



The winter
 scene is
 very
 beautiful
 and
 peaceful
 The
 snow
 is
 very
 deep
 and
 the
 trees
 are
 very
 green
 The
 mountains
 are
 very
 high
 and
 the
 sky
 is
 very
 blue

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 998



VETERINÆRSTATISTIKK

1977

VETERINARY STATISTICS

1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1978

ISBN 82-537-0912-9
ISSN 0303-6561

FORORD

Denne publikasjonen inneholder blant annet data om veterinærenes sjukebehandlinger gjennom året 1977 og om den offentlige kjøttkontrollen samme år. Publikasjonen inneholder også historiske tabeller over tallet på husdyr og førstegangskontrollerte slakt. Av nytt i publikasjonen kan nevnes tabeller som gir tall for mastittdiagnostikk ved Statens veterinære diagnoselaboratorier.

Publikasjonen er laget i samråd med Veterinærdirektoratet som har utarbeidd årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1977. Meldingen er tatt med som vedlegg.

Sammendrag over veterinærenes sjukebehandlinger i 1977 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 35 for 30. august 1978 og i Nye distriktstall for september 1978. Årssammendrag for kjøttkontrollen 1977 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 14 for 5. april 1978 og i Nye distriktstall for april-mai 1978. Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Konsulent Anne Karine Garnaas har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 24. november 1978

Petter Jakob Bjerve

Audun Loen

PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1977 and data on the public meat inspection the same year. This publication also contains tables giving the number of domestic animals and first time controlled slaughtering. Some new tables about mastitis control by the State Veterinary Laboratories are given in this publication.

The publication has been prepared in co-operation with the Directorate of Veterinary Services. Annual report for the Civil Veterinary Services 1977 prepared by the Directorate of Veterinary Services, is included as an annex.

Figures for 1977 on the veterinary treatments of animal diseases have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics no. 35 for 30 August 1978 and in New District Figures for September 1978. 1977-data on the public meat inspection are published in Weekly Bulletin of Statistics no. 14 for 5 April 1978 and in New District Figures for April-May 1978. Data for every month are also given in Monthly Bulletin of Statistics.

The publication has been prepared under the supervision of Mrs. Anne Karine Garnaas.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 24 November 1978

Petter Jakob Bjerve

Audun Loen

INNHold

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Formål	9
2. Omfanget av statistikken	9
2.1. Sjukdomsstatistikk	9
2.2. Offentlig kjøttkontroll	9
Sammendrag på engelsk	11
Tabelldel	12
Vedlegg	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1977	61
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1977 på engelsk	65
3. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A	67
4. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B	69
5. Sjukeliste for veterinærenes årsmelding	71
6. Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1976-1977	73
7. Årsaker til at slakt er kassert eller bare godkjent som dyrefôr	75
Utkomme publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet	76
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1977	77
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	81

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn en halv av den brukte enhet
- Brudd i den loddrette serie
- | Brudd i den vannrette serie

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
Text	
1. Purpose	9
2. Coverage of the veterinary statistics	9
2.1. Animal diseases	9
2.2. Public meat inspection	9
Summary in English	11
Tables	12
Annexes	
1. Annual Report relating to The Veterinary Services. 1977	61
2. Annual Report relating to The Veterinary Services 1977 in English	65
3. List of infectious animal diseases in group A	67
4. List of infectious animal diseases in group B	69
5. List of animal diseases in the annual veterinary reports	71
6. Notifiable animal diseases not reported in 1976-1977	73
7. Causes for use of slaughtering for animal feed and rejection of carcasses	75
Publications	
Previously issued on the subject	76
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1977	77
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ..	81

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than half of unit employed
- Break in the homogeneity of a vertical series
- | Break in the homogeneity of a horizontal series

TABELLREGISTER

	Side
I. OVERSIKTSTABELLER	
1. Autoriserte veterinærer. 1968-1977. Fylkestall 1977	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918-1977. 1 000	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952-1977. 1 000	13
4. Veterinærenes samlede sjukebehandlinger. 1900-1977	14
II. DYRESJUKDOMMER	
5. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1976 og 1977	15
6. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1977	16
7. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1977	20
8. Husdyrsjukdommer hos hest. Fylke. 1977	22
9. Husdyrsjukdommer hos storfe. Fylke. 1977	24
10. Husdyrsjukdommer hos sau. Fylke. 1977	26
11. Husdyrsjukdommer hos geit. Fylke. 1977	28
12. Husdyrsjukdommer hos svin. Fylke. 1977	30
13. Husdyrsjukdommer hos hund. Fylke. 1977	32
14. Husdyrsjukdommer hos katt. Fylke. 1977	34
15. Husdyrsjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1977	36
16. Husdyrsjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1977	38
17. Husdyrsjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1977	40
18. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1970-1977. Fylkestall 1977	42
19. Dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. 1970-1977. Fylkestall 1977	43
III. KJØTTKONTROLL MV.	
20. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted. 1976 og 1977	44
21. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefôr og slakt kassert. 1976 og 1977	44
22. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1977	46
23. Slakt tillatt nyttet til dyrefôr, etter dyreart og kassasjonsårsak. 1977	49
24. Kasserte slakt etter dyreart og kassasjonsårsak. 1977	50
25. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1976 og 1977	51
26. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1977	52
27. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens ved forskjellige laboratorier. 1977	53
28. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. 1977	53
29. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. 1977	54
30. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Speneprøver etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1977	55
31. Storfebesetninger med smittsom mastitt. Fylke. 1977	56
32. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1976 og 1977. Doser .	57
33. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1971-1977. Stk.	58
34. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1971-1977. Tonn	59

INDEX OF TABLES

	Page
I. SURVEY TABLES	
1. Registered veterinarians. 1968-1977. County figures 1977	12
2. Domestic animals per 20 June. 1918-1977. 1 000	13
3. First time controlled slaughtering. 1952-1977. 1 000	13
4. The veterinarians' total animal diseases treated. 1900-1977	14
II. ANIMAL DISEASES	
5. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1976 and 1977	15
6. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1977	16
7. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1977	20
8. Animal diseases with horse. County. 1977	22
9. Animal diseases with cattle. County. 1977	24
10. Animal diseases with sheep. County. 1977	26
11. Animal diseases with goat. County. 1977	28
12. Animal diseases with pig. County. 1977	30
13. Animal diseases with dog. County. 1977	32
14. Animal diseases with cat. County. 1977	34
15. Animal diseases with fur-bearing animal. County. 1977	36
16. Animal diseases with poultry. County. 1977	38
17. Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animal and poultry. County. 1977	40
18. Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. 1970-1977. County figures 1977	42
19. Animals vaccinated against various animal diseases. 1970-1977. County figures 1977	43
III. PUBLIC MEAT INSPECTION	
20. Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection. 1976 and 1977	44
21. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned. 1976 and 1977	44
22. Public meat inspection by inspection area. 1977	46
23. Carcasses allowed for animal feed, by species of animal and cause of rejection. 1977	49
24. Carcasses condemned by species of animal and cause of rejection. 1977	50
25. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1976 and 1977	51
26. Samples examined by the Regional Veterinary Laboratories. 1977	52
27. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis by various laboratories. 1977	53
28. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different lactation years. 1977	53
29. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. 1977	54
30. Herd quarter samples from cows for examination in the State Veterinary Laboratories. Quarter samples by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1977	55
31. Dairy herds with mastitis caused by streptococcus agalactiae. County. 1977	56
32. Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute. 1976 and 1977. Doses	57
33. Imports and exports of live animals. 1971-1977. Number	58
34. Imports and exports of meat and meat products. 1971-1977. Tons.....	59

1. FORMÅL

Formålet med publikasjonen er å gi en samlet oversikt over veterinærstatistikken.

2. OMFANGET AV STATISTIKKEN

Veterinærstatistikken omfatter statistikk over sjukdomsforekomster og statistikk over den offentlige kjøttkontroll. Lov om veterinærer av 10. desember 1948 pålegger alle veterinærer å gi melding om sin virksomhet til de veterinære myndigheter. Lov om tiltak mot dyresjukdommer (husdyrloven) av 8. juni 1962 gir Kongen myndighet til å bestemme hvilke sjukdommer som kommer inn under loven, og Landbruksdepartementet bestemmer hvilke tiltak som skal settes i verk. Lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m.v. av 12. april 1957 gir bestemmelser om den offentlige kjøttkontroll. Også her er det Landbruksdepartementet som gir nærmere regler og forskrifter om gjennomføringen.

2.1. Sjukdomsstatistikk

Med hjemmel i Husdyrloven av 1962 ble det ved kgl. res. av 19. mars 1965 bestemt hvilke sjukdommer loven skal omfatte og hvorledes de skal grupperes. Landbruksdepartementet fastsatte 6. juli samme år bestemmelser om hvordan disse sjukdommene skal rapporteres. Noen sjukdommer skal rapporteres omgående (gruppe A), andre månedsvis (gruppe B). Utenom dette skal alle praktiserende veterinærer sende inn en årsoppgave med sjukeliste som inneholder ca. 55 spesifiserte sjukdommer. Ingen av disse sjukdommene er spesifisert på "A- eller B-listen" eller dekket av gruppebetegnelser på denne listen. Fullstendige lister over de sjukdommene som statistikken omfatter, er gitt i vedleggene 3, 4 og 5. Sjukdommene er der nummerert i den rekkefølge de står på listene. Sjukelisten som nyttes ved årsoppgavene var uforandret i flere år, men ble fullstendig endret i 1969. Endringen ble gjort for å få en enklere og mer ensartet liste for sjukdommer som ikke går inn under rapportpliktige A- og B-sjukdommer. Ved endringen fikk en også mer ensartede og nøyaktige opplysninger om forebyggende behandling med serum og vaksinasjon. Overgangen til den nye sjukelisten medførte et brudd i statistikken, og det vil bare for enkelte sjukdommer være mulig direkte å jamføre tall fra før og etter 1969. Det er etter hvert stadig blitt bedre muligheter for å stille sikre diagnoser og skille mellom sjukdomstyper. Dette må en være oppmerksom på ved jamføring mot eldre oppgaver, selv om rapportskjemaet de bygger på, er de samme.

2.2. Offentlig kjøttkontroll

Lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m.v. av 1957 ble satt i kraft 1. september 1959. Landbruksdepartementet (Veterinæravdelingen) har gitt nærmere forskrifter og instruksjoner om gjennomføringen.

Det skal være alminnelig offentlig kjøttkontroll i byer og regulerte strøk med over 1 000 innbyggere og i områder med slaktetvang¹⁾. Alle kommuner kan etter søknad få innført offentlig kjøttkontroll. Et kontrollområde kan omfatte en kommune eller deler av en kommune, men kan også bestå av flere kommuner eller deler av flere kommuner. Ved slakterier og anlegg utenom et slikt kontrollområde kan det innføres særskilt offentlig kjøttkontroll.

Kontrollen skal foregå på en godkjent kontrollstasjon eller på et godkjent slakteri. Etter loven klassifiseres et slakteri enten som offentlig slakteri, hvor kontrollen skal foretas under slaktingen, eller som kontrollslakteri eller privat slakteri med stedskontroll, hvor kontrollen blir utført etter slakting. Det er særskilte reinslakterier og fjørfeslakterier. Hvalfangststasjon og pakkested for hvalkjøtt kommer også inn under loven.

1) Begrepet "slaktetvang" ble innført med lov av 1892 og betyr et påbud fra kommunale myndigheter om at all slakting til folkemat innen området skal foregå på et bestemt slaktehus eller slakteri.

Oppgaver til kjøttkontrollstatistikken blir gitt av kontrollveterinæren for hvert kontrollområde og for anlegg utenfor slike områder. Det gis oppgaver både månedsvis og årlig. Månedlig gis oppgaver over antall og vekt av førstegangskontrollerte slakt godkjent til folkemat, kontrollert innført vare og innbetalt kontrollavgift. Månedstatistikk over førstegangskontrollen blir publisert i Statistisk månedshefte, Statistisk årbok og NOS Jordbruksstatistikk.

Kontrollveterinærenes årsmelding for 1977 gir oppgaver over alle førstegangskontrollerte slakt, gruppert etter hvorledes kontrollen er foretatt, over påbudt etterbesiktiget innenlands slakt og kontrollert innført vare. Årsmeldingen gir også oppgaver over slakt tillatt nyttet bare til dyrefôr og kassert slakt, gruppert etter kassasjonsårsak. Årsrapportene bygger på et noe annet oppgavegrunnlag enn månedsoppgavene, og summen av månedstallene for godkjente slakt stemmer derfor ikke alltid med det en skulle vente etter årsrapporten.

SUMMARY IN ENGLISH

Practising veterinarians are directed to report to the veterinary authorities on notifiable animal diseases. Certain specified diseases (see annex 3) are reported immediately, and other diseases (see annex 4) are reported monthly. In addition to this, all veterinarians have to send an annual report on the treatment of up to 55 diseases (see annex 5). The present list of animal diseases in annual veterinary reports introduced in 1969 was quite different from previous years. Consequently the figures in the list used since 1969, showing animal diseases, cannot be compared with figures relating to previous years.

The statistics on meat inspection are based on figures furnished by the veterinary inspectors. The veterinary inspectors have to provide information on carcasses approved for human consumption every month, and shall also give annual reports which contain figures for all first time controlled slaughtering. The annual reports also contain figures regarding carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned.

Tabell 1. Autoriserte veterinærer. 1968-1977. Fylkestall 1977 *Registered veterinarians. 1968-1977. County figures 1977*

År Fylke Year County	Veterinærer <i>Veterinarians</i>			Andre ³⁾ Other <i>veterinarians</i> ³⁾	Veterinær- distrikter <i>Veterinarian districts</i>
	I alt <i>Total</i>	Fylkes- veterinærer <i>County veterinary officers</i>	Distrikts- veterinærer ²⁾ <i>District veterinary officers</i> ²⁾		
1968	688	6	190	492	189
1969	712	6	191	515	191
1970	743	6	195	542	196
1971	766	6	199	561	200
1972	784	6	202	576	203
1973	822	6	204	612	203
1974	861	6	210	645	203
1975	910	7	212	691	204
1976	965	7	214	744	204
1977 ¹⁾	1 016	7	214	795	204
1977 ¹⁾					
Østfold	42	-	7	35	7
Akershus	49	-	9	40	9
Oslo	210	1	1	208	1
Hedmark	58	1	22	35	20
Oppland	70	-	16	54	16
Buskerud	42	1	10	31	10
Vestfold	27	-	4	23	4
Telemark	22	-	11	11	11
Aust-Agder	13	-	5	8	5
Vest-Agder	18	-	6	12	6
Rogaland	82	1	10	71	9
Hordaland	53	1	11	41	10
Sogn og Fjordane	42	-	14	28	14
Møre og Romsdal	59	-	19	40	19
Sør-Trøndelag	64	1	19	44	18
Nord-Trøndelag	56	-	12	44	12
Nordland	44	-	20	24	20
Troms	30	1	11	18	7
Finnmark	11	-	7	4	6
Veterinærer bosatt i utlandet og i militær- tjeneste <i>Norwegian veterinarians resi- dent abroad and in military service</i>	24	-	-	24	-

1) Pr. 31. desember 1977. 2) Distriktsveterinærer i tjeneste med og uten fast distrikt. 3) Medregnet pensjonerte og veterinærer med tjenestefri.

1) *Per 31 December 1977.* 2) *District veterinary officers on service with and without a permanent veterinary district.* 3) *Including retired veterinarians and veterinarians not in service.*

K i l d e: Til og med 1975: Fortegnelse fra Helsedirektøren over leger, tannleger og veterinærer i Norge. Fra og med 1976: Veterinæravdelingen i Landbruksdepartementet.

Source: *Up to and including 1975: Catalogue including doctors, dentists and veterinarians in Norway edited by Director of the Health Services. As from 1976: Department of Veterinary Service Ministry of Agriculture.*

Tabell 2. Husdyr pr. 20. juni. 1918-1977. 1 000 *Domestic animals per 20 June. 1918-1977. 1 000*

År Year	Hest Horse	Storfe <i>Cattle</i>		Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Høner ¹⁾ Hens ¹⁾
		I alt Total	Ku Cow				
1918	211	1 046	720	1 400	235	207	1 676
1929	177	1 224	755	1 533	324	289	2 929
1939	204	1 455	864	1 744	249	362	3 438
1940	206	1 400	840	1 700	240	400	3 000
1941	207	1 280	839	1 660	228	270	2 340
1942	208	1 250	817	1 695	220	220	1 500
1943	218	1 220	787	1 715	212	145	1 200
1944	227	1 255	779	1 795	216	220	1 200
1945	231	1 220	..	1 760	204	195	1 200
1946	238	1 267	802	1 707	178	257	1 433
1947	225	1 225	796	1 698	155	259	2 047
1948	206	1 175	768	1 630	145	248	2 726
1949	198	1 224	769	1 736	147	419	3 711
1950	191	1 237	766	1 812	130	422	3 912
1951	184	1 231	755	1 929	119	386	3 321
1952	175	1 152	711	1 987	115	418	3 197
1953	168	1 150	697	1 985	119	379	3 385
1954	159	1 181	679	1 952	123	406	3 563
1955	150	1 171	658	1 922	116	464	3 482
1956	142	1 112	640	1 826	110	507	3 954
1957	133	1 103	630	1 821	110	459	3 838
1958	126	1 116	622	1 810	106	423	3 477
1959	117	1 105	598	1 806	101	475	3 039
1960	109	1 129	603	1 842	101	492	3 108
1961	102	1 180	604	1 855	102	534	2 924
1962	94	1 159	592	1 864	99	550	3 017
1963	86	1 122	573	1 881	101	515	3 095
1964	77	1 102	552	1 941	111	536	3 402
1965	67	1 059	517	1 989	108	568	3 278
1966	61	1 041	503	2 096	109	568	3 774
1967	53	996	478	2 067	108	590	3 876
1968	47	1 008	470	1 946	98	610	3 716
1969	42	973	437	1 874	92	658	3 836
1970	35	943	424	1 753	84	642	3 710
1971	31	932	414	1 681	82	682	3 804
1972	27	940	414	1 635	76	738	3 838
1973	25	966	413	1 648	72	766	3 997
1974	24	955	404	1 632	70	747	4 121
1975	22	915	387	1 639	69	669	3 822
1976	22	921	386	1 667	68	699	3 798
1977	21	945	382	1 782	70	701	3 766

1) Til og med 1959 høns.

1) Up to and including 1959 hens and cocks.

Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt¹⁾. 1952-1977. 1 000 *First time controlled slaughtering¹⁾. 1952-1977. 1 000*

År Year	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
1952	8	185	191	381	18	331
1953	9	183	182	434	19	326
1954	10	202	175	409	24	348
1955	8	269	211	461	24	452
1956	8	225	194	409	18	507
1957	8	218	187	412	21	484
1958	7	241	184	434	20	446
1959	8	243	170	411	17	481
1960	8	242	157	405	20	585
1961	9	290	161	425	20	621
1962	9	317	179	446	18	671
1963	9	292	162	426	18	599
1964	10	291	146	439	22	620
1965	9	285	131	474	24	700
1966	9	283	122	532	26	696
1967	8	261	118	557	28	698
1968	7	251	95	516	22	755
1969	7	279	88	516	20	807
1970	6	265	91	482	19	807
1971	4	248	86	424	16	857
1972	4	238	76	403	14	950
1973	3	257	65	431	14	942
1974	2	292	71	576	13	937
1975	3	300	69	633	16	898
1976	3	274	48	684	17	867
1977	3	297	35	784	21	917

1) Tallene er fra månedsstatistikken.

1) The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Veterinærenes samlede sjukebehandlinger. 1900-1977 *The veterinarians' total animal diseases treated. 1900-1977*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>	Sau <i>Sheep</i>	Geit <i>Goat</i>	Svin <i>Pig</i>	Fjørfe <i>Poultry</i>	Andre dyr <i>Other species</i>
Behandlede tilfelle <i>Cases treated</i>								
1900	71 438	25 561	37 905	927	239	4 978	221	1 607
1910	146 537	45 460	77 365	2 331	661	15 302	193	5 225
1920	243 715	78 464	106 569	5 097	1 793	39 505	523	11 764
1930	265 787	44 691	132 564	7 134	4 300	52 537	3 799	20 762
1940	402 103	74 535	200 450	22 111	2 821	45 743	3 120	53 323
1950	618 613	56 037	351 507	64 106	5 446	95 419	22 804	23 294
1955	646 529	31 185	297 215	64 770	5 693	146 491	81 144	20 034
1960	763 087	22 111	353 706	86 931	5 353	179 860	97 280	17 846
1962	867 110	18 980	361 141	111 023	5 794	202 171	138 013	29 988
1963	896 253	18 143	365 941	114 703	6 944	224 090	141 632	24 800
1964	895 181	15 821	339 001	135 716	11 279	227 982	132 957	32 425
1965	1 027 072	14 351	361 208	178 426	10 041	249 149	160 339	53 558
1966	1 009 946	12 833	377 012	188 186	9 809	255 316	122 467	44 323
1967	1 057 865	11 374	386 681	172 491	11 189	259 782	115 495	100 853
1968	1 007 700	10 090	390 305	172 459	9 574	258 660	111 295	55 317
1969	568 705	6 683	352 279	46 048	3 614	114 832	1 473	43 776
1970	556 876	5 751	349 491	41 806	3 551	124 210	2 272	29 795
1971	582 991	5 561	364 471	38 081	2 904	139 818	867	31 289
1972	605 186	6 083	376 726	36 216	2 585	146 684	553	36 339
1973	613 515	6 287	379 124	37 566	2 865	146 210	293	41 170
1974	622 913	8 398	378 128	34 266	2 685	148 484	1 674	49 278
1975	640 954	7 838	387 406	38 440	3 718	150 086	536	52 930
1976	673 736	8 607	402 992	39 724	4 074	164 061	325	53 953
1977	711 748	10 415	422 821	45 234	4 142	170 059	780	58 297 ¹⁾
Behandlede besetninger ²⁾ <i>Herds treated²⁾</i>								
1969	52 302	803	9 115	14 083	764	21 406	2 017	4 115
1970	49 850	922	8 413	12 821	607	21 994	1 591	3 502
1971	53 874	907	10 496	13 860	690	21 295	2 206	4 420
1972	52 845	1 014	8 159	12 701	621	21 336	3 601	5 413
1973	51 165	1 403	8 111	14 078	831	18 833	1 015	6 894
1974	52 993	1 641	7 590	14 791	593	17 495	1 507	9 376
1975	51 358	1 686	6 646	15 094	700	16 772	984	9 476
1976	53 140	1 821	8 172	15 225	698	16 965	1 169	9 090
1977	55 672	2 060	8 071	18 079	998	16 050	796	9 618

1) Av dette: hund 51 383; katt 5 611; pelsdyr 631. 2) Oppgaver over behandling av rapportpliktige dyresjukdommer (vedleggene 3 og 4) blir fra og med 1969 gitt bare for besetninger. Det samme gjelder behandling av sjukdommene nr. 43-55 på sjukelisten (vedlegg 5). Tall for tidligere år gjelder det samlede antall behandlede sjukdomstilfelle gjennom året.

1) Of which: dog 51 383; cat 5 611; fur-bearing animal 631. 2) Beginning 1969 there will only be available figures for number of herds within which diseases have been reported (annexes 3 and 4). The same procedure is used for the nos. 43-55 in the list of animal diseases (annex 5). Figures for previous years cover the total numbers of the various cases treated during the year.

Tabell 5. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1976 og 1977 *Notifiable animal diseases. Herds infected. 1976 and 1977*

Dyreart og sjukdom ¹⁾ <i>Species of animal and disease¹⁾</i>	1976	1977	Dyreart og sjukdom ¹⁾ <i>Species of animal and disease¹⁾</i>	1976	1977
HEST HORSE			SVIN PIG		
B 1 Influenza og influensa- liknende sjukdommer	1	3	B 13 Pasteurellose	8	4
B 4 Kverke	2	5	B 18 Salmonellose	-	1
B 17 Ringorm	45	52	B 30 Smittsom nysesjuke	29	24
B 31 Smittsomme paringsinfek- sjoner	24	8	HUND DOG		
STORFE CATTLE			B 13 Pasteurellose	1	-
A 6 Miltbrann	4	-	B 17 Ringorm	19	7
B 2 Invasjon med båndormlarver .	7	3	B 33 Trikinose	-	1
B 3 Kopper	3	10	B 34 Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris	-	1
B 6 Listeriose	5	11	B 36 Valpesjuke	109	1
B 7 Miltbrannsemfysem	10	7	KATT CAT		
B 10 Ondartet katarrfeber	265	316	B 17 Ringorm	12	19
B 12 Paratuberkulose	-	1	PELSDYR FUR-BEARING ANIMAL		
B 13 Pasteurellose	6	3	B 17 Ringorm	-	1
B 17 Ringorm	955	857	B 22 Smittsom hjernebetennelse hos rev	3	1
B 18 Salmonellose	15	6	B 36 Valpesjuke	1	-
B 26 Smittsom jurbetennelse	129	146	B 38 Virusenteritt hos mink	-	6
B 29 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse	1 635	1 214	FJØRFE POULTRY		
B 34 Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris	1	-	B 13 Pasteurellose	-	1
SAU SHEEP			B 18 Salmonellose	14	1
B 6 Listeriose	2 250	2 283	B 20 Smittsom bronkitt hos høns .	4	2
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ...	-	1	B 24 Smittsom hjerne-, rygg- margsbetennelse hos høns ...	-	2
B 13 Pasteurellose	30	29	B 25 Smittsom hønselammelse	31	21
B 14 Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	6	15	ANDRE DYR OTHER SPECIES		
B 16 Rickettsiose	15	5	B 2 Invasjon med båndormlarver .	26	55
B 32 Toxoplasmose	15	10	B 10 Ondartet katarrfeber	1	-
GEIT GOAT			B 11 Papegøyesjuke	4	20
B 6 Listeriose	99	125	B 13 Pasteurellose	3	2
B 12 Paratuberkulose	61	40	B 18 Salmonellose	-	5
B 13 Pasteurellose	11	2	B 33 Trikinose	-	1
B 26 Smittsom jurbetennelse	1	2			
B 32 Toxoplasmose	-	5			

1) Nummer etter A- og B- listen, vedleggene 3 og 4.

1) Number according to the A- and B- list, annexes 3 and 4.

Tabell 6. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1977

Dyreart og sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HEST									
B 1 Influenta o.l.	1	-	-	1	-	-	-	-	1
B 4 Kverke	-	-	-	-	-	-	2	1	1
B 17 Ringorm	-	6	5	3	15	2	7	1	2
B 31 Smittsomme paringsinfek- sjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STORFE									
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 3 Kopper	-	-	-	2	-	1	-	-	-
B 6 Listeriose	-	-	-	-	2	-	-	1	-
B 7 Miltbrannsemfysem	-	-	-	-	2	-	-	-	-
B 10 Ondartet katarrfeber	3	3	-	22	34	4	-	8	1
B 12 Paratuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm	20	49	1	55	221	40	27	2	6
B 18 Salmonellose	-	1	-	-	1	1	-	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse	7	7	-	13	14	6	2	3	-
B 29 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ...	4	8	-	88	49	3	-	-	3
SAU									
B 6 Listeriose	-	6	-	92	126	89	2	38	13
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	1	1	-	2	-
B 14 Progressiv interstitiell pneumoni	-	1	-	-	8	6	-	-	-
B 16 Rickettsiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	1	1	-	1	-
GEIT									
B 6 Listeriose	-	-	-	4	9	1	-	-	-
B 12 Paratuberkulose	-	-	-	18	6	10	-	-	-
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVIN									
B 13 Pasteurellose	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Salmonellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 30 Smittsom nysesjuka	5	-	-	3	2	-	3	-	-

1) Nummer etter A- og B- listen, vedleggene 3 og 4.

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Species of animal and disease ¹⁾
										<i>HORSE</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 4
-	-	1	-	1	5	1	2	1	-	B 17
-	-	2	4	-	-	1	-	1	-	B 31
										<i>CATTLE</i>
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	B 2
1	1	-	-	1	3	-	1	-	-	B 3
-	3	1	1	1	-	-	2	-	-	B 6
1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	B 7
7	21	44	58	41	28	7	24	11	-	B 10
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	B 12
-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	B 13
23	214	53	8	39	50	24	2	12	11	B 17
-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	B 18
7	9	1	2	5	30	22	6	11	1	B 26
8	4	38	36	53	270	520	27	103	-	B 29
										<i>SHEEP</i>
14	107	547	531	250	102	45	210	105	6	B 6
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
-	14	3	-	-	5	3	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	B 16
-	2	-	1	1	1	-	-	2	-	B 32
										<i>GOAT</i>
-	-	13	27	10	1	1	21	38	-	B 6
-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	B 12
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	B 26
-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	B 32
										<i>PIG</i>
-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	3	-	1	-	-	7	-	-	-	B 30

1) Number according to the A- and B- list, annexes 3 and 4.

Tabell 6 (forts.). Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1977

Dyreart og sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HUND									
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	3	-	1	-
B 33 Trikinose	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 34 Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris ...	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B 36 Valpesjuka	-	-	-	1	-	-	-	-	-
KATT									
B 17 Ringorm	-	2	-	-	-	2	-	-	-
PELSDYR									
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 22 Smittsom hjernebetennelse hos rev	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 38 Virusenteritt hos mink	-	-	-	6	-	-	-	-	-
FJØRFE									
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 20 Smittsom bronkitt hos høns	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 24 Smittsom hjerne-, rygg- margsbetennelse hos høns ..	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 25 Smittsom hønselammelse	9	5	-	-	1	2	-	-	-
ANDRE DYR									
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 11 Papegøyesjuka	2	2	12	-	-	2	1	-	-
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Salmonellose	2	-	-	-	-	-	-	-	-
B 33 Trikinose	-	-	-	-	-	1	-	-	-

1) Se note 1, side 16.

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1977

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	DOG
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 36
-	1	-	13	-	-	-	1	-	-	CAT
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	B 17
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	FUR-BEAR- ING ANIMAL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 33
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	POULTRY
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 13
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 20
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 24
-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	B 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	OTHER SPECIES
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	B 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 11
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	B 13
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 33

1) See note 1, page 17.

Tabell 7. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1977

Sjukdom ¹⁾	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>	Sau <i>Sheep</i>	Geit <i>Goat</i>	Svin <i>Pig</i>
BEHANDLEDE TILFELLE					
I alt (nr. 1-41)	10 415	422 821	45 234	4 142	170 059
1. Agalakti	11	471	214	1	8 361
2. Aktinomykose	1	132	7	2	33
3. Beinbrudd	89	780	357	29	539
4. Bråsott ³⁾	-	-	167	4	-
5. Bukhinnebetennelse	12	673	116	2	631
6. Børbetennelse	204	7 533	2 623	112	11 002
7. Bør-, skjedevrenging	3	2 385	1 448	35	426
8. Forgifting	56	1 024	392	20	417
9. Fødselsparese, -krampe	4	43 435	2 076	140	127
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	3 112	428	7	7
11. Haemoglobinuri, haematuri	26	460	12	-	66
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	16	241	1 074	74	711
13. Hjerne-, hjertesekksjukdommer	40	648	32	2	1 687
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	970	5 190	731	17	1 416
15. Hudsjukdommer	590	1 975	247	12	3 299
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	1 050	8 408	856	45	760
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	53	85 981	1 251	43	523
18. Kasting, ikke meldepliktig	69	2 324	487	119	879
19. "Kvast"	-	6 829	11	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	2 218	5 016	893	16	10 963
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	31	964	53	-	770
22. Leversjukdommer	9	455	87	6	94
23. Luftveissjukdommer	574	1 964	612	984	3 110
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	65	1 547	790	256	7 175
25. Mage-, tarmbetennelse	189	12 607	1 887	337	45 786
26. Mastitter, ikke meldepliktige	71	122 871	9 639	1 059	5 834
27. Misdannelser	28	330	358	7	2 562
28. Muskeldegenerasjon	73	1 250	4 088	15	2 804
29. Nyresjukdommer	7	168	34	1	553
30. Piroplasose ³⁾	-	1 000	3	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) ³⁾	-	-	-	-	-
32. Spedyrinfeksjoner	109	8 726	2 240	73	36 688
33. Spenesjukdommer	5	23 544	778	122	217
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	624	25 352	165	57	5 786
35. Stivkrampe	21	24	37	-	1
36. Svulster	88	759	94	5	46
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ..	1 815	7 214	1 404	154	5 878
38. Tilbakeholdt etterbyrd	179	22 358	1 491	120	247
39. Uregelmessige fødsler	62	9 197	6 335	211	4 551
40. Urinveissjukdommer	14	272	126	4	508
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	1 039	5 602	1 591	51	5 608
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾					
I alt (nr. 43-55)	1 992	5 497	15 736	824	16 021
43. Ektoparasitter	123	1 229	459	51	608
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	-	886	69	-
45. Koksidiøse	-	31	891	8	-
46. Leukose hos høns ³⁾	-	-	-	-	-
47. Leversnyltere	-	297	605	2	20
48. Lungeorm	15	274	552	180	-
49. Mage-, tarmsnyltere	1 786	2 616	8 252	462	2 875
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	66	991	1 399	19	2 096
51. Munnskurv ³⁾	-	-	1 414	27	-
52. Rødsjuke hos svin ³⁾	-	-	-	-	5 484
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	1	15	-	-	2 465
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	1	44	1 278	6	-
55. Ødemsjuke	-	-	-	-	2 473

1) Nummer etter vedlegg 5. 2) Ikke medregnet rapportpliktige sjukdommer. 3) Til og med 1974 rapportpliktige sjukdommer.

Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1977

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animal	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease ¹⁾
CASES TREATED					
51 383	5 611	631	780	672	Total (no. 1-41)
33	2	21	-	-	1. Agalactia
1	-	-	-	-	2. Actinomycosis and Actinobacillosis
1 397	258	14	14	50	3. Fractures
-	-	-	-	-	4. Braxy ³⁾
57	7	-	2	-	5. Peritonitis
1 138	94	12	-	2	6. Metritis
17	3	1	-	-	7. Prolapse of the uterus and the vagina
424	98	-	-	13	8. Poisoning
90	-	2	-	-	9. Milk Fever
-	-	-	-	-	10. Tetany
61	32	-	-	1	11. Haemoglobinuria, haematuria
434	26	3	4	5	12. Diseases of the central nervous system
506	8	-	1	4	13. Heart diseases and Pericarditis
1 327	36	-	3	25	14. Ungual diseases
11 982	560	6	19	84	15. Skin diseases
580	42	-	2	4	16. Acute Indigestion
107	8	-	-	-	17. Chronic Indigestion (ketosis etc.)
33	11	-	-	2	18. Abortion (not notifiable)
-	-	-	-	-	19. Traumatic Gastritis
3 275	147	-	23	34	20. Arthritis, Tendinitis Bursitis
114	8	1	1	1	21. Gastro-Intestinal displacement etc.
97	17	2	-	1	22. Diseases of the liver
1 094	342	2	8	50	23. Diseases of the respiratory tract
264	96	3	-	8	24. Lung diseases and Pleuritis
3 568	701	54	78	86	25. Gastritis, Enteritis
240	31	-	-	1	26. Mastitis
134	16	-	-	-	27. Malformations
64	3	-	-	-	28. Muscular Dystrophy
614	28	2	-	-	29. Kidney diseases
-	-	-	-	-	30. Babesiosis ³⁾
4	-	-	-	-	31. Infectious canine hepatitis ³⁾
154	20	-	-	1	32. Infectious diseases of young animals
33	-	-	-	-	33. Teat injuries
94	26	374	-	-	34. Sterility (not notifiable)
2	-	-	-	-	35. Tetanus
2 769	120	-	53	53	36. Tumores
7 981	1 686	64	25	93	37. Wounds, Injuries, Abscesses etc.
28	1	-	-	-	38. Retention of the afterbirth
1 040	209	14	-	15	39. Dystocia
1 046	196	-	-	4	40. Diseases of the urinary tract
10 581	779	56	547	135	41. Other cases
HERDS TREATED ²⁾					
6 760	2 309	279	769	150	Total (no. 43-55)
2 345	343	31	24	39	43. Ectoparasites
-	-	-	-	-	44. Enterotoxemia in sheep ³⁾
4	4	13	614	52	45. Coccidiosis
-	-	-	34	-	46. Avian leucosis complex ³⁾
-	-	-	-	1	47. Liver parasites
2	-	-	-	-	48. Lungworm infection
3 692	1 891	197	87	4	49. Gastrointestinal parasites
386	19	35	10	9	50. Deficiency diseases
-	-	-	-	-	51. Contagious ecthyma ³⁾
-	-	-	-	-	52. Swine erysipelas ³⁾
330	52	3	-	45	53. Mange (except sheep scab) ³⁾
1	-	-	-	-	54. Infectious conjunctivitis and keratitis ³⁾
-	-	-	-	-	55. Enterotoxemia suis

1) Number according to annex 5. 2) Excluding notifiable animal diseases. 3) Up to and including 1974 notifiable animal diseases.

Tabell 8. Husdyrsjukdommer hos hest. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	467	800	2 434	585	1 062	548	607	554	239
1. Agalakti	5	-	-	1	-	-	-	2	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	3	2	38	5	4	6	3	5	2
5. Bukhinnebetennelse	-	-	3	1	1	1	-	1	1
6. Børbetennelse	8	4	55	9	11	7	17	8	2
7. Bør-, skjedevrenging	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	4	1	1	4	6	3	15	5	4
9. Fødselsparese, -krampe ..	-	-	-	1	-	-	-	-	1
11. Haemoglobinuri, haematuri	1	4	-	2	4	1	4	1	3
12. Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer	1	-	5	-	3	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjuk- dommer	-	2	18	2	3	-	5	3	1
14. Hov-, klauv-, klosjuk- dommer	33	84	219	58	99	37	39	33	23
15. Hudsjukdommer	33	34	18	31	79	31	46	108	20
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk) ...	66	94	40	77	186	56	46	46	30
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	1	2	10	3	-	-	-	25	-
18. Kasting, ikke melde- pliktig	4	4	-	6	9	1	10	12	1
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	69	125	929	96	157	108	67	65	35
21. Leieforandr. av mage- tarmtraktus	1	2	6	3	4	1	-	2	-
22. Leversjukdommer	-	3	-	-	1	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	29	21	225	32	49	22	76	13	8
24. Lunge-, brysthinnesjuk- dommer	9	1	6	2	7	4	7	5	4
25. Mage-, tarmbetennelse ...	18	21	12	15	16	5	16	8	4
26. Mastitter, ikke melde- pliktige	2	3	1	4	11	1	6	2	-
27. Misdannelser	-	-	18	1	2	-	2	2	-
28. Muskeldegenerasjon	1	5	9	3	4	11	-	2	2
29. Nyresjukdommer	4	-	-	-	-	-	1	1	-
32. Speddyrinfeksjoner	10	5	5	9	23	4	13	7	-
33. Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke melde- pliktig	25	57	25	33	86	31	82	57	41
35. Stivkrampe	2	1	3	3	2	1	2	1	1
36. Svulster	7	7	17	6	9	2	10	6	2
37. Sår, kontusjoner, fleg- moner, abscesser m.m. ...	99	169	225	126	213	163	101	72	39
38. Tilbakeholdt etterbyrd ..	16	19	1	15	34	4	10	15	2
39. Uregelmessige fødsler ...	4	9	-	7	9	4	6	3	1
40. Urinveissjukdommer	2	-	1	1	3	2	2	-	-
41. Andre utenom A- og B- listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	9	121	544	29	27	42	21	44	12
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	171	156	18	145	245	84	117	107	53
43. Ektoparasitter	10	12	-	8	32	11	4	1	4
48. Lungeorm	-	-	-	1	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	151	142	18	128	205	71	113	106	49
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	10	2	-	7	8	2	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	-	-	1	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with horse. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
209	903	474	273	292	533	195	166	59	15	<i>Total (no. 1-41)</i>
-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2.
-	8	5	2	2	4	-	-	-	-	3.
-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	5.
2	48	6	3	4	14	4	2	-	-	6.
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	7.
1	4	5	1	-	1	-	1	-	-	8.
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	9.
-	1	-	1	-	3	1	-	-	-	11.
1	3	1	-	-	1	-	1	-	-	12.
-	-	-	1	1	1	-	-	2	1	13.
35	71	50	29	34	65	22	29	9	1	14.
28	29	27	26	24	33	9	12	2	-	15.
31	111	55	47	40	57	29	28	9	2	16.
1	4	-	3	-	-	2	1	1	-	17.
-	5	5	3	-	5	2	1	1	-	18.
42	168	99	36	41	91	33	37	15	5	20.
-	4	-	2	2	4	-	-	-	-	21.
-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	22.
3	22	20	9	3	33	5	3	1	-	23.
-	5	3	7	2	-	3	-	-	-	24.
5	17	14	11	7	7	6	5	2	-	25.
2	21	9	2	2	2	1	2	-	-	26.
-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	27.
-	15	5	3	1	9	-	1	1	1	28.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
1	8	7	4	3	4	2	2	2	-	32.
-	3	-	-	1	-	1	-	-	-	33.
8	76	32	9	13	30	12	7	-	-	34.
-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	35.
1	11	4	1	2	1	1	1	-	-	36.
42	189	88	46	67	97	40	24	10	5	37.
3	20	16	5	2	8	6	3	-	-	38.
1	3	5	2	-	7	-	1	-	-	39.
-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	40.
2	51	16	16	39	48	13	4	1	-	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
168	257	123	65	63	122	75	15	8	-	<i>Total (no. 43-54)</i>
-	8	7	7	2	11	4	1	1	-	43.
-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
168	212	107	58	61	107	69	14	7	-	49.
-	23	9	-	-	3	2	-	-	-	50.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53. ³⁾
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	54. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 9. Husdyrsjukdommer hos storfe. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	11 633	16 541	364	33 989	50 020	11 409	5 002	4 733	2 944
1. Agalakti	33	38	-	23	47	15	13	2	7
2. Aktinomykose	6	14	1	8	19	3	5	2	-
3. Beinbrudd	25	32	1	47	84	22	12	7	15
5. Bukhinnebetennelse	22	26	4	64	76	30	18	12	4
6. Børbetennelse	251	483	5	336	917	280	146	132	47
7. Bør-, skjedevrenging	76	98	-	143	259	70	35	31	17
8. Forgiftingning	14	54	7	103	107	39	38	29	28
9. Fødselsparese, -krampe	1 767	1 886	14	2 727	4 524	1 072	584	450	293
10. Graskrampe, fjøskrampe	54	64	-	126	156	42	23	19	45
11. Haemoglobinuri, haematuri	9	10	-	23	62	9	10	10	7
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	6	14	2	11	45	13	2	1	6
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer ..	29	39	11	62	89	12	6	4	6
14. Hov-, klauv-, klossjukdommer ..	159	339	14	620	511	118	99	39	48
15. Hudsjukdommer	73	100	1	192	321	54	188	44	25
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	287	356	4	617	1 239	327	132	147	82
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	2 157	1 855	19	6 982	11 419	2 103	656	795	583
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	78	111	-	158	289	55	54	48	19
19. "Kvast"	173	342	61	508	1 131	278	72	88	36
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	160	226	11	333	883	138	62	50	46
21. Leieforandr. av mage-tarm- traktus	49	59	41	41	121	20	17	5	4
22. Leversjukdommer	9	17	2	24	52	15	11	5	6
23. Luftveissjukdommer	43	96	-	729	211	26	44	17	23
24. Lunge-, brysthinesjukdommer ..	59	68	9	98	206	33	23	22	10
25. Mage-, tarmbetennelse	516	606	13	856	1 865	269	178	158	112
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	2 502	4 353	33	9 355	13 032	3 169	1 098	1 092	661
27. Misdannelser	10	21	-	26	28	5	4	14	1
28. Muskeldegenerasjon	16	52	2	72	95	22	5	42	17
29. Nyresjukdommer	6	9	1	15	21	6	10	1	1
30. Piroplasmose ³⁾	-	-	-	-	-	-	7	1	2
32. Speddyrinfeksjoner	192	268	10	555	946	320	134	121	61
33. Spenesjukdommer	847	1 323	15	1 851	2 668	708	279	250	149
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	522	1 043	27	3 064	3 110	823	363	351	128
35. Stivkrampe	2	2	1	3	1	-	-	-	1
36. Svulster	14	35	4	77	107	28	19	8	24
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	171	347	10	734	938	198	174	118	95
38. Tilbakeholdt etterbyrd	925	1 158	7	1 754	2 716	643	322	350	183
39. Uregelmessige fødsler	321	388	1	683	1 120	334	121	162	108
40. Urinveissjukdommer	9	17	-	24	50	6	4	1	4
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	41	592	33	945	555	104	34	105	40
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	99	177	-	276	619	149	44	86	40
43. Ektoparasitter	37	43	-	76	171	41	17	21	19
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	2	-	-	-
47. Leversnylttere	16	1	-	3	9	2	2	-	-
48. Lungeorm	-	5	-	15	38	-	1	5	2
49. Mage-, tarmsnylttere	20	76	-	96	308	74	16	33	10
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	26	52	-	84	88	30	8	27	9
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	-	-	2	2	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	3	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with cattle. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
6 178	62 677	20 755	25 203	39 630	40 233	49 485	26 887	10 474	4 664	Total (no. 1-41)
4	113	14	18	34	36	53	14	6	1	1.
1	3	5	4	9	17	23	11	1	-	2.
22	104	68	64	64	58	79	53	14	9	3.
7	103	28	35	43	71	92	24	10	4	5.
81	872	600	639	604	470	655	602	292	121	6.
36	287	175	188	259	213	237	169	54	38	7.
7	157	40	62	45	101	57	71	42	23	8.
745	9 683	2 001	2 420	3 741	3 476	4 988	1 938	665	461	9.
74	1 230	182	55	206	267	418	107	30	14	10.
17	44	48	28	70	13	22	44	33	1	11.
1	52	20	9	15	20	15	5	1	3	12.
8	68	31	13	60	64	78	47	15	6	13.
71	453	207	292	496	440	872	247	92	73	14.
6	317	83	29	127	121	125	125	37	7	15.
207	985	369	382	783	700	1 057	500	166	68	16.
1 316	9 505	3 592	5 043	9 470	10 625	11 347	5 285	2 369	860	17.
32	345	164	121	199	168	250	152	47	34	18.
108	902	395	380	366	560	658	518	189	64	19.
51	773	319	224	372	328	508	355	115	62	20.
11	219	40	50	49	79	101	36	12	10	21.
3	42	35	7	37	37	91	25	6	31	22.
32	153	98	103	136	73	76	66	38	-	23.
44	338	115	91	151	89	122	30	24	15	24.
211	1 769	847	517	1 214	837	1 753	621	192	73	25.
1 452	19 295	6 061	7 985	11 654	12 366	15 172	8 465	3 447	1 679	26.
3	21	27	17	35	32	40	32	10	4	27.
18	114	75	63	87	134	222	170	27	17	28.
4	16	8	5	21	9	20	5	8	2	29. 3)
78	210	175	209	293	8	4	13	-	-	30. 3)
122	854	509	587	690	1 074	604	1 379	239	61	32.
377	3 872	1 019	1 117	2 040	2 071	2 495	1 486	653	324	33.
350	2 887	1 120	1 734	2 165	1 995	2 985	1 687	829	169	34.
-	1	1	1	-	6	-	1	1	3	35.
3	50	49	31	70	80	78	54	24	4	36.
87	780	426	266	656	630	828	514	178	64	37.
339	3 448	1 050	1 542	1 841	1 974	2 133	1 331	383	259	38.
181	1 761	487	507	822	699	809	463	159	71	39.
2	15	18	16	37	27	11	21	8	2	40.
67	836	254	349	669	265	407	221	58	27	41.
HERDS TREATED ²⁾										
75	932	615	275	585	501	597	363	57	7	Total (no. 43-54)
8	109	82	25	97	133	166	151	27	6	43.
-	8	1	5	-	2	13	-	-	-	45.
2	83	109	3	20	20	14	13	-	-	47.
4	88	15	-	29	20	51	1	-	-	48.
41	584	275	161	333	218	259	93	18	1	49.
20	55	119	75	104	104	90	88	12	-	50. 3)
-	5	-	4	-	2	-	-	-	-	53. 3)
-	-	14	2	2	2	4	17	-	-	54. 3)

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 10. Husdyrsjukdommer hos sau. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	65	398	45	3 671	4 652	2 134	156	931	1 018
1. Agalakti	-	1	-	9	72	23	1	5	3
2. Aktinomykose	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	23	29	10	2	10	2
4. Bråsott ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5. Bukhinnebetennelse	-	3	-	12	8	7	-	1	-
6. Børbetennelse	3	14	-	126	381	100	5	46	49
7. Bør-, skjedevringing	2	8	-	87	132	81	8	33	29
8. Forgiftning	3	7	3	45	14	34	2	9	6
9. Fødselsparese, -krampe	1	13	-	76	117	35	13	29	69
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	17	25	5	-	10	57
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	2	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	6	11	31	115	47	1	27	23
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	6	13	-	1	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	4	-	68	149	19	-	1	23
15. Hudsjukdommer	-	-	-	19	37	13	-	4	4
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	2	11	2	68	148	56	4	16	36
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	1	1	-	85	92	39	-	21	27
18. Kasting, ikke meldepliktig	1	-	-	19	28	7	3	14	9
19. "Kvast"	-	-	-	-	4	1	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	2	-	34	95	26	4	11	14
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .	-	-	1	5	2	4	-	-	2
22. Leversjukdommer	-	-	-	15	20	2	-	2	1
23. Luftveissjukdommer	2	4	-	173	111	11	2	9	16
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	1	17	3	132	119	25	3	18	11
25. Mage-, tarmbetennelse	3	10	1	231	172	174	1	59	54
26. Mastitter, ikke meldepliktige	11	83	1	690	777	403	40	120	171
27. Misdannelser	-	3	-	30	29	13	3	14	4
28. Muskeldegenerasjon	17	7	-	516	419	160	11	145	96
29. Nyresjukdommer	-	-	-	7	5	3	-	3	-
30. Piroplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	1	8	-	241	299	129	6	56	37
33. Spenesjukdommer	4	1	-	49	86	57	4	11	25
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	15	21	19	2	5	12
35. Stivkrampe	-	-	-	-	2	2	-	-	-
36. Svulster	-	-	-	18	2	4	-	3	2
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	22	5	150	163	75	3	31	29
38. Tilbakeholdt etterbyrd	6	10	-	107	136	70	5	23	23
39. Uregelmessige fødsler	7	78	3	454	706	369	26	182	148
40. Urinveissjukdommer	-	1	1	8	12	9	2	-	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	-	84	14	102	112	102	4	13	33
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	16	136	2	741	1 886	643	31	287	243
43. Ektoparasitter	-	-	-	26	43	1	-	5	24
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	1	-	26	94	15	2	18	13
45. Koksidiøse	1	5	-	17	222	62	-	20	19
47. Leversnyltene	-	7	-	3	17	8	3	-	1
48. Lungeorm	-	1	-	43	83	4	-	16	3
49. Mage-, tarmsnyltene	10	88	1	286	755	307	19	147	92
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	2	5	-	156	147	144	3	18	38
51. Munnskurv hos småfe ³⁾	1	13	1	78	132	54	2	33	28
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	2	16	-	106	393	48	2	30	25

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with sheep. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
613	5 233	4 470	5 281	3 828	2 704	1 591	4 844	3 150	450	<i>Total (no. 1-41)</i>
-	8	20	23	10	17	4	11	5	2	1.
1	2	1	-	1	1	-	-	-	-	2.
5	71	44	38	31	16	11	37	20	8	3.
-	37	71	15	13	1	1	25	3	-	4. 3)
2	37	19	1	3	7	-	11	2	3	5.
25	192	364	407	231	80	55	344	186	15	6.
23	245	132	176	148	48	50	138	100	8	7.
1	49	42	68	21	29	4	28	23	4	8.
77	517	277	391	81	103	37	118	112	10	9.
10	87	91	69	22	13	4	11	7	-	10.
-	-	-	1	-	-	-	3	6	-	11.
6	166	68	78	85	114	66	145	79	6	12.
-	4	1	2	-	2	-	3	-	-	13.
11	97	37	44	54	24	10	103	78	9	14.
-	41	28	11	26	19	2	30	11	2	15.
19	71	80	73	50	43	34	108	28	7	16.
19	114	147	157	98	72	75	148	117	38	17.
14	126	75	44	30	25	11	58	18	5	18.
-	4	1	-	-	-	-	-	1	-	19.
17	196	165	104	90	20	25	61	21	8	20.
1	7	2	4	2	5	-	9	9	-	21.
-	19	6	1	2	8	2	6	3	-	22.
10	24	30	27	39	34	44	50	9	17	23.
14	124	77	56	44	53	29	36	23	5	24.
23	210	124	175	140	70	76	159	179	26	25.
109	703	743	1 160	1 004	575	404	1 464	1 030	151	26.
2	54	14	81	40	22	5	13	31	-	27.
36	184	155	493	410	608	238	359	222	12	28.
3	1	-	1	2	2	2	5	-	-	29.
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	30.
28	373	268	207	139	125	43	138	130	12	32.
7	84	67	60	56	54	10	114	81	8	33.
5	10	19	6	6	14	7	19	4	1	34.
1	-	3	2	1	14	8	3	1	-	35.
1	6	4	8	15	1	2	17	10	1	36.
11	195	143	94	122	78	44	140	91	8	37.
17	147	186	169	144	58	74	205	94	17	38.
92	804	804	817	493	266	172	557	300	57	39.
3	11	11	14	19	6	2	13	12	-	40.
20	210	151	204	156	77	40	155	104	10	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
218	2 675	2 095	1 901	978	901	541	1 095	1 252	95	<i>Total (no. 43-54)</i>
1	4	55	63	36	42	20	80	48	11	43.
15	165	95	58	45	61	49	59	129	41	44. 3)
8	291	43	49	36	57	28	23	10	-	45.
4	301	144	25	33	23	8	27	-	1	47.
-	115	32	13	1	78	31	52	80	-	48.
115	1 401	1 236	1 363	622	372	278	399	736	25	49.
20	44	131	99	91	142	44	176	137	2	50.
46	208	217	136	70	60	40	190	95	10	51. 3)
9	146	142	95	44	66	43	89	17	5	54. 3)

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 11. Husdyrsjukdommer hos geit. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	1	20	5	141	395	112	-	15	-
1. Agalakti	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	1	-	2	-	-	-	-
4. Bråsott	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	1	-	3	16	3	-	-	-
7. Bør-, skjedevringing	-	-	-	2	5	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	-	-	1	1	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	2	2	2	-	2	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	-	-	14	2	-	-	-
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	-	-	-	8	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	-	4	1	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjue, kolikk)	-	1	-	3	9	2	-	2	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	-	9	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	-	-	-	6	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	-	-	2	4	1	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	6	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	1	-	-	6	12	8	-	-	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	-	-	-	9	29	2	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	4	-	22	32	1	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	4	2	51	128	45	-	7	-
27. Misdannelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	1	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	13	3	-	-	-
33. Spenesjukdommer	-	-	-	3	11	6	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	-	24	25	-	-	-
36. Svlster	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	1	1	14	9	2	-	-	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	3	-	6	17	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	-	4	-	11	22	8	-	4	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	2	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	-	2	-	6	9	-	-	-	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	-	-	-	11	52	-	8	4	-
43. Ektoparasitter	-	-	-	-	6	-	-	-	-
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	8	22	-	-	1	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	3	20	-	8	3	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
51. Munnskurv hos småfe ³⁾	-	-	-	-	1	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	1	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with goat. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
1	73	156	322	405	12	21	432	2 031	-	Total (no. 1-41)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2.
-	-	1	1	5	-	1	3	15	-	3.
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4.
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	2	-	30	10	-	-	6	41	-	6.
-	-	-	7	9	-	-	7	5	-	7.
-	1	-	10	1	-	-	1	5	-	8.
-	5	6	26	5	2	-	23	65	-	9.
-	2	-	2	-	-	-	-	3	-	10.
-	1	1	1	-	-	-	48	7	-	12.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	14.
-	-	4	-	2	-	-	1	-	-	15.
-	2	-	3	7	1	-	5	10	-	16.
-	8	1	2	10	-	-	6	7	-	17.
-	4	-	16	18	-	-	22	53	-	18.
-	-	-	1	1	-	3	1	3	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	1	2	1	47	-	-	44	862	-	23.
-	10	5	3	7	2	5	52	132	-	24.
-	5	26	27	19	-	-	46	155	-	25.
-	9	41	106	167	4	3	83	409	-	26.
-	1	-	1	1	1	-	2	1	-	27.
-	4	2	-	-	-	-	7	1	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29.
-	4	27	-	21	-	-	-	5	-	32.
-	1	26	13	18	-	1	13	30	-	33.
-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	34.
-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	36.
-	1	6	10	10	1	6	18	75	-	37.
-	1	-	11	12	-	-	13	57	-	38.
1	7	4	33	20	1	2	26	68	-	39.
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	40.
-	-	1	11	6	-	-	1	15	-	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
1	14	51	78	60	13	9	311	232	-	Total (no. 43-54)
-	-	-	-	2	-	-	11	32	-	43.
-	4	1	-	-	-	-	1	63	-	44. ³⁾
-	2	-	-	6	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	47.
-	1	8	20	25	5	6	55	29	-	48.
1	7	9	43	18	4	3	241	102	-	49.
-	-	2	3	-	4	-	2	6	-	50.
-	-	11	6	9	-	-	-	-	-	51. ³⁾
-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	54. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 12. Husdyrsjukdommer hos svin. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	17 398	20 787	167	15 893	25 595	2 380	6 956	2 050	903
1. Agalakti	1 320	670	-	987	925	175	236	216	103
2. Aktinomykose	2	3	-	13	3	1	2	-	-
3. Beinbrudd	44	40	1	67	119	23	34	6	7
5. Bukhinnebetennelse	58	27	-	147	85	12	41	12	-
6. Børbetennelse	1 078	1 468	5	1 039	1 728	182	718	118	72
7. Bør-, skjedevrenging	39	48	-	32	62	9	25	7	3
8. Forgiftning	19	46	-	98	14	20	123	8	1
9. Fødselsparese, -krampe	-	3	-	2	64	1	-	7	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	1	12	-	13	12	-	3	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ...	32	101	4	103	191	6	38	-	1
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer ..	100	157	4	298	388	39	27	48	16
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	91	113	2	142	305	36	86	27	16
15. Hudsjukdommer	656	326	3	347	858	76	197	41	33
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk)	71	35	-	55	118	26	10	18	4
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	12	33	-	83	114	-	-	15	3
18. Kastning, ikke meldepliktig	80	72	-	80	175	27	47	10	11
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer	873	1 630	11	1 062	1 659	224	544	75	51
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	46	147	8	101	94	16	21	5	2
22. Leversjukdommer	7	3	-	8	28	5	5	-	-
23. Luftveissjukdommer	166	364	2	658	673	55	104	12	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer ...	935	719	9	479	583	82	589	53	12
25. Mage-, tarmbetennelse	5 941	4 397	4	2 596	6 942	236	1 567	247	61
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	549	755	-	420	1 263	202	190	88	55
27. Misdannelser	131	473	52	198	177	24	227	22	11
28. Muskeldegenerasjon	58	219	2	192	551	70	50	22	14
29. Nyresjukdommer	66	73	2	33	82	7	66	6	3
32. Speddyrinfeksjoner	3 829	5 506	7	4 138	4 307	432	1 115	499	273
33. Spenesjukdommer	6	12	-	44	49	14	8	4	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	345	498	11	549	877	69	220	200	34
35. Stivkrampe	-	-	-	-	1	-	-	-	-
36. Svulster	4	9	-	6	4	3	5	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	256	562	11	852	1 264	89	236	63	42
38. Tilbakeholdt etterbyrd	20	28	-	40	98	-	15	2	1
39. Uregelmessige fødsler	415	443	3	604	887	115	174	109	52
40. Urinveissjukdommer	39	36	-	54	138	22	33	3	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	109	1 759	26	352	757	82	200	107	20
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-55)	1 292	1 379	10	1 725	2 483	560	551	356	206
43. Ektoparasitter	77	94	-	74	50	30	23	3	14
47. Leversnyltene	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	299	239	-	279	423	140	107	80	39
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	87	196	2	290	443	63	73	36	4
52. Rødsjuka ³⁾	486	423	4	582	732	177	155	154	80
53. Skabb ³⁾	196	273	4	290	343	95	115	40	27
55. Ødemsjuka	147	154	-	210	492	55	78	43	42

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with pig. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
500	34 543	4 916	2 480	3 405	5 976	24 334	1 703	64	9	Total (no. 1-41)
56	1 498	208	259	209	505	834	141	17	2	1.
-	2	-	-	-	3	4	-	-	-	2.
5	43	18	8	14	35	70	5	-	-	3.
-	95	46	1	2	20	85	-	-	-	5.
34	1 253	256	262	288	366	1 952	178	5	-	6.
1	68	13	9	19	16	71	3	1	-	7.
-	42	13	5	8	17	3	-	-	-	8.
1	12	2	3	3	7	20	2	-	-	9.
-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	10.
-	7	-	1	-	5	6	-	-	-	11.
6	102	21	4	23	28	44	7	-	-	12.
16	191	59	15	34	97	175	23	-	-	13.
5	226	45	11	30	58	186	24	13	-	14.
3	79	69	37	120	154	286	13	-	1	15.
2	232	9	8	14	39	118	1	-	-	16.
-	22	6	5	21	50	139	19	1	-	17.
1	121	35	9	26	36	141	8	-	-	18.
55	1 747	223	177	175	248	2 107	100	2	-	20.
3	87	20	3	6	26	167	18	-	-	21.
-	14	4	-	-	8	11	1	-	-	22.
2	288	152	35	28	118	424	27	2	-	23.
21	2 193	189	54	94	246	851	65	1	-	24.
84	13 149	1 387	484	738	933	6 664	350	6	-	25.
21	923	177	105	189	211	596	84	4	2	26.
23	407	67	72	55	79	512	31	1	-	27.
7	533	103	58	70	185	641	29	-	-	28.
1	37	20	6	16	34	100	1	-	-	29.
86	7 382	1 235	490	632	1 345	5 050	362	-	-	32.
-	11	10	3	3	4	46	3	-	-	33.
17	1 136	203	65	183	415	911	50	2	1	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
-	8	1	-	-	-	6	-	-	-	36.
26	1 074	125	95	125	220	797	39	-	2	37.
-	4	5	1	7	3	23	-	-	-	38.
16	708	117	102	75	205	467	52	6	1	39.
-	37	21	30	16	31	45	1	-	-	40.
8	811	57	63	181	229	778	66	3	-	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
50	2 014	645	509	432	1 300	2 215	279	11	4	Total (no. 43-55)
1	70	13	3	18	102	25	11	-	-	43.
-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	47.
8	513	127	61	80	120	341	19	-	-	49.
2	169	82	46	36	193	359	14	1	-	50. ³⁾
27	612	253	283	189	497	677	142	7	4	52. ³⁾
7	266	94	72	50	233	335	24	1	-	53. ³⁾
5	364	76	44	59	155	478	69	2	-	55.

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 13. Husdyrsjukdommer hos hund. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	
BEHANDLEDE TILFELLE										
I alt (nr. 1-41)	1 808	10 295	14 057	2 406	2 017	3 262	1 671	1 549	453	
1. Agalakti	4	-	-	3	3	1	1	-	-	
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Beinbrudd	68	137	312	102	60	75	71	32	24	
5. Bukhinnebetennelse	1	3	3	10	5	1	4	-	5	
6. Børbetennelse	50	207	234	72	43	84	67	50	28	
7. Bør-, skjedevrenging	4	2	1	1	-	-	2	-	1	
8. Forgiftning	23	49	53	48	23	48	35	24	11	
9. Fødselsparese, -krampe	2	12	8	9	6	5	1	3	-	
11. Haemoglobinuri, haematuri	1	11	11	-	4	3	3	4	-	
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	6	75	165	17	23	19	49	4	-	
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer .	6	140	193	16	15	18	13	11	5	
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	34	237	186	135	80	75	30	52	19	
15. Hudsjukdommer	576	1 958	3 140	443	528	1 089	313	253	76	
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk)	31	57	136	39	28	28	43	29	12	
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	10	6	26	1	1	-	-	43	-	
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	2	2	1	2	-	4	6	3	
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer	109	612	1 227	90	106	143	161	64	28	
21. Lieforandr. av mage-tarm- traktus	2	18	56	2	2	4	5	-	-	
22. Leversjukdommer	4	14	41	2	15	2	4	-	3	
23. Luftveissjukdommer	40	248	281	78	34	61	47	34	5	
24. Lunge-, brysthinesjukdommer ..	11	27	60	32	21	8	6	27	3	
25. Mage-, tarmbetennelse	140	611	1 043	150	140	155	148	113	41	
26. Mastitter, ikke meldepliktige .	14	29	31	22	17	15	11	8	1	
27. Misdannelser	2	8	43	13	-	12	15	3	-	
28. Muskeldegenerasjon	-	1	28	12	3	2	-	-	3	
29. Nyresjukdommer	22	80	145	66	41	27	43	20	3	
31. Smittsom leverbetennelse hos hund ³⁾	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
32. Speddyrinfeksjoner	4	24	22	45	15	2	7	5	-	
33. Spenesjukdommer	-	11	9	4	2	-	-	-	-	
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .	2	10	4	17	2	-	7	5	-	
35. Stivkrampe	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
36. Svulster	188	548	745	192	128	187	111	78	17	
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	219	1 409	2 205	444	315	558	288	258	80	
38. Tilbakeholdt etterbyrd	4	1	17	3	1	2	-	-	-	
39. Uregelmessige fødsler	43	139	92	85	54	57	32	23	14	
40. Urinveissjukdommer	80	100	226	89	38	95	59	47	16	
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	108	3 508	3 310	163	262	486	91	353	55	
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾										
I alt (nr. 43-54)	299	897	590	465	578	401	238	235	95	
43. Ektoparasitter	97	311	282	94	120	137	100	75	37	
45. Koksidiøse	-	1	3	-	-	-	-	-	-	
48. Lungeorm	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
49. Mage-, tarmsnyltene	170	487	211	344	398	240	117	154	56	
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	29	73	84	27	48	23	16	6	-	
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾ .	3	24	10	-	12	-	5	-	2	
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with dog. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
775	1 741	2 743	191	900	3 485	1 162	1 451	888	529	<i>Total (no. 1-41)</i>
1	4	8	-	-	5	1	2	-	-	1.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2.
35	122	64	9	33	95	38	54	25	41	3.
-	7	6	-	3	4	1	3	1	-	5.
28	43	48	7	21	74	23	34	15	10	6.
-	1	-	-	4	-	1	-	-	-	7.
6	17	12	2	18	14	13	18	4	6	8.
3	16	4	2	1	5	-	4	3	6	9.
-	5	-	-	-	-	3	12	3	1	11.
3	10	16	1	3	24	5	10	1	3	12.
15	6	25	-	5	23	2	9	3	1	13.
22	33	35	4	34	187	61	69	25	9	14.
212	430	1 084	43	113	627	352	381	257	107	15.
5	49	9	3	8	47	26	19	9	2	16.
-	3	5	-	-	7	1	4	-	-	17.
2	6	1	-	-	1	-	1	-	2	18.
47	92	110	-	23	275	49	64	43	32	20.
4	3	3	1	3	6	1	2	1	1	21.
1	5	1	-	-	1	-	3	1	-	22.
10	32	53	3	12	79	23	27	15	12	23.
4	17	7	-	12	7	8	9	3	2	24.
65	118	303	7	43	242	67	100	43	39	25.
7	26	12	2	8	7	5	18	1	6	26.
5	-	2	-	1	27	-	1	1	1	27.
5	6	-	-	-	3	-	1	-	-	28.
19	21	41	1	17	12	17	29	5	5	29.
-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	31. ³⁾
-	13	5	1	-	2	-	4	2	3	32.
2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	33.
7	24	7	-	3	1	3	2	-	-	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
57	111	118	5	37	46	36	94	47	24	36.
121	390	415	48	165	362	186	239	169	110	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.
24	45	25	3	13	330	15	30	10	6	39.
25	19	71	6	35	49	20	57	12	2	40.
40	67	248	43	285	923	204	150	188	97	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
243	530	457	88	218	254	583	418	67	104	<i>Total (no. 43-54)</i>
58	276	283	25	53	95	161	96	21	24	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
185	253	159	60	151	139	176	266	46	80	49.
-	1	9	-	13	17	4	36	-	-	50.
-	-	6	3	1	2	242	20	-	-	53. ³⁾
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	54. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 14. Husdyrsjukdommer hos katt. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41) ...	121	628	1 619	224	247	426	156	140	59
1. Agalakti	-	1	1	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	9	33	52	14	17	22	9	6	4
5. Bukhinnebetennelse	-	-	1	1	-	-	-	1	-
6. Børbetennelse	4	12	13	5	4	11	7	2	1
7. Bør-, skjdevrenging	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	4	9	11	6	15	7	2	1
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	12	18	-	-	2	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	2	19	-	1	1	-	-	-
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	1	6	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	6	7	1	7	2	1	-	-
15. Hudsjukdommer	21	62	151	21	20	47	19	11	1
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk)	-	6	10	4	-	2	-	6	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	3	-	-	1	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	1	-	-	-	6	1	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	3	11	56	3	13	15	3	4	4
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus ..	-	1	7	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	2	12	-	1	-	-	-	1
23. Luftveissjukdommer	2	33	117	19	14	28	15	4	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	3	8	16	-	18	-	-	2	-
25. Mage-, tarmbetennelse	15	97	120	25	32	39	27	27	12
26. Mastitter, ikke meldepliktige	2	7	8	1	-	3	-	1	-
27. Misdannelse	-	-	6	-	-	2	1	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	3	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	1	12	-	3	3	-	-	2
32. Speddyrinfeksjoner	-	13	4	-	-	-	-	3	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	7	22	24	5	7	17	4	4	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	38	180	502	93	65	135	50	52	24
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	-	1	-	-	-	-
39. Urgemessige fødsler	3	19	27	5	6	19	3	1	2
40. Urinveissjukdommer	10	30	86	3	7	23	-	-	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	4	61	332	13	24	34	9	14	6
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	47	238	108	203	184	232	54	87	25
43. Ektoparasitter	14	38	44	10	7	30	17	14	3
45. Koksidiøse	-	2	2	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	33	183	53	193	176	196	35	66	22
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	1	5	-	-	6	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	14	4	-	1	-	2	7	-

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with cat. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
68	256	386	43	251	393	86	341	98	69	<i>Total (no. 1-41)</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.
6	9	12	1	9	20	9	17	5	4	3.
-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	5.
-	17	2	-	1	3	2	7	2	1	6.
-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	7.
10	5	4	-	10	6	-	4	-	4	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.
1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13.
1	1	3	-	2	-	-	5	-	-	14.
13	32	36	1	13	49	9	38	3	13	15.
2	-	-	-	3	6	-	-	3	-	16.
-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	17.
-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	18.
-	3	8	-	3	12	3	6	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	22.
-	12	28	2	3	27	1	27	6	4	23.
4	14	6	-	12	3	1	9	-	-	24.
5	36	77	-	35	55	15	61	11	12	25.
-	2	1	1	2	-	-	3	-	-	26.
-	-	2	-	-	4	-	-	1	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	3	-	-	2	-	-	2	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
-	3	15	-	1	2	2	7	-	-	36.
21	80	130	15	76	45	30	104	34	12	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.
1	5	6	-	2	103	-	4	1	2	39.
-	-	10	-	6	6	-	14	-	-	40.
4	6	43	23	69	46	12	32	30	17	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
45	137	101	37	111	171	151	281	61	36	<i>Total (no. 43-53)</i>
7	40	21	6	9	17	14	37	9	6	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
38	96	78	31	98	154	127	230	52	30	49.
-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	50.
-	-	2	-	4	-	10	8	-	-	53. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 15. Husdyrsjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	4	4	-	98	39	2	-	7	8
1. Agalakti	-	-	-	2	6	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	1	-	-	1	1	-	2	-
6. Børbetennelse	-	-	-	-	2	-	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	1	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	-	-	-	2	-	-	-	1	-
25. Mage-, tarmbetennelse	3	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke melde- pliktig	-	-	-	87	20	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	3	-	4	7	1	-	2	8
39. Uregelmessige fødsler	-	-	-	2	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedfor	-	-	-	1	3	-	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	-	1	2	8	27	77	1	2	-
43. Ektoparasitter	-	-	-	1	3	-	-	-	-
45. Koksidiøse	-	1	2	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	2	24	76	1	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitami- noser m.m.	-	-	-	5	-	1	-	1	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with fur-bearing animal. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
2	13	3	275	43	87	35	11	-	-	Total (no. 1-41)
-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	1.
-	2	-	2	1	4	-	-	-	-	3.
-	-	-	7	-	-	3	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	9.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.
1	-	-	-	10	40	-	-	-	-	25.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	29.
-	10	-	194	-	35	18	10	-	-	34.
1	1	-	13	11	4	9	-	-	-	37.
-	-	1	9	1	-	1	-	-	-	39.
-	-	-	37	11	2	1	-	-	-	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
-	11	7	76	21	34	12	-	-	-	Total (no. 43-53)
-	-	-	13	10	-	4	-	-	-	43.
-	-	6	-	-	-	4	-	-	-	45.
-	2	1	57	6	25	2	-	-	-	49.
-	9	-	6	3	9	1	-	-	-	50.
-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	53. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 16. Husdyrsjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 3-41)	-	507	233	1	1	-	-	28	-
3. Beinbrudd	-	1	12	1	-	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	1	-	-	1	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ...	-	-	4	-	-	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	-	3	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	19	-	-	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk, fremmedlegeme m.m.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer	-	-	23	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	8	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	-	51	-	-	-	-	25	-
36. Svulster	-	2	51	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	4	20	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-50 nedenfor	-	500	38	-	-	-	-	2	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-50)	353	42	6	55	58	11	41	23	8
43. Ektoparasitter	-	3	4	4	6	-	-	2	1
45. Koksidiøse	266	36	-	45	43	10	41	19	5
46. Leukose hos høns ³⁾	12	1	-	6	2	-	-	1	1
49. Mage-, tarmsnyltere	75	2	1	-	-	-	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	1	-	7	1	-	-	1

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with poultry. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
-	-	-	-	3	-	1	3	3	-	Total (no. 3-41)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	37.
-	-	-	-	3	-	1	3	-	-	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
3	38	45	4	42	8	17	12	3	-	Total (no. 43-50)
-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	43.
3	34	37	2	38	8	16	10	1	-	45.
-	1	4	2	3	-	1	-	-	-	46. ³⁾
-	3	4	-	-	-	-	1	-	-	49.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 17. Husdyrsjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1977

Sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 3-41)	4	149	348	9	6	3	2	3	-
3. Beinbrudd	-	13	25	5	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	-	1	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	8	1	-	1	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	1	4	-	-	-	-	-	-
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	2	1	1	-	-	-	-
14. Hov, klauv-, klosjukdommer	-	14	8	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	4	19	50	-	-	2	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjue, kolikk)	-	-	3	-	-	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	19	12	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus ..	-	-	1	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	2	42	-	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	-	2	4	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	31	38	-	2	-	2	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	1	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	-	3	38	-	1	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	22	50	1	1	1	-	2	-
39. Uregelmessige fødsler	-	6	4	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	3	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	-	8	60	2	-	-	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	18	36	28	8	6	2	1	2	-
43. Ektoparasitter	-	11	18	-	-	1	-	1	-
45. Koksidiøse	18	3	-	8	6	1	1	-	-
47. Leversnyltere	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	-	-	1	-	-	-	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	9	-	-	-	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	22	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 7. 2) Se note 2, tabell 7. 3) Se note 3, tabell 7.

Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animal and poultry. County. 1977

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
3	3	67	-	10	47	2	3	4	9	Total (no. 3-41)
-	-	-	-	3	2	-	-	-	2	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6.
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	14.
-	-	-	-	2	6	1	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	24.
-	-	-	-	-	11	1	1	-	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	6	-	1	2	-	-	-	2	36.
-	1	1	-	3	9	-	-	-	2	37.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	39.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	40.
-	-	56	-	1	5	-	2	-	-	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
-	-	4	-	15	6	21	2	1	-	Total (no. 43-53)
-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	43.
-	-	-	-	9	2	3	1	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	47.
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	49.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.
-	-	-	-	6	-	16	1	-	-	53. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 18. Forebyggende behandling med serum og vaksiner. Behandlede dyr. 1970-1977. Fylkestall
1977 Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. 1970-1977. County
figures 1977

År Fylke Year County	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur- bearing animal	Fjørfe Poultry
Serumbehandlinger <i>Treatments with sera</i>									
1970	281	2 886	70 466	185	42 797	150	-	-	-
1971	271	3 008	68 063	259	43 803	42	-	2 842	-
1972	352	2 808	71 239	176	41 146	23	-	2 158	-
1973	245	2 172	75 662	232	44 382	345	-	-	-
1974	270	2 852	63 432	648	37 160	-	-	-	-
1975	469	2 040	70 149	157	39 409	51	5	-	-
1976	586	1 873	76 201	68	40 187	34	3	-	-
1977	725	1 993	80 376	414	47 264	34	-	-	-
1977									
Østfold	63	-	-	-	3 518	1	-	-	-
Akershus	61	34	6	-	10 379	-	-	-	-
Oslo	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	42	580	6 521	15	3 206	-	-	-	-
Oppland	87	372	18 478	134	12 031	32	-	-	-
Buskerud	97	50	1 702	-	605	-	-	-	-
Vestfold	10	222	5	-	2 263	-	-	-	-
Telemark	17	62	1 267	-	694	-	-	-	-
Aust-Agder	4	12	1 342	-	191	-	-	-	-
Vest-Agder	18	28	2 606	-	270	-	-	-	-
Rogaland	194	66	23 447	120	4 357	-	-	-	-
Hordaland	58	51	2 349	10	1 586	1	-	-	-
Sogn og Fjordane	12	75	7 030	-	801	-	-	-	-
Møre og Romsdal	8	129	5 426	-	2 064	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	14	53	3 706	-	938	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	3	60	573	-	3 627	-	-	-	-
Nordland	9	57	4 531	30	569	-	-	-	-
Troms	-	140	936	105	165	-	-	-	-
Finmark	1	2	451	-	-	-	-	-	-
Vaksinasjoner <i>Treatments with vaccines</i>									
1970	1 689	852	149 167	744	3 084	10 853	580	61 204	-
1971	1 246	1 160	159 360	1 454	4 047	14 698	647	62 119	-
1972	2 207	2 014	173 739	2 057	3 901	15 251	816	67 680	31 050
1973	3 296	859	181 331	3 241	3 227	19 053	1 220	104 618	61 500
1974	3 248	839	224 636	4 654	4 532	20 339	1 419	171 387	20 172
1975	4 178	1 203	225 655	6 974	8 297	29 432	1 541	49 954	66 200
1976	4 284	2 166	264 042	10 596	12 852	20 712	1 510	70 799	108 641
1977	4 716	3 913	323 587	22 952	17 414	18 862	1 940	97 610	1 477 536
1977									
Østfold	445	20	582	-	1 966	1 117	64	1 260	5 000
Akershus	695	19	365	222	2 675	2 924	270	-	350 000
Oslo	223	-	-	-	-	2 353	493	-	-
Hedmark	283	152	22 534	1 097	1 801	1 373	78	7 271	44 720
Oppland	434	183	9 649	1 586	2 065	1 032	99	511	21 000
Buskerud	445	22	15 052	126	469	1 441	114	1 265	8 240
Vestfold	358	7	52	85	1 598	749	57	4 150	5 245
Telemark	389	7	6 970	417	461	782	41	37 400	73 565
Aust-Agder	145	-	5 478	-	290	272	8	2 550	-
Vest-Agder	55	-	5 826	10	51	460	35	850	149 070
Rogaland	570	485	126 651	1 269	2 594	825	97	5 040	729 000
Hordaland	262	691	38 873	2 856	473	1 194	220	-	-
Sogn og Fjordane	1	907	41 301	3 967	324	140	51	250	47 871
Møre og Romsdal	61	714	11 632	2 639	583	453	58	810	4 195
Sør-Trøndelag	242	292	16 125	8	671	1 124	123	35 503	-
Nord-Trøndelag	85	382	5 495	-	1 166	671	72	-	39 500
Nordland	23	12	6 051	1 332	160	798	41	-	130
Troms	-	20	10 630	7 338	60	614	11	750	-
Finmark	-	-	321	-	7	540	8	-	-

Tabell 19. Dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. 1970-1977. Fylkestall 1977 *Animals vaccinated against various animal diseases. 1970-1977. County figures 1977*

År Fylke Year County	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>	Sau <i>Sheep</i>	Geit <i>Goat</i>	Svin <i>Pig</i>	Hund <i>Dog</i>	Pelsdyr <i>Fur-bearing animal</i>		Fjørfe <i>Poultry</i>			
	Influ- ensa <i>Influenza</i>	Milt- brann- emfysem <i>Black leg</i>	Pyo- genes- mas- titt <i>Pyogenes- mastitis</i>	Clostri- dium- infek- sjoner <i>Clostridium- infections</i>	Para- tuber- kulose <i>John's disease</i>	Poly- coli <i>Polycoli</i>	Valpe- sjuke og HCC <i>Canine distemper and HCC</i>	Hunde- gal- skap <i>Rabies</i>	Virus- enteritt og botulisme <i>Enteritis and botulism</i>	Ren botu- lisme <i>Pure botu- lism</i>	Smitt- som hjerne-, rygg- margs- beten- nelse <i>Avian encephalomye- litis</i>	Smitt- som hønse- lammelse <i>Marek's disease</i>
1970	1 677	381	463 149 157	289	..	10 831	16	60 894	40 861	-	..	
1971	1 188	460	679 154 305	621	..	14 541	69	61 059	34 600	-	..	
1972	2 145	483	1 358 173 027	649	..	15 175	61	64 887	42 540	31 050	..	
1973	3 285	463	394 178 595	779	..	18 960	85	100 768	76 920	39 000	..	
1974	3 104	505	334 224 351	1 541	..	20 251	80	170 684	136 684	19 160	..	
1975	3 818	619	572 223 209	3 295	..	29 291	105	45 232	30 262	66 200	..	
1976	4 093	763	1 401 263 364	3 773	10 861	20 492	74	57 237	31 840	5 700	101 241	
1977	4 586	888	3 025 321 158	11 877	14 845	18 629	194	91 584	51 903	2 748	1 472 988	
1977												
Østfold	445	-	20 582	-	1 837	1 115	2	460	200	-	5 000	
Akershus	694	19	- 296	71	2 370	2 873	48	-	-	-	350 000	
Oslo	223	-	-	-	-	2 311	41	-	-	-	-	
Hedmark	283	-	152 22 449	1 076	1 544	1 372	1	7 271	-	-	44 720	
Oppland	430	122	61 8 939	1 395	1 814	996	26	-	-	-	21 000	
Buskerud	440	-	22 14 922	126	280	1 439	1	1 100	300	-	8 240	
Vestfold	346	7	- 52	-	1 487	748	1	4 150	2 000	2 748	2 497	
Telemark	338	-	7 6 970	417	132	776	5	37 400	9 450	-	71 765	
Aust-Agder ..	145	-	- 5 478	-	282	247	2	2 550	2 100	-	-	
Vest-Agder ..	51	-	- 5 826	10	50	458	2	-	-	-	149 070	
Rogaland	570	307	178 125 718	699	2 402	770	55	2 340	1 540	-	729 000	
Hordaland ...	210	291	400 38 831	1 991	318	1 192	2	-	-	-	-	
Sogn og Fjordane	-	142	765 41 301	3 445	241	139	1	-	-	-	47 871	
Møre og Romsdal	61	-	714 11 632	2 639	489	453	-	810	810	-	4 195	
Sør-Trøndelag	242	-	292 16 125	8	625	1 121	3	35 503	35 503	-	-	
Nord-Trønde- lag	85	-	382 5 370	-	780	670	1	-	-	-	39 500	
Nordland	23	-	12 6 016	-	129	796	2	-	-	-	130	
Troms	-	-	20 10 630	-	60	613	1	-	-	-	-	
Finnmark	-	-	- 21	-	5	540	-	-	-	-	-	

Tabell 20. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted. 1976 og 1977

År Kontrollsted ¹⁾	Hele slakt av					
	Hest <i>Horse</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/bull</i>	Spedkalv <i>Calf under 1 month</i>	Annen kalv <i>Other calf</i>	Sau <i>Sheep</i>
1976						
I alt	2 954	104 054	171 022	23 754	24 405	685 542
Kontrollstasjon	198	3 379	4 752	1 515	1 151	60 120
Offentlig slakteri	2 218	83 656	134 180	20 327	19 424	523 813
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe-slakteri	538	17 019	32 090	1 912	3 830	101 609
Hvalfangststasjon, godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.
1977						
I alt	3 140	112 454	185 970	15 942	19 938	785 148
Kontrollstasjon	164	2 672	4 112	731	655	60 451
Offentlig slakteri	2 368	91 012	146 919	13 892	15 706	601 070
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe-slakteri	608	18 770	34 939	1 319	3 577	123 627
Hvalfangststasjon, godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.

1) I lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m.v. av 1957 er slakteriene klassifisert som "offentlig slakteri" (§ 1), "kontrollslakteri" (§ 2) og "privat slakteri" (§ 4).

Tabell 21. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefôr og slakt kassert¹⁾. 1976 og 1977

År	Hele slakt av					
	Hest <i>Horse</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/bull</i>	Spedkalv <i>Calf under 1 month</i>	Annen kalv <i>Other calf</i>	Sau <i>Sheep</i>
1976						
Godkjent til folkemat	2 944	102 853	170 768	22 675	25 161	684 173
Godkjent til dyrefôr	2		124		42	133
Kassert	27		1 217		1 156	1 060
1977						
Godkjent til folkemat	3 123	111 449	185 768	15 253	20 201	783 615
Godkjent til dyrefôr	4		145		45	171
Kassert	26		1 178		975	1 270

1) Tallene avviker noe fra totaltallene i tabell 20. Tallene for "godkjent til folkemat" er fra månedsstatistikken. 2) Vekt i kg.

Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection. 1976 and 1977

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		Year Place of inspection ¹⁾
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	
				Kg	Kg	
1976						
16 896	873 337	8 905 029	28 373	2 932 663	100 748	Total
2 906	9 239	2 760	3 599	-	59 719	Meat inspection station
11 096	757 093	-	3 710	-	12 047	Public slaughterhouse
2 894	107 005	8 902 269	21 064	-	28 982	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse
.	.	.	.	2 932 663	.	Whaling station or licensed packing plant for whale meat
1977						
20 722	923 484	10 131 427	28 282	2 201 294	99 174	Total
3 201	9 298	662	815	460	56 902	Meat inspection station
13 592	798 643	70	9 513	-	10 187	Public slaughterhouse
3 929	115 543	10 130 695	17 954	-	32 085	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse
.	.	.	.	2 200 834	.	Whaling station or licensed packing plant for whale meat

1) In the Slaughterhouse, Meat Industry and Meat Inspection Act of 1957, slaughterhouses are classified as "public slaughterhouse" (§ 1), "inspection slaughterhouse" (§ 2) or "private slaughterhouse" (§ 4).

Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned¹⁾. 1976 and 1977

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		I alt Total	Year
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species		
				Kg	Kg	Tonn Tons	
1976							
16 815	867 230	6 993 458 ²⁾	28 044	2 825 052	93 887	153 879	Approved for human consumption
23	69	-	11	105 331	721	578	Approved for animal feed
192	7 373	176 455	48	12 061	6 852	1 466	Condemned
1977							
20 515	916 638	8 473 027 ²⁾	28 190	2 065 814	85 361	168 151	Approved for human consumption
22	52	-	9	68 618	416	564	Approved for animal feed
155	7 741	188 797	42	46 873	6 481	1 547	Condemned

1) The figures differ somewhat from the totals shown in table 20. Figures relating to "approved for human consumption" are from the monthly statistics. 2) Weight in kilogrammes.

Tabell 22. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1977¹⁾ *Public meat inspection by inspection area. 1977¹⁾*

Kontroll- område ²⁾ <i>Meat inspection area²⁾</i>	Hele slakt av <i>Carcasses of</i>											Kjøtt av hval og an- dre dyr <i>Meat of whale and other species³⁾</i>		God- kjente slakt- i alt ³⁾ <i>Appro- ved carcas- ses, total³⁾</i>	
	Hest	Ku	Kvige/ okse/ Heifer/ bull	Sped- kalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjør- fe Poul- try	Rein Rein- deer		Kg	Kg	Tonn	Tons
	<i>Horse</i>	<i>Cow</i>													
I alt <i>Total</i>	3140	112454	185970	15942	19938	785148	20722	923484	10131427	28282		2300468	168151		
Halden	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-		-	1		
Sarpsborg, Skje- berg, Tune,															
Varteig	76	2810	3622	635	561	955	1	54023	-	-		4680	6032		
Fredrikstad	-	3	6	10	1	-	-	34	-	-		37695	44		
Moss, Vestby, Rygge, Råde	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-		-	3		
Askim	21	31	46	1	6	15	-	579	-	-		-	72		
Eidsberg	35	360	752	26	64	572	-	13114	3066066	-		-	3720		
Rakkestad	5	258	370	31	92	51	4	1932	1638681	-		-	1794		
Follo	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-		319	3		
Asker og Bærum ..	-	-	1	-	-	-	-	208	-	1		130	17		
Aurskog-Høland ..	9	164	366	9	15	44	-	1439	-	-		-	261		
Sørum	-	1	4	-	-	3	-	36	-	-		-	5		
Fet, Lørenskog, Nittedal, Rælin- gen, Skedsmo	5	94	179	24	10	6	-	1055	-	-		608	170		
Ullensaker	250	1696	3482	85	235	7048	78	22228	-	-		3058	3197		
Nes	2	2	-	-	4	-	-	8	209419	-		860	238		
Eidsvoll	52	780	1886	69	51	1927	-	15621	-	-		1088	1951		
Nannestad	8	135	259	31	20	414	-	815	-	-		2197	177		
Oslo	188	4466	6982	280	508	11735	364	86039	-	-		2280	10007		
Hamar	38	2079	3582	177	90	466	104	30271	-	-		1522	3702		
Kongsvinger	-	2	-	-	1	6	1	5	-	-		475	1		
Ringsaker	1	6	31	1	3	76	-	175	-	-		30	26		
Vang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Stange	-	100	-	4	-	84	-	584	-	-		2030	81		
Våler	-	1	-	-	1	58	-	90	-	-		-	12		
Elverum	24	237	409	-	97	1354	39	950	1675684	-		802	1792		
Trysil	8	151	254	-	102	324	44	9	-	1		799	91		
Åmot	-	1	2	-	-	-	3	1	-	-		944	2		
Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1302		-	52		
Tynset, Alvdal, Tolga, Os og Rendalen	35	2308	3505	130	1117	24538	588	1107	-	2517		946	1962		
Lillehammer	61	3325	5451	140	791	25933	199	21874	-	-		809	4313		
Gjøvik, Østre Toten og Vestre Toten	68	2547	4750	80	112	8375	300	38140	-	2		682	4909		
Lom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326		-	16		
Vågå	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-		560	1		
Sel	54	3735	5238	194	2079	20765	728	12312	-	788		-	3565		
Ringebu	-	-	-	-	-	11	-	7	-	-		696	1		
Nordre Land	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-		100	1		
Nord-Aurdal	6	57	68	22	28	739	25	42	-	-		82	49		
Øystre Slidre ...	27	908	1282	104	496	4565	547	617	-	773		-	663		
Ringerike	5	29	40	2	5	515	3	328	3	-		1158	60		
Drammen	93	1996	3119	96	365	14165	305	17952	-	-		543	3002		
Kongsberg	20	145	322	5	43	1292	12	485	-	-		129	176		
Gol, Ål, Hol og Nes	26	744	1 062	18	130	16170	470	1458	-	156		455	889		
Hemsedal	-	142	217	8	70	1544	52	631	-	242		-	185		
Modum	1	7	14	4	1	-	-	2	-	-		660	7		
Øvre Eiker	-	-	3	-	-	-	-	134	110	-		885	14		
Hurum	-	1	2	-	-	-	-	19	-	-		480	3		

1) Førstegangskontroll i alt etter årsmeldingene (unntatt siste kolonne). 2) Og slakteri eller anlegg med særskilt offentlig kjøttkontroll: R = reinslakteri, H = hvalfangststasjon eller hvalkjøttpakkeri. 3) Fra månedsstatistikken.

1) Total first time controlled slaughtering according to the annual reports (except the last column). 2) And slaughterhouses or plants with special public meat inspection: R = reindeer slaughterhouse, H = whaling station or packing plant for whale meat. 3) From the monthly statistics.

Tabell 22 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1977¹⁾ *Public meat inspection by inspection area. 1977¹⁾*

Kontroll- område ²⁾	Hele slakt av										Kjøtt av hval og andre dyr	God- kjente slakt ³⁾ i alt
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annem kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
Borre, Hof, Holmestrand, Horten og Våle ...	-	-	-	-	-	1	-	-	442692	-	-	306
Tønsberg	57	1339	1824	139	154	281	-	52254	-	-	417	4948
Sandefjord	7	40	75	7	15	46	-	320	504155	-	1954	451
Brunlanes, Hedrum, Lardal, Larvik, Stavern og Tjøll- ling	-	17	70	1	3	83	-	234	-	-	6911	46
Stokke	31	105	259	19	23	152	-	2427	-	-	4091	264
Porsgrunn	4	48	52	6	4	91	-	30	-	-	650	24
Skien	83	951	1663	53	86	13526	80	9265	-	-	11180	1674
Notodden	7	229	549	22	85	1576	23	1863	-	-	1323	370
Kragerø	3	10	36	-	5	183	-	30	-	-	733	17
Drangedal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419	0
Nome	-	137	212	27	11	21	-	192	-	-	-	92
Bø	-	-	-	-	-	-	-	-	111862	-	-	130
Sauherad	24	227	380	-	131	1978	53	2828	-	-	60	420
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	6	10	8	2	-	-	-	8	-	-	120	6
Arendal	45	529	1118	27	48	4220	37	5435	-	-	1530	924
Grimstad	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	150	3
Tvedestrand	-	1	7	-	-	39	-	4	-	-	-	2
Lillesand og Bir- kenes	-	51	70	35	21	122	1	31	-	-	142	30
Evje og Hornnes ..	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	1
Valle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423	-	16
Kristiansand	109	1591	2133	228	195	10610	29	6216	363	-	40479	1584
Mandal	2	90	186	13	17	552	4	62	-	-	740	74
Farsund	2	38	126	3	6	428	3	38	-	-	-	41
Flekkefjord	5	71	255	3	23	1204	-	2	-	-	-	68
Kvinesdal	38	832	1886	47	122	7817	18	2542	-	-	284	944
Eigersund	40	1980	1977	1027	365	32753	78	19201	-	1	30	3066
Sandnes og Klepp .	30	733	1566	345	61	11632	48	11950	1095291	-	-	2744
Stavanger	154	10070	11967	4389	1125	67743	815	108299	1412	-	460	15131
Haugesund og Karmøy	43	1828	4167	463	136	29497	46	15185	-	-	34071	3051
Sokndal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lund	5	69	208	23	37	2728	-	189	-	-	-	126
Hå	24	1679	1616	1133	417	8773	69	16235	-	-	-	2299
Time	43	2262	2810	1651	711	18273	54	30625	981331	-	-	4682
Sauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vindafjord	26	1346	2375	243	364	20775	222	30261	-	-	-	3654
Bergen	175	3771	7480	173	232	40953	370	10935	71300	-	-	4127
Etne	3	66	123	9	-	1904	75	594	-	-	-	113
Ølen	70	1518	4188	179	347	31991	1106	39454	-	-	-	4816
Stord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tysnes	6	101	238	1	3	1053	21	148	-	-	-	97
Kvinnherad	-	4	16	1	1	105	395	-	-	-	-	11
Odda	8	102	183	-	34	5698	184	178	-	-	-	191
Voss	56	1136	2000	19	428	21775	692	2587	-	7	217	1314
Kvam	27	375	492	9	132	4935	38	631	-	-	-	334
Os	7	158	335	27	6	1616	2	134	-	-	-	143
Fedje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62685	63
Flora	7	217	586	5	-	3520	104	247	-	-	-	237
Høyanger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vik	-	-	-	1	-	2890	11	-	-	-	-	59
Sogndal	55	1273	2234	93	672	27107	553	1729	-	-	-	1411
Årdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	-	11
Førde	108	2909	5545	243	515	27989	1189	7133	-	-	140	2808
Vågsøy	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	1
Eid	65	2211	4243	37	345	24463	2001	9905	-	-	-	2605
Gloppen	-	8	24	-	1	774	135	19	-	-	-	21
Stryn	26	980	2139	24	336	7273	768	3638	-	-	-	1094

1) Se note 1, side 46. 2) Se note 2, side 46. 3) Se note 3, side 46.

1) See note 1, page 46. 2) See note 2, page 46. 3) See note 3, page 46.

Tabell 22 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1977¹⁾ *Public meat inspection by inspection area. 1977¹⁾*

Kontrollområde ²⁾	Hele slakt av										Kjøtt av hval og andre dyr	Godkjente slakt ³⁾ i alt
	Hest	Ku	Kvige/okse	Spedkalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
Ålesund	28	2985	4918	102	155	16083	556	10482	-	-	240101	3025
Molde	27	2771	4272	653	193	9024	23	2531	-	-	310	1835
Kristiansund	20	1434	2660	342	357	3436	20	1662	-	16	123930	1132
Ulstein	1	69	343	3	5	3263	15	35	-	-	50908	194
Volda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørsta	3	85	257	8	2	1488	19	232	-	-	-	114
Stranda	12	520	1206	26	227	5447	1845	2640	-	-	875	692
Fræna	-	395	605	185	1	186	-	18	-	-	81	220
Sunndal	11	576	1154	32	66	4182	48	1850	-	-	-	632
Surnadal	48	2382	3390	118	697	8252	4	10398	-	-	1962	2342
Trondheim	152	9177	18171	395	906	35512	388	56025	78739	-	4653	11322
Hemne	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	1
Frøya	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25038	25
Ørland	-	78	112	46	17	40	-	581	-	-	-	97
Oppdal	18	783	1359	31	56	11717	13	309	-	596	327	699
Orkdal og Meldal ..	1	188	602	10	60	713	5	2605	-	-	1005	416
Røros	13	492	957	18	425	2179	143	6	-	385	1196	371
Midtre Gauldal ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melhus	54	641	1213	1	43	2892	-	3804	-	7	2109	787
Tydal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	2
Steinkjer	16	3739	5760	147	805	1340	13	42809	37	4	9747	5740
Namsos	11	3002	4922	187	455	8119	53	11604	-	973	6403	2836
Meråker	R	-	-	-	-	-	-	-	-	583	-	22
Stjørdal	9	274	643	20	18	698	7	3643	-	-	900	533
Levanger	11	516	823	22	79	1649	5	10654	254000	-	-	1361
Verdal	9	650	893	48	81	641	-	20223	102	-	814	1989
Inderøy	3	409	697	-	114	468	-	12961	70	-	1976	1281
Snåsa	R	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	5
Grong	R	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	4
Overhalla	R	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	2
Vikna	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0
Bodø	28	1474	2421	8	30	7684	291	1740	-	-	224	1114
Narvik og Ankenes	12	648	1069	29	80	4216	82	977	110	-	254	511
Brønnøy	22	1856	2826	148	202	2280	4	2566	-	-	150	1321
Alstahaug	-	40	93	-	8	614	-	12	-	-	-	43
Vefsn	23	1901	3250	3	138	1721	126	1942	-	323	-	1308
Grane, Hattfjell-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	5
dal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemnes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rana	-	158	280	4	52	10314	49	9	-	125	-	277
Meløy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauske	-	80	186	1	8	2470	8	113	-	6	187	118
Hamarøy	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108742	92
Lødingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	29324	29
Vestvågøy	6	429	859	12	-	5905	378	918	-	-	-	457
Vågan	-	15	67	-	2	1986	8	5	-	-	1182514	1240
Hadsel	-	17	84	-	-	770	13	77	-	-	343	43
Sortland	9	664	831	6	3	8184	437	1115	-	1	20692	582
Andøy	-	26	85	1	16	2040	-	1	-	-	-	66
Harstad	27	1060	1323	44	8	10538	651	1087	-	46	142724	946
Tromsø	39	1361	1620	287	111	15855	2412	227	-	199	7100	1011
Lenvik	1	35	113	7	10	3155	14	13	-	318	15491	121
Nordreisa	-	14	28	-	-	659	-	-	-	-	-	22
Hammerfest	2	451	469	15	39	2546	1	44	-	-	-	232
Vadsø	5	492	615	31	122	3144	-	25	-	1169	-	310
Kautokeino	R	-	-	-	-	-	-	-	-	5202	-	201
Alta	-	12	-	-	-	8	-	-	-	176	83900	95
Karasjok	-	122	60	33	31	319	-	-	-	9831	-	367
Tana	R	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	19
Sør-Varanger	-	-	2	6	-	406	-	-	-	639	-	31

1) Se note 1, side 46. 2) Se note 2, side 46. 3) Se note 3, side 46.

1) See note 1, page 46. 2) See note 2, page 46. 3) See note 3, page 46.

Tabell 23. Slakt tillatt nyttet til dyrefôr, etter dyreart og kassasjonsårsak. 1977 *Carcasses allowed for animal feed, by species of animal and cause of rejection. 1977*

Årsak ¹⁾ Cause ¹⁾	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Rein	Hval og andre dyr	
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	Rein-deer	Whale and other species	
	Slakt Carcasses							Kg	Kg
Til dyrefôr i alt <i>For animal feed, total ...</i>	4	145	45	171	22	52	9	69	034
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge <i>Abnormal odour, abnormal colour</i>	-	26	2	8	1	10	-	6	660
Abscess, pyemi <i>Abscess, pyemia</i>	-	3	-	1	-	2	-	-	-
Anemi <i>Anaemia</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Antibiotika <i>Antibiotics</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Avmagring <i>Emaciation</i>	1	11	15	59	9	6	2	-	69
Bedrevet eller slett behandlet, skittent <i>Contamination</i>	-	1	-	4	-	-	-	-	50
Beinbrudd <i>Fracture</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	20
Beskadigelse, ytre <i>Injury</i>	-	2	4	9	-	1	5	-	90
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon <i>Peritonities, peritoneal ovulation</i>	1	2	-	2	-	-	-	-	-
Forgiftning <i>Intoxication</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse <i>Obstipation</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Fødselsanomali <i>Abnormal parturation</i>	-	1	2	2	-	-	-	-	-
Gulsott <i>Icterus</i>	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Hjernesjukdom <i>Brain diseases</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Hjerte-, hjertesekksjukdom <i>Heart diseases ..</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse <i>Mastitis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Katarrfeber <i>Bovine malignant catarrh</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt <i>Inferior quality of whale meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	62	108
Leddsjukdom <i>Joint diseases</i>	-	1	3	12	-	7	1	-	-
Leukemi, leukose, hønselemlelse <i>Leukemia, Marek's disease</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Leverlidelser <i>Liver diseases</i>	-	4	-	1	1	1	-	-	-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekkbetennelse <i>Pneumonia, pleurisy</i>	-	-	-	16	2	1	-	-	-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose <i>Digestive tract diseases, coccidiosis</i>	-	5	1	-	-	-	-	-	-
Mangelfull avblødning <i>Imperfect bleeding ...</i>	1	17	4	10	-	5	-	-	18
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom <i>Metabolic disorders, deficiency diseases</i>	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon <i>Muscle diseases, degeneration</i>	-	20	1	8	-	17	-	-	-
Nyresjukdom <i>Kidney diseases</i>	-	1	-	13	-	-	-	-	-
Nødslakting av andre årsaker <i>Emergency slaughter for other reasons</i>	-	3	-	1	-	-	-	-	-
Selvdød. Umodne speddyr <i>Immaturity</i>	-	3	9	4	9	1	-	-	19
Septiske tilstander <i>Toxemia</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Svulster <i>Neoplasms</i>	1	2	-	5	-	-	1	-	-
Trommesjuka <i>Bloat</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Vatersott <i>Ascites</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Andre årsaker <i>Other causes</i>	-	9	-	10	-	-	-	-	-

1) Etter vedlegg 7.

1) According to annex 7.

Tabell 24. Kasserte slakt etter dyreart og kassasjonsårsak. 1977 *Carcasses condemned by species of animal and cause of rejection. 1977*

Årsak ¹⁾ Cause ¹⁾	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Hval og andre dyr	
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	Poultry	Rein-deer	Whale and other species	
										Slakt Carcasses
										Kg Kg
Kassert i alt <i>Condemned, total</i> ...	26	1 178	975	1 270	155	7 741	188 797	42	53	354
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge <i>Abnormal odour, abnormal colour</i>	-	80	71	55	1	129	4 978	2	1	739
Abscess, pyemi <i>Abscess, pyemia</i> ...	-	106	51	98	37	3 048	4 787	3		245
Anemi <i>Anaemia</i>	-	2	6	14	-	143	1 788	-		-
Antibiotika <i>Antibiotics</i>	1	38	2	11	3	15	-	-		-
Avmagring <i>Emaciation</i>	2	38	88	248	23	203	51 417	8		418
Bedervet eller slett behandlet, skittent <i>Contamination</i>	1	11	10	84	6	14	62	7	18	543
Beinbrudd <i>Fracture</i>	-	10	4	18	-	7	8	2		240
Beskadigelse, ytre <i>Injury</i>	1	66	24	33	-	19	8 715	10	1	265
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon <i>Peritonitis, peritoneal ovulation</i>	4	158	53	86	12	272	11 528	-		-
Børsjukdom, egglederbetennelse <i>Uterine diseases</i>	-	13	-	16	2	18	25 964	-		-
Cyster <i>Cysts</i>	-	-	-	-	-	-	364	-		-
Forgiftning <i>Intoxication</i>	-	1	1	8	1	2	1	-		-
Forstoppelse <i>Obstipation</i>	1	-	-	2	-	-	3 163	-		-
Fødselsanomali <i>Abnormal parturition</i>	-	3	2	10	1	2	-	-		-
Gulsott <i>Icterus</i>	-	5	84	4	-	70	4 727	-		-
Hjernesjukdom <i>Brain diseases</i>	-	1	2	10	2	6	-	-		-
Hjerte-, hjertesekksjukdom <i>Heart diseases</i>	1	118	4	9	1	143	1 438	-		-
Hudsjukdom <i>Skin diseases</i>	-	1	2	-	-	3	963	-		100
Jurbetennelse <i>Mastitis</i>	-	17	-	9	3	1	-	-		-
Katarrfeber <i>Bovine malignant catarrh</i>	-	4	-	-	-	-	-	-		-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt <i>Inferior quality of whale meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	28	613
Leddsjukdom <i>Joint diseases</i>	2	60	227	123	1	1 001	894	1		-
Leukemi, leukose, hønselammelse <i>Leukemia, Marek's disease</i>	-	8	4	14	-	13	6 042	-		-
Leverlidelser <i>Liver diseases</i>	1	36	2	12	4	52	1 938	-		-
Listeriose <i>Listeriosis</i>	-	-	-	39	2	-	-	-		-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekkbetennelse <i>Pneumonia, pleurisy</i>	1	32	48	87	36	613	-	-		23
Mage-, tarmlidelser, coccidiose <i>Digestive tract diseases, coccidiosis</i>	2	47	99	18	4	47	2 612	-		180
Mangelfull avblødning <i>Imperfect bleeding</i>	-	35	11	20	-	44	3 186	-	1	187
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom <i>Metabolic disorders, deficiency diseases</i>	-	86	1	1	-	2	13 558	-		-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon <i>Muscle diseases, degeneration</i>	1	52	12	13	-	314	64	-		-
Nyresjukdom <i>Kidney diseases</i>	2	20	11	59	3	131	1 436	-		-
Nødslakting av andre årsaker <i>Emergency slaughter for other reasons</i>	1	33	7	22	-	25	-	-		29
Parasitter, ikke ellers nevnt <i>Other parasitic conditions</i>	-	1	-	-	-	-	-	1		-
Rachitis <i>Rickets</i>	-	-	-	-	-	33	15	-		-
Rødsjuka <i>Erysipelas</i>	-	-	-	-	-	64	-	-		-
Salmonellose <i>Salmonellosis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-		-
Selvdød, Umodne speddyr <i>Immaturity</i>	-	22	59	61	2	1 021	4 001	7		88
Septiske tilstander <i>Toxemia</i>	-	33	77	17	1	121	699	1		684
Svulster <i>Neoplasms</i>	5	19	1	39	5	12	20 163	-		-
Tinter <i>Cysticercosis</i>	-	-	-	1	-	-	-	-		-
Trommesjuka <i>Bloat</i>	-	7	8	1	-	-	-	-		-
Tuberkulose <i>Tuberculosis</i>	-	-	-	-	-	-	18	-		-
Vatersott <i>Ascites</i>	-	1	1	18	3	6	2 192	-		-
Andre årsaker <i>Other causes</i>	-	13	3	10	2	147	12 076	-		-

1) Etter vedlegg 7.

1) According to annex 7.

Tabell 25. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1976 og 1977 *Samples examined by the National Veterinary Institute. 1976 and 1977*

Dyreart mv. <i>Species of animal etc.</i>	1976		1977	
	Obduksjoner <i>Autopsies</i>	Undersøkelser <i>Examinations</i>	Obduksjoner <i>Autopsies</i>	Undersøkelser <i>Examinations</i>
Storfe <i>Cattle</i>	62	1 876	48	4 682
Hest <i>Horse</i>	5	392	8	833
Svin <i>Pig</i>	583	2 475	490	2 956
Sau <i>Sheep</i>	88	627	95	117
Geit <i>Goat</i>	36	1 296	58	2 078
Hund <i>Dog</i>	70	692	124	1 068
Katt <i>Cat</i>	30	83	15	20
Mink <i>Mink</i>	247	305	238	98
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	56	97	50	70
Kanin <i>Rabbit</i>	75	140	68	5
Fjørfe <i>Poultry</i>	8 602	-	6 269	2 345
Vilt <i>Game</i>	439	679	189	268
Fisk <i>Fish</i>	6 569	-	5 024	474
Diverse undersøkelser <i>Various examinations</i>	-	11 225	-	11 582
Blodprøver til undersøkelser for <i>Blood samples for examination for</i>				
Lidelser forårsaket av bakterier <i>Infections caused by bacteria</i> .....	.	67 963	.	41 967
Lidelser forårsaket av virus <i>Infections caused by virus</i> .....	.	39 162	.	30 869
Mjølkeprøver til undersøkelse for <i>mastitt Milk samples for mastitis examination</i>				
Samlemjølkeprøver <i>Bulk samples</i> .....	.	12 375	.	16 611
Besetningsspenepøver <i>Herd quarter samples</i> .....	.	39 944	.	81 354
Enkeltspenepøver <i>Quarter samples</i> ....	.	4 908	.	6 874
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser <i>Chemical-toxicological examinations</i> .....	.	1 125	.	2 000

 K i l d e: Veterinærinstituttet. *Source: The National Veterinary Institute.*

Tabell 26. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1977 *Samples examined by the Regional Veterinary Laboratories. 1977*

Dyreart mv. <i>Species of animal etc.</i>	Sandnes		Trøndelag		Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	
	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser
	<i>Autop- sies</i>	<i>Exami- nations</i>	<i>Autop- sies</i>	<i>Exami- nations</i>	<i>Autop- sies</i>	<i>Exami- nations</i>
Storfe <i>Cattle</i>	214	304	27	477	18	197
Hest <i>Horse</i>	19	257	5	55	1	15
Svin <i>Pig</i>	574	86	139	160	23	30
Sau <i>Sheep</i>	10	380	112	135	141	189
Geit <i>Goat</i>	-	-	3	9	57	79
Hund <i>Dog</i>	23	33	17	150	15	52
Katt <i>Cat</i>	4	3	7	5	10	3
Mink <i>Mink</i>	238	-	38	-	30	-
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing ani- mals</i>	40	-	46	5	39	1 013
Kanin <i>Rabbit</i>	7	2	7	4	23	2
Fjørfe <i>Poultry</i>	437	33	47	3	26	2
Vilt <i>Game</i>	-	2	4	11	13	-
Fisk <i>Fish</i>	28	-	28	3	-	7
Diverse undersøkelser <i>Various exami- nations</i>	9	42	14	198	-	158
Blodprøver til undersøkelser for <i>Blood samples for examination for</i>						
Lidelser forårsaket av bakterier <i>Infections caused by bacteria</i> .....	.	-	.	18	.	-
Lidelser forårsaket av virus <i>Infections caused by virus</i> .....	.	-	.	-	.	-
Mjøikeprøver til undersøkelse for <i>mastitt Milk samples for mastitis examination</i>						
Samlemjølkprøver <i>Bulk samples</i> .....	.	28 763	.	15 351	.	2 380
Besetningsspeneprøver <i>Herd quarter samples</i>	.	15 337	.	14 140	.	5 367
Enkeltspeneprøver <i>Quarter samples</i> .....	.	551	.	5 935	.	464
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser <i>Chemical-toxicological examinations</i> .....	.	74	.	-	.	-

 K i l d e: Statens veterinære laboratorier. *Source: The Regional Veterinary Laboratories.*

Tabell 27. Besetningsspenepøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens ved forskjellige laboratorier. 1977 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis by various laboratories. 1977*

Laboratorium <i>Laboratory</i>	Tallet på kyr undersøkt i alt <i>Number of examined cows, total</i>	Av dette med mastitt <i>Of which with mastitis</i>
		Prosent <i>Per cent</i>
I alt <i>Total</i>	39 506	34,7
Veterinærinstituttet, Oslo <i>The National Veterinary Institute, Oslo</i>	19 715	29,1
Statens veterinære laboratorium, Harstad <i>The State Veterinary Laboratory, Harstad</i>	1 186	49,4
Statens veterinære laboratorium, Sandnes	3 906	31,4
" " " , Trondheim	2 906	45,2
Statens mastittlaboratorium, Bergen <i>The State Mastitis Laboratory, Bergen</i>	1 907	45,3
Statens mastittlaboratorium, Bodø	1 004	53,2
" " , Hamar	2 902	46,4
" " , Molde	2 530	37,4
" " , Skien	1 635	25,5
" " , Tromsø	1 815	40,4

K i l d e: Statens veterinære diagnoselaboratorier. *Source: The State Veterinary Laboratories.*

Tabell 28. Besetningsspenepøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. 1977 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different lactation years. 1977*

Nr. Laktasjonsår <i>No. Lactation year</i>	Tallet på kyr undersøkt i alt ¹⁾ <i>Number of examined cows,¹⁾ total</i>	Av dette med mastitt <i>Of which with mastitis</i>
		Prosent <i>Per cent</i>
I alt <i>Total</i>	37 363	34,5
0 år (før 1. kalving) <i>year (before having calved)</i>	130	22,3
1. år <i>year</i>	10 434	22,3
2. år <i>years</i>	8 435	31,2
3. " "	6 267	38,9
4. " "	4 621	42,0
5. " "	3 237	46,4
6. " "	2 008	45,3
7. " "	1 149	47,3
8. " "	654	53,2
9. " "	360	47,8
10. " "	38	50,0
11. år og mer <i>years and more</i>	30	70,0

1) Omfatter kyr med oppgitt laktasjonsår.

1) *Including cows with reported lactation year.*

K i l d e: Statens veterinære diagnoselaboratorier. *Source: The State Veterinary Laboratories.*

Tabell 29. Besetningsspenepøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. 1977 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. 1977*

Del av laktasjonsperioden <i>Part of the lactation period</i>	Antall kyr undersøkt i alt ¹⁾ <i>Number of examined cows, 1) total</i>	Av dette med mastitt <i>Of which with mastitis</i>
		Prosent <i>Per cent</i>
I alt <i>Total</i>	36 731	34,7
0- 15 dager etter kalving <i>days after calving</i> ...	1 537	32,4
16- 30 " " " " " " ...	1 690	33,4
31- 60 " " " " " " ...	3 808	34,7
61-150 " " " " " " ...	10 808	35,6
151 dager og mer etter kalving <i>days and more after calving</i>	18 888	34,6

1) Omfatter kyr med oppgitt tidspunkt i laktasjonsperioden.

1) *Including cows with reported part of the lactation period.*

K i l d e: Statens veterinære diagnoselaboratorier. *Source: The State Veterinary Laboratories.*

Tabell 30. Besetningsspenepøver fra kyr til undersøkelse ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Speneprøver etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1977 *Herd quarter samples from cows for examination in the State Veterinary Laboratories. Quarter samples by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1977*

	Tallet på prøver <i>Number of samples</i>	I prosent av <i>In per cent of</i>	
		Undersøkte prøver i alt <i>Examined samples, total</i>	Prøver med mastittdiagnose <i>Samples with mastitis diagnosis</i>
UNDERSØKTE PRØVER I ALT ¹⁾ <i>EXAMINED SAMPLES, TOTAL¹⁾</i>	155 710	100,000	.
PRØVER MED MASTITTDIAGNOSE <i>SAMPLES WITH MASTITIS DIAGNOSIS</i>	22 327	14,339	100,000
Uten funn av mikroorganismer <i>Without discovery of micro-organisms</i>	10 029	6,441	44,919
Med funn av mikroorganismer <i>With discovery of micro-organisms</i> .	12 298	7,898	55,081
Staphylococcus aureus	6 990	4,489	31,307
Staphylococcus epidermidis	2 539	1,631	11,372
Micrococcus sp.	78	0,050	0,349
Streptococcus agalactiae	383	0,246	1,715
Streptococcus dysgalactiae	555	0,356	2,486
Streptococcus gruppe C (Andre) <i>group C (Other)</i>	20	0,013	0,090
Streptococcus gruppe G <i>group G</i>	18	0,012	0,081
Streptococcus gruppe L <i>group L</i>	21	0,013	0,094
Streptococcus uberis	275	0,177	1,232
Andre streptokokker <i>Other streptococci</i>			
α hemolyse <i>hemolysis</i>	896	0,575	4,013
β hemolyse "	29	0,019	0,130
γ hemolyse "	154	0,099	0,690
Escherichia coli, hemolytisk <i>Hemolytic</i>	5	0,003	0,022
Escherichia coli, anhemolytisk <i>Non-hemolytic</i>	198	0,127	0,887
Andre enterobakterier <i>Other enterobacteria</i>	82	0,053	0,367
Corynebacterium pyogenes	32	0,021	0,143
Bacillus cereus	5	0,003	0,022
Andre aerobe sporebærere <i>Other aerobic sporeforming bacilli</i> .	2	0,001	0,009
Pseudomonas aeruginosa	9	0,006	0,040
Sopp <i>Fungi</i>	2	0,001	0,009
Andre mikroorganismer <i>Other micro-organisms</i>	5	0,003	0,022
PRØVER UTEN MASTITTDIAGNOSE <i>SAMPLES WITHOUT MASTITIS DIAGNOSIS</i>	133 383	85,661	.
Uten funn av mikroorganismer <i>Without discovery of micro-organisms</i>	129 481	83,155	.
Med funn av mikroorganismer <i>With discovery of micro-organisms</i> .	3 902	2,506	.
Staphylococcus aureus	3 546	2,277	.
Streptococcus agalactiae	160	0,103	.
Streptococcus dysgalactiae	161	0,103	.
Streptococcus gruppe C (Andre) <i>group C (Other)</i>	12	0,008	.
Streptococcus gruppe G <i>group G</i>	17	0,011	.
Streptococcus gruppe L <i>group L</i>	5	0,003	.
Corynebacterium pyogenes	1	0,001	.

1) Omfatter prøver fra 39 506 kyr, av disse hadde 13 699 kyr mastitt.

1) *Including samples from 39 506 cows, of these 13 699 had mastitis.*

K i l d e: Statens veterinære diagnoselaboratorier. *Source: The State Veterinary Laboratories.*

Tabell 31. Storfebesetninger med smittsom mastitt. Fylke. 1977 *Dairy herds with mastitis caused by streptococcus agalactiae. County. 1977*

Fylke County	Tallet på storfebesetninger med smittsom mastitt	
	<i>Number of dairy herds with mastitis caused by streptococcus agalactiae</i>	
	I alt Total	Av dette nye Of which new
I alt <i>Total</i>	635	139
Østfold	21	4
Akershus	22	3
Oslo	1	0
Hedmark	91	11
Oppland	157	28
Buskerud	54	14
Vestfold	2	1
Telemark	22	6
Aust-Agder	1	0
Vest-Agder	3	2
Rogaland	15	11
Hordaland	6	2
Sogn og Fjordane	6	2
Møre og Romsdal	73	6
Sør-Trøndelag	62	17
Nord-Trøndelag	49	16
Nordland	15	5
Troms	28	9
Finmark	7	2

K i l d e: Statens veterinære diagnoselaboratorier. *Source: The State Veterinary Laboratories.*

Tabell 32. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet¹⁾. 1976 og 1977. Doser
*Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute¹⁾. 1976 and
 1977. Doses*

	1976	1977
Sera mot følgende lidelser		
<i>Sera against following infections</i>		
Pulpy kidney, småfe <i>Pulpy kidney, small ruminants</i>	112 000	115 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv <i>Pasteurellainfection, small ruminants, pig, calf</i>	2 600	4 300
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam <i>Escherichia coli - + pasteurellainfection, lamb</i>	4 400	5 700
Kalvediaré (E.coli) <i>E.coli infection, calf</i>	3 000	3 200
Rødsjuka, gris, lam <i>Erysipelas, pig, lamb</i>	5 500	6 100
Grisediaré (E.coli) <i>E.coli infection, pig</i>	26 000	23 000
Enterittødemsjuka (E.coli) gris <i>E.coli infection, pig</i>	56 000	63 000
Tetanus <i>Tetanus</i>	1 750	2 000
Vaksiner mot følgende lidelser		
<i>Vaccines against following infections</i>		
Valpesjuka + smittsom hepatitt, kombinert, hund <i>Distemper + infectious hepatitis, combined, dog</i>	27 500	24 500
Valpesjuka, enkel, hund <i>Distemper, single, dog</i>	450	120
Furunkulose, hund <i>Furunculosis, dog</i>	1 950	1 800
Rabies, hund <i>Rabies, dog</i>	100	160
Valpesjuka, mink og rev <i>Distemper, mink and fox</i>	18 650	2 300
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) <i>Virushepatitis, fox (fox-encephalitis)</i>	1 400	4 000
Botulisme, mink <i>Botulism, mink</i>	130 000	156 000
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink <i>Botulism + virusenteritis, combined mink</i>	16 000	10 800
Kattepest <i>Feline panleucopenia</i>	2 300	3 000
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus, kombinert, sau <i>Pulpy kidney + malignant edema + tetanus, combined, sheep</i>	345 000	417 000
Miltbrannsemfysem, malignt ødem, storfe, sau <i>Black-leg, malignant edema, cattle, sheep</i>	1 750	2 000
Bråsott, sau <i>Braxy, sheep</i>	5 850	6 400
Stafylokokkinfeksjon, lam <i>Staphylococcal infection, lamb</i>	2 000	2 200
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe <i>Corynebacterium pyogenes - infection, cattle</i>	2 950	5 900
Escherichia coli-infeksjon, gris (poly-coli-vaksine til purke) <i>Escherichia coli-infection, pig (poly-coli-vaccine to sows)</i>	26 700	31 700
Rødsjuka, gris <i>Erysipelas, pig</i>	3 600	4 200
Pasteurellose, lam og gris <i>Pasteurellosis, lamb and pig</i>	3 600	6 600
Hesteinfluensa + tetanus, kombinert <i>Influenza + tetanus, combined, horse</i> ..	5 750	6 900
Tetanus, hest <i>Tetanus, horse</i>	350	140
Smittsom hjerne- ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns <i>Avian encephalomyelitis, hens</i>	146 100	183 800
Smittsom hønselammelse ²⁾ <i>Marek's disease (chickens)²⁾</i>	1 350 000	3 636 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) <i>Others (papillomatosis, pseudomonasinfection)</i>	50	50
Tuberkulin Tuberculine		
Konsentrert tuberkulin <i>Tuberculine concentrated</i>	46 500 ³⁾	44 000 ³⁾
Fortynnet tuberkulin <i>Tuberculine diluted</i>	900 ³⁾	772 ³⁾
Purified protein derivate (p.p.d.)	150 ³⁾	180 ³⁾

1) Tuberkulin blir hovedsakelig solgt til human bruk. Sera og vaksiner selges bare til veterinært bruk. 2) Markedsført fra 1. oktober 1976. 3) Milliliter (ml).

1) Tuberculines are mainly sold for human use. Sera and vaccines are sold only for veterinary use.

2) Sold from 1 October 1976. 3) Millilitre (ml).

K i l d e : Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 33. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1971-1977. Stk. *Imports and exports of live animals. 1971-1977. Number*

Dyreart <i>Species of animal</i>	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
INNFØRSEL							
<i>IMPORTS</i>							
Hester over 6 mndr. <i>Horses more than 6 months</i>	703	650	792	608	472	454	320
Hester under 6 mndr. ¹⁾ <i>Horses under 6 months¹⁾</i>	98	32	68	54	83	15	6
Storfe <i>Cattle</i>	23	189	17	94	35	3	40
Sau <i>Sheep</i>	28	45	29	2	-	-	-
Geit <i>Goat</i>	-	-	-	-	-	-	-
Svin <i>Pig</i>	2	58	20	6	23	5	-
Høns <i>Hens</i>	500	4 300	5 759	1 600	-	6 150	-
Ender <i>Duck</i>	-	9	-	402	240	90	-
Gjess <i>Goose</i>	23	6	-	78	-	125	34
Kalkuner <i>Turkey</i>	-	1 196	-	800	-	-	-
Fasaner <i>Pheasant</i>	41	26	300	576	166	210	-
Rein <i>Reindeer</i>	-	-	982	227	391	896	73
Mink <i>Mink</i>	383	1 420	147	-	189	3 844	217
Rev <i>Fox</i>	-	-	-	31	-	-	-
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	117	221	9	212	5	37	62
UTFØRSEL							
<i>EXPORTS</i>							
Hest <i>Horse</i>	9	16	15	15	15	14	7
Storfe <i>Cattle</i>	6	196	90	139	87	28	2
Sau <i>Sheep</i>	3	7	13	8	-	9	3
Geit <i>Goat</i>	42	19	20	16	-	10	-
Svin <i>Pig</i>	38	47	-	98	31	12	9
Høns <i>Hens</i>	-	-	300	-	-	-	-
Rein <i>Reindeer</i>	6	-	-	-	-	-	-
Mink <i>Mink</i>	3 119	3 537	2 163	756	685	100	30
Rev <i>Fox</i>	714	1 251	1 463	1 786	828	542	902
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	18	-	42	15	-	12	-

1) Omfatter også esler og muldyr.

1) *Including donkeys and mules.*

K i l d e: NOS Utenrikshandel. *Source: NOS External Trade.*

Tabell 34. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1971-1977. Tonn *Imports and exports of meat and meat products. 1971-1977. Tons*

Vareslag <i>Commodity</i>	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
INNFORSEL IMPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER <i>MEAT AND MEAT PRODUCTS</i>	8 786	11 560	11 795	12 928	17 120	31 894	23 313
Ferskt, kjølt eller fryst <i>Fresh, chilled or frozen</i>	8 224	10 856	10 962	12 242	16 649	31 318	22 732
Kjøtt av storfe <i>Beaf and veal</i> .	3 954	5 842	4 626	1 998	5 312	12 707	11 071
" av sau og geit <i>Mutton and goat</i>	1 001	2 196	2 330	3 280	4 328	4 067	3 521
" av svin <i>Pork</i>	2 280	1 853	3 107	5 901	6 250	13 100	6 194
Fjørfe-slakt <i>Poultry meat</i>	275	285	345	355	338	429	1 691
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall <i>Other meat and edible offal</i>	714	680	554	708	421	1 015	255
Tørket, saltet eller røykt <i>Dried, salted or smoked</i>	162	220	121	106	44	83	101
Svinekjøtt <i>Pork</i>	152	121	87	86	31	45	98
Annet <i>Other</i>	10	99	34	20	13	38	3
Kjøttvarer og kjøttthermetikk <i>Meat products and canned meat</i>	400	484	712	580	427	493	480
SPEKK MV. <i>LARD ETC.</i>	1 956	1 064	1 091	1 495	1 513	1 652	1 987
UTFØRSEL EXPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER <i>MEAT AND MEAT PRODUCTS</i>	2 214	5 306	5 692	2 346	1 085	1 303	1 792
Ferskt, kjølt eller fryst <i>Fresh, chilled or frozen</i>	569	3 715	4 239	393	250	265	759
Kjøtt av storfe <i>Beaf and veal</i> .	54	196	178	36	9	43	111
" av svin <i>Pork</i>	54	3 067	3 447	3	0	0	1
" av hval <i>Whale meat</i>	199	137	44	39	56	66	326
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall <i>Other meat and edible offal</i>	262	315	570	315	185	156	321
Tørket, saltet eller røykt <i>Dried, salted or smoked</i>	-	15	48	36	30	3	2
Kjøttvarer og kjøttthermetikk <i>Meat products and canned meat</i>	1 645	1 576	1 405	1 917	805	1 035	1 031
Hvalkjøtttekstrakt <i>Extract of whale meat</i>	282	21	23	29	17	22	5
Annet <i>Other</i>	1 363	1 555	1 382	1 888	788	1 013	1 026

 K i l d e: NOS Utenrikshandel. *Source: NOS External Trade.*

ÅRSMELDING FOR DET SIVILE VETERINÆRVESEN. 1977

De samlede bevilgninger til Det sivile veterinærvesen over statsbudsjettet for 1977 var kr 86 379 000. Dette representerer en økning på kr 14 766 000 i forhold til 1976 (kr 71 813 000). Nesten to tredjedeler av økningen kom Norges veterinærhøgskole til gode, hvorav mesteparten utgjorde midler til byggarbeider i forbindelse med FBF-bygget. Økningen for øvrig hadde sin årsak i høyere lønns- og driftsutgifter.

I. LOV OM VETERINÆRER

1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1977 var det 1 016 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav ca. 25 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 59 nye veterinærer, av disse hadde 46 veterinæreksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo. Av de øvrige hadde 11 veterinæreksamen fra Tyskland, 1 fra Danmark og 1 fra England, alle med ca. ½ års obligatorisk tilleggsutdannelse ved Norges veterinærhøgskole.

I meldingsåret ble det opprettet 2½ nye stillinger over statsbudsjettet, fordelt med 1 til fylkesveterinærordningen, 1 til Norges veterinærhøgskole og ½ til Statens mastittlaboratorium, Skien.

Etter dette er det 214 distriktsveterinærstillinger, hvorav 10 stillinger som distriktsveterinær uten fast distrikt.

Ved fylkesveterinærordningen ble det opprettet ny stilling som førstekonsulent, ved NVH ny stilling som professor og Statens mastittlaboratorium, Skien fikk en ny stilling som tekniker mot at en ½ stilling som førstesekretær ble inndratt.

Veterinærbetjeningen i distriktene og ved den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1977. I visse utkantområder var det ennå ikke mulig å få etablert tilfredsstillende avløsertjeneste for distriktsveterinærene, men det var i 1977 bare 8-10 distrikter som ikke hadde tilfredsstillende avløsertjeneste, hvorav de fleste i Nord-Norge. Ved enkelte kjøtt- og næringsmiddelkontroller har det vært vansker med å skaffe vikarer.

2. Informasjon og rådgiving

Det ble i løpet av året arrangert en rekke etterutdanningskurs for veterinærene. Med tilskott fra Landbruksdepartementet, Norges veterinærhøgskole og Den Norske Veterinærforening avviklet Den Norske Veterinærforenings koordinerende komité for veterinær etterutdanning i alt 16 kurs, hvorav 10 med kliniske emner og 6 med emner fra kjøtt- og næringsmiddelhygiene. Kursenes lengde varierte fra 2 dager til en uke, med hovedvekten på korte kurs.

Avviklingen foregikk dels i Oslo og dels regionalt. Søkningen til kursene var god.

3. Ikke meldepliktige sykdommer¹⁾

Ifølge veterinærenes sjukelister for 1977 var det i beretningsåret ikke store endringer i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 712 000 behandlede sykdomstilfeller, en økning på 38 000 i forhold til 1976, herav utgjør storfe 20 000, svin 6 000 og sau 5 500.

Storfe bidrog alene med 423 000, eller 60 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 170 000 og 45 000, mens hund kom opp i vel 51 000 tilfeller.

Hos storfe var det de vanlige produksjonssykdommer som dominerte i antall med den ikke meldepliktige mastitt på topp, fulgt av ketose, mjølkefeber og reproduksjonslidelser. Av svinesykdommer viste mage-, tarmbetennelser og speddyrinfeksjoner de største antall behandlede tilfeller, men også sykdommer i tilknytning til fødsel, samt lungesykdommer viste høge tall. Hos sau var det mastitter, muskeldegenerasjon og uregelmessige fødsler som utgjorde de fleste tilfellene.

1) Sykdommer som rapporteres utenom gruppene A og B.

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var i 1977 vel 55 000, 2 500 flere enn i 1976.

I 1977 bidrog svin med 16 000, sau med 18 000, storfe med 8 000. For sau er dette 3 000 flere enn i 1976.

Det synes å være en relativt stabil situasjon vedrørende de ikke meldepliktige sjukdommer.

II. LOV OM TILTAK MOT DYRESJUKDOMMER (HUSDYRLOVEN)

1. Gruppe A-sjukdommer

Av sjukdommer under gruppe A ble det i 1977 ikke rapportert noe tilfelle.

I 1976 var det 4 tilfeller. Norge er således fortsatt fritt for alvorlige husdyrsjukdommer.

2. Gruppe B-sjukdommer

På hest ble det i 1977 rapportert godartet beskjelersjuka fra 8 besetninger (24 i 1976), kverke i 5 besetninger (2 i 1976) og ringorm i 52 besetninger (45 i 1976).

I 1977 fortsatte epizootien hos storfe med symptomer fra luftveier og tarm (smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse). 1 214 besetninger ble angrepet i løpet av året, hvilket var vel 400 færre enn året før. Antall ringormsmittede besetninger sank med 100 til 857 i 1977, mens ondartet kararrfeber opptrådte i 316 besetninger, 50 flere enn året før.

Kontrollen med progressiv interstitiell pneumoni hos sau (mædi) fortsatte i 1977. I alt ble 15 nye besetninger båndlagt (6 i 1976). Situasjonen vedrørende mædi ser i dag relativt oversiktlig ut, men det må understrekes at det fortsatt er for tidlig å trekke konklusjoner.

Listeriose hos sau ble i 1977 rapportert i 2 283 besetninger (2 250 i 1976). Listeriose er således et atskillig større problem for saueholdet enn mædi.

Salmonellose er fortsatt relativt lite utbredt. I 1977 ble det rapportert utbrudd i 6 storfebesetninger, i 1 fjørfebesetning, i 1 svinebesetning og i 5 andre besetninger.

Trikinose ble påvist i 1 tilfelle i 1977.

Papegøyesjuka er påvist i 20 tilfeller (4 i 1976).

3. Innførsel

I 1977 var det forholdsvis stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. I alt ble 116 hunder, derav 34 fra USA, 22 fra Vest-Tyskland og 14 fra Danmark satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo. På grunn av plassmangel var det til enkelte tider opp til 10 måneders ventetid for å få plass på karantenestasjonen. Antall hester som måtte karanteneres var 186, derav 81 fra England, og da innførselen for en stor del foregikk innenfor et begrenset tidsrom, var det periodevis også ventetid for karantene plass for hest.

28 katter og 1 burfugl ble satt inn på karantenestasjonen i 1977.

III. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNSFISK

Det ble ikke påvist tilfeller av krepspest i 1977.

De skjerpede bestemmelsene for krepsing som ble gjort gjeldende for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark fra 1. august 1974 ble opprettholdt.

Infeksiøs pankreasnekrose (IPN) ble påvist i ett større settefiskanlegg.

I et fiskeoppdrett ble det på laks påvist furunkulose forårsaket av en upigmentert variant av furunkulosebakterien Aeromonas salmonicida var. achromogenes.

Vibriose ble påvist i en rekke fiskeoppdrett langs kysten.

IV. LOV OM SLAKTERIER, KJØTTINDUSTRI OG OFFENTLIG KJØTTKONTROLL MV.

Ved utgangen av 1977 var det innført offentlig kjøttkontroll i 224 kommuner (eller deler av kommuner) i 144 kontrollområder. Et kontrollområde kan bestå av flere kommuner som har gått sammen om en felles offentlig kjøttkontroll. Hvor forholdene ligger til rette for det, har en fra departementets side forsøkt å påvirke opprettelsen av interkommunale kjøttkontrollordninger.

Av virksomheter som ifølge kjøttkontrollloven står under tilsyn av den offentlige kjøttkontroll, var det ved utgangen av 1977 følgende anlegg godkjent.

- a) 54 offentlige slakterier, hvorav 28 med status som eksportslakterier. 2 av disse slaktet utelukkende rein
- b) 29 kontrollslakterier
- c) 71 private slakterier
- d) 13 fjørfeslakterier
- e) 47 reinslakterier
- f) 28 pakkesteder for hvalkjøtt
- g) 20 kjøttindustrianlegg med eksportrett
- h) 9 steriliseringsanlegg for slakteavfall og kadavre mv.

Av tabell 20 framgår det at antall voksne storfe slaktet i 1977 har økt med i alt ca. 23 300 dyr i forhold til 1976. Antall kalv slaktet viser imidlertid også i 1977 en klar nedgang med ca. 12 300 færre slaktede dyr i 1977 enn i 1976.

Antall slaktede svin viste i 1977 en økning på ca. 50 000 i forhold til 1976.

Antall slaktede fjørfe var i 1977 for første gang siden 1974 igjen over 10 millioner. Dette er en økning i forhold til 1976 på ca. 1,2 millioner.

Saueslaktingen fortsetter å øke. For 1977 er det en økning på nesten 100 000 dyr i forhold til 1976.

Antall slaktede rein er nesten uforandret i forhold til 1976. Kontrollert hvalkjøtt viser en svak nedgang i forhold til forrige år.

Kassasjonsmengde og årsak viser liten variasjon fra forrige år.

V. LOV OM DYREVERN

I de aller fleste kommuner var distriktsveterinæren kommet med i dyrevernemnda slik dyrevernloven forutsetter.

Veterinærene hadde også i 1977 en del arbeid med dyrevernsaker. Det dreide seg vesentlig om mangler ved stell, fôring og husrom. En besetning ble sultefôret slik at 13 storfe og 5 sauer var døde da tilfellet ble oppdaget. Eieren ble satt under judisiell observasjon. Ellers synes det som om det er vanskelig å håndheve forbudet mot å holde hund varig bundet i lenke som er kortere enn 10 m. Tilfeller der hund er avlivet eller forsøkt avlivet i strid med forskrifter om avliving av hund og katt er anmeldt til politiet. En hundeeier ble dømt for ureglementert avliving av hund og fradømt retten til i 10 år å ha husdyr. En husdyreier ble fradømt retten til for alltid å eie og stelle husdyr.

Med hjemmel i dyrevernloven fastsatte Landbruksdepartementet 22. desember 1977 forskrifter om biologiske forsøk med dyr. Forskriftene trådte i kraft 1. februar 1978. Utvalg for forsøk med dyr som i henhold til dyrevernloven skal gi tillatelse til å utføre dyreforsøk, har i påvente av forskrifter gitt kortvarige tillatelser til å utføre forsøk. De tillatelser som med hjemmel i den gamle dyrevernloven er gitt av Sosialdepartementet er imidlertid gyldige inntil 1. oktober 1978.

Fylkesveterinærene har begynt arbeidet med å registrere virksomhet som i henhold til dyrevernlovens §§16, 17 og 18 (dyrepensjonat o.l., handel med dyr og utleie av dyr) krever fylkesveterinærens tillatelse. Imidlertid har det manglet forskrifter, og det er bare et fåtall av de som driver virksomhet som går inn under disse paragrafene, som har søkt om tillatelse.

VI. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Det var også i 1977 stort behov for veterinær laboratorieservice, og aktiviteten ved Statens veterinære laboratorier og Statens veterinære forsøksgard for småfe var stor. I tillegg til det mer

rutinemessige diagnose- og veiledningsarbeid, gjennomførte personellet ved institusjonene også et betydelig forskningsarbeid i beretningsåret.

1. Mastittdiagnostikk ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Årsrapport 1977

I løpet av 1977 er det undersøkt følgende antall prøver:

1. Samlemjølkprøver	104 188
2. Besetningsspenepøver fra ku	172 030
3. Besetningsspenepøver fra geit	5 174
4. Enkeltspenepøver fra ku	27 959
5. Andre typer mjølkeprøver som vedrører mastittbekjempelse	66 830

Av forskjellige grunner har det ikke vært mulig å få samlet alle resultatene av disse undersøkelser i tabellform.

Når det gjelder besetningsspenepøver bearbeides resultatene av disse undersøkelser sentralt ved hjelp av EDB. Tabellverket omhandler derfor i det vesentlige besetningsspenepøvene som også anses som viktigst for det praktiske jrhelsearbeidet. Samordningen av undersøkelser- og rapporteringsrutiner pågår fortsatt, og målet er å oppnå en ensartet meddelelse om all virksomhet når det gjelder jrhelsearbeidet ved de statlige veterinære diagnoselaboratoriene.

Prøver fra i alt 39 506 kyr danner grunnlaget for den tabellariske framstillingen.

Prosent kyr med mastitt innen det enkelte laboratorieområdet (tabell 27) varierer en god del. Hovedårsaken til dette antas å være de ulike grunner som foreligger for uttak av prøver.

Tabell 28 viser en klar økende frekvens av subklinisk mastitt hos kyrne med økende alder. Stigningen er særlig markert fra 1. til 4. laktasjon.

I de prøver hvor diagnosen mastitt stilles er Staphylococcus aureus fortsatt det infeksijøse agens (tabell 30) som isoleres hyppigst (31,3 prosent). I hele 44,9 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt stilles er det imidlertid ikke mulig å påvise kausalt infeksijøst agens med de laboratoriemetoder som anvendes. Streptococcus agalactiae er funnet i bare 1,7 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt er stillet.

Tabell 31 viser at det pr. 31.12.77 var 635 besetninger her i landet (ca. 1,4 prosent) som hadde smittsom mastitt. Av disse var 139 besetninger kommet til som nye i løpet av 1977.

Det er lagt betydelig arbeid i resistensundersøkelser av isolerte bakteriestammer. Følsomheten hos S. aureus overfor penicillin er funnet god hos 87,7 prosent av de 8 122 undersøkte stammene. Det er imidlertid betydelige variasjoner mellom fylker. Ikke penicillinfølsomme stammer av S. aureus er undersøkt overfor andre terapeutika, og "tetracyclin" og "sulfa" synes å være egnede alternativer.

VII. INTERNASJONALT SAMARBEID

Representanter for Det sivile veterinærvesen var i løpet av året engasjert i internasjonalt samarbeid på flere saksområder.

Veterinærdirektøren har som Norges faste representant tatt del i årsmøtet i Det internasjonale byrå mot epizootiske sjukdommer (OIE) i Paris, hvor han sitter som medlem av byråets eksekutivkomité for annen gang. Veterinærvesenet er gjennom sitt medlemskap i byrået holdt løpende informert om situasjonen for så vidt angår utbredelse og kontroll med alvorlige smittsomme dyresjukdommer verden over.

Veterinærdirektøren er visepresident i den europeiske Munn- og klauvsjukekommisjon og dermed automatisk medlem av eksekutivkomitéen. I denne egenskap besøkte veterinærdirektøren Botswana og fikk anledning til å se hvordan landet organiserer forebyggelsen av munn- og klauvsjuka.

Veterinæravdelingen var representert på WHO og OIE's konferanse om rabies i Frankfurt i november.

Det har vært et utstrakt samarbeid mellom veterinærmyndighetene i de nordiske land om saker av felles interesse. I tillegg til det formelle møtet mellom veterinærdirektørene i Helsingfors i august, ble det holdt kontaktmøter om dyrevern og informasjon i Oslo.

Veterinæravdelingen deltar aktivt i Codex Alimentariusarbeidet (FAO/WHO Food Standard Programme). I 1977 var norsk delegat representant fra Veterinæravdelingen ved hygienekomitéens 14. møte i Washington.

Veterinæravdelingen er norsk myndighet for ECE's avtale om internasjonal transport av lett bedervelige matvarer (ATP). Representant fra avdelingen deltok i møte om avtalen som ble holdt i Geneve i oktober.

ANNUAL REPORT RELATING TO THE VETERINARY SERVICES. 1977

The total governmental grant for the veterinary services in 1977 was more than 86 mill. N.kr. This is an increase over 1976 of about 14 mill. N.kr.

I. THE VETERINARY SURGEONS ACT OF 10 DECEMBER 1948

1. The personnel situation

As of 31 December 1977 there were registered 1 016 licensed veterinarians whereof 25 were permanently resident abroad. Out of 59 new veterinarians licensed 46 had their degree from the Norwegian Veterinary College. The Fiscal Budget authorized the establishment of 2½ new posts in 1977.

2. Information and advisory activities

During the year a number of further educational courses were arranged for veterinarians. With grants from the Ministry of Agriculture, Norway's Veterinary College and Norwegian Veterinary Association, the Co-ordinating Committee for further veterinary education arranged 16 courses.

3. Notifiable diseases¹⁾

According to the veterinary officers' Annual Animal Diseases Lists there were few changes in the year under review compared to previous years. In all 712 000 cases were treated, an increase over 1976 by 38 000 cases. Cattle alone accounted for 423 000 cases treated of the total, ca. 60 per cent. For pigs and sheep the figures were 170 000 and 45 000, respectively.

The number of herds treated for typical herd diseases (notifiable diseases not included) was on the same level as in 1976, 55 000 herds. In this number there were 16 000 herds of pigs, 18 000 herds of sheep and 8 000 herds of cattle. The incidence of not notifiable herd diseases has slightly increased in comparison to 1976.

II. THE DISEASES OF ANIMALS ACT OF 8 JUNE 1962

1. Notifiable diseases - group A

No case was reported to have occurred of the diseases on the Group A List.

2. Notifiable diseases - group B

In horse benign venereal disease, 8 herds, strangles 5 herds and ringworm 52 herds were reported in 1977.

An outbreak of contagious rhinotracheobronchitis and enteritis in cattle that started in March 1976 continued to spread in 1977. 1 214 herds were reported to be infected. The number of ringworm infected herds decreased by 100 to 857 in 1977. Charting of the distribution of maedi continued by blood sampling and lung examination in 1977. 15 new herds were found compared to 6 herds in 1976.

Listeriosis in sheep constitutes a problem, being reported in 2 283 herds.

Salmonellosis is of low prevalence and was found in 6 herds of cattle, in 1 herd of pigs, in 1 flock poultry and 5 in flocks of other species.

Trikinosis was reported in 1 case in 1977.

Psittacosis was reported in 20 cases.

1) Diseases that are reported outside group A and group B.

3. Imports

In 1977 116 dogs and 186 horses were quarantined at the State Animal Quarantine Station. Due to limited capacity of the Quarantine Station importers of dogs had to apply for reservation at least 8 months ahead. In periods quarantine capacity limited the importation of horses.

III. ACT CONCERNING MEASURES TO COUNTERACT DISEASES IN FRESH WATER FISH OF 6 DECEMBER 1968

New cases of crayfish plague were not reported in 1977. Regulations for controlling the plague were sustained in the affected area. Infectious Pancreas Necrosis was reported in one large fish farm.

In one fish farm an unpigmented type of the furunculosis bacterium was found. Vibriosis was diagnosed in fish farms all along the coast.

IV. ACT NO. 2 OF 12 APRIL 1957 RELATING TO SLAUGHTERHOUSES, MEAT PROCESSING AND MEAT INSPECTION ETC. (THE MEAT INSPECTION ACT)

At the end of 1977 Public Meat Inspection was established in 224 municipalities (or parts of municipalities).

Of the enterprises which, according to the Meat Inspection Act are subject to the supervision by the Meat Inspection the following establishments were officially approved. 54 public slaughterhouses, of which 28 were officially approved for export (2 of these were exclusively for reindeer slaughtering), 29 inspection slaughterhouses, 71 private slaughterhouses, 13 slaughterhouses for poultry, 47 slaughterhouses for reindeer, 28 licensed packing plants for whale meat, 20 meat processing plants approved for export and 9 sterilizing plants for slaughterhouse offals and carcasses etc.

During the year under review meat inspection was carried out on 3 100 horses, 298 000 cattle, 36 000 calves, 785 000 sheep, 20 700 goats, 924 000 pigs, 10.1 mill. poultry, 28 200 reindeer and 2.2 mill. kilos whale meat.

V. PROTECTION OF ANIMALS ACT OF 7 JUNE 1935

As usual, veterinarians were engaged in matters of animal protection. Minor cases representing insufficient feeding, care and stabling were mostly solved by proper veterinary advice.

In two cases of gross negligence, however, owners of cattle and sheep were sentenced to losing the right to keep animals.

Regulations have been made under the Protection of Animals Act to provide for the protection of laboratory animals, establishing a board with the power to authorize and supervise the use of laboratory animals.

VI. STATE VETERINARY LABORATORIES

The activities of the State Veterinary Laboratories increased in 1977. In addition to routine diagnostic work and extension activities in the field, several laboratories carried out significant research during the year.

1. Mastitis control

In the State Veterinary Laboratories 375 000 milk samples were examined. Results are computer processed in a central facility as an aid to treatment of prophylactic measures.

VII. INTERNATIONAL CO-OPERATION

Representatives of the Division of Veterinary Services were engaged in international co-operation in various fields during 1977. The Chief Veterinary Officer has taken an active part in the work of Office International des Epizooties, and executive board member for a second term, and in FAO, as vice president of the executive board of the European Commission on Foot and Mouth Disease. In this capacity the Chief Veterinary Officer visited Botswana to study the prophylactic measures adopted.

Co-operation between the veterinary administrations of the Nordic countries on matters of common interest has been extensive.

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A
Infectious animal diseases in group A

1	Brucellose	Brucellosis	<i>Brucellosis</i>
2	Hundegalskap	Rabies	<i>Rabies</i>
3	Hønsekolera	Cholera avium	<i>Fowl cholera</i>
4	Hønsepest og Newcastle disease	Pestis et Pseudopestis avium	<i>Fowl plague and Newcastle disease</i>
5	Kvegpest	Pestis bovina	<i>Rinderpest</i>
6	Miltbrann	Anthrax	<i>Anthrax</i>
7	Munn- og klauvsjuka	Aphthae epizooticae	<i>Foot- and mouth-disease</i>
8	Ondartet beskjelersjuka hos hest	Exanthema coitale paralyticum	<i>Dourine</i>
9	Ondartet lungesjuka hos hest	Pleuropneumonia contagiosa equorum	<i>Contagious equine pleuro-pneumonia</i>
10	Ondartet lungesjuka hos storfe	Pleuropneumonia contagiosa bovum	<i>Contagious bovine pleuro-pneumonia</i>
11	Reinpest	Pestis tarandi	<i>Reindeer pest (clostridiosis)</i>
12	Saukopper	Variola ovina	<i>Sheep pox</i>
13	Saueskabb	Scabies psoroptica ovium	<i>Sheep scab</i>
14	Smittsomme hjerne-, ryggmargs- infeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus	..	<i>Viral encephalomyelitis in horse and ruminants</i>
15	Smittsom klauvsjuka - fotråte - hos sau	Panaritium contagiosum	<i>Foot-rot</i>
16	Snive	Malleus humidus et farciminosus	<i>Glanders and Farcy</i>
17	Svinepest	Pestis suum	<i>Swine fever</i>
18	Tuberkulose, unntatt infeksjon med typus avium	Tuberculosis, sine typum avium	<i>Tuberculosis, except avian type</i>

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B
Infectious animal diseases in group B

1	Influenza og influensaliknende sykdommer hos hest (herunder virusabort hos hoppe)	Influenza equorum et sim. (etiam rhinopneumonitis equorum)	<i>Influenza and influenzalike diseases in horse (also Equine virus abortion)</i>
2	Invasjon med båndormlarver	Cysticercosis	<i>Cysticercosis</i>
3	Kopper hos andre dyr enn sau	Variola	<i>Pox diseases (except in sheep)</i>
4	Kverke	Adenitis equorum	<i>Strangles</i>
5	Leptospirose	Leptospirosis	<i>Leptospirosis</i>
6	Listeriose	Listeriosis	<i>Listeriosis</i>
7	Miltbrannsemfysem	Gangraena emphysematosa	<i>Black-leg</i>
8	Munnsjuka hos hest	Stomatitis pustulosa contagiosa equorum	<i>Vestibular stomatitis</i>
9	Nekrosebasillinfeksjoner	Necrobacillosis	<i>Necrobacillosis</i>
10	Ondartet katarrfeber	Coryza gangraenosa bovum	<i>Bovine malignant catarrh</i>
11	Papegøyesjuka	Ornithose, Psittacosis	<i>Psittacosis, Ornithosis</i>
12	Paratuberkulose	Enteritis paratuberculosa	<i>Johne's disease</i>
13	Pasteurellose	Pasteurellosis	<i>Pasteurellosis</i>
14	Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	Pneumonia interstitialis progressiva	<i>Maedi</i>
15	Q-feber	..	<i>Q-fever</i>
16	Rickettsiose hos sau	Richettsiosis ovium	<i>Tick-borne fever</i>
17	Ringorm	Dermatomycosis	<i>Ringworm</i>
18	Salmonellose	Salmonellosis	<i>Salmonellosis</i>
19	Smittsom anemi hos hest	Anaemia infectiosa equorum	<i>Infectious equine anaemia</i>
20	Smittsom bronkitt hos høns	Bronchitis infectiosa avium	<i>Infectious bronchitis</i>
21	Smittsom grisehoste	Bronchitis et pneumonia infectiosa suum	<i>Swine enzootic pneumonia</i>
22	Smittsom hjernebetennelse hos rev	Encephalitis infectiosa vulpis	<i>Fox encephalitis</i>
23	Smittsom hjerne-, ryggmargssykdommer hos gris, forårsaket av virus	Encephalomyelitis enzootica suum etc.	<i>Teschen disease etc.</i>
24	Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse hos høns	Encephalomyelitis enzootica pullorum	<i>Avian encephalomyelitis</i>
25	Smittsom hønselammelse	Neurolymphomatosis gallinarum	<i>Marek's disease</i>
26	Smittsom jurbetennelse	Mastitis enzootica	<i>Streptococcal mastitis, (Lancefield group B)</i>
27	Smittsom laryngotracheitt hos høns	Laryngotracheitis infectiosa avium	<i>Infectious laryngo-tracheitis</i>
28	Smittsom leukose hos storfe	Leucosis enzootica bovum	<i>Enzootic bovine leucosis</i>
29	Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse hos storfe	..	<i>Contagious rhino-tracheo-bronchitis and enteritis in cattle</i>
30	Smittsom nysesjuka hos gris	Rhinitis atrophica suum	<i>Atrophic rhinitis</i>
31	Smittsomme paringsinfeksjoner	Trichomoniasis, Vibriosis, Exanthema coitale vesiculosum etc.	<i>Venereal diseases</i>
32	Toxoplasmose	Toxoplasmosis	<i>Toxoplasmosis</i>
33	Trikinose	Trichinellosis	<i>Trichinosis</i>
34	Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris	Tuberculosis, typus avium	<i>Tuberculosis, avian type except in pig</i>
35	Tularemi	Tularaemia	<i>Tularaemia</i>
36	Valpesjuka hos hund og pelsdyr	Febris catarrhalis et nervosa	<i>Canine distemper (uncl.)</i>
37	Virusabort hos sau	..	<i>Virus abortion in sheep</i>
38	Virusenteritt hos mink	..	<i>Virus enteritis of mink</i>

Sjukeliste for veterinærenes årsmelding
List of animal diseases in the annual veterinary reports

Behandlede tilfelle		<i>Cases treated</i>
1. Agalakti	Agalactia	<i>Agalactia</i>
2. Aktinomykose	Actinomycosis	<i>Actinomycosis and Actinobacillosis</i>
3. Beinbrudd	Fractura	<i>Fractures</i>
4. Bråsott	Gastromycosis	<i>Braxy</i>
5. Bukhinnebetennelse	Peritonitis	<i>Peritonitis</i>
6. _____	Metritis	<i>Metritis</i>
7. Bør-, skjedevrengning	Inversio et prolapsus uteri et vaginae	<i>Prolapse of the uterus and the vagina</i>
8. Forgiftning	Intoxicatio	<i>Poisoning</i>
9. Fødselsparese, -krampe	Paresis vel eclampsia puerperalis	<i>Milk Fever</i>
10. Graskrampe, fjøskrampe	Tetania	<i>Tetany</i>
11. Haemoglobinuri, haematuri	Haemoglobinuria, Haematuria	<i>Haemoglobinuria, haematuria</i>
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	Morbi cerebri et medullae spinalis	<i>Diseases of the central nervous system</i>
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	Morbi cordis et pericardii	<i>Heart diseases and Pericarditis</i>
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	Morbi ungulae	<i>Ungual diseases</i>
15. Hudsjukdommer	Morbi cutis	<i>Skin diseases</i>
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	Indigestio acuta (meterismus, tympania)	<i>Acute Indigestion</i>
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	Indigestio chronica (ketosis etc.)	<i>Chronic Indigestion (ketosis etc.)</i>
18. Kasting, ikke meldepliktig	Abortus (causa mali lege non referendi)	<i>Abortion (not notifiable)</i>
19. "Kvast"	Indigestio traumatica	<i>Traumatic Gastritis</i>
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	Arthritis, tendinitis, tendovaginitis	<i>Arthritis, Tendinitis, Bursitis</i>
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	Dystopia tractus digestivi, ileus	<i>Gastro-Intestinal displacement etc.</i>
22. Leversjukdommer	Morbi hepatis	<i>Diseases of the liver</i>
23. Luftveissjukdommer	Morbi tractus respiratorii	<i>Diseases of the respiratory tract</i>
24. Lunge-, brysthinne-sjukdommer	Morbi pulmonum et pleurae	<i>Lung diseases and Pleuritis</i>
25. Mage-, tarmbetennelse	Gastritis, enteritis	<i>Gastritis, Enteritis</i>
26. Mastitter, ikke meldepliktige	Mastitis (lege non referenda)	<i>Mastitis</i>
27. Misdannelser	Monstrum	<i>Malformations</i>
28. Muskeldegenerasjon	Myodegeneratio	<i>Muscular Dystrophy</i>
29. Nyresjukdommer	Morbi renis	<i>Kidney diseases</i>
30. Piroplasmose	Piroplasmosis	<i>Babesiosis</i>
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC)	Hepatitis contagiosa canis	<i>Infectious canine hepatitis</i>
32. Speddyrinfeksjoner	Infectiones neonatorum	<i>Infectious diseases of young animals</i>
33. Spenesjukdommer	Morbi papillae mammae	<i>Teat injuries</i>
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	Sterilitas (lege non referenda)	<i>Sterility (not notifiable)</i>
35. Stivkrampe	Tetanus	<i>Tetanus</i>
36. Svulster	Tumores	<i>Tumores</i>
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	Vulnus, contusio, phlegmone, abscessus etc.	<i>Wounds, Injuries, Abscesses etc.</i>
38. Tilbakeholdt etterbyrd	Retentio secundinarum	<i>Retention of the afterbirth</i>
39. Uregelmessige fødsler	Partus irregularis	<i>Dystocia</i>
40. Urinveissjukdommer	Morbi tractus urinarii	<i>Diseases of the urinary tract</i>
41. Andre utenom A- og B- listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	Casus ceteri (praeter mala lege non referenda)	<i>Other cases</i>

Sjukeliste for veterinærenes årsmelding (forts.) (cont.)

Behandlede besetninger		<i>Herds treated</i>
43. Ektoparasitter	Ectoparasitosis	<i>Ectoparasites</i>
44. Enterotoxemi hos sau	Enterotoxaemia ovis	<i>Enterotoxaemia in sheep</i>
45. Koksidiøse	Coccidiosis	<i>Coccidiosis</i>
46. Leukose hos høns	Leucosis gallinarum	<i>Avian leucosis complex</i>
47. Leversnyltere	..	<i>Liver parasites</i>
48. Lungeorm	Strongyloidosis pulmonum	<i>Lungworm infection</i>
49. Mage-, tarmsnylter	Parasitosis ventriculi et intestini	<i>Gastrointestinal parasites</i>
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	Avitaminosis, anomalia, metabolismi mineralis	<i>Deficiency diseases</i>
51. Munnskurv hos småfe	Dermatitis vesiculosa et verru- cosa ovium et caprarum	<i>Contagious ecthyma</i>
52. Rødsjuka hos svin	Erysipelas suum	<i>Swine erysipelas</i>
53. Skabb hos andre dyr enn sau	Scabies	<i>Mange (except sheep scab)</i>
54. Smittsom øyebetennelse	Conjunctivitis et keratitis infectiosa	<i>Infectious conjunctivitis and keratitis</i>
55. Ødemsjuka	Enterotoxaemia suis	<i>Enterotoxaemia suis</i>

Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1976 - 1977

Notifiable animal diseases not reported in 1976 - 1977

Nr. No.	Sjukdom Disease	År sist rapportert Latest year reported
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE A ¹⁾ INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP A ¹⁾		
A 1	Brucellose	1953
A 2	Hundegalskap	1815 (Hos menneske <i>Human case</i>)
A 3	Hønsekolera	Aldri <i>Never reported</i>
A 4	Hønsepest og Newcastle Disease	Aldri <i>Never reported</i>
A 5	Kvegpest	Aldri <i>Never reported</i>
A 7	Munn- og klauvsjuka	1952
A 8	Ondartet beskjelersjuka hos hest	Aldri <i>Never reported</i>
A 9	Ondartet lungesjuka hos hest	1947
A 10	Ondartet lungesjuka hos storfe	1860
A 11	Reinpest	Aldri <i>Never reported</i>
A 12	Saukoppper	1882
A 13	Saueskabb	1894
A 14	Smittsomme hjerne-, ryggmargsinfeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus (herunder pseudo-rabies, scrapie og louping ill)	Aldri <i>Never reported</i>
A 15	Smittsom klauvsjuka - fotråte - hos sau	1948
A 16	Snive	1889
A 17	Svinepest	1963
A 18	Tuberkulose, unntatt infeksjon med typus avium	1973
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE B ²⁾ INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B ²⁾		
B 5	Leptospirose	1974
B 8	Munnsjuka hos hest	1962
B 15	Q-feber	Aldri <i>Never reported</i>
B 19	Smittsom anemi hos hest	1975
B 21	Smittsom grisehoste	1971
B 23	Smittsom hjerne-, ryggmargssjukdommer hos gris, forårsaket av virus .....	..³⁾
B 27	Smittsom laryngotracheitt hos høns	1971
B 28	Smittsom leukose hos storfe	Aldri <i>Never reported</i>
B 35	Tularemi	1974
B 37	Virusabort hos sau .....	..³⁾

1) Se vedlegg 3. 2) Se vedlegg 4. 3) Rapportpliktig fra 1. mai 1965.

1) See annex 3. 2) See annex 4. 3) Notifiable from 1 May 1965.

Årsaker til at slakt er kassert eller bare godkjent som dyrefôr
etter årsmeldingsskjemaet for den offentlige kjøttkontroll

*Causes for use of slaughtering for animal feed and rejection of carcasses
according to the annual report for the public meat inspection*

Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge	<i>Abnormal odour, abnormal colour</i>
Abscess, pyemi	<i>Abscess, pyemia</i>
Anemi	<i>Anaemia</i>
Antibiotika	<i>Antibiotics</i>
Avmagring	<i>Emaciation</i>
Bedervet eller slett behandlet, skittent	<i>Contamination</i>
Beinbrudd	<i>Fracture</i>
Beskadigelse, ytre	<i>Injury</i>
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon	<i>Peritonitis, peritoneal ovulation</i>
Børsjukdom, egglederbetennelse	<i>Uterine diseases</i>
Cyster	<i>Cysts</i>
Forgiftning	<i>Intoxication</i>
Forstoppelse	<i>Obstipation</i>
Fødselsanomali	<i>Abnormal parturation</i>
Gulsott	<i>Icterus</i>
Hjernesjukdom	<i>Brain diseases</i>
Hjerte-, hjertesekkjukdom	<i>Heart diseases</i>
Hudsjukdom	<i>Skin diseases</i>
Jurbetennelse	<i>Mastitis</i>
Katarrfeber	<i>Bovine malignant catarrh</i>
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt	<i>Inferior quality of whale meat</i>
Leddsjukdom	<i>Joint diseases</i>
Leukemi, leukose, hønselammelse	<i>Leukemia, Marek's disease</i>
Leverlidelser	<i>Liver diseases</i>
Listeriose	<i>Listeriosis</i>
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekk- betennelse	<i>Pneumonia, pleurisy</i>
Mage-, tarmlidelser, coccidiose	<i>Digestive tract diseases, coccidiosis</i>
Mangelfull avblødning	<i>Imperfect bleeding</i>
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom	<i>Metabolic disorders, deficiency diseases</i>
Muskellidelser, muskeldegenerasjon	<i>Muscle diseases, degeneration</i>
Nyresjukdom	<i>Kidney diseases</i>
Nødslaktning av andre årsaker	<i>Emergency slaughter for other reasons</i>
Parasitter, ikke ellers nevnt	<i>Other parasitic conditions</i>
Rachitis	<i>Rickets</i>
Rødsjuke	<i>Erysipelas</i>
Salmonellose	<i>Salmonellosis</i>
Selvdød. Umodne speddyr	<i>Immaturity</i>
Septiske tilstander	<i>Toxemia</i>
Svulster	<i>Neoplasms</i>
Tinter	<i>Cysticercosis</i>
Trikinose	<i>Trichinosis</i>
Trommesjuke	<i>Bloat</i>
Tuberkulose	<i>Tuberculosis</i>
Vatersott	<i>Ascites</i>

Tidligere utkommet innen emneområdet
Previously issued on the subject

For årene 1889-1898 se Norges Offisielle Statistikk, rekke III *For the years 1889-1898 see Norway's Official Statistics, series III*

Veterinærvesenet og kjødkontrollen *Le Service vétérinaire et l'Inspection de la viande* 1899 NOS IV 24, 1900 IV 57, 1901 IV 70, 1902 IV 89, 1903 IV 116, 1904 V 15, 1905 V 36, 1906 V 65, 1907 V 83, 1908 V 112, 1909 V 141, 1910 V 173, 1911 V 201, 1912 VI 13, 1913 VI 39, 1914 VI 71, 1915 VI 96, 1916 VI 121, 1917 VI 148

Veterinærvesenet og kjøttkontrollen *Le Service vétérinaire et l'Inspection de la viande* 1918 NOS VI 184, 1919 VII 22, 1920 VII 43, 1921 VII 90, 1922 VII 141

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

Veterinærvesenet *Service Vétérinaire* 1941 NOS X 56, 1942 X 73, 1943 X 93, 1944 X 119, 1945 X 127, 1946 X 152, 1947 X 175, 1948 XI 15, 1949 XI 53, 1950 XI 140, 1951 XI 166, 1952 XI 192, 1953 XI 224, 1954 XI 270, 1955 XI 291, 1956 XII 20, 1957 XII 44, 1958 XII 56, 1959 XII 128

Veterinærstatistikk *Veterinary Statistics* 1960-1966 NOS XII 247, 1967 A 278, 1968 A 323, 1969 A 383, 1970 A 444, 1971 A 512, 1972 A 581, 1973 A 668, 1974 A 740, 1975 A 827, 1976 A 919

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. juli 1977

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 July 1977*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1977

- Nr. 286 Økonomisk utsyn over året 1976 *Economic Survey* Sidetall 146 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0668-5
- 287 Statistisk årbok 1977 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 500 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-0746-0
- 288 Fiskeristatistikk 1973-1974 *Fishery Statistics* Sidetall 150 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0655-5

Rekke A

Offsettrykk 1977

- Nr. 885 Lønnsstatistikk 1976 *Wage Statistics* Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0731-2
- 886 Helårs- og heltidssysselsettings inntekter 1970 *Income of Whole-year and Full-time Employed Persons* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0734-7
- 887 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1975-76 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0735-5
- 888 Bedriftstelling 1974 Varehandel *Census of Establishments 1974 Wholesale and Retail Trade* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0739-8
- 889 Jaktstatistikk 1976 *Hunting Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0742-8
- 890 Sivilrettsstatistikk 1976 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 43 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0740-1
- 891 Hotell- og pensjonatstatistikk 1975-1976 *Statistics on Hotels and Boarding Houses* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0744-4
- 892 Inntektsstatistikk 1973 *Income Statistics* Sidetall 157 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0745-2
- 893 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1976 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0747-9
- 894 Helseundersøkelse 1975 *Health Survey* Sidetall 183 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0748-7
- 895 Bedriftstelling 1974 Tjenesteyting m.v. *Census of Establishments 1974 Service Industries etc.* Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0749-5
- 896 Samferdselsstatistikk 1976 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 251 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0750-9
- 897 Utenrikshandel 1976 II *External Trade II* Sidetall 361 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0751-7
- 898 Flyttestatistikk 1976 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0752-5
- 899 Folkemengden etter alder og ekteskapsstatus 31. desember 1976 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0753-3
- 900 Bøndernes inntekt og formue 1975 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0757-6
- 901 Sosialhjelpstatistikk 1975 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0759-2
- 902 Alkohol og andre rusmidler 1976 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0760-6
- 903 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1977 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0762-2
- 904 Folkemengdens bevegelse 1976 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 77
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0763-0
- 905 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1975-76 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0764-9
- 906 Skattestatistikk Inntektsåret 1975 *Tax Statistics Income Year 1975* Sidetall 141
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0765-7
- 907 Forretnings- og sparebanker Balanser og resultatregnskaper for de enkelte banker 1975 og 1976 *Commercial and Savings Banks Balance Sheets and Working Accounts* Sidetall 171
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0729-0
- 908 Sosial hjemmehjelp 1976 *Social Home-Help Services* Sidetall 33 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0767-3
- 909 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1977* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0768-1
- 910 Laks- og sjøaudefiske 1976 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 57 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0773-8
- 911 Skogstatistikk 1976 *Forestry Statistics* Sidetall 121 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0774-6
- 912 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1975 *Educational Statistics Survey* Sidetall 111
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0776-2
- 913 Jordbruksstatistikk 1976 *Agricultural Statistics* Sidetall 139 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0777-0
- 914 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1976 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 59
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0780-0
- 915 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1976 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 49
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0781-9
- 916 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1976 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0783-7

- Rekke A Offsettrykk 1977 (forts.)
- Nr. 917 Byggearealstatistikk 1976 *Building Statistics* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0784-3
 - 918 Struktur tall for kommunenes økonomi 1975 *Structural Data from the Municipal Accounts*
 Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0785-1
 - 919 Veterinærstatistikk 1976 *Veterinary Statistics* Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0787-8
 - 920 Stortingsvalget 1977 *Storting Elections 1977* Sidetall 153 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0790-8
 - 921 Elektrisitetsstatistikk 1976 *Electricity Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0792-4
 - 922 Formuesstatistikk 1973 *Property Statistics* Sidetall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0794-0
 - 923 Rutebilstatistikk 1975 *Scheduled Road Transport* Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0795-9
 - 924 Kriminalstatistikk Fanger 1976 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0796-7
 - 925 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973 *National Accounts by County* Sidetall 341 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-0797-5
- Rekke XII Boktrykk 1978
- Nr. 289 Økonomisk utsyn over året 1977 *Economic Survey* Sidetall 148 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0815-7
 - 290 Statistisk årbok 1978 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 494 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-0876-9
 - 291 Historisk statistikk 1978 *Historical Statistics* Sidetall 666 Pris kr 30,00
 ISBN 82-537-0758-4
- Rekke A Offsettrykk 1978
- Nr. 926 Dødsårsaker 1976 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 99 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0799-1
 - 927 Framskrivning av folkemengden 1977-2010 Regionale tall *Population Projections 1977-2010*
Regional Figures Sidetall 207 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0800-9
 - 928 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1975-1976 *Credit Market*
Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0802-5
 - 929 Psykiatriske sykehus 1976 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0804-1
 - 930 Bedriftstelling 1974 Oversikt *Census of Establishments Summary* Sidetall 155 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0806-8
 - 931 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1971-1976 *Credit Market Statistics*
Financial Sector Balance Sheets Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0807-6
 - 932 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1975-1976 *Credit Market Statistics*
Private and Public Banks Sidetall 287 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0808-4
 - 933 Bygge- og anleggsstatistikk 1976 *Construction Statistics* Sidetall 67 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0810-6
 - 934 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics*
Universities and Colleges Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0816-5
 - 935 Utdanningsstatistikk Utdanningen til personer 16 år og over 1. oktober 1975 *Educational*
Statistics Education of Persons 16 Years and over Sidetall 81 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0817-3
 - 936 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak of finansieringsselskaper 1974-1976 *Credit*
Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 63
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0818-1
 - 937 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for*
Employees in Insurance Activity Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0821-1
 - 938 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for Bank*
Employees Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0823-8
 - 939 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 bruttotonn 1975
Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessel
25 - 3 000 Gross Tons Sidetall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0824-6
 - 940 Regnskapsstatistikk 1976 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0825-4
 - 941 Regnskapsstatistikk 1976 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and*
Manufacturing Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0826-2
 - 942 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper m.v. 1974-1976 *Credit Market*
Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 69 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0827-0
 - 943 Sykehusstatistikk 1976 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0828-9
 - 944 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage Statis-*
tics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 35
 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0832-7
 - 945 Varehandelsstatistikk 1976 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 155 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0833-5
 - 946 Folketallet i kommunene 1977-1978 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0834-3
 - 947 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1977 *Wage*
and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 99 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0837-8
 - 948 Dødeligheten i fylkene 1971-1975 *Mortality in Counties* Sidetall 65 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0838-6
 - 949 Industristatistikk 1976 *Industrial Statistics* Sidetall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0839-4
 - 950 Sjøulykkesstatistikk 1977 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0840-8
 - 951 Familiestatistikk 1977 *Family Statistics* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0841-6
 - 952 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1977 *Wage Statistics for*
Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0843-2

Rekke A

Offsettrykk 1978 (forts.)

- Nr. 953 Helsestatistikk 1976 *Health Statistics* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0844-0
- 954 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1977 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0845-9
- 955 Jaktstatistikk 1846-1976 *Hunting Statistics* Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0846-7
- 956 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0847-5
- 957 Fortegnelse over Norges offisielle statistikk og andre publikasjoner utgitt av Statistisk Sentralbyrå 1828-1976 *Catalogue of Norwegian Official Statistics and other Publications Published by the Central Bureau of Statistics* Sidetall 196 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0848-3
- 958 Arbeidsmarkedstatistikk 1977 *Labour Market Statistics* Sidetall 135 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0849-1
- 959 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1977* Sidetall 199 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0851-3
- 960 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0852-1
- 961 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0854-8
- 962 Samferdselsstatistikk 1977 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 230 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0856-4
- 963 Statistikk over lavinntektsgrupper 1973 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 73 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0857-2
- 964 Lønnsstatistikk 1977 *Wage Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0858-0
- 965 Utenrikshandel 1977 I *External Trade I* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0860-2
- 966 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977 *Population by Age and Marital Status 31 December 1977* Sidetall 163 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0861-0
- 967 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1976-77 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0862-9
- 968 Sivilrettsstatistikk 1977 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 40 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0864-5
- 969 Nasjonalregnskap 1967-1977 *National Accounts* Sidetall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0865-3
- 970 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1977 *Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks* Sidetall 103 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0868-8
- 971 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1976 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0869-6
- 972 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1977 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0871-8
- 973 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1976-77 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0872-6
- 974 Jaktstatistikk 1977 *Hunting Statistics* Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0873-4
- 975 Flyttestatistikk 1977 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0877-7
- 976 Utenrikshandel 1977 II *External Trade II* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0879-3
- 977 Energistatistikk 1970-1977 *Energy Statistics* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0880-7
- 978 Barneomsorg 1976 *Child Welfare Statistics* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0881-5
- 979 Sosial hjemmehjelp 1977 *Social Home-Help Services* Sidetall 28 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0883-1
- 980 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0885-8
- 981 Jordbruksstatistikk 1977 *Agricultural Statistics* Sidetall 112 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0886-6
- 982 Folkemengdens bevegelse 1977 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0888-2
- 983 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1978 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 23 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0889-0
- 984 Skattestatistikk inntektsåret 1976 *Tax Statistics Income Year 1976* Sidetall 138 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0890-4
- 985 Alkohol og andre rusmidler 1977 *Alcohol and Drugs* Sidetall 53 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0891-2
- 986 Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911-1976 *Historical Tables on Population, Marriages and Deaths* Sidetall 135 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0893-9
- 987 Kulturstatistikk 1977 *Cultural Statistics* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0894-7
- 988 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1976 og 1977 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0895-5
- 989 Skogstatistikk 1977 *Forestry Statistics* Sidetall 115 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0899-8
- 990 Lakse- og sjøaurefiske 1977 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0900-5
- 991 Byggearealstatistikk 1977 *Building Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0901-3
- 993 Reisestativstatistikk 1977 *Statistics on Travel* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0904-8
- 994 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0905-6
ISSN 0300-5631

- Rekke A Offsettrykk 1978 (forts.)
- Nr. 995 Bygge- og anleggsstatistikk 1977 *Construction Statistics* Sidetall 64 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0907-2
- 996 Sykehusstatistikk 1977 *Hospital Statistics* Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0909-9
- 998 Veterinærstatistikk 1977 *Veterinary Statistics* Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0912-9
ISSN 0303-6561

Rekke B

- Nr. 4 Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 94 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0921-8 ISSN 0550-032X

I serien Statistiske analyser (SA)

- Nr. 30 Døgnets 24 timer *The Day's 24 Hours* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0719-3
- 31 Sosialt utsyn 1977 *Social Survey* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0756-8
- 32 Norsk hagebruk 1969-1974 *Norwegian Horticulture* Sidetall 103 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0761-4
- 33 Inn- og utvandring for Norge 1958-1975 *Immigration to and Emigration from Norway*
Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0793-2
- 34 Innkjøp og omsetning i engroshandelen *Purchases and Sales in the Wholesale Trade*
Sidetall 87 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0811-4
- 35 Utviklingen i giftermål og dødsfall 1911-1976 *The Development in Marriages and Deaths*
Sidetall 117 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0812-2
- 36 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971-1975 *Vital Statistics and Migration Statistics*
Survey Sidetall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1
- 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning *Environmental Statistics Natural*
Resources and Pollution Sidetall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6
- 38 Oljevirkomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 *The Oil Activities on the*
Norwegian Continental Shelf up to 1977 Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 *The*
Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes Sidetall 124
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemmede *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons*
Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0
- 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser *Sampling Methods*
Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway Sidetall 105 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0771-1
- 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 233 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0783-5

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 95 Energibruk i Norge *Energy Use in Norway* Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9
- 96 Inflation in the Open Economy: A Norwegian Model *Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk*
modell Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1
- 97 Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av tall fra Folketelling 1970 *General Teacher*
Training and Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970 Sidetall 66
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6
- 98 Pendling i Norge 1970 *Commuting in Norway 1970* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0754-1
- 99 Aktuelle skattetal 1977 *Current Tax Data 1977* Sidetall 59 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0770-3
- 100 Mediabruk som fritidsaktivitet *The Use of Mass Media as a Leisure Activity* Sidetall 33
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0778-9
- 101 The Effect on Consumption of Household Size and Composition *Konsum og husholdningens*
størrelse og sammensetning Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0788-6
- 102 Levestandard for private husholdninger *Standard of Living for Private Households*
Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0789-4
- 103 Prisnivåjusterte regnskaper Bergverksdrift og industri *Price-Level Accounting Mining*
and Manufacturing Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0791-6
- 104 Lønnsforholdene for ansatte i bank, forsikring og statstjeneste *Wage Conditions of*
Employees in Banks, Insurance and Central Government Sidetall 45 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0798-3
- 105 Husholdningenes etterspørsel etter elektrisitet 1966-1975 *The Demand for Electricity by*
Households Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0801-7
- 106 Utviklingstendensar i 1976 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population in 1976*
Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0820-3
- 107 Den samiske befolkning i Nord-Norge Sámi ál'bmud Davvi-Norgas *The Lappish Population in*
Northern Norway Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0842-4
- 108 Comparing Consumer Expenditure Functions Estimated from Household Budget Data from the
Years 1967 and 1973 *Sammenlikning av konsumutgiftsfunksjoner estimert på grunnlag av*
husholdningsdata fra årene 1967 og 1973 Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0859-9
- 109 Direkte skatter og stønader Historisk oversikt over satser m.v. årene fram til 1978
Direct Taxes and Government Transfers Rates etc. Sidetall 41 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0863-7
- 110 Etterspørselen etter energi i tjenesteytende næringer *The Demand for Energy by Trade*
and Service Industries Sidetall 50 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0866-1
- 111 Etterspørsel etter energi En litteraturstudie *The Demand for Energy A Survey* Sidetall 76
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0892-0
- 112 Aktuelle skattetal 1978 *Current Tax Data* Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
" 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
" 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
" 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
" 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
" 19 Varenenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0
" 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
" 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
ISBN 82-537-0217-5
" 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0809-2
" 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
" 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
" 29 Norsk-Engelsk ordliste
" 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
" 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4
" 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8
" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0471-2
" 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
" 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-REV. 2)
ISBN 82-537-0673-1
" 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9
" 40 Regler for redigering og utstyr i publikasjoner fra Statistisk Sentralbyrå ISBN 82-537-0831-9
" 41 Norsk i Byrådet ISBN 82-537-0887-4

