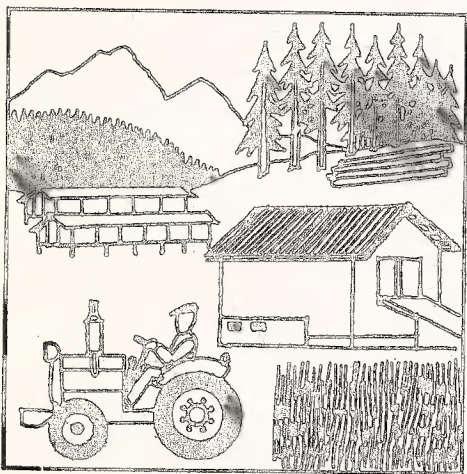


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



VETERINÆR- STATISTIKK 1978

VETERINARY STATISTICS 1978

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 86



VETERINÆRSTATISTIKK

1978

VETERINARY STATISTICS

1978

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1979

ISBN 82-537-1068-2
ISSN 0303-6561

FORORD

Denne publikasjonen inneholder blant annet data om veterinærenes sjukebehandlinger gjennom året 1978 og om den offentlige kjøttkontrollen samme år. Publikasjonen inneholder også historiske tabeller over tallet på husdyr og førstegangskontrollerte slakt. Det er og tatt med tabeller som viser noe av virksomheten ved Statens veterinære laboratorier.

Publikasjonen er laget i samråd med Veterinæravdelingen, i Landbruksdepartementet, som også har utarbeidd årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1978. Meldingen er tatt med som vedlegg.

Sammendrag over veterinærenes sjukebehandlinger i 1978 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 34 for 22. august 1979 og i Nye distriktstall for august-september 1979. Årssammendrag for kjøttkontrollen 1978 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 13 for 28. mars 1979 og i Nye distriktstall for april 1979. Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Konsulent Anne Karine Garnaas har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 22. november 1979

Petter Jakob Bjerve

Audun Loen

PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1978 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. There are also given tables showing some of the activities of the State veterinary laboratories.

The publication has been prepared in co-operation with the Department of Veterinary Service Ministry of Agriculture. Annual report for the Civil Veterinary Services 1978 prepared by the Department of Veterinary Service is included as an annex.

Figures for 1978 on the veterinary treatments of animal diseases have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics no. 34 for 22 August 1979 and in New District Figures for August-September 1979. 1978-data on the public meat inspection are published in Weekly Bulletin of Statistics no. 13 for 28 March 1979 and in New District Figures for April 1979. Data for every month are also given in Monthly Bulletin of Statistics.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 22 November 1979

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
2.3. Statens veterinære laboratorier (Undersøkte prøver, omsetning av sera m.m.)	10
Sammendrag på engelsk	11
Tabelldel	12
Vedlegg	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1978	61
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1978 på engelsk	65
3. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A	69
4. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B	71
5. Sjukeliste for veterinærenes årsmelding	73
6. Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1977 - 1978	75
7. Årsaker til at slakt er kassert eller bare godkjent som dyrefôr	77
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet	78
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1978	79
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	84

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet
- 0,0 Mindre enn 0,05 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
2.3. State veterinary laboratories (Samples examined, sales of sera etc.)	10
Summary in English	11
Tables	12
Annexes	
1. Annual Report relating to The Veterinary Services. 1978	61
2. Annual Report relating to The Veterinary Services 1978 in English	65
3. List of infectious animal diseases in group A	69
4. List of infectious animal diseases in group B	71
5. List of animal diseases in the annual veterinary reports	73
6. Notifiable animal diseases not reported in 1977 - 1978	75
7. Causes for use of slaughtering for animal feed and rejection of carcasses	77
Publications	
Previously issued on the subject	78
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978	79
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ..	84

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 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. 1969 - 1978. Fylkestall 1978	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1978. 1 000	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952 - 1978. 1 000	13
4. Veterinærenes samlede sjukebehandlinger. 1900 - 1978	14
5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1972 - 1978. Stk.	15
6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1972 - 1978. Tonn	16
II. DYRESJUKDOMMER	
7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1977 og 1978	17
8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1978	18
9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1978	22
10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1978	24
11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1978	26
12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1978	28
13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1978	30
14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1978	32
15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1978	34
16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1978	36
17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1978	38
18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1978	40
19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1978	42
20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1970-1978. Fylkestall 1978	44
21. Dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. 1970 - 1978. Fylkestall 1978	45
III. KJØTTKONTROLL	
22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted. 1977 og 1978	46
23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefôr og slakt kassert. 1977 og 1978	46
24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1978	48
25. Slakt tillatt nyttet til dyrefôr, etter dyreart og kassasjonsårsak. 1978	51
26. Kasserte slakt etter dyreart og kassasjonsårsak. 1978	52
IV. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER (UNDERSØKTE PRØVER, OMSETNING AV SERA M.M.)	
27. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1977 og 1978	53
28. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1978	54
29. Besetningsspenprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens ved forskjellige laboratorier. 1978	55
30. Besetningsspenprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. 1978	55
31. Besetningsspenprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. 1978	56
32. Besetningsspenprøver fra kyr til undersøkelse ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Speneprøver etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1978	57
33. Storfebesetninger med smittsom mastitt. Fylke. 1978	58
34. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1977 og 1978. Doser .	59

INDEX OF TABLES

Page

I. SURVEY TABLES.

1. Registered veterinarians. 1969 - 1978. County figures 1978	12
2. Domestic animals per 20 June. 1918 - 1978. 1 000	13
3. First time controlled slaughtering. 1952 - 1978. 1 000	13
4. The veterinarians' total animal diseases treated. 1900 - 1978	14
5. Imports and exports of live animals. 1972 - 1978. Number	15
6. Imports and exports of meat and meat products. 1972 - 1978. Tons	16

II. ANIMAL DISEASES

7. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1977 and 1978	17
8. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1978	18
9. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1978	22
10. Diseases with horse. County. 1978	24
11. Diseases with cattle. County. 1978	26
12. Diseases with sheep. County. 1978	28
13. Diseases with goat. County. 1978	30
14. Diseases with pig. County. 1978	32
15. Diseases with dog. County. 1978	34
16. Diseases with cat. County. 1978	36
17. Diseases with fur-bearing animal. County. 1978	38
18. Diseases with poultry. County. 1978	40
19. Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animal and poultry. County. 1978	42
20. Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. 1970-1978. County figures 1978	44
21. Animals vaccinated against various animal diseases. 1970 - 1978. County figures 1978	45

III. PUBLIC MEAT INSPECTION

22. Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection. 1977 and 1978	46
23. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned. 1977 and 1978	46
24. Public meat inspection by inspection area. 1978	48
25. Carcasses allowed for animal feed, by species of animal and cause of rejection. 1978	51
26. Carcasses condemned by species of animal and cause of rejection. 1978	52

IV. STATE VETERINARY LABORATORIES (SAMPLES EXAMINED, SALES OF SERA ETC.)

27. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1977 and 1978	53
28. Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1978	54
29. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis by various laboratories. 1978	55
30. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different lactation years. 1978	55
31. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. 1978	56
32. Herd quarter samples from cows for examination in the State Veterinary Laboratories. Quarter samples by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1978	57
33. Dairy herds with mastitis caused by streptococcus agalactiae. County. 1978	58
34. Sales of sera, vaccines and tuberculin from the National Veterinary Institute. 1977 and 1978. Doses	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.

Publikasjonen har og med en del tabeller som viser noe av virksomheten ved Statens veterinære laboratorier.

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 månedvis og årlig. Månedlig gis oppgaver over antall og vekt av førstegangskontrollerte slakt godkjent til folkemat, kontrollert innført vare og innbetalt kontrollavgift. Månedssstatistikk over førstegangskontrollen blir publisert i Statistisk månedshefte, Statistisk årbok og NOS Jordbruksstatistikk.

Kontrollveterinærenes årsmelding for 1978 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.

2.3. Statens veterinære laboratorier (undersøkte prøver, omsetning av sera m.m.)

Det er gitt oppgaver over undersøkte prøver ved Veterinærinstituttet og ved Statens veterinære laboratorier i Sandnes, Trøndelag og Nord-Norge.

I publikasjonen Veterinærstatistikk 1977 var for første gang med tabeller som gav tall for mastittdiagnostikk ved Statens veterinære laboratorier. I denne publikasjonen er tilsvarende tabeller for året 1978 tatt med.

Ellers kan nevnes en tabell som viser omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet.

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.

The publication also contains some tables about samples examined by the State Veterinary Laboratories, sales of sera etc.

Tabell 1. Autoriserte veterinærer. 1969-1978. Fylkestall 1978 *Registered veterinarians. 1969-1978. County figures 1978*

År Fylke Year County	Veterinærer <i>Veterinarians</i>				Veterinær- distrikter <i>Veterinarian districts</i>
	I alt <i>Total</i>	Fylkes- veterinærer <i>County veterinary officers</i>	Distrikts- veterinærer ²⁾ <i>District veterinary officers²⁾</i>	Andre ³⁾ <i>Other veterinarians³⁾</i>	
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 ¹⁾	965	7	214	744	204
1977 ¹⁾	1 016	7	214	795	204
1978 ¹⁾	1 059	7	209	843	204
1978 ¹⁾					
Østfold	41	-	6	35	7
Akershus	54	-	8	46	8
Oslo	218	1	1	216	1
Hedmark	62	1	21	40	20
Oppland	69	-	15	54	16
Buskerud	40	1	10	29	10
Vestfold	26	-	4	22	4
Telemark	23	-	9	14	11
Aust-Agder	13	-	5	8	5
Vest-Agder	17	-	6	11	6
Rogaland	89	1	10	78	9
Hordaland	53	1	11	41	10
Sogn og Fjordane	44	-	14	30	14
Møre og Romsdal	65	-	19	46	19
Sør-Trøndelag	68	1	19	48	18
Nord-Trøndelag	59	-	13	46	13
Nordland	53	-	20	33	20
Troms	30	1	10	19	7
Finnmark	15	-	8	7	6
Veterinærer bosatt i utlandet og i militær- tjeneste <i>Norwegian veterinarians resi- dent abroad and in military service</i>	20	-	-	20	-

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

1) Per 31 December. 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 - 1978. 1 000 *Domestic animals per 20 June. 1918 - 1978.*
1 000

År Year	Hest Horse	Storfe I alt Total	Cattle Ku Cow	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Høner ¹⁾ Hens ¹⁾
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
1949	198	1 224	769	1 736	147	419	3 711
1959	117	1 105	598	1 806	101	475	3 039
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
1978	20	954	375	1 845	72	705	3 758

1) Til og med 1959 høns.

1) Up to and including 1959 hens and cocks.

Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt¹⁾. 1952 - 1978. 1 000 *First time controlled slaughtering¹⁾.*
1952 - 1978. 1 000

År Year	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
1952	8	185	191	381	18	331
1960	8	242	157	405	20	585
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
1978	3	305	33	836	24	892

1) Tallene er fra månedsstatistikken.

1) The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Veterinærenessamlede sjukebehandlinger. 1900 - 1978 *The veterinarians' total animal diseases treated. 1900 - 1978*

År Year	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species
BEHANDLEDE TILFELLE CASES TREATED								
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
1960	763 087	22 111	353 706	86 931	5 353	179 860	97 280	17 846
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
1978	738 585	10 209	437 818	49 652	4 306	176 982	1 308	58 310 ¹⁾
BEHANDLEDE BESET- NINGER ²⁾ HERDS TREATED ²⁾								
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
1978	55 864	2 122	7 726	18 470	883	16 061	451	10 151

1) Av dette: hund 50 784; katt 6 013; pelsdyr 670. 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 50 784; cat 6 013; fur-bearing animal 670. 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. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1972 - 1978. Stk. Imports and exports of live animals. 1972 - 1978. Number

Dyreart Species of animal	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
INNFORSEL							
IMPORTS							
Hester over 6 mndr. ¹⁾ <i>Horses more than 6 months¹⁾</i>	650	792	608	472	454	320	395
Hester under 6 mndr. ¹⁾ <i>Horses under 6 months¹⁾</i>	32	68	54	83	15	6	8
Storfe <i>Cattle</i>	189	17	94	35	3	40	128
Sau <i>Sheep</i>	45	29	2	-	-	-	12
Geit <i>Goat</i>	-	-	-	-	-	-	-
Svin <i>Pig</i>	58	20	6	23	5	-	-
Høns <i>Hens</i>	4 300	5 759	1 600	-	6 150	-	25
Ender <i>Duck</i>	9	-	402	240	90	-	150
Gjess <i>Goose</i>	6	-	78	-	125	34	20
Kalkuner <i>Turkey</i>	1 196	-	800	-	-	-	-
Fasaner <i>Pheasant</i>	26	300	576	166	210	-	-
Rein <i>Reindeer</i>	-	982	227	391	896	73	501
Mink <i>Mink</i>	1 420	147	-	189	3 844	217	169
Rev <i>Fox</i>	-	-	31	-	-	-	52
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	221	9	212	5	37	62	-
UTFORSEL							
EXPORTS							
Hest <i>Horse</i>	16	15	15	15	14	7	22
Storfe <i>Cattle</i>	196	90	139	87	28	2	2
Sau <i>Sheep</i>	7	13	8	-	9	3	2
Geit <i>Goat</i>	19	20	16	-	10	-	-
Svin <i>Pig</i>	47	-	98	31	12	9	48
Høns <i>Hens</i>	-	300	-	-	-	-	-
Rein <i>Reindeer</i>	-	-	-	-	-	-	-
Mink <i>Mink</i>	3 537	2 163	756	685	100	30	935
Rev <i>Fox</i>	1 251	1 463	1 786	828	542	902	3 054
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	-	42	15	-	12	-	12

1) Omfatter også esler og muldyr.

1) Including donkeys and mules.

Kilde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1972 - 1978. Tonn Imports and exports of meat and meat products. 1972 - 1978. Tons

Vareslag Commodity	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<u>INNFORSEL IMPORTS</u>							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS	11 560	11 795	12 928	17 120	31 894	23 313	21 662
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen	10 856	10 962	12 242	16 649	31 318	22 732	20 987
Kjøtt av storfe Beef and veal .	5 842	4 626	1 998	5 312	12 707	11 071	9 978
" av sau og geit Mutton and goat	2 196	2 330	3 280	4 328	4 067	3 521	3 527
" av svin Pork	1 853	3 107	5 901	6 250	13 100	6 194	5 818
Fjorfe-slakt Poultry meat	285	345	355	338	429	1 691	1 014
Annet kjøtt og spiselig slakte- avfall Other meat and edible offal	680	554	708	421	1 015	255	650
Tørket, saltet eller røkt Dried, salted or smoked	220	121	106	44	83	101	189
Svinekjøtt Pork	121	87	86	31	45	98	136
Annet Other	99	34	20	13	38	3	53
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat	484	712	580	427	493	480	486
SPEKK MV. LARD ETC.	1 064	1 091	1 495	1 513	1 652	1 987	2 041
<u>UTFORSEL EXPORTS</u>							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS	5 306	5 692	2 346	1 085	1 303	1 792	2 303
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen	3 715	4 239	393	250	265	759	1 094
Kjøtt av storfe Beef and veal .	196	178	36	9	43	111	106
" av svin Pork	3 067	3 447	3	0	0	1	45
" av hval Whale meat	137	44	39	56	66	326	476
Annet kjøtt og spiselig slakte- avfall Other meat and edible offal	315	570	315	185	156	321	467
Tørket, saltet eller røkt Dried, salted or smoked	15	48	36	30	3	2	2
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat	1 576	1 405	1 917	805	1 035	1 031	1 207
Hvalkjøttekstrakt Extract of whale meat	21	23	29	17	22	5	-
Annet Other	1 555	1 382	1 888	788	1 013	1 026	1 207

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

Tabell 7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1977 og 1978 *Notifiable animal diseases. Herds infected. 1977 and 1978*

Dyreart og sjukdom ¹⁾ <i>Species of animal and disease¹⁾</i>			1977	1978	Dyreart og sjukdom ¹⁾ <i>Species of animal and disease¹⁾</i>			1977	1978
HEST HORSE					SVIN PIG				
B 1	Influensa og influensa- liknende sjukdommer		3	6	B 13	Pasteurellose		4	7
B 4	Kverke		5	1	B 17	Ringorm		-	1
B 17	Ringorm		52	50	B 18	Salmonellose		1	-
B 18	Salmonellose		-	1	B 30	Smittsom nysesjuke		24	34
B 31	Smittsomme paringsinfek- sjoner		8	13	HUND DOG				
STORFE CATTLE					B 5	Leptospirose		-	1
A 6	Miltbrann		-	1	B 17	Ringorm		7	9
B 2	Invasjon med båndormlarver .		3	15	B 32	Toxoplasmose		-	1
B 3	Kopper		10	10	B 33	Trikinose		1	-
B 6	Listeriose		11	6	B 34	Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris		1	-
B 7	Miltbrannsemfysem		7	2	B 36	Valpesjuke,.....		1	-
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner ...		-	6	KATT CAT				
B 10	Ondartet katarrfeber		316	292	B 17	Ringorm		19	13
B 12	Paratuberkulose		1	-	PELSDYR FUR-BEARING ANIMAL				
B 13	Pasteurellose		3	4	B 13	Pasteurellose		-	3
B 17	Ringorm		857	901	B 17	Ringorm		1	2
B 18	Salmonellose		6	6	B 18	Salmonellose		-	1
B 26	Smittsom jurbetennelse		146	138	B 22	Smittsom hjernebetennelse hos rev		1	1
B 29	Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse	1 214		382	B 38	Virusenteritt hos mink		6	-
SAU SHEEP					FJØRFE POULTRY				
B 6	Listeriose	2 283	2 469		B 13	Pasteurellose		1	2
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner ...	1	4		B 18	Salmonellose		1	3
B 13	Pasteurellose	29	38		B 20	Smittsom bronkitt hos høns .		2	-
B 14	Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	15	13		B 24	Smittsom hjerne-, rygg- margsbetennelse hos høns ...		2	-
B 16	Rickettsiose	5	15		B 25	Smittsom hønselammelse		21	10
B 32	Toxoplasmose	10	18		ANDRE DYR OTHER SPECIES				
GEIT GOAT					B 2	Invasjon med båndormlarver .		55	17
B 6	Listeriose	125	139		B 6	Listeriose		-	2
B 12	Paratuberkulose	40	6		B 11	Papegøyesjuke		20	9
B 13	Pasteurellose	2	11		B 13	Pasteurellose		2	-
B 26	Smittsom jurbetennelse	2	2		B 18	Salmonellose		5	5
B 32	Toxoplasmose	5	2		B 32	Toxoplasmose		-	1
					B 33	Trikinose		1	-

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

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

Tabell 8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1978

Dyreart og sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HEST									
B 1 Influenza o.l.	-	2	-	-	-	-	-	-	1
B 4 Kverke	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 17 Ringorm	4	14	2	4	7	9	2	-	-
B 18 Salmonellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 31 Smittsomme paringsinfek- sjoner	-	-	-	1	1	-	-	-	-
STORFE									
A 6 Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	1	-	1	-	-	-	-	2
B 3 Kopper	-	-	-	-	3	-	-	-	-
B 6 Listeriose	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 7 Miltbrannsemfysem	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner .	-	5	-	-	-	-	-	-	-
B 10 Ondartet katarrfeber	1	2	-	27	38	4	-	4	5
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B 17 Ringorm	52	63	-	57	184	47	12	5	4
B 18 Salmonellose	1	-	-	-	-	-	1	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse ...	3	7	-	18	19	2	5	-	3
B 29 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ..	-	7	-	21	44	1	5	-	5
SAU									
B 6 Listeriose	-	8	-	116	137	87	2	45	30
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 13 Pasteurellose	1	-	-	-	-	1	-	-	-
B 14 Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	-	1	-	-	3	2	1	4	-
B 16 Rickettsiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEIT									
B 6 Listeriose	-	1	-	1	3	1	-	-	-
B 12 Paratuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	1	1	-	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVIN									
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 30 Smittsom nysesjuke	3	2	-	6	2	-	1	-	-

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

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1978

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease ¹⁾
<i>HORSE</i>										
-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	B 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 4
-	3	2	2	-	1	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	2	3	2	-	3	1	-	-	-	B 31
<i>CATTLE</i>										
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	A 6
-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	B 2
2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	B 3
-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	B 6
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	B 7
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 9
7	30	26	41	48	24	3	18	14	-	B 10
-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	B 13
23	214	104	16	26	41	44	3	1	5	B 17
-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	B 18
2	18	2	1	10	20	13	8	5	2	B 26
-	22	92	10	45	23	21	71	15	-	B 29
<i>SHEEP</i>										
13	100	565	570	298	74	42	230	138	14	B 6
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
-	13	2	-	1	4	15	1	-	-	B 13
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	4	-	-	1	10	-	-	-	-	B 16
-	5	5	5	1	1	-	-	1	-	B 32
<i>GOAT</i>										
-	1	7	34	22	-	3	24	39	3	B 6
-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	B 12
-	-	-	2	1	-	1	-	5	-	B 13
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	B 26
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	B 32
<i>PIG</i>										
-	2	-	-	-	-	3	1	-	-	B 13
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 17
-	7	2	-	2	-	7	2	-	-	B 30

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

Tabell 8 (forts.). Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1978

Dyreart og sjukdom ¹⁾	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HUND									
B 5 Leptospirose	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	3	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KATT									
B 17 Ringorm	-	-	2	-	1	1	-	-	-
PELSDYR									
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 22 Smittsom hjernebetennelse hos rev	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FJØRFE									
B 13 Pasteurellose	1	-	-	-	-	-	1	-	-
B 18 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	2	-	-
B 25 Smittsom hønselammelse	2	-	-	-	-	3	-	-	-
ANDRE DYR									
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 6 Listeriose	-	-	1	-	-	1	-	-	-
B 11 Papegøyesjuka	-	2	4	1	-	1	-	-	-
B 18 Salmonellose	-	1	1	-	-	-	-	1	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, side 18.

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1978

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⁾
										DOG
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 5
-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	B 32
										CAT
1	-	-	7	-	-	-	-	1	-	B 17
										FUR-BEAR- ING ANIMAL
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	B 13
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 18
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	B 22
										POULTRY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 18
-	1	-	1	1	-	-	2	-	-	B 25
										OTHER SPECIES
-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	B 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 6
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 11
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 32

1) See note 1, page 18.

Tabell 9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1978

Sjukdom ¹⁾	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
BEHANDLEDE TILFELLE					
I alt (nr. 1-41)	10 209	437 818	49 652	4 306	176 982
1. Agalakti	18	525	289	1	8 921
2. Aktinomykose	2	141	29	1	88
3. Beinbrudd	105	898	439	41	534
4. Bråsott ³⁾	-	-	142	-	-
5. Bukhinnebetennelse	9	644	117	5	578
6. Børbetennelse	157	7 933	2 676	142	11 592
7. Bør-, skjedevrenging	4	2 551	1 596	37	477
8. Forgiftning	54	908	362	17	484
9. Fødselsparese, -krampe	2	44 255	2 298	145	75
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	3 768	425	8	5
11. Haemoglobinuri, haematuri	35	454	6	-	40
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	11	280	1 397	106	791
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	36	674	49	4	1 581
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	1 005	5 778	786	18	1 538
15. Hudsjukdommer	628	1 801	218	13	3 396
16. Indigestion, akutt (trommesjue, kolikk)	1 085	8 581	1 083	62	589
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	89	88 388	1 353	68	536
18. Kasting, ikke meldepliktig	71	2 512	570	137	862
19. "Kvast"	-	7 297	7	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	2 261	5 685	1 002	27	12 054
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	40	1 082	82	-	718
22. Leversjukdommer	15	371	100	1	99
23. Luftveissjukdommer	481	1 619	645	823	3 277
24. Lunge-, brysthinnensjukdommer	77	1 768	948	235	6 745
25. Mage-, tarmbetennelse	167	12 389	1 779	394	41 774
26. Mastitter, ikke meldepliktige	70	128 671	10 481	1 234	5 988
27. Misdannelser	14	343	466	3	2 507
28. Muskeldegenerasjon	86	1 366	4 479	14	3 117
29. Nyresjukdommer	3	166	45	-	621
30. Piroplasmose ³⁾	-	1 021	1	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) ³⁾	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	100	9 089	2 483	50	45 077
33. Spenesjukdommer	5	23 708	856	82	217
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	582	26 251	237	17	6 154
35. Stivkrampe	25	21	25	-	5
36. Svulster	44	681	83	13	34
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ..	1 753	7 831	1 456	202	5 631
38. Tilbakeholdt etterbyrd	169	22 279	1 741	99	221
39. Uregelmessige fødsler	61	9 513	6 972	232	4 673
40. Urinveissjukdommer	12	301	104	8	566
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	933	6 275	1 825	67	5 417
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾					
I alt (nr. 43-55)	2 051	5 963	15 913	723	16 019
43. Ektoparasitter	145	1 302	568	82	614
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	-	866	52	-
45. Koksidiøse	-	42	1 012	10	-
46. Leukose hos høns ³⁾	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	1	346	679	1	58
48. Lungeorm	4	269	488	183	-
49. Mage-, tarmsnyltene	1 839	3 011	8 263	307	2 862
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	62	949	1 259	38	2 243
51. Munnskurv ³⁾	-	-	1 635	41	-
52. Rødsjue hos svin ³⁾	-	-	-	-	5 496
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	8	-	-	2 355
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	36	1 143	9	15
55. Ødemsjue	-	-	-	-	2 376

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. 1978

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animal	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease ¹⁾
CASES TREATED					
50 784	6 013	670	1 308	843	Total (no. 1-41)
31	2	8	-	-	1. Agalactia
-	-	-	-	-	2. Actinomycosis and Actinobacillosis
1 349	325	19	16	48	3. Fractures
-	-	-	-	-	4. Braxy ³⁾
45	2	2	2	2	5. Peritonitis
1 267	105	15	-	2	6. Metritis
17	4	-	-	-	7. Prolapse of the uterus and the vagina
391	116	1	-	12	8. Poisoning
103	3	4	-	-	9. Milk Fever
4	-	-	-	-	10. Tetany
73	39	-	-	1	11. Haemoglobinuria, haematuria
425	36	3	6	17	12. Diseases of the central nervous system
552	12	-	-	-	13. Heart diseases and Pericarditis
1 389	55	-	4	23	14. Ungual diseases
12 382	686	1	37	71	15. Skin diseases
596	67	-	2	7	16. Acute Indigestion
125	13	1	3	6	17. Chronic Indigestion (ketosis etc.)
24	9	4	-	-	18. Abortion (not notifiable)
-	-	-	-	-	19. Traumatic Gastritis
3 402	191	1	17	41	20. Arthritis. Tendinitis Bursitis
82	7	1	1	-	21. Gastro-Intestinal displacement etc.
112	17	3	-	1	22. Diseases of the liver
1 055	373	2	15	59	23. Diseases of the respiratory tract
305	72	-	1	6	24. Lung diseases and Pleuritis
3 386	836	24	53	121	25. Gastritis, Enteritis
238	35	3	-	2	26. Mastitis
127	15	2	-	1	27. Malformations
58	6	1	-	1	28. Muscular Dystrophy
597	33	3	-	3	29. Kidney diseases
-	-	-	-	-	30. Babesiosis ³⁾
2	-	-	-	-	31. Infectious canine hepatitis ³⁾
154	6	77	-	3	32. Infectious diseases of young animals
38	1	-	-	-	33. Teat injuries
127	28	335	-	2	34. Sterility (not notifiable)
6	-	-	-	-	35. Tetanus
3 031	120	1	44	76	36. Tumores
7 828	1 684	104	36	112	37. Wounds, Injuries, Abscesses etc.
44	4	-	-	2	38. Retention of the afterbirth
700	120	12	-	9	39. Dystocia
1 087	138	2	1	10	40. Diseases of the urinary tract
9 632	853	41	1 070	205	41. Other cases
HERDS TREATED ²⁾					
6 687	3 011	267	436	121	Total (no. 43-55)
1 846	333	66	32	36	43. Ectoparasites
-	-	-	-	-	44. Enterotoxemia in sheep ³⁾
1	2	6	377	35	45. Coccidiosis
-	-	-	14	-	46. Avian leucosis complex ³⁾
-	-	-	-	-	47. Liver parasites
-	-	-	1	-	48. Lungworm infection
4 046	2 617	140	6	4	49. Gastrointestinal parasites
309	24	39	5	12	50. Deficiency diseases
-	-	-	-	-	51. Contagious ecthyma ³⁾
-	-	-	-	-	52. Swine erysipelas ³⁾
485	35	15	1	34	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 10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1978

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)	333	893	2 015	803	1 098	559	601	649	230
1. Agalakti	-	-	-	1	2	-	2	5	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	1	1	-	-	-
3. Beinbrudd	1	5	33	24	2	5	6	5	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	3	1	2	-	-	-	1
6. Børbetennelse	8	7	27	19	18	7	12	16	3
7. Bør-, skjedevrenging	-	2	-	-	-	1	-	-	-
8. Forgiftning	2	4	-	5	2	2	10	17	-
9. Fødselsparese, -krampe ..	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	3	2	-	1	4	3	3	-	2
12. Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer	1	-	-	2	2	-	-	-	-
13. Hjerne-, hjerteseleksjuk- dommer	1	2	11	5	1	-	3	6	2
14. Hov-, klauv-, klosjuk- dommer	33	92	211	75	92	60	39	40	24
15. Hudsjukdommer	21	52	29	41	98	29	35	90	24
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk) ...	44	95	21	82	189	65	50	56	27
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	1	2	1	24	1	-	43	12
18. Kasting, ikke melde- pliktig	4	7	1	7	10	1	6	11	2
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	42	170	878	128	162	102	84	84	27
21. Leieforandr. av mage- tarmtraktus	-	2	2	3	2	5	-	4	3
22. Leversjukdommer	-	-	2	4	2	2	-	2	1
23. Luftveissjukdommer	27	32	76	59	47	22	51	28	10
24. Lunge-, brysthinnesjuk- dommer	11	1	-	2	9	1	7	13	-
25. Mage-, tarmbetennelse ...	5	26	9	25	27	5	14	14	5
26. Mastitter, ikke melde- pliktige	2	3	-	4	11	2	3	4	2
27. Misdannelser	-	-	5	3	3	-	1	-	-
28. Muskeldegenerasjon	1	8	15	11	8	5	-	17	1
29. Nyresjukdommer	2	-	-	1	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	2	5	3	17	19	4	4	5	-
33. Spenesjukdommer	-	-	1	1	1	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke melde- pliktig	17	47	33	59	99	33	74	52	36
35. Stivkrampe	1	2	3	3	1	1	4	2	1
36. Svulster	2	5	5	3	3	4	8	5	-
37. Sår, kontusjoner, fleg- moner, abscesser m.m. ...	70	188	157	168	187	147	147	70	33
38. Tilbakeholdt etterbyrd ..	11	14	-	20	33	3	13	13	1
39. Uregelmessige fødsler ...	3	6	-	10	8	1	6	2	2
40. Urinveissjukdommer	1	1	-	1	1	1	3	-	-
41. Andre utenom A- og B- listen og unntatt nr. 43-50 nedenfor	18	114	488	17	28	45	16	45	11
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-50)	176	208	17	145	246	173	98	134	50
43. Ektoparasitter	2	7	-	9	27	15	5	3	2
47. Leversnyltere	-	-	-	-	-	-	1	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	1	-	-	2	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	167	201	17	128	204	153	89	130	48
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	7	-	-	7	15	5	1	1	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with horse. County. 1978

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										
178	775	611	281	245	519	204	147	51	17	Total (no. 1-41)
1	2	-	1	-	4	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.
2	6	6	-	1	4	1	3	1	-	3.
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5.
1	18	8	3	1	8	1	-	-	-	6.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	9	2	1	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9.
-	4	10	-	1	2	-	-	-	-	11.
1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	12.
-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	13.
31	94	51	38	24	47	24	23	3	4	14.
22	25	42	24	24	41	9	15	6	1	15.
36	116	99	47	26	69	32	23	5	3	16.
-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	17.
1	5	8	3	-	3	-	2	-	-	18.
41	171	117	41	38	95	42	25	11	3	20.
1	6	4	1	-	4	-	3	-	-	21.
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	22.
1	29	35	7	7	37	10	3	-	-	23.
2	19	2	4	3	2	-	1	-	-	24.
3	10	9	3	2	5	3	2	-	-	25.
-	12	12	4	5	2	2	2	-	-	26.
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	27.
1	3	3	4	-	8	-	1	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
1	5	14	7	4	4	3	3	-	-	32.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	33.
3	13	33	21	12	27	20	3	-	-	34.
-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	35.
-	-	4	2	1	-	-	2	-	-	36.
28	161	101	48	59	100	37	27	19	6	37.
1	17	23	11	1	4	1	1	2	-	38.
-	6	5	2	2	4	1	2	1	-	39.
-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	40.
1	41	10	7	30	40	16	3	3	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
60	189	130	71	77	148	96	20	11	2	Total (no. 43-50)
1	18	9	5	5	12	19	4	2	-	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	48.
59	156	116	65	71	132	77	16	8	2	49.
-	15	5	1	1	4	-	-	-	-	50.

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1978

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)	10 279	16 901	450	33 867	53 223	11 573	5 237	4 258	3 187
1. Agalakti	29	32	1	33	66	19	12	6	4
2. Aktinomykose	3	2	-	11	23	4	1	3	1
3. Beinbrudd	18	43	3	44	93	26	18	10	14
5. Bukhinnebetennelse	12	35	6	43	60	51	21	3	9
6. Børbetennelse	232	423	5	386	960	297	128	114	65
7. Bør-, skjedevrenging	66	107	3	137	244	75	42	32	20
8. Forgiftning	26	24	2	58	93	25	31	23	19
9. Fødselsparese, -krampe	1 519	2 077	23	2 721	4 839	1 078	646	397	323
10. Graskrampe, fjøskrampe	50	67	-	118	173	33	20	26	30
11. Haemoglobinuri, haematuri	8	7	-	22	56	8	6	7	15
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	2	11	3	10	56	8	4	-	6
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	20	28	8	47	90	11	12	4	11
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	136	277	19	674	613	168	112	43	38
15. Hudsjukdommer	33	43	3	181	395	31	134	13	28
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	256	418	8	666	1 242	298	170	111	86
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	1 874	2 029	22	6 998	12 215	2 137	720	714	683
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	53	99	3	183	329	66	49	22	23
19. "Kvast"	130	298	55	600	1 142	299	78	87	44
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	143	266	16	360	992	144	98	47	63
21. Leieforandr. av mage-tarm- traktus	38	48	30	45	106	36	33	2	4
22. Leversjukdommer	13	26	8	21	26	18	7	-	6
23. Luftveissjukdommer	22	93	11	286	291	28	17	15	2
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer .	45	89	-	82	216	42	29	22	16
25. Mage-, tarmbetennelse	478	674	31	984	1 615	320	205	117	131
26. Mastitter, ikke meldepliktige	2 138	4 518	62	9 553	14 881	3 100	1 216	979	673
27. Misdannelser	5	16	6	18	32	10	7	4	5
28. Muskeldegenerasjon	16	52	4	87	130	23	6	27	23
29. Nyresjukdommer	3	12	5	19	25	3	7	1	3
30. Piroplasmose ³⁾	2	-	-	-	-	-	10	1	3
32. Speddyrinfeksjoner	115	241	-	473	1 117	313	121	101	58
33. Spenesjukdommer	749	1 282	8	1 961	2 494	759	225	253	181
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	640	1 074	38	3 000	3 161	720	270	367	158
35. Stivkrampe	2	1	1	3	1	-	1	-	-
36. Svulster	13	27	3	62	74	19	16	1	9
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	215	299	6	693	1 008	233	208	115	68
38. Tilbakeholdt etterbyrd	830	1 187	10	1 618	2 675	647	384	286	202
39. Uregelmessige fødsler	298	406	10	643	1 126	341	125	136	93
40. Urinveissjukdommer	7	22	1	35	32	3	2	1	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	40	548	36	992	532	180	46	168	68

BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾

I alt (nr. 43-54)	63	148	3	251	644	182	35	72	42
43. Ektoparasitter	10	26	-	61	201	34	10	20	24
45. Koksidiøse	-	1	-	-	4	7	-	1	-
47. Leversnyltere	-	2	1	4	7	2	-	-	-
48. Lungeorm	2	7	-	7	27	-	2	4	-
49. Mage-, tarmsnyltere	30	51	-	123	310	80	18	29	14
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	21	59	2	53	94	59	5	18	4
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	2	-	-	1	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	3	-	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with cattle. County. 1978

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										
6 329	63 456	22 246	27 028	42 645	40 952	51 615	28 484	11 078	5 010	Total (no. 1-41)
9	117	19	23	44	40	46	17	4	4	1.
3	3	7	2	7	24	37	8	1	1	2.
18	109	80	79	80	89	84	64	17	9	3.
8	91	48	13	65	60	89	17	6	7	5.
134	944	717	537	688	495	714	662	295	137	6.
35	319	188	221	293	233	267	193	49	27	7.
23	108	61	63	38	118	98	63	24	11	8.
863	9 541	2 074	2 472	4 041	3 491	4 977	2 127	640	406	9.
66	2 092	238	78	193	143	314	83	21	23	10.
17	49	55	35	73	25	21	27	20	3	11.
4	51	23	18	24	19	24	11	2	4	12.
8	77	43	25	64	79	77	45	13	12	13.
80	524	223	380	577	355	1 068	274	126	91	14.
28	194	88	38	173	134	139	105	34	7	15.
198	944	391	342	769	785	1 101	528	178	90	16.
1 127	9 165	3 913	5 219	9 296	11 384	11 517	5 802	2 605	968	17.
45	368	193	132	230	195	277	164	57	24	18.
144	1 111	440	391	392	545	657	627	172	85	19.
65	720	349	360	524	426	589	320	129	74	20.
14	263	38	54	72	71	139	47	26	16	21.
4	45	11	2	50	32	58	27	11	6	22.
19	163	103	132	153	105	99	49	31	-	23.
66	367	116	177	141	96	142	61	45	16	24.
258	1 683	1 022	674	1 351	734	1 161	671	192	88	25.
1 413	19 621	6 206	8 413	12 784	12 424	16 129	9 122	3 714	1 725	26.
1	25	26	15	41	29	57	28	15	3	27.
26	102	73	81	104	115	313	147	16	21	28.
1	6	8	2	25	13	15	11	5	2	29. ³⁾
58	219	178	225	292	16	3	14	-	-	30. ³⁾
90	1 129	495	552	1 003	916	688	1 412	199	66	32.
339	3 521	1 101	1 080	2 193	2 067	2 898	1 529	751	317	33.
360	2 818	1 226	2 077	2 564	1 948	3 308	1 552	757	213	34.
1	3	2	-	1	3	2	-	-	-	35.
10	30	26	17	111	120	61	61	21	-	36.
112	765	517	328	734	719	890	623	219	79	37.
412	3 561	1 161	1 580	1 881	1 770	2 159	1 184	429	303	38.
183	1 755	561	547	801	742	899	571	193	83	39.
8	23	22	17	52	32	18	19	5	-	40.
79	830	204	627	721	360	480	219	56	89	41.
HERDS TREATED ²⁾										
115	1 367	626	286	559	583	601	257	113	16	Total (no. 43-54)
26	173	86	33	100	160	184	106	37	11	43.
-	7	3	1	-	1	17	-	-	-	45.
1	170	93	8	15	18	17	8	-	-	47.
4	113	20	-	18	20	37	2	5	1	48.
74	828	306	167	318	270	274	66	49	4	49.
10	76	106	70	102	113	71	64	22	-	50. ³⁾
-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	53. ³⁾
-	-	12	3	6	1	-	11	-	-	54. ³⁾

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1978

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)	49	491	55	4 464	5 589	2 508	155	964	1 055
1. Agalakti	-	3	-	14	75	40	-	6	3
2. Aktinomykose	-	-	-	2	6	3	-	-	-
3. Beinbrudd	-	1	3	34	35	11	1	2	10
4. Bråstott ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	15	15	2	-	-	-
6. Børbetennelse	3	21	-	189	433	111	1	36	60
7. Bør-, skjedevrenging	6	19	1	92	162	84	6	29	27
8. Forgiftning	-	5	3	35	27	12	6	11	5
9. Fødselsparese, -krampe	5	11	-	81	116	68	9	39	73
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	28	21	7	-	4	45
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	1	-	-	1	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	2	15	12	49	142	87	3	18	66
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	3	17	5	-	-	2
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	23	-	52	148	17	4	10	24
15. Hudsjukdommer	-	2	2	26	49	1	1	1	2
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	26	-	96	164	96	3	22	31
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	2	11	1	87	103	68	4	43	17
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	1	-	30	45	7	2	5	7
19. "Kvast"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	8	3	82	85	28	-	4	4
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	-	3	1	5	6	4	-	3	3
22. Leversjukdommer	-	-	-	18	26	1	-	-	1
23. Luftveissjukdommer	-	4	1	146	131	18	1	21	5
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	-	15	2	113	120	42	10	27	29
25. Mage-, tarmbetennelse	-	13	3	180	205	141	-	9	26
26. Mastitter, ikke meldepliktige	8	114	1	881	910	431	45	188	167
27. Misdannelser	-	-	-	37	46	82	-	-	7
28. Muskeldegenerasjon	7	7	1	808	427	172	10	218	125
29. Nyresjukdommer	-	1	1	4	7	1	-	1	2
30. Piroplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	8	2	260	402	187	2	48	34
33. Spenesjukdommer	-	5	-	59	125	67	-	10	26
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	35	29	12	2	-	-
35. Stivkrampe	-	-	-	1	5	-	-	2	-
36. Svulster	-	-	-	10	-	1	-	-	9
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	29	6	129	171	92	1	29	28
38. Tilbakeholdt etterbyrd	3	19	-	169	150	66	3	27	35
39. Uregelmessige fødsler	12	95	2	485	819	439	35	130	147
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	14	18	2	3	-	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	1	31	10	195	348	103	3	21	34
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	17	115	1	838	1 279	749	33	298	275
43. Ektoparasitter	1	1	-	31	32	-	4	11	17
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	2	-	19	68	78	2	16	39
45. Koksidiøse	-	1	-	90	104	79	-	12	23
47. Leversnyltene	-	5	-	2	5	2	2	1	3
48. Lungeorm	-	-	-	51	92	14	1	5	-
49. Mage-, tarmsnyltene	11	81	-	350	579	335	15	186	91
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	1	1	-	78	123	107	3	6	18
51. Munnskurv hos småfe ³⁾	2	13	1	122	147	73	3	32	36
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	2	11	-	95	129	61	3	29	48

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with sheep. County. 1978

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⁾
CASES TREATED										
679	5 583	4 920	5 872	4 088	2 674	2 011	5 419	2 586	490	Total (no. 1-41)
2	18	37	24	22	21	6	13	4	1	1.
1	8	3	4	2	-	-	-	-	-	2.
7	71	68	42	24	23	21	54	30	2	3.
1	33	69	15	3	-	-	14	4	3	4. 3)
-	20	23	3	6	10	12	9	1	1	5.
18	267	350	419	234	107	68	247	99	13	6.
24	276	163	179	172	55	55	154	70	22	7.
10	134	28	17	17	13	4	16	15	4	8.
57	461	355	446	159	91	37	165	106	19	9.
9	51	108	100	16	15	6	12	3	-	10.
-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	11.
3	179	106	105	102	139	160	149	49	11	12.
-	2	1	1	2	2	3	9	2	-	13.
10	60	46	58	52	46	21	133	70	12	14.
-	27	22	5	21	14	11	26	8	-	15.
22	116	90	69	71	81	46	105	30	15	16.
34	100	187	181	104	74	67	142	93	35	17.
11	125	98	62	37	31	15	69	23	2	18.
-	1	2	-	1	1	-	1	1	-	19.
25	175	187	168	75	23	32	58	35	10	20.
1	7	11	11	3	9	3	11	1	-	21.
2	7	10	2	9	9	11	2	2	-	22.
8	52	56	39	39	62	20	24	14	4	23.
17	146	84	79	39	72	69	46	33	5	24.
26	234	131	201	101	95	42	201	159	12	25.
139	806	771	1 362	1 035	525	475	1 769	694	160	26.
2	34	29	88	51	17	6	32	33	2	27.
18	145	141	582	422	408	243	461	256	28	28.
3	8	2	2	2	-	6	-	3	2	29.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	30.
36	424	234	188	100	149	167	132	93	17	32.
7	73	78	36	97	36	17	150	59	11	33.
12	14	30	7	76	2	-	13	5	-	34.
3	3	1	-	4	2	1	2	1	-	35.
-	5	7	5	12	1	1	20	11	1	36.
19	148	175	138	91	60	49	149	130	12	37.
21	215	170	204	155	84	62	235	96	27	38.
115	894	941	833	529	316	191	646	289	54	39.
1	9	8	11	16	7	1	6	7	-	40.
15	235	98	186	186	74	83	142	55	5	41.
HERDS TREATED ²⁾										
281	2 755	2 259	1 815	1 158	1 131	624	1 182	964	139	Total (no. 43-54)
6	8	67	85	40	109	35	42	73	6	43.
13	103	102	35	33	74	23	63	179	17	44. 3)
15	399	61	64	43	71	16	12	22	-	45.
1	329	136	80	40	27	30	13	3	-	47.
2	114	24	9	9	73	27	67	-	-	48.
150	1 348	1 297	1 236	793	437	339	540	407	68	49.
15	42	84	132	105	148	52	176	123	45	50.
48	255	257	128	64	107	59	182	104	2	51. 3)
31	157	231	46	31	85	43	87	53	1	54. 3)

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1978

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	10	5	201	393	116	-	26	4
1. Agalakti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	1	1	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	-	-	9	16	-	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	2	2	1	-	1	1
8. Forgiftning	-	-	-	1	3	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	2	4	4	-	-	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	2	3	1	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	2	4	10	1	-	2	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	-	2	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	-	-	1	4	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	-	4	1	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	-	-	2	16	1	-	2	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	-	-	5	9	9	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	1	1	2	5	2	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	3	-	9	42	1	-	1	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	-	-	-	20	29	5	-	-	1
25. Mage-, tarmbetennelse	1	-	-	28	46	9	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	4	-	65	116	62	-	13	-
27. Misdannelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	2	1	-	-	1
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	4	-	-	-	-
33. Spenesjukdommer	-	-	-	6	10	2	-	3	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	-	2	13	12	3	-	1	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	11	7	1	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	-	1	-	7	28	8	-	3	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	2	3	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	-	1	-	9	10	4	-	-	1
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	-	-	-	21	41	1	-	4	1
43. Ektoparasitter	-	-	-	1	8	-	-	-	-
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	9	18	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	11	11	1	-	3	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	-	3	-	-	1	-
51. Munnskurv hos småfe ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	1
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	1	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with goat. County. 1978

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøn- de- lag	Nord- Trøn- de- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
3	134	170	509	429	19	60	402	1 824	-	Total (no. 1-41)
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2.
-	2	1	7	1	-	1	8	19	-	3.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	8	-	21	9	-	5	25	49	-	6.
-	-	5	6	6	1	-	6	6	-	7.
-	1	-	-	-	-	-	-	12	-	8.
-	3	1	35	29	-	-	14	53	-	9.
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	10.
-	4	1	8	15	-	5	45	9	-	12.
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	1	2	-	-	2	3	5	-	14.
-	-	-	3	1	-	-	-	4	-	15.
-	2	3	6	10	-	4	1	15	-	16.
-	7	3	5	14	-	5	9	25	-	17.
-	5	1	30	11	-	-	6	61	-	18.
-	1	3	-	3	-	5	1	3	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	3	5	3	41	-	-	60	655	-	23.
-	2	11	12	26	-	3	8	118	-	24.
-	4	33	63	23	-	-	32	155	-	25.
2	30	39	229	148	16	9	138	363	-	26.
-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	27.
-	1	4	-	1	-	-	-	4	-	28.
-	21	22	3	-	-	-	-	-	-	32.
-	1	1	7	9	1	-	5	37	-	33.
-	-	3	-	12	-	-	-	2	-	34.
-	1	8	-	1	-	-	1	2	-	36.
-	8	10	13	21	1	12	12	94	-	37.
-	15	-	7	1	-	-	10	47	-	38.
1	12	10	37	40	-	5	15	65	-	39.
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	40.
-	1	1	9	6	-	4	2	19	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
1	13	33	121	130	8	12	100	237	-	Total (no. 43-54)
-	-	-	1	12	1	5	1	53	-	43.
-	4	-	8	3	-	-	2	35	-	44. ³⁾
-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	45.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	47.
-	1	9	26	48	5	2	38	27	-	48.
1	6	13	45	50	2	4	58	102	-	49.
-	-	-	14	-	-	-	1	19	-	50.
-	1	8	22	8	-	-	-	1	-	51. ³⁾
-	-	2	5	-	-	1	-	-	-	54. ³⁾

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1978

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)	17 747	23 851	108	16 720	22 809	2 508	7 122	1 857	1 005
1. Agalakti	1 185	794	6	932	889	176	341	164	109
2. Aktinomykose	-	5	-	17	7	-	41	-	-
3. Beinbrudd	38	38	2	83	99	21	36	9	15
5. Bukhinnebetennelse	19	26	1	195	66	3	47	15	3
6. Børbetennelse	1 195	1 448	-	1 102	1 670	226	740	99	104
7. Bør-, skjdevrenging	32	40	-	35	102	6	32	6	3
8. Forgiftning	16	34	-	69	16	6	127	1	16
9. Fødselsparese, -krampe	-	6	-	5	13	2	4	2	2
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	1	-	1	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	6	5	-	10	6	-	1	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ...	39	99	2	108	240	4	56	4	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	68	112	3	304	371	32	42	37	19
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	94	102	2	132	272	40	97	19	11
15. Hudsjukdommer	495	232	2	360	889	54	236	12	25
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	26	28	1	47	111	29	4	19	3
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	14	50	-	57	91	14	-	10	2
18. Kasting, ikke meldepliktig	58	56	1	107	154	32	61	27	1
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer	1 089	1 984	5	1 222	1 787	235	414	95	63
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	19	162	-	90	98	8	22	7	24
22. Leversjukdommer	6	6	-	18	31	1	4	-	-
23. Luftveissjukdommer	210	519	2	343	739	28	97	34	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer ...	584	546	-	567	347	120	749	34	19
25. Mage-, tarmbetennelse	5 883	5 543	13	2 196	4 644	190	1 002	224	97
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	447	949	1	529	1 164	165	175	83	59
27. Misdannelser	171	513	-	232	228	32	214	15	18
28. Muskeldegenerasjon	104	214	-	235	670	87	68	57	16
29. Nyresjukdommer	65	78	1	48	76	4	71	5	-
32. Speddyrinfeksjoner	4 566	7 160	14	4 975	4 247	548	1 543	499	204
33. Spenesjukdommer	-	7	-	58	43	-	1	1	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	539	436	3	557	780	76	215	153	30
35. Stivkrampe	-	-	-	3	-	-	-	-	-
36. Svulster	3	2	4	9	3	-	2	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	232	568	8	934	1 114	115	231	64	44
38. Tilbakeholdt etterbyrd	4	17	-	42	93	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	415	544	5	628	767	146	216	90	49
40. Urinveissjukdommer	55	41	-	75	124	6	35	10	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	70	1 486	32	395	858	102	198	62	67
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-55)	899	1 304	10	1 716	2 300	580	613	345	277
43. Ektoparasitter	34	40	-	88	91	33	8	6	15
47. Leversnyltene	-	-	-	-	14	-	7	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	159	247	-	310	385	169	124	59	46
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	56	169	2	245	380	43	59	17	18
52. Rødsjuke ³⁾	419	421	4	542	689	215	209	157	113
53. Skabb ³⁾	92	225	1	297	312	68	118	49	45
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	14	-	-	-	-
55. Ødemsjuke	139	202	3	234	415	52	88	57	40

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with pig. County. 1978

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										
694	33 696	7 016	2 401	4 081	6 996	26 637	1 441	272	21	Total (no. 1-41)
58	1 742	338	291	229	510	964	163	24	6	1.
-	5	2	-	-	7	3	1	-	-	2.
5	35	14	12	13	41	65	8	-	-	3.
-	65	60	2	4	18	51	3	-	-	5.
41	1 378	307	245	376	490	2 022	131	18	-	6.
3	78	23	10	22	16	65	3	1	-	7.
16	73	45	5	15	19	24	2	-	-	8.
-	9	4	3	-	10	14	1	-	-	9.
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	10.
-	4	-	3	-	3	2	-	-	-	11.
6	78	32	3	17	35	57	11	-	-	12.
16	197	72	20	21	95	154	17	1	-	13.
9	239	51	15	34	78	300	38	1	4	14.
4	342	91	42	111	150	343	7	-	1	15.
2	172	3	9	5	17	109	4	-	-	16.
-	24	43	8	11	41	152	19	-	-	17.
5	96	39	5	21	44	145	10	-	-	18.
25	1 954	397	186	149	446	1 917	64	21	1	20.
1	69	23	3	32	28	121	9	2	-	21.
-	-	7	1	-	7	18	-	-	-	22.
7	392	202	15	51	185	442	11	-	-	23.
12	2 076	569	45	120	196	730	29	1	1	24.
105	10 584	1 915	517	819	1 272	6 342	342	83	3	25.
41	880	189	100	162	274	703	50	17	-	26.
27	162	80	105	74	69	541	24	2	-	27.
10	480	103	53	70	223	716	11	-	-	28.
1	37	30	12	28	44	116	4	1	-	29.
214	8 953	1 653	324	1 042	1 464	7 357	238	76	-	32.
-	86	4	-	-	2	14	1	-	-	33.
26	1 204	212	114	177	450	1 128	52	2	-	34.
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	35.
-	-	-	-	-	-	4	1	6	-	36.
29	787	224	91	146	236	722	80	5	1	37.
-	3	17	3	9	5	25	1	-	2	38.
21	652	151	107	99	217	518	41	6	1	39.
-	34	30	12	21	56	55	10	-	-	40.
10	806	83	40	203	248	696	55	5	1	41.
HERDS TREATED ²⁾										
78	2 603	616	469	409	1 432	2 168	170	25	5	Total (no. 43-55)
2	77	9	13	25	108	50	15	-	-	43.
-	15	-	-	2	-	20	-	-	-	47.
10	537	114	61	66	160	388	23	4	-	49.
4	705	49	60	30	143	257	5	1	-	50. 3)
37	668	268	238	181	583	644	86	17	5	52. 3)
19	310	74	60	50	273	342	18	2	-	53. 3)
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	54. 3)
6	290	102	37	55	165	467	23	1	-	55.

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1978

Sjukdoml)	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	1 245	9 547	13 657	2 773	1 752	3 373	2 191	1 733	508
1. Agalakti	7	1	-	3	4	-	2	1	-
3. Beinbrudd	58	134	343	115	49	86	62	25	22
5. Bukhinnebetennelse	-	4	4	11	3	1	1	3	2
6. Børbetennelse	53	232	223	91	56	93	81	51	25
7. Bør-, skjedevrenging	-	4	1	2	1	1	2	2	1
8. Forgifting	18	46	64	43	27	39	45	18	5
9. Fødselsparese, -krampe	7	15	12	11	8	3	10	1	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	4	-	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	3	14	9	5	4	12	2	3	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	5	75	167	18	15	32	16	12	2
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	7	139	207	29	10	22	18	19	3
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	30	239	206	169	65	105	56	58	11
15. Hudsjukdommer	343	1 959	3 393	496	397	1 176	373	287	60
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	7	62	148	92	19	41	42	22	7
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	3	-	36	8	-	-	4	42	3
18. Kasting, ikke meldepliktig	5	2	-	2	1	-	4	4	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer	89	661	1 204	123	92	156	146	97	35
21. Leieforandr. av mage-tarm- traktus	2	12	35	4	-	2	-	1	2
22. Leversjukdommer	5	13	38	9	7	7	4	-	13
23. Luftveissjukdommer	38	249	319	108	26	60	31	26	7
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer ..	11	21	73	26	11	9	15	32	7
25. Mage-, tarmbetennelse	91	579	884	153	124	228	105	113	36
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	7	28	30	23	17	15	16	10	4
27. Misdannelser	1	10	39	20	1	6	3	3	-
28. Muskeldegenerasjon	1	-	11	20	2	8	-	-	-
29. Nyresjukdommer	9	91	132	79	37	20	39	21	17
31. Smittsom leverbetennelse hos hund ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	30	17	33	7	3	3	13	-
33. Spenesjukdommer	-	7	10	2	1	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	-	5	30	10	7	-	6	1	3
35. Stivkrampe	-	1	1	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	118	572	781	228	126	179	123	101	41
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	168	1 393	1 996	483	293	524	382	215	119
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	1	23	4	3	-	-	1	-
39. Uregelmessige fødsler	36	116	103	78	41	56	39	28	12
40. Urinveissjukdommer	45	120	234	112	56	89	57	46	19
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	78	2 708	2 884	163	242	400	504	477	52
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	190	944	451	528	585	584	245	285	110
43. Ektoparasitter	49	258	216	97	119	181	100	74	31
45. Koksidiøse	-	-	1	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	126	602	151	408	405	386	133	207	77
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	72	77	15	48	15	8	4	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾ ..	15	12	6	8	13	2	4	-	2

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with dog. County. 1978.

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										
673	2 037	3 007	195	747	3 228	1 235	1 505	765	613	Total (no. 1-41)
1	3	3	-	-	2	2	1	1	-	1.
32	73	46	14	38	98	42	52	30	30	3.
-	3	3	-	4	-	3	2	-	1	5.
24	53	56	2	21	74	40	51	17	24	6.
-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	7.
5	17	14	2	8	7	10	17	1	5	8.
2	16	5	1	-	5	1	4	1	1	9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.
-	2	6	-	-	-	1	11	-	1	11.
5	4	30	1	6	19	3	7	3	5	12.
3	6	35	-	4	22	10	12	4	2	13.
10	65	37	4	23	156	39	69	23	24	14.
220	754	935	45	101	701	364	431	213	134	15.
8	32	27	-	10	23	28	17	3	8	16.
1	3	9	-	1	2	3	6	1	3	17.
-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	18.
52	78	125	3	26	307	74	57	48	29	20.
2	2	8	-	1	5	3	2	1	-	21.
-	-	1	-	1	2	2	3	6	1	22.
5	24	26	1	9	64	18	23	14	7	23.
2	19	27	1	6	9	9	19	2	6	24.
48	104	321	5	40	253	81	137	36	48	25.
4	12	19	1	11	8	5	18	4	6	26.
3	-	12	-	1	19	5	1	1	2	27.
-	2	8	-	1	1	4	-	-	-	28.
12	22	44	1	10	10	24	22	2	5	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	31. ³⁾
-	19	8	-	-	3	1	10	-	7	32.
-	13	2	-	-	-	1	-	-	2	33.
5	44	11	1	1	1	1	-	1	-	34.
-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	35.
49	72	195	7	31	209	50	85	37	27	36.
121	384	500	54	109	447	164	211	144	121	37.
-	1	-	-	-	-	3	-	-	8	38.
23	26	34	4	8	44	11	24	14	3	39.
3	30	74	3	21	82	32	42	13	9	40.
33	149	383	45	254	655	201	169	144	91	41.
HERDS TREATED ²⁾										
252	411	322	95	207	372	554	410	94	48	Total (no. 43-53)
67	138	107	29	40	114	68	124	18	16	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
185	256	183	60	159	231	131	239	75	32	49.
-	17	16	-	8	4	3	22	-	-	50.
-	-	16	6	-	23	352	25	1	-	53. ³⁾

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1978

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) ...	81	756	1 743	314	234	370	199	223	69
1. Agalakti	-	-	1	1	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	5	25	104	23	16	23	12	9	4
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	4	11	25	6	6	10	8	1	5
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	1	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	1	12	15	8	7	21	10	7	2
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	1	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	15	15	1	-	4	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	1	16	3	2	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	-	2	8	1	-	-	-	1	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	4	15	4	5	-	-	-	1
15. Hudsjukdommer	10	80	191	26	15	44	28	17	2
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	11	25	4	1	5	2	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	1	8	-	-	-	-	2	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	1	-	-	-	5	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	2	23	57	9	10	10	7	3	2
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus ..	-	1	4	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	1	12	-	1	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	6	62	136	29	5	25	17	9	2
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	-	4	15	4	-	3	2	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	16	142	153	60	36	40	25	13	12
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	5	10	5	1	2	1	-	1
27. Misdannelser	-	3	7	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	1	5	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	2	14	1	-	4	-	1	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	2	2	-	-	-	-	-	-
33. Spenesjukdommer	-	1	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	1	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	4	17	34	6	6	7	4	3	1
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	26	208	435	99	81	108	61	83	27
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	1	-	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	5	19	27	7	6	14	3	4	3
40. Urinveissjukdommer	-	30	62	5	7	11	3	1	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	2	72	344	10	29	34	16	69	7
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	78	359	144	276	277	421	91	121	41
43. Ektoparasitter	12	41	55	12	19	33	22	9	1
45. Koksidiøse	-	1	1	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	66	309	67	264	258	387	68	109	40
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	4	7	-	-	-	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	4	14	-	-	1	1	3	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with cat. County. 1978

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	<i>Disease</i> ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
87	269	437	35	226	382	144	323	72	49	<i>Total (no. 1-41)</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.
7	13	19	2	15	14	8	13	7	6	3.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5.
-	6	7	-	2	6	1	5	2	-	6.
-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	7.
4	5	5	-	5	5	3	4	-	2	8.
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	9.
-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	11.
1	3	2	-	2	6	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	12	3	-	4	-	-	6	1	-	14.
18	32	81	1	9	32	23	61	14	2	15.
2	3	1	-	1	5	6	1	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	17.
-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	18.
-	10	24	-	-	16	6	10	2	-	20.
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	22.
1	11	14	2	3	24	3	19	4	1	23.
2	7	5	2	8	7	4	6	3	-	24.
12	16	107	2	38	65	28	57	1	13	25.
-	3	2	-	3	-	-	1	-	1	26.
-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
1	2	3	-	-	2	2	1	-	-	29.
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.
-	26	1	-	-	-	-	-	-	-	34.
1	9	4	-	3	7	4	9	1	-	36.
36	58	114	13	52	146	41	65	22	9	37.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	38.
1	6	3	2	-	6	-	9	5	-	39.
1	-	6	-	-	5	1	5	1	-	40.
-	41	32	11	80	28	12	45	8	13	41.
<i>HERDS TREATED</i> ²⁾										
74	106	136	46	122	223	144	261	68	23	<i>Total (no. 43-53)</i>
14	19	16	3	14	19	8	23	9	4	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
60	84	116	43	108	203	129	228	59	19	49.
-	3	2	-	-	-	-	8	-	-	50. 3)
-	-	2	-	-	1	7	2	-	-	53.

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1978

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)	-	2	-	183	97	37	3	11	-
1. Agalakti	-	-	-	4	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	2	4	-	-	1	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	2	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	-	-	8	-	1	-	-	-
8. Forgifting	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	1	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig .	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	-	2	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	-	-	12	5	-	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Misdannelser	-	-	-	1	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	1	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	16	61	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke melde- pliktig	-	-	-	97	-	32	3	3	-
36. Svulster	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	2	-	22	16	3	-	3	-
39. Uregelmessige fødsler	-	-	-	4	2	-	-	1	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	-	-	-	11	3	1	-	3	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-54)	4	2	1	11	40	7	-	4	4
43. Ektoparasitter	-	-	-	4	7	-	-	2	4
45. Koksidiose	2	2	1	1	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	-	-	-	1	21	2	-	2	-
50. Mangelsjukdommer, avitami- noser m.m.	2	-	-	5	11	5	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾ ...	-	-	-	-	1	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with fur-bearing animal. County. 1978

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⁾
CASES TREATED										
1	35	1	190	45	35	20	10	-	-	Total (no. 1-41)
-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1.
-	6	-	2	2	2	-	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8.
-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	9.
-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	25.
-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	26.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	17	-	156	5	14	-	8	-	-	34.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	36.
1	9	-	9	18	10	10	1	-	-	37.
-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	40.
-	3	-	5	10	2	3	-	-	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
-	12	2	91	42	37	7	1	2	-	Total (no. 43-54)
-	7	-	22	14	2	3	-	1	-	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	4	-	66	15	28	1	-	-	-	49.
-	1	2	3	5	4	1	-	-	-	50.
-	-	-	-	8	3	2	1	1	-	53. 3)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1978

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)	3	1 011	248	18	5	-	-	3	-
3. Beinbrudd	-	1	12	2	-	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	2	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ...	-	-	6	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	20	14	3	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk, fremmedlegeme m.m.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	3	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer	-	1	16	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	1	14	-	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer ...	-	-	1	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	1	1	48	-	-	-	-	1	-
36. Svulster	2	1	40	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	3	28	2	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	1	-	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	-	1 001	58	-	2	-	-	-	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	72	37	6	42	53	22	31	22	9
43. Ektoparasitter	-	1	4	2	5	1	-	3	-
45. Koksidiøse	71	35	-	35	43	20	31	16	8
46. Leukose hos høns ³⁾	1	-	-	3	1	-	-	2	1
48. Lungeorm	-	-	-	1	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	1	1	1	-	1	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾ ..	-	-	1	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Diseases with poultry. County. 1978

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										
-	3	-	-	5	5	-	7	-	-	Total (no. 3-41)
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.
-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	14.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.
-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	25.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	36.
-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.
-	1	-	-	2	1	-	5	-	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
4	22	36	8	33	4	28	7	-	-	Total (no. 43-53)
-	4	1	1	4	-	4	2	-	-	43.
4	17	32	6	28	4	22	5	-	-	45.
-	-	3	1	1	-	1	-	-	-	46. ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	49.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	50.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1978

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)	-	194	441	4	11	14	1	24	1
3. Beinbrudd	-	15	22	-	-	2	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	7	1	-	3	-	-	1	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	1	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	1	13	-	1	-	-	-	-
14. Hov, klauv-, klosjukdommer	-	13	6	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	19	48	-	-	1	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	3	3	-	-	-	-	1	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) ..	-	-	6	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	17	15	-	1	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	4	49	-	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	-	1	5	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	20	54	-	2	6	-	20	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	1	-	-	-	-	-	-
27. Misdannelser	-	-	1	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	1	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	3	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	2	1	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	1	1	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	-	13	40	3	-	3	-	1	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	25	62	-	3	2	-	-	1
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	-	4	5	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	8	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	-	48	93	-	1	-	1	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²⁾									
I alt (nr. 43-53)	1	40	29	6	2	3	-	4	2
43. Ektoparasitter	-	9	16	-	-	-	-	-	-
45. Koksidiøse	1	6	1	6	2	3	-	3	2
49. Mage-, tarmsnyltene	-	1	-	-	-	-	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	11	-	-	-	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	-	24	1	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 9. 2) Se note 2, tabell 9. 3) Se note 3, tabell 9.

Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animal and poultry. County. 1978

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										
4	2	26	1	28	61	3	17	6	5	Total (no. 3-41)
1	-	2	-	1	3	1	1	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	12.
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	14.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.
-	-	-	-	-	9	-	9	1	-	25.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
-	-	2	-	-	12	2	-	-	-	36.
-	1	1	1	-	6	-	4	3	3	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	40.
-	-	20	-	27	13	-	-	1	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
-	-	-	3	14	7	5	5	-	-	Total (no. 43-53)
-	-	-	-	5	5	1	-	-	-	43.
-	-	-	2	5	1	2	1	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	49.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	50.
-	-	-	1	3	1	-	4	-	-	53. ³⁾

1) See note 1, table 9. 2) See note 2, table 9. 3) See note 3, table 9.

Tabell 20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1970 - 1978. Fylkestall 1978 *Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. 1970 - 1978. County figures 1978*

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	-	-	-
1978	657	2 097	85 425	671	56 396	18	-	16	-
1978									
Østfold	25	17	-	-	2 074	-	-	-	-
Akershus	67	42	36	-	13 752	-	-	-	-
Oslo	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	87	736	7 572	-	5 790	-	-	16	-
Oppland	92	307	24 726	27	13 474	-	-	-	-
Buskerud	72	43	1 595	-	638	-	-	-	-
Vestfold	43	190	220	-	3 209	-	-	-	-
Telemark	20	12	1 157	-	451	-	-	-	-
Aust-Agder	3	8	1 211	-	205	5	-	-	-
Vest-Agder	18	-	2 233	-	450	-	-	-	-
Rogaland	73	91	24 200	23	7 116	-	-	-	-
Hordaland	66	57	3 267	6	1 733	13	-	-	-
Sogn og Fjordane	10	40	6 668	20	311	-	-	-	-
Møre og Romsdal	10	252	4 154	371	2 176	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	19	26	3 294	-	734	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	7	43	954	2	2 696	-	-	-	-
Nordland	11	43	1 946	30	677	-	-	-	-
Troms	2	190	1 580	192	910	-	-	-	-
Finnmark	-	-	612	-	-	-	-	-	-
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
1978	4 991	4 737	371 005	29 202	22 637	18 977	2 233	99 639	2 697 950
1978									
Østfold	443	20	817	-	2 868	791	100	12 150	-
Akershus	750	-	605	174	3 256	2 793	298	250	228 600
Oslo	179	-	-	29	-	2 261	491	-	-
Hedmark	284	133	24 598	966	1 549	1 464	94	27 012	62 139
Oppland	551	217	13 053	1 377	2 320	1 023	102	820	-
Buskerud	468	-	17 905	1 510	839	1 424	136	1 670	7 575
Vestfold	345	-	441	-	2 530	851	78	4 100	5 760
Telemark	438	-	11 388	566	499	731	34	26 200	27 200
Aust-Agder	129	-	6 059	-	395	326	10	3 850	-
Vest-Agder	76	-	6 709	21	44	532	37	-	108 465
Rogaland	590	585	136 600	1 027	3 729	1 090	130	2 937	2 200 800
Hordaland	237	742	46 233	3 430	621	1 218	194	-	-
Sogn og Fjordane	1	1 365	40 966	4 245	321	142	50	-	12 200
Møre og Romsdal	85	835	15 185	2 760	884	479	44	1 542	21 040
Sør-Trøndelag	301	437	21 054	126	927	1 271	177	18 358	-
Nord-Trøndelag	85	377	8 974	258	1 536	732	77	-	24 171
Nordland	29	26	10 195	2 586	256	748	160	-	-
Troms	-	-	9 926	10 127	50	610	10	750	-
Finnmark	-	-	297	-	13	491	11	-	-

Tabell 21. Dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. 1970 - 1978. Fylkestall 1978 *Animals vaccinated against various animal diseases. 1970 - 1978. County figures 1978*

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>			
	Influenza <i>Influenza</i>	Milt-brannsemfysem <i>Black leg</i>	Pyogenesmas-titt <i>Pyogenes-mas-titis</i>	Clostridium-infeksjoner <i>Clostridium-infections</i>	Paratuberkulose <i>John's disease</i>	Polycoli <i>Polycoli</i>	Valpesjuka og HCC <i>Canine distemper and HCC</i>	Hundegalskap <i>Rabies</i>	Virus-enteritt og botulisme <i>Enteritis and botulism</i>	Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse <i>Avian encephalomyelitis</i>	Smittsom hønse-lammelse <i>Marek's disease</i>	
			I alt <i>Total</i>	Ren botulisme <i>Pure botulism</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
1978	4 922	732	4 003	366 298	17 788	19 439	18 874	88	95 647	42 028	63 100	2 629 625
1978												
Østfold	443	-	20	817	-	2 549	790	1	11 950	11 950	-	-
Akershus	749	-	-	469	7	3 027	2 769	14	250	250	-	224 200
Oslo	179	-	-	-	29	-	2 254	7	-	-	-	-
Hedmark	284	-	133	24 598	915	1 383	1 461	3	27 012	-	-	62 139
Oppland	551	146	71	13 053	1 372	2 099	1 023	-	-	-	-	-
Buskerud	464	-	-	17 831	360	465	1 424	-	268	68	-	7 575
Vestfold	335	-	-	441	-	1 909	843	8	4 100	800	2 700	3 060
Telemark	416	-	-	9 138	566	266	724	7	26 200	15 800	-	27 200
Aust-Agder ..	129	-	-	6 059	-	383	325	1	3 850	3 850	-	-
Vest-Agder ..	76	-	-	6 709	21	33	532	-	-	-	-	107 640
Rogaland	590	179	406	136 600	533	3 637	1 064	26	2 572	2 050	60 400	2 140 400
Hordaland ...	237	231	511	46 100	2 244	463	1 203	15	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	1	176	1 187	40 966	3 461	278	142	-	-	-	-	12 200
Møre og Romsdal	53	-	835	15 185	2 215	832	479	-	1 167	1 167	-	21 040
Sør-Trøndelag	301	-	437	20 904	126	728	1 267	4	18 278	6 093	-	-
Nord-Trøndelag	85	-	377	8 588	258	1 170	732	-	-	-	-	24 171
Nordland	29	-	26	8 915	1 484	162	742	1	-	-	-	-
Troms	-	-	-	9 878	4 197	50	609	1	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	47	-	5	491	-	-	-	-	-

Tabell 22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted. 1977 og 1978

År Kontrollsted ¹⁾	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/bull	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
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 .....	.	.	.	.	.	.
1978						
I alt	3 265	110 284	195 033	14 470	18 866	836 631
Kontrollstasjon	137	2 524	3 752	739	602	64 693
Offentlig slakteri	2 534	89 218	155 959	12 534	15 002	645 733
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe- slakteri	594	18 542	35 322	1 197	3 262	126 205
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 23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefôr og slakt kassert¹⁾. 1977 og 1978

År	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/bull	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
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
1978						
Godkjent til folkemat	3 267	109 538	195 167	13 834	19 022	835 911
Godkjent til dyrefôr	4	113		41		151
Kassert	25	1 234		852		1 299

1) Tallene avviker noe fra totaltallene i tabell 22. Tallene for "godkjent til folkemat" er fra månedsstatistikken. 2) Vekt i kg.

Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection. 1977 and 1978

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	
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
1978						
23 936	898 934	11 724 988	41 314	2 172 916	121 175	Total
3 080	7 828	273	1 565	-	71 606	Meat inspection station
15 754	778 568	6	18 038	-	9 554	Public slaughterhouse
5 102	112 538	11 724 709	21 711	-	40 015	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse
.	.	.	.	2 172 916	.	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⁾. 1977 and 1978

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	
1977							
20 595	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
1978							
23 771	892 338	9 859 415 ²⁾	41 055	2 102 793	110 231	171 290	Approved for human consumption
35	79	-	194	45 980	1 059	558	Approved for animal feed
214	7 868	219 470	103	1 685	10 196	1 546	Condemned

1) The figures differ somewhat from the totals shown in table 22. Figures relating to "approved for human consumption" are from the monthly statistics. 2) Weight in kilogrammes.

Tabell 24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1978¹⁾ *Public meat inspection by inspection area. 1978¹⁾*

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 species</i>	God- skjente slakt ³⁾ i alt ³⁾ <i>Appro- ved carcas- ses, ³⁾ total</i>	
	Hest <i>Horse</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/ okse <i>Heifer/ bull</i>	Sped- kalv <i>Calf under 1 month</i>	Annen kalv <i>Other calf</i>	Sau <i>Sheep</i>	Geit <i>Goat</i>	Svin <i>Pig</i>	Fjør- fe <i>Poul- try</i>	Rein- deer	Kg	Kg	Tonn <i>Tons</i>
I alt <i>Total</i>	3265	110284	195033	14470	18866	836631	23936	898934	11724988	41314	2294091	171290	
Halden	-	3	-	-	-	-	-	8	-	-	360	1	
Sarpsborg, Skje- berg, Tune,													
Varteig	97	2885	4181	534	460	670	10	52435	-	-	3957	6051	
Fredrikstad	-	2	6	8	-	3	-	82	-	-	25702	35	
Moss, Vestby,													
Rygge, Råde	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	
Askim	25	29	27	-	9	9	-	430	-	-	-	58	
Eidsberg	33	308	783	45	82	614	-	14058	3366250	-	-	4060	
Rakkestad	13	258	503	53	68	68	1	1881	2266222	-	-	2405	
Follo	-	-	1	-	-	-	-	48	-	-	674	5	
Asker og Bærum ..	-	-	-	-	3	-	-	176	-	-	90	15	
Aurskog-Høland ..	7	129	330	10	22	39	-	1405	-	-	312	236	
Fet, Lørenskog, Nittedal, Rælin- gen, Skedsmo	7	107	216	25	4	16	-	981	-	-	150	172	
Ullensaker	277	1782	3876	90	254	7491	98	23188	-	-	1142	3417	
Eidsvoll og Nes ..	71	913	2109	59	62	2404	1	14974	189454	-	1525	2270	
Nannestad	3	141	264	15	22	515	6	655	-	-	8113	175	
Oslo	189	4329	7900	214	413	12987	231	86497	-	-	5314	10310	
Hamar	35	1680	3580	154	60	318	49	29094	-	-	-	3599	
Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1029	1	
Ringsaker	2	6	13	-	1	46	-	83	-	-	409	13	
Stange	-	94	-	-	5	115	-	551	-	-	1121	77	
Våler	-	-	-	1	3	39	-	8	-	-	-	2	
Elverum	19	503	148	62	58	1295	53	1068	1836998	-	5903	1921	
Trysil	7	155	264	-	123	265	31	13	-	-	1253	94	
Åmot	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	2113	2	
Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tynset, Alvdal, Tolga, Os og													
Rendalen	28	2377	3516	123	1097	26685	513	1048	-	7290	2943	2129	
Lillehammer	59	3679	5999	95	636	31893	249	19838	-	-	2465	4463	
Gjøvik, Østre Toten og Vestre													
Toten	95	2755	5373	91	146	9449	265	38063	-	421	1155	5178	
Lom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	15	
Vågå	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	0	
Sel	56	3553	5633	199	2151	22210	543	11585	-	658	364	3604	
Ringebu	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	410	1	
Nordre Land	-	-	-	-	-	50	-	1	-	-	-	1	
Nord-Aurdal	5	90	61	10	44	686	31	38	-	-	967	56	
Øystre Slidre ...	23	911	1210	110	533	3333	744	441	-	743	-	607	
Vang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-	10	
Ringerike	4	24	33	1	6	460	3	148	-	-	858	39	
Drammen	102	3012	5161	106	528	13420	99	15895	-	22	157	3596	
Kongsberg	18	132	297	-	28	1278	11	440	-	-	366	162	
Gol, Ål, Hol og													
Nes	30	867	1187	6	115	20293	661	2035	6	274	300	1077	
Hemsedal	1	126	155	10	100	1299	37	524	-	164	-	152	
Modum	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	350	2	
Øvre Eiker	-	-	4	-	-	-	-	126	250	-	880	14	
Hurum	-	-	2	-	-	-	-	17	-	-	230	2	

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 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1978¹⁾ *Public meat inspection by inspection area. 1978¹⁾*

Kontroll- område ²⁾	Hele slakt av										Kjøtt av hval og andre dyr	God- kjente slakt, i alt ³⁾
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Kg	Tonn
Borre, Hof, Holmestrand, Horten og Våle ...	-	-	-	-	-	-	-	-	560452	-	-	347
Tønsberg	67	163	66	53	48	48	-	52364	-	-	315	4295
Sandefjord	10	38	69	-	12	62	-	278	558694	-	651	497
Brunlanes, Hedrum, Lardal, Larvik, Stavern og Tjøll- ling	-	7	40	2	-	39	-	194	-	-	5056	33
Stokke	36	108	217	-	29	57	-	1768	-	-	3045	211
Porsgrunn og Bamble Skien	1	13	18	2	-	52	-	3	-	-	70	8
Notodden	103	877	1773	30	63	14324	259	9952	-	-	11956	1768
Kragerø	12	253	533	20	88	2144	28	2010	-	-	768	392
Drangedal	5	19	18	-	4	184	-	32	-	-	560	15
Nome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	0
Bø	1	84	198	3	19	14	-	111	-	-	-	51
Sauherad	-	-	-	-	-	-	-	-	111796	-	-	126
Tinn	26	222	469	-	121	1987	63	2991	-	-	510	461
Risør	-	4	3	6	1	1	-	3	-	-	143	2
Arendal	57	480	1142	63	21	5230	5	5381	-	-	1180	931
Grimstad	1	-	-	-	-	-	-	36	-	-	540	4
Tvedestrand	1	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	1
Lillesand og Bir- kenes	1	29	75	41	14	155	2	42	-	-	-	29
Evje og Hornnes ..	-	-	1	-	-	-	-	16	-	-	-	2
Valle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	633	-	21
Kristiansand	90	1420	2095	197	165	10089	35	6529	-	13	48518	1560
Mandal	5	106	180	10	19	621	-	52	-	-	1092	76
Farsund	-	36	117	3	12	502	-	12	-	-	-	40
Flekkefjord	3	51	216	4	16	1279	-	15	-	-	137	65
Lindesnes	-	1	8	2	2	27	-	-	-	-	-	3
Kvinesdal	31	887	2058	31	86	8526	31	2345	-	-	485	995
Eigersund	47	1895	2182	920	327	33331	17	18870	-	-	15	3106
Sandnes og Klepp ..	25	638	1517	305	128	12333	24	11634	1281430	-	-	2791
Stavanger	163	9621	13320	4319	974	71403	1002	101918	-	-	-	14916
Haugesund og Karmøy	40	1663	4147	378	154	31477	121	13664	-	-	28448	2981
Sokndal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lund	6	83	178	22	29	2802	5	226	-	-	-	126
Hå	29	1637	1863	980	418	9264	84	14511	-	-	-	2216
Time	41	2266	3064	1410	612	18562	75	29939	1058489	-	-	4765
Sauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vindafjord	44	1592	2744	274	390	22205	273	30611	-	-	-	3847
Bergen	173	3746	7484	96	322	43665	404	9982	79559	-	-	4306
Etne	1	24	149	5	7	48	14	344	-	-	-	67
Ølen	71	1463	4237	186	371	33749	1588	38122	-	-	-	4825
Stord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tysnes	3	84	253	-	3	867	44	118	-	-	-	92
Kvinnherad	-	6	20	-	1	137	272	-	-	-	-	11
Odda	3	86	236	2	31	6050	126	61	-	-	-	197
Voss	52	1200	2021	15	492	21918	579	2109	-	2	218	1298
Kvam	19	419	495	17	93	3659	41	1079	-	-	97	175
Os	7	166	345	16	8	1886	3	215	-	-	-	157
Fedje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21027	19
Flora	2	173	511	6	-	2827	112	220	-	-	-	206
Høyanger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vik	-	1	-	-	-	2949	13	-	-	-	-	62
Sogndal	64	1326	2329	99	774	30083	881	1378	-	-	-	1491
Førde	127	2772	5682	188	404	27970	1299	6823	-	-	130	2834
Vågsøy	-	-	-	-	-	156	-	3	-	-	-	3
Eid	68	2194	4559	22	251	23886	2434	9939	-	-	-	2664
Gloppen	-	8	15	-	-	703	160	20	-	-	-	19
Stryn	34	920	2074	19	261	7255	991	3624	-	-	-	1071

1) Se note 1, side 48. 2) Se note 2, side 48. 3) Se note 3, side 48.

1) See note 1, page 48. 2) See note 2, page 48. 3) See note 3, page 48.

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1978¹⁾ *Public meat inspection by inspection area. 1978¹⁾*

Kontroll- område ²⁾					Hele slakt av						Kjøtt av hval og andre dyr	God- kjente slakt ³⁾ i alt
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Kg		Tonn
Ålesund	43	2863	4898	121	166	16717	681	10008	-	-	159590	2972
Molde	21	2617	4200	474	105	8800	24	2986	-	-	605	1914
Kristiansund	19	1260	2496	349	229	3750	53	1775	-	-	94224	1049
Ulstein	5	80	338	2	5	3357	27	25	-	-	264899	413
Volda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørsta	3	80	166	8	-	1211	-	205	-	-	27	91
Stranda	9	495	1292	18	168	5777	2910	1905	-	-	954	658
Fræna	-	423	611	102	-	121	-	26	-	-	16	229
Sunnadal	6	413	995	6	47	3910	10	1586	-	-	-	537
Surnadal	27	2173	3552	90	656	8535	4	10456	-	-	2036	2336
Trondheim	153	8869	17931	312	922	39073	402	56168	114629	2	2160	11442
Hemne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frøya	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19669	14
Ørland	-	52	66	20	8	16	-	215	-	-	-	45
Oppdal	11	744	1394	38	30	12558	18	284	-	-	245	691
Orkdal og Meldal ..	5	156	603	29	23	818	1	2205	-	-	4473	379
Røros	12	472	885	23	416	2562	132	-	-	966	1445	374
Midtre Gauldal ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melhus	66	569	1217	-	82	2807	-	3589	-	1	3764	752
Tydal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	253	-	8
Steinkjer	20	3589	5934	93	528	843	20	42851	-	5	11165	5744
Namsos	10	2901	5013	183	384	9019	72	10905	-	1778	5585	2870
Meråker	R	-	-	-	-	-	-	-	-	964	-	35
Stjørdal	17	334	598	35	16	938	8	3503	-	6	2210	527
Levanger	10	624	879	53	85	1036	7	9843	300700	-	108	1345
Verdal	6	592	822	41	90	783	4	19456	59	3	3531	1916
Inderøy	-	384	706	4	91	523	-	12517	-	-	579	1248
Snåsa	R	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	4
Grong	R	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-	6
Overhalla	R	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	2
Vikna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodø	19	1613	2642	12	50	8317	403	2072	-	-	22	1220
Narvik og Ankenes	12	813	1263	31	97	4196	100	1252	-	-	1490	598
Brønnøysund	11	1766	3023	144	244	2425	3	2245	-	-	-	1305
Alstahaug	-	12	77	-	3	406	-	4	-	5	-	26
Vefsn	26	1824	3677	11	105	1378	156	2126	-	512	324	1401
Grane, Hattfjell- dal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	308	-	12
Rana	-	181	371	3	50	12832	16	7	-	172	165	372
Meløy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauske	1	75	159	1	5	2476	58	64	-	-	742	114
Hamarøy	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61611	50
Lødingen	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13366	13
Vestvågøy	7	494	940	4	13	6967	422	674	-	-	-	506
Vågan	-	14	67	-	1	2396	5	4	-	-	1217492	1285
Hadsel	-	21	50	-	2	451	16	58	-	-	269	28
Sortland	13	692	1097	7	1	10358	407	921	-	-	55596	718
Andøy	-	22	109	1	2	1646	-	-	-	-	-	60
Harstad	20	975	1522	26	21	11984	590	1282	-	2	124197	1007
Tromsø	26	1337	1994	355	128	21872	2717	251	-	234	7792	1185
Lenvik	-	35	89	10	16	4382	49	-	-	-	-	121
Nordreisa	-	27	47	1	6	988	-	-	-	-	-	33
Hammerfest	5	459	734	28	75	3402	-	40	-	84	-	291
Vadsø	7	507	897	29	121	3463	-	29	-	1538	4274	322
Kautokeino	R	-	-	-	-	-	-	-	-	7650	-	244
Alta	-	19	28	-	-	163	-	-	-	221	33395	55
Karasjok	-	71	75	39	69	462	-	-	-	13071	-	400
Tana	R	-	-	-	-	-	-	-	-	1173	-	35
Sør-Varanger	-	-	20	-	3	419	-	-	-	1396	380	86

1) Se note 1, side 48. 2) Se note 2, side 48. 3) Se note 3, side 48.

1) See note 1, page 48. 2) See note 2, page 48. 3) See note 3, page 48.

Tabell 25. Slakt tillatt nyttet til dyrefôr, etter dyreart og kassasjonsårsak. 1978 *Carcasses allowed for animal feed, by species of animal and cause of rejection. 1978*

Årsak ¹⁾ Cause ¹⁾	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Rein- Rein- deer	Hval og andre dyr Whale and other species
	Slakt Carcasses							Kg Kg
Til dyrefôr i alt <i>For animal feed, total ...</i>	4	113	41	151	35	79	194	47 039
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge <i>Abnormal odour, abnormal colour</i>	1	24	3	9	2	12	1	353
Abscess, pyemi <i>Abscess, pyemia</i>	-	2	-	-	1	4	-	-
Anemi <i>Anaemia</i>	-	-	-	-	1	-	-	-
Antibiotika <i>Antibiotics</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
Avmagring <i>Emaciation</i>	-	5	10	69	4	8	159	132
Bedervet eller slett behandlet, skittent <i>Contamination</i>	1	1	-	2	-	-	-	238
Beinbrudd <i>Fracture</i>	-	1	1	1	-	-	-	-
Beskadigelse, ytre <i>Injury</i>	-	2	1	6	-	-	27	146
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon <i>Peritonitis, peritoneal ovulation</i>	-	3	-	3	-	2	-	-
Børsjukdom, egglederbetennelse <i>Uterine diseases</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse <i>Obstipation</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
Fødselsanomali <i>Abnormal parturition</i>	-	-	-	2	-	-	-	-
Gulsott <i>Icterus</i>	-	1	1	-	-	-	-	-
Hjernesjukdom <i>Brain diseases</i>	-	-	-	-	-	2	-	-
Hjerte-, hjertesekksjukdom <i>Heart diseases ..</i>	-	3	1	-	-	3	-	-
Hudsjukdom <i>Skin diseases</i>	-	-	1	-	-	1	-	-
Jurbetennelse <i>Mastitis</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt <i>Inferior quality of whale meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	45 980
Leddsjukdom <i>Joint diseases</i>	-	1	4	10	1	3	2	-
Leverlidelser <i>Liver diseases</i>	-	3	-	1	1	2	-	-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekk- betennelse <i>Pneumonia, pleurisy</i>	-	-	-	5	2	1	-	-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose <i>Digestive tract diseases, coccidiosis</i>	-	2	2	1	-	-	-	-
Mangelfull avblødning <i>Imperfect bleeding ...</i>	-	6	1	7	-	3	-	-
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom <i>Meta- bolic disorders, deficiency diseases</i>	-	17	-	-	-	-	-	-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon <i>Muscle diseases, degeneration</i>	1	21	4	1	2	33	2	-
Nyresjukdom <i>Kidney diseases</i>	-	1	-	22	-	-	-	-
Nødslakting av andre årsaker <i>Emergency slaughter for other reasons</i>	-	2	1	5	-	-	-	-
Parasitter, ikke ellers nevnt <i>Other parasitic conditions</i>	-	-	-	-	-	-	3	-
Rachitis <i>Rickets</i>	-	-	2	-	-	1	-	-
Rødsjuke <i>Erysipelas</i>	-	-	-	-	-	1	-	-
Selvdød. Umodne speddyr <i>Immaturity</i>	-	2	9	1	21	2	-	190
Svulster <i>Neoplasms</i>	1	1	-	2	-	-	-	-
Vatersott <i>Ascites</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
Andre årsaker <i>Other causes</i>	-	8	-	4	-	1	-	-

1) Etter vedlegg 7.

1) According to annex 7.

Tabell 26. Kasserte slakter etter dyreart og kassasjonsårsak. 1978 *Carcasses condemned by species of animal and cause of rejection. 1978*

Årsak ¹⁾ Cause ¹⁾	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Rein- deer	Hval og andre dyr Whale and other species
Slakt Carcasses									Kg Kg
Kassert i alt <i>Condemned, total</i> ...	25	1 234	852	1 299	214	7 868	219 470	103	11 881
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge <i>Abnormal odour, abnormal colour</i>	2	91	56	45	2	108	10 821	1	951
Abscess, pyemi <i>Abscess, pyemia</i> ...	-	108	33	88	52	2 979	4 130	4	320
Anemi <i>Anaemia</i>	-	7	1	14	1	118	-	-	-
Antibiotika <i>Antibiotics</i>	1	35	4	9	-	29	-	-	-
Avmagring <i>Emaciation</i>	1	49	71	246	44	248	57 491	64	817
Bedervet eller slett behandlet, skittent <i>Contamination</i>	1	5	16	89	21	25	3 682	2	4 059
Beinbrudd <i>Fracture</i>	-	6	-	4	-	4	28	1	705
Beskadigelse, ytre <i>Injury</i>	-	56	25	35	2	40	10 526	15	2 136
Bukhinnebetennelse, bukholeovula- sjon <i>Peritonitis, peritoneal ovulation</i>	1	157	29	79	2	228	18 455	1	-
Børsjukdom, egglederbetennelse <i>Uterine diseases</i>	-	10	-	10	-	25	20 767	-	-
Cyster <i>Cysts</i>	-	-	-	-	-	-	522	-	-
Forgiftning <i>Intoxication</i>	-	3	4	4	-	-	63	-	-
Forstoppelse <i>Obstipation</i>	1	1	1	1	1	2	3 712	-	-
Fødselsanomali <i>Abnormal partura- tion</i>	-	4	-	13	1	6	-	-	-
Gulsott <i>Icterus</i>	-	7	80	15	1	55	5 761	-	-
Hjernesjukdom <i>Brain diseases</i>	-	4	2	8	1	13	-	-	-
Hjerte-, hjertesebbsjukdom <i>Heart diseases</i>	-	112	5	8	-	153	1 384	-	-
Hudsjukdom <i>Skin diseases</i>	-	-	1	-	-	3	1 304	-	-
Jurbetennelse <i>Mastitis</i>	-	22	-	15	3	3	-	-	-
Katarrfeber <i>Bovine malignant catarrh</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt <i>Inferior quality of whale meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	475
Leddsjukdom <i>Joint diseases</i>	2	60	175	133	7	1 075	2 548	-	345
Leukemi, leukose, hønselemlisme <i>Leukemia, Marek's disease</i>	2	13	2	8	1	20	5 669	-	200
Leverlidelser <i>Liver diseases</i>	-	31	5	16	10	74	1 865	2	-
Listeriose <i>Listeriosis</i>	-	1	-	42	2	-	-	-	-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekkbetennelse <i>Pneumonia, pleurisy</i>	-	39	53	94	28	566	30	-	15
Mage-, tarmlidelser, coccidiose <i>Digestive tract diseases, cocci- diosis</i>	2	32	73	15	13	40	3 425	-	-
Mangelfull avblødning <i>Imperfect bleeding</i>	2	30	17	22	1	41	4 899	2	445
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom <i>Metabolic disorders, deficiency diseases</i>	-	97	-	1	-	-	14 031	-	-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon <i>Muscle diseases, degeneration</i>	1	64	12	28	-	310	-	-	-
Nyresjukdom <i>Kidney diseases</i>	1	34	31	81	3	179	1 310	-	-
Nødslaktning av andre årsaker <i>Emergency slaughter for other reasons</i>	-	35	3	11	-	44	-	-	439
Parasitter, ikke ellers nevnt <i>Other parasitic conditions</i>	-	2	-	4	-	-	1	3	-
Rachitis <i>Rickets</i>	-	2	3	-	-	37	1	-	-
Rødsjuka <i>Erysipelas</i>	-	-	-	24	-	49	-	-	-
Selvdød. Umodne speddyr <i>Immatur- ity</i>	1	18	66	52	1	1 139	3 163	2	110
Septiske tilstander <i>Toxemia</i>	1	42	63	13	4	111	742	5	500
Svulster <i>Neoplasms</i>	4	23	3	33	3	11	24 147	-	134
Tinter <i>Cysticercosis</i>	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Trommesjuka <i>Bloat</i>	-	10	6	4	-	-	-	-	-
Tuberkulose <i>Tuberculousis</i>	-	-	-	-	-	1	23	-	-
Vatersott <i>Ascites</i>	-	4	1	16	5	10	3 693	-	-
Andre årsaker <i>Other causes</i>	2	14	11	19	5	122	15 277	-	230

1) Etter vedlegg 7.

1) According to annex 7.

Tabell 27. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1977 og 1978 *Samples examined by the National Veterinary Institute. 1977 and 1978*

Dyreart mv. <i>Species of animal etc.</i>	1977		1978	
	Obduksjoner <i>Autopsies</i>	Undersøkelser <i>Examinations</i>	Obduksjoner	Undersøkelser
Storfe <i>Cattle</i>	48	4 682	137	2 586
Hest <i>Horse</i>	8	833	17	715
Svin <i>Pig</i>	490	2 956	847	2 619
Sau <i>Sheep</i>	95	117	217	550
Geit <i>Goat</i>	58	2 078	27	1 965
Hund <i>Dog</i>	124	1 068	392	806
Katt <i>Cat</i>	15	20	26	69
Mink <i>Mink</i>	238	98	183	250
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	50	70	69	144
Kanin <i>Rabbit</i>	68	5	49	8
Fjørfe <i>Poultry</i>	6 269	2 345	5 871	2 468
Vilt <i>Game</i>	189	268	442	428
Fisk <i>Fish</i>	5 024	474	7 205	291
Diverse undersøkelser <i>Various examinations</i>	-	11 582	-	11 943
Blodprøver til undersøkelser for <i>Blood samples for examinations for</i>				
Lidelser forårsaket av bakterier <i>Infections caused by bacteria</i> .....	.	41 967	.	39 973
Lidelser forårsaket av virus <i>Infections caused by virus</i> .....	.	30 869	.	46 677
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt <i>Milk samples for mastitis examination</i>				
Samlemjolkprøver <i>Bulk samples</i> .....	.	16 611	.	17 358
Besetningsspenep prøver <i>Herd quarter samples</i> .....	.	81 354	.	93 838
Enkeltspenep prøver <i>Quarter samples</i> ..	.	6 874	.	6 369
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser <i>Chemical-toxicological examinations</i> ...	.	2 000	.	1 500

Kilde: Veterinærinstituttet. *Source: The National Veterinary Institute.*

Tabell 28. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1978 *Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1978*

Dyreart mv. <i>Species of animal etc.</i>	Sandnes		Trøndelag		Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	
	Obduk- sjoner <i>Autop- sies</i>	Under- søkelser <i>Exami- nations</i>	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser
Storfe <i>Cattle</i>	308	293	20	405	26	221
Hest <i>Horse</i>	18	380	9	63	-	6
Svin <i>Pig</i>	434	253	107	217	37	16
Sau <i>Sheep</i>	10	29	101	137	164	331
Geit <i>Goat</i>	-	-	2	26	66	92
Hund <i>Dog</i>	20	30	27	112	17	46
Katt <i>Cat</i>	6	10	10	7	10	5
Mink <i>Mink</i>	365	-	47	-	20	-
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	69	1	24	9	10	297
Kanin <i>Rabbit</i>	19	-	15	1	11	11
Fjørfe <i>Poultry</i>	255	3	112	44	41	-
Vilt <i>Game</i>	-	1	16	11	23	2
Fisk <i>Fish</i>	30	-	66	1	2	-
Diverse undersøkelser <i>Various examinations</i>	33	95	-	223	-	23
Blodprøver til undersøkelser for <i>Blood samples for examinations for</i>						
Lidelser forårsaket av bakterier <i>Infections caused by bacteria</i> .....	.	-	.	27	.	-
Lidelser forårsaket av virus <i>Infections caused by virus</i> .....	.	-	.	-	.	-
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt <i>Milk samples for mastitis examination</i>						
Samlemjølkeprøver <i>Bulk samples</i> .....	.	17 129	.	11 216	.	3 626
Besetningsspenep prøver <i>Herd quarter samples</i> .....	.	15 175	.	11 803	.	22 691
Enkeltspenep prøver <i>Quarter samples</i> ...	.	6 863	.	5 106	.	275
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser <i>Chemical-toxicological examinations</i> ....	.	45	.	-	.	-

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

Tabell 29. Besetningsspenep prøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens ved forskjellige laboratorier. 1978 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis by various laboratories. 1978*

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>	45 855	34,1
Veterinærinstituttet, Oslo <i>The National Veterinary Institute, Oslo</i>	22 863	32,7
Statens veterinære laboratorium, Harstad <i>The State Veterinary Laboratory, Harstad</i>	4 292	40,3
Statens veterinære laboratorium, Sandnes	3 926	27,6
" " " , Trondheim	2 882	33,2
Statens mastittlaboratorium, Bergen <i>The State Mastitis Laboratory, Bergen</i>	1 494	37,1
Statens mastittlaboratorium, Bodø	1 063	41,6
" " , Hamar	4 513	39,7
" " , Molde	2 693	35,9
" " , Skien	739	32,5
" " , Tromsø	1 390	29,8

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

Tabell 30. Besetningsspenep prøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. 1978 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different lactation years. 1978*

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>	42 822	34,3
0 år (før 1. kalving) <i>year (before having calved)</i>	223	32,7
1. år <i>year</i>	12 637	22,3
2. år <i>years</i>	9 427	31,2
3. " "	7 110	38,4
4. " "	5 095	41,9
5. " "	3 514	46,7
6. " "	2 383	47,8
7. " "	1 232	47,7
8. " "	722	53,9
9. " "	372	50,3
10. " "	60	58,3
11. år og mer <i>years and more</i>	47	46,8

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 31. Besetningsspenepøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. 1978 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. 1978*

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>	42 781	34,6	
0- 15 dager etter kalving <i>days after calving</i> ...	2 122	32,4	
16- 30 " " " " " " ...	1 941	34,6	
31- 60 " " " " " " ...	4 319	36,0	
61-150 " " " " " " ...	11 844	36,5	
151 dager og mer etter kalving <i>days and more after calving</i>	22 555	33,5	

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 32. Besetningsspenep prøver fra kyr til undersøkelse ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Speneprøver etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1978 *Herd quarter samples from cows for examination in the State Veterinary Laboratories. Quarter samples by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1978*

	Tallet på prøver Number of samples	I prosent av In per cent of	
		Undersøkte prøver i alt Examined samples, total	Prøver med mastitt-diagnose Samples with mastitis diagnosis
UNDERSØKTE PRØVER I ALT ¹⁾ EXAMINED SAMPLES, TOTAL ¹⁾	179 522	100,000	.
PRØVER MED MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITH MASTITIS DIAGNOSIS	29 663	16,523	100,000
Uten funn av mikroorganismer Without discovery of micro-organisms	15 866	8,838	53,488
Med funn av mikroorganismer With discovery of micro-organisms .	13 797	7,685	46,512
Staphylococcus aureus	7 312	5,570	24,650
Staphylococcus epidermidis	3 165	1,763	10,670
Micrococcus sp.	93	0,051	0,314
Streptococcus agalactiae	363	0,202	1,224
Streptococcus dysgalactiae	587	0,326	1,979
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	74	0,041	0,249
Streptococcus gruppe G group G	28	0,015	0,094
Streptococcus gruppe L group L	12	0,006	0,040
Streptococcus uberis	328	0,182	1,106
Andre streptokokker Other streptococci			
α hemolyse hemolysis	1 336	0,744	4,504
β hemolyse "	19	0,010	0,064
γ hemolyse "	106	0,059	0,357
Escherichia coli, hemolytisk Hemolytic	253	0,140	0,853
Escherichia coli, anhemolytisk Non-hemolytic	4	0,002	0,013
Andre enterobakterier Other enterobacteria	62	0,035	0,209
Corynebacterium pyogenes	27	0,015	0,091
Bacillus cereus	6	0,003	0,020
Andre aerobe sporebærere Other aerobic sporeforming bacilli .	3	0,002	0,010
Pseudomonas aeruginosa	6	0,003	0,020
Sopp Fungi	4	0,002	0,013
Andre mikroorganismer Other micro-organisms	9	0,005	0,030
PRØVER UTEN MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITHOUT MASTITIS DIAGNOSIS	149 859	83,477	.
Uten funn av mikroorganismer Without discovery of micro-organisms	147 584	82,209	.
Med funn av mikroorganismer With discovery of micro-organisms .	2 275	1,267	.
Staphylococcus aureus	2 011	1,120	.
Streptococcus agalactiae	74	0,041	.
Streptococcus dysgalactiae	158	0,088	.
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	8	0,004	.
Streptococcus gruppe G group G	23	0,013	.
Streptococcus gruppe L group L	1	0,001	.
Corynebacterium pyogenes	0	0,000	.

1) Omfatter prøver fra 45 855 kyr, av disse hadde 15 657 kyr mastitt.

1) Including samples from 45 855 cows, of these 15 657 had mastitis.

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

Tabell 33. Storfebesetninger med smittsom mastitt. Fylke. 1978 *Dairy herds with mastitis caused by streptococcus agalactiae. County. 1978*

Fylke County	Tallet på storfebesetninger med smittsom mastitt <i>Number of dairy herds with mastitis caused by streptococcus agalactiae</i>	
	I alt <i>Total</i>	Av dette nye <i>Of which new</i>
I alt <i>Total</i>	571	99
Østfold	21	3
Akershus	19	3
Oslo	1	0
Hedmark	71	9
Oppland	140	20
Buskerud	40	3
Vestfold	5	3
Telemark	15	1
Aust-Agder	2	0
Vest-Agder	4	2
Rogaland	27	13
Hordaland	5	1
Sogn og Fjordane	8	3
Møre og Romsdal	67	11
Sør-Trøndelag	57	9
Nord-Trøndelag	53	10
Nordland	12	3
Troms	19	4
Finnmark	5	1

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

Tabell 34. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet¹⁾. 1977 og 1978.
 Doser Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute¹⁾.
 1977 and 1978. Doses

	1977	1978
SERA MOT FØLGENDE LIDELSER SERA AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Pulpy kidney, småfe <i>Pulpy kidney, small ruminants</i>	115 000	116 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv <i>Pasteurella infection, small ruminants, pig, calf</i>	4 300	3 100
<i>Escherichia coli</i> - + pasteurellainfeksjon, lam <i>Escherichia coli</i> - + <i>pasteurella infection, lamb</i>	5 700	10 100
Kalvediaré (<i>E.coli</i>) <i>E.coli infection, calf</i>	3 200	3 400
Rødsjue, gris, lam <i>Erysipelas, pig, lamb</i>	6 100	7 200
Grisediaré (<i>E.coli</i>) <i>E.coli infection, pig</i>	23 000	27 000
Enterittødemsjue (<i>E.coli</i>) gris <i>E.coli infection, pig</i>	63 000	90 000
Tetanus <i>Tetanus</i>	2 000	1 000
VAKSINER MOT FØLGENDE LIDELSER VACCINES AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Valpesjue + smittsom hepatitt, kombinert, hund <i>Distemper + infectious hepatitis, combined, dog</i>	24 500	26 100
Valpesjue, enkel, hund <i>Distemper, single, dog</i>	120	-
Furunkulose, hund <i>Furunculosis, dog</i>	1 800	1 700
Rabies, hund <i>Rabies, dog</i>	160	182
Valpesjue, mink og rev <i>Distemper, mink and fox</i>	2 300	3 200
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) <i>Virushepatitis, fox (fox-encephalitis)</i>	4 000	1 900
Botulisme, mink <i>Botulism, mink</i>	156 000	130 400
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink <i>Botulism + virusenteritis, combined mink</i>	10 800	41 500
Kattepest <i>Feline panleucopenia</i>	3 000	3 500
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus, kombinert, sau <i>Pulpy kidney + malignant edema + tetanus, combined, sheep</i>	417 000	480 000
Miltbrannsemfysem, malignt ødem, storfe, sau <i>Black-leg, malignant edema, cattle, sheep</i>	2 000	1 200
Bråsott, sau <i>Braxy, sheep</i>	6 400	6 100
Stafylokokkinfeksjon, lam <i>Staphylococci infection, lamb</i>	2 200	1 100
<i>Corynebacterium pyogenes</i> - infeksjon, storfe <i>Corynebacterium pyogenes - infection, cattle</i>	5 900	6 700
<i>Escherichia coli</i> -infeksjon, gris (poly-coli-vaksine til purke) <i>Escherichia coli-infection, pig (poly-coli-vaccine to sows)</i>	31 700	38 000
Rødsjue, gris <i>Erysipelas, pig</i>	4 200	1 500
Pasteurellose, lam og gris <i>Pasteurellosis, lamb and pig</i>	6 600	8 500
Hesteinfluensa + tetanus, kombinert <i>Influenza + tetanus, combined horse</i> ..	6 900	7 100
Tetanus, hest <i>Tetanus, horse</i>	140	50
Smittsom hjerne- ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns <i>Avian encephalomyelitis, hens</i>	183 800	232 000
Smittsom hønselammelse <i>Marek's disease (chickens)</i>	3 636 000	3 466 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) <i>Others (papillomatosis, pseudomonas infection)</i>	50	10
TUBERKULIN TUBERCULINE		
Konsentrert tuberkulin <i>Tuberculin concentrated</i>	44 000 ²⁾	46 000 ²⁾
Fortynnet tuberkulin <i>Tuberculin diluted</i>	772 ²⁾	680 ²⁾
Purified protein derivate (p.p.d.)	180 ²⁾	520 ²⁾

1) Tuberkulin blir hovedsakelig solgt til humant bruk. Sera og vaksiner selges bare til veterinært bruk. 2) Milliliter (ml).

1) Tuberculins are mainly sold for human use. Sera and vaccines are sold only for veterinary use. 2) Millilitre (ml).

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

ÅRSMELDING FOR DET SIVILE VETERINÆRVESEN. 1978

De samlede bevilgninger til Det sivile veterinærvesen over statsbudsjettet for 1978 var kr 96 038 000. Dette representerer en økning på kr 9 659 000 i forhold til 1977 (kr 86 379 000). Økningen hadde sin årsak i høyere lønns- og driftsutgifter.

I. LOV OM VETERINÆRER

1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1978 var det 1 059 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav ca. 20 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 56 nye veterinærer, av disse hadde 41 veterinær-eksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo. De øvrige 15 hadde veterinæreksamen fra Tyskland og hadde gjennomført ca. 1/2 års obligatorisk tilleggstudium ved Norges veterinærhøgskole.

I meldingsåret ble det opprettet 3 nye stillinger over statsbudsjettet, fordelt med direktørstilling til Norges veterinærhøgskole, en distriktsveterinær og en tekniker til Veterinærinstituttet.

Etter dette er det 209 distriktsveterinærstillinger, hvorav 5 stillinger som distriktsveterinær uten fast distrikt.

Ved Norges veterinærhøgskole ble det opprettet ny stilling som direktør. 1 stilling som tekniker ble inndratt ved nedleggelsen av Statens mastittlaboratorium, Skien. Deltidsstilling som styrer ved Statens mastittlaboratorium i Hamar ble også inndratt.

Veterinærbetjeningen i distriktene og ved den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1978. I visse utkantområder var det ennå ikke mulig å få etablert tilfredsstillende avløsertjeneste for distriktsveterinærene, men det var i 1978 bare 8-10 distrikter som ikke hadde tilfredsstillende avløsertjeneste. Ved enkelte kjøtt- og næringsmiddelkontroller har det vært vansker med å skaffe vikarer.

2. Informasjon og rådgivning

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 13 kurs, hvorav 12 med kliniske emner og 1 med emner fra kjøtt- og næringsmiddelhygiene. Kursenes lengde varierte fra 1 dag til en uke.

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

3. Ikke meldepliktige sjukdommer¹⁾

Ifølge veterinærenes sjukelister for 1978 var det i beretningsåret ikke store endringer i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 739 000 behandlede sjukdomstilfeller, en økning på 27 000 i forhold til 1977, herav utgjør storfe 15 000, svin 7 000 og sau 4 400.

Storfe bidrog alene med 438 000, eller 59 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 177 000 og 50 000, mens hund kom opp i knapt 51 000 tilfeller.

Hos storfe var det de vanlige produksjonssjukdommer som dominerte i antall med den ikke meldepliktige mastitt på topp, fulgt av ketose, mjølkefeber og reproduksjonsslidelser. Av sviner sjukdommer viste mage-, tarmbetennelser og speddyrinfeksjoner de største antall behandlede tilfeller, men også sjukdommer i tilknytning til fødsel, leddsjukdommer og lungesjukdommer viste høye tall. Hos sau var det mastitter, muskeldegenerasjon og uregelmessige fødsler som utgjorde de fleste tilfellene.

1) Sjukdommer som rapporteres utenom gruppene A og B.

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var i 1978 vel 55 000, omtrent samme antall som i 1977.

I 1978 bidrog svin med 16 000, sau med 18 000, storfe med 8 000.

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 1978 rapportert ett tilfelle av miltbrann hos storfe. I 1977 var det ingen tilfeller. Norge er således fortsatt fritt for alvorlige husdyrsjukdommer.

2. Gruppe B-sjukdommer

På hest ble det i 1978 rapportert godartet beskjelersjuke (smittsomme paringsinfeksjoner) fra 13 besetninger (8 i 1977), kverke i 1 besetning (5 i 1977) og ringorm i 50 besetninger (52 i 1977).

Epizootien hos storfe med symptomer fra luftveier og tarm (smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse) var i tilbakegang. 382 besetninger ble angrepet i løpet av året, mot 1 214 året før. Antall ringormsmittede besetninger var 901 mot 857 i 1977, mens ondartet katarrfeber opptrådte i 292 besetninger, 24 færre enn året før.

Kontrollen med progressiv interstiell pneumoni hos sau (mædi) fortsatte i 1978. I alt ble 13 nye besetninger båndlagt (15 i 1977). Situasjonen vedrørende mædi ser i dag relativt oversiktlig ut, men det er fortsatt for tidlig å trekke konklusjoner.

Listeriose hos sau ble i 1978 rapportert i 2 469 besetninger (2 283 i 1977). Listeriose er således et stort problem for saueholdet.

Salmonellose er fortsatt relativt lite utbredt. I 1978 ble det rapportert utbrudd i 1 hestebesetning, 6 storfebesetninger, 3 fjørfebesetninger, i 1 pelsdyrbesetning og i 5 andre besetninger.

Trikinose ble ikke påvist.

Papegøyesjuke er påvist i 9 tilfeller (20 i 1977).

3. Innførsel

I 1978 var det forholdsvis stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. I alt ble 117 hunder, derav 31 fra USA, 17 fra Vest-Tyskland og 25 fra Danmark satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo. På grunn av plassmangel var det til enkelte tider opp til 5 måneders ventetid for å få plass på karantenestasjonen for hunder. Antall hester som måtte karanteneres var 78, derav 62 fra England, og da innførselen for en stor del foregikk innenfor et begrenset tidsrom, var det periodevis også ventetid for karanteneplass for hest.

34 katter ble satt inn på karantenestasjonen i 1978.

III. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNSFISK

Det ble ikke påvist nye tilfelle av krepsepest i 1978. Nye skjerpede bestemmelser for krepsing ble gjort gjeldende for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark fra 1. august 1978.

Infeksiøs pankreasnekrose (IPN) ble påvist i 4 fiskeoppdrettsanlegg i tilslutning til det kartleggingsarbeid som ble gjort i tilslutning til IPN-påvisningen i 1977.

Vibriose ble påvist i en rekke fiskeoppdrett, men frekvensen var noe mindre enn i 1977.

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

Ved utgangen av 1978 var det innført offentlig kjøttkontroll i 236 kommuner (eller deler av kommuner) i 145 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 ved utgangen av 1978 følgende anlegg godkjent:

- a) 54 offentlige slakterier, hvorav 28 med status som eksportslakterier. 2 av disse slaktet utelukkende rein
- b) 31 kontrollslakterier
- c) 62 private slakterier
- d) 13 fjørfeslakterier
- e) 41 reinslakterier
- f) 33 pakkesteder for hvalkjøtt
- g) 20 kjøttindustrianlegg med eksportrett
- h) 9 steriliseringsanlegg for slakteavfall og kadavre mv.

Av tabell 22 framgår det at antall voksne storfe slaktet i 1978 har økt med i alt ca. 6 900 i forhold til 1977. Antall kalv slaktet viser imidlertid i 1978 en nedgang med ca. 2 500 færre slaktede dyr i 1978 enn i 1977.

Antall slaktede svin viste i 1978 en nedgang på ca. 25 000 i forhold til 1977.

Det ble i 1978 slaktet vel 11,7 millioner fjørfe. Dette er en økning i forhold til 1977 på ca. 1,6 millioner.

Saueslaktingen fortsetter å øke. For 1978 er det en økning på vel 50 000 dyr i forhold til 1977.

Antall slaktede rein viser i 1978 en økning på ca. 13 000 dyr. 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 fleste kommunene har distriktsveterinærene nå kommet med i dyrevernnemnda slik dyrevernloven forutsetter. (Fylkesveterinærene melder imidlertid at dyrevernnemndene forsømmer sin plikt til å sende årsmelding.)

Dyrevernnemndene med sine veterinære medlemmer hadde i 1978 en del arbeid med dyrevernsaker. I de aller fleste tilfelle lyktes det å rette på de uheldige forhold uten at politiet måtte koples inn. Det var allikevel en del politi- og rettssaker. Av rettssaker som har vært kan nevnes at en mann ble fradømt retten til for 2 år å eie, ha, bruke og stelle ponnier, hester og storfe på sin eiendom. En annen ble dømt til fengselsstraff og i tillegg fradømt retten til for alltid å ha, eie, bruke og stelle husdyr, samt retten til å handle med og slakte dyr. I et tilfelle ble tre menn frifunnet for overtrjedelse av dyrevernlovens bestemmelser om stengsetting av fisk. En mann ble idømt en betinget fengselsstraff for sulteføring av storfe.

Med hjemmel i dyrevernloven fastsatte Landbruksdepartementet 15. juli 1978 forskrifter om hestesenter og om dyrepensjonat o.l. Forskriftene trådte i kraft 1. november 1978. Den som da forskriftene trådte i kraft drev virksomhet som omfattes av forskriftene, ble gitt frist til innen 1. januar 1979 å søke fylkesveterinæren om tillatelse til å fortsette driften.

Utvalg for forsøk med dyr har innsisert forsøksdyravdelinger rundt om i landet med henblikk på godkjenning. I den utstrekning det har vært praktisk mulig har distriktsveterinæren på stedet deltatt i inspeksjonene. De fleste forsøksdyravdelingene er i byene Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø, men også ved enkelte andre institusjoner rundt om i landet er det forsøksdyravdelinger.

VI. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Det var også i 1978 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 1978

I løpet av 1978 er det undersøkt følgende antall prøver:

1. Samlemjølksprøver	42 482
2. Besetningsspenep prøver fra ku	179 522
3. Besetningsspenep prøver fra geit	4 996
4. Enkeltspenep prøver fra ku	26 894

Antall samlemjølksprøver viser nedgang i 1978 som følge av at meieribrukets 8 laboratorier har tatt over en vesentlig del av dette arbeidet.

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

Prøver fra i alt 45 855 kyr danner grunnlaget for den tabellariske framstillingen.

Prosent kyr med mastitt innen det enkelte laboratorieområdet (tabell 29) varierer en god del. Hovedårsaken til dette antas å være de ulike grunner som foreligger for uttak av prøver.

Tabell 30 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 32) som isoleres hyppigst (24,7 prosent). I hele 53,5 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 1,2 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt er stillet.

Tabell 33 viser at det pr. 31. desember 1978 var 571 besetninger her i landet (ca. 1,3 prosent) som hadde smittsom mastitt. Av disse var 99 besetninger kommet til som nye i løpet av 1978.

Det er lagt betydelig arbeid i resistensundersøkelser av isolerte bakteriestammer. Følsomheten hos S.aureus overfor penicillin er funnet god hos 88,2 prosent av de 8 815 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 klauvsjukekommissjon og dermed automatisk medlem av eksekutivkomitéen.

Det har vært et utstrakt samarbeid mellom veterinærmyndighetene i de nordiske land om saker av felles interesse.

Veterinæravdelingen deltar aktivt i Codex Alimentariusarbeidet (FAO/WHO Food Standard Programme).

Veterinæravdelingen er norsk myndighet for ECE's avtale om internasjonal transport av lett bedervelige matvarer (ATP). Veterinæravdelingen har deltatt i den ekspertgruppe som arbeider med dyrevernsprosmål innen Europarådet.

ANNUAL REPORT RELATING TO THE VETERINARY SERVICES. 1978

The total governmental grant for the veterinary services in 1978 was more than 96 mill. N.kroner. This is an increase over 1977 of about 9 mill. N.kroner.

I. THE VETERINARY SURGEONS ACT OF 10 DECEMBER 1948

1. The personnel situation

As of 31 December 1978 there were registered 1 059 licensed veterinarians whereof 20 were permanently resident abroad. Out of 56 new veterinarians licensed 41 had their degree from the Norwegian Veterinary College. The Fiscal Budget authorized the establishment of 3 new posts in 1978.

2. Information and advisory activities

During the year a number of continuing education 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 continuing veterinary education arranged 13 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 739 000 cases were treated, an increase over 1977 by 27 000 cases. Cattle alone accounted for 438 000 cases treated of the total, ca. 59 per cent. For pigs and sheep the figures were 177 000 and 50 000, respectively.

The number of herds treated for typical herd diseases (notifiable diseases not included) was on the same level as in 1977, 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 not increased in comparison to 1977.

II. THE DISEASES OF ANIMALS ACT OF 8 JUNE 1962

1. Notifiable diseases - group A

One case of Anthrax was reported in cattle.

No other occurrence was reported of the diseases on the Group A list.

2. Notifiable diseases - group B

In horse benign venereal disease, 13 herds, strangles 1 herd and ringworm 50 herds were reported in 1978.

An outbreak of contagious rhinotracheobronchitis and enteritis in cattle that started in March 1976 declined in 1978. 382 herds were reported to be infected. The number of ringworm infected herds was 901 in 1978. Charting of the distribution of maedi continued by blood sampling and lung examination in 1978. 13 new herds were found compared to 15 in 1977.

Listeriosis in sheep constitutes a problem, being reported in 2 469 herds.

Salmonellosis is of low prevalence and was found in 1 herd of horses, 6 herds of cattle, 3 flocks of poultry, 1 flock of fur animals and in 5 flocks of other species.

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

Trichinosis was not reported in 1978.

Psittacosis was reported in 9 cases.

3. Imports

In 1978 117 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 up to 5 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 1978. Regulations for controlling the plague were sustained in the affected area. Infectious Pancreas Necrosis was reported in 4 large fish farms.

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 1978 Public Meat Inspection was established in 236 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), 31 inspection slaughterhouses, 62 private slaughterhouses, 13 slaughterhouses for poultry, 41 slaughterhouses for reindeer, 33 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 3 300 horses, 305 000 cattle, 33 000 calves, 837 000 sheep, 24 000 goats, 899 000 pigs, 11.7 mill. poultry, 41 000 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 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 horses in riding establishments and animals in commercial kennels.

VI. STATE VETERINARY LABORATORIES

The activities of the State Veterinary Laboratories increased in 1978. 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 254 000 milk samples were examined. Results are computer processed in a central facility as an aid to treatment of prophylactic measures.

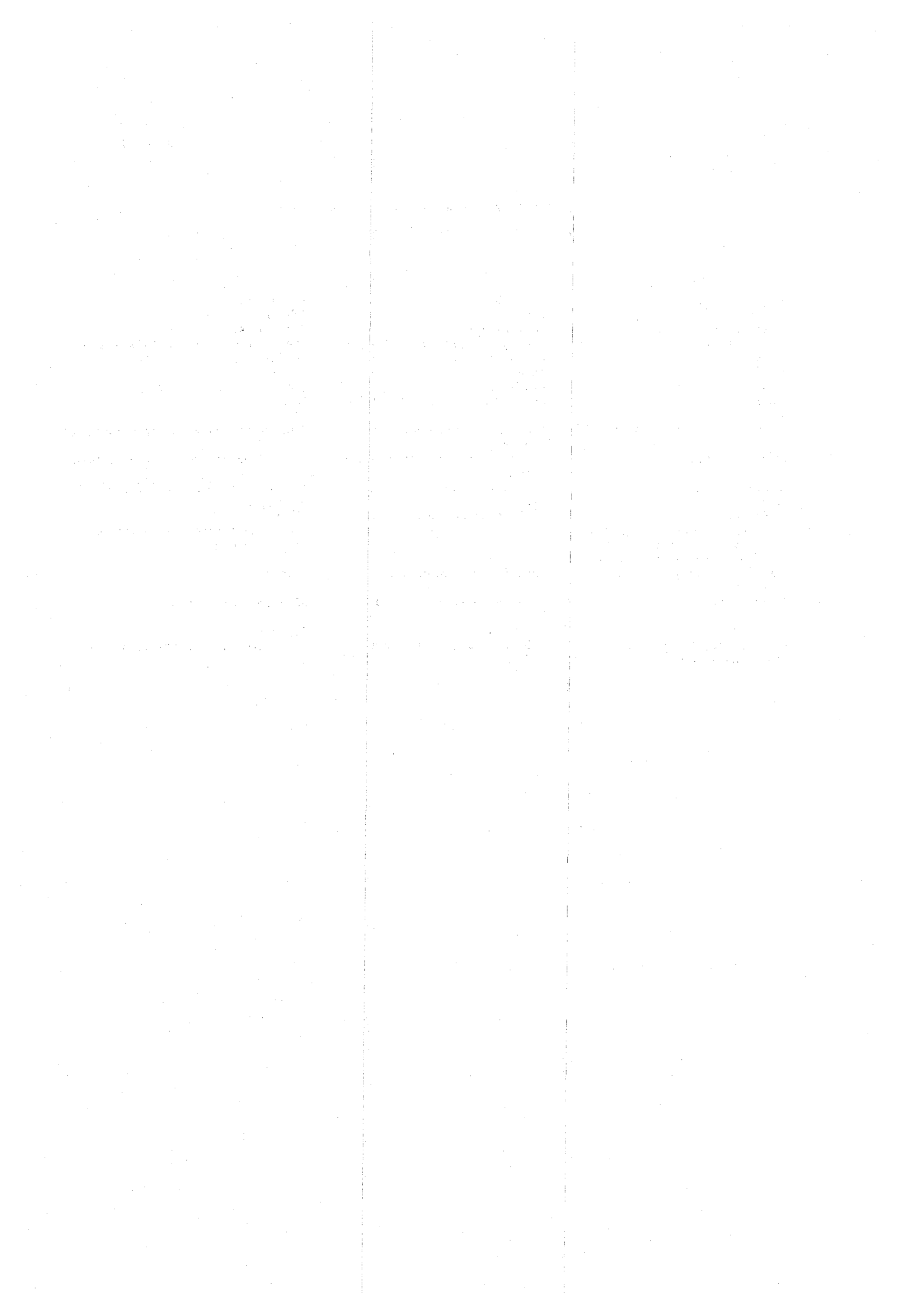
VII. INTERNATIONAL CO-OPERATION

Representatives of the Division of Veterinary Services were engaged in international co-operation in various fields during 1978. 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.

Co-operation between the veterinary administrations of the Nordic countries on matters of common interest has been extensive. The administration has taken an active part in the expert group on animal welfare within Council of Europe.

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

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>Enterotoxemia in sheep</i>
45. Koksidiose	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 verrucosa ovium et caprarum	<i>Contagious ecthyma</i>
52. Rødsjuke 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. Ødemsjuke	Enterotoxemia suis	<i>Enterotoxemia suis</i>

Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1977 - 1978

Notifiable animal diseases not reported in 1977 - 1978

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

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, 1977 A 998

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1978
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

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 495 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. 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 Skogavvirkning 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

Rekke A

Offsettrykk 1978 (forts.)

- Nr. 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
 - 992 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1977 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 231 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0902-1
 - 993 Reiselivsstatistikk 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
 - 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
 - 997 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1977 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0911-0
 - 998 Veterinærstatistikk 1977 Veterinary Statistics Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0912-9 ISSN 0303-6561
 - 999 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1977 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0913-7

Rekke B

- Nr. 1 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1977 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0914-5
 - 2 Legestatistikk 1978 Statistics on Physicians Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0916-1 ISSN 0377-8886
 - 3 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1977 Criminal Statistics Sanctions Sidetall 46 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0918-8
 - 4 Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 94 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0921-8 ISSN 0550-032X

Rekke XII

Boktrykk 1979

- Nr. 292 Økonomisk utsyn over året 1978 Economic Survey Sidetall 156 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0922-6
 - 293 Yrresskadetrygden 1966 - 1967 og 1968 - 1970 Occupational Injuries Insurance Sidetall 277 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0928-5
 - 294 Fiskeristatistikk 1975 - 1976 Fishery Statistics Sidetall 175 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0936-6
 - 295 Statistisk årbok 1979 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 503 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0991-9 ISSN 0377-8908

Rekke B

Offsettrykk 1979

- Nr. 5 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1978 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0925-0
 - 6 Kriminalstatistikk Fanger 1977 Criminal Statistics Prisoners Sidetall 48 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0923-4
 - 7 Rutebilstatistikk 1976 Scheduled Road Transport Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0924-2
 - 8 Psykiatriske sykehus 1977 Mental Hospitals Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0926-9
 - 9 Forbruksundersøkelse 1974 - 1976 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 228 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0927-7
 - 10 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1978 Wage Statistics for Bank Employees 1 September 1978 Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0929-3
 - 11 Elektrisitetsstatistikk 1977 Electricity Statistics Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0930-7
 - 12 Indirekte personalkostnader i varehandel, bankvirksomhet og forsikringsvirksomhet 1977 Indirect Labour Costs in Wholesale and Retail Trade, Banking and Insurance Activity Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0932-3
 - 13 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1977 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 68 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0933-1
 - 14 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1978 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture September 1978 Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0937-4
 - 15 Industristatistikk 1977 Industrial Statistics Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0938-2 ISSN 0078-1886
 - 16 Folketallet i kommunene 1978 - 1979 Population in Municipalities Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0939-0
 - 17 De offentlige sektorers finanser 1973 - 1976 Public Sector Finances Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0941-2

Rekke B

Offsettrykk 1979 (forts.)

- Nr. 18 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1978 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1978 Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0942-0
- 19 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutebart november 1978 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0943-9
- 20 Sjøulykkesstatistikk 1978 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0944-7
- 21 Helsestatistikk 1977 Health Statistics Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0945-5
- 22 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1978 Population by Age and Marital Status 31 December 1978 Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0957-9 ISSN 0554-7170
- 23 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1978 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0949-8
- 24 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1977 Educational Statistics Survey Sidetall 106 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0950-1
- 25 Energistatistikk 1978 Energy Statistics Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0953-6
- 26 Arbeidsmarkedstatistikk 1978 Labour Market Statistics Sidetall 171 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0958-7 ISSN 0078-1878
- 27 Varehandelsstatistikk 1977 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0960-9 ISSN 0078-1959
- 28 Bygge- og anleggsvirksomhet mv. 1970 - 1977 Construction etc. Sidetall 88 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0962-5
- 29 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1977 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0967-6
- 30 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1978 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics 1978 Sidetall 161 ISBN 82-537-0959-5
- 31 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0973-0 ISSN 0332-804X
- 32 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1978 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0974-9
- 33 Utenrikshandel 1978 Hefte I External Trade Volume I Sidetall 338 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0975-7 ISSN 0078-1940
- 34 Lønnsstatistikk 1978 Wage Statistics Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0980-3 ISSN 0078-1916
- 35 Flyttestatistikk 1978 Migration Statistics Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0983-8 ISSN 0550-8592
- 36 Samferdselsstatistikk 1978 Transport and Communication Statistics Sidetall 220 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0986-2
- 37 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1973 - 1978 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 142 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0987-0
- 38 Oljevirkksomheten 1978 The Oil Activities Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0988-9
- 39 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1977-78 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0989-7
- 40 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1978 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 51 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0993-5
- 41 Skattestatistikk 1977 Tax Statistics Sidetall 193 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1000-3
- 42 Folkemengdens bevegelse 1978 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1004-6 ISSN 0377-8797
- 43 Utenrikshandel 1978 Hefte II External Trade Volume II Sidetall 307 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1005-4 ISSN 0078-1940
- 44 Jaktstatistikk 1978 Hunting Statistics Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1006-2
- 45 Rutebilstatistikk 1977 Scheduled Road Transport Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1007-0
- 46 Veitrafikkulykker 1977 Road Traffic Accidents Sidetall 165 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1009-7
- 47 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1977 og 1978 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1010-0
- 48 Nasjonalregnskap 1962 - 1978 National Accounts Sidetall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1013-7
- 49 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1977-78 Educational Statistics Adult Education Sidetall 84 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1017-8 ISSN 0332-8058
- 50 Sivilrettsstatistikk 1978 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1018-6
- 51 Statistisk fylkeshefte 1980 Østfold Sidetall 201 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1019-4
- 52 Statistisk fylkeshefte 1980 Akershus og Oslo Sidetall 224 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1020-8
- 53 Statistisk fylkeshefte 1980 Hedmark Sidetall 196 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1021-6
- 54 Statistisk fylkeshefte 1980 Oppland Sidetall 208 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1022-4
- 55 Statistisk fylkeshefte 1980 Buskerud Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1023-2
- 56 Statistisk fylkeshefte 1980 Vestfold Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1024-0
- 57 Statistisk fylkeshefte 1980 Telemark Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1025-9
- 58 Statistisk fylkeshefte 1980 Aust-Agder Sidetall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1026-7
- 59 Statistisk fylkeshefte 1980 Vest-Agder Sidetall 188 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1027-5
- 60 Statistisk fylkeshefte 1980 Rogaland Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1028-3
- 61 Statistisk fylkeshefte 1980 Hordaland Sidetall 234 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1029-1
- 62 Statistisk fylkeshefte 1980 Sogn og Fjordane Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1030-5
- 69 Jordbruksstatistikk 1978 Agricultural Statistics Sidetall 122 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1038-0 ISSN 0078-1894

Rekke B

Offsettrykk 1979 (forts.)

- Nr. 70 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1978 Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks Sidetall 102 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1039-9
- 71 Regnskapsstatistikk 1977 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1042-9
- 72 Regnskapsstatistikk 1977 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidetall 164 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1043-7
- 73 Alkohol og andre rusmidler 1978 Alcohol and Drugs Sidetall 43 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1049-6 ISSN 0332-7965
- 74 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1051-8 ISSN 0300-5631
- 75 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1979 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1979 Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1052-6
- 76 Reiselivsstatistikk 1978 Statistics on Travel Sidetall 140 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1054-2
- 77 Lakse- og sjøauferiske 1978 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1055-0 ISSN 0550-0419
- 78 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1978 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 262 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1056-9
- 79 Sykehusstatistikk 1978 Hospital Statistics Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1058-5 ISSN 0550-0575
- 80 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1978 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 68 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1060-7
- 81 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1978 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1062-3
- 82 Framskriving av folkemengden 1979 - 2025 Regionale tall Population Projections 1979 - 2025 Regional Figures Sidetall 212 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1063-1 ISSN 0332-8015
- 83 Byggearealstatistikk 1978 Building Statistics Sidetall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1065-8 ISSN 0550-7162
- 84 Skogstatistikk 1978 Forestry Statistics Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1066-6
- 85 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1978 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1067-4
- 86 Veterinærstatistikk 1978 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1068-2 ISSN 0303-6561
- 89 Bygge- og anleggsstatistikk 1978 Construction Statistics Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1073-9 ISSN 0550-029X
- 90 Økonomisk utsyn over året 1979 Economic Survey Sidetall 152 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1074-7
- 92 Dødsårsaker 1978 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1076-3 ISSN 0550-032X
- 93 Kommunestyrevalget 1979 Municipal Council Elections Sidetall 154 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1083-6 ISSN 0332-8023
- 96 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1980 Sidetall 135 ISBN 82-537-1079-8

Offsettrykk 1980

- Nr. 97 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1089-5
- 102 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1096-8
- 104 Folketallet i kommunene 1979 - 1980 Population in Municipalities Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1109-8

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 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 Oljevirksomheten 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
- 39 Bygging av frittliggende eneboliger Kostnader, materialbruk, utrustningsstandard mv. Construction of Detached Houses Costs, Use of Materials, Equipment Standard etc. Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0964-1
- 40 Spredningen av ferieturer Staggering of Holidays Sidetall 161 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0966-8
- 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel Accounting Analysis Grocery Trade Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 People in Old Age Homes Sidetall 101 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0997-8

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
- 36 Konjunkturbølger fra utlandet i norsk økonomi International Cycles in Norwegian Economy Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0910-2
- 37 Norske lytter- og seervaner Radio Listening and Television Viewing in Norway Sidetall 216
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0931-5
- 38 Analyse av investeringsatferd Problemer, metoder og resultater Analysing Investment Behaviour Problems, Methods, and Results Sidetall 91 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0952-8
- 39 Kvinners yrkesdeltaking i Norge Female Labour Activity in Norway Sidetall 162 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0961-7
- 40 Framskrivning av befolkningens utdanning til år 2000 Projections of the Educational Characteristics of the Population to the Year 2000 Sidetall 112 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0998-6
- 41 Nordmenns feriereiser Holiday Trips by Norwegians Sidetall 222 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0999-4
- 42 Analyse av sammenhengen mellom forbruk, inntekt og formue i norske husholdninger Analysing the Relationship between Consumption, Income and Wealth in Norwegian Households Sidetall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1012-7

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 107 Den samiske befolkning i Nord-Norge Sámi ál'bmot 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 skattetall 1978 Current Tax Data Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3
- 113 Skiftarbeid Shift Work Sidetall 72 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0915-3
- 114 Implicit Social Preferences in the Norwegian System of Indirect Taxation Implisitte velferdsvurderinger i det norske systemet av indirekte skatter Sidetall 36 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0935-8
- 115 Bosetningsutviklingen i Norge 1960 - 1970 Population and Settlement Change in Norway 1960 - 1970 Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0946-3
- 116 Cohabitation without Marriage in Norway Samliv uten vigsel i Norge Sidetall 30
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0955-2
- 117 Econometric Methods in Short-term Planning: The Norwegian Lesson Økonometriske metoder i korttidsplanleggingen: Erfaringer fra Norge Sidetall 84 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0963-3
- 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging Impacts on the Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply Sidetall 36 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glatting av rater for første gangs giftermål Analytic Graduation of First Time Nuptiality Rates Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9

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
- " 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Varenomenklatur 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 82-537-1079-8
- " 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
- " 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 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)
ISBN 82-537-0874-2
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 41 Norsk i Byrået ISBN 82-537-0887-4
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 11,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-1066-2
ISSN 0303-6561