1177	—	4	—	1040	—	4851	—	785	—	343	—	62	—	4	—	
Skabb .....	106	—	46	—	2	—	30	—	35	—	—	—	16	—	5	—	—	—	
Blodsugende midder .....	10	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
Leukose .....	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pasteurellose .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stivkrampe .....	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	6	2	-	-	-	-	1	-	-	-
2	-	7	2	2	-	-	-	3	1	2	1	10	-	13	6	5	-	4	1	1	-
7	2	28	6	15	2	1	-	20	8	34	13	45	9	31	7	30	8	13	7	6	1
10	5	34	15	18	5	1	-	21	9	39	18	56	32	42	21	32	12	16	4	1	1
1	1	5	2	1	-	-	-	4	-	8	1	9	5	2	1	9	3	3	1	2	-
2	-	9	1	-	-	-	-	3	1	6	3	10	6	5	2	-	-	1	-	2	2
1	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	5	3	6	6	3	-	1	1	-	-
10	1	18	-	17	-	-	-	25	1	38	1	34	2	20	4	25	5	4	-	6	-
33	2	139	13	85	5	-	-	105	8	156	13	184	17	166	15	95	15	62	11	18	-
1	-	3	3	2	2	-	-	3	2	3	1	7	6	3	3	3	3	6	3	-	-
9	-	53	-	26	-	-	-	65	-	110	-	61	-	47	-	28	-	9	-	3	-
-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
37	-	162	4	134	1	-	-	202	5	163	2	259	9	227	2	111	1	107	3	45	-
42	-	129	9	74	2	-	-	86	1	181	6	178	2	166	2	202	3	48	1	29	-
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	54	1	23	-	-	-	140	-	66	-	226	1	110	-	64	1	24	-	12	-
4	1	71	4	29	1	3	-	25	2	20	2	57	-	77	6	16	1	10	1	-	-
-	-	6	6	9	9	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	20	-	31	-	-	-	-	-	7	-	4	-	-	-
12	7	15	12	45	17	-	-	54	40	33	22	32	16	32	23	32	19	25	16	8	1
203	-	154	-	199	-	-	-	109	-	681	-	650	-	30	-	130	-	48	-	2	-
104	-	917	-	392	-	-	-	324	-	230	-	691	-	801	2	47	-	19	-	5	-
-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
59	-	16	-	13	-	-	-	39	-	5	-	-	-	28	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos storfe.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Aktinomykose . . . .	23	15	19	6	—	—	41	8	69	19	32	4	5	1	—	—	2	1
Piroplasmose . . . .	14	2	4	3	—	—	2	1	—	—	6	—	54	1	15	—	31	2
Speddyrinfeksjoner	200	28	292	25	—	—	474	72	395	87	119	26	136	19	53	9	16	1
Nekrobacilløse (klauvbrannbyll, kalvedifteritis) . .	6	—	38	1	2	—	50	5	40	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Koksidiose . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skurv . . . . .	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom øyen- betennelse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom strepto- kokkmastit . . . .	2180	43	2578	43	120	—	3326	52	4653	124	3024	53	1169	9	620	38	151	6
Andre mastiter . . .	1657	52	1766	25	135	—	3021	100	2018	108	1358	58	1432	30	821	69	513	2
Spenesjukdommer	1098	15	1396	11	91	—	1912	30	1607	25	1359	27	884	8	721	16	494	6
Lus . . . . .	2406	—	389	—	—	—	990	—	2764	—	1636	—	208	—	634	—	293	—
Bremsebyller . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Lungeormsjuke . . .	—	—	100	7	—	—	10	—	6	4	—	—	—	—	4	2	—	—
Ventrikkelsnyltene	—	—	—	—	—	—	17	1	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuke . . . .	—	—	1	—	1	—	5	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strongylose . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	7	—	—	—
Båndormsjuke . . .	—	—	—	—	—	—	14	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distomatose . . . .	110	2	6	6	—	—	41	—	127	—	7	2	—	—	5	—	16	—
Cysticerkose . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jernmangel . . . . .	—	—	1	—	—	—	48	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og beinskjør- het . . . . .	495	13	201	6	—	—	286	12	248	8	135	1	146	7	48	—	41	—
Graskrampe — fjøs- krampe . . . . .	147	13	173	21	4	—	374	56	347	44	154	25	135	7	69	19	129	12
Avitaminoser . . . .	18	—	30	—	—	—	84	1	66	1	60	—	1	—	34	—	16	2
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. . . .	119	—	98	3	1	—	396	4	240	—	169	—	265	—	140	—	127	—
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	34	2	116	1	43	6	—	—	3	—	—	—
Toksisk hægoglo- binuri og puerpe- ral hægoglo- binuri . . . . .	4	1	19	5	—	—	26	6	39	6	20	2	4	—	—	—	14	—
Hæmaturi . . . . .	12	1	7	—	—	—	18	2	33	—	8	—	6	—	9	—	2	—
Muskeldegenera- sjoner . . . . .	10	6	14	2	5	—	21	5	40	9	6	3	2	2	—	—	20	1
Forfangenhet . . . .	2	—	4	—	1	—	13	2	24	—	8	—	3	—	—	—	—	—
Forgiftning . . . . .	198	14	81	13	1	—	180	33	137	25	75	16	81	6	72	—	27	5
Halsbetennelse . . .	1	—	2	—	—	—	1	—	9	—	3	—	1	—	—	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer . . . . .	90	—	89	4	2	—	108	—	176	3	76	2	77	2	15	2	23	2
Mage-tarmkatarrh — betennelse . . . .	466	5	260	10	18	—	745	20	633	13	417	9	196	—	179	3	94	1
Enzootisk mage- tarmbetennelse . .	567	—	368	—	—	—	337	2	404	3	288	1	242	—	177	—	52	—

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
8	1	13	3	2	—	—	—	2	—	6	3	51	18	74	19	5	1	—	—	—	—
152	3	139	5	111	6	—	—	316	—	520	25	38	4	20	2	38	—	—	—	—	—
101	17	275	38	43	9	—	—	131	—	103	6	130	22	79	21	154	18	4	1	6	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
—	—	24	4	—	—	—	—	12	—	—	—	9	2	28	6	—	—	13	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	47	—	—	—	3	—	—	—	9	—	—	—	4	—	—	—	—	—
124	8	1532	56	1464	62	3	—	1083	—	554	18	1296	51	338	39	792	22	349	14	19	—
762	15	5281	137	1527	80	2	2	1907	—	2937	64	2199	52	3791	105	1832	100	645	22	225	14
325	6	2021	25	1323	26	—	—	857	—	1703	25	1737	30	1532	27	1161	30	406	14	238	18
328	—	870	—	625	—	—	—	429	—	643	—	618	—	1328	—	738	—	36	—	64	—
110	—	9	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	100	5	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	81	5	14	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	10	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	12	—	236	—	—	—	4	—	—	—	6	—	1	—	8	—	4	—	2	—
49	—	369	—	451	—	—	—	—	—	157	1	39	3	83	—	113	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
42	2	126	6	285	8	—	—	139	1	712	4	161	8	325	7	103	5	109	4	26	—
125	12	1419	60	308	21	—	—	110	11	97	10	78	13	179	17	36	3	15	4	1	1
17	2	7	—	26	1	—	—	100	—	65	—	7	—	30	—	27	—	8	—	3	—
144	—	1574	—	204	—	—	—	379	—	197	—	109	1	173	—	695	2	25	—	43	—
—	—	1	1	—	—	—	—	6	—	51	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
4	—	33	—	—	—	—	—	17	2	24	2	13	2	31	4	22	4	9	2	7	—
4	—	29	—	11	3	—	—	13	—	52	2	27	2	26	2	5	—	9	1	—	—
8	1	13	1	3	1	—	—	9	4	18	1	25	4	46	12	19	5	—	—	12	2
6	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	5	—	—	—	1	—	—	—
16	1	130	17	45	7	—	—	41	15	78	43	125	8	105	10	43	8	36	15	9	1
2	—	5	—	1	—	—	—	4	1	7	—	30	1	8	—	—	—	6	—	2	—
32	1	204	6	15	2	—	—	40	3	91	4	74	7	93	3	26	—	15	1	3	1
121	10	1035	31	332	7	—	—	401	22	477	15	385	4	471	7	305	11	78	3	65	3
66	—	642	15	715	1	—	—	681	—	49	—	216	1	641	12	3	—	350	4	—	—









## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
1	-	1	1	-	-	-	-	3	1	3	2	3	2	1	4	1	-	-	-	-	-	-
10	2	34	13	18	3	-	-	15	6	37	2	18	6	31	7	21	5	10	3	8	1	
91	-	112	30	92	-	-	-	61	-	160	2	263	7	172	-	79	-	62	1	41	-	
104	3	201	1	102	-	-	-	130	3	235	-	230	3	206	1	134	-	33	2	38	-	
8	1	31	3	1	-	-	-	16	1	10	-	38	8	17	2	13	6	15	-	1	-	
2	-	-	-	2	-	-	-	6	-	4	1	34	8	37	1	3	-	1	-	5	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
4	2	5	1	3	1	-	-	7	-	8	1	2	1	4	-	1	-	1	-	3	-	
6	-	4	-	2	-	-	-	5	1	3	-	8	-	1	-	17	-	3	-	-	-	
12	2	18	6	6	2	-	-	6	-	8	1	18	8	8	6	4	2	8	4	-	-	
-	-	5	-	4	-	-	-	2	-	5	-	5	1	2	-	18	1	1	1	-	-	
22	-	76	6	67	-	-	-	48	1	86	4	113	7	132	2	100	4	61	3	31	3	
12	6	35	25	20	16	-	-	25	9	29	18	36	22	32	19	17	10	15	11	3	1	
167	-	512	-	91	-	-	-	51	-	368	-	263	1	203	-	310	-	66	-	90	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	1	289	3	243	6	-	-	146	3	213	5	289	5	601	5	573	4	156	4	40	3	
39	1	177	2	79	-	-	-	73	4	370	4	285	1	474	3	357	-	169	20	163	-	
51	-	82	-	84	-	-	-	34	-	134	-	88	1	90	2	33	-	34	-	18	-	
77	2	774	7	2279	2	-	-	68	5	802	1	229	5	794	19	99	-	228	5	38	-	
-	-	47	47	25	25	-	-	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	-	1035	2	262	2	-	-	59	-	238	-	54	-	40	-	907	-	94	-	48	-	
-	-	-	-	54	3	-	-	120	10	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	2	-	-	3	3	-	-	2	2	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
-	-	12	3	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	9	236	46	57	17	-	-	75	20	103	28	43	10	22	12	125	27	19	7	32	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	53	11	-	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos sau.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Koksidiose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	80	5	-	-	-	-	-	-	3	1
Smittsom øyen- betennelse . . . . .	-	-	10	-	-	-	92	2	216	1	222	-	-	-	47	-	33	-
Smittsom strepto- kokkmastit . . . . .	-	-	1	-	-	-	13	2	51	14	7	-	12	1	-	-	-	-
Andre mastiter . . .	4	-	41	6	3	-	403	41	669	79	389	24	12	-	71	7	190	5
Spenesjukdommer	-	-	3	-	-	-	40	3	104	2	70	-	3	-	5	1	5	1
Lus . . . . .	-	-	4	-	-	-	103	-	496	-	80	-	1	-	34	-	21	-
Lungeormsjuke . . .	-	-	-	-	-	-	65	21	82	14	7	3	-	-	1	-	11	-
Ventrikkelsnyltere	-	-	-	-	-	-	141	6	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Spolormsjuke . . . .	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strongylose . . . . .	-	-	-	-	-	-	18	-	13	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Hakeormsjuke . . . .	-	-	30	10	-	-	8	1	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuke . . . .	2	1	25	2	-	-	101	18	23	-	6	-	-	-	-	-	26	4
Distomatose . . . . .	-	-	45	-	-	-	89	4	258	5	85	9	8	-	22	4	67	2
Cysticerkose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel . . . . .	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakit og beinskjør- het . . . . .	-	-	-	-	-	-	116	1	21	2	29	3	1	-	-	-	-	-
Graskrampe — fjøs- krampe . . . . .	-	-	-	-	-	-	59	22	51	28	13	8	5	2	26	12	28	1
Avitaminoser . . . . .	-	-	-	-	-	-	49	2	75	3	74	2	-	-	2	-	18	4
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. . . . .	-	-	-	-	-	-	73	3	9	-	20	-	-	-	27	-	4	-
Struma, jodmangel	-	-	18	1	-	-	76	51	182	16	73	-	-	-	14	12	4	1
Toksisk hæglo- binuri og puerpe- ral hæglo- binuri . . . . .	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	2	-	-	-	-	-	5	1
Hæmaturi . . . . .	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenera- sjoner . . . . .	-	-	11	9	-	-	110	32	138	24	71	14	-	-	22	8	30	1
Forfangenhet . . . . .	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning . . . . .	-	-	4	2	1	-	37	9	46	23	10	4	8	-	13	5	5	2
Halsbetennelse . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørssjukdom- mer . . . . .	-	-	-	-	-	-	5	-	9	1	2	-	1	-	1	-	2	1
Mage-tarmkatarrh — betennelse . . . . .	-	-	6	4	-	-	80	8	72	20	66	3	-	-	6	2	13	1
Enzootisk mage- tarmbetennelse . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk . . . . .	-	-	3	-	-	-	26	6	63	9	47	5	4	-	6	-	23	1
Kronisk indigestion — acetonuri . . . . .	-	-	2	1	-	-	22	6	1	-	20	-	-	-	-	-	20	2
Forstoppelse . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	20	-	4	2	-	-	2	1	-	-

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	173	1	117	2	-	-	136	-	74	-	50	-	-	-	53	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	10	664	42	470	22	-	-	358	28	595	42	369	16	335	19	1722	102	920	38	211	6
20	1	85	-	63	1	-	-	22	-	109	-	36	-	16	3	188	12	64	-	18	-
50	-	-	-	288	-	-	-	200	-	3	-	173	-	580	-	377	-	44	-	121	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	13	-	31	-	20	3	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	23	-	-	-	31	-	6	-	7	-	24	3	4	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1245	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	75	-	1	-	13	-	1	-	1	-	1	-	-	-
500	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-
92	-	-	-	170	2	-	-	100	-	19	-	65	2	6	-	156	4	-	-	6	-
94	2	-	-	788	4	-	-	660	-	660	4	777	19	343	1	1275	-	26	1	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
-	-	47	-	43	-	-	-	85	-	42	-	18	2	16	-	83	3	48	2	-	-
4	2	130	24	121	12	-	-	94	18	10	4	53	6	18	4	34	8	1	-	8	1
12	-	64	1	-	-	-	-	138	-	51	5	162	-	87	7	144	13	84	7	34	3
21	-	434	-	133	-	-	-	258	-	58	-	17	-	35	1	650	-	36	-	74	-
-	-	-	-	3	-	-	-	9	2	21	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23	8	21	1	35	4	-	-	101	14	217	14	376	33	125	21	186	49	16	-	33	5
4	2	38	16	19	1	-	-	51	17	19	10	67	50	30	10	34	12	14	8	11	3
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
1	-	13	1	-	-	-	-	5	-	4	1	4	-	4	-	3	1	4	-	-	-
21	3	184	9	47	3	-	-	136	3	41	2	72	10	28	-	219	17	28	-	40	5
-	-	3	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
9	2	33	1	39	7	-	-	20	-	43	2	55	2	17	-	47	6	21	1	11	-
5	-	14	3	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	10	1	19	-	37	-	1	-
-	-	12	-	-	-	-	-	13	-	9	-	6	1	4	-	2	1	6	-	6	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos sau.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Leiforandringer av mage-tarmtrak- tus .....	-	-	1	1	-	-	3	3	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-
Kvast, «skarpt» ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdommer	-	-	4	1	-	-	16	10	21	10	3	-	-	-	-	-	2	2
Bukhinnebeten- nelse .....	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler .....	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	-	24	3
Betennelse i larynx trachea og bron- kier .....	-	-	-	-	-	-	8	-	14	-	11	-	-	-	8	-	-	-
Lungeemfysem ...	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	1	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	28	12	26	7	14	6	-	-	4	-	2	1
Sjukdommer i hjertesekken....	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesvekkelse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-
Nyresjukdommer..	-	-	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Urinveissjukdom- mer .....	-	-	-	-	-	-	3	2	22	4	9	9	-	-	5	1	1	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	-	-	1	-	-	-	30	7	63	11	22	6	4	-	5	-	50	3
Børbetennelse ....	1	-	2	-	-	-	54	4	67	7	41	4	5	-	10	-	17	1
Andre former av sterilitet .....	-	-	-	-	-	-	25	9	3	-	14	1	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vrenngning .....	-	-	3	1	-	-	29	3	68	7	16	2	6	-	8	1	10	2
Børslyng .....	-	-	-	-	-	-	13	3	26	4	9	1	-	-	4	1	6	1
Tilbakeholdt etter- byrd .....	-	-	3	-	1	-	42	2	123	2	39	2	2	-	8	-	6	-
Uregelmessige fødsler .....	-	-	45	3	1	-	302	12	503	16	181	5	21	1	42	1	40	1
Misfoster .....	-	-	-	-	-	-	10	5	5	-	3	1	-	-	5	1	-	-
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader ..	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Kasting, ikke smitt- som .....	-	-	2	-	-	-	32	1	30	-	18	-	-	-	5	-	3	-
Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	48	43	56	53	12	9	1	1	37	9	8	8
Hjerne-,ryggmargs- sjukdommer ...	-	-	1	1	-	-	5	4	24	14	19	12	-	-	1	1	2	2
Lammelser .....	-	-	2	-	1	-	8	5	9	3	12	5	1	1	1	-	1	-
Hudsjukdommer ..	-	-	3	-	-	-	50	3	16	-	124	-	-	-	8	-	10	-
Papillomatose ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Svulster .....	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	20	-	-	-	6	-	-	-
Medfødt brokk ...	-	-	6	-	-	-	6	2	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	3	2	3	3	-	-	2	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	1	1
4	2	-	-	-	-	-	-	3	-	9	7	1	1	10	4	10	4	-	-	1	1
4	2	7	2	13	2	-	-	6	1	8	5	-	-	-	-	5	4	8	3	1	1
-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-
4	-	18	-	4	-	-	-	28	4	21	4	25	-	11	1	1	-	4	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2	30	5	44	6	-	-	25	3	18	2	24	3	10	2	58	14	4	2	4	2
2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5	3	2	1	3	3	-	-	-	-
-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1	1	3	3	4	4	-	-	10	8	2	2
2	1	7	3	9	-	-	-	5	2	11	5	14	4	8	2	19	5	6	4	-	-
25	3	918	32	100	7	-	-	134	4	70	3	33	6	15	2	92	13	37	4	3	-
10	1	144	18	127	8	-	-	66	-	41	7	39	1	19	1	95	9	62	6	3	1
9	-	35	-	19	2	-	-	13	2	3	3	26	3	24	-	13	-	5	3	1	-
8	1	102	8	66	3	-	-	84	6	112	8	51	4	29	1	55	2	29	1	10	1
7	-	18	-	22	3	-	-	13	-	23	5	18	5	17	2	24	3	10	-	-	-
6	-	109	4	77	-	-	-	116	-	100	1	41	1	37	-	183	2	101	-	13	-
58	2	431	11	342	12	-	-	167	6	236	9	214	7	133	3	216	16	137	5	30	1
1	1	3	1	4	3	-	-	2	-	4	1	5	2	1	-	21	-	5	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	53	-	18	-	-	-	11	-	25	2	6	-	15	-	5	-	16	-	5	-
2	-	71	37	104	71	-	-	69	49	86	69	33	20	3	1	27	23	3	3	1	1
-	-	1	1	36	25	-	-	46	39	3	2	1	-	5	1	6	2	-	-	-	-
4	1	9	2	16	9	-	-	-	-	34	5	7	3	-	-	13	-	14	7	2	1
4	1	36	-	28	-	-	-	29	-	57	-	13	-	86	-	14	-	19	-	13	-
-	-	7	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	3	1	3	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	5	3	-	-	6	-
-	-	3	-	-	-	-	-	2	1	2	1	5	1	12	1	3	-	-	-	-	-









## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-
-	-	1	1	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	14	12	2	2	7	1	-	-	5	5	2	2	-	-
-	-	15	-	-	-	-	-	38	3	14	-	1	-	-	-	10	1	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	17	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	3	-	-	-	3	2	3	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	2	3	3	-	-	-	2	-	4	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	4	4	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
-	-	1	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	-	17	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	3	-	2	1	-	-	4	1	11	3	1	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos geit	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Kasting, ikke smitt- som .....	-	-	-	-	-	-	14	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	9	8	30	30	2	1	-	-	-	-	-	-	
Hjerne-,ryggmargs- sjukdommer ...	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	3	3	-	-	-	-	-	-	
Lammelser .....	-	-	-	-	-	-	2	2	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hudsjukdommer ..	-	-	-	-	-	-	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medfødt brokk ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hofteleddsluksa- sjon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Haseleddsgalle ....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser .....	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beinbrudd .....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Kastrasjoner .....	-	-	-	-	-	-	211	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kryptorchisme ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	-	-	-	-	-	-	6	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Klauv lidelser .....	-	-	-	-	-	-	9	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tannsjukdommer og tannfeil ....	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Svin.</b>																			
Smittsom luftveis- katarrh .....	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	
Kopper .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ringorm .....	72	-	-	-	-	-	17	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skabb .....	475	2	207	-	5	-	468	3	639	-	224	-	149	-	313	1	85	-	
Akutt rausjuke...	594	6	402	14	71	-	384	10	556	20	361	8	123	3	87	11	-	-	
Knuterosen .....	1053	-	1952	5	3	-	1992	18	1711	21	772	6	878	6	449	-	291	4	
Smittsom hoste- sjuke .....	-	-	-	-	-	-	385	-	184	40	33	-	43	15	-	-	12	-	
Smittsom nysesjuke	36	-	-	-	-	-	94	6	180	88	42	22	74	13	66	-	4	-	
Salmonellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leukose .....	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pasteurellose .....	3	2	-	-	-	-	16	2	-	-	1	1	-	-	7	2	1	1	
Stivkrampe .....	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
Aktinomykose ....	11	7	-	-	-	-	10	4	57	10	-	-	3	2	-	-	-	-	

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag.		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	1	1	-	-	-	-	15	10	5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	1	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	6	-	-	-	9	-	90	-	9	40	46	-	1	3	30	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15	-	-	6
-	-	-	-	2	-	-	-	6	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	244	-	4	-	-	-	33	-	84	-	3	3	46	-	6	-	-	-	-	-
21	-	278	11	87	5	-	-	170	5	44	7	118	3	214	14	37	1	5	1	-	-
134	-	1220	8	614	9	-	-	626	2	966	4	909	28	1079	6	91	1	12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	40	-	5	-	-	-	-	-	35	35	60	8	-	-	-	-	-	-
50	-	495	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	18	3	8	1	-	-	-	-	-	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos svin.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Streptotrikose ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trikinose .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner Nekrobacillose (klauvbrannbyll, etc.) .....	1790	88	196	9	—	—	864	59	1197	322	252	41	1165	54	187	49	124	6
Skurv .....	—	—	—	—	—	—	9	—	88	1	10	1	3	1	—	—	2	—
Smittsom strepto- kokkmastit ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre mastiter ...	159	25	217	5	2	—	104	—	462	22	38	3	63	2	24	—	17	1
Spenesjukdommer	—	—	—	—	—	—	1	—	21	—	2	—	1	—	2	—	—	—
Lus .....	66	—	—	—	—	—	39	—	131	—	43	—	8	—	6	—	4	—
Lungeormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventrikkelsnyltere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuke ....	423	3	323	8	—	—	524	7	395	3	177	2	70	—	91	—	34	—
Strongylose .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	22	—	161	—	—	—
Båndormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cysticerkose .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
Jernmangel .....	1212	42	738	55	1	—	1139	68	3098	98	555	25	374	31	219	2	63	1
Rakit og beinskjør- het .....	1602	46	701	52	74	—	1599	46	1618	43	494	22	623	23	266	8	228	4
Graskrampe — fjøs- krampe .....	3	1	11	1	13	—	67	12	80	7	1	1	6	—	8	2	—	—
Avitaminoser ....	525	15	68	6	—	—	660	25	1688	64	224	6	100	3	104	6	166	—
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ...	—	—	1	—	—	—	10	—	8	—	9	—	3	—	—	—	—	—
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muskeldegenera- sjoner .....	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forgiftning .....	191	30	109	24	9	—	148	42	128	54	31	15	69	29	43	10	33	2
Halsbetennelse ...	—	—	3	—	—	—	3	—	10	4	8	—	—	—	—	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer .....	10	1	10	—	1	—	12	1	38	10	13	6	3	1	7	1	—	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	770	34	384	36	13	—	251	35	395	50	133	6	176	17	91	11	107	1
Enzootisk mage- tarmbetennelse	—	—	121	—	—	—	46	—	11	4	—	—	40	9	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk .....	7	1	9	—	—	—	73	2	60	6	27	—	7	—	2	1	10	5
Kronisk indigestion — acetonuri ...	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Forstoppelse .....	22	1	21	1	1	—	27	1	76	3	25	2	4	—	19	1	3	—
Leicforandringer av mage-tarmtrak- tus .....	5	5	13	12	—	—	21	21	20	19	12	12	4	4	3	3	3	3
Kvast, «skarpt» ...	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	3	3	—	—	—	—	5	5
Leversjukdommer	21	7	7	6	—	—	25	23	33	26	1	1	1	1	2	1	—	—

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Roga-land		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
84	33	2281	201	298	16	-	-	123	28	218	21	52	10	118	22	81	23	56	8	7	4
-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	5	2	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2	117	7	53	-	-	-	5	-	14	1	21	2	146	2	18	1	-	-	-	-
4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	59	-	30	-	-	-	-	12
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	687	4	53	-	-	-	34	-	34	-	7	1	132	-	38	-	3	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
237	21	1617	29	308	10	-	-	144	16	235	14	380	51	839	30	42	6	-	-	-	-
91	3	740	13	133	5	2	-	447	9	493	21	372	27	823	20	122	7	55	3	21	-
-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	17	1	1	-	-	-	-	-
61	6	916	12	43	1	-	-	56	2	6	-	66	8	309	31	14	-	2	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	122	43	20	11	-	-	4	4	36	20	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	7	-	27	6	41	11	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2	1	1	-	-	6	2	-	-	4	3	11	3	-	-	-	-	-	-
86	16	2838	240	170	19	-	-	130	15	122	8	63	8	142	20	85	7	9	-	16	-
-	-	-	-	19	5	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	18	-	-	-	1	-	1	-	10	-	20	5	1	1	-	-	-	-
4	-	41	2	5	-	-	-	18	-	21	-	10	-	42	1	8	1	1	6	-	-
5	4	18	18	2	2	-	-	4	2	6	6	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	8	8	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-





Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos svin.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser .....	16	2	171	—	277	—	85	17	62	10	21	6	11	1	17	3	12	—
Beinbrudd .....	68	54	51	33	—	—	81	46	145	135	34	24	19	9	6	1	12	11
Kastrasjoner .....	2362	—	4316	2	47	—	6066	1	6523	—	2344	2	1606	2	602	—	224	—
Kryptorchisme ...	42	—	42	—	—	—	55	1	87	—	22	—	13	2	8	1	11	—
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v. ...	87	—	165	3	13	—	224	3	256	13	59	2	49	—	22	1	17	1
Klauvidelser .....	7	—	17	2	—	—	52	1	89	1	33	1	7	—	12	1	4	—
Tannsjukdommer og tannfeil ....	—	—	1	—	—	—	18	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle	151	10	151	7	11	—	336	17	158	2	194	36	134	14	12	7	16	—
<b>Hund.</b>																		
Smittsom luftveis- katarrh .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringorm .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Skabb .....	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Hårsekkmidler ...	—	—	1	—	6	—	5	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Blodsugende midder .....	2	—	16	—	26	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Salmonellose .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	1	1	—	—	—	—
Hvalpesjuka .....	167	54	292	82	145	38	83	46	113	43	173	84	74	29	68	37	—	—
Leukose .....	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner	—	—	—	—	—	—	6	2	7	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Koksidiøse .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom øyen- betennelse .....	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Andre mastiter ...	6	—	2	—	136	2	4	—	5	—	2	—	—	—	—	—	3	—
Spenesjukdommer	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lus .....	46	—	44	—	87	—	3	—	14	—	25	—	2	—	35	—	20	—
Ventrikelsnyltere.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Spolormsjuka .....	87	—	236	4	236	—	62	—	43	4	58	1	31	—	50	—	24	—
Strongylose .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	2	—	—	—	—	—
Hakeormsjuka ...	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuka ...	1	—	7	—	8	1	19	—	12	—	9	—	2	—	2	—	6	—
Jernmangel .....	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og beinskjør- het .....	15	—	25	—	17	—	9	—	12	—	17	—	—	—	11	—	1	—



## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Roga-land		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
4	—	134	12	15	—	—	—	19	3	9	—	22	—	18	—	4	—	2	—	2	—
5	3	26	24	8	5	—	—	4	2	10	10	10	5	16	12	1	1	3	1	—	—
496	1	1852	1	426	—	—	—	256	—	1541	—	2085	—	3222	3	214	—	104	—	78	—
2	—	180	3	14	—	—	—	5	—	6	2	38	—	19	—	2	—	2	—	—	—
8	—	292	3	9	—	—	—	24	1	23	2	24	—	47	2	9	—	8	—	—	—
3	1	46	1	10	—	—	—	7	—	14	—	8	—	29	1	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
4	1	686	110	190	41	—	—	37	1	3	—	66	2	359	6	146	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
2	1	56	24	10	6	—	—	1	—	98	53	6	—	24	2	28	4	—	—	4	—
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	4	—	10	—	—	—	7	—	3	—	—	—	3	—	8	—	—	—	2	15
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	23	—	29	1	22	1	4	—	10	—	10	—	7	—	6	—	15	—	11	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	—	13	—	4	—	—	—	6	—	2	—	3	—	12	—	8	—	8	—	28	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—



## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Roga-land		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	7	3	-	1	1	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	13	8	-	4	2	-
-	2	3	-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	2	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
12	1	6	-	4	1	2	-	1	-	9	-	-	8	-	8	2	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	1	-	3	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	2	-	3	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	2	-	-	-	2	-	1	1	6	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	2	1	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	1	5	2	-	-	3	5	-	-	3	1	1	-	3	1	1	8	5	4	2	-
-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	4	-	11	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos hund.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Børslyng .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd .....	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler .....	11	-	46	2	40	-	7	-	7	-	9	-	8	-	9	1	3	-
Misfoster .....	-	-	-	-	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting, ikke smitt- som .....	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjerne-,ryggmargs- sjukdommer ...	1	1	11	7	16	7	2	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Lammelser .....	6	3	14	3	23	3	3	-	3	-	5	5	5	5	2	-	1	1
Hudsjukdommer ..	83	3	197	3	518	7	64	-	36	-	87	-	23	-	39	1	12	-
Papillomatose ....	2	-	6	-	37	-	3	-	4	2	4	-	1	-	-	-	-	-
Svulster .....	18	6	66	15	136	21	30	5	19	5	18	2	7	2	12	1	-	-
Medfødt brokk ...	5	-	31	-	27	-	4	-	1	-	5	-	-	-	-	-	5	-
Gonit .....	1	-	10	3	20	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Carpit .....	-	-	2	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hofteleddsluksa- sjon .....	5	1	7	1	7	1	2	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Haseleddsgalle ...	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser .....	2	-	19	2	34	3	3	-	6	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Beinbrudd .....	18	3	21	6	21	3	19	5	7	1	10	5	12	7	7	1	6	-
Kastrasjoner .....	4	-	95	-	1	-	111	-	4	-	6	-	6	-	5	-	7	-
Kryptorchisme ...	-	-	9	-	18	1	1	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v. ...	62	1	253	7	831	9	72	3	48	-	89	3	25	-	45	-	16	-
Klolidelser .....	8	-	17	-	25	1	3	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Tannsjukdommer og tannfeil ....	6	-	37	-	94	-	3	1	4	-	-	-	7	-	4	-	1	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	18	-	154	-	232	5	78	1	50	1	60	5	24	-	3	-	2	-
<b>Katt.</b>																		
Skabb .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
«Kattesjuke» .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-
Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter ...	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lus .....	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ventrikkelsnyltene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke .....	-	-	31	1	49	-	6	-	12	-	9	-	11	-	8	-	5	-
Strongylose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3	-	8	-
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
1	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
11	-	22	-	27	-	15	-	7	-	4	-	14	-	13	-	27	-	9	-	12	-
1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	2	9	-	1	-	-	-	1	-	7	1	1	1	5	1	4	1	4	1	1	-
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	7	-	3	-	7	-
4	1	12	3	12	-	6	-	1	-	5	2	1	-	4	2	2	-	5	2	5	-
12	-	54	-	71	-	10	-	20	-	39	-	3	-	28	-	37	1	7	-	5	-
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	69	2	66	-	58	-	2	-	54	-	37	-	23	1	27	-	18	-	15	-
2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	12	-	1	-	1	-	-	-
1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
9	1	32	1	78	2	5	-	6	-	57	-	28	-	29	-	17	7	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	15	-	4	-	3	-	5	-	7	-	1	-	15	-	9	2	13	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-











Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos fjørfe.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Beinbrudd .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	1	1	1	-	-	-	317	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rev.</b>																		
Leukose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose .....	1	1	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-
Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke ....	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Avitaminoser ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	2	-	-
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enzootisk mage- tarmbetennelse..	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdommer .	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ...	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet .....	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjerne-ryggmar- sjukdommer ....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer ..	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beinbrudd .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rein.</b>																		
<b>Andre dyr.</b>																		
Hvalpesjuke hos pelsdyr .....	194	92	157	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukose .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	25	25	-	-	-	-
Koksidiose .....	-	-	25	4	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-



Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-  
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos andre dyr	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Bremsebyller . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
Lungeormsjuke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Spolormsjuke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuke . . . . .	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distomatose . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
Jernmangel . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avitaminoser . . . . .	12	—	38	—	—	—	219	4	—	—	158	8	—	—	—	—	4	—
Forgiftning . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse . . . . .	21	20	2	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Forstoppelse . . . . .	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Børbetennelse . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Andre former av sterilitet . . . . .	1	—	—	—	—	—	181	14	23	—	3	—	120	—	—	—	—	—
Uregelmessige fødsler . . . . .	—	—	—	—	5	1	8	2	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Lammelser . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papillomatose . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svulster . . . . .	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medfødt brokk . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringfot og podo- trochleit . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hofteleddslukasjon Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Beinbrudd . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kastrasjoner . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. . . . .	1	—	1	—	8	1	6	1	—	—	7	—	—	—	—	—	1	—
Kloldelser . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle . . . . .	4	—	1	—	—	—	15	5	1	—	33	10	—	—	—	—	—	—

## sjukdommer i 1957, ordnet fylkesvis.

*des animaux domestiques en 1957, par departements.*

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
		35	2					50								400	500			6	3	
																			7	3		
																			2	2		
		1																			24	
																					1	
																			1	1		
		16	1																1	1		
		8																	5			
																16						

Tabell IV.

**Besetninger angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer i 1957.**  
*Troupeaux atteints de maladies infectieuses benignes des animaux domestiques en 1957.*

Fylke	Hest						Storfe						Svin					Sau		Geit		Hund		Pels- dyr		Fjørfe													
	Lungesjuka	Influenta	Kverke	Luftveiskattarr	Ringorm	Beskjellersjuka	Munnsjuka	Ond. kattarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bor- og forhudskattarr	Sm. omløpning	Rødsjuka	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Sm. Hoste- og nysesjuka	Sm. koppaktig utslett	Sm. klauvsjuka («foot-rot»)	Papel, verrukost utslett	Papel, verrukost utslett	Kopper	Hvalpesjuka	Hårsekkmidder	Leptospirose	Hvalpesjuka	Trikinose	Leptospirose	Paratyfus	Hønestyfus	Hønselammelse	Tuberkulose				
Østfold . . . . .	-	-	-	7	1	-	-	-	125	20	27	-	-	-	5	1041	-	-	46	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7				
Oslo og Akershus	-	-	-	-	2	1	6	274	1	23	-	-	-	-	-	1353	-	-	123	10	-	-	1	-	-	-	485	4	-	18	-	-	1	2	1				
Hedmark . . . . .	-	-	-	24	1	-	18	277	-	165	-	-	-	-	-	2086	-	-	103	4	2	-	44	35	7	44	-	-	1	-	-	-	11	2	2				
Oppland . . . . .	-	-	-	7	2	-	44	528	-	198	-	-	7	2	-	1782	2	2	57	4	7	-	54	14	29	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Buskerud . . . . .	-	-	-	8	-	-	12	133	5	17	-	-	4	-	-	690	-	-	23	3	-	-	6	1	4	213	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
Vestfold . . . . .	-	-	-	-	2	-	1	51	5	6	-	-	-	11	-	618	1	1	8	6	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	7	1	1			
Telemark . . . . .	-	-	-	-	-	-	7	28	5	9	-	-	-	1	-	576	-	-	192	3	-	-	11	-	-	53	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-			
Aust-Agder . . . . .	-	-	-	-	-	-	6	2	-	5	1	-	-	-	-	348	-	-	36	1	-	-	17	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	1	1			
Vest-Agder . . . . .	-	-	-	-	-	-	8	6	-	11	-	-	-	-	-	134	-	-	1	-	-	-	15	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rogaland . . . . .	-	-	-	-	-	-	17	76	1	17	-	-	-	-	-	355	-	-	6	7	3	-	40	1	-	31	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13	1		
Bergen, Hordaland	-	-	-	-	-	-	29	131	-	44	-	-	5	-	-	565	-	-	3	1	-	-	24	1	3	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1		
Sogn og Fjordane	-	-	-	4	2	-	43	98	1	28	-	-	10	-	-	404	-	-	9	-	-	-	21	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Møre og Romsdal	-	-	-	-	-	-	21	53	-	192	-	-	12	-	-	614	-	-	34	-	-	-	3	2	20	121	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1		
Sør-Trøndelag . . .	-	-	-	29	4	-	35	256	2	202	-	-	1	-	-	784	-	-	58	7	-	-	15	-	-	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	
Nord-Trøndelag . .	-	-	-	7	-	-	28	203	-	1	-	-	-	-	-	1132	-	-	40	5	-	-	4	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
Nordland . . . . .	-	-	-	9	-	-	28	23	-	63	-	-	4	4	-	181	-	-	15	-	-	-	276	2	1	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Troms . . . . .	-	-	-	2	1	-	25	15	-	25	-	-	4	-	-	109	-	-	4	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark . . . . .	-	-	-	1	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	64	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	-	-	-	91	22	1	336	2280	40	1036	-	1	47	23	12793	-	3	758	66	12	-	651	56	71	1380	6	-	2	21	-	-	29	23	29	29	29			

Tabell V. Autoriserte veterinærer i Norge i 1958.  
*Nombre de vétérinaires diplômés en 1958.*

Fylke <i>Département</i>	Autoriserte veterinærer <i>Vétérinaires diplômés</i>	Derav <i>Dont</i>		
		Distrikts- veterinærer <sup>1)</sup> <i>Vétérinaires délégués</i>	I andre stillinger el. privat prakt. <i>D'autres vétérinaires exerçants</i>	Ikke praktiserende <sup>2)</sup> <i>non exerçants</i>
Østfold .....	30	7	19	4
Akershus .....	48	11	33	4
Oslo .....	93	3	80	10
Hedmark .....	49	19	22	8
Oppland .....	49	16	26	7
Buskerud .....	29	11	13	5
Vestfold .....	17	5	10	2
Telemark .....	20	10	9	1
Aust-Agder .....	10	5	4	1
Vest-Agder .....	12	5	7	—
Rogaland .....	43	7	33	3
Hordaland .....	20	8	11	1
Bergen .....	5	1	3	1
Sogn og Fjordane .....	18	9	6	3
Møre og Romsdal .....	31	14	14	3
Sør-Trøndelag .....	35	16	14	5
Nord-Trøndelag .....	25	10	12	3
Nordland .....	21	13	6	2
Troms .....	12	8	4	—
Finnmark .....	6	6	—	—
Utenlands .....	12	—	—	—
I alt ( <i>total</i> ) 1958...	585	184	326	63
—»— 1957...	566	184	305	63
—»— 1956...	567	184	309	61
—»— 1955...	551	181	292	62
—»— 1954...	528	180	269	65
—»— 1953...	514	178	254	67
—»— 1952...	502	178	245	63
—»— 1951...	476	171	229	62
—»— 1950...	469	169	223	60
—»— 1949...	460	168	216	59
—»— 1948...	435	164	208	48
—»— 1947...	411	163	190	43
—»— 1946...	411	163	191	42
—»— 1945...	434	163	210	45
—»— 1944...	431	165	191	44
—»— 1943...	432	163	209	39
—»— 1942...	422	162	206	39
—»— 1941...	411	161	206	30
—»— 1940...	399	161	201	23
—»— 1939...	392	161	194	23
—»— 1938...	386	159	187	26
—»— 1937...	381	156	187	23
—»— 1936...	377	157	180	25
—»— 1935...	375	157	176	24
—»— 1934...	366	156	170	22
—»— 1933...	353	157	156	24
—»— 1932...	341	158	145	22
—»— 1931...	324	159	125	25
—»— 1930...	299	159	105	24
—»— 1925...	257	157	78	13
—»— 1920...	248	145	81	13
—»— 1915...	246	137	88	9
—»— 1910...	234	130	85	7

<sup>1)</sup> Herunder fylkesveterinærer og politiveterinærer. <sup>2)</sup> Herunder pensjonerte.

Tabell VI. Slakt undersøkt på kontrollstasjonene 1957.  
*Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1957.*

Kommune	I alt undersøkt									Kas- serte kjøtt- skrotter Kg	Avfall og organer Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg		
Alta	150	—	29	185	—	26	1	—	32 180	125	40
Arendal	804	13	2 346	746	—	905	97	—	1 884	1 410	624
Askim	489	6	1 453	37	—	842	27	—	261	476	632
Bergen	9 516	303	24 611	39 792	1 053	20 478	340	95 175	—	17 067	7 589
Bodø	3 221	84	403	3 467	104	987	466	134 506	1 307	1 029	761
Brevik	36	—	49	1	—	15	2	—	—	—	—
Bryne	434	21	2 104	2 177	2	3 130	14	—	—	4 640	655
Brønnøysund	735	16	102	1 282	2	575	—	670	730	159	123
Drammen	1 093	163	4 433	6 777	456	2 986	354	—	318	3 305	1 175
Drøbak	178	8	715	5	—	204	14	—	—	57	397
Egersund	46	—	14	8	—	356	1	—	—	213	23
Eidsberg	17	—	101	—	—	9	—	—	—	—	—
Eidskog	257	9	266	60	—	236	16	—	—	518	230
Eina	43	4	82	96	80	175	9	—	975	464	209
Elverum	469	31	1 022	411	12	208	57	—	7 807	—	—
Farsund-Lista	535	9	1 063	720	1	835	210	—	500	—	—
Fauske	1 376	57	1 197	2 492	57	463	—	—	1 937	987	161
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	907
Florø	1 432	37	1 349	3 039	220	1 130	14	—	1 430	1 993	—
Fredrikstad Ø.	91	7	256	—	—	607	11	—	—	450	243
Fredrikstad V.	635	62	1 818	92	—	1 007	192	3 405	3 559	5 084	4 697
Gjestal	526	18	2 818	7 603	5	833	10	—	—	—	—
Gjøvik	2 036	44	3 473	1 678	65	1 211	19	—	1 348	2 775	4 421
Halden	151	22	336	233	—	904	118	—	100	2 314	81
Hallingdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamar	51	2	196	122	7	374	15	13 660	1 575	1 484	2 236
Hammerfest	756	19	131	952	5	403	166	—	6 754	875	153
Harstad	1 061	54	110	3 282	141	2 565	331	200	11 200	2 245	389
Haugesund	912	12	519	3 634	165	591	30	23 517	3 811	1 336	1 203
Holmestrand	17	2	38	—	—	30	6	—	—	50	4
Horten	670	60	1 680	257	—	364	10	—	16	732	264
Hvittingfoss	195	2	214	41	—	221	4	—	—	—	—
Hønefoss	868	111	1 501	741	24	842	141	—	5 361	—	—
Kongsberg	811	118	1 543	557	8	348	230	—	1 813	1 788	756
Kongsvinger	229	24	552	56	—	78	134	—	—	535	—
Kragerø	447	21	662	287	6	477	144	—	175	683	393
Kristiansand S.	1 846	82	6 018	3 990	1	1 610	1 104	—	10 453	4 037	387
Kr. stiansund N.	960	24	1 684	2 860	28	2 716	123	1 401 589	2 025	3 037	1 117
Kvinesdal	523	20	1 073	2 237	—	301	184	—	3 058	396	—
Kyrkjebø	35	—	116	20	—	176	—	—	—	—	—
Larvik	627	30	2 147	225	—	444	49	—	3 846	836	1 186
Leknes i Lofoten.	1 143	37	112	1 608	53	691	11	—	—	—	—
Lillehammer	135	15	285	1 392	471	1 665	140	7 320	15 957	3 915	667
Lillestrøm	110	4	503	3	—	253	26	—	—	15	—
Lyngdal	301	7	500	177	—	346	78	—	1 977	422	65
Mandal	763	36	1 377	999	1	1 858	336	—	973	833	681
Mo i Rana	1 913	72	802	2 256	8	576	42	—	3 799	2 198	1 301
Molde	944	10	1 114	747	6	1 600	11	—	40	1 606	229
Mosjøen	2 522	85	81	1 472	42	1 412	540	7 000	3 082	434	2 714
Moss	72	5	270	15	—	384	23	—	4 980	2 388	4 858
Namsos	1 312	47	681	3 248	20	719	20	—	7 981	2 936	515
Narvik	1 975	43	138	3 610	34	1 413	4	—	5 977	1 121	1 142
Nittedal	70	5	1 014	7	—	129	5	—	153	—	—
Nord-Aurdal	481	25	418	540	56	655	—	—	—	—	—



Tabell VI (forts.). Slakt undersøkt på kontrollstasjonene 1957.  
*Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1957.*

Kommune	I alt undersøkt									Kas- serte kjøtt- skrotter Kg	Avfall og organer Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt	Andre dyr		
Notodden .....	801	7	728	403	5	490	162	—	72	1 310	322
Odda .....	563	17	880	2 483	347	508	95	—	—	453	1 029
Oppdal .....	1 466	59	210	3 728	123	565	—	—	1 250	1 618	1 108
Oslo .....	5 155	575	11 651	20 983	5 935	7 572	2 686	5 050	522 362	41 775	23 268
Porsgrunn .....	1 039	37	2 061	362	—	1 062	47	—	300	2 910	1 192
Rakkestad .....	574	37	1 081	6	—	908	242	—	—	—	—
Ringebu .....	330	22	1 638	1 307	42	695	13	—	1 248	1 050	314
Risør .....	259	41	397	124	—	280	233	—	350	57	85
Røros .....	1 294	32	65	3 056	442	942	60	—	16 149	468	649
Sandefjord .....	1 048	45	5 018	16	—	454	23	—	—	2 143	678
Sandeid i Ryfylke	903	31	5 240	5 833	378	292	—	—	—	1 116	151
Sandnes .....	9	1	6	8	24	7	—	—	20	351	—
Sarpsborg .....	858	36	2 873	243	—	1 057	215	—	19	3 051	792
Sel .....	95	8	220	718	957	3 029	84	—	6 383	4 312	257
Skien .....	3 976	221	6 927	1 523	157	3 215	132	—	680	5 889	8 896
Sogndal i Sogn ..	120	14	193	606	437	329	36	—	50	795	196
Sortland .....	971	56	179	2 167	36	555	52	—	1 157	621	46
Spydeberg .....	297	25	992	45	2	498	41	—	—	2 053	422
Stange .....	255	19	359	50	—	95	—	—	100	—	—
Stavanger .....	1 024	2	321	1 267	2	148	17	—	2 000	1 406	10
Steinkjer .....	3 037	126	3 564	2 345	95	2 612	45	—	5 059	—	—
Stranda .....	775	84	368	376	167	832	—	—	19 247	685	—
Sunnadal .....	50	9	77	815	4	415	—	—	477	1 092	1 372
Surnadal .....	1 085	26	678	2 353	14	1 002	1	—	50	270	8 806
Svolvær .....	488	13	48	843	1	164	73	—	—	542	192
Tinn .....	482	10	223	487	54	268	160	—	434	284	170
Tromsø .....	1 116	55	95	6 499	159	4 319	191	118 742	20 415	1 340	1 069
Trondheim .....	10 828	505	9 370	27 992	3 092	11 697	1 052	99 580	117 280	26 882	23 222
Tynset .....	122	8	44	867	345	601	1	—	5 815	1 586	179
Tønsberg .....	996	21	4 393	175	—	685	34	—	—	1 166	765
Vadsø .....	657	34	52	699	—	345	16	1 181	21 517	675	32
Vang H. ....	64	6	101	40	35	124	3	—	4 624	—	—
Vestre Toten .....	1 243	47	2 839	531	7	419	83	—	750	116	2 175
Vinje .....	—	—	19	1 251	52	—	—	—	—	—	—
Voss .....	206	10	490	998	572	668	39	—	1 398	206	—
Ålesund .....	2 895	41	1 992	2 024	110	2 953	129	224 390	569	3 282	3 046
Ås .....	225	4	615	14	—	312	25	—	200	27	200
I alt Total .....	91325	4170	141526	199248	16716	111480	11869	2135985	899677	186499	125231

**Tabell VII. Slakt stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene 1957.**  
*Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II<sup>me</sup> classe en 1957.*

Kommune	I a l t 2 n e n k l a s s e								Andre dyr Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hval- kjøtt Kg	
Alta .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Arendal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Askim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	19	—	—	23	—	—	5	—	—
Bodø .....	2	—	—	6	1	—	—	—	—
Brevik .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Bryne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drammen .....	10	1	1	—	—	—	—	—	—
Drøbak .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidsberg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidskog .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Elverum .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Farsund—Lista .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fauske .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fellesslakteriet .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frødkriststad Ø. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frødkriststad V. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjestal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjøvik .....	2	—	—	1	—	—	—	—	—
Halden .....	3	—	—	—	—	2	—	—	—
Hallingdal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamar .....	3	—	1	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	1	—	1	4	—	—	—	—	—
Harstad .....	2	—	—	2	—	—	1	—	—
Haugesund .....	1	—	—	1	—	3	—	—	—
Holmestrand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten .....	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Hvittingfoss .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hønefoss .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsberg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsvinger .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kragerø .....	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	21	—	9	33	1	28	—	—	—
Kvinesdal .....	—	—	7	—	—	—	—	—	—
Kyrkebø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leknes i Lofoten. . .	5	—	—	8	1	1	—	—	—
Lillehammer .....	9	—	10	7	—	26	—	—	—
Lillestrøm .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyngdal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mo i Rana .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosjøen .....	10	2	—	7	—	4	5	—	381
Mcss .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namsos .....	2	—	—	3	—	1	—	—	—
Narvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nittedal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal .....	4	2	2	4	1	1	—	—	—
Notodden .....	—	—	2	—	—	—	—	—	—

Tabell VII (forts.). Slakt stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene 1957.

*Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II<sup>me</sup> classe en 1957.*

Kommune	I alt 2nen klasse								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjokalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Odda .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppdal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	13	4	—	4	15	2	2	—	—
Porsgrunn .....	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Rakkestad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringebu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risør .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Røros .....	1	—	—	9	—	—	—	—	—
Sandefjord .....	5	1	1	—	—	—	—	—	—
Sandeid i Ryfylke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandnes .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Sarpsborg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skien .....	5	2	—	—	—	—	—	—	—
Sogndal i Sogn .....	5	—	—	5	1	—	—	—	—
Sortland .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Spydeberg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stange .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sreinkjer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stranda .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunndal .....	2	1	—	3	—	3	—	—	—
Surnadal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tinn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	11	—	1	16	1	9	—	—	—
Trondheim .....	90	—	92	109	—	11	1	—	—
Tynset .....	20	2	—	37	6	17	—	—	—
Tønsberg .....	10	1	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vang H. ....	14	1	—	—	—	—	—	—	—
Vestre Toten .....	5	—	—	1	—	—	—	—	—
Vinje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Ås .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt Total .....	288	18	147	285	27	108	14	—	381

Tabell VIII. Slakt kassert på kontrollstasjonene 1957.

Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle en 1957.

Kommune	I alt kassert									Kas- serte kjøtt- skrotter Kg	Avfall og organer Kg	
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg			
Alta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—	40
Arendal	3	2	2	—	—	—	3	—	—	240	1 410	624
Askim	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	476	632
Bergen	52	3	41	107	5	232	24	—	—	—	17 067	1 750
Bodø	3	1	—	16	3	11	1	—	—	—	1 029	761
Brevik	—	1	3	—	—	2	—	—	—	100	—	—
Bryne	20	—	17	15	—	28	4	—	—	—	4 640	655
Brønnøysund	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drammen	10	1	15	10	13	22	—	—	—	—	3 305	1 175
Drøbak	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	57	397
Egersund	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	213	23
Eidsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidskog	1	1	—	1	—	4	—	—	—	—	518	230
Eina	1	—	9	2	—	4	—	—	—	—	464	209
Elverum	9	1	3	3	—	1	—	—	—	355	—	—
Farsund-Lista	2	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Fauske	2	1	3	8	1	5	—	—	—	—	987	161
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	907
Florø	8	1	2	14	1	27	—	—	—	—	1 993	—
Fredrikstad Ø.	260	—	190	—	—	—	—	—	—	—	450	243
Fredrikstad V.	21	1	5	5	—	11	1	—	—	—	5 084	4 697
Gjestal	10	1	6	27	—	19	—	—	—	—	—	—
Gjøvik	7	1	6	4	—	23	—	—	—	—	2 775	4 421
Halden	9	—	5	2	—	18	—	—	—	—	2 314	81
Hallingdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamar	3	—	6	1	—	3	—	—	—	—	1 484	2 236
Hammerfest	4	—	1	8	—	4	1	—	—	—	875	153
Harstad	4	—	11	19	2	18	2	—	—	—	2 245	389
Haugesund	7	—	—	6	1	21	—	—	—	—	1 336	1 203
Holmestrand	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	50	4
Horten	4	—	2	—	—	2	—	—	—	—	732	264
Hvittingfoss	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Hønefoss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsberg	6	—	4	1	—	6	1	—	—	312	1 788	756
Kongsvinger	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	535	—
Kragerø	3	—	2	1	—	1	—	—	—	683	—	393
Kristiansand S.	20	1	8	17	—	5	4	—	—	315	4 037	387
Kristiansund N.	17	1	2	5	1	12	2	—	—	60	3 037	1 117
Kvinesdal	—	—	3	6	—	4	—	—	—	—	396	—
Kyrkebø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik	5	—	2	—	—	1	—	—	—	—	836	1 186
Leknes i Lofoten	1	—	—	3	2	8	—	—	—	—	—	—
Lillehammer	13	1	6	10	7	16	2	—	—	552	3 915	667
Lillestrøm	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	15	—
Lyngdal	2	—	—	1	—	4	2	—	—	—	422	65
Mandal	4	—	1	3	—	4	—	—	—	—	833	681
Mo i Rana	4	3	—	16	2	17	—	—	—	140	2 198	1 301
Molde	10	—	3	12	—	15	—	—	—	—	1 606	229
Mosjøen	—	1	—	3	—	3	1	—	—	25	434	2 714
Moss	3	1	5	1	—	10	—	—	—	—	2 388	4 858
Namsos	12	3	9	20	—	14	—	—	—	1 570	2 936	515
Narvik	4	—	1	12	—	8	—	—	—	273	1 121	1 142
Nittedal	—	—	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal	4	1	1	11	1	9	—	—	—	—	—	—

Tabell VIII (forts.). Slakt kassert på kontrollstasjonene 1957.  
*Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle en 1957,*

Kommune	I alt kassert									Kas- serte kjøtt- skrotter Kg	Avfall og organer Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg		
Notodden .....	7	1	1	—	—	4	—	—	—	1 310	322
Odda .....	2	—	—	1	1	2	—	—	—	453	1 029
Oppdal .....	8	1	1	1	—	9	—	—	—	1 618	1 108
Oslo .....	54	3	105	56	113	98	8	—	140	41 775	23 268
Porsgrunn .....	13	—	15	1	—	10	—	—	—	2 910	1 192
Rakkestad .....	7	1	2	—	—	9	—	—	—	—	—
Ringebu .....	3	—	5	9	1	8	1	—	180	1 050	314
Risør .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	85
Røros .....	2	—	1	6	1	5	—	—	—	468	649
Sandefjord .....	7	1	10	—	—	7	—	—	—	2 143	678
Sandeid i Ryfylke	4	1	10	3	—	2	—	—	—	1 116	1 511
Sandnes .....	1	—	2	2	—	4	—	—	—	351	—
Sarpsborg .....	10	—	15	1	—	7	—	—	19	3 051	792
Sel .....	10	1	12	28	18	38	2	—	—	4 312	257
Skien .....	11	2	24	6	2	27	—	—	—	5 889	8 896
Sogndal i Sogn ..	3	—	—	4	9	15	1	—	—	795	196
Sortland .....	1	—	1	8	—	5	—	—	—	621	46
Spydeberg .....	11	1	13	1	—	3	—	—	—	2 053	422
Stange .....	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Stavanger .....	4	—	17	11	1	3	—	—	—	1 406	10
Steinkjer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stranda .....	4	—	1	6	—	1	—	—	—	685	—
Sunnal .....	—	—	—	2	—	4	—	—	—	1 092	1 372
Surnadal .....	—	—	—	4	5	10	—	—	60	270	8 806
Svolvær .....	1	1	—	2	—	4	—	—	—	542	192
Tinn .....	—	—	—	1	1	3	—	—	—	284	170
Tromsø .....	6	—	1	15	2	22	—	—	—	1 340	1 069
Trondheim .....	114	15	60	146	13	225	4	—	643	26 882	23 222
Tynset .....	4	1	4	4	4	7	—	—	43	1 586	179
Tønsberg .....	2	—	8	—	—	16	—	—	—	1 166	765
Vadsø .....	2	—	—	4	1	4	—	—	180	675	32
Vang H. ....	15	2	—	1	—	—	—	—	124	—	—
Vestre Toten ....	—	—	1	—	—	2	—	—	—	116	2 175
Vinje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss .....	1	—	—	3	2	7	—	—	—	206	—
Ålesund .....	18	—	3	15	—	31	3	—	—	3 282	3 046
Ås .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	27	200
I alt Total .....	884	58	707	713	213	1210	63	—	6139	185532	119269





**Tabell IX (forts.). Slakt undersøkt**  
*Nombre de viandes de boucherie*

Kommune	I alt kontrollert								2 nen			
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau
Sunndal .....	1 723	35	954	970	5	118	—	—	—	—	—	1
Surnadal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tinn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	2 499	107	28	247	94	59	145	—	3	—	—	—
Trondheim .....	17 241	365	10 490	7 230	113	895	535	1 639	8	—	61	30
Tynset .....	4 020	118	617	14 879	1 101	1 119	—	—	10	2	2	20
Tønsberg .....	4 681	162	20 294	431	—	2 637	34	—	8	1	—	—
Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vang H. ....	628	69	8 268	222	5	270	2	—	2	—	2	—
Vestre Toten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss .....	1 086	49	855	5 245	645	782	107	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ås .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt Total .....	126 733	4 290	342 648	208 491	4 676	57 967	5 366	4 883	80	9	78	67

**Tabell X. Sammendrag av alt**  
*Tableau récapitulatif du nombre*

Kommune	I alt kontrollert										2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hvalkjøtt	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	
Alta .....	150	—	29	185	—	26	1	Kg	Kg	1	—	—	
Arendal .....	804	13	2 346	746	—	905	97	—	1 884	—	—	—	
Askim .....	489	6	1 453	37	—	842	27	—	261	—	—	—	
Bergen .....	23 128	611	33 274	49 058	1 485	20 684	340	95 175	1 307	21	—	—	
Bodø .....	3 467	101	444	3 589	125	1 005	475	134 506	1 307	2	—	—	
Brevik .....	36	—	49	1	—	15	2	—	—	2	—	—	
Bryne .....	434	21	2 104	2 177	2	3 130	14	—	—	—	—	—	
Brønnøysund .....	1 746	43	151	1 925	2	790	—	670	730	5	—	1	
Drømmen .....	6 502	471	17 029	10 005	485	4 175	382	—	318	17	1	1	
Drøbak .....	178	8	715	5	—	204	14	—	—	1	—	—	
Egersund .....	1 893	49	21 287	28 926	10	4 281	65	—	—	—	—	—	
Eidsberg .....	17	—	101	—	—	9	—	—	—	—	—	—	
Eidskog .....	257	9	266	60	—	236	16	—	—	—	—	—	
Eina .....	1 937	129	3 124	3 144	221	712	28	1 181	975	6	—	—	
Elverum .....	1 045	71	3 503	567	19	323	114	—	7 807	3	—	10	
Farsund-Lista .....	535	9	1 063	720	—	835	210	—	500	—	—	—	
Fauske .....	1 376	57	1 197	2 492	57	463	—	—	1 937	—	—	—	
Fellesslakteri. ....	12 960	581	46 070	2 716	21	10 948	1 513	—	—	—	5	—	
Florø .....	1 432	37	1 349	3 039	220	1 130	14	—	—	—	—	—	
Fredrikstad Ø. ....	9	7	256	—	—	589	11	—	—	—	—	—	
Fredrikstad V. ....	635	62	1 818	92	—	1 007	192	3 405	3 559	—	—	—	
Gjøstal .....	526	18	2 818	7 603	5	833	10	—	—	—	—	—	
Gjøvik .....	2 036	44	3 473	1 678	65	1 216	19	—	1 348	2	—	—	
Halden .....	4 918	195	12 657	251	—	6 025	448	—	100	5	—	—	
Hallingdal .....	509	20	860	5 374	213	535	95	—	100	—	—	—	
Hamar .....	5 474	210	21 148	3 814	65	2 458	133	13 660	1 575	13	—	1	
Hammerfest .....	756	19	131	952	5	403	166	—	6 754	1	—	1	
Harstad .....	3 661	145	304	5 450	201	2 743	522	200	11 200	2	—	—	
Haugesund .....	3 379	93	9 199	15 531	181	4 388	112	23 517	3 811	2	—	—	
Holmestrand .....	17	2	38	—	—	30	6	—	—	—	—	—	
Horten .....	670	60	1 680	257	—	364	10	—	16	—	—	2	
Hvittingfoss .....	195	1	214	41	—	221	4	—	—	—	—	—	
Hønefoss .....	868	111	1 501	741	24	842	141	—	5 361	8	1	—	
Kongsberg .....	811	118	1 543	557	8	348	230	—	—	—	—	—	
Kongsvinger .....	229	24	552	56	—	78	134	—	—	—	—	—	
Kragerø .....	447	21	662	287	6	477	144	—	175	2	—	1	
Kristiansand S. ....	1 846	82	6 018	3 990	1	1 610	1 104	—	10 453	—	—	—	
Kristiansund N. ....	2 439	52	1 684	3 001	28	2 717	131	1401 589	3 840	21	—	9	
Kvinesdal .....	523	20	1 073	2 237	—	301	184	—	3 058	—	—	7	
Kyrkjebø .....	35	—	116	20	—	176	—	—	—	—	—	—	
Larvik .....	627	30	2 147	225	—	444	49	—	3 846	—	—	—	
Leknes i Lofoten .....	1 143	37	112	1 608	53	691	11	—	—	5	—	—	
Lillehammer .....	3 440	119	14 016	9 963	679	3 077	219	7 320	15 957	16	—	23	
Lillestrøm .....	110	4	503	3	—	253	26	—	—	—	—	—	
Lyngdal .....	301	7	500	177	—	346	78	—	1 977	—	—	—	
Mandal .....	763	36	1 377	999	1	1 858	336	—	973	—	—	—	
Mo i Rana .....	1 913	72	802	2 256	8	576	42	—	3 799	—	—	—	





Tabell X (forts.). Sammen drag av alt

Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	I alt kontrollert									2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hvalkjøtt	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Molde .....	944	10	1 114	747	6	1 600	11	Kg	Kg	—	—	—
Mosjøen .....	2 522	85	81	1 472	42	1 412	540	7 000	3 082	10	2	—
Moss .....	1 755	72	4 321	148	2	1 686	78	—	4 980	296	—	1 322
Namsos .....	4 029	124	1 875	5 444	54	1 110	26	—	7 981	3	—	—
Narvik .....	3 034	90	1 416	3 944	49	1 482	4	—	5 977	1	—	—
Nittedal .....	70	5	1 014	7	—	129	5	—	153	—	—	—
Nord-Aurdal .....	481	25	418	540	56	655	—	—	—	4	2	2
Notodden .....	801	7	728	403	5	490	162	—	70	—	—	2
Odda .....	563	17	880	2 483	347	508	95	—	—	—	—	—
Oppdal .....	1 466	59	210	3 728	123	565	—	—	1 250	—	—	—
Oslo .....	14 495	962	66 479	27 495	6 156	8 940	4 024	5 050	522 362	17	5	—
Porsgrunn .....	1 039	37	2 061	362	—	1 062	47	—	300	—	—	9
Rakkestad .....	574	37	1 081	6	—	908	241	—	—	—	—	—
Ringebu .....	330	22	1 638	1 307	42	695	13	—	1 248	—	—	—
Risør .....	259	41	397	124	—	280	233	—	350	—	—	—
Rørøs .....	1 294	32	65	3 056	442	942	60	—	16 149	—	—	—
Sandfjord .....	1 048	45	5 018	16	—	454	23	—	—	1	1	1
Sandeid i Ryfylke .....	1 587	51	10 246	10 781	419	999	6	—	—	—	—	—
Sandnes .....	5 827	168	36 267	28 482	91	6 623	1	—	20	7	—	—
Sarpsborg .....	858	36	2 873	243	—	1 057	215	—	19	—	—	—
Sel .....	4 748	134	6 434	14 297	1 566	4 066	106	—	6 383	—	—	—
Skien .....	3 976	221	6 927	1 523	157	3 215	132	—	680	5	2	—
Sogndal i Sogn .....	2 786	74	1 640	15 236	1 143	755	379	—	50	6	—	—
Sortland .....	971	56	179	2 167	36	555	52	—	1 157	1	1	—
Spydeberg .....	297	25	998	45	2	498	41	—	—	—	—	—
Stange .....	255	19	359	50	—	95	—	—	100	—	—	—
Stavanger .....	8 805	270	40 100	29 458	104	10 006	197	—	2 000	—	—	—
Steinkjer .....	3 037	126	3 564	2 345	95	2 612	45	—	5 059	—	—	—
Stranda .....	1 221	91	532	440	167	832	—	—	19 247	—	—	—
Sunnal .....	1 773	44	1 031	1 785	9	533	—	—	477	2	1	—
Surnadal .....	1 085	26	678	2 353	14	1 002	4	—	50	—	—	—
Svolvær .....	488	13	48	843	1	164	73	—	—	—	—	—
Tinn .....	482	10	223	487	54	268	160	—	434	—	—	—
Tromsø .....	3 600	162	123	6 746	253	4 378	336	118 742	20 415	14	—	1
Trondheim .....	28 069	870	19 860	35 222	325	12 592	1 587	99 580	118 919	98	—	153
Tynset .....	4 142	126	661	15 746	1 446	1 720	1	—	5 815	31	3	2
Tønsberg .....	5 677	183	24 687	606	—	3 322	68	—	—	18	2	—
Vadsø .....	657	34	52	699	—	345	16	—	21 517	1	—	—
Vang H. ....	692	75	8 369	262	40	394	5	—	4 624	16	1	2
Vestre Toten .....	1 243	47	2 839	531	7	419	80	—	750	5	—	—
Vinje .....	—	—	—	1 251	52	—	—	—	—	—	—	—
Voss .....	1 292	59	1 345	6 243	1 217	1 450	146	—	1 398	—	—	—
Ålesund .....	2 895	41	1 992	2 024	110	2 953	129	224 390	569	—	—	8
Ås .....	225	4	615	1	—	312	25	—	200	1	—	—
alt Total .....	218058	8 460	484174	407697	21 403	169347	17 235	2 135 985	899 986	677	27	1 588

## kontro ert ferskt slaktekjøtt 1957.

de viandes examinéts en 1957.

klasse					Kassert									Kasserte kjøtt-skrotter	Avfall og organer
Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøålv	Hvalkjøtt	Andre dyr		
				Kg								Kg	Kg	Kg	Kg
7		4	5	381	10	1	3	12		15				1 606	229
2 532		111	19		8	1	8	3		3		1	25	434	2 714
3		1			18	3	11	26		22			1 570	2 388	4 853
					5		4	13		9			325	4 070	2 341
							9			2				1 478	2 397
4	1	1			4	1	1	11	1	9					
					7	1	1			4				1 310	322
					2			1	1	2				453	1 029
					8	1	1	1		9				1 618	1 108
4	15	2	2		62	5	218	66	115	105	8		140	88 149	62 077
					13		15	1		10				2 910	1 192
					7	1	2			9					
					3		5	9	1	8	1		180	1 050	314
														57	85
9					2		1	6	1	5				468	649
					7	1	10			7				2 143	678
					7	1	32	6		6			19	3 051	2 785
6		5			24	1	119	24		21				12 973	7 608
					10		15	1		7				3 051	792
					14	3	18	34	26	41	2			5 784	6 794
					11	2	24	6	2	27				5 889	8 896
9	2	1			4		6	10	9	15	1			1 334	1 907
					1		1	8		5				621	46
					11	1	13	1		3				2 053	422
					4					1					
					46	3	56	39	2	52	1			12 812	26 970
					4		1	6		1				685	48
4		3					4	2		5				1 092	1 372
							4	2	5	10				270	8 806
					1	1		2		4				542	192
							1	1		3				284	170
16	1	9			9		1	15	6	22				1 746	1 944
139		11	1		128	16	75	151	14	228	4		643	30 424	63 737
56	10	17			4	1	4	9	5	7				43	1 912
		1			7	1	36			21				4 063	8 721
					2			4	1	4				180	675
		1			20	2	23	1		5			124	6 904	1 917
1							1			2				116	2 175
					1			5	2	7				221	1 287
					18		3	15		31	3	6 050		3 282	3 046
							1							27	200
2 891	34	240	33	381	929	86	1 260	862	231	1 564	65	6 050	6 191	328621	349329

Tabell XI. Antall slakt etterbesiktiget på kontrollstasjonene 1957.  
*Nombre de viandes de boucherie reexaminées aux de contrôle en 1957.*

Kommune	I a l t u n d e r s ø k t								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Alta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arendal	419	—	990	1 113	—	18	—	—	—
Askim	77	—	319	421	—	43	6	—	—
Bergen	1 865	99	8 456	11 656	90	314	13	—	—
Bodø	209	4	520	218	4	466	1	—	750
Brevik	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bryne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund	—	—	112	—	—	—	—	—	—
Drammen	3 352	63	11 386	9 334	93	710	51	170	—
Lrøbak	149	—	408	313	—	1	1	—	—
Egersund	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidskog	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elverum	14	—	25	36	—	24	6	—	—
Farsund-Lista	27	—	19	—	—	—	—	—	—
Fauske	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Fellesslakteriet	3 073	2	2 617	25 648	615	1 178	96	—	3 710
Florø	22	—	38	200	—	—	—	—	—
Fredrikstad Ø.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad V.	6 840	434	17 871	7 266	68	6 615	61	2 535	26 449
Gjestal	2	—	25	10	—	—	—	—	—
Gjøvik	132	—	555	7	—	—	—	—	—
Halden	186	1	928	5 044	7	—	5	—	3 000
Hallingdal	3	—	40	—	—	—	—	—	—
Hamar	—	—	—	82	—	3	—	—	—
Hammerfest	51	—	667	1 572	—	40	—	—	—
Harstad	1 460	47	6 640	8 495	35	199	61	1 000	16 165
Haugesund	713	8	898	336	28	636	8	—	—
Holmestrand	173	9	409	195	—	64	1	—	—
Horten	435	56	1 525	1 056	—	250	10	11 145	1 365
Hvittingfoss	10	—	103	32	—	8	—	—	—
Hønefoss	459	303	1 651	229	—	13	—	—	—
Kongsberg	185	—	310	97	—	—	—	—	—
Kongsvinger	193	—	382	—	—	8	8	—	—
Kragerø	118	—	177	250	—	7	—	—	—
Kristiansand S.	1 520	13	2 404	3 363	—	623	348	—	—
Kristiansund N.	25	—	1 417	152	—	43	2	—	—
Kvinesdal	—	1	13	—	—	1	—	—	—
Kyrkjebo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik	740	1	2 256	2 325	—	415	2	—	—
Leknes i Lofoten	—	—	51	—	—	—	—	—	—
Lillehammer	193	—	188	—	—	—	—	—	—
Lillestrøm	541	2	2 200	1 067	—	626	14	—	—
Lyngdal	8	—	22	—	—	—	—	—	—
Mandal	38	—	72	31	—	—	—	—	—
Mo i Rana	66	—	1 477	712	—	—	—	—	—
Molde	213	—	658	473	—	—	—	—	—
Mosjøen	109	—	948	392	—	—	—	—	—
Moss	296	—	1 322	2 532	—	117	13	—	—
Namsos	—	6	261	—	—	—	—	—	—
Narvik	381	—	3 215	1 881	—	1	—	5 640	871
Nittedal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal	39	—	137	—	—	—	—	—	—

Tabell XI (forts.). Antall slakt etterbesiktiget på kontrollstasjonene 1957.

*Nombre de vivandes de boucherie reexaminées aux de contrôle en 1957.*

Kommune	I a l t u n d e r s ø k t								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Notodden .....	42	—	493	137	—	—	1	—	—
Odda .....	281	2	677	384	18	116	5	—	—
Oppdal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	28 793	502	62 900	53 277	3 480	9 519	1 361	401 575	193 938
Porsgrunn .....	534	1	865	228	2	302	5	—	—
Rakkestad .....	57	—	116	275	—	4	—	—	556
Ringebu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risør .....	142	—	531	286	—	248	—	—	—
Røros .....	—	—	413	—	—	—	—	—	—
Sandefjord .....	286	—	303	787	—	106	17	—	—
Sandeid i Ryfylke ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandnes .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarpsborg .....	1 520	19	4 388	3 432	57	1 696	103	2 690	7 784
Sel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skien .....	762	—	2 772	3 171	63	453	1	300	—
Sogndal i Sogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortland .....	8	—	165	24	—	—	—	—	270
Spydeberg .....	164	2	405	110	—	139	3	—	—
Stange .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	848	—	—	346	47	—	—	—	—
Steinkjer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stranda .....	984	850	3 393	6 603	1 940	833	—	—	5 245
Sunndal .....	68	—	293	3	—	—	—	—	—
Surnadal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	101	—	625	1 065	—	34	7	—	—
Tinn .....	338	—	1 474	1 031	34	160	3	490	—
Tromsø .....	—	—	4 704	2 389	—	—	—	—	4 433
Trondheim .....	250	39	1 250	469	—	17	—	224 160	9 072
Tynset .....	—	—	374	—	—	—	—	—	—
Tønsberg .....	—	—	—	3 629	1	—	—	—	—
Vadsø .....	296	—	593	2 098	—	—	—	—	—
Vang H. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestre Toten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	994	2	1 906	3 103	—	15	7	75 255	—
Ås .....	62	1	103	260	—	4	1	—	—
+ .....	86	—	1 209	32	—	36	—	—	—
I alt Total .....	60 971	2 466	163 613	169 677	6 535	26 152	2 227	724 960	273 608

Tabell XII. De vesentligste årsaker til 2nen  
*Causes principales de la*

Sjukdommer og feil	På kontrollstasjonen												
	2nen klasse							Kassa-					
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit
								Kg					
Abnorm lukt, brunstlukkt . . . . .	8		35	1	2	3	2	108	13	1	20	12	3
Abscess . . . . .	2		3	1	2				4	1	24	5	3
Avmagring . . . . .	8		1	52		20	1		23	3	15	84	20
Aktinomykose . . . . .													
Bedervet eller slett behandlet, skittent . . . . .	5		17	17	15	28	2	291	12	2	39	50	91
Beinbrudd . . . . .	7		25	1				31	9	2	7	2	
Beinskjørhet . . . . .	4										1		
Beskadigelse, ytre . . . . .	20	2	3	5		8			9	2	9	6	
Blodurin . . . . .	1								2	1			
Bråsett . . . . .												3	
Brysthinnebetennelse . . . . .	5		1						23		1	10	2
Bukhinnebetennelse . . . . .	24	1	3	5		1			70	5	34	48	3
Børsjukdom . . . . .	2			1					6		3	3	
Diare . . . . .									1	1	1		
Forgiftning . . . . .									3	2	6	8	
Fødselsanomali . . . . .	24		1	80	1	1			12		7	60	5
Gulsott . . . . .	1			5		10	1				4	5	
Hjernelidelse . . . . .	2				1				1			6	1
Hjertesjukdom . . . . .	4	1			1				12	1	7		
Hjertesekkbetennelse . . . . .	4		1						28		2		
Hudsjukdom . . . . .											2		
Iktet . . . . .	81			9					23			6	
Jurbetennelse . . . . .	6			8					21		1	8	2
Kakexi . . . . .						1			16		2	53	25
Katarrfeber . . . . .	2								1				
Leddsjukdom . . . . .	7		20	4		12			5		25		1
Leverlidelser . . . . .	4		1						19			11	1
Lungelidelser . . . . .	1		1	2	1	1			10	1	11	7	2
Mangelfull avblødning . . . . .	9	1	1	10	2	9	1		7		2	16	2
Mange- og tarmlidelser . . . . .	15	4		9		5	1		25	6	15	12	1
Melkefeber . . . . .	15			1					41			1	
Miltbrann . . . . .													
Muskellidelser . . . . .	11			1	1	2			9	5	1	5	
Navleårebetennelse . . . . .													
Nyresjukdom . . . . .	8	2	1	4	2	3			17	3	37	81	4
Nødsaktning . . . . .	75	5	4	34	2	6	4	59	72	8	53	67	3
Overdrift . . . . .													
Parasitter . . . . .				3							1	3	1
Rachitis . . . . .			27								57		
Raslesjuka . . . . .													
Rødsjuka . . . . .			4									61	
Selvdøde . . . . .	3	1		1					50	1	12	21	4
Septiske tilstander . . . . .	1						1		53	1	50	71	3
Stivkrampe . . . . .				1					1	1	1		
Svulster . . . . .	2	1				1			15	7	11	11	
Tinter . . . . .	3								1				
Trikinose . . . . .											4		
Trommesjuka . . . . .	22			2		3	1		46			3	
Tuberkulose . . . . .									1		1		
Ufullbårne, umodne . . . . .						12						1	39
Vattersott . . . . .	1			3		2			2			17	
Ødem og emfysem . . . . .	3			1		1			2	2	2	3	
Krampe . . . . .	4			7					4				
Abnorm gulfarge . . . . .			1	37							1		
Melanose . . . . .		1									2		
I alt Total . . . . .	394	19	150	305	30	129	14	489	669	57	532	700	215

klassens stempeling og kassasjon av slakt i året 1957.

classification et des saisies en 1957.

Klassasjon			I offentlige slaktehus															
			2den klasse									Kassasjon						
Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr
Kg			Kg															
22	1	52	3	-	9	-	-	-	-	-	3	-	60	2	1	1	-	-
69	3	41	1	-	1	-	-	-	-	-	10	1	68	6	4	2	-	-
			1	-	1	-	22	1	2	-	4	1	11	51	1	1	21	-
110	5	1701	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	-	-
		30	2	-	6	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
9		488	2	1	-	-	5	-	-	-	4	-	4	1	-	1	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2			1	-	5	3	2	2	-	-	1	1	9	2	1	1	-	-
41	2		8	-	3	2	-	-	-	-	47	1	51	13	-	43	-	-
29	2		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-	-
1	2		-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	10	-	-
1	2		2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-
52	1		-	-	-	-	-	-	8	-	1	1	2	-	-	74	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
2			2	-	-	-	-	-	-	-	15	-	3	-	-	1	-	-
			151	-	1	-	17	-	-	-	42	-	4	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	27	1	2	1	6	-	-	-
11	2		1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	7	6	2	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
89	2		1	-	30	2	-	-	3	-	1	-	60	8	-	66	-	-
2	2		-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	7	-	-	1	-	-
1	2		1	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-
8	2		-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	115	3	5	1	-	-
72	5		7	-	2	1	1	1	1	-	3	1	8	3	1	18	-	-
			11	-	-	-	-	-	-	-	11	1	5	5	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
17	1		1	-	1	-	-	-	-	-	5	1	9	-	-	5	-	-
14			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15			7	1	2	5	-	-	-	-	13	-	25	5	-	5	-	-
22	2		12	-	2	2	-	-	2	-	21	2	18	7	-	11	-	-
			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		25	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
			1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	58	-	-	-	-	-
			-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-
48	3	35	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	48	11	-	17	-	-
439	21		-	-	-	-	-	-	-	-	27	1	46	5	1	26	1	-
2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7		240	1	-	-	2	-	-	-	-	21	13	9	5	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
7	7		3	-	-	-	-	-	1	-	6	1	-	-	-	1	1	-
4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157			-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	18	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	2	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	1	-	2	-	-
			-	-	-	15	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 254	63	2 612	226	3	81	81	7	22	-	-	327	27	717	147	19	330	2	-

**Tabell XIII. Tønnekjøtt-kontrollen 1957.**  
*Contrôle sur la viande en tonneaux de 1957.*

Kommune	I alt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste-kjøtt	Storfe-kjøtt	Saue-kjøtt	Svine-kjøtt	Orga-ner	Heste-kjøtt	Storfe-kjøtt	Saue-kjøtt	Svine-kjøtt	Orga-ner	
Bergen . . . . .	-	-	-	3 883	4 590	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	1 034	-	-	-	-	-	Sveits
	-	-	-	-	5 760	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	-	9 050	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	731	-	-	-	-	-	Tyskland
				7 200	27 801						U.S.A.
Fredrikstad . . . . .	-	50	-	-	28	-	-	90	-	-	Frankrike
											Holland
Harstad . . . . .	-	-	-	5 010	1 678	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	6 336	-	-	-	-	-	-	U.S.A.
Oslo . . . . .	-	-	-	21 665	10 106	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	26 733	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	880	-	-	-	-	-	England
	-	-	-	-	90 244	-	-	-	-	-	Kanada
	-	-	-	-	835	-	-	-	-	-	Frankrike
	-	-	-	-	56 875	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	33 504	65 615	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	4 953	-	-	-	-	-	Tyskland
			64 945	295 540							U.S.A.
				10 616							Russland
				10 926							fra andre land
Stavanger . . . . .	-	-	-	-	1 271	-	-	-	-	-	Holland
	-	-	-	-	3 607	-	-	-	-	-	Canada
	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	Sveits
	-	-	-	-	9 003	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	-	-	-	1 887	-	-	-	-	-	U.S.A.
				433							Kina
Trondheim . . . . .	-	-	-	36 760	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	11 890	21 941	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	19 710	4 651	-	-	-	-	-	U.S.A.
I alt Total . . . . .	-	50	-	210 903	667 240	-	-	90	-	-	



## Tillegg I.

## Årsberetning fra Veterinærinstituttet 1957.

Tuberkulose er i året påvist i 6 storfebesetninger. Av de 13 positive dyrkningsforsøk påvist 10 bovine stammer, 2 aviære og en human. Det er ikke påvist noe tilfelle av miltbrann. Bly- og kloratforgiftning har vært de hyppigste hos storfe.

Hos hest skal en nevne et tilfelle av *Echinococcus granulosus*. Materialet var innsendt fra distriktsveterinæren i Mo i Rana og besto av lever samt cyster fra lungene. Det dreidde seg her om en hest som var innkjøpt 1945 etter tyskerne i Rana. Hesten har vært oppstallet på forskjellige gårder i Korgen. Det påvist ganske store blærer dels sittende sammen i drueklaser, og i innholdet påvist scolices i stort antall.

Hos gris har vi hatt ett tilfelle av lungetuberkulose av aviær type. Med hensyn til dyrkning fra de undersøkte lymfeglandler fra gris er påvist 117 positive prøver fra 115 dyr fra 78 besetninger. *Corynebacterium equi* er funnet i 91 tilfelle i grisekjertler. Av 10 undersøkte bakteriekulturer viste det seg å være 4 *Salmonella typhimurium*, 3 *anatum*, 1 *muenchen*, 1 *chester* og 1 *montevideo*. Det forekommer fremdeles noen tilfelle av *Oedema palpebrae*. I år er sykdommen påvist i 11 tilfelle.

Hos sau er infeksjonssykdommene fremdeles hyppige. Det er påvist 59 tilfelle av listerellainfeksjon, 17 *pasteurella* og 29 enterotoksemi. Av 15 strumatilfelle hos sau viste dyrene seg å stamme fra følgende distrikter: 7 fra Folldal, 2 fra Tinn, 2 fra Eidsvoll, 1 fra Ringsaker, 1 fra Hjartdal, 1 fra Tolga og 1 fra Skjåk. Det er påvist forgiftning av kobber, parathion og bly.

Hos geit påvist et tilfelle av paratuberkulose.

Hos hund er forgiftningstilfellene fremtredende. Det er påvist Warfarin, thallium, antu og stryknin.

Komplementbinding for H. c. c.: 18 pos., 3 mist., 12 neg.

Leptospirose: 23 Neg.

Undersøkelsene av mink har tiltatt sterkt i det forløpne år og omhandler 412 undersøkelser. Hvalpesyke er påvist i 16 tilfelle. Botulisme påvist i en minkfarm med stor dødelighet. Tilfelle ble gjenstand for stor publisitet ved at det ble anlagt erstatningssak mot Staten. Av andre sykdommer kan nevnes at det er påvist 27 tilfelle av den såkalte «Safirsyke».

I 1957 er det undersøkt 3841 høns. Det er påvist 39 tilfelle av tuberkulose fra 19 besetninger. For øvrig vil en henvisne til statistikken, som viser at forholdet med hensyn til de viktigste sykdommer er omtrent som tidligere. Det dreier seg da først og fremst om leukose, salpingit, men også svulster har forekommet som en betydningsfull faktor. Det er påvist 186 tilfelle av neurolymfomatose. Det er påvist 186 tilfelle av neurolymfomatose. Det er undersøkt 98 805 blodprøver med henblikk på hønsetyfus, og av 424 besetninger påvist 40 positive. — Fjørfeavdelingens leder har i stor utstrekning foretatt reiser sammen med statskonsulenten i Smånæringer og for øvrig bistått fjørfeoppdretterne som konsulent.

Hos kalkun er påvist flere tilfelle av «Blackhead» og et tilfelle av *Salmonella typhimurium* hos and.

Hos vilt er det påvist toksoplasmose hos hare og tiur.

Hos fisk er *Ichthyophonus* påvist hos ørret og likedan et tilfelle av sarkomer. Ved undersøkelse av røye fra et vann hvor det var avløp fra et filtrasjonsverk påvist dødelighet på grunn av HCN (blåsyre). Så vel ved undersøkelse av vannet som ved undersøkelse av fisken påvist cyanid.

Instituttet får fremdeles en hel del materiale til bestemmelse og identifikasjon. Undersøkelsene er dels av kjemisk dels parasittær dels av bakteriologisk art. I en del tilfelle dreier det seg om materiale som stammer fra mennesker. Det er i det hele foretatt 83 slike undersøkelser.

Undersøkelsen av forskjellige forprøver omfatter i alt 111, og det er foretatt 70 kjøttundersøkelser.

*Abort og sterilitetsundersøkelser 1957.*

Dyreslag	Foster				Etterbyrd				Skjedeslim				Sædpr.				Kjønnsorg.			
	Ant.	+	M	÷	Ant.	+	M	÷	Ant.	+	M	÷	Ant.	+	M	÷	Ant.	+	M	÷
Ku .....	129	-	2	127	27	-	-	27	233	-	3	230	1	-	-	1	3	-	-	3
Sau .....	25	2	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Gris .....	21	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Geit .....	7	-	-	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hest .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Blodprøver fra ku undersøkt for *Brucella*: 631 hvorav 16 mistenkelige.

» » sau » » » 4 » 1 »  
 » » gris » » » 12 » 0 »  
 » » hund » 1 » 1 » 0 »

## Statistikk 1957.

## Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale.

## Storfe.

	Antall prøver		
<b>Kalv.</b>		2 Infarctus.	
<i>Kalv: 17 undersøkelser. (Hele dyr).</i>		Magetarmlidelse .....	1
Colisepsis .....	5	Svulster .....	19
Diplococcsepsis (type 8) .....	1	hvorav:	
Magetarmlidelse .....	6	7 Carcinoma.	
Diverse .....	5	3 Adenocarcinoma.	
hvorav:		3 Sarcoma.	
1 Pasteurellasepsis.		2 Fibrosarcoma.	
1 C. pyogenes septicemi.		1 Lymphosarcoma.	
1 Lymphadenosis.		2 Adenoma.	
1 Myositis.		1 Fibroma.	
1 Arthritis.		Parasittære lidelser .....	31
<i>496 undersøk. av organer (321 dyr).</i>		hvorav:	
Tuberkulose (Hist. u.) .....	1	23 Cysticercus inermis. For-	
Lungelidelse .....	10	kalket tinte).	
hvorav:		1 Trichophyton.	
5 Pneumonia. (1 mycosa).		2 Lungeorm. (I.n.b.)	
2 Pleuritis.		2 Parasittknuter. (Lever, lunge).	
2 Bronchitis et peribronchitis.		1 Gallegangscyste.	
1 Oedema.		2 Neg.	
Hjertelidelse .....	8	Ekskrementprøver (Neg.) .....	2
hvorav:		Kjemiske undersøkelser, forgiftn....	60
1 Myocarditis.		hvorav:	
5 Haemorrhagia.		4 Bly.	
1 Cor adiposum.		1 Blåsyre.	
1 Degeneratio myocardii.		5 Kloratforgiftning.	
Leverlidelse .....	12	1 Nitrat, nitritt.	
hvorav:		2 Kalsiumklorid.	
2 Hepatitis.		1 Kobber. (St. mengd.)	
2 Lymphadenosis.		2 Kobber + arsén.	
1 Lymphadenitis.		1 SiO <sub>2</sub> (Equisetum?)	
1 Leucosis.		1 Planteforgiftning. Glyko-	
5 Degeneratio.		sider, saponiner.)	
1 Lipodystrophia.		1 Naftaliner og fenoler.	
Nyrelidelse .....	19	1 Uegnet.	
hvorav:		40 Neg.	
11 Nephritis (3 hvit flekknyre,		Urinprøver (Kj. & bakt.) .....	11
urinstein — CaCO <sub>3</sub> ).		hvorav:	
1 Lymphadenosis.		1 Corynebact. renale.	
2 Haemorrhagia. (1 Hyper-		1 Myoglobinuri.	
emia).		1 Hemoglobinuri.	
1 Hyperemia.		8 Neg.	
2 Degeneratio.		Diverse .....	14
		hvorav:	
		1 Actinomycose.	
		4 Mastitis.	
		1 Peritonitis.	

	Antall prøver		Antall prøver
3 Lymphadenosis.		Lgll.:	
1 Actinobacillose.		1 Tb. — hum.	
1 Forgiftning. (Rustsopp?)		3 Tb. bov.	
1 Hypospermiogenese.		1 Past.	
1 Fettvevsnekrose.		2 Dipl. (t. 10, 11).	
1 Deg. hyal. musculorum.		1 E. coli.	
Neg. funn.....	31	2 Bl.fl.	
Uegnet .....	9	Eksud.:	
Bakt. u. av forskj. org. ....	268	3 C. pyogenes.	
hvorav i:		1 Bl.fl.	
Lunge:		Kjeve:	
5 Tb. — bovinum.		1 Cl. chauv.	
1 Tb. — avium.		Tunge:	
Lever:		1 Cl. chauv.	
2 Tb. — bov.		Vev:	
1 Listerella.		1 Cl. chauv.	
2 Pasteurella.		Perit.:	
3 Diphlococcus (t. 4, 10, 11).		1 Tb. — av.	
2 E. coli.		Kult.:	
2 Bl. fl.		1 Klebs. — atypisk.	
Nyre:		1 Dipl. (t. 34).	
1 List.		2 Staph. (1 uberis)	
1 Past.		209 Neg.	
1 Klebsiella.		Melkeprøver til undersøk. for masti-	
2 Bl.fl.		tis: 6294, hvorav 179 pos., 4 mist.,	
Milt:		11 uegnet, 6100 neg.	
2 Past.		Komplementbindinger (Paratub.):	
4 Dipl. (t. 4, 6, 10, 11).		22 prøver hvorav 1 pos.	
1 Cl. chauveau.		Komplementbindinger (Leptospi-	
4 E. coli.		rose): 1 — Neg.	
1 Staphylococcus.		Smittsom kasting: 631.	
2 Bl.fl.			
		<b>Hest.</b>	
Føllsyke (Strept. equi, Strept., gr. Ca.) .....	2	Parasittære lidelser .....	6
64 undersøk. av org. (47 dyr).		hvorav:	
Botryomycose .....	1	2 Echinococcus granulosus.	
Suppurative lidelser .....	1	4 Forkalk. parasittknuter.	
Lungelidelse (Pneumonia) .....	1	Ekskrementprøver .....	11
Hjertelidelse (Deg. cordis) .....	1	hvorav:	
Nyrelidelse .....	2	5 Strongylidae.	
hvorav:		6 Neg.	
1 Nephritis. (Echinococcer?)		Diverse .....	5
1 Haemorrh. urethrae.		hvorav:	
Svulster .....	8	1 Mastitis.	
hvorav:		1 Haemorrh. mammae.	
6 Sarcoma.		2 Granulasjonsvev.	
1 Fibroadenoma.		1 Stasemilt.	
1 Adenoma.		Neg. funn.....	5
Kjem. u., forgiftning .....	3	Uegnet .....	1
hvorav:		Bakt. u. av forskj. org. ....	19
1 Urinstein — Kalsiumkarbo-		hvorav i eksud.:	
nat.		2 Staph.	
2 Neg.		2 Bl.fl.	
		15 Neg.	
		Komplementbindinger (snive): 13 Neg.	
		<b>Gris.</b>	
246 undersøk. (Hele dyr).		Lunge- og hjertelidelse .....	47
Coli hos smågris .....	5	hvorav:	
Coli + anemi .....	3	18 Pneumonia (croup.)	

	Antall prøver		Antall prøver
4 Pneumonia +pleur. +peri- carditis.		6 Ekzema.	
8 Pneumonia (1 pleur., 2 peric., 1 bronch., 2 ekzema, 1 peri- hepatit., 1 Neph.)		1 Phlegmones.	
1 Hyp., emphys. et oed. pul- monum.		1 Perforat. oesophagi.	
		5 Medfødt svakhet.	
2 Pericarditis.		6 Inanitie.	
1 Pericarditis +hepatit. +peri- tonitis.		2 Sultet ihjel.	
1 Endocarditis.		2 Kvelning.	
2 Myocarditis. (1 Akutt hjerte- svikt.)		2 Trauma. (Trampet på eller klem.)	
5 Myodegeneratio. (3 Akutt hjertesvikt).		Neg. funn.....	13
1 Insufficiencia.		Uegnet .....	2
2 Dilatatio.			
1 Foramen ovale persistens.		<i>796 undersøkt. av org. (637 dyr).</i>	
1 Hypertroph. myocardii.		Coli hos smågris .....	1
Lever- og nyrelid. ....	7	Lunge- og hjertelid. ....	15
hvorav:		hvorav:	
1 Hepatit. +icterus.		6 Pneumonia. (1 pleur.)	
1 Ruptura.		1 Abscessus.	
1 Dystrophia toxica.		3 Oedema.	
1 Cirrhosis.		1 Emphysema.	
		2 Myocarditis. (1 pericarditis.)	
2 Nephritis.		2 Haemorrhagia.	
1 Pyemi.		Lever- og nyrelidelse .....	23
Magetarmlid., feil v/ føret, førfor- giftning .....	40	hvorav:	
Ant. mgl. sykdom, anemi .....	54	2 Hepatit. (1 Forgiftn.?)	
Parasittære lidelser (Ascaridae) ....	1	4 Lymphadenosis.	
(Par. i forb. m/ andre sykd.:		1 Dystroph. toxica.	
4 Asc. lumbr., 1 Haematopinus		1 Abscessus. (Nekrose?)	
suis, 3 par.knuter i lever.)		1 Necroseos.	
Kjem. u., forgiftning .....	8	2 Degeneratio.	
hvorav:		1 Hyperemia et haemorrhagia.	
5 Saltforgiftning.		1 Neph. interstitialis.	
1 Nitrat — nitritt.		1 Glomerulonephritis.	
1 Nitrat.		1 Pyelonephritis.	
1 Bly. (Større mengder).		1 Nephrosis.	
Rødsyke .....	1	4 Lymphadenosis. (1 Lympho- sarcom?)	
Diverse .....	65	1 Infarctus.	
hvorav:		1 Haemorrhagia.	
2 Strept. infeksjon (I.n.b.)		1 Hyperemia.	
1 Septicemi. (I.n.b.)		Magetarmlidelse .....	16
2 Staf. infeksjon.		Svulster (Lymphosarcoma).....	2
2 Meningitis. (1 Glässers syke?)		Anemi .....	1
2 Meningoencephalitis.		Parasittære lidelser .....	6
5 Glässers syke.		hvorav:	
10 Oedema palpebrae.		3 Asc. lumbricoides.	
4 Dermatosis vegetans.		3 Neg.	
2 Lymphadenosis.		Trikinprøver (Neg.) .....	1
1 Omphal. +pneum. +peri- carditis.		Kjem. u., forgiftning .....	57
1 Polyarthrit. (Staph.)		hvorav:	
1 Dermatit. (Staph.)		10 Saltforgiftning.	
1 Rachit. +insuff. cordis.		1 Antu.	
3 Necrobacillöse.		1 Warfarin.	
2 Atrophia conchae.		1 Kvikksølv.	
1 Hernia mesenterii.		1 Solanin.	
		1 Bly.	
		1 Sink. (Sm. mengd.)	
		41 Neg.	
		Diverse .....	31

	Antall prøver		Antall prøver
hvorav:		Milt:	
2 Encephalitis.		2 Pasteurella.	
1 Meningitis.		1 Erys. rhusiopathiae.	
3 Lymphadenosis.		2 E. coli.	
1 Lymphadenitis.		Lgl.:	
1 Leucosis lienis.		111 Tb. — avium.	
1 Dermatos. vegetans.		6 Tb. av. + Corynebact. equi.	
1 Otitis media.		91 Corynebact. equi.	
1 Rhinitis.		3 E. coli.	
12 Atrophia conchae.		Eksud.	
1 Abscess. retropharyngealis.		1 C. Pyogenes.	
1 Oedema palpebrae?		Vag.pr.:	
1 Oedema oesophagi.		1 Corynebact. (I.n.b.)	
1 Haematoma lienis.		1 Pseudomon. aeruginosa.	
1 Hyperemia lienis.		1 Pseudomon. + proteus.	
1 Hypothrichosis. (Svor).		Jur. pr.:	
1 Pigmentspekk.		1 coli.	
1 Kultur — ikke nærm. best.		Kultur:	
Neg. funn.....	166	4 Salm. typhimurium.	
Uegnet .....	12	3 Salm. anatum.	
Bakt. u. av forskj. org. ....	465	1 Salm. muenchen.	
hvorav i:		1 Salm. chester.	
Lunge:		1 Salm. montevideo.	
1 Tb. — avium.		1 Pasteurella.	
2 Erysip. rhusiopathiae.		1 Bethesda.	
Hjerte:		1 Intermediær type.	
2 Erysip. rhusiopathiae.		1 Apatogen saprophytt.	
Lever:			
1 Erysip. rhusiopathiae.		223 Neg.	
Nyre:		Brucella (kasting): 12 — Neg.	
1 C. pyogenes.			

## Sau.

<i>118 undersøk. (Hele dyr).</i>			
Coliinfeksjon (lam) .....	8	1 Atresia ani et recti.	
Lungelid. ....	2	Neg. funn.....	7
hvorav:		Uegnet .....	3
1 Pneumonia.		<i>338 undersøk. av org. (215 dyr).</i>	
1 Pneumonia + arthritis.		Lunge- og hjertelidelse .....	8
Magetarmlidelse .....	17	hvorav:	
Parasittære lidelser .....	4	4 Pneumonia.	
hvorav:		1 Pleuritis.	
2 Strongylidae.		1 Endocard. et myocarditis.	
1 Lungeorm. (I.n.b.)		2 Haemorrhagia.	
1 Lungeorm + par. knuter i lever.		Lever- og nyrelidelse .....	5
Diverse .....	77	hvorav:	
hvorav:		1 Necros. hepatis.	
9 Listerellose.		1 Glomerulonephritis.	
13 Pasteurellose.		2 Haemorrhagia.	
10 Myositis. (2 List.)		1 Pigmentnyre.	
22 Enterotoxemia. (Pulpy kidney).		Magetarmlidelse .....	1
1 C. pyogenes infeksjon.		Svulster .....	12
1 Mastit. + bronch. + tracheitis.		hvorav:	
2 Keratoconjunctivitis.		6 Adenocarcinoma. (1 scirrhum).	
1 Arthritis.		2 Carcinoma.	
1 Rumin. et reticulit. necroticans. (Etsninger).		1 Sarcoma.	
15 Struma.		1 Chondrofibrosarcoma.	
1 Paresis puerperalis.			

	Antall prøver		Antall prøver
1 Fibroadenoma.		Bakt. u. av forskj. org. ....	167
1 Haemangioendotelioma.		hvorav i:	
Parasittære lidelser .....	10	Lunge:	
hvorav:		2 Pasteurella.	
1 Protostrongylidae.		1 Bl.fl.	
1 Strongylidae.		Hjerte:	
1 Ikter + Dicrocoel. lanceatum.		1 Actinobac. lignieresi.	
1 Ikter.		Lever:	
3 Lungeorm. (I.n.b.)		1 Past.	
3 Par.knuter. (Tarm, lever, lunge).		1 Corynebact. ovis.	
Ekskrementprøver .....	7	1 Staphylococcus.	
hvorav:		1 Bl.fl.	
1 Nematodir. filicollis.		Nyre:	
6 Neg.		3 Bl.fl.	
Kjem. u., forgiftning .....	21	Milt:	
hvorav:		1 Bl.fl.	
2 Kobber.		2 Past.	
1 Parathion.		Lgl.:	
1 Bly.		2 Corynebact. ovis.	
1 Urinstein — Xantinstein.		1 Bl.fl.	
16 Neg.		Eks.:	
Diverse .....	45	2 Corynebact. ovis.	
hvorav:		2 Staph.	
27 Listerellose (H.u.)		Hode:	
7 Enterotoxemia.		23 Listerella.	
7 Myositis.		Test.:	
1 Klovbetennelse.		1 Past.(?)	
2 Abscessus. (Lienis, lgl.)			
1 Trauma cerebri.		122 Neg.	
Neg. funn.....	34	Komplementbindinger (Paratuberku- lose): 1 Mist. og 4 Neg.	
Uegnet .....	28	Brucella (kastning): 4 hvorav 1 Mist.	

## Geit.

16 undersøk. (Hele dyr).		hvorav:	
Lungelidelse (Bronchit. et tracheitis)	1	3 Lungeorm. (I.n.b.)	
Magetarmlidelse .....	2	1 Ikter.	
Diverse .....	10	1 Dicrocoel. lanc. + løpestrong- lider.	
hvorav:		Diverse .....	4
3 Listerellose.		hvorav:	
4 Pasteurellose.		2 Listerellose. (H.u.)	
2 Pseudotub. + mastitis.		1 Paratuberkulose.	
1 Fractura costae.		1 Abscessus lgl.	
Neg. funn.....	3	Neg. funn.....	2
33 undersøk. av org. (23 dyr).		Bakt. u. av forskj. org.....	19
Hjertelid. (Haemorrhagia) .....	1	hvorav i:	
Lever- og nyrelidelse .....	2	Lever:	
hvorav:		1 List. monocytogenes.	
1 Haemorrh. hepatis.		Hode:	
1 Haemorrh. renis.		6 List. monocytogenes.	
Parasittære lidelser .....	5	12 Neg.	

## Hund.

20 undersøk. (Hele dyr).		hvorav:	
Hvalpesyke .....	1	2 Warfarin.	
Magetarmlidelse .....	2	1 Stryknin.	
Kjem. u., forgiftning .....	4	1 Thallium.	
		Diverse .....	9

	Antall prøver		Antall prøver
horav:		1 Ca.karb. & Ca.fosfat.	
3 Hepatit. contagiosa canis.		1 Ca.magn.fosfat.	
1 Strept. infeksjon. (Gr. G).		1 Ca.fosf. & Ca.oksal.	
1 Uremi.		1 Ca.oksalat.	
1 Nephritis.		11 Neg.	
1 Ruptura hepatis.		Parasittære lidelser . . . . .	4
1 Warfarinforgiftn.? (Typiske seksjonsfunn).		horav:	
1 Overkjørsel.		1 Uncinaria stenocephala.	
Neg. funn . . . . .	4	3 Asc. (Ekskr.pr.)	
97 undersøk. av org. (85 dyr).		Diverse . . . . .	4
Svulster . . . . .	22	horav:	
horav:		1 Prostatitis.	
4 Carcinoma.		2 Granuloma.	
3 Adenocarcinoma.		1 Haemorrh. renis.	
1 Sarcoma.		Neg. funn . . . . .	1
1 Seminoma.		Uegnet . . . . .	1
5 Adenoma.		Bakt. u. av forskj. org. . . . .	44
1 Fibroadenoma.		horav i eksud.:	
2 Fibroma.		1 Pasteurella.	
1 Adenofibroma.		17 Staphylococcus.	
1 Myofibroma.		2 Staphylococcus + strept., gr. G.	
3 Papilloma.		1 Staphylococcus + strept., gr. Ch.	
Kjem. u., forgiftning . . . . .	21	1 Staphylococcus + strept., (I.n.b.)	
horav:		3 Bl.fl.	
2 Antuforgiftning.		19 Neg.	
2 Stryknin.		Leptospiroseundersøkelser: 23 Neg.	
1 Thallium.		H.c.c. (Kompl.bindinger): 18 pos.,	
1 Sukker (urinpr.)		3 mist., 12 neg.	
Ident.:		Brucella (kastning): 1 — Neg.	
4 urinstein —			

**Katt.**

14 undersøk. (Hele dyr).		Diverse . . . . .	5
Ant. kattepest . . . . .	5	horav:	
Lungelidelse (Pneumonia) . . . . .	1	2 Pasteurellose.	
Kjem. u., forgiftning (Warfarin) . . . . .	1	2 Lymphadenosis.	
Parasittære lidelser . . . . .	2	1 Adenocarcinoma.	
horav:		6 undersøk. av org. (5 dyr).	
1 Dipylidium caninum + Tox. cati.		Diverse (Adenocarcinoma) . . . . .	1
1 Ascaridae.		Bakt. u. av forskj. org. . . . .	5
(Par. i forb. m/ andre sykd.:		horav i eksud.:	
1 Taenia taeniaeformis + Tox. cati, 1 Tox. cati).		1 Staph. (Resist. pr.)	
		1 Bl.fl. (Resist. pr.)	
		3 Neg.	

**Rev.**

25 undersøk. (Hele dyr).		2 Pasteurellose.	
Lungelidelse (Pleuritis + streptotri- chosis) . . . . .	1	1 Peritonitis.	
Hjertelidelse (Myocarditis) . . . . .	1	1 Forblødning. (Etter bl.pr. taking).	
Magetarmlidelse . . . . .	7	1 Vulnus morsum.	
Anemi, mgl.sykdom . . . . .	2	1 Volvulus jejuni.	
Feil v/ føret, förforgiftning . . . . .	2	1 Kachexia + alopecia.	
Diverse . . . . .	9	Neg.funn . . . . .	1
horav:		Uegnet . . . . .	2
2 Encephalitis.		Komplementbindinger (H.c.c.): 15 Neg.	



## Mink.

	Antall prøver		Antall prøver
<i>405 undersøk. (Hele dyr).</i>			
Hvalpesyke .....	16	7 Strept.sepsis. (2 gr. Ca., 1 gr. C, 1 gr. Ch., 3 i.n.b.)	
Pasteurellose .....	1	1 Septicopyemi.	
Coliinfeksjon .....	1	7 Botulisme, t. C.	
Lungelidelse .....	67	1 Encephalitis.	
hvorav:		4 Actinobac. lignieresiiinfek- sjon.	
57 Pneum. (5 nephrose, 1 nephr. interstitialis).		1 Streptotrichose. (Actinomy- cose).	
1 Aspirasjonspneumoni.		2 Peritonitis.	
2 Pleur. (1 Pneumonia).		1 Conjunctivitis.	
1 Abscessus.		26 Aleutian («Safirsyke»).	
6 Haemorrhagia. (2 oedema).		1 Aleutian + Strept.inf., gr. C.	
Nyre- og leverlidelse .....	19	2 Pyodermi (staph.).	
3 Neph. (1 interstit.)		5 «Yellow fat disease».	
4 Urolithiasis. (1 cystit., 1 cy- stit. + pyelitis).		2 Stoffskifteanomali.	
2 Cystitis.		1 Stoffskifteanomali — før- forgiftning.	
1 Uremia.		1 Hernia diaphragmatica.	
1 Nephrosis.		1 Pelsanomali.	
3 Hepatitis. (1 Haemorrh.)		1 Alopecia.	
1 Ruptura.		1 Adipositas.	
1 Hemosiderose.		2 Vulnus morsum.	
2 Amyloidose.		Neg. funn .....	53
1 Degeneratio.		Uegnet .....	37
Magetarmlidelse .....	79		
Anemi, ant. mgl.sykdom .....	21		
Feil v/ føret, førforgiftning .....	35	<i>15 undersøk. av org. (7 dyr).</i>	
Mgl.sykd., B.avit. og intoksikasjon .	1	Lungelidelse .....	4
Svulster .....	2	hvorav:	
hvorav:		2 Pneumonia.	
1 Adenocarcinoma.		1 Haemorrhagia.	
1 Angion — misdannelse?		1 Atelec. et emphysema.	
Parasittære lidelser .....	6	Leverlidelse (Hepatitis) .....	2
hvorav:		Magetarmlidelse .....	1
1 Trikiner.		Kjem. u., forgiftning (Neg.) .....	1
5 Neg.		Neg. funn .....	7
Diverse .....	67	H.c.c.undersøkelse- 1 — Neg.	

## Diverse pelsdyr.

<i>(alle chinchilla)</i>			
<i>12 undersøk. (Hele dyr).</i>			
Lungelidelse .....	2	3 Tannfeil. («Slobbers»).	
hvorav:		1 Pelsanomali.	
1 Pneumonia.		1 Inanitio.	
1 Pleuritis.		Neg. funn .....	4
Diverse .....	6		
hvorav:		<i>2 undersøk. av org. (1 dyr).</i>	
1 Pseudotuberkulose.		Parasittære lidelser (Neg.) .....	1
		Bakt. u. (Neg.) .....	1

## Kanin.

<i>18 undersøk. (Hele dyr).</i>			
Lungelidelse (Pneumonia) .....	4	Parasittære lidelser (Coccidier) ....	6
Magetarmlidelse .....	3	Diverse .....	2
hvorav:		hvorav:	
1 Adipositas.		1 Sarcoma.	
Tympani .....	1	1 Graviditetstoksikose.	
		Neg. funn .....	2

	Antall prøver	Antall prøver
26 undersøk. av org. (26 dyr).		
Parasittære lidelser (Coccidier) . . . . .	2	
Bakt. u. av forskj. org. . . . .	24	
		hvorav: 1 Strept. vir. (Kultur). 1 Enterococcer (Kultur). 22 Neg.

**Fjørfe.****Høns.**

3790 undersøk. (Hele dyr).			
Tuberkulose . . . . .	37		1 Fibroleiomyoma.
Salpingitis . . . . .	942		6 Leiomyoma.
Diathesis urica . . . . .	330		1 Leiomyofibroma.
Indre forblødning . . . . .	38		3 Teratoma.
Mgl. på stein i kråsen . . . . .	9		1 Haemangioma.
Hjerte- og lungelidelse . . . . .	72		4 Neoplasma.
hvorav:			1 Angioma.
15 Pericarditis (1 Myocard.,			Leucose . . . . .
1 dermatit., 1 peritonit.,			Neurolymphamatose . . . . .
1 pneum.)			Peritonitis . . . . .
3 Myocarditis.			Coccidier & andre snylttere . . . . .
5 Endocarditis. (2 Hepatit.)			hvorav:
17 «Round heart disease».			138 Coccidier.
4 Insufficiencia.			5 Coccidier + Asc. lineata.
3 Dilatatio.			3 Cocc. + Asc. lin. + Cap. retusa.
3 Haemorrhagia. (1 Hepatit.)			2 Cocc. + Asc. lin. + Het. galli-
2 Degeneratio.			nae.
19 Pneumonia. (1 mycotica,			5 Asc. lineata.
1 pleuro-)			1 Asc. lineata + Het. gallinae.
1 Pleuritis.			1 Het. gallinae.
Nyre- og leverlidelse . . . . .	173		1 Cap. retusa.
hvorav:			(Par. i forb. m/ andre sykd.:
14 Nephritis.			34 Cocc., 12 Asc. lin., 1 Asc. lin.
2 Pyelonephritis.			+ Het. gall., 1 Het. gall., 1 Li-
2 Cystis.			peurus + Menopon.)
1 Hyperemia.			Diverse . . . . .
1 Haemorrhagia.			hvorav:
1 Hematoma.			3 Coryza infectiosa.
80 Hepatitis. (1 splenit., 1 peri-			6 Omphalitis. (B. cereus septic.)
tonit., 1 enterit., 1 myocard.,			2 Meningocephalitis.
1 nephrit., 5 rupt., 1 typhlit.,			11 Laryngitis (1 croup.)
1 myodeg. cordis).			9 Laryngotracheitis (1 Corpus
45 Ruptura.			alienum).
20 Degeneratio. (1 Haemorrh.)			4 Laryngoconjunctivitis.
3 Haemorrhagia.			3 Conjunctivitis.
1 Haemangioma.			1 Conjunctivitis + rhinolaryn-
1 Hepar scirrhosum.			gitis.
2 Intumescencia.			2 Rhinoconjunctivitis.
Magetarmlid., förforgifning . . . . .	109		4 Rhinopharyngitis.
Feil v/ føret, mgl.sykd., anemi . . . . .	35		2 Rhinopharyngoconjunctivitis.
Svulster . . . . .	256		1 Rhinitis.
hvorav:			3 Tracheitis.
203 Adenocarcinoma.			1 Erythroblastose.
1 Adenocarcinoma + leiomyo-			11 Aspergillose.
ma.			2 Pneumomycosis. (Aspergil-
6 Carcinoma.			lose?)
13 Blastoma.			5 Mycosis.
4 Sarcoma.			2 Dermatitis.
2 Fibrosarcoma.			1 Osteodystrophia.
5 Fibroma.			19 Perosis.
5 Fibrolymphoma.			1 Osteoporose.
			4 Cloacitis.
			1 Proventriculitis.

	Antall prøver		Antall prøver
2 Hyperkeratosis ventriculi.		1 Granuloma pedis.	
1 Diathesis exsudativa.		1 Coligranuloma.	
1 Rachitis.		1 Hyp. org. parenchymato-	
1 Typhlitis.		sarum.	
1 Otitis.		1 Hermafroditisme.	
1 Sirkulasjonsforstyrrelse.		1 Inanitio.	
97 Kannibalisme (1 Rachitis).		2 Kachexia.	
10 Obstip. ingluviei.		2 Fjærløshet.	
12 Obstip. intestini. (1 Neo-		2 Corpus alien. ventriculi.	
plasma).		1 Ascites.	
9 Obstip. ventriculi.		51 Trauma.	
2 Obstip. proventriculi.		Neg. funn.....	387
1 Obstip. cloacae.		Uegnet .....	13
1 Obstip. et dilat. igluviei.			
3 Dilat. ingluviei.		63 undersøk. av org. (51 dyr).	
1 Invag. et volv. intestini.		Hjertelidelse («Round heart disease»)	2
1 Prolapsus intestini.		Leverlidelse (Hepatitis) .....	1
1 Ruptura salpingis.		Svulster (Adenocarcinoma) .....	6
1 Ulcera oesophagi.		Leucose .....	15
1 Strangul. linguae traumatica.		Neurolymphomatose.....	1
2 Volvulus intestini.		Kjem. u., forgiftning (Neg.).....	15
2 Haemorrh. ovarii.		Diverse .....	4
1 Haematoma ovarii.		hvorav:	
1 Haematoma salpingis.		1 Phalangitis.	
10 Deg. ovarii.		1 Conjunctivitis.	
1 Atrophia ovarii.		1 Granuloma.	
1 Hyp. ovarii et salpingis.		1 Fjærplukking.	
2 Catarrh. salpingis.		Neg. funn .....	14
16 Myatrophia ventriculi.		Uegnet .....	1
1 Abscessus plantae pedis.		Bakt. u. av forskj. org.....	4
2 Abscessus extremitatis.		hvorav i:	
1 Abscessus peritonei.		Hode:	
1 Abscessus ventriculi.		1 Tb. (Syrefaste st.-mikr.)	
4 Fractura femoris.		Milt:	
1 Fractura colum. colli.		1 Tb. (Syrefaste st.-mikr.)	
1 Cystis peritonei.		2 Neg.	
2 Cystis ovarii.			
1 Cystis cav. abdominis.		Til undersøkelse for hønsetyfus:	
12 Inflam. umbilici.		98 805 bl.pr. (Total besetn. 424,	
1 Inflam. subcutanea.		pos. 40, nye pos. 40.)	
1 Inflam. aerosacci.			

## Forskj. Fjørfe.

66 undersøk. (Hele dyr).		8 Ent. catarrhalis.	
Kalkun .....	27	1 Obstip. oesophagi.	
hvorav:		5 Neg.	
9 «Blackhead». (1 Past.)		Gås .....	11
1 Leucose.		hvorav:	
1 Nephritis urica.		1 Listerellose.	
1 Hepatitis. (Mycotica?)		1 Aspergillose.	
4 Enterit. catarrhalis.		1 Mycosis.	
1 Feil v/ føret — mgl.sykd.?		3 Leucose.	
1 Ruptura recti.		1 Nephritis urica.	
4 Coccidiose.		1 Indre forblødning?	
4 Neg.		1 Indigestio.	
1 Uegnet.		2 Amidost. anseris.	
And .....	16	Svane. (Ent. + hepatitis. Feil v/ føret,	
hvorav:		fôrforgiftn.?).....	1
1 Leucose?		Due .....	7
1 Pneum. mycotica.		hvorav:	
		1 Salp. + Diathesis urica.	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Peric. + haemorrh. hepatis.		Diverse («Blackhead»)	3
4 Neg.		<i>And: 6 undersøk. (2 dyr).</i>	
1 Uegnet.		Kjem. u., forgiftning (Neg.)	2
Påfugl	2	Bakt. u.	4
hvorav:		hvorav:	
1 «Blackhead».		1 Salm. typhimur. (Bl.pr.)	
1 Myatrophia ventr. + Strong.		3 Neg.	
+ Capillaria.		<i>Svane: 2 undersøk. (2 dyr).</i>	
Fasan	2	Kjem. u. (Neg.)	2
hvorav:		<i>Påfugl: 2 undersøk. (2 dyr).</i>	
1 Perit. mycotica.		Bakt. u. (Neg.)	2
1 Neg.			
18 undersøk. av org. (14 dyr).			
<i>Kalkun: 8 undersøk. (8 dyr).</i>			
Parasittære lidelser (Neg.)	5		

### Vilt, fisk og div. fugl.

<i>87 undersøk. (Hele dyr).</i>		<i>Fuglevilt: 16 undersøk. (Hele dyr).</i>	
(28 hare, 1 rådyr, 4 rein, 3 rødrev, 2 ilder,		Årfugl	3
16 fuglevilt, 13 småvilt, 20 fisk.)		hvorav:	
<i>Vilt: 38 undersøk. (hele dyr).</i>		1 Mikrofilarier.	
Hare	28	2 Neg.	
hvorav:		Tiur	2
2 Pseudotub.? (1 septikemi).		hvorav:	
1 Keratit. + neuritis.		1 Toxoplasmose.	
1 Toxoplasmose.		1 Myosarcoma.	
1 Carcinoma.		Røy	4
4 Prot. commutatus.		hvorav:	
1 Prot. commutatus + Citto-		1 Mikrofilarier.	
taenia pectinata.		1 Buttflying.	
1 Prot. commutatus + Dicro-		1 Neg.	
coel. lanceatum.		1 Uegnet.	
1 Dicrocoel. rufescens.		Rype	5
5 Lungeorm (I.n.b.)		hvorav:	
1 Torsio coli.		1 Obstip. recti — peritonitis.	
1 Status post partum.		2 Asc. compar.	
1 Vulnus sclopetarium.		1 Mikrofilarier.	
3 Trauma.		1 Neg.	
1 Kachexia.		Fasan (Vill-) (Vulnus morsum)	1
3 Neg.		Ørn. (Uegnet)	1
1 Uegnet.		<i>Småfugl: 13 undersøk. (Hele dyr).</i>	
(Par. i forb. m/ andre sykd.:		Papegøye. (Pneumonia)	1
1 Dicrocoel. lanc., 1 Protostrong.		Undulat	5
comm. + Ixodes ric., 1 Lunge-		hvorav:	
orm — i.n.b.)		1 Pasteurellose.	
Rådyr (Vulnura morsum)	1	1 Leucose.	
Rein	4	1 Empyema sinus infraorbi-	
hvorav:		talis.	
1 Lymphadenit. + hepatitis.		2 Neg.	
1 Myodeg. cordis.		Kanarifugl (Neg.)	1
2 Neg.		Kråke	3
Rødrev	3	hvorav:	
hvorav:		2 Kvikksølvforgiftning.	
1 Enteritis.		1 Neg.	
1 Tox. leonin. + Uncin. steno-		Bokfink (Neg.)	1
cephala.		Goulds manakin (Manacus vitellinus)	
1 Fosforgiftning.		(Tropefugl) (Neg.)	1
Ilder (Uegnet)	2	Fuglunge (I.n.b.) (Uegnet)	1

	Antall prøver		Antall prøver
<i>Fisk: 20 undersøkt. (Hele dyr).</i>		Sild .....	3
Ørret .....	9	hvorav:	
hvorav:		2 Utspilling av svømmeblæren.	
4 Ichthyophonus Hoferi.		1 Neg.	
5 Neg.		Røye (Natriumcyanid) .....	1
Laks (Neg.) (Yngel) .....	4	Fisk (I.n.b.) (Neg.) .....	3

### Vilt, fisk og div. fugl.

<i>28 undersøkt. av org. (24 dyr).</i>		<i>Oter: 1 undersøkt. (1 dyr).</i>	
( 8 u. av org. (8 dyr): Hare.		Diverse (Phlegmonis) (subcut.) ....	1
11 —»— (9 » ) : 4 elg, 1 rådyr,		<i>Fuglevilt: 4 undersøkt. av org. (3 dyr).</i>	
1 rein, 1 rev,		<i>Tiur: 2 undersøkt. av org. (1 dyr).</i>	
1 mink, 1 oter.		Parasittære lidelser (Neg.) .....	1
6 —»— (4 » ) : 1 tiur, 2 rype,		Neg. funn .....	1
1 undulat.		<i>Rype: 2 undersøkt. av org. (2 dyr).</i>	
3 —»— (3 fisk): Ørret, torsk, lyr).		Parasittære lidelser (Asc. compar.) .	1
<i>Vilt: 19 undersøkt. av org. (17 dyr).</i>		Uegnet .....	1
<i>Hare: 8 undersøkt. av org. (8 dyr).</i>		<i>Småfugl: 2 undersøkt. av org. (1 dyr).</i>	
Parasittære lidelser .....	8	<i>Undulat: 2 undersøkt. av org. (1 dyr).</i>	
hvorav:		Diverse (Haemorrh. pulmonum) ....	1
4 Prot. commutatus.		Neg. funn .....	1
4 Lungeorm. (I.n. b.)		<i>Fisk: 3 undersøkt. av org. (3 dyr).</i>	
<i>Elg: 4 undersøkt. (4 dyr).</i>		<i>Ørret: 1 undersøkt. av org. (1 dyr).</i>	
Bakt. u. (Neg.) .....	4	Svulster (Sarcoma) .....	1
<i>Rådyr: 1 undersøkt. (1 dyr).</i>		<i>Torsk: 1 undersøkt. av org. (1 dyr).</i>	
Svulster (Adenoma) .....	1	Diverse (Abscessus capitis) .....	1
<i>Rein: 1 undersøkt. (1 dyr).</i>		<i>Lyr: 1 undersøkt. av org. (1 dyr).</i>	
Svulster (Lymphosarcoma) .....	1	Parasittære lidelser (Priapocephalus grandis) (Bendelorm) .....	1
<i>Rev: 2 undersøkt. (1 dyr):</i>			
Diverse (Pyelonephritis) .....	1		
Neg. funn .....	1		
<i>Mink: 2 undersøkt. (1 dyr).</i>			
Uegnet .....	2		

### Diverse undersøkelser: 83.

Maling .....	7	kiselfluorid.	
Identifik.:		2 Natr.fosf. («Kvernsalt», «Hakk-salt»).	
4 Jernoksyd. (2 syntet.)		1 Fortynningsvæske: Steril.	
1 Jernmønje.		1 Giftåte: Antupreparat.	
1 Sink.		2 Neg.	
1 Neg.		Insekter, snyltere .....	8
Medisiner og kjemikalier .....	14	Ident.:	
hvorav:		2 Ptinus tectus. (Australisk tyvbille).	
1 Saltpr. — forurenset med et rent kullvannstoff.		1 Lycosa. (Subtropisk jakt-edderkopp).	
Ident.:		1 Blatla orientalis L. (Asiatisk kakerlakk).	
6 Pulver:		3 Midder. (I.n.b.)	
2 Magnesiumoksyd.		1 Mark (drikkevann) (Herpobhdella). (Igle).	
1 Natriumklorat.		Vann .....	22
1 «Silica — gel».		hvorav:	
1 Kalksalpeter.		2 Sink.	
1 Kobberoksydklorid og natriumkarb.		2 Bly.	
3 Saltpr.:			
1 Kiselsyre + natrium +			

	Antall prøver		Antall prøver
1 Meta — Sytox?		1 Avfall på beite — Jernoksyder og jernhydroksyder.	
1 Natriumcyanid.		1 Metallstykke — Aluminium.	
3 Kloakkvann.		1 Metalltråd — Kobber.	
13 Neg.		1 Jordpr. — Nitrat, nitritt.	
Melk, fløte (Neg.).....	2	1 «Klump» — Jord og leire.	
Homo .....	16	Neg. funn.....	6
hvorav:		Uegnet .....	3
3 Tb. — humanum. (Kult.)			
1 BCG (Kult.)			
1 Taenia sag. (Ekskr.pr.)			
1 Atyp. coli ell. paracoli (Kult.)			
10 Neg. (Salm. kult.)			
Diverse .....	5		
hvorav til ident.:			

2 undersøkelser av forskj. materiale.

Bakt. u. (Salm. muenchen. (Kultur — ukjent materiale) .....	1
Ident.: Gjødelsprøve — sau? .....	1

**Forundersøkelser: 111.**

Høy, havre .....	11	5 Neg.	
hvorav:		Diverse .....	35
1 Muc. + penicillium.		hvorav:	
1 Muggent (halm).		4 Potetsilo:	
9 Neg.		2 Mucor.	
Mel .....	34	1 Gjærsopp.	
hvorav:		1 Sterkt jernholdig (0,89 %)	
9 Mucor.		1 Silopr.: Muggen.	
1 Mucor, penic., aspergillus.		1 «Vixiförblanding»: Mucor.	
1 Blåsyre.		2 Kraftfôr (gris): Mucor.	
1 Mentol — giftig? (St. mengd.)		2 Fôrpr. (gris): 1 Muc., 1 Muc., penicillium.	
1 Rått, klumpet, sur lukt.		1 Kraftfôr (ku): 1 Mucor.	
21 Neg.		1 Byggaks: Rustsopp.	
Fisk .....	3	1 Hveteaks: Fusariumsporer (rustsopp).	
hvorav:		1 Uegnet.	
2 Bl.fl.		21 Neg.:	
1 Neg.		3 Hønsfôr.	
Griseförblanding .....	17	1 Kyllingfôr.	
hvorav:		1 Kalkunfôr.	
5 Mucor.		1 Grisfôr.	
3 Mucor, aspergillus.		3 Minkfôr.	
1 Mucor, aspergillus, penic., blastomyceter.		2 Hundefôr.	
8 Neg.		1 Fôrpr.	
Kraftföörblanding (Muc. og bacillus-arter) .....	1	3 Kraftfôr (gris).	
Minkföörblanding .....	10	1 Kraftfôr (mink).	
hvorav:		2 Kraftfôr.	
3 Botulisme, t. C.		1 Mineralnæring.	
1 Bl.fl.		1 Slakteavfall.	
1 Uegnet.		1 Skummet melk.	

**Kjøttundersøkelser: 70.**

Hest .....	3	hvorav:	
hvorav:		1 Erysip. rhusiopathiae.	
1 Myositis. (Staph.)		2 C. pyogenes.	
1 Uegnet.		3 Bl.fl.	
1 Neg.		4 Neg.	
Elg (Bl.fl.) .....	1	Ku .....	50
Geit (Neg.) .....	1	hvorav:	
Sau .....	4	3 Clostr. chauveaui. (?)	
hvorav:		1 E. coli.	
1 Staphylococcus.		6 Staphylococcus.	
1 Bl.fl.		16 Bl.fl.	
2 Neg.		1 Uegnet.	
Hval (Neg.) .....	1	23 Neg.	
Gris .....	10		

## Sammendrag 1957.

Dyreslag	Hele dyr	Org. fra dyr	Samlet antall dyr	Samlet antall prøver
Storfe .....	17	496 (321 dyr)	338	513
» Leptospirose .....	—	1 (1 »)	1	1
» Kompl. bind. (Paratub.) .....	—	22 (22 »)	22	22
Hest .....	2	64 (74 »)	49	60
» Kompl. bind. (Snive). .....	—	13 (13 »)	13	13
Gris .....	246	796 (637 »)	838	1 042
Sau .....	118	338 (215 »)	333	456
» Kompl. bindinger. (Paratub) .....	5	5 (5 »)	5	5
Geit .....	16	33 (23 »)	39	49
Hund .....	20	97 (58 »)	105	117
» Lept. undersøk. ....	—	23 (23 »)	23	23
» H.c.e. (Kompl.bind.) .....	—	33 (33 »)	33	33
Katt .....	14	6 (5 »)	19	20
Rev .....	25	— (— »)	25	25
» Kompl. bind.pr. ....	—	15 (15 »)	15	15
Mink .....	405	15 (15 »)	412	420
» H.c.e. ....	—	1 (1 »)	1	1
Eiv. pelsdyr .....	12	2 (1 »)	13	14
Kanin .....	18	26 (26 »)	44	44
Høns .....	3 790	63 (51 »)	3 841	3 853
Forskj. fjørfe .....	66	18 (14 »)	80	84
Vilt, fisk og div. fugl .....	87	28 (24 »)	111	115
Kjøttundersøkelse .....	—	70 (70 »)	70	70
	4 836	2 165 (2311 »)	6 475	(7 001)
Diverse undersøkelser .....			83	
Førandersøkelser .....			111	
			1) 7 195	

Hertil kommer 98 805 blodprøver til undersøk. for hønsetyfus.

6 294 melkeprøver	—»—	mastitis.
648 blodprøver	—»—	kasting.
450 prøver	—»—	sterilitet.

Ad Statistikken fra Veterinærinstituttet 1957.

Dyreslag	Tuberkulose	Milt-brann	Salm.	Past.	Lept.	List	Rød-syke	Enceph.	Ente-ro-tox.	Kj. u.	Diverse
Storfe .....	14 pos pr fra 6 besetn.	-	-	3	-	1	-	-	-	4 Pb, 1 HCN 5 Cl O <sub>3</sub>	5 Dipl. + 1 kult.
Hest .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Gris .....	118 pos. pr. 115 dyr 79 besetn.	-	10 kult.	2+2 kult.	-	-	4	4	-	1 Hg., 2 Pb.	2 Meningit., 91 Corynebact. equi.
Sau .....	-	-	-	17	-	61	-	-	2)	1 Pb., 1 Para- thion 2, Cu.	15 Struma
Geit.....	-	-	-	4	-	12	-	-	-	-	-
Hund.....	1 (human)	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Warfarin, 2TI. 3 Antu, 3 stryk- nin.	21 H.c.c., 1 Strept. inf. (gr. G.)
Katt .....	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Rev .....	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mink .....	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	16 Hv.syke, 7Botu- lisme, 7 Strept. seps.
Diverse pelsdyr ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Høns .....	39 pr. fra 19 besetn.	-	-	-	-	-	-	2	-	9 P., 1 Hg.	1 Asperligose
Forskj. fjørfe .....	-	-	1 (and)	-	-	1 (gås)	-	-	-	-	1 Aspergillose (gås) 12 Blackhead (kalkun) 1 " (påfugl)
Vilt, fisk, div. fugl .	-	-	-	1 (undulat)	-	-	-	-	-	1 P. (rødrev) 2 Hg. (kråke) 1 NaCN (fisk)	1 Toxomaspløs (hare) 1 " (tiur)
Diverse undersøker...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 NaCN (vann)	-
Kjøttprøver .....	-	-	-	-	-	-	1 (gris)	-	-	-	-
Føundersøkelser ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Botulisme, t. C. (Minkførb.)



## Salg av serum, vaksiner og tuberkulin. 1957.

Rødsykeserum . . . . .	509 400 cc.	Adrenalin . . . . .	16 307 cc.
Rødsykevaksine . . . . .	16 550 »	Normalserum (gratis) . . .	5 650 »
Svinesykeserum (Pasteu- rella) . . . . .	7 900 »	Kolikultur (gratis) . . . . .	1 000 »
Grisediaréserum . . . . .	71 500 »		
Kalvediaréserum . . . . .	65 800 »	<i>Utenlandske serum.</i>	
Diplokokkserum . . . . .	0 »	Hvalpesykevaksine (am.) .	6 717 doser.
Tetanusserum . . . . .	29 250 »	Hvalpesykeserum (am.) .	13 600 »
Pyogenesvaksine . . . . .	0 »	Pulpy kidney serum (eng.)	124 400 cc.
Bråsottvaksine (gratis) . . .	74 750 »	Pulpy kidney vaksine (eng.)	600 »
Furunkulose (stafylokokk- vaksine) . . . . .	280 »	Føllsykeserum (tysk) . . . .	6 700 »
Furunkulose – autovaksine	300 »	Botulinusvaksine (tysk) .	0
Hvalpesykevaksine for		Botulinusvaksine (sv.) . . .	38 850 »
mink (formalindrept) .	500 »	Rabiesvaksine (finsk) . . .	20 doser.
Tuberkulin (konsentrert		Streptokokk-typeserum	
tb. til veterinært og hu- mant bruk) . . . . .	48 543 »	(eng.) . . . . .	138 cc.
Tuberkulin (fortynnet tb.		Eggadapt. hvalpesyke- vaksine (mink) (am.) . .	0
til humant bruk) . . . . .	2 955 »	Diplokokkserum (dansk) .	87 doser.
Mallein (gratis) . . . . .	6 »	Hvalpesykevaksine (mink)	9 000 »
		Kattepestvaksine (sv.) . . .	45 »

## Tillegg II.

## Årsberetning 1957

for

Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

## Storfe, 10 hele dyr.

	Antall prøver		Antall prøver
2 spekalv: Diplokokksepsis . . . . .		Spene, theleitis. (D:hem.staf.) . . . . .	1
1 kalv: Degen. cordis med sirkula- sjonsforstyrrelser . . . . .		Nyrer, pyelonefritis (D:cor.bact. pyog.) . . . . .	1
2 kyr: Kron. glomerulonefritis . .		Hode og lgll. uegnet til bact.u. . . . .	2
1 ku: Adenocarcinom i lever . . .		<i>Kjemisk u. av vom og tarminnhold. CaCl<sub>2</sub></i> <i>forgiftning?</i> . . . . .	1
1 ku: Pyometra . . . . .		<i>Histologisk undersøkelse av jurbiter,</i> <i>negativ</i> . . . . .	1
1 ku: Mastitis gangrenosa (D:cor. bact.pyogenes) . . . . .		<i>Kjønnsorganer av 2 kviger</i> . . . . .	2
1 ku med krampe: Negativ bact. og histol.u. av hjernen . . . . .		1 infantile . . . . .	
1 ku: Vomoverfylling . . . . .		1 normale . . . . .	
<i>Organundersøkelser, 47 prøver fra 47 dyr.</i>			
<i>Leverlidelser</i> . . . . .	3	<i>Blodprøver undersøkt for sm.kasting,</i> <i>negative</i> . . . . .	3
Adenocarcinom . . . . .	2	<i>Faecesprøver</i> . . . . .	15
Fattdegenerasjon . . . . .	1	Coccidier . . . . .	12
<i>Div. bact. undersøkelser</i> . . . . .	14	Negative . . . . .	2
Milt undersøkt for miltbrann, negative . . . . .	3	Avsnørte parasittknuter? . . . . .	1
Milt abscesser (D:bact.pyogenes) . .	1	<i>Bact. kjøttkontroll, 8 prøver fra 8 dyr.</i>	8
Kalvefoster (kastet) negativ . . . . .	1	Gr. ÷ staver . . . . .	1
Kalvefoster (kastet) koliforme bact.	2	Gr. + kokker . . . . .	2
Lunge abscesser, ingen vekst . . . . .	2	Gr. + staver . . . . .	3
Urinprøve, strept. viridans . . . . .	1	Ingen vekst . . . . .	2

## Småfe, 23 hele dyr.

3 lam: Kolisepsis . . . . .	2 lam: Negativt funn . . . . .
1 lam: Pasteurellasepsis . . . . .	1 lam: Uegnet p.g.a. bedervelse . . . . .
1 lam: Pleuritis et pericarditis puru- lenta (hem.staf.) . . . . .	1 san: Forblødning til bukhulen . . . . .
2 lam: Uspes. pneumoni . . . . .	1 sau: Diafragmabrokk . . . . .
1 lam: Encephalocoele . . . . .	1 sau: Eksem . . . . .
1 lam: Gastroenteritis katarrhalis . . . . .	1 sau: Vaginaruptur med tarmfremfall
	4 sau: Negativt funn (mangelsjuke)? . . . . .

	Antall prøver		Antall prøver
1 vær: Miltruptur .....		<i>Nyrelidelse</i> .....	1
1 geit: Peritonitis fibrinopurulenta....		Dobbeltsidig cystenyre .....	1
1 geit: Negativt funn .....		<i>Diverse prøver</i> .....	21
<i>Organundersøkelser, 71 prøver fra 71 dyr.</i>		<i>Dyrking fra pussprøver</i> .....	5
<i>Dyrking fra 33 hjerner</i> .....	33	Cor. bact. pyogenes 2.....	
Listeria monocytogenes påvist i 10		Cor. bact. pseudotub. 1.....	
Hem. staf. påvist i .....	2	Blandingsflora 1.....	
Strept. gr. Ca. påvist i .....	1	Prodigiosum 1.....	
Uegnet påvist i .....	1	<i>Dyrking fra mastiter</i> .....	5
Negative påvist i .....	19	Hem. staf 3.....	
<i>Lungelidelser</i> .....	12	Neg. 2.....	
Bronchopneumoni (uspes. årsak) 4		<i>Gonitis fibrinosa (vekst av rødsyke-</i>	
Broncho pn.verminosa (Prot.		<i>bact.</i> .....	1
rufesens, Müll. cap.) .....	4	Milt, ingen bact. vekst .....	1
Pneumonia apostematosa (Str.gr.		<i>Tarm, enteritis haemorrhagica</i>	
Ca 2, hem. staf. 1, Shigella		<i>(Haemonchus)</i> .....	1
equirulis 1) .....	4	<i>Tarm, parasittknuter i tarmveggen</i>	1
<i>Hjertelidelse</i> .....	1	<i>Spiserør, sarcosporidier</i> .....	1
Endocarditis (dyrking strept. viri-		<i>Knuter på peritoneum, forkalkede</i>	
dans) .....		<i>cysticerker</i> .....	1
<i>Leverlidelser</i> .....	3	<i>Faecesprøver (Istrongylusegg,</i>	
Cystelever .....	1	<i>2 negative)</i> .....	3
Levercirrhose (Dicrocoeleum		<i>Gult fett</i> .....	2
lanseatum) .....	1	<i>Bact. kjøttkontroll, prøver fra 16 dyr</i> ..	16
Uegnet .....	1	Ingen bact. vekst .....	3
		Gr. + staver .....	3
		Gr. + kokker .....	3
		Gr. +, Gr. ÷ staver .....	1
		Gr. + kokker og staver .....	1
		Uegnet .....	5

#### Rovdyr, 28 hele dyr.

23 mink: gastroenteritis katarhalis	1 mink: sjokk? .....	
1 mink: icterus og milthyperplasi	Lever og nyre av mink, uegnet .....	1
3 mink: uspes. bronchopneumoni		

#### Hunder, 2 hele dyr.

Lymfadenose .....	1	Nydannelser, kron.gran.vev. ....	1
Strykningsforgiftning .....	1	Oment, peritonitis (uspes.) .....	1
<i>Organundersøkelser hund, prøver fra 4 dyr</i>	4	Faecesprøve, parasitter o .....	1
		Urinprøve, kjemisk negativ ....	1

#### Katt, 1 helt mink.

*Katt, faecesprøve — parasitter O* .....

1

#### Trikinprøver av rovdyr.

<i>Trikinprøver av rovdyr</i> .....	160	68 villrev, derav 5 positive ....
91 blarev og mink, alle negative		1 isbjørn, negativ .....

## Gris, 16 hele dyr.

	Antall prøver		Antall prøver
7 gris: gastroenteritis .....		Hjertelidelse .....	3
4 gris: toksisk leverdystrofi .....		Endocarditis, vekst av strep. viridans 1 .....	
2 gris: spegrisanemi .....		Endocarditis, vekst av E Rhusiopathiae suis 1 .....	
1 gris: pneumoni (hem. strept.) ..		Uegnet 1 .....	
1 gris: rødsyke endocarditis .....		Div. organer uegnet p.g.a. bedervelse	1
1 gris: pericarditis et pleuritis fibrinosa .....		<i>Trikinprøver av gris, alle negative</i> ....	96
<i>Organundersøkelser gris, fra 24 hele dyr</i> 24		<i>Bact. kjøttkontroll</i> .....	5
Hoder (mistanke om nysesjuka) alle negative .....	17	Ingen vekst .....	1
Tarm, gastroenteritis haemorrhagica .....	2	Gr. + kokker .....	2
Hud, talgkjertelmisdannelse ....	1	Gr. ÷ staver .....	1
		E. Rhusiopathiae suis .....	1
		<i>Kjøttprøver til PH-bestemmelse</i> .....	2

## Fjærfe, 111 hele dyr.

43 høns: leukose .....		3 høns: rhino-laryngitis .....	
23 høns: coccidiose .....		2 høns: pneumonia .....	
5 høns: salpingitis et perit .....		1 høns: adipositas .....	
5 høns: nefritis urica .....		1 høns: steinmangel i krosen .....	
8 høns: hjertefeil .....		1 høns: kontusjon .....	
2 høns: rachitis .....		5 høns: negative .....	
9 høns: kroforstoppelse .....		1 høns: forblødning fra eggstokken ..	

## Undulater, 2 hele dyr.

Levercirrose .....	1	Ruptura Oesophagei .....	1
--------------------	---	--------------------------	---

## Legeprøver: 10.

6 urinprøver til <i>bact. undersøkelse</i> .		<i>Blodkultur, penicillinresterende staf.</i> ..	1
Vekst av koliforme <i>bact.</i> .....	2	<i>Puss, dyrking staf.</i> .....	2
Vekst av parakoli .....	1	<i>Verkende fingersår, vekst Coryneforme st.</i> .....	1
Vekst av proteus .....	1		
Ingen <i>bact.</i> vekst .....	2		

## Vannprøver: 26.

<i>Vannprøver</i> .....	26	Tilfredsstillende hyg. krav ....	7
Meget slett vann .....	11	<i>Vannprøver til PH-bestemmelse</i> .....	1
Noenlunde tilfredsstillende .....	8		

## Hest, 2 hele dyr.

<i>Hest, organundersøkelser</i> .....	2	Spiserør, ruptura Oesophagei ...	1
Milt, miltbrann negativ .....	1		

## Rein.

<i>Reinlunge, echinococcus unilocularis</i> ...	1	<i>Moskusku, kjønnsorg. normalt utviklet</i> ..	1
---	---	---	---

## Diverse:

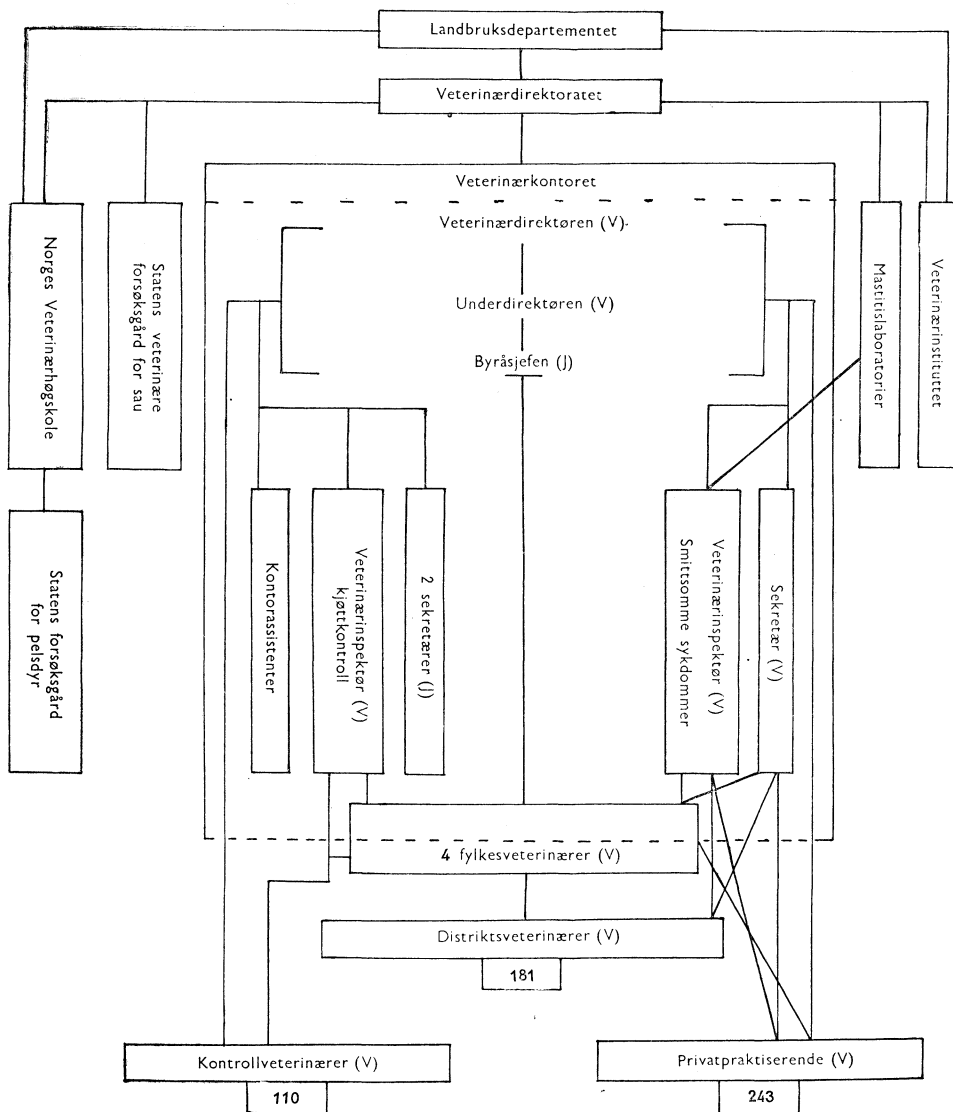
	Antall prøver		Antall prøver
<i>Matforgiftninger</i> .....	2	Melkeprøve (seig fløte) vekst av grønne strept. + koli .....	1
Røket sildefilet, vekst av staf, strept. og koli .....	1	Melk, hygienisk kontroll og fettprosent .....	9
Turistproviant, vekst av <i>B.cereus</i> .....	1	Hønseseegg, befruktet? .....	1
<i>Kontroll av matvarer</i> .....	23	Hvalkjøtt, vekst av grønne strept. .....	1
Hygienisk produksjonskontroll av hermetikk .....	4	Hvallever, histologisk u.: bakteriell nedbryting .....	1
Hygienisk kontroll av salt, melk og margarin .....	1	Kjøttvarer, undersøkt for stivelse og sozolith .....	1
Eggpulver, uegnet til menneske-mat .....	1	Siloprøve, PH 4,6 .....	1
Tørrmelk, fullverdig vare .....	1	<i>Spekhhuggermuskulatur, cysticerker</i> ....	1
Melprøve, midd og mark :0 ....	1	<i>Ørret, bendelorm?</i> .....	1
		<i>Insekt, messingbilde</i> .....	1

Oversikt over antall undersøkelser ved Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

	Hele dyr	Mindre prøver
Storfe .....	10	47
Småfe .....	23	87
Hest .....	0	2
Rovdyr .....	30	166
Gris .....	16	127
Rein .....	0	1
Moskus .....	0	1
Fjørfe .....	111	0
Legeprøver .....	0	10
Vannprøver .....	0	27
Diverse .....	0	28
Tilsammen .....	190	496

Tillegg III.

Organisasjonen av det sivile veterinærvesen 1957.



## Norges offisielle statistikk, rekke A Norway's Official Statistics, series A

### Rekke A

Stensilert 1961

- Nr. 22 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel pr. 30. april 1960 *Monthly earnings in wholesale and retail trade*
- 23 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i november 1960 *Wage statistics for seamen on ships in scheduled coastal water transport*
- 24 Nasjonalregnskap 1938 og 1946—1958 *National accounts*
- 25 Undervisningsstatistikk. Kommune- og skoletabeller 1958—59 *Statistics on education*
- 26 Lønnstilling 1960 for arbeidere i industri og bergverk I *Wage census for workers in manufacturing and mining I*
- 27 Lønnstilling 1960 for arbeidere i industri og bergverk II *Wage census for workers in manufacturing and mining II*
- 28 Lønnstilling 1960 for arbeidere i industri og bergverk III *Wage census for workers in manufacturing and mining III*
- 29 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1960 *Wage statistics for workers in public construction activity*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SOS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser som ikke er av rent statistisk karakter, slik som historiske og analytiske studier utført ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SOS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Abonnement på disse hefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 15,00, pr. nr. kr. 1,50. Prisen pr. år for Månedstatistikk over utenrikshandelen er kr. 18,00, pr. nr. kr. 2,00. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 0,50. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

