

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



VETERINÆR- STATISTIKK 1983

VETERINARY STATISTICS 1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 513



VETERINÆRSTATISTIKK
1983

VETERINARY STATISTICS
1983

STATISTISK SENTRALBYRA
OSLO — KONGSVINGER 1985

ISBN 82-537-2147-1
ISSN 0303-6561

EMNEGRUPPE

Jordbruk. Skogbruk. Jakt

ANDRE EMNEORD

Husdyrsjukdommer

Kjøttkontroll

Slakt

Veterinærvesen

FORORD

Denne publikasjonen inneholder statistikk over veterinærenes sjukebehandlinger gjennom året 1983 og over den offentlige kjøttkontrollen samme år. Videre er det gitt 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. Meldingen er tatt med som vedlegg.

Årssammendrag for kjøttkontrollen 1983 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 9, 1984. Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Førstekonsulent Ole Rognstad har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 10. januar 1985

Gisle Skancke

Sigurd Lianes

PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1983 and data on public meat inspection the same year. The publication also contains tables giving the number of livestock and the number of carcasses subjected to primary meat inspection. There are also tables showing some of the activities of the State Veterinary Laboratories.

The publication has been prepared in co-operation with the Division of Veterinary Services, Ministry of Agriculture. The annual report for the Civil Veterinary Services 1983 prepared by the Division of Veterinary Services is included as an annex.

Figures for 1983 on public meat inspection have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics No. 9, 1984. Data for every month are also given in Monthly Bulletin of Statistics.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Ole Rognstad.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 10 January 1985

Gisle Skancke

Sigurd Lianes

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
3. Noen hovedresultater	10
3.1. Dyresjukdommer	10
3.2. Kjøttkontroll	10
 Sammendrag på engelsk	 11
 Tabelldel	 12
 Vedlegg	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1983	67
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1983 på engelsk	73
3. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A	75
4. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B	77
5. Liste over sjukdommer for veterinærenes årsmelding	79
6. Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1982 - 1983	81
7. Årsaker til at slakt er kassert eller betinget godkjent etter årsmeldings- skjemaet for den offentlige kjøttkontroll	83
8. Årsaker til at fjørfeslakt er kassert etter årsmeldingsskjemaet for fjørfeslakteri ..	85
 Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	86
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1984	87
Standarder for norsk statistikk (SNS)	92

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- Brudd i den loddrette serien

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
 Text	
1. Purpose	9
2. Scope 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
3. Some main results	10
3.1. Animal diseases	10
3.2. Public meat inspection	10
 Summary in English	 11
 Tables	 12
 Annexes	
1. Annual report relating to The Veterinary Services. 1983	67
2. Annual report relating to The Veterinary Services 1983 in English	73
3. Infectious animal diseases in group A	75
4. Infectious animal diseases in group B	77
5. List of animal diseases in the annual veterinary reports	79
6. Notifiable animal diseases not reported in 1982 - 1983	81
7. Causes for condemnation of carcasses or carcasses conditionally approved according to the annual report of the public meat inspection service	83
8. Causes for condemnation of poultry carcasses according to the annual reports from poultry slaughterhouses	85
 Publications	
Previously issued on the subject	86
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1984	87
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	92

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- Break in the homogeneity of a vertical series

TABELLREGISTER

	Side
I. OVERSIKTSTABELLER	
1. Autoriserte veterinærer etter virksomhet. Veterinærdistrikter. Fylke	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1983. 1 000	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952 - 1983. 1 000	13
4. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1900 - 1983	14
5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1977 - 1983. Stk.	15
6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1977 - 1983. Tonn	16
II. DYRESJUKDOMMER	
7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1982 og 1983	17
8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1983	18
9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1983	22
10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1983	24
11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1983	26
12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1983	28
13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1983	30
14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1983	32
15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1983	34
16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1983	36
17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1983	38
18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1983	40
19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1983	42
20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Fylke. Behandlede dyr	44
21. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. Fylke	45
III. KJØTTKONTROLL	
22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter slakteritype. 1982 og 1983	46
23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt betinget godkjent, slakt godkjent bare til dyrefôr og slakt kassert. 1982 og 1983	46
24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1983	48
25. Slakt betinget godkjent etter dyreart og årsak. 1983	57
26. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1983	58
27. Kasserte fjørfe-slakt etter årsak. 1983	59
28. Utførte prøver ved den offentlige kjøttkontroll 1983	60
IV. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER (UNDERSØKTE PRØVER, OMSETNING AV SERA M.M.)	
29. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1982 og 1983	61
30. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1983	62
31. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1983	63
32. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1983	63
33. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1983	63
34. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1983	64
35. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1982 og 1983. Doser	65

INDEX OF TABLES

	Page
I. SURVEY TABLES	
1. Registered veterinarians by professional activity. Veterinary districts. County	12
2. Livestock per 20 June. 1918 - 1983. 1 000	13
3. Primary meat inspection. Carcasses. 1952 - 1983. 1 000	13
4. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1900 - 1983	14
5. Imports and exports of live animals. 1977 - 1983. Number	15
6. Imports and exports of meat and meat products. 1977 - 1983. Tons	16
II. ANIMAL DISEASES	
7. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1982 and 1983	17
8. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1983	18
9. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1983	22
10. Diseases in horses. County. 1983	24
11. Diseases in cattle. County. 1983	26
12. Diseases in sheep. County. 1983	28
13. Diseases in goats. County. 1983	30
14. Diseases in pigs. County. 1983	32
15. Diseases in dogs. County. 1983	34
16. Diseases in cats. County. 1983	36
17. Diseases in fur-bearing animals. County. 1983	38
18. Diseases in poultry. County. 1983	40
19. Animal diseases in species other than horses, cattle, sheep, goats, pigs, dogs, cats, fur-bearing animals and poultry. County. 1983	42
20. Preventive treatment with serum and vaccine. County. Treated animals	44
21. Animals vaccinated against various diseases. County	45
III. PUBLIC MEAT INSPECTION	
22. Public meat inspection. Total carcasses inspected, according to animal species and control premises. 1982 and 1983	46
23. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, carcasses conditionally approved, carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned. 1982 and 1983	46
24. Public meat inspection by inspection area. 1983	48
25. Carcasses conditionally approved, by species and cause. 1983	57
26. Carcasses condemned, by species and cause. 1983	58
27. Carcasses of poultry condemned, by cause. 1983	59
28. Tests executed by the public meat inspection. 1983	60
IV. STATE VETERINARY LABORATORIES (SAMPLES EXAMINED, SALES OF SERA ETC.)	
29. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1982 and 1983	61
30. Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1983	62
31. Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1983 ..	63
32. Frequency of mastitis in different years of lactation. Quarter samples from whole herds of cows. 1983	63
33. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. Quarter samples from whole herds of cows. 1983	63
34. Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms. 1983	64
35. Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute. 1982 and 1983. Doses	65

1. FORMÅL

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

2. OMFANGET AV STATISTIKKEN

Veterinærstatistikken omfatter detaljerte tabeller over sjukdomsforekomster og over offentlig kjøttkontroll. Publikasjonen har også med en del tabeller som viser noe av virksomheten ved Statens veterinære laboratorier.

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 mv. av 12. april 1957 gir bestemmelser om den offentlige kjøttkontroll. Også her er det Landbruksdepartementet som gir nærmere regler og forskrifter om gjennomføringen.

2.1. Sjukdomsstatistikk

Med hjemmel i husdyrloven av 1962 ble det ved kgl. res. av 19. mars 1965 bestemt hvilke sjukdommer loven skal omfatte og hvorledes de skal grupperes. Landbruksdepartementet fastsatte 6. juli samme år bestemmelser om hvordan disse sjukdommene skal rapporteres. Noen sjukdommer skal rapporteres omgående (gruppe A), andre månedsvis (gruppe B). Utenom dette skal alle praktiserende veterinærer sende inn en årsoppgave 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. Veterinærene skal registrere sjukdommene enten på besetningsnivå (besetninger smittet eller behandlede besetninger) eller på enkeltdyrnivå (behandlede tilfelle). En registrering kan omfatte flere veterinærkonsultasjoner dersom det gjelder samme sjukdom og samme besetning eller dyr.

Listen over sjukdommer 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 listen over sjukdommer 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 det samme.

2.2. Offentlig kjøttkontroll

Lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll mv. av 1957 ble satt i kraft 1. september 1959. Etter endring av nevnte lov skal alle kommuner fra 8. juni 1979 ha offentlig kjøttkontroll. Flere kommuner kan gå sammen om felles (interkommunal) kontrollordning. Landbruksdepartementet, Veterinæravdelingen, har gitt nærmere forskrifter og instruksjoner om gjennomføringen.

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. Pakkested for hvalkjøtt kommer også inn under loven.

Oppgaver til kjøttkontrollstatistikken blir gitt av kontrollveterinæren i hvert kontrollområde. Det gis oppgaver både månedvis og årlig. Månedlig gis oppgaver over antall og vekt av førstegangs-kontrollerte slakt godkjent til folkemat, kontrollert innført vare og innbetalt kontrollavgift. Månedstatistikk over førstegangskontrollen blir publisert i Statistisk månedshefte og NOS Jordbruksstatistikk.

Kontrollveterinærenes årsmelding for 1983 gir oppgaver over alle førstegangskontrollerte slakt, gruppert etter type kontrollsted, over påbudt etterbesiktiget innenlands slakt og kontrollert innført vare. Årsmeldingen gir også oppgaver over betinget godkjent slakt, slakt tillatt nyttet bare til dyrefôr og kassert slakt. 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.)

Oversikt over antall undersøkte prøver ved Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier framgår av egne tabeller (tabellene 29-30). Det er også en egen oppstilling som viser omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet (tabell 35). Som tidligere år er resultatene av den diagnostiske virksomheten i jurhelsearbeidet gjengitt i tabellform (tabellene 31-34).

3. NOEN HOVEDRESULTATER

3.1. Dyresjukdommer

I 1983 ble det meldt om 2 besetninger smittet av sjukdommer under gruppe A. Det var 2 storfebesetninger som var smittet av miltbrann. I femårsperioden 1978 - 1982 var miltbrann hos storfe og tuberkulose hos hund de eneste sjukdommene i gruppe A som ble rapportert. Det var én storfebesetning i hvert av årene 1978 - 1980 som var smittet av miltbrann. I 1982 var én storfebesetning smittet av miltbrann og én hundebesetning smittet av tuberkulose.

4 000 besetninger ble meldt smittet av sjukdommer under gruppe B i 1983. I gjennomsnitt pr. år for perioden 1978 - 1982 ble det rapportert 4 300 besetninger smittet av sjukdom i denne gruppen.

66 000 besetninger ble i 1983 behandlet for parasittære sjukdommer, mangelsjukdommer og ødem-sjuka. I gjennomsnitt for perioden 1978 - 1982 ble det behandlet 59 000 besetninger for slike sjukdommer.

I tillegg til sjukdommer nevnt foran, var det 942 000 andre sjukdomstilfelle som ble behandlet av veterinær i 1983. Av disse var det 14 000 tilfelle som gjaldt hest, 502 000 som gjaldt storfe, 69 000 som gjaldt sau, 256 000 som gjaldt svin og 74 000 tilfelle som gjaldt hund. Sammenliknet med gjennomsnittet for femårsperioden 1978 - 1982 var det økning i tallet på behandlede sjukdomstilfelle for alle dyreslag unntatt for fjørfe.

3.2. Kjøttkontroll

I 1983 ble det førstegangskontrollert og godkjent til folkemat 193 000 tonn slakt, mot 198 000 tonn i 1982. Av dette utgjorde betinget godkjent slakt 736 tonn i 1983. Av slakt godkjent til folkemat var det 333 000 slakt av ku og kvige/okse (359 000 i 1982), 62 000 slakt av kalv (55 000), 1 084 000 slakt av sau (1 083 000) og 1 059 000 slakt av svin (1 053 000). Det ble ellers godkjent til folkemat 10 800 tonn fjørfe-slakt (10 100 tonn).

489 tonn slakt ble bare tillatt brukt til dyrefôr i 1983, mens slakt som måtte kasseres utgjorde 1 612 tonn. Mengden av kassert slakt og slakt tillatt brukt bare til dyrefôr har endret seg lite de senere årene.

SUMMARY IN ENGLISH

Practising veterinarians are directed to report notifiable animal diseases to the veterinary authorities. 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 list of animal diseases introduced in 1969 is quite different from lists for 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 carcasses subjected to primary inspection. The annual reports also contain figures regarding carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned.

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

Tabell 1. Autoriserte veterinærer etter virksomhet. Veterinærdistrikter. Fylke Registered veterinarians by professional activity. Veterinary districts. County

	I alt	Distrikter	Private nærer	Private nærer	Private nærer	Offentlig administrasjon, fullstilt virksomhet	Undervisning, forskning, laboratorievirksomhet	Hygienearbeid, fullstilling	Industri og organisasjoner	Andre yrkesveterinærer	Ikke aktive, pensjonerte	Veterinærdistrikter
	To- tal	Dis- trict	Pri- vate	Pri- vate	Private	Public	Teac- hing, re- search, labora- tory services	Hygie- nists, full- time posi- tion	Manu- fac- turing compa- nies and orga- niza- tions	Other vete- rina- rians	Profes- sio- nally in- active, retired	Vete- rinary dis- tricts
1980	1 141	215	301	77	25	165	134	35	49	140	204	
1981	1 187	212	316	95	27	165	132	36	58	146	204	
1982	1 233	213	347	101	29	161	150	37	49	146	204	
1983	1 270	213	361	102	28	167	158	38	52	151	203	
1983												
FYLKE COUNTY												
Østfold	47	7	21	-	-	-	10	1	-	8	7	
Akershus	55	8	16	-	-	6	7	2	3	13	8	
Oslo	248	3	15	-	13	137	11	24	7	38	1	
Hedmark	77	22	19	2	5	1	8	5	2	13	20	
Oppland	92	16	51	-	-	-	13	-	-	12	16	
Buskerud	48	10	14	2	2	-	6	-	2	12	9	
Vestfold	30	4	12	-	-	-	6	1	1	6	4	
Telemark	28	11	5	-	-	1	6	-	1	4	11	
Aust-Agder	17	5	7	-	-	-	2	-	-	3	5	
Vest-Agder	23	6	7	2	-	-	4	-	1	3	6	
Rogaland	97	9	50	2	2	7	20	1	-	6	9	
Hordaland	75	11	22	13	3	6	13	-	-	7	10	
Sogn og Fjordane	50	14	6	18	-	1	7	-	-	4	14	
Møre og Romsdal	70	19	23	11	-	1	11	1	-	4	19	
Sør-Trøndelag	89	18	35	10	2	3	11	2	-	8	18	
Nord-Trøndelag	76	13	39	9	-	-	9	1	-	5	13	
Nordland	62	19	12	20	-	-	7	-	-	4	20	
Troms	41	10	4	10	1	4	5	-	6	1	7	
Finnmark	16	8	3	3	-	-	2	-	-	-	6	
VETERINÆRER BOSATT I												
UTLANDET NORWEGIAN												
VETERINARIANS RESIDENT												
ABROAD	29	-	-	-	-	-	-	-	29	-	.	

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: Division of Veterinary Service, Ministry of Agriculture.

Tabell 2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1983. 1 000 Livestock per 20 June. 1918 - 1983.
 1 000

År Year	Hest Horse	Storfe Cattle		Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Høner Hens
		I alt Total	Ku Cow				
1918	211	1 046	720	1 400	235	207	1 676
1929	177	1 224	755	1 533	324	289	2 929
1939	204	1 455	864	1 744	249	362	3 438
1949	198	1 224	769	1 736	147	419	3 604
1959	117	1 105	598	1 806	101	475	3 011
1969	42	973	437	1 874	92	658	3 836
1979	25	971	373	1 999	81	687	4 156
1980 ¹	18	985	375	1 992	85	664	3 579
1981 ¹	16	1 014	379	2 154	91	689	3 601
1982 ¹	15	1 009	385	2 227	98	686	3 684
1983 ¹	15	975	381	2 272	101	705	3 682

¹ For høner gjelder tallene enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift og/eller med minst 1 000 høner. For andre dyreslag gjelder tallene enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ The figures for hens refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use and/or holdings with at least 1 000 hens. The figures for other animals refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

 Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt¹. 1952 - 1983. 1 000 Primary meat inspection. Carcasses¹.
 1952 - 1983. 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
1979	3	319	31	903	24	925
1980	3	309	30	900	24	994
1981	3	332	27	985	26	1 018
1982	3	359	55	1 083	29	1 053
1983	3	333	62	1 084	34	1 059

¹ Tallene er fra månedsstatistikken.

¹ The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1900 - 1983 Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1900 - 1983

År Year	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species
BEHANDLEDE TILFELLE¹ CASES TREATED¹								
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
1979	813 647	11 180	468 553	59 695	5 916	201 728	496	66 079
1980	867 444	11 216	477 506	59 735	6 796	238 390	2 614	71 187
1981	885 759	12 271	480 824	61 622	7 212	251 000	1 177	71 653
1982	915 494	14 022	492 448	64 755	6 336	252 933	1 092	83 908
1983	942 459	14 124	501 559	68 849	6 677	256 071	872	94 307 ³
BEHANDLEDE BESETNINGER² HERDS TREATED²								
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
1979	60 957	2 294	8 826	20 577	1 634	15 420	570	11 636
1980	63 110	2 524	8 281	21 987	1 190	15 564	494	13 070
1981	65 525	2 672	8 424	21 540	1 024	16 518	483	14 864
1982	68 792	2 742	8 079	22 628	1 349	16 436	586	16 972
1983	70 354	2 640	7 703	23 627	1 004	15 448	449	19 483

¹ 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 (vedlegg 5). Tall for tidligere år gjelder det samlede antall behandlede sjukdomstilfelle. ² Medregnet rapportpliktige dyresjukdommer (vedleggene 3 og 4). ³ Av dette: Hund 73 781, katt 13 721, pelsdyr 5 030.

¹ Beginning 1969 figures for notifiable diseases (annexes 3 and 4) are only available for number of herds treated. 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 number of cases treated. ² Including notifiable diseases (annexes 3 and 4). ³ Of which: Dog 73 781, cat 13 721, fur-bearing animal 5 030.

Tabell 5. Innførsel og utførsel av levende dyr, 1977 - 1983. Stk. Imports and exports of live animals. 1977 - 1983. Number

Dyreart Species of animal	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
INNFØRSEL IMPORTS							
Hester over 6 md. ¹ Horses more than 6 months ¹	320	395	307	337	352	587	880
Hester under 6 md. ¹ Horses under 6 months ¹	6	8	6	11	11	26	193
Storfe Cattle	40	128	245	192	89	138	116
Sau Sheep	-	12	-	-	-	-	-
Geit Goat	-	-	-	-	-	-	-
Svin Pig	-	-	-	-	10	-	-
Høns Hens	-	25	-	2 350	5 280	80	1 000
Ender Ducks	-	150	-	-	-	8	-
Gjess Geese	34	20	-	-	-	-	-
Kalkuner Turkeys	-	-	-	-	-	-	-
Fasaner Pheasants	-	-	-	299	219	405	-
Rein Reindeer	73	501	870	775	-	327	723
Mink Mink	217	169	275	459	758	190	407
Rev Fox	-	52	2	-	-	-	20
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	62	-	873	149	199	5	214
UTFØRSEL EXPORTS							
Hest Horse	7	22	22	35	42	44	46
Storfe Cattle	2	2	50	-	7	960	479
Sau Sheep	3	2	-	60	12	-	-
Geit Goat	-	-	25	-	-	-	-
Svin Pig	9	48	61	72	18	57	117
Høns Hens	-	-	-	2 000	-	-	5
Rein Reindeer	-	-	3	-	-	-	-
Mink Mink	30	935	786	912	8 890	400	5
Rev Fox	902	3 054	5 466	4 149	6 921	4 207	3 239
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	-	12	-	2	53	75	260

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. 1977 - 1983. Tonn Imports and exports of meat and meat products. 1977 - 1983. Tons

Vareslag Commodity	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
INNFØRSEL IMPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS	23 313	21 662	19 396	23 105	8 732	6 417	5 722
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen	22 732	20 987	18 809	22 556	8 131	5 621	5 055
Kjøtt av storfe Beef and veal	11 071	9 978	8 749	12 528	3 786	1 150	1 289
Kjøtt av sau og geit Mutton and goat	3 521	3 527	3 566	3 230	1 798	917	282
Kjøtt av svin Pig meat	6 194	5 818	5 497	5 727	1 474	2 483	2 305
Fjørfe-slakt Poultry meat	1 691	1 014	459	428	458	414	417
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal	255	650	538	643	615	657	762
Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked	101	189	250	230	337	492	365
Kjøtt av svin Pig meat	98	136	113	120	114	95	73
Annet Other	3	53	137	110	222	397	292
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat	480	486	337	319	265	304	302
SPEKK MV. LARD ETC.	1 987	2 041	1 489	1 583	1 329	1 621	1 349
UTFØRSEL EXPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS	1 792	2 303	2 610	2 302	5 856	20 353	12 617
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen	759	1 094	1 348	741	4 400	18 334	11 814
Kjøtt av storfe Beef and veal	111	106	85	65	1 146	4 981	7 155
Kjøtt av svin Pig meat	1	45	5	13	2 507	12 672	3 039
Kjøtt av hval Whale meat	326	476	886	384	361	505	1 411
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal	321	467	372	279	386	681	209
Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked	2	2	37	90	28	12	40
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat	1 031	1 207	1 225	1 471	1 428	2 007	763

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

Tabell 7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1982 og 1983 Notifiable animal diseases. Herds infected. 1982 and 1983

Dyreart og sjukdom ¹		1982		1983		Dyreart og sjukdom ¹		1982		1983	
Species of animal and disease ¹						Species of animal and disease ¹					
HEST	HORSE					SVIN	(forts.)	PIG	(cont.)		
B 1	Influenza og influensa- liknende sjukdommer	1		4		B 14	Pasteurellose	3		4	
B 4	Kverke	-		1		B 18	Ringorm	-		1	
B 8	Munnsjuka	-		24		B 31	Smittsom nysesjuka	97		72	
B 18	Ringorm	63		102							
B 32	Smittsomme paringsinfek- sjoner	25		5		HUND	DOG				
						A 18	Tuberkulose	1		-	
						B 18	Ringorm	35		28	
						B 19	Salmonellose	1		-	
STORFE	CATTLE										
A 6	Miltbrann	1		2		KATT	CAT				
B 2	Invasjon med båndormlarver	6		2		B 14	Pasteurellose	1		-	
B 3	Kopper	1		15		B 18	Ringorm	47		62	
B 6	Listeriose	4		7							
B 7	Miltbrannsemfysem	15		10		PELSDYR	FUR-BEARING ANIMALS				
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner .	3		22		B 6	Listeriose	1		-	
B 11	Ondartet katarrfeber	242		236		B 14	Pasteurellose	-		1	
B 14	Pasteurellose	5		5		B 19	Salmonellose	3		1	
B 18	Ringorm	481		350		B 23	Smittsom hjernebetennelse hos rev	2		2	
B 19	Salmonellose	5		5		B 34	Trikinose ²	5		13	
B 30	Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ..	418		173		B 39	Virusenteritt hos mink	1		2	
SAU	SHEEP										
B 2	Invasjon med båndormlarver	1		-		FJØRFE	POULTRY				
B 6	Listeriose	2 065		2 534		B 14	Pasteurellose	1		-	
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner .	2		-		B 19	Salmonellose	2		10	
B 14	Pasteurellose	55		37		B 26	Smittsom hønselammelse	37		43	
B 17	Rickettsiose	8		15							
B 19	Salmonellose	-		1		ANDRE DYR	OTHER SPECIES				
B 33	Toxoplasmose	15		14		B 2	Invasjon med båndormlarver	6		8	
GEIT	GOAT					B 3	Kopper	1		-	
B 6	Listeriose	108		129		B 12	Papegøyesjuka	22		7	
B 13	Paratuberkulose	16		6		B 14	Pasteurellose	4		-	
B 14	Pasteurellose	13		6		B 18	Ringorm	17		5	
B 33	Toxoplasmose	3		5		B 19	Salmonellose	7		3	
SVIN	PIG										
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner .	-		1							
B 10	Nekrotiserende enteritt ..	1		1							

¹ Nummer etter A- og B-listen, vedleggene 3 og 4. ² Omfatter også villrev (rødrev).¹ Number according to the A- and B-list with English text, annexes 3 and 4. ² Including wild fox (red fox).

Tabell 8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1983

Dyreart og sykdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HEST									
B 1 Influenza o.1.	-	-	-	-	-	-	1	2	-
B 4 Kverke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8 Munnsjuka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	1	20	13	8	6	6	6	5	4
B 32 Smittsomme paringsinfek- sjoner	-	-	-	-	1	1	-	1	-
STORFE									
A 6 Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 3 Kopper	-	-	-	10	1	-	-	1	-
B 6 Listeriose	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B 7 Miltbrannsemfysem	-	-	-	1	3	-	-	-	1
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	-	-	-	2	18	-	-	1	-
B 11 Ondartet katarrfeber	1	3	-	20	19	6	1	2	3
B 14 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	10	28	-	16	34	5	9	6	6
B 19 Salmonellose	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 30 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ...	-	7	-	3	7	5	-	-	-
SAU									
B 6 Listeriose	7	2	-	141	139	91	-	35	45
B 14 Pasteurellose	1	-	-	1	3	1	-	4	-
B 17 Rickettsiose	-	-	-	3	-	-	-	-	-
B 19 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 33 Toxoplasmose	-	-	-	-	1	-	1	-	2
GEIT									
B 6 Listeriose	-	-	-	3	10	-	-	2	-
B 13 Paratuberkulose	-	-	-	-	1	-	-	2	-
B 14 Pasteurellose	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B 33 Toxoplasmose	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SVIN									
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 10 Nekrotiserende enteritt ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 14 Pasteurellose	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 31 Smittsom nysesjuka	3	13	-	2	5	2	4	-	-

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

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1983

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease ¹
HORSE										
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 4
-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	B 8
2	20	3	1	-	7	-	-	-	-	B 18
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	B 32
CATTLE										
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	A 6
-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	B 2
-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	B 3
-	-	-	2	1	1	1	-	-	1	B 6
-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	B 7
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
2	29	22	31	33	24	14	23	3	-	B 11
1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	B 14
21	122	54	9	6	18	5	-	-	1	B 18
-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	B 19
-	2	-	8	116	5	7	13	-	-	B 30
SHEEP										
21	144	440	471	336	113	93	278	171	7	B 6
-	16	-	2	1	3	5	-	-	-	B 14
-	-	4	-	4	4	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 19
-	3	-	-	2	1	3	1	-	-	B 33
GOAT										
-	3	6	28	27	1	1	12	31	5	B 6
-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	B 13
-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	B 14
-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	B 33
PIG										
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 10
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	B 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	28	3	3	-	4	3	1	1	-	B 31

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

Tabell 8 (forts.). Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1983

Dyreart og sykdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HUND									
B 18 Ringorm	2	3	5	-	3	1	7	1	-
KATT									
B 18 Ringorm	2	5	38	-	-	3	-	-	-
PELSDYR									
B 14 Pasteurellose.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 19 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 23 Smittsom hjernebetennelse hos rev	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 34 Trikinose ²	1	4	1	3	2	-	-	2	-
B 39 Virusenteritt hos mink	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FJØRFE									
B 19 Salmonellose	3	1	-	2	-	-	-	-	-
B 26 Smittsom hønselammelse	3	5	1	-	4	1	-	5	-
ANDRE DYR									
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 12 Papegøyesjuka	1	2	3	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	-	-	2	-	-	1	-	-	-
B 19 Salmonellose	-	-	-	-	-	1	-	-	-

¹ Nummer etter A- og B-listen, vedleggene 3 og 4. ² Omfatter også villrev (rødrev).

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1983

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease ¹
										DOG
1	-	2	-	-	-	1	1	1	-	B 18
										CAT
-	-	6	3	-	-	-	4	-	1	B 18
										FUR-BEARING ANIMALS
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	B 19
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	B 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 34 ²
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 39
										POULTRY
1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	B 19
-	7	6	1	2	3	2	2	1	-	B 26
										OTHER SPECIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	B 2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	B 12
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	B 19

¹ Number according to the A- and B-list with English text, annexes 3 and 4. ² Including wild fox (red fox).

Tabell 9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1983

Sjukdom ¹	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
BEHANDLEDE TILFELLE					
I alt (nr. 1-41)	14 124	501 559	68 849	6 677	256 071
1. Agalakti	10	847	437	43	8 134
2. Aktinomykose	1	122	28	3	44
3. Beinbrudd	150	1 113	655	62	691
4. Bråsott ²	-	-	112	-	-
5. Bukhinnebetennelse	14	567	144	11	511
6. Børbetennelse	282	10 015	4 164	247	19 618
7. Bør-, skjedevrenging	11	2 834	2 144	60	697
8. Forgiftning	45	754	616	62	514
9. Fødselsparese, -krampe	5	38 198	3 696	284	77
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	3 032	547	11	7
11. Haemoglobinuri, haematuri	56	353	51	4	93
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	14	320	2 246	246	830
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	63	683	56	6	1 711
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	1 402	8 152	1 108	72	2 039
15. Hudsjukdommer	677	1 657	693	26	3 357
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk) ..	1 197	8 623	1 521	115	810
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	88	116 560	2 297	192	680
18. Kasting, ikke meldepliktig	59	2 458	823	314	1 016
19. "Kvast"	-	9 189	26	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	3 812	7 531	2 413	90	19 837
21. Lieforandringer av mage-tarmtraktus	36	1 322	154	4	1 271
22. Leversjukdommer	9	434	103	1	81
23. Luftveissjukdommer	1 128	2 183	1 319	774	5 338
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	231	1 501	1 213	333	6 382
25. Mage-, tarmbetennelse	286	12 112	2 072	411	57 499
26. Mastitter, ikke meldepliktige	100	148 682	12 635	1 930	8 397
27. Misdannelser	15	606	993	29	6 008
28. Muskeldegenerasjon	108	1 283	4 207	28	3 417
29. Nyresjukdommer	11	138	100	14	823
30. Piroplasmose ²	4	587	45	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) ² ..	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	113	9 109	3 781	166	75 889
33. Spenesjukdommer	2	23 725	1 180	115	226
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	661	37 872	408	98	7 959
35. Stivkrampe	18	26	24	1	1
36. Svulster	108	836	137	8	76
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m	2 138	8 766	2 416	281	8 312
38. Tilbakeholdt etterbyrd	180	21 565	2 252	112	389
39. Uregelmessige fødsler	61	10 951	9 252	408	5 496
40. Urinveissjukdommer	29	256	156	2	969
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	1 000	6 597	2 625	114	6 872
BEHANDLEDE BESETNINGER³					
I alt (nr. 43-55)	2 504	6 876	21 026	858	15 369
43. Ektoparasitter	291	1 432	611	70	809
44. Enterotoxemi hos sau ²	-	-	697	-	-
45. Koksidiøse	-	56	2 192	17	1
46. Leukose hos høns ²	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	-	199	553	15	49
48. Lungeorm	-	173	534	169	1
49. Mage-, tarmsnyltene	2 131	4 103	11 236	444	3 279
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	78	866	1 502	31	1 697
51. Munnskurv ²	-	-	2 093	107	-
52. Rødsjuka hos svin ²	-	-	-	-	4 235
53. Skabb hos andre dyr enn sau ²	4	27	-	-	2 670
54. Smittsom øyenbetennelse ²	-	20	1 608	5	9
55. Ødemsjuka	-	-	-	-	2 619

¹ Nummer etter vedlegg 5. ² Til og med 1974 rapportpliktig sykdom. ³ Ikke medregnet rapportpliktige sykdommer.

Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1983

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animals	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease ¹
CASES TREATED					
73 781	13 721	5 030	872	1 775	Total (Nos. 1-41)
61	4	88	-	1	1. Agalactia
2	2	-	-	-	2. Actinomycosis and Actinobacillosis
1 582	595	33	21	86	3. Fractures
-	-	-	-	-	4. Braxy ²
68	36	2	4	1	5. Peritonitis
2 463	273	70	1	10	6. Metritis
25	3	2	4	2	7. Prolapse of the uterus and the vagina
442	167	-	2	6	8. Poisoning
106	4	3	-	1	9. Milk Fever
-	-	-	-	-	10. Tetany
175	56	3	-	5	11. Haemoglobinuria, haematuria
647	55	11	25	22	12. Diseases of the central nervous system
973	25	-	1	6	13. Heart diseases and Pericarditis
1 677	132	3	9	43	14. Ungual diseases
17 361	1 525	24	65	163	15. Skin diseases
685	108	11	7	11	16. Acute Indigestion
138	79	61	6	14	17. Chronic Indigestion (ketosis etc.)
53	46	5	-	-	18. Abortion (not notifiable)
-	-	-	-	-	19. Traumatic Gastritis
5 319	427	6	25	95	20. Arthritis. Tendinitis Bursitis
223	19	3	12	-	21. Gastro-Intestinal displacement etc.
221	35	8	5	4	22. Diseases of the liver
1 911	949	26	83	180	23. Diseases of the respiratory tract
450	207	31	13	18	24. Lung diseases and Pleuritis
5 724	1 887	2 023	242	324	25. Gastritis, Enteritis
340	72	19	-	2	26. Mastitis
305	68	-	8	3	27. Malformations
63	5	6	-	1	28. Muscular Dystrophy
862	114	5	2	2	29. Kidney diseases
-	-	-	-	-	30. Babesiosis ²
9	-	-	-	-	31. Infectious canine hepatitis ²
296	43	30	-	16	32. Infectious diseases of young animals
16	4	-	-	-	33. Teat injuries
237	50	2 223	-	1	34. Sterility (not notifiable)
8	-	-	-	-	35. Tetanus
4 591	499	9	101	156	36. Tumores
11 364	3 991	175	60	183	37. Wounds, Injuries, Abscesses etc.
41	8	-	-	-	38. Retention of the afterbirth
1 106	334	47	-	6	39. Dystocia
1 904	517	24	1	37	40. Diseases of the urinary tract
12 333	1 382	79	175	376	41. Other cases
HERDS TREATED ³					
11 881	6 869	364	396	237	Total (Nos. 43-55)
2 706	885	64	65	111	43. Extoparasites
-	-	-	-	-	44. Enterotoxemia in sheep ²
1	1	10	269	56	45. Coccidiosis
-	-	-	33	-	46. Avian leucosis complex ²
-	-	-	-	-	47. Liver parasites
1	2	-	-	10	48. Lungworm infection
7 326	5 704	165	17	21	49. Gastrointestinal parasites
272	43	97	5	2	50. Deficiency diseases
-	-	-	-	-	51. Contagious ecthyma ²
-	-	-	-	-	52. Swine erysipelas ²
1 575	225	28	2	37	53. Mange (except sheep scab) ²
-	9	-	5	-	54. Infectious conjunctivitis and keratitis ²
-	-	-	-	-	55. Enterotoxemia suis

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

Tabell 10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1983

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)	1 735	1 738	2 691	612	1 330	833	731	537	340
1. Agalakti	-	2	-	-	1	-	2	-	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	30	4	65	1	7	2	2	3	2
5. Bukhinnebetennelse	2	-	4	2	1	-	-	1	-
6. Børbetennelse	53	20	51	19	36	20	11	8	-
7. Bør-, skjedevrenging	1	2	1	-	-	1	-	1	-
8. Forgiftning	5	-	-	4	5	1	6	2	1
9. Fødselsparese, -krampe	-	2	-	-	-	-	-	-	1
11. Haemoglobinuri, haematuri	14	5	-	1	-	25	2	-	1
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	4	-	2	1	1	-	-	-	1
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	5	1	25	1	1	2	11	-	8
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	165	191	269	51	126	76	84	66	29
15. Hudsjukdommer	66	86	36	49	73	36	28	26	12
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk)	86	175	49	81	159	115	56	42	32
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	6	9	-	1	4	16	-	36	1
18. Kastning, ikke meldepliktig	5	7	2	2	11	5	3	4	3
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	495	332	1 502	92	176	164	153	105	68
21. Leieforandringer av mage-tarmtraktus	-	2	5	4	1	6	-	1	1
22. Leversjukdommer	1	4	-	-	-	-	3	-	-
23. Luftveissjukdommer	305	96	143	31	83	66	107	23	38
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	13	3	146	3	25	1	15	2	-
25. Mage-, tarmbetennelse	110	19	19	20	27	18	17	5	7
26. Mastitter, ikke meldepliktige	4	10	1	7	17	4	5	4	3
27. Misdannelser	-	2	1	-	3	2	-	2	1
28. Muskeldegenerasjon	2	24	24	7	5	2	5	8	-
29. Nyresjukdommer	5	-	-	-	1	1	-	1	3
30. Piroplasmose ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Spedyrinfeksjoner	23	14	2	10	12	2	6	7	2
33. Spenesjukdommer	-	-	-	1	-	-	-	1	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	107	92	46	71	86	35	31	13	35
35. Stivkrampe	1	-	-	-	2	-	-	1	1
36. Svulster	16	8	34	6	4	3	4	4	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	136	361	169	121	254	174	113	117	62
38. Tilbakeholdt etterbyrd	15	15	-	7	30	13	5	7	6
39. Uregelmessige fødsler	3	5	-	6	4	1	7	7	-
40. Urinveissjukdommer	2	5	5	2	3	1	3	-	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	55	242	90	11	171	41	52	40	20
BEHANDLEDE BESETNINGER ³									
I alt (nr. 43-53)	283	161	23	143	272	187	122	160	84
43. Ektoparasitter	89	19	3	11	19	20	18	11	5
49. Mage-, tarmsnyltene	182	128	20	119	245	152	104	149	79
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	12	14	-	11	8	15	-	-	-
53. Skabb ²	-	-	-	2	-	-	-	-	-

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

Diseases in horses. County. 1983

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										
224	848	728	238	325	680	208	182	131	13	Total (Nos. 1-41)
-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2.
1	14	5	2	-	10	2	-	-	-	3.
1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	5.
-	30	3	4	2	18	4	2	1	-	6.
-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	7.
1	2	11	1	1	-	1	4	-	-	8.
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	1	-	5	1	-	-	-	11.
-	3	-	-	-	1	-	-	-	1	12.
2	4	-	1	1	-	-	1	-	-	13.
21	73	42	33	30	68	30	31	14	3	14.
30	57	47	15	39	47	8	17	5	-	15.
25	97	60	27	40	72	35	32	14	-	16.
2	4	2	-	1	-	1	2	3	-	17.
-	3	4	1	-	8	1	-	-	-	18.
31	201	149	30	64	153	44	20	30	3	20.
1	5	4	-	-	3	1	1	1	-	21.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22.
18	34	66	7	13	69	14	4	11	-	23.
-	2	3	8	2	1	1	6	-	-	24.
3	13	10	6	5	1	-	3	3	-	25.
2	12	7	11	6	3	2	2	-	-	26.
1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	27.
4	9	6	3	2	6	-	1	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	30. ²
1	10	11	2	1	6	2	2	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.
24	33	23	10	6	37	12	-	-	-	34.
-	1	1	7	1	-	-	3	-	-	35.
4	3	7	1	7	3	-	2	2	-	36.
46	128	97	35	71	133	39	37	39	6	37.
-	24	16	13	5	12	4	4	4	-	38.
-	10	7	5	-	4	1	-	1	-	39.
-	3	-	2	1	-	-	-	-	-	40.
6	61	145	11	26	15	3	8	3	-	41.
HERDS TREATED ³										
58	232	118	106	162	264	60	40	26	3	Total (Nos. 43-53)
2	19	17	9	8	26	2	8	3	2	43.
55	206	99	94	152	233	58	32	23	1	49.
1	6	2	3	2	4	-	-	-	-	50.
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	53. ²

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

Tabell 11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1983

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	11 082	16 169	542	34 669	56 785	10 836	4 396	5 073	3 625
1. Agalakti	34	38	-	70	117	40	15	4	3
2. Aktinomykose	4	4	-	10	12	1	1	-	4
3. Beinbrudd	24	33	5	44	113	32	17	15	23
5. Bukhinnebetennelse	12	8	7	30	73	13	10	5	8
6. Børbetennelse	236	493	6	642	1 016	344	74	111	78
7. Bør-, skjudevringing	63	101	1	164	243	85	42	30	19
8. Forgiftning	24	34	7	39	85	41	26	14	22
9. Fødselsparese, -krampe	1 560	1 517	41	2 249	4 055	831	566	348	239
10. Graskrampe, fjøskrampe	91	93	-	162	122	64	28	27	27
11. Haemoglobinuri, haematuri ...	8	3	-	19	48	10	3	6	4
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	10	5	6	20	49	2	1	7	5
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	32	24	10	39	86	12	12	4	8
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .	180	303	47	1 193	810	156	52	58	46
15. Hudsjukdommer	111	53	12	142	251	63	18	40	29
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	263	372	9	557	896	246	107	112	103
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	2 259	2 491	50	8 352	13 364	2 368	752	998	880
18. Kasting, ikke meldepliktig ..	78	87	1	156	277	77	26	38	25
19. "Kvast"	135	382	20	624	1 409	244	69	118	108
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	197	308	12	580	1 158	163	41	55	61
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	54	36	26	49	118	19	19	4	12
22. Leversjukdommer	24	17	4	45	30	12	8	1	-
23. Luftveissjukdommer	66	87	12	201	297	47	14	17	61
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	38	75	15	117	399	32	21	16	9
25. Mage-, tarmbetennelse	271	483	19	773	1 552	326	66	154	116
26. Mastitter, ikke meldepliktige	2 201	4 402	68	9 687	16 266	2 809	1 274	1 422	857
27. Misdannelse	13	18	3	51	62	9	8	14	17
28. Muskeldegenerasjon	14	17	3	96	100	14	5	19	13
29. Nyresjukdommer	7	4	-	19	17	3	-	6	3
30. Piroplasmose ²	-	-	-	-	-	-	11	6	-
32. Speddyrinfeksjoner	213	366	1	437	852	174	72	89	51
33. Spenesjukdommer	630	1 149	16	1 619	2 555	682	211	263	193
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	726	1 042	55	3 257	4 694	684	235	448	186
35. Stivkrampe	3	1	2	2	-	-	3	-	-
36. Svulster	36	24	6	67	68	16	4	10	6
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	198	356	27	724	1 231	205	127	134	71
38. Tilbakeholdt etterbyrd	658	824	14	1 436	2 367	567	262	251	165
39. Uregelmessige fødsler	319	413	8	615	1 269	334	127	151	134
40. Urinveissjukdommer	14	6	5	25	43	5	4	6	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	276	500	24	357	681	106	65	72	39
BEHANDLEDE BESETNINGER ³									
I alt (nr. 43-54)	69	93	1	352	700	201	63	68	79
43. Ektoparasitter	19	31	1	83	200	48	22	18	29
45. Koksidiøse	-	1	-	8	-	-	1	-	-
47. Leversnyltene	2	4	-	6	7	-	-	1	-
48. Lungeorm	-	-	-	13	9	1	9	3	-
49. Mage-, tarmsnyltene	40	31	-	174	385	122	23	29	40
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	8	26	-	65	85	30	8	17	10
53. Skabb ²	-	-	-	3	14	-	-	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases in cattle. County. 1983

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										
8 314	67 656	25 805	34 153	56 697	52 446	61 096	35 081	12 513	4 621	Total (Nos. 1-41)
19	131	27	34	64	108	87	46	7	3	1.
3	6	5	4	20	22	17	4	4	1	2.
39	159	96	84	109	104	113	72	28	3	3.
19	122	28	29	52	58	64	25	3	1	5.
152	961	620	833	1 323	868	978	832	350	98	6.
61	362	183	262	325	249	297	230	63	54	7.
7	108	57	57	43	84	59	35	12	-	8.
622	7 338	1 591	1 982	3 873	3 742	4 696	2 130	501	317	9.
44	1 112	149	78	268	296	361	79	20	11	10.
10	26	33	23	79	25	20	25	11	-	11.
14	45	20	16	38	42	23	9	5	3	12.
15	95	29	35	52	84	78	46	16	6	13.
71	794	341	368	1 033	681	1 327	510	104	78	14.
46	188	103	43	205	156	99	67	26	5	15.
89	1 095	368	514	836	975	1 313	548	160	60	16.
2 107	13 625	5 032	7 107	13 295	15 493	15 306	8 385	3 495	1 201	17.
44	326	165	139	255	237	292	164	43	28	18.
242	1 340	635	721	716	662	624	823	234	83	19.
146	1 301	402	409	718	645	671	473	165	26	20.
25	280	49	50	131	143	170	98	34	5	21.
7	46	13	9	46	40	96	29	4	3	22.
71	605	145	107	154	124	103	44	17	11	23.
4	154	89	142	85	98	120	67	10	10	24.
344	1 843	1 012	700	1 559	733	1 123	790	190	58	25.
2 026	20 717	7 862	10 913	17 069	15 784	18 651	11 000	4 075	1 599	26.
30	134	34	33	65	36	42	24	10	3	27.
48	157	102	83	145	163	154	120	20	10	28.
6	12	5	9	17	12	5	13	-	-	29.
62	144	69	133	138	21	1	2	-	-	30. ²
125	962	521	651	1 557	1 091	653	1 055	228	11	32.
395	3 144	1 104	1 204	2 473	2 590	3 266	1 450	522	259	33.
465	3 333	2 163	4 144	4 015	2 445	5 520	2 922	1 297	241	34.
1	-	2	-	4	3	2	1	2	-	35.
14	62	63	38	133	98	87	75	26	3	36.
194	784	533	585	1 017	817	939	583	160	81	37.
392	3 397	1 203	1 539	2 055	2 189	2 184	1 370	435	257	38.
243	1 962	623	617	1 112	1 033	1 097	627	191	76	39.
2	24	7	21	27	16	24	17	10	-	40.
110	762	322	437	1 591	479	434	291	35	16	41.
HERDS TREATED ³										
175	1 457	687	562	674	760	530	290	102	13	Total (Nos. 43-54)
63	154	114	42	129	223	113	104	35	4	43.
-	1	15	10	-	-	18	2	-	-	45.
4	78	51	9	14	12	3	3	5	-	47.
2	55	20	1	3	32	17	3	5	-	48.
77	1 030	424	368	453	419	340	105	39	4	49.
29	133	57	124	72	74	37	68	18	5	50.
-	5	-	2	1	-	2	-	-	-	53. ²
-	1	6	6	2	-	-	5	-	-	54. ²

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

Tabell 12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1983

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)	341	819	52	5 935	8 227	2 814	163	1 810	1 391
1. Agalakti	-	2	-	40	76	50	-	4	7
2. Aktinomykose	-	-	1	2	3	-	-	3	3
3. Beinbrudd	1	2	-	45	53	17	1	12	13
4. Bråsott ²	5	-	-	2	7	1	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	1	1	14	11	3	-	4	-
6. Børbetennelse	7	23	-	242	581	169	11	102	67
7. Bør-, skjedevrenging	4	25	1	141	216	103	5	37	36
8. Forgiftning	5	5	1	42	40	11	2	9	14
9. Fødselsparese, -krampe	8	20	-	211	283	97	11	58	118
10. Graskrampe, fjøskrampe	4	1	-	98	31	2	1	7	18
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	6	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	4	8	4	143	194	111	5	72	51
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer ..	-	-	-	8	14	-	-	5	3
14. Hov-, klauv-, klossjukdommer ..	2	21	-	74	164	47	2	26	10
15. Hudsjukdommer	1	-	2	61	67	34	1	36	16
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	8	14	-	174	222	90	5	101	49
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	174	10	-	116	167	48	2	63	15
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	6	1	-	49	88	32	4	26	6
19. "Kvast"	-	-	-	-	1	1	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	2	29	1	186	328	58	4	41	20
21. Leiforandringer av mage-tarm- traktus	-	3	-	5	17	2	-	5	7
22. Leversjukdommer	2	1	-	6	12	-	-	-	1
23. Luftveissjukdommer	1	8	1	234	163	35	2	57	84
24. Lunge-, brysthinesjukdommer ..	9	16	6	63	337	26	1	26	11
25. Mage-, tarmbetennelse	5	14	3	240	242	165	6	49	47
26. Mastitter, ikke meldepliktige	36	115	4	1 150	1 406	459	48	232	190
27. Misdannelser	-	-	1	46	78	24	3	9	15
28. Muskeldegenerasjon	12	11	-	546	893	153	3	277	55
29. Nyresjukdommer	-	-	-	9	17	1	-	1	1
30. Piroplasmose ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	7	13	-	577	474	148	3	115	123
33. Spenesjukdommer	-	7	1	112	141	45	1	29	50
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	2	11	48	76	-	-	1
35. Stivkrampe	-	1	1	-	4	1	-	-	1
36. Svulster	-	1	1	8	7	2	-	3	5
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	4	32	5	248	275	108	4	61	51
38. Tilbakeholdt etterbyrd	7	18	-	209	279	121	8	49	35
39. Uregelmessige fødsler	25	110	2	641	962	486	27	233	182
40. Urinveissjukdommer	-	-	1	17	20	6	1	1	4
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	2	307	13	165	300	82	2	57	82
BEHANDLEDE BESETNINGER³									
I alt (nr. 43-54)	31	215	-	999	1 722	888	56	485	290
43. Ektoparasitter	1	-	-	20	38	9	4	19	6
44. Enterotoxemi hos sau ²	2	4	-	24	61	48	-	15	14
45. Koksidiøse	-	-	-	95	217	86	-	80	36
47. Leversnyltene	-	90	-	1	3	-	1	3	2
48. Lungeorm	-	-	-	17	49	12	-	42	8
49. Mage-, tarmsnyltene	22	30	-	407	886	382	29	179	144
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	2	1	-	202	167	106	4	75	27
51. Munnskurv ²	2	46	-	118	169	122	8	37	19
54. Smittsom øyenbetennelse ²	2	44	-	115	132	123	10	35	34

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

Diseases in sheep. County. 1983

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										
1 152	8 182	7 159	8 015	6 432	3 802	2 456	6 351	3 351	397	Total (Nos. 1-41)
12	16	31	83	26	35	5	40	6	4	1.
5	1	2	-	2	-	4	2	-	-	2.
17	129	67	65	44	42	18	61	60	8	3.
-	12	35	13	23	-	-	10	4	-	4. ²
6	34	15	7	4	11	2	16	14	1	5.
70	451	388	719	440	198	122	358	200	16	6.
53	381	259	233	219	109	48	178	83	13	7.
6	96	48	123	32	87	19	58	18	-	8.
69	587	496	549	381	199	167	263	165	14	9.
11	62	87	69	65	46	18	21	5	1	10.
-	-	1	18	3	1	2	8	12	-	11.
22	241	220	203	167	161	219	279	116	26	12.
-	3	2	4	1	2	3	6	5	-	13.
9	104	93	101	157	41	34	151	56	16	14.
1	94	50	31	91	48	70	67	21	2	15.
28	177	123	124	81	77	52	127	60	9	16.
38	157	326	287	170	198	62	241	198	25	17.
19	113	104	87	95	75	23	66	27	2	18.
-	-	10	-	-	9	-	4	1	-	19.
39	622	323	221	168	69	82	153	53	14	20.
4	26	14	17	6	5	3	30	10	-	21.
-	25	9	1	14	9	8	14	-	1	22.
37	235	121	45	77	71	35	70	40	3	23.
-	123	115	135	104	80	78	55	27	1	24.
79	315	185	180	133	98	40	172	88	11	25.
218	924	1 106	1 676	1 437	683	481	1 549	853	68	26.
27	211	133	129	55	40	14	133	71	4	27.
33	252	192	459	517	224	150	255	145	30	28.
4	20	3	2	5	5	12	18	2	-	29.
-	-	20	6	19	-	-	-	-	-	30. ²
38	538	226	348	253	310	76	268	227	37	32.
24	135	106	121	102	65	23	160	57	1	33.
-	22	35	58	39	12	49	24	31	-	34.
-	2	2	2	2	2	-	4	2	-	35.
-	21	15	3	11	12	1	30	16	1	36.
44	220	319	212	197	110	99	221	174	32	37.
34	235	235	253	181	122	91	259	107	9	38.
185	1 320	1 219	1 144	859	403	243	798	372	41	39.
2	31	8	8	22	6	6	15	8	-	40.
18	247	416	279	230	137	97	167	17	7	41.
FLOCKS TREATED ³										
376	4 078	2 438	2 363	1 607	2 118	592	1 324	1 289	155	Total (Nos. 43-54)
11	45	89	80	68	41	34	97	33	16	43.
7	87	72	23	45	35	5	38	205	12	44. ²
81	1 036	123	134	138	81	20	32	32	1	45.
-	165	126	50	31	27	7	18	29	-	47.
3	86	81	7	27	55	18	65	23	41	48.
162	2 060	1 209	1 472	962	1 525	310	671	745	41	49.
22	81	104	201	107	121	67	94	110	11	50.
37	334	292	278	136	112	44	227	90	22	51. ²
53	184	342	118	93	121	87	82	22	11	54. ²

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

Tabell 13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1983

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)	3	44	16	332	766	267	5	90	3
1. Agalakti	-	-	-	-	2	2	-	-	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	1	2	6	5	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	2	1	-	1	-
6. Børbetennelse	-	8	-	4	26	14	-	11	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	5	2	1	-	1	-
8. Forgiftning	-	-	-	1	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	12	10	8	-	6	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	1	3	2	10	27	7	-	17	-
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klossjukdommer ..	-	-	-	3	6	4	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	-	10	4	-	-	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	1	-	26	21	1	-	1	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	5	15	3	-	1	-
18. Kastning, ikke meldepliktig ...	-	1	-	9	52	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	-	1	1	4	21	13	-	1	-
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	-	14	104	77	-	3	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer ..	-	1	-	9	69	2	-	16	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	2	-	15	48	3	-	1	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	6	2	143	209	73	-	16	2
27. Misdannelser	-	-	-	2	3	-	-	2	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	4	3	-	-	-	1
29. Nyresjukdommer	-	13	-	-	-	-	-	-	-
32. Spedyrinfeksjoner	-	-	-	16	9	20	-	-	-
33. Spenesjukdommer	1	-	-	7	13	7	-	3	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	2	7	1	-	-	-
35. Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	-	-	3	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	3	6	6	27	1	-	3	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	3	-	20	14	3	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	1	2	-	12	45	15	-	7	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	-	-	2	2	17	1	-	-	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-54)	-	-	-	16	79	21	-	56	-
43. Ektoparasitter	-	-	-	2	11	5	-	15	-
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	1	-	-	-
47. Leversnyltene	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	4	18	4	-	20	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	10	24	2	-	21	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	-	3	2	-	-	-
51. Munnskurv ³	-	-	-	-	21	6	-	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	2	1	-	-	-

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

Diseases in goats. County. 1983

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										
5	125	478	800	1 088	96	142	861	1 556	-	Total (Nos. 1-41)
-	-	-	-	-	1	-	1	37	-	1.
-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2.
1	3	4	3	1	-	-	8	28	-	3.
-	1	-	-	-	-	-	1	5	-	5.
-	11	8	17	43	2	5	42	56	-	6.
-	-	6	14	9	1	1	9	11	-	7.
-	5	-	2	-	2	-	4	48	-	8.
-	6	11	26	79	1	4	29	92	-	9.
-	-	2	3	4	-	-	-	2	-	10.
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	11.
-	3	12	36	35	2	2	37	52	-	12.
-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	13.
-	-	38	-	-	-	5	8	8	-	14.
-	1	-	1	8	-	-	-	2	-	15.
1	6	10	12	9	6	-	13	8	-	16.
1	9	17	25	35	1	-	27	53	-	17.
-	3	23	18	135	2	1	35	35	-	18.
-	3	6	5	10	1	1	16	7	-	20.
-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	4	37	152	70	3	-	197	113	-	23.
-	2	77	31	14	10	5	22	75	-	24.
-	1	65	46	122	7	2	55	44	-	25.
-	35	47	213	325	50	98	187	524	-	26.
-	4	-	-	4	-	-	1	13	-	27.
1	1	1	7	-	-	-	6	4	-	28.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	6	25	29	5	-	8	16	32	-	32.
-	-	8	11	13	-	3	7	42	-	33.
-	1	19	8	32	-	-	4	24	-	34.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	35.
-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	36.
-	3	9	35	28	2	1	35	122	-	37.
-	2	4	14	12	-	1	20	19	-	38.
1	13	32	63	56	5	2	66	88	-	39.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	40.
-	1	13	29	34	-	1	13	1	-	41.
HERDS TREATED ²										
-	9	59	134	156	19	26	112	171	-	Total (Nos. 43-54)
-	-	-	8	2	2	5	5	15	-	43.
-	-	-	14	-	-	-	1	1	-	45.
-	-	1	-	9	-	-	-	5	-	47.
-	-	11	21	39	5	8	39	-	-	48.
-	7	23	50	73	8	11	66	149	-	49.
-	1	2	7	14	-	-	1	1	-	50.
-	1	22	34	17	4	2	-	-	-	51. ³
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	54. ³

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

Tabell 14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1983

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)	31 222	30 365	183	20 880	32 156	4 402	10 920	2 713	1 221
1. Agalakti	1 442	751	22	894	945	153	467	99	43
2. Aktinomykose	-	3	-	23	3	-	-	-	-
3. Beinbrudd	63	63	-	73	102	18	27	12	22
5. Bukhinnebetennelse	45	36	-	47	61	7	55	-	-
6. Børbetennelse	1 726	1 882	-	1 813	2 293	342	915	288	177
7. Bør-, skjedevrenging	61	72	1	51	82	12	39	7	4
8. Forgiftning	53	13	-	27	14	15	73	-	6
9. Fødselsparese, -krampe	4	6	-	7	10	1	-	-	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	2	-	-	4	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	11	-	-	9	15	2	7	1	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	46	145	5	57	176	25	43	12	6
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	200	140	15	307	272	37	59	22	27
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	185	216	-	208	291	63	71	17	27
15. Hudsjukdommer	275	505	2	311	730	83	146	67	58
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	59	82	5	161	76	7	18	19	7
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	68	62	1	23	76	10	7	5	6
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	127	98	-	108	128	21	71	16	17
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	2 078	2 455	25	2 284	3 275	257	704	229	62
21. Lefeforandringer av mage-tarm- traktus	57	427	-	96	98	30	16	5	9
22. Leversjukdommer	5	4	1	8	25	-	16	-	-
23. Luftveissjukdommer	726	809	-	611	312	39	116	30	61
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	1 095	1 272	13	537	707	50	496	22	-
25. Mage-, tarmbetennelse	6 912	6 024	35	3 354	9 019	779	669	520	148
26. Mastitter, ikke meldepliktige	1 137	1 478	-	899	1 528	147	303	112	28
27. Misdannelser	166	604	2	427	477	176	488	72	161
28. Muskeldegenerasjon	118	165	-	359	831	78	34	39	24
29. Nyresjukdommer	74	86	-	96	94	17	68	4	3
32. Speddyrinfeksjoner	11 972	9 318	6	4 961	5 814	1 548	4 592	616	133
33. Spenesjukdommer	8	14	-	40	58	10	5	2	1
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	605	631	13	686	929	64	369	175	36
35. Stivkrampe	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	15	1	2	21	2	-	15	-	5
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	597	818	19	1 078	1 623	101	277	86	51
38. Tilbakeholdt etterbyrd	111	14	-	49	59	11	6	4	6
39. Uregelmessige fødsler	588	628	6	531	733	141	259	128	52
40. Urinveissjukdommer	109	118	-	134	193	18	27	9	5
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor ...	484	1 422	10	590	1 101	140	462	95	36
BEHANDLEDE BESETNINGER²									
I alt (nr. 43-55)	1 147	1 930	8	1 485	2 067	412	599	357	208
43. Ektoparasitter	46	99	-	61	106	19	21	8	10
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	14	-	-	-	14	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	216	368	-	295	330	107	151	78	54
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	86	247	-	161	431	33	37	24	18
52. Rødsjuka ³	308	394	8	353	474	114	148	115	75
53. Skabb ³	205	308	-	379	305	79	119	68	43
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55. Ødemsjuka	272	514	-	236	407	60	123	64	8

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

Diseases in pigs. County. 1983

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										
1 889	47 647	10 649	3 293	5 687	11 197	36 309	4 113	821	404	Total (Nos. 1-41)
18	242	283	271	426	545	1 237	231	38	27	1.
3	-	2	-	3	-	7	-	-	-	2.
10	86	34	9	15	48	97	7	4	1	3.
9	75	15	3	12	24	113	6	-	3	5.
214	4 035	829	317	524	878	2 855	444	56	30	6.
7	155	45	10	27	33	73	13	5	-	7.
13	210	13	6	9	11	48	3	-	-	8.
2	3	1	3	1	9	19	10	1	-	9.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10.
-	29	1	6	5	6	1	-	-	-	11.
14	85	24	23	17	43	89	17	1	2	12.
34	155	39	24	49	120	166	35	8	2	13.
1	247	112	20	54	186	266	62	9	4	14.
2	345	120	32	95	201	326	42	16	1	15.
1	121	15	7	16	33	171	10	2	-	16.
6	36	76	29	28	35	193	19	-	-	17.
17	109	44	29	38	52	118	20	3	-	18.
98	3 111	716	212	343	688	2 980	230	29	61	20.
17	134	82	28	62	14	153	38	4	1	21.
-	1	-	-	-	10	11	-	-	-	22.
70	1 565	194	21	48	163	536	29	4	4	23.
5	515	301	53	92	334	822	55	-	13	24.
673	11 377	4 132	399	1 114	1 750	9 588	939	31	36	25.
90	761	117	157	257	304	850	160	41	28	26.
139	2 199	186	128	76	131	538	23	15	-	27.
15	371	178	73	77	497	517	38	1	2	28.
4	91	24	21	42	79	114	6	-	-	29.
259	17 157	1 890	863	1 359	3 352	10 596	1 003	428	22	32.
8	9	9	-	5	7	45	3	2	-	33.
52	1 668	372	229	266	393	1 124	236	42	69	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
-	1	-	-	-	3	11	-	-	-	36.
36	1 154	398	89	253	436	1 030	193	54	19	37.
-	18	11	1	17	22	46	12	2	-	38.
36	841	189	134	132	265	715	90	17	11	39.
1	82	16	9	47	78	102	20	1	-	40.
35	659	181	87	178	446	752	119	7	68	41.
HERDS TREATED ²										
148	2 024	623	381	512	1 303	1 772	320	55	18	Total (Nos. 43-55)
2	162	29	28	44	92	42	27	11	2	43.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	45.
-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	47.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	48.
43	632	143	69	100	235	391	56	6	5	49.
17	247	40	32	31	97	182	11	1	2	50.
36	443	180	192	176	477	579	134	20	9	52. ³
32	301	111	29	98	262	271	48	12	-	53. ³
-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	54. ³
18	218	112	31	63	140	304	44	5	-	55.

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

Tabell 15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1983

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)	3 037	13 726	15 741	4 786	3 538	3 610	3 494	1 695	1 004
1. Agalakti	7	1	4	14	3	1	1	1	5
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	84	117	374	106	82	55	105	35	47
5. Bukhinnebetennelse	7	3	8	11	3	2	-	-	1
6. Børbetennelse	157	384	447	179	144	144	151	74	30
7. Bør-, skjedevrenging	4	-	1	1	3	-	2	1	-
8. Forgiftning	27	50	80	16	32	29	37	18	21
9. Fødselsparese, -krampe	12	13	5	6	3	7	2	9	1
11. Haemoglobinuri, haematuri	23	17	1	7	6	-	54	7	11
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	38	85	235	20	29	32	30	16	5
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	46	266	174	33	41	18	76	24	21
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	66	265	197	121	138	99	82	60	41
15. Hudsjukdommer	610	3 159	4 033	1 194	941	922	537	323	212
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	32	54	122	73	34	24	60	16	16
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	17	2	26	4	9	1	14	15	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	7	12	-	11	4	-	1	3	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	319	665	1 371	304	146	238	393	118	111
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	14	21	67	7	7	2	4	4	5
22. Leversjukdommer	17	62	62	1	15	1	19	2	3
23. Luftveissjukdommer	66	260	250	126	84	115	107	37	27
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	17	52	45	45	37	15	83	8	-
25. Mage-, tarmbetennelse	248	933	1 104	478	247	250	222	133	67
26. Mastitter, ikke meldepliktige	22	48	49	47	27	18	14	13	4
27. Misdannelse	16	21	105	21	9	11	15	14	2
28. Muskeldegenerasjon	1	16	14	7	1	5	-	1	1
29. Nyresjukdommer	47	141	67	76	55	34	74	25	15
31. Smittsom leverbetennelse hos hund ²	-	3	1	1	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	42	77	3	29	18	27	-	12	9
33. Spenesjukdommer	2	4	2	2	-	-	1	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	4	11	108	20	7	9	9	6	-
35. Stivkrampe	-	-	4	2	-	-	-	-	-
36. Svulster	269	826	1 120	268	202	267	307	99	66
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	369	1 927	1 913	1 109	473	520	462	263	194
38. Tilbakeholdt etterbyrd	6	3	-	-	3	-	2	1	-
39. Uregelmessige fødsler	94	164	155	108	73	67	59	36	20
40. Urinveissjukdommer	83	274	279	145	100	159	174	50	19
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor ...	264	3 790	3 315	194	562	538	397	271	50
BEHANDLEDE BESETNINGER ³									
I alt (nr. 43-53)	509	1 214	553	938	986	626	309	622	181
43. Ektoparasitter	137	407	224	175	154	136	112	127	60
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	1	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	345	744	326	547	703	448	172	484	116
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	19	44	3	40	29	18	14	11	5
53. Skabb ²	8	19	-	176	100	23	11	-	-

¹ Nummer etter vedlegg 5. ² Til og med 1974 rapportpliktig sykdom. ³ Ikke medregnet rapportpliktige sykdommer.

Diseases in dogs. County. 1983

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										
1 164	3 556	5 271	456	2 005	4 169	1 858	2 304	1 238	1 129	Total (Nos. 1-41)
-	7	5	-	1	10	-	1	-	-	1.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2.
25	111	97	11	40	86	52	70	43	42	3.
-	4	17	-	-	1	3	8	-	-	5.
53	111	142	29	52	116	57	96	64	33	6.
1	1	3	-	-	-	6	2	-	-	7.
4	25	29	3	9	6	20	28	8	-	8.
2	14	9	1	2	3	5	5	6	1	9.
-	7	11	-	5	6	3	11	6	-	11.
9	18	44	12	10	27	11	13	10	3	12.
10	17	158	5	21	24	6	21	8	4	13.
18	42	61	11	48	150	80	119	41	38	14.
172	888	1 115	138	440	981	570	510	391	225	15.
19	59	28	9	24	47	21	29	4	14	16.
-	2	31	1	8	2	-	3	3	-	17.
-	6	3	-	-	1	1	4	-	-	18.
29	169	395	21	125	497	148	104	85	81	20.
-	19	18	1	5	40	4	4	1	-	21.
3	6	11	-	2	8	4	2	3	-	22.
38	66	354	4	32	161	84	58	18	24	23.
14	18	37	2	8	31	25	11	-	2	24.
98	338	479	26	164	453	95	208	92	89	25.
8	11	19	1	3	13	5	23	10	5	26.
7	29	3	-	4	34	-	9	4	1	27.
-	7	1	1	1	4	1	1	-	1	28.
24	44	116	6	19	35	30	41	6	7	29.
-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	31. ²
4	24	28	-	-	7	-	10	-	6	32.
-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	33.
3	30	11	8	2	1	4	4	-	-	34.
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	35.
78	154	290	19	82	239	68	140	70	27	36.
153	707	1 034	108	318	822	237	315	267	173	37.
-	2	1	-	-	2	6	15	-	-	38.
34	65	56	3	23	50	25	47	12	15	39.
58	75	90	10	66	125	41	95	39	22	40.
300	480	570	26	488	186	244	297	47	314	41.
HERDS TREATED ³										
246	843	846	225	694	536	677	902	579	395	Total (Nos. 43-53)
60	186	279	59	164	125	85	161	14	41	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	48.
178	623	542	156	335	310	438	522	207	130	49.
-	16	5	1	2	13	20	30	2	-	50.
8	18	20	9	192	88	134	189	356	224	53. ²

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

Tabell 16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1983

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)	506	1 735	2 945	490	556	644	840	341	189
1. Agalakti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	33	51	139	31	20	36	24	18	22
5. Bukhinnebetennelse	14	8	2	-	-	-	-	1	-
6. Børbetennelse	19	49	52	14	7	17	11	9	5
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	1	1	-	-	-	-	-
8. Førgiftning	11	9	15	9	13	18	12	7	9
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	1	-	1	1	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	2	25	-	-	2	-	19	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	4	4	23	4	2	1	3	2	1
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	3	2	12	-	-	-	1	-	-
14. Hov-, klauv-, klossjukdommer	8	20	25	5	5	7	7	3	1
15. Hudsjukdommer	48	176	464	45	61	68	86	24	13
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	4	9	22	13	4	9	2	2	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	6	22	27	1	-	-	12	1	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	8	1	1	12	3	1	2	-	2
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	28	29	140	42	12	16	17	13	8
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	1	1	10	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	2	4	6	-	-	-	5	1	-
23. Luftveissjukdommer	43	158	166	23	22	64	102	20	15
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	6	27	13	13	13	12	54	2	-
25. Mage-, tarmbetennelse	70	211	298	61	79	67	103	42	22
26. Mastitter, ikke meldepliktige	1	7	10	3	4	1	4	4	-
27. Misdannelser	3	4	31	5	-	-	1	2	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	1	4	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	8	8	6	6	1	3	27	6	-
32. Speddyrinfeksjoner	6	21	-	-	-	5	-	2	-
33. Spenesjukdommer	-	1	2	-	-	1	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	-	-	-	-	1	-
36. Svulster	22	92	120	19	11	27	36	6	9
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	116	501	744	134	166	164	223	79	57
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	1	-	-	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	12	49	72	13	15	16	9	9	4
40. Urinveissjukdommer	12	65	199	19	22	35	49	17	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	16	181	342	13	93	75	31	70	19
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-54)	254	997	356	489	703	390	256	254	102
43. Ektoparasitter	36	142	126	48	39	37	52	52	30
45. Koksidiøse	-	1	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	213	837	229	435	648	310	196	202	72
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	2	-	1	4	10	-	-	-	-
53. Skabb ³	3	17	-	2	6	43	8	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases in cats. County. 1983

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										
259	800	1 630	242	565	737	255	711	164	112	Total (Nos. 1-41)
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2.
11	28	39	6	32	38	17	36	9	5	3.
2	1	2	-	-	-	-	6	-	-	5.
6	14	16	2	18	8	2	22	-	2	6.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7.
3	16	15	1	10	4	5	8	-	2	8.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9.
-	-	1	-	-	3	-	4	-	-	11.
1	1	2	-	2	3	-	1	-	1	12.
-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	13.
4	7	13	-	6	10	5	5	1	-	14.
24	85	215	11	39	61	29	42	22	12	15.
3	3	2	3	6	8	7	9	-	2	16.
-	1	6	-	1	-	-	2	-	-	17.
-	3	-	-	-	3	-	10	-	-	18.
-	7	27	4	7	48	11	9	7	2	20.
-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	2	5	1	-	7	2	-	-	-	22.
21	35	115	7	42	33	21	39	21	2	23.
4	9	20	1	5	10	13	5	-	-	24.
37	157	235	34	129	150	35	108	17	32	25.
5	5	9	-	3	3	1	9	2	1	26.
1	2	2	-	3	3	1	10	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	4	19	-	2	5	4	10	4	1	29.
3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.
-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
7	19	81	3	3	7	5	24	8	-	36.
60	213	674	47	190	280	77	196	47	23	37.
1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	38.
11	32	31	-	6	9	2	32	9	3	39.
4	10	12	3	4	18	5	31	6	4	40.
51	86	79	119	55	24	13	84	11	20	41.
HERDS TREATED ²										
135	367	476	183	511	316	268	648	121	43	Total (Nos. 43-54)
15	49	92	23	60	21	10	44	4	5	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	48.
111	246	370	160	432	293	237	580	95	38	49.
-	6	-	-	-	-	12	8	-	-	50.
9	61	14	-	17	2	9	12	22	-	53. ³
-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	54. ³

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

Tabell 17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1983

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)	6	29	-	68	219	4	-	14	12
1. Agalakti	-	-	-	8	10	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	3	4	-	-	2	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	-	-	7	9	-	-	1	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	-	1	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	1	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	3	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	-	-	-	1	3	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	3	4	1	-	1	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	1	-	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Kastning, ikke meldepliktig ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	-	-	-	1	-	-	-	-	-
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	3	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	1
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	-	-	4	2	-	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	-	6	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	2	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	2	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	25	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	2	16	-	-	59	1	-	5	8
36. Svulster	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	4	4	-	22	37	1	-	2	2
39. Uregelmessige fødsler	-	-	-	5	26	1	-	-	1
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	9	9	-	-	1	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor ...	-	8	-	5	13	-	-	2	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-53)	6	-	-	32	43	5	-	5	13
43. Ektoparasitter	-	-	-	4	4	-	-	1	10
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	2
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	12	29	3	-	3	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	12	5	2	-	1	1
53. Skabb ³	6	-	-	4	5	-	-	-	-

¹ Nummer etter vedlegg 5. ² Ikke medregnet rapportpliktige sjukdommer. ³ Til og med 1974 rapport-
pliktig sjukdom.

Diseases in fur-bearing animals. County. 1983

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										
1	20	12	129	164	4 174	131	30	17	-	Total (Nos. 1-41)
-	-	-	4	3	23	40	-	-	-	1.
-	1	-	-	7	12	1	1	2	-	3.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	20	1	10	20	2	-	-	6.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.
-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	12.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	14.
-	-	-	-	2	10	3	-	-	-	15.
-	-	3	-	-	-	-	4	3	-	16.
-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	18.
-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	20.
-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	22.
-	6	-	-	-	4	15	-	-	-	23.
-	-	-	30	-	1	-	-	-	-	24.
-	-	7	-	1	2 000	9	-	-	-	25.
-	-	-	3	-	10	-	-	-	-	26.
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	40	-	2 055	19	8	10	-	34.
-	-	-	1	5	3	-	-	-	-	36.
1	3	1	16	37	24	15	5	1	-	37.
-	1	1	3	2	3	4	-	-	-	39.
-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	40.
-	6	-	8	27	8	2	-	-	-	41.
HERDS TREATED ²										
1	26	12	56	59	90	8	4	1	3	Total (Nos. 43-53)
-	16	-	3	20	-	3	2	1	-	43.
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	6	-	34	24	51	-	1	-	2	49.
-	4	2	18	11	37	2	1	-	1	50.
1	-	2	1	4	2	3	-	-	-	53. ³

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

Tabell 18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke, 1983

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)	32	8	615	27	10	-	-	7	-
3. Beinbrudd	3	3	14	-	1	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	2	-	-	-	-	2	-
6. Børbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	1	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	4	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	-	1	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	6	-	16	-	-	-	-	-	-
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	-	6	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	2	-	46	3	2	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	2	-	2	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	6	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	3	1	12	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	11	1	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	1	4	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	2	-	58	-	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	2	-	-	10	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	6	4	177	3	2	-	-	3	-
27. Misdannelser	-	-	8	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	4	-	65	6	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	2	-	36	-	1	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	-	-	148	-	4	-	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-54)	33	18	4	43	35	7	39	17	11
43. Ektoparasitter	2	5	3	7	1	-	2	-	2
45. Koksidiøse	26	11	-	24	31	7	29	14	9
46. Leukose hos høns ³	5	1	-	10	-	-	8	3	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	1	-	1	1	-	-	-	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	1	1	1	-	-	-	-
53. Skabb ³	-	-	-	-	1	-	-	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases in poultry. County. 1983

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
5	2	76	5	36	34	2	3	10	-	Total (Nos. 3-41)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8.
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	14.
-	-	11	-	-	1	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	3	-	-	5	-	1	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
1	2	2	-	12	5	1	-	-	-	23.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	24.
3	-	19	5	1	9	-	-	10	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	-	19	-	1	5	1	-	-	-	36.
-	-	15	-	2	4	-	-	-	-	37.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	40.
1	-	-	-	19	-	-	2	-	-	41.
										FLOCKS TREATED ²
14	35	50	12	39	13	11	15	-	-	Total (Nos. 43-54)
5	12	13	1	6	4	2	-	-	-	43.
9	18	27	6	27	7	9	15	-	-	45.
-	2	1	1	2	-	-	-	-	-	46. ³
-	2	7	1	2	2	-	-	-	-	49.
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	50.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	53. ³
-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	54. ³

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

Tabell 19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1983

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)	7	296	819	36	41	18	3	6	-
1. Agalakti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	1	22	28	3	2	1	-	1	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	1	6	-	-	-	-	1	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	1	-	-	-	1	-	-
8. Forgiftning	-	5	1	-	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	3	-	1	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	-	-	14	-	-	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	-	4	2	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	20	9	1	4	1	2	-	-
15. Hudsjukdommer	-	34	60	2	4	1	-	-	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	2	6	-	1	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	10	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	-	22	20	-	-	1	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	4	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	10	126	3	4	3	-	-	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	-	-	10	1	3	1	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	75	133	-	3	1	-	2	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Misdannelser	-	-	2	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	1	1	-	-	-	-	-	-
32. Spedyrinfeksjoner	-	3	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	1	-	-	-	-	-
36. Svulster	3	30	60	1	3	3	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	18	77	18	8	3	-	2	-
39. Uregelmessige fødsler	1	-	2	1	-	1	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	36	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor ...	2	46	215	-	9	1	-	-	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-53)	-	73	12	13	7	3	-	12	1
43. Ektoparasitter	-	35	8	-	-	-	-	1	-
45. Koksidiøse	-	6	-	4	6	2	-	11	-
48. Lungeorm	-	-	-	9	-	-	-	-	1
49. Mage-, tarmsnyltene	-	4	4	-	-	-	-	-	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53. Skabb ³	-	28	-	-	1	1	-	-	-

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

Animal diseases in species other than horses, cattle, sheep, goats, pigs, dogs, cats, fur-bearing animals and poultry. County. 1983

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹
CASES TREATED										
21	24	191	16	41	176	23	41	7	9	Total (Nos. 1-41)
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.
4	-	10	-	-	10	2	1	-	1	3.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11.
-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	14.
-	-	35	-	-	25	1	1	-	-	15.
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	16.
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	17.
-	-	23	-	2	22	1	2	-	2	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
3	1	11	-	10	6	1	2	-	-	23.
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	24.
6	6	36	-	14	23	7	18	-	-	25.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	26.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	27.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	10	2	-	-	-	1	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
-	-	30	1	7	18	-	-	-	-	36.
-	7	10	4	3	25	-	2	-	6	37.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	40.
7	-	21	11	5	36	10	11	2	-	41.
HERDS TREATED ²										
5	3	45	8	7	17	27	4	-	-	Total (Nos. 43-53)
1	2	28	3	2	7	21	3	-	-	43.
4	1	9	-	3	5	4	1	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
-	-	6	-	1	5	1	-	-	-	49.
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	50.
-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	53. ³

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

Tabell 20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Fylke. Behandlede dyr Preventive treatment with serum and vaccine. County. Treated animals

	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur- bearing animal	Fjørfe Poultry
SERUMBEHANDLING TREATMENT WITH SERUM									
1974	270	2852	63432	648	37160	-	-	-	-
1975	469	2040	70149	157	39409	51	5	-	-
1976	586	1873	76201	68	40187	34	3	-	-
1977	725	1993	80376	414	47264	34	-	-	-
1978	657	2097	85425	671	56396	18	-	16	-
1979	565	1924	86249	709	58153	2	2	-	-
1980	581	3068	85321	3075	86897	485	12	-	-
1981	395	2489	92884	1100	90936	17	-	-	-
1982	482	2033	103563	1459	74468	327	4	-	-
1983	399	1743	95058	613	67802	62	1	60	-
1983									
FYLKE COUNTY									
Østfold	14	19	10	-	3109	-	-	-	-
Akershus	91	14	181	-	11873	-	-	-	-
Oslo	9	-	-	-	292	26	1	-	-
Hedmark	11	352	9609	-	2284	19	-	-	-
Oppland	24	336	28057	-	18276	-	-	-	-
Buskerud	42	4	636	-	2441	-	-	-	-
Vestfold	24	38	196	-	4054	-	-	-	-
Telemark	8	-	1620	-	980	-	-	-	-
Aust-Agder	12	4	510	-	317	3	-	-	-
Vest-Agder	24	68	784	-	312	-	-	-	-
Rogaland	54	229	36024	70	7616	1	-	-	-
Hordaland	20	150	1482	100	2168	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	25	26	5254	-	1226	-	-	60	-
Møre og Romsdal	4	165	3290	100	1944	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	11	31	3173	-	4800	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	6	120	1491	18	4001	13	-	-	-
Nordland	12	157	700	-	1826	-	-	-	-
Troms	4	25	1425	325	283	-	-	-	-
Finmark	4	5	616	-	-	-	-	-	-
VAKSINASJON TREATMENT WITH VACCINE									
1974	3248	839	224636	4654	4532	20339	1419	171387	20172
1975	4178	1203	225655	6974	8297	29432	1541	49954	66200
1976	4284	2166	264042	10596	12852	20712	1510	70799	108641
1977	4716	3913	323587	22952	17414	18862	1940	97610	1477536
1978	4991	4737	371005	29202	22637	18977	2233	99639	2697950
1979	6278	18240	437025	35295	31697	21516	2782	115956	3507247
1980	8812	79630	470196	43380	38467	28553	3351	130824	4308223
1981	8295	61169	517601	53384	46246	35093	4283	141033	3722643
1982	9556	57838	569835	57410	59395	46921	5256	80602	4477529
1983	10920	48003	605473	59551	63779	54393	5827	64957	4060234
1983									
FYLKE									
Østfold	1158	934	2039	-	5417	2832	258	500	-
Akershus	1456	3234	1749	58	6141	8664	862	-	200000
Oslo	476	1	12	-	-	5603	1324	1	5000
Hedmark	1050	3520	39591	751	4382	2764	236	5805	124587
Oppland	1123	12826	38477	3613	5838	2829	280	4700	-
Buskerud	820	1323	29131	2622	1473	4905	219	2350	4000
Vestfold	852	534	1130	2	7060	2966	321	5600	16000
Telemark	727	23	19850	564	748	1758	115	20476	8000
Aust-Agder	242	317	11576	4	501	1586	123	876	-
Vest-Agder	159	376	12017	47	267	1219	83	11235	204900
Rogaland	989	15064	161015	1669	15669	3433	479	2875	3466500
Hordaland	391	2602	64380	4261	1752	3571	500	-	-
Sogn og Fjordane	20	2340	70751	8074	1028	527	133	3090	-
Møre og Romsdal	223	2548	29743	9546	2065	1525	162	-	20400
Sør-Trøndelag	920	1329	38662	188	3672	4167	280	7380	30
Nord-Trøndelag	180	862	21416	737	5899	1448	117	-	10277
Nordland	58	100	34394	5158	1513	2054	189	69	540
Troms	74	-	27372	22257	273	1451	117	-	-
Finmark	2	70	2168	-	81	1091	29	-	-

Tabell 21. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. Fylke Animals vaccinated against various diseases. County

	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Pelsdyr Fur-bearing animals		Fjørfe Poultry		
							Viruser Enteritis and botulisme botulism	Ren botu- lisme Pure botu- lism			
	Influ- ensa Influ- enza	Ring- orm Ring- worm	Pyo- genes mas- titt Pyo- genes mas- titis	Clostri- dium- infek- sjoner Clostri- dium- infec- tions	Para- tuber- kulose Johne's disease	Poly- coli Poly- coli	Valpe- sjuke og HCC Canine dis- temper and HCC	Hunde- gal- skap Rabies	I alt Total	Smittsom høse- lammelse Marek's disease	
1972	2 145	..	1 358	173 027	649	..	15 175	61	64 887	42 540	..
1973	3 285	..	394	178 595	779	..	18 960	85	100 768	76 920	..
1974	3 104	..	334	224 351	1 541	..	20 251	80	170 684	136 684	..
1975	3 818	..	572	223 209	3 295	..	29 291	105	45 232	30 262	..
1976	4 093	..	1 401	263 364	3 773	10 861	20 492	74	57 237	31 840	101 241
1977	4 586	..	3 025	321 158	11 877	14 845	18 629	194	91 584	51 903	1 472 988
1978	4 922	..	4 003	366 298	17 788	19 439	18 874	88	95 647	42 028	2 629 625
1979	6 068	..	5 251	430 237	18 556	26 490	21 403	77	114 896	78 939	3 503 847
1980	8 200	72 665	5 581	459 513	20 369	33 975	22 427	153	125 759	61 190	4 235 423
1981	7 869	54 010	6 106	506 625	20 168	40 289	25 496	97	137 523	62 301	3 719 943
1982	9 027	48 925	6 568	560 567	21 205	54 078	28 991	106	78 641	15 481	4 371 729
1983	10 023	38 807	7 065	587 985	21 893	56 940	33 835	157	62 998	10 030	4 016 734
1983											
FYLKE COUNTY											
Østfold	1 123	878	56	2 039	-	5 391	1 943	3	500	200	-
Akershus	1 356	3 116	116	1 749	21	5 047	4 544	21	-	-	200 000
Oslo	388	1	-	12	-	-	3 169	45	1	-	5 000
Hedmark	534	3 404	116	39 371	521	4 217	2 293	1	5 805	5 805	84 587
Oppland	1 101	11 803	176	37 923	1 650	5 554	1 829	38	4 000	-	-
Buskerud	781	1 265	45	28 852	455	1 327	2 631	2	1 950	-	4 000
Vestfold	834	534	-	1 130	2	5 544	1 909	3	5 600	-	16 000
Telemark	719	9	10	17 353	564	625	1 156	-	20 476	-	4 500
Aust-Agder	242	317	-	11 476	4	487	747	-	876	-	-
Vest-Agder	155	364	12	12 017	47	267	721	2	11 235	-	204 900
Rogaland	985	13 893	919	151 016	804	13 969	2 110	29	2 875	525	3 466 500
Hordaland	370	1 073	1 064	64 066	2 512	1 546	2 490	6	-	-	-
Sogn og Fjordane	19	260	1 626	70 116	4 263	939	355	-	2 300	2 300	-
Møre og Romsdal	197	324	2 133	28 749	3 366	1 842	1 029	-	-	-	20 400
Sør-Trønde- lag	909	928	393	38 412	87	3 554	2 499	3	7 380	1 200	30
Nord-Trønde- lag	176	572	290	20 065	311	5 415	1 034	1	-	-	10 277
Nordland	58	-	100	34 334	1 169	984	1 640	2	-	-	540
Troms	74	-	-	27 137	6 117	161	1 006	-	-	-	-
Finnmark	2	61	9	2 168	-	71	730	1	-	-	-

Tabell 22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter slakteritype¹. 1982 og 1983

År og slakteritype ¹	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
1982						
I alt	2 900	130 412	229 591	29 057	26 298	1 085 623
Kontrollstasjon	67	2 129	2 108	515	370	50 136
Offentlig slakteri	2 262	106 976	186 638	24 899	21 702	859 186
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe-slakteri	571	21 307	40 845	3 643	4 226	176 301
Godkjent pakkested for hvalkjøtt	-	-	-	-	-	-
1983						
I alt ²	2 626	132 697	201 853	45 329	18 195	1 085 214
Kontrollstasjon	71	4 982	6 621	915	1 841	66 165
Offentlig slakteri	2 136	117 024	175 585	41 623	14 601	897 355
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri	419	10 691	19 647	2 791	1 753	121 694
Fjørfeslakteri	-	-	-	-	-	-
Godkjent pakkested for hvalkjøtt	-	-	-	-	-	-

¹ I lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll mv. av 1957 er slakteriene klassifisert som "offentlig slakteri" (§ 1), "kontrollslakteri" (§ 2) og "privat slakteri" (§ 4). ² Av dette ble 10 035 storfe og kalv, 3 022 svin og 981 andre dyr registrert som nødsiakt.

Tabell 23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt betinget godkjent, slakt godkjent bare til dyrefôr og slakt kassert¹. 1982 og 1983

År	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
1982						
Godkjent til folkemat	2 868	129 414	229 672	28 247	26 260	1 082 872
Godkjent til dyrefôr	1	137			38	99
Kassert	26	1 176			1 106	2 605
1983						
Godkjent til folkemat	2 611	131 842	201 598	44 374	18 083	1 083 557
Av dette						
Betinget godkjent	11	1 531			163	887
Godkjent til dyrefôr .....	..	..			..	..
Kassert	28	1 301			1 206	1 990

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

Public meat inspection. Total carcasses inspected, according to animal species and control premises¹. 1982 and 1983

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		Year and control (inspection) premises ¹
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	
						Kg
						1982
29 530	1 060 368	12 523 580	55 466	2 789 471	165 800	Total
3 768	2 251	629	366	-	70 974	Meat inspection station
17 280	966 546	-	7 704	-	25 796	Public slaughterhouse
8 482	91 571	12 522 951	47 396	-	69 030	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer slaughterhouse, poultry slaughterhouse
-	-	-	-	2 789 471	-	Licensed packing plant for whale meat
						1983
34 037	1 067 040	12 966 509	55 058	2 771 456	171 439	Total ²
3 911	9 780	-	1 641	-	84 626	Meat inspection station
23 026	1 007 537	-	6 742	-	26 628	Public slaughterhouse
7 100	49 723	-	46 675	-	60 185	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer slaughterhouse
-	-	12 966 509	-	-	-	Poultry slaughterhouse
-	-	-	-	2 771 456	-	Licensed packing plant for whale meat

¹ In the Meat Inspection Act of 1957, slaughterhouses are classified as "public slaughterhouse" (§ 1), "inspection slaughterhouse" (§ 2) or "private slaughterhouse" (§ 4). ² Of which were 10 035 cattle and calves, 3 022 pigs and 981 other species registered as emergency slaughter.

Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, carcasses conditionally approved, carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned¹. 1982 and 1983

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	Tonn Tons
						1982	
29 326	1 052 624	10 148 846 ²	55 386	2 748 430	152 955	197 700	Approved for human consumption
27	58	-	145	37 286	311	553	Approved only for animal feed
296	8 006	313 040	112	3 837	9 970	1 574	Condemned
						1983	
33 711	1 058 762	10 817 537 ²	54 893	2 750 898	162 908	192 791	Approved for human consumption
52	5 418	-	673	-	1 521	736	Of which Conditionally approved
..	..	..	..	..	..	489	Approved only for animal feed
403	8 399	307 233	175	6 080	9 776	1 612	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 kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område Meat inspection area	Hele slakt av Carcasses of										Andre dyr in- kludert hval Other species in- cluded whale	God- kjente slakt i alt ² Appro- ved carcas- ses, total ²
	Hest Horse	Ku Cow	Kvi- ge/ okse Hei- fer/ ox	Sped- kalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein- deer			Kg	Tonn Tons
I alt Total	2626	132697	201853	45329	18195	1085214	34037	1067040	12966509	55058	2942895	192791
ØSTFOLD												
Halden off. kk	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	0
Halden og Aremark												
Sarpsborg off. kk	97	2994	4179	1269	363	2374	9	68170	-	-	1192	6978
Sarpsborg, Skjeberg, Tune og Varteig												
Fredrikstad off. kk ..	-	-	1	-	-	1	-	34	-	-	1240	3
Borge, Fredrikstad, Hvaler, Onsøy, Kråkerøy og Rolfsøy												
Moss off. kk	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	200	0
Moss, Råde, Vestby, Rygge og Våler												
Indre Østfold off. kk	72	300	633	89	24	2820	-	15798	5929623	-	617	6408
Askim, Spydeberg, Hobøl, Skiptvet, Eidsberg, Marker, Trøgstad, Rømskog og Rakkestad												
AKERSHUS												
Follo off. kk	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	842	9
Frogn, Ås, Ski, Oppegård, Nesodden og Enebakk												
Asker off. kk	-	-	1	-	-	-	-	111	-	1	1631	10
Asker og Bærum												
Skedsmo off. kk	2	162	351	78	13	56	-	1710	-	-	234	258
Skedsmo, Fet, Rælingen, Lørenskog, Nittedal og Aurskog- Høland												
Ullensaker off. kk ...	257	1849	3400	387	156	11406	166	23926	-	-	3464	3262
Ullensaker, Sørum, Gjerdrum og Nannestad												
Eidsvoll off. kk	116	1326	2333	345	31	6401	6	20080	827562	-	2687	3220
Eidsvoll, Nes og Hurdal												
OSLO												
Oslo off. kk	166	5105	8020	1085	357	18468	301	97921	-	-	5706	10981
HEDMARK												
Hedemarken off. kk ...	38	2210	4113	509	168	585	62	34174	-	-	2828	4060
Hamar, Ringsaker, Vang, Løten og Stange												

¹ Førstegangskontroll i alt etter årsmeldingene (unntatt siste kolonne). ² Fra månedsstatistikken.

¹ Total primary meat inspection according to the annual reports (except the last column).

² From the monthly statistics.

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
HEDMARK (forts.)												
Kongsvinger off. kk Kongsvinger, Eidskog, Nord-Odal, Sør-Odal, Åsnes og Grue	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1809	2
Sør-Østerdal off. kk ... Elverum, Stor-Elvdal, Åmot, Engerdal, Trysil og Våler	4	136	224	-	92	227	39	6	1863926	49	1563	1855
Nord-Østerdal off. kk .. Tynset, Follidal, Alvdal, Rendalen, Tolga og Os	20	3094	3829	790	1398	49141	714	1075	-	988	1797	2690
OPPLAND												
Sør-Gudbrandsdal off. kk Lillehammer, Ringebu, Øyer og Gausdal	48	5984	8372	1456	1074	47091	259	16582	-	-	970	5487
Gjøvik og Toten off. kk Gjøvik, Østre Toten og Vestre Toten	52	2077	3902	757	214	14428	96	60946	-	-	2715	6277
Nord-Gudbrandsdal off. kk	28	5177	5815	1591	1936	31219	788	10317	-	1744	705	4066
Sel, Lesja, Dovre, Skjåk, Vågå, Nord- Fron, Sør-Fron og Lom												
Hadeland og Land off. kk Gran, Lunner, Jevnaker, Søndre Land og Nordre Land	-	-	1	-	-	47	-	10	-	-	1340	4
Valdres off. kk	26	1273	1057	576	548	5372	1193	620	-	2095	504	772
Øystre Slidre, Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal, Vestre Slidre og Vang												
BUSKERUD												
Drammen off. kk	95	3398	5536	970	333	22424	30	19014	-	-	238	4059
Drammen, Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum												
Kongsberg off. kk	7	123	248	27	30	2158	31	190	-	-	490	142
Kongsberg, Flesberg, Øvre Eiker, Rollag, Sigdal og Nore og Uvdal												
Ringerike off. kk	-	8	7	1	-	504	-	133	-	348	1839	40
Ringerike, Hole, Krødsherad og Modum												
Hallingdal off. kk	27	1334	1510	479	187	35691	1328	2989	-	1	954	1635
Hol, Ål, Gol, Hemsedal, Nes og Flå												

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
VESTFOLD												
Horten off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	244571	-	-	173
Horten, Svelvik, Sande, Holmestrand, Hof, Våle og Borre												
Tønsberg off. kk	97	227	86	227	40	225	-	60547	-	-	11836	4605
Nøtterøy, Ramnes, Sem, Tjøme og Tønsberg												
Sandefjord off. kk	59	37	168	26	4	108	-	1258	715907	-	2794	701
Sandefjord, Andebu og Stokke												
Larvik off. kk	-	9	30	-	-	71	-	188	-	-	2685	29
Brunlanes, Stavern, Hedrum, Lardal, Tjølling og Larvik												
TELEMARK												
Porsgrunn off. kk	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-	400	1
Porsgrunn og Bamble												
Skien off. kk	104	1230	2048	320	77	24972	352	19095	-	-	14470	2711
Skien, Siljan og Nome												
Midtre Telemark off. kk	39	467	871	193	98	4756	110	3829	228531	4	1838	930
Notodden, Sauherad, Bø, Hjartdal, Seljord og Kviteseid												
Kragerø off. kk	2	4	3	2	-	139	-	21	-	-	1382	7
Kragerø, Drangedal, Fyresdal og Nissedal												
Øvre Telemark off. kk	-	-	-	-	2	13	13	10	-	39	1082	4
Tinn, Vinje og Tokke												
AUST-AGDER												
Aust-Agder off. kk	56	671	1706	167	36	9571	33	6935	-	-	35440	1272
Arendal, Risør, Grimstad, Gjerstad, Vegårshei, Tvede- strand, Moland, Fro- land, Øyestad, Tromøy, Hisøy, Åmli, Bykle, Valle, Byg- land, Evje og Horn- nes, Iveland, Birkenes og Lillesand												

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Kjøtt av hval og an- dre dyr	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
VEST-AGDER												
Vest-Agder off. kk Kristiansand, Mandal, Farsund, Flekkefjord, Sirdal, Lyngdal, Kvinesdal, Hægebo- stad, Audnedal, Marnardal, Songdalen, Åseral, Søgne, Ven- nesla og Lindesnes	96	2827	5371	1012	283	25569	35	12473	-	-	64488	3302
ROGALAND												
Dalane off. kk Eigersund, Bjerkreim, Lund og Sokndal	31	2717	3375	2033	522	46399	80	29002	-	-	-	4428
Sandnes off. kk Sandnes, Gjesdal og Klepp	14	927	1431	657	114	15037	47	11635	1290653	-	-	2788
Time off. kk Time	29	2651	2797	2273	314	18579	112	27779	1122104	-	-	4498
Hå off. kk Hå	24	1968	1977	1710	733	11755	49	15530	-	-	-	2355
Stavanger og omegn off. kk Stavanger, Sola, Randaberg, Kvitsøy, Strand, Hjelmeland, Finnøy, Rennesøy og Forsand	165	11068	13079	8112	1049	70334	936	111554	-	-	-	15448
Haugaland off. kk Haugesund, Karmøy, Tysvær, Bokn, Utsira og Sveio	28	1817	3981	874	133	34290	78	18088	-	-	15005	3254
Sauda off. kk Sauda og Suldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HORDALAND												
Bergen og omegn off. kk Askøy, Bergen, Os, Fjell, Osterøy, Sund og Øygarden	152	4502	8505	1103	363	54490	781	18038	-	-	-	5258
Ølen, Etne og Vinda- fjord off. kk Ølen, Etne og Vindafjord i Rogaland	89	3445	7606	1123	443	69436	2962	75362	-	-	-	9473
Ytre Sunnhordland off. kk Tysnes, Fitjar, Austevoll, Bømlo og Stord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
											Kg	Tonn
HORDALAND (forts.)												
Kvinnherad off. kk Kvinnherad	-	-	4	-	-	94	291	-	-	-	-	6
Indre Hardanger off. kk	-	4	1	-	-	608	14	-	-	-	-	11
Odda, Eidfjord og Ullensvang												
Voss off. kk	36	1142	1985	234	378	34562	712	2352	-	3	-	1341
Voss, Granvin, Modalen, Ulvik og Vaksdal												
Kvam off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jondal, Fusa, Kvam og Samnanger												
Nordhordland og Gulen off. kk	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	80	0
Austrheim, Fedje, Lindås, Masfjorden, Meland, Radøy og Gulen i Sogn og Fjordane												
SOGN OG FJORDANE												
Indre Sogn off. kk	37	1304	2024	648	512	36283	1178	2048	-	383	375	1682
Sogndal, Balestrand, Vik, Leikanger, Luster, Lærdal, Aur- land og Årdal												
Førde off. kk	66	3243	6109	1094	346	34121	1795	6939	-	-	825	3177
Førde, Hyllestad, Solund, Høyanger, Gaular, Fjaler, Ask- voll, Naustdal, Flora og Jølster												
Nordfjord off. kk	28	2466	3875	807	245	25326	2958	8137	-	-	109	2482
Eid, Bremanger, Gloppen, Selje og Vågsøy												
Hornindal og Stryn off. kk	11	1156	2230	367	170	8942	2571	4864	-	-	-	1272
Stryn og Hornindal												
MØRE OG ROMSDAL												
Romsdal off. kk	26	4043	5124	1474	198	11847	179	2726	-	-	816	2458
Molde, Midsund, Aukra, Fræna, Eide, Gjemnes, Neset og Rauma												
Ytre Nordmøre off. kk .	7	1604	2314	900	215	4299	80	1755	-	-	923	1084
Kristiansund, Aure, Tustna, Frei og Averøy												

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
MØRE OG ROMSDAL (forts.)												
Ålesund off. kk	20	3546	5206	947	98	21130	1433	10824	-	-	123601	3345
Ålesund, Sula, Giske, Haram, Sandøy, Ørskog, Skodje og Vestnes												
Ulstein off. kk	1	-	531	5	3	2997	60	322	-	-	465816	664
Ulstein												
Ørsta off. kk	-	30	102	7	4	760	-	31	-	-	-	45
Ørsta												
(Søre Sunnmøre off. kk)												
Indre Sunnmøre off. kk .	7	647	1575	102	186	7777	2846	1791	-	-	432	799
Stranda, Sykkylven, Stordal og Norddal												
Indre Nordmøre off. kk .	24	3136	5181	854	499	18366	40	13856	-	-	257	3342
Sunnadal, Halså, Surna- dal, Rindal og Ting- voll												
SØR-TRØNDELAG												
Trondheim og omegn off. kk	154	11276	18445	2404	993	42792	426	34866	319583	112	564	10545
Trondheim, Tydal, Selbu, Malvik, Melhus og Klæbu												
Frøya og Hitra off. kk .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frøya og Hitra												
Fosen off. kk	18	1254	2202	221	258	2453	242	4388	-	-	341	1145
Rissa, Bjugn, Ørland, Åfjord, Roan og Osen												
Orkdal off. kk	1	332	358	36	16	1168	3	2638	-	-	4061	397
Hemne, Snillfjord, Orkdal, Agdenes, Skaun og Meldal												
(Røros off. kk og Oppdal off. kk)												
Røros off. kk	11	600	963	147	316	3597	306	48	-	6837	226	593
Røros												
Oppdal off. kk	4	832	1466	189	127	21256	3	283	-	1	339	920
Oppdal												
NORD-TRØNDELAG												
Innherrred off. kk	23	6372	7659	1214	791	1929	6	102096	-	335	11260	10968
Inderøy, Leksvik, Mosvik, Snåsa, Steinkjer og Verran												
Namdal off. kk	8	3986	5045	901	491	24558	263	10821	-	3352	3658	3393
Flatanger, Fosnes, Grong, Høylandet, Leka, Lierne, Namdals- eid, Namsskogan, Nam- sos, Nærøy, Overhalla, Røyrvik og Vikna												
Sør-Innherrred off. kk ..	29	1796	2729	494	281	4967	21	43986	424049	768	8477	4835
Frosta, Meråker, Levanger, Stjørdal og Verdal												

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
NORDLAND												
Bodø off. kk	15	1532	2711	58	75	14642	403	2813	-	-	285	1391
Bodø, Værøy og Røst												
Narvik off. kk	6	811	1257	192	105	1231	212	1441	-	-	-	552
Narvik, Gratangen og Ballangen												
Bindal og Sømna off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bindal og Sømna												
Brønnøy off. kk	1	2318	3527	335	179	3284	19	4832	-	40	-	1719
Brønnøy												
Vega off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vega												
Vevelstad off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vevelstad												
Dønna off. kk	-	3	-	-	-	115	-	-	-	-	-	3
Dønna og Herøy												
Alstahaug off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alstahaug												
Leirfjord off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leirfjord												
Vefsn off. kk	7	2769	4809	266	178	18501	221	6910	-	959	65	2503
Vefsn												
Grane off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grane												
Hattfjelldal off. kk ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	5
Hattfjelldal												
Nesna off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nesna, Lurøy og Træna												
Rana og Hemnes off. kk	-	61	121	29	22	7486	37	8	-	190	557	192
Rana og Hemnes												
Rødøy off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødøy												
Meløy off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meløy og Gildeskål												
Saltdal, Skjerstad og	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	-	7
Beiarn off. kk												
Saltdal, Skjerstad og Beiarn												
Fauske og Sørfold off.	-	64	75	23	2	2491	52	3	-	4	545	81
kk												
Fauske og Sørfold												
Steigen off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22642	23
Steigen												
Hamarøy og Tysfjord	-	-	-	-	-	-	-	4	-	161	-	9
off. kk												
Hamarøy og Tysfjord												
Lødingen off. kk	-	-	-	-	-	3	8	-	-	102	6000	12
Lødingen												
Vestvågøy, Flakstad og	2	490	1083	38	11	10705	877	1129	-	-	-	619
Moskenes off. kk												
Vestvågøy, Flakstad og Moskenes												

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
NORDLAND (forts.)												
Vågan off. kk	-	15	63	1	-	2177	11	4	-	-	1354378	1407
Vågan												
Hadsel off. kk	-	6	21	-	-	339	-	-	-	-	48	11
Hadsel												
Bø off. kk	-	3	18	-	2	2291	-	-	-	-	-	46
Bø												
Sortland og Øksnes off. kk	3	859	1320	81	21	13138	760	2469	-	-	57613	957
Sortland og Øksnes												
Andøya off. kk	-	17	37	-	3	1396	-	-	-	-	-	38
Andøy												
TROMS												
Harstad off. kk	8	966	1287	132	50	12010	676	3318	-	25	167075	1105
Harstad, Bjarkøy og Kvæfjord												
Tromsø off. kk	29	1377	1819	368	133	13686	2531	788	-	184	7438	1059
Tromsø og Karlsøy												
Skånland, Evenes og Tjeldsund off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skånland, Evenes og Tjeldsund												
Salangen off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bardu, Dyrøy, Ibe- stad, Lavangen og Salangen												
Målselv off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Målselv												
Lenvik off. kk	-	32	27	80	3	22159	1776	1	-	2	130	473
Lenvik, Berg, Sør- reisa, Torsken og Tranøy												
Balsfjord og Storfjord off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsfjord og Stor- fjord												
Lyngen off. kk	-	-	-	-	-	8	-	-	-	126	-	5
Lyngen												
Nordreisa off. kk	-	9	21	-	3	520	-	-	-	668	-	37
Kvænangen, Kåfjord, Nordreisa og Skjervøy												
FINNMARK												
Hammerfest off. kk	-	8	1	3	-	1732	-	2	-	-	-	35
Hammerfest, Hasvik, Kvalsund, Måsøy og Sørøysund												

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1983 Public meat inspection by inspection area¹. 1983

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt ²
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
FINNMARK (forts.)												
Øst-Finnmark off. kk .. Vadsø, Vardø, Nesse- by, Båtsfjord, Gamvik og Berlevåg	4	597	828	252	65	5270	-	751	-	3993	338285	846
Kautokeino off. kk Kautokeino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15705	-	427
Alta og Loppa off. kk . Alta og Loppa	-	858	1121	182	78	5506	417	2544	-	-	-	665
Karasjok off. kk Karasjok	-	7	11	-	2	63	-	-	-	12415	-	325
Lebesby, Porsanger og Nordkapp off. kk Lebesby, Porsanger og Nordkapp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tana off. kk Tana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1773	-	60
Sør-Varanger off. kk .. Sør-Varanger	-	9	-	3	1	469	-	4	-	1227	178139	220

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

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

Tabell 25. Slakt betinget godkjent etter dyreart og årsak. 1983 Carcasses conditionally approved, by species and cause. 1983

Årsak ¹ Cause ¹	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Rein	Hval og andre dyr
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	Rein-deer	Whale and other species
			Slakt	Carcasses				Kg
Betinget godkjent i alt Conditionally approved, total	11	1 531	163	887	52	5 418	673	1 521
5 Død under transport/oppstalling Death during transport/in lairage ..	-	1	-	7	1	54	-	-
55 Pyemi, septikemi Pyaemia, sepsis	-	9	-	20	2	827	-	-
55 Sår, flegmoner Wounds, phlegmons	-	36	8	21	1	837	1	-
55 Listeriose Listeriosis	-	-	-	1	-	-	-	-
55 Rødsjuka Erysipelas	-	-	-	18	-	2	-	-
55 Andre infeksjonssjukdommer Other infectious diseases	-	3	1	22	23	204	-	-
56 Svulster Neoplasms	-	6	-	3	-	2	-	-
57 Stoffskiftesjukdommer Metabolic diseases	-	20	3	5	-	4	-	-
57 Kronisk indigestion Ketosis	-	49	2	-	-	1	-	-
57 Mjølkefeber Milk fever	-	264	-	-	-	-	-	-
57 Andre stoffskiftesjukdommer Other metabolic diseases	-	23	-	12	-	7	-	6
58 Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour	-	178	26	122	-	447	7	177
59 Antibiotika, kjemoterapeutika, andre restkonsentrasjoner Antibiotic, drug and other residues	-	3	-	-	-	-	-	-
60 Ytre skader Injuries	10	507	25	130	1	206	107	1 161
61 Hjernesjukdommer Brain diseases ..	-	1	-	1	-	1	-	-
62 Hjerte/hjertesekksjukdommer Heart diseases	-	13	-	18	1	39	-	-
63 Lunge- og luftveissjukdommer Lung diseases and diseases of the respiratory tract	-	9	4	63	3	78	-	-
64 Brysthinnebetennelse Pleuritis ..	-	4	2	47	1	73	1	-
64 Bukhinnebetennelse Peritonitis ..	-	10	1	26	2	24	-	-
65 Mage- og tarmsjukdommer, for- stoppelse Digestive tract diseases, impactions	-	12	4	3	-	4	-	95
66 Leversjukdommer Liver diseases ..	-	10	4	10	2	15	-	-
67 Nyresjukdommer Kidney diseases ..	-	22	3	27	-	8	-	-
68 Jurbetennelse, børsjukdom Mastitis, uterine diseases	-	51	-	45	2	18	-	-
69 Leddsjukdommer Joint diseases ...	-	53	35	53	-	326	1	-
70 Muskeldegenerasjoner Muscular degenerations	-	59	13	24	2	176	-	-
70 PSS - PSE - DFD PSS - PSE - DFD ..	-	24	-	29	2	1 599	10	-
71 Parasitter Parasitic conditions ..	-	11	-	-	-	17	152	-
72 Bedervet eller dårlig behandlet, skittent Contamination	1	22	9	52	1	63	6	-
73 A Avmagring Emaciation	-	57	21	116	8	103	382	82
73 B Forgiftninger Intoxication	-	2	-	-	-	1	-	-
73 C "Kvast" Traumatic gastritis	-	52	-	1	-	-	-	-
Andre årsaker Other causes	-	20	2	11	-	282	6	-

¹ Etter vedlegg 7.

¹ According to annex 7.

Tabell 26. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1983 Carcasses condemned by species and cause. 1983

Årsak ¹ Cause ¹	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Rein	Hval og andre dyr	
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	Rein-deer	Whale and other species	
	Slakt						Carcasses		Kg
Kasserte i alt Condemned, total .	28	1 301	1 206	1 990	403	8 399	175	15 856	
5 Død under transport/oppstalling Death during transport/in lairage .	-	41	39	228	8	1 699	13	-	
55 Pyemi, septikemi Pyaemia, sepsis	-	114	133	140	89	3 074	4	1 065	
55 Sår, flegmoner Wounds, phlegmons	1	43	23	28	3	197	3	253	
55 Listeriose Listeriosis	-	1	1	17	2	-	-	-	
55 Rødsjuka Erysipelas	-	-	-	-	-	34	-	-	
55 Andre infeksjonssjukdommer Other infectious diseases	-	2	6	7	3	10	-	102	
56 Svulster Neoplasms	2	31	9	31	3	39	1	-	
57 Stoffskiftesjukdommer Metabolic diseases	-	19	14	17	11	16	-	-	
57 Kronisk indigestion Ketosis	-	10	1	3	-	-	-	-	
57 Mjølkefeber Milk fever	-	68	-	1	-	1	-	-	
57 Andre stoffskiftesjukdommer Other metabolic diseases	-	8	13	24	-	26	-	-	
58 Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour	-	118	132	74	13	119	16	671	
59 Antibiotika, kjemoterapeutika, andre restkonsentrasjoner Antibiotic, drug and other residues	4	37	4	13	3	23	-	-	
60 Ytre skader Injuries	2	97	42	63	2	39	31	3 772	
61 Hjernesjukdommer Brain diseases .	3	-	5	11	1	9	-	-	
62 Hjerte/hjertesekksjukdommer Heart diseases	1	116	8	11	4	202	1	-	
63 Lunge- og luftveissjukdommer Lung diseases and diseases of the respiratory tract	-	24	98	124	44	570	5	75	
64 Brysthinnebetennelse Pleuritis ..	2	13	5	28	5	98	3	202	
64 Bukhinnebetennelse Peritonitis ..	5	101	46	125	15	270	2	226	
65 Mage- og tarmsjukdommer, for- stoppelse Digestive tract diseases, impactions	2	44	103	22	4	67	2	-	
66 Leversjukdommer Liver diseases ..	1	19	65	30	10	76	-	100	
67 Nyresjukdommer Kidney diseases ..	-	42	21	130	13	135	-	-	
68 Jurbetennelse, børsjukdom Mastitis, uterine diseases	-	37	-	49	8	34	-	-	
69 Leddsjukdommer Joint diseases ...	1	87	251	309	28	1 251	3	115	
70 Muskeldegenerasjoner Muscular degenerations	2	60	17	6	-	36	-	-	
70 PSS - PSE - DFD PSS - PSE - DFD .	-	1	-	9	-	73	-	-	
71 Parasitter Parasitic conditions .	-	1	-	5	-	-	12	200	
72 Bedervet eller dårlig behandlet, skittent Contamination	-	7	18	67	17	35	26	7 676	
73 A Avmagring Emaciation	2	38	108	394	103	206	52	642	
73 B Forgiftninger Intoxication	-	2	2	10	-	3	-	-	
73 C "Kvast" Traumatic gastritis	-	92	1	-	-	7	-	-	
Andre årsaker Other causes	-	28	41	14	14	50	1	757	

1 Etter vedlegg 7.

¹ According to annex 7.

Tabell 27. Kasserte fjørfeslakt etter årsak. 1983 Carcasses of poultry condemned, by cause. 1983

Årsak ¹ Cause ¹	Voksne høns Hens	Livkyllinger Chickens	Broilere Broilers	Kalkuner Turkeys	Andre fjørfe Other poultry
Kasserte i alt Condemed, total	189 130	16 223	100 251	1 469	160
Abnorm farge og lukt and abnormal odour	18 515	3 024	13 117	158	2
Avmagring Emaciation	38 888	6 095	17 011	191	34
Bukhinnebetennelse/persisterende plomme- sekk Peritonitis, retained yolk	10 687	-	7 079	48	2
Egglederbetennelse Inflammation of the oviduct	38 555	-	13	15	-
Forstoppelse/dilatasjon i kro, krå og tarm Impactions/dilatation of crop, gizzard and intestine	1 835	92	1 537	23	1
Hjertelidelser Heart diseases	1 030	-	7	2	-
Hudlidelser Skin diseases	1 700	32	649	6	-
Leddlidelser Joint diseases	426	23	119	36	1
Leukose/smittsom hønselemmelse Leukosis, Marek's disease	5 642	1 044	658	164	2
Leverlidelser Liver diseases	3 833	306	4 106	73	-
Lokale eller allmenne betennelseforand- ringer Local or general inflammatory changes	3 801	27	1 886	94	18
Lunge-/luftsekkidelser Respiratory tract and air sac diseases	109	12	18	65	-
Misvekst (mangelfull utvikling) Abnormal development	1 739	437	2 792	2	1
Nyrelidelser Kidney diseases	714	2	36	-	1
Perosis, sterkere grader Perosis, marked degrees	1 742	3 393	18 887	32	3
Syulster Neoplasms	30 729	4	53	13	1
Sår Wounds	10 114	101	4 860	239	8
Tarmlidelser Diseases of the intestines	2 981	38	241	11	-
Væskeansamlinger i bukholen Ascites ..	6 887	3	107	30	2
Selvdød Dead on arrival	4 628	324	8 255	110	1
Død som følge av uheldig transport og oppstalling Death due to unfavourable transport or pre-slaughter housing conditions	236	69	1 093	4	75
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding	1 676	238	5 790	15	5
Maskinteknisk skade Damaged during processing	2 054	895	11 617	74	3
Andre årsaker Other causes	609	64	320	64	-

¹ Etter vedlegg 8.

¹ According to annex 8.

Tabell 29. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1982 og 1983 Samples examined by the National Veterinary Institute. 1982 and 1983

Dyreart mv. Species of animal etc.	1982		1983	
	Obduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations	Obduksjoner	Undersøkelser
Hest Horse	6	368	18	649
Storfe Cattle	68	937	57	803
Sau Sheep	226	733	193	831
Geit Goat	22	1 822	52	2 220
Svin Pig	596	1 917	770	3 763
Hund Dog	272	1 462	269	1 947
Katt Cat	22	147	34	234
Mink Mink	234	161	235	357
Andre pelsdyr Other fur-bearing ani- mals	98	160	36	74
Kanin Rabbit	85	6	91	2
Fjørfe Poultry	6 031	2 943	6 365	3 888
Vilt Game	568	192	607	771
Fisk Fish	12 596	1 381	13 020	4 689
Diverse undersøkelser Various examinations	-	21 400	-	20 300
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for				
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	64 819	.	53 192
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	14 952	.	14 528
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination				
Samlemjølkeprøver Bulk samples .....	.	8 633	.	8 371
Besetningsspenep prøver Herd quarter samples .....	.	56 220	.	54 615
Enkeltspenep prøver Quarter samples ..	.	11 059	.	13 218
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations ....	.	2 500	.	4 000

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 30. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1983 Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1983

Dyreart mv. Species of animal etc.	Sandnes		Bergen		Trondheim		Harstad	
	Obduk- sjoner Autop- sies	Under- søkelser Exami- nations	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser
Hest Horse	16	415	2	65	6	152	1	23
Storfe Cattle	291	245	33	437	32	1 167	34	110
Sau Sheep	11	29	182	136	144	156	162	140
Geit Goat	-	-	124	55	21	37	98	39
Svin Pig	509	769	91	65	231	199	75	37
Hund Dog	43	139	61	377	48	343	32	206
Katt Cat	29	18	27	58	14	19	11	18
Mink Mink	105	-	6	-	48	11	12	-
Andre pelsdyr Other fur- bearing animals	170	18	15	4	114	-	9	-
Kanin Rabbit	26	1	23	10	25	5	9	2
Fjørfe Poultry	672	39	41	3	179	433	66	-
Vilt Game	7	-	4	6	7	19	47	11
Fisk Fish	169	3	1 086	54	155	1	104	-
Diverse undersøkelser Various examinations	-	118	56	100	49	7 309	-	55
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for								
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	-	.	-	.	-	.	-
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	-	.	-	.	-	.	-
Mjølkeprøver til under- søkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination								
Samlemjølkeprøver Bulk samples .....	.	9 829	.	4 867	.	5 635	.	8 284
Besetningsspenep prøver Herd quarter samples ....	.	18 034	.	18 553	.	11 363	.	37 464
Enkeltspenep prøver Quarter samples .....	.	8 679	.	8 717	.	5 134	.	5 105
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical- toxicological examinations	.	5	.	-	.	-	.	-

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

Tabell 31. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1983 Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1983

Laboratorium Laboratory	Tallet på kyr undersøkt i alt Number of examined cows, total ¹	Av dette med mastitt Of which with mastitis Prosent Per cent
I alt Total	35 294	37,4
Veterinærinstituttet, Oslo The National Veterinary Institute, Oslo	12 986	33,2
Statens veterinære laboratorium, Sandnes The State Veterinary Laboratory, Sandnes	4 833	17,8
Statens veterinære laboratorium, Bergen	4 721	45,3
Statens veterinære laboratorium, Trondheim	2 862	55,6
Statens veterinære laboratorium, Harstad	6 258	39,9
Statens mastittlaboratorium, Molde The State Mastitis Laboratory, Molde	3 634	49,9

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.

Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 32. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1983
Frequency of mastitis in different years of lactation. Quarter samples from whole herds of cows. 1983

Laktasjonsår Year of lactation	Tallet på kyr undersøkt i alt ¹ Number of examined cows, total ¹	Av dette med mastitt Of which with mastitis Prosent Per cent
I alt Total	33 307	37,9
0 år (før 1. kalving) year (before having calved)	54	40,7
1. " year	11 104	25,7
2. " years	8 088	37,7
3. "	5 536	42,8
4. "	3 662	47,7
5. "	2 247	51,2
6. "	1 262	53,9
7. "	696	56,6
8. "	351	54,4
9. år og mer years and more	307	52,8

¹ Omfatter kyr med oppgitt laktasjonsår.

¹ Comprise cows for which year of lactation is reported.

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.

Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 33. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1983 Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. Quarter samples from whole herds of cows. 1983

Del av laktasjonsperioden Part of the lactation period	Antall kyr under- søkt i alt ¹ Number of exa- mined cows, total ¹	Av dette med mastitt Of which with mastitis Prosent Per cent
I alt Total	32 605	37,7
0- 15 dager etter kalving days after calving	1 317	23,2
16- 30 " " "	1 443	39,6
31- 60 " " "	3 174	39,0
61-150 " " "	8 594	41,8
151 dager og mer etter kalving days and more after calving	18 077	36,2

¹ Omfatter kyr med oppgitt tidspunkt i laktasjonsperioden.

¹ Comprises cows for which phase in the lactation period is reported.

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.

Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 34. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1983
 Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms. 1983

	Tallet på prøver Number of samples	I prosent av In per cent of	
		Undersøkte prøver i alt Examined samples, total	Prøver med mastittdiagnose Samples with mastitis diagnosis
UNDERSØKTE PRØVER I ALT ¹ EXAMINED SAMPLES, TOTAL ¹	137 823	100,000	.
PRØVER MED MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITH MASTITIS DIAGNOSIS	22 007	15,968	100,000
Uten funn av mikroorganismer Without isolation of micro-organisms	10 469	7,596	47,571
Med funn av mikroorganismer With isolation of micro-organisms	11 538	8,372	52,429
Staphylococcus aureus	6 952	5,045	31,590
Staphylococcus epidermidis	2 361	1,714	10,728
Micrococcus sp.	2	0,001	0,009
Streptococcus agalactiae	87	0,063	0,395
Streptococcus dysgalactiae	900	0,653	4,090
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	12	0,009	0,055
Streptococcus gruppe G group G	6	0,004	0,027
Streptococcus gruppe L group L	-	-	-
Streptococcus uberis	255	0,185	1,159
Andre streptokokker Other streptococci			
α hemolyse hemolysis	611	0,443	2,776
β hemolyse	6	0,004	0,027
γ hemolyse	82	0,059	0,373
Escherichia coli, hemolytisk Hemolytic	11	0,008	0,050
Escherichia coli, anhemolytisk Non-hemolytic	180	0,131	0,818
Andre enterobakterier Other enterobacteria	23	0,017	0,105
Corynebacterium pyogenes	26	0,019	0,118
Andre aerobe sporebærere Other aerobic sporeforming bacilli	10	0,007	0,045
Andre mikroorganismer Other micro-organisms	14	0,010	0,064
PRØVER UTEN MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITHOUT MASTITIS DIAGNOSIS	115 816	84,032	.
Uten funn av mikroorganismer Without isolation of micro-organisms	110 191	79,951	.
Med funn av mikroorganismer With isolation of micro-organisms	5 625	4,081	.
Staphylococcus aureus	5 272	3,825	.
Streptococcus agalactiae	60	0,044	.
Streptococcus dysgalactiae	287	0,208	.
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	4	0,003	.
Streptococcus gruppe G group G	-	-	.
Streptococcus gruppe L group L	-	-	.
Corynebacterium pyogenes	2	0,001	.

¹ Omfatter prøver fra 35 294 kyr, hvorav 13 200 hadde mastitt.

¹ Comprise samples from 35 294 cows, of which 13 200 had mastitis.

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.

Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 35. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet¹. 1982 og 1983. Doser
Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute¹. 1982 and
1983. Doses

	1982	1983
SERUM MOT FØLGENDE LIDELSER SERUM AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Pulpy kidney, småfe Pulpy kidney, small ruminants	116 300	106 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv Pasteurella infection, small ruminants, pig, calf	1 000	900
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam Escherichia coli - + pasteurella infection, lamb	16 000	14 300
Kalvediarè (E.coli) E.coli infection, calf	3 700	5 500
Rødsjuka, gris, lam Erysipelas, pig, lamb	3 150	4 200
Grisediare (E.coli) E.coli infection, pig	-	-
Enterittødemsjuka (E.coli) gris E.coli infection, pig	149 200	142 000
Tetanus Tetanus	1 100	900
VAKSINE MOT FØLGENDE LIDELSER VACCINE AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Valpesjuka + smittsom hepatitt, kombinert, hund Distemper + infectious hepatitis, combined, dog	40 200	47 700
Furunkulose, hund Furunculosis, dog	300	200
Rabies, hund Rabies, dog	200	300
Parvovirusinfeksjon, hund Parvovirus infection, dog	44 300	49 500
Valpesjuka, mink og rev Distemper, mink and fox	-	2 200
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) Virushepatitis, fox (fox-encephalitis) .	1 600	100
Botulisme, mink Botulism, mink	71 600	59 350
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink Botulism + virusenteritis, combined, mink	68 800	54 750
Kattepest Feline panleucopenia	7 500	9 300
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus + bråsott, kombinert, sau Pulpy kidney + malignant edema + tetanus + braxy, combined, sheep	729 000	789 000
Bråsott, sau Braxy, sheep	-	-
Stafylokokkinfeksjon, lam Staphylococcus infection, lamb	1 200	700
Paratuberkulose, geit Paratuberculosis, goat	34 100	35 500
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe Corynebacterium pyogenes - infection, cattle	13 700	12 600
Ringorm, storfe Ringworm, cattle	131 000	91 600
Escherichia coli-infeksjon, gris (poly-coli-vaksine til purke) Escherichia coli-infection, pig (poly-coli-vaccine to sows)	93 500	87 100
Rødsjuka, gris Erysipelas, pig	5 700	4 100
Pasteurellose, lam og gris Pasteurellosis, lamb and pig	21 100	25 100
Hesteinfluensa + tetanus, kombinert Influenza + tetanus, combined, horse	14 100	15 900
Tetanus, hest Tetanus, horse	150	-
Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns Avian encephalomyelitis, hens	218 000	275 000
Smittsom hønselammelse Marek's disease (chickens)	4 716 600	4 677 000
Vibriose, fisk Vibriosis, fish	4 580 000	6 000 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) Others (papillomatosis, pseudomonas infection)	4 100	2 200
TUBERKULIN TUBERCULIN		
Konsentrert tuberkulin Tuberculin, concentrated	45 000 ²	44 000 ²
Purified protein derivat (p.p.d.)	276 ²	232 ²

¹ Tuberkulin blir hovedsakelig solgt til bruk for mennesker. Serum og vaksine selges bare til veterinært bruk. ² Milliliter (ml).

¹ Tuberculin is mainly sold for human use. Serum 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. 1983

Bevilgningen til Det sivile veterinærvesen over statsbudjettet for 1983 var ca. 113 mill. kroner. Ser en bort fra særbevilgninger i 1982, representerer dette en økning på ca. 3 prosent i forhold til 1982.

I. LOV OM VETERINÆRER

1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1983 var det 1 269 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav ca. 32 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 56 nye veterinærer. Av disse hadde 43 veterinærer eksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo og 13 hadde veterinæreksamen fra utlandet (7 fra Forbundsrepublikken Tyskland, 3 fra Danmark og 1 hver fra Polen, Spania og England. Disse gjennomførte ca. 1/2 års obligatorisk tilleggsutdanning ved Norges veterinærhøgskole).

I meldingsåret ble det ikke opprettet nye stillinger. Det var 212 distriktsveterinærstillinger, hvorav 10 var distriktsveterinærer uten fast distrikt. Antall veterinærdistrikter er 204, derav 2 med 2 distriktsveterinærer, og 2 ble betjent fra nabadistrikt.

Veterinærbetjeningen i distriktene og i den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1983.

2. Informasjon og rådgiving

Det ble i løpet av året arrangert en rekke etterutdanningskurs for veterinærene. Med tilskott fra Landbruksdepartementet, Norges veterinærhøgskole og Den Norske Veterinærforening avviklet Den Norske Veterinærforenings utvalg for etterutdanning i alt 13 kurs, hvorav 10 med kliniske emner, 1 i administrative emner og 2 med emner fra kjøtt- og næringsmiddelhygiene. Kursenes lengde varierte fra 2 dager til 2 uker.

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

3. Ikke meldepliktige sjukdommer¹

Ifølge veterinærenes sjukelister for 1983 var det i beretningsåret en mindre økning i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 942 000 behandlede sjukdomstilfelle, en økning på 27 000 i forhold til 1982.

Storfe bidrog alene med 502 000 eller 53,3 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 256 000 og 69 000, mens hund kom opp i 74 000 tilfelle.

Hos storfe var det de vanlige produksjonssjukdommer som dominerte i antall med mastitt på topp, fulgt av ketose, mjølkefeber og reproduksjonslidelser. Av svinesjukdommer viste speddyrinfeksjoner og mage-/tarmbetennelser de største antall behandlede tilfelle, mens også sjukdommer i tilknytning til fødsel og leddsjukdommer viste høge tall. Hos sau var det mastitter, uregelmessige fødsler og muskeldegenerasjon som utgjorde de fleste tilfellene.

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var i 1983 66 000, som er en liten økning fra 1982.

¹ Sjukdommer som rapporteres utenom gruppene A og B.

II. LOV OM TILTAK MOT DYRESJUKDOMMER (HUSDYRLOVEN)

1. Gruppe A-sjukdommer

Det var 2 tilfelle av miltbrann hos storfe i 1983.

2. Gruppe B-sjukdommer

Hos hest ble det i 1983 rapportert influensa og influensaliknende sjukdommer i 4 besetninger mot 1 i 1982. Videre er det meldt om ringorm i 102 besetninger (63) og godartet beskjelersjuka i 5 besetninger (25).

Hos storfe er det rapportert smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse i 173 besetninger (418). Ringorm er rapportert i 350 besetninger (481) og ondartet katarrfeber er rapportert i 236 besetninger (242).

Det ble heller ikke i 1983 rapportert nye tilfelle av progressiv interstitiell pneumoni hos sau (mædi).

Listeriose ble meldt i 2 534 sauebesetninger mot 2 065 i 1982. Smittsom nysesjuka hos gris ble meldt i 72 nye besetninger mot 97 i 1982.

Det ble rapportert virusenteritt i 2 pelsdyrbesetninger mot 1 i 1982.

3. Innførsel

Også i 1983 var det stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. 106 hunder ble satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo og antall hester som måtte karanteneres var 130. Det ble karantenerert 30 katter.

III. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNSFISK

Det ble ikke påvist krepsepest i 1983. De skjerpede bestemmelser for krepsing fra 1. august 1978 for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark er fortsatt gjeldende.

Infeksiøs pankreas nekrose (IPN) ble påvist i 92 fiskeoppdrettsanlegg. Dette er en markert økning i forhold til tidligere år og skyldes bl.a. den økte undersøkelsesfrekvens med hensyn til virus i norske fiskeoppdrettsanlegg som følge av helsekontroll ved eksport av fisk. Påvisningen av IPN virus har ikke vært av sjukdomsmessig betydning.

Vibriose ble påvist i en rekke fiskeoppdrettsanlegg (127). Frekvensen synes å være større hos laks enn hos regnbueørret, noe som bl.a. kan forklares ved at regnbueørreten i stor utstrekning er vaksinert.

Infeksjon med den upigmenterte variant av furunkulosebakterien Aeromonas salmonicida var. achromogenes ble påvist i 3 fiskeoppdrettsanlegg.

Bakteriell nyresjuka (BKD) forårsaket av Renibacterium salmoninarum ble påvist i 8 fiskeoppdrettsanlegg.

Dreiesjukessporozen Myxosoma cerebralis ble påvist på regnbueørret i 6 fiskeoppdrettsanlegg.

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

Ved endring av ovennevnte lov skal alle kommuner fra 8. juni 1979 ha offentlig kjøttkontroll. Flere kommuner kan gå sammen om felles interkommunal kontrollordning.

Arbeidet med sammenslåing til flere større interkommunale kontrollenheter har fortsatt i 1983 som det framgår av tabell 24.

Ved utgangen av 1983 hadde den offentlige kjøttkontrollen tilsyn med følgende anlegg:

- a. 58 offentlige slakterier, hvorav 11 med status som eksportslakterier,
- b. 31 kontrollslakterier,
- c. 35 private slakterier,
- d. 11 fjørfeslakterier,
- e. 33 reinslakterier,
- f. 37 pakkesteder for hvalkjøtt,
- g. 5 kjøttindustribygg med eksportrett,
- h. 7 steriliseringsanlegg for slakteavfall og kadavere m.m.

Av tabell 22 framgår det følgende forandringer i antall kontrollerte slakt fra 1982 til 1983:

Hest	- 9	prosent
Ku	+ 2	"
Kvige/okse	- 12	"
Spedkalv under 1 md.	+ 56	"
Annen kalv	- 31	"
Sau	0	"
Geit	+ 15	"
Svin	+ 1	"
Fjørfe	+ 4	"
Rein	- 1	"
Hval (kg kjøtt)	- 1	"
Andre dyr (kg kjøtt)	+ 3	"

På grunn av endring av årsmeldingsskjemaet for den offentlige kjøttkontroll i 1983, mangler en sammenliknbare tall fra tidligere år for enkelte opplysninger. Der hvor sammenlikning er mulig, viser kassasjonsmengde og årsaker liten variasjon fra forrige år.

V. LOV OM DYREVERN

Fylkesveterinærene får fortsatt ikke årsmeldinger fra alle dyrevernemnder slik dyrevernaven forutsetter. Det synes imidlertid som om en del av de manglende årsmeldingene skyldes at kommunene ikke videresender dem. Selv om årsmeldinger mangler, betyr det likevel ikke at det er liten aktivitet i dyrevernarbeidet. Gjennom direkte kontakt med veterinærene og dyrevernemndene og fra årsmeldingene fra vetrinærene, har både fylkesveterinæren og Veterinæravdelingen de siste årene fått inntrykk av at så vel veterinærene som dyrevernemndene engasjerer seg i forebyggende arbeid på dyrevernavtoren i stadig sterkere grad. I en rekke tilfelle har dyrevernemndene holdt informasjonsmøter og foretatt rutineinspeksjoner enten i hele kommunen eller i deler av den. I enkelte fylker har dyrevernemndene begynt å samles til årlige fellesmøter der det informeres om dyrevernaven, forskrifter og arbeidet generelt.

De veterinære medlemmer av dyrevernemndene har også i 1983 ordnet opp i en del saker uten at det er registrert som saker for nemndene. I de aller fleste saker nemndene har hatt til behandling, har det lyktes å rette på forholdene uten å måtte trekke inn politiet. I de fleste vanrøkttilfelle er årsaken at eieren pga. sykdom eller alder ikke lenger klarer å stille dyra. Slike saker lar seg som regel løse ved at eieren etter samtaler med dyrevernemnda avvikler dyreholdet.

Også i 1983 var det en del politi- og rettssaker. Det er rapportert om to tilfelle der dyreeiere ble fradømt retten til å ha dyr.

Inntransport av dyr til slakteriene medfører problemer. I sesongen overlesses bilene, og det sørges ikke alltid for atskillelse av dyr av forskjellig art og størrelse under transporten. Det er uttrykt ønske om bestemmelser med krav til plass for dyr under transport.

Manglende tilsyn med utegangersauer skaper problemer i enkelte strøk av landet.

Det er fortsatt en del hestesenter og dyrepensjonater som ikke har fått fylkesveterinærens tillatelse til drift, selv om mange har fått tillatelse i løpet av året. En del saker har vært forelagt departementet, fordi anlegg som var i drift da forskriftene trådte i kraft, avvek mer eller mindre fra forskriftene. Det er dispensert fra forskriftene på nærmere angitte vilkår, slik at driften har kunnet fortsette.

Stallforholdene ved enkelte av totalisatorbanene har vært dårlige og har måttet gjøres bedre, og en del utbedringer har skjedd i løpet av året. Baneforholdene er heller ikke tilfredsstillende på enkelte baner. Baner med krappe svinger og feil profil samt tidvis hardt bandedekke fører til store belastninger på hestenes bein med påfølgende fare for belastningsskader. Planer for nyanlegg av to travbaner er i årets løp forelagt Veterinæravdelingen. Ved landets eneste galoppbane er det lagt ny flisbane til erstatning for treningsbanen. Den nye flisbanen vil også bli brukt til løp. Forholdene når det gjelder stevneveterinærkontor og dopingbokser ved banene synes nå å ha blitt tilfredsstillende de fleste steder. Det er ikke påvist positive dopingprøver.

Forsøksdyrutvalget har i 1983 fortsatt arbeidet med å få alle forsøksdyravdelinger i en slik stand at de kan godkjennes. Det står nå tilbake ganske få dyrestaller som bare har fått midlertidig godkjenning. Utvalget har videre behandlet søknader om tillatelse til å utføre biologiske forsøk i avdelinger som er godkjent. Utvalget foretok uanmeldte inspeksjoner i godkjente forsøksdyravdelinger og overvar også enkelte forsøk. Utvalgets medlemmer gav råd og veiledning. Det var nødvendig å påpeke uheldige forhold på enkelte avdelinger. Utvalget har utarbeidd en brosjyre "Ansvar for dyreforsøk" som ble distribuert til alle forsøksavdelinger og dyrevernorganisasjoner m.m. Av andre spørsmål som utvalget har engasjert seg i kan nevnes bruk av LD₅₀-tester, vurdering av ulike typer forsøk, maksimal oppstallingstid for kaniner, bruk av levende dyr i undervisning, utdanning av dyreteknikere, samt kontakt med aktuelle internasjonale organer.

Forsøksdyr brukt i Norge i 1983

Antall dyr av forskjellige arter brukt til forskjellige formål. Fisk og tifotkrepss brukt av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og dets stasjoner, samt brisling brukt i et åteforsøk er ikke med i oversikten.

Art \ Anvendelse	A	B	C	D	E	F	SUM
MUS	4 234	15 750		340	57 016	2 293	79 633
ROTTE	8	1 355		1 137	22 204	647	25 351
MARSVIN	193	2 079		41	855	4	3 172
ANDRE GNAGERE				3	29		32
KANIN	303	804		44	768		1 919
HUND	21				296		317
KATT					293		293
MINK OG REV	8				450		458
ANDRE ROVDYR	2				6		8
STORFE	6			5	700		711
GEIT OG SAU	58	4		5	504		571
GRIS	6			35	871		912
REIN					22		22
ANDRE KLAUVDYR					20		20
HEST O.A. HOVDYR		29		4			33
ANDRE PATTEDYR					21		21
HØNS	907	701		353	12 254		14 215
ANDRE FUGLER				2	163		165
KRYPDYR					6		6
AMFIBIER				354			354
FISK	30		12	308	20 320		20 670
TIFOTKREPS				25	200		225
SUM	5 776	20 722	12	2 656	116 998	2 944	149 108

Registrering etter anvendelse:

- A Diagnostikk av fysiologiske og patologiske tilstander (blod- og vevstyping, infeksjoner, mikroorganismer, parasitter o.l.)
- B Produksjon og kontroll av diagnostiske og terapeutiske hjelpemidler (legemidler, reagenser, sera, vaksiner o.l., jf. pkt. C)
- C Produkt- og miljøkontroll (utenom det som faller under B)
- D Undervisning og demonstrasjoner
- E Forskning
- F Andre formål

VI. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Laboratoriernes arbeide konsentreres i utgangspunktet om den diagnostiske virksomhet. Resultatene av denne gir mulighet for en kontinuerlig overvåking av den helsemessige status i dyrebestanden her i landet. Arbeidet har også betydning med henblikk på avklaring av toksikologiske belastninger i næringskjeden og biologiske systemer for øvrig.

Veterinærinstituttet utfører også en betydelig faglig konsulentvirksomhet, både overfor husdyr-eiere, veterinærer og andre brukere av laboratoriene. Omsetning av sera og vaksiner til bruk på dyr her i landet, skjer utelukkende fra Veterinærinstituttet i Oslo. I den forbindelse pågår det kontinuerlig utprøving av nye produkter som ytterligere kan bedre de sjukdomsforebyggende tiltak. Veterinærinstituttet har i 1983 utarbeidet en beredskapsplan for bruk i bekjempelsen av alvorlige, smittsomme dyresjukdommer her i landet.

Når det gjelder resultater fra den diagnostiske virksomhet, oversikter over utført forskningsarbeide mv. vises til årsrapporter fra de respektive laboratorier.

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. 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.

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

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

Veterinæravdelingen deltar også i 2 ekspertgrupper som arbeider med dyrevernsproblemer innen Europarådet.

Annual report relating to The Veterinary Services. 1983

Total government grant for the veterinary services in 1983 were approximately 113 million N. kroner. This represented an increase from 1982 of about 3 per cent.

I. THE VETERINARY SURGEONS ACT OF 10 DECEMBER 1948

1. The personell situation

As of 31 December 1983, the number of registered veterinarians were 1 269 whereof 32 permanently resident abroad. Out of 56 new veterinarians licensed, 30 had their degree from the Norwegian Veterinary College. The remainder graduated from various European veterinary schools, and completed the necessary licensing examinations in Norway.

2. Information and advisory activities

During the year a number of continuing educational courses was arranged for veterinarians. The Co-ordinating Committee for Continuing Veterinary Education arranged 15 courses, financed by grants from the Ministry of Agriculture and The Norwegian Veterinary Association.

3. Non-notifiable diseases¹

According to the veterinary officers' annual animal disease reports, there were few changes in the year under review as compared to previous years. In all 942 000 cases were treated, an increase from 1982 of 27 000 cases. Cattle alone accounted for 502 000 cases or ca. 53 per cent. For pigs and sheep the figures were 256 000 and 69 000, respectively.

The number of herds treated for common herd diseases (notifiable diseases not included) was approximately 66 000, about the same as in 1982.

II. THE ACT OF 8 JUNE 1962, RELATING TO MEASURES TO COMBAT LIVESTOCK DISEASES

1. Notifiable diseases - group A

Two cases of anthrax in cattle were reported in 1983.

2. Notifiable diseases - group B

In the horse, benign venereal diseases were reported in 5 stables and influenza in 4 stables in 1983.

Contagious rhinotracheobronchitis and enteritis in cattle affected 173 herds. The number of herds infected with ringworm was 350 in 1983. "Maedi" was not reported in sheep in 1983. Listeriosis in sheep increased from 2 065 flocks in 1982 to 2 534 flocks in 1983.

Virus enteritis was diagnosed in 2 flocks of mink, compared to 1 flock in 1982. As regards swine, atrophic rhinitis was reported in 72 new herds in 1983.

¹ Diseases reported other than those in group A and group B.

3. Imports

In 1983, 106 dogs, 30 cats and 130 horses were quarantined at the State Animal Quarantine Station.

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

New cases of crayfish plague were not reported in 1983. Regulations for controlling the plague were maintained in force in the affected area. Infectious pancreas necrosis was reported in 92 fish farms, the increase from 40 in 1982 being probably largely due to more intensive health control in connection with export health certification.

Kidney disease was diagnosed in 8 fish farms, and vibriosis in 127. Whirling disease was diagnosed in 6 fish farms.

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

Of the enterprises which, according to the Meat Inspection Act, are subject to the supervision by the Meat Inspection service the following establishments were officially approved: 58 public slaughterhouses, of which 11 were officially approved for export, 31 inspection slaughterhouses, 35 private slaughterhouses, 11 slaughterhouses for poultry, 33 slaughterhouses for reindeer, 37 licensed packing plants for whale meat, 5 meat processing plants approved for export and 7 sterilizing plants for slaughterhouse offals and dead animals etc.

During the year under review, meat inspection was carried out on approximately 2 600 (2 900 in 1982) horses, 335 000 (360 000) cattle, 64 000 (55 000) calves, 1.09 mill. (1.09 mill.) sheep, 34 000 (30 000) goats, 1.07 mill. (1.06 mill.) pigs, 13.0 mill. (12.5 mill.) poultry, 55 000 (55 000) reindeer, and 2.77 mill. kg. (2.79 mill. kg.) whale meat.

V. ACT OF 20 DECEMBER 1974 RELATING TO ANIMAL PROTECTION

Veterinarians are represented in the Animal Welfare Boards now established in all municipalities according to the Act. Minor cases representing unsatisfactory feeding, care and stabling were mostly solved by proper veterinary advice. The Boards try to prevent animal suffering by giving information about animal welfare at public meetings and in schools, and from time to time inspect all animal holdings within the municipality.

Transportation of slaughter animals seems to cause seasonal problem such as overloading of the vans or the transportation together of different species, or animals of different size.

About 149 000 animals were used in biological experiments, of these 80 000 were mice, 25 000 rats, 14 000 poultry and 21 000 fishes. 117 000 of the animals were used in research work. The care and treatment of experimental animals are subjects to supervision and control by the Experimental Animals Board appointed by the Ministry of Agriculture.

VI. STATE VETERINARY LABORATORIES

The activities of the State Veterinary Laboratories also increased in 1983. Work is concentrated on diagnosis of animal diseases. The laboratories are also engaged in advisory work and research. The laboratories issue separate annual reports.

During 1983, the National Veterinary Institute elaborated updated contingency plans for the control of serious infectious animal diseases.

VII. INTERNATIONAL CO-OPERATION

Representatives of the Division of Veterinary Services, Ministry of Agriculture, were engaged in international co-operation in various fields during 1983. The Chief Veterinary Officer has taken an active part in the work of Office International des Epizooties.

Co-operation between the veterinary administrations of the Nordic countries on matters of common interest has been extensive. The administration has been represented in two expert groups on animal welfare within the Council of Europe.

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A
Infectious animal diseases in group A

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

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B
Infectious animal diseases in group B

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

Liste over sjukdommer 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. Bråsått	Gastromycosis	Braxy
5. Bukhinnebetennelse	Peritonitis	Peritonitis
6. Børbetennelse	Metritis	Metritis
7. Bør-, skjedevrenngning	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. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	Morbi cordis et pericardii	Heart diseases and pericardities
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-, seneskjede-sjukdommer	Arthritis, tendinitis, tendovaginitis	Arthritis, tendinitis, bursitis
21. Leforandringer 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 meldepliktig	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

Liste over sjukdommer for veterinærenes årsmelding (forts.)

BEHANDLEDE BESETNINGER

HERDS TREATED

43. Ektoparasitter	Ectoparasitosis	Ectoparasites
44. Enterotoxemi hos sau	Enterotoxaemia ovis	Enterotoxemia in sheep
45. Koksidiose	Coccidiosis	Coccidiosis
46. Leukose hos høns	Leucosis gallinarum	Avian leucosis complex
47. Leversnylttere	..	Liver parasites
48. Lungeorm	Strongyloidosis pulmonum	Lungworm infection
49. Mage-, tarmsnylttere	Parasitosis ventriculi et intestini	Gastrointestinal parasites
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	Avitaminosis, anomalia, metabolismi mineralis	Deficiency diseases
51. Munnskurv hos småfe	Dermatitis vesiculosa et verrucosa ovium et caprarum	Contagious ecthyma
52. Rødsjuke hos svin	Erysipelas suum	Swine erysipelas
53. Skabb hos andre dyr enn sau	Scabies	Mange (except sheep scab)
54. Smittsom øyenbetennelse	Conjunctivitis et keratitis infectiosa	Infectious conjunctivitis and keratitis
55. Ødemsjuke	Enterotoxemia suis	Enterotoxemia suis

Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1982 - 1983

Notifiable animal diseases not reported in 1982 - 1983

Nr. Nos.	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 Human case)
A 3	Høsekolera	Aldri Never reported
A 4	Høsepest og Newcastle Disease	Aldri Never reported
A 5	Kvegepest	Aldri Never reported
A 7	Munn- og klauvsjuka	1952
A 8	Ondartet beskjelersjuka hos hest	Aldri Never reported
A 9	Ondartet lungesjuka hos hest	1947
A 10	Ondartet lungesjuka hos storfe	1860
A 11	Reinpest	Aldri Never reported
A 12	Saukopper	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 Never reported
A 15	Smittsom klauvsjuka - fotråde - hos sau	1948
A 16	Snive	1889
A 17	Svinepest	1963
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE B ² INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B ²		
B 5	Leptospirose	1981
B 15	Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	1981
B 16	Q-feber	Aldri Never reported
B 20	Smittsom anemi hos hest	1975
B 21	Smittsom bronkitt hos høns	1980
B 22	Smittsom grisehoste	1971
B 24	Smittsom hjerne-, ryggmargssjukdom hos gris, forårsaket av virus .....	..³
B 25	Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse hos høns	1980
B 27	Smittsom mastitt	1980
B 28	Smittsom laryngotracheitt hos høns	1971
B 29	Smittsom leukose hos storfe	Aldri Never reported
B 35	Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris	1981
B 36	Tularemi	1974
B 37	Valpesjuka hos hund og pelsdyr	1981
B 38	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 betinget godkjent etter
årsmeldingsskjemaet for den offentlige kjøttkontroll

Causes for condemnation of carcasses or carcasses conditionally approved
according to the annual report of the public meat inspection service

5	Død under transport/oppstalling	Death during transport/in lairage
55	Pyemi, septikemi	Pyaemia, sepsis
55	Sår, flegmoner	Wounds, phlegmons
55	Listeriose	Listeriosis
55	Rødsjuka	Erysipelas
56	Svulster	Neoplasms
57	Stoffskiftesjukdommer	Metabolic diseases
57	Kronisk indigestion	Ketosis
57	Mjølkefeber	Milk fever
58	Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge	Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour
59	Antibiotika, kjemoterapeutika, andre rest-konsentrasjoner	Antibiotic, drug and other residues
60	Ytre skader	Injuries
61	Hjernesjukdommer	Brain diseases
62	Hjerte-, hjertesekksjukdommer	Heart diseases
63	Lunge- og luftveissjukdommer	Lung diseases and diseases of the respiratory tract
64	Brysthinnebetennelse	Pleuritis
64	Bukhinnebetennelse	Peritonitis
65	Mage- og tarmsjukdommer, forstoppelse	Digestive tract diseases, impactions
66	Leversjukdommer	Liver diseases
67	Nyresjukdommer	Kidney diseases
68	Jurbetennelse, børsjukdommer	Mastitis, uterine diseases
69	Leddsjukdommer	Joint diseases
70	Muskeldegenerasjoner	Muscular degenerations
70	PSS - PSE - DFD	PSS - PSE - DFD
71	Parasitter	Parasitic conditions
72	Bedrevet eller dårlig behandlet, skittent	Contamination
73 A	Avmagring	Emaciation
73 B	Forgiftninger	Intoxication
73 C	"Kvast"	Traumatic gastritis

Årsaker til at fjørfeslakt er kassert etter årsmeldingskjemaet
for fjørfeslakteri

Causes for condemnation of poultry carcasses according to the
annual reports from the poultry slaughterhouses

Abnorm farge og lukt	Abnormal colour and abnormal odour
Antibiotika, kjemoterapeutika og andre rest-konsentrasjoner	Antibiotic, drug and other residues
Avmagring	Emaciation
Bukhinnebetennelse/persisterende plommesekk	Peritonitis, retained yolk
Egglederbetennelse	Inflammation of the oviduct
Forstoppelse/dilatasjon i kro, krå og tarm	Impactions/dilatation of crop, gizzard and intestine
Hjertelidelser	Heart diseases
Hudlidelser	Skin diseases
Leddidelser	Joint diseases
Leukose/smittsom hønselammelse	Leukosis, Marek's disease
Leverlidelser	Liver diseases
Lokale eller allmenne betennelseforandringer	Local or general inflammatory changes
Lunge-/luftsekkidelser	Respiratory tract and air sac diseases
Miltidelser	Diseases of the spleen
Misvekst (mangelfull utvikling)	Abnormal development
Nyrelidelser	Kidney diseases
Parasitter	Parasitic conditions
Perosis, sterkere grader	Perosis, marked degrees
Smittsomme sjukdommer	Infectious diseases
Svulster	Neoplasms
Sår	Wounds
Tarmlidelser	Diseases of the intestines
Væskeansamlinger i bukhulen	Ascites
Selvdød	Dead on arrival
Død som følge av uheldig transport og oppstalling	Death due to unfavourable transport or pre-slaughter housing conditions
Mangelfull avblødning	Imperfect bleeding
Maskinteknisk skade	Damaged during processing

Tidligere utkommet på 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, 1978 B 86, 1979 B 163, 1980 B 301, 1981 B 368, 1982 B 436

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1984
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1984

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B

Trykt 1984

- Nr. 433 Økonomisk utsyn over året 1983 Economic Survey Sidetall 99 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-2024-6 ISSN 0078-1924
- 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97
 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00
 ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 440 Regnskapsstatistikk 1982 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 169 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2026-2 ISSN 0333-3795
- 441 Regnskapsstatistikk 1982 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2027-0 ISSN 0333-3817
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 443 Veitrafikkulykker 1982 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2029-7 ISSN 0468-8198
- 444 Bilverksteder mv. 1982 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0
 ISSN 0800-2975
- 445 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1982 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 98 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2031-9 ISSN 0333-3787
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00
 ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 447 Sosialstatistikk 1982 Social Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2033-6 ISSN 0333-2055
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851
- 449 Forbruksundersøkelse 1980 - 1982 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 242 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2035-1
- 450 Kommunestyrevalget 1983 Municipal Council Elections Sidetall 162 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2037-8 ISSN 0332-8023
- 451 Folketalet i kommunane 1982 - 1984 Population in Municipalities Sidetall 53
 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2038-6 ISSN 0550-0338
- 452 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 95
 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2041-6
- 453 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 132 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2043-2 ISSN 0800-2916
- 454 Sjøulykkesstatistikk 1983 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2046-7 ISSN 0332-8007
- 455 Kredittmarksstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1982 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2047-5 ISSN 0333-3752
- 456 Industristatistikk 1982 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 180 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2048-3
 ISSN 0078-1886
- 457 Strukturtalet for kommunenes økonomi 1982 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 149 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2049-1 ISSN 0333-3809
- 458 Statistisk årbok 1984 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 518 Pris kr 35,00
 ISBN 82-537-2050-5 ISSN 0377-8908
- 459 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1983 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2051-3 ISSN 0332-804X
- 460 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1982/83 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2052-1 ISSN 0332-8058
- 461 Byggearealstatistikk 1982 Building Statistics Sidetall 94 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2054-8 ISSN 0550-7162
- 462 Elektrisitetsstatistikk 1982 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 18,00
 ISBN 82-537-2055-6 ISSN 0333-3799

Rekke B

Trykt 1984 (forts.)

- Nr. 463 Fylkestingsvalget 1983 County Council Elections Sidetall 135 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2056-4
- 464 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1982
Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 181
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2057-2 ISSN 0333-3914
- 465 Helsestatistikk 1982 Health Statistics Sidetall 136 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2058-0-ISSN 0332-7906
- 466 Trygdestatistikk Uføre 1980 National Insurance Disabled Sidetall 145
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2059-9 ISSN 0800-4064
- 467 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1983 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 34
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2061-0 ISSN 0800-2932
- 468 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1983 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 39 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2063-7 ISSN 0800-2886
- 469 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1983 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2068-8 ISSN 0800-2843
- 470 Tjenesteyting 1982 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business
Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar
Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2071-8 ISSN 0800-4056
- 471 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1982 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2072-6 ISSN 0800-2983
- 472 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1983 Wage Statistics for
Local Government Employees Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2076-9
ISSN 0800-2908
- 473 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1983 Population by Age
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2077-7 ISSN 0554-7170
- 474 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1983
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2078-5 ISSN 0550-8622
- 475 Industristatistikk 1982 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2079-3
- 476 Bygge- og anleggsstatistikk 1982 Construction Statistics Sidetall 74 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2080-7 ISSN 0550-029X
- 477 Arbeidsmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirkomheten 1983 Oil Activity Sidetall 82 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2083-1 ISSN 0333-2101
- 479 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1983 Wage Stati-
stics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 112 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2085-8
- 480 Utenrikshandel 1983 I External Trade I Sidetall 356 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2086-6 ISSN 0078-1940
- 481 Varehandelstatistikk 1982 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2087-4 ISSN 0078-1959
- 482 Sivilrettsstatistikk 1983 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2089-0 ISSN 0550-0532
- 483 Sjøfart 1983 Maritime Statistics Sidetall 126 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2090-4
- 484 Lønnsstatistikk 1983 Wage Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2091-2
ISSN 0078-1916
- 485 Nasjonalregnskap 1972 - 1983 National Accounts Sidetall 236 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2093-3
- 486 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1980 National Accounts by County Sidetall 252
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2095-5
- 487 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 87 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2096-3 ISSN 0333-371X
- 488 Rutebilstatistikk 1982 Scheduled Road Transport Sidetall 94 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2097-1 ISSN 0550-0524
- 489 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1982-83 Roundwood Cut for Sale and
Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2099-8
ISSN 0800-3637
- 490 Flyttestatistikk 1983 Migration Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2104-8 ISSN 0550-8592
- 491 Lakse- og sjøaurefiske 1983 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2105-6 ISSN 0550-0419
- 492 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1984 Wage Statistics for
Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2106-4
ISSN 0800-2878
- 493 Utenrikshandel 1983 II External Trade II Sidetall 343 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2107-2 ISSN 0078-1940
- 494 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1982 Educational Statistics
Upper Secondary Schools Sidetall 147 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2108-0
ISSN 0332-8031

Rekke B

Trykt 1984 (forts.)

- Nr. 495 Jaktstatistikk 1983 Hunting Statistics Sidetall 62 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2109-9 ISSN 0550-0400
- 496 Fiskeristatistikk 1982 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2110-2 ISSN 0333-3728
- 497 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1982 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 132 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2111-0
ISSN 0300-5631
- 498 Veitrafikkulykker 1983 Road Traffic Accidents Sidetall 126 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2113-7 ISSN 0468-8198
- 499 Skattestatistikk Inntektsåret 1982 Tax Statistics Income Year 1982 Sidetall 151
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2115-3 ISSN 0800-2940
- 500 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1982 - 1983 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 90 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2116-1 ISSN 0333-3744
- 501 Folkemengdens bevegelse 1983 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 101
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2119-6 ISSN 0377-8797
- 502 Helsepersonellstatistikk 1983 Statistics on Health Personnel Sidetall 135
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2124-2 ISSN 0800-403X
- 503 Samferdselsstatistikk 1983 Transport and Communication Statistics Sidetall 191
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2126-9 ISSN 0468-8147
- 504 Jordbruksstatistikk 1983 Agricultural Statistics Sidetall 120 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2128-5 ISSN 0078-1894
- 505 Helseinstitusjoner 1983 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2129-3 ISSN 0333-3701
- 506 Reiselivsstatistikk 1983 Statistics on Travel Sidetall 130 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2131-5 ISSN 0333-208X
- 513 Veterinærstatistikk 1983 Veterinary Statistics Sidetall 92 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-2147-1 ISSN 0303-6561

Rekke B

Trykt 1985

- 507 Alkohol og andre rusmiddel 1983 Alcohol and Drugs Sidetall 43 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2132-3 ISSN 0332-7965
- 508 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1982 og 1983 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2135-8 ISSN 0333-3736
- 509 Dødsårsaker 1983 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 96
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2137-4 ISSN 0550-032x
- 510 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978 - 1983 Quarterly National Accounts Sidetall 99
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2143-9
- 512 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Sidetall 147 ISBN 82-537-2146-3
- 514 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1984 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2149-8
- 515 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1984 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-2150-1
- 516 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1984 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 22,00
ISBN 82-537-2152-8 ISSN 0800-286X
- 517 Skogstatistikk 1983 Forestry Statistics Sidetall 108 Pris kr 30,00
ISBN 82-537-2154-4 ISSN 0468-8155

I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9
- 52 Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår 1971 - 1980 Foetal and Infant Mortality Sidetall 106 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2064-5
- 53 Barns levekår Children's Level of Living Sidetall 122 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2065-3
- 54 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1976 - 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2100-5
- 55 Kriminalstatistikk Oversikt 1970 - 1982 Criminal Statistics Survey Sidetall 66
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2121-8

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitt/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidetall 334
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344 (forts.)

- 55 Endringer i kvinners arbeidsmarkedstilpasninger Changes in Women's Employment Patterns Sidetall 359 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2039-4 ISSN 0085-4344
- 56 An Economic Model of Fertility, Sex and Contraception En økonomisk modell for fruktbarhet, seksuell aktivitet og prevensjonsbruk 1984 Sidetall 334 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2094-7

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry
Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge
Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983
Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce
Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce
Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2
- 149 Individual Effects in a System of Demand Functions Individuelle effekter i et system av etterspørselsfunksjoner Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2044-0

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1984

- Nr. 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1993-0
- 84/2 Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2042-4
- 84/4 Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2062-9
- 84/5 Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
- 84/6 Folketrygden. Korttidssytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
- 84/7 Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2060-2
- 84/8 Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
- 84/9 Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
- 84/10 Vannkraftutbygging - Reguleringsinngrep - Virkninger på fisk Sidetall 127
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2102-1
- 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
- 84/12 Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0
- 84/13 Boligstandard Variasjoner innen og mellom byer Sidetall 66 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2088-2
- 84/14 Regresjonsanalyse med et stort antall variable Sidetall 55 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2122-6
- 84/15 Folke- og bolig telling 1980 Dokumentasjon Sidetall 211 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2112-9
- 84/16 Aleneforeldres levekår og tidsbruk Sidetall 188 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2127-7
- 84/17 Virkninger av oljevirkosomhet i Nord-Norge Sidetall 43 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2118-8
- 84/18 Import- og eksportlikninger i KVARTS Utledning, estimering og simulering med likninger for utenrikshandelen Sidetall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2123-4

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1984 (forts.)

- 84/20 Energiundersøkelsen 1983 Om energibruk og energiøkonomisering i private husholdninger Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2130-7
- 84/21 Kvalitetskontrollundersøkelsen for Folke- og bolig tellingen 1980 Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2140-4
- 84/22 Tilleggsundersøkelsen til Folke- og bolig telling 1980 Om muligheter for å erstatte skjema med registeropplysninger i senere folke- og bolig tellinger Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2136-6
- Nr. 84/23 MINK En finansiell ettermodell til MSG En MSG-rapport Sidetall 71 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2138-2
- 84/24 Engrosomsetningsindeks Sidetall 18 Pris kr 12,00
- 84/25 Morten Jensen og Morten Reymert: Kvartalsmodellen KVARTS-modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon Sidetall 87 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2139-0

Trykt 1985

- Nr. 85/1 Naturressurser og miljø 1984 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for miljø, energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 94 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2133-1
- 85/2 Aktuelle skattetal 1984 Current Tax Data Sidetall 44 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2142-0
- 85/4 Lorent Lorentsen og Kjell Roland: Marked for råolje. Historisk utvikling. Teorier og modeller. Prisprognoser Sidetall 58 Pris 20,00 ISBN 82-537-2145-5
- 85/6 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata. Emnekatalog for ferskvann Sidetall 313 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2159-5
- 85/11 Liv Argel: Avisenes bruk av statistikk Resultater fra en postundersøkelse i oktober 1984 Sidetall 35 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2185-4

Standarder for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Nr. 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk " 35 Standard for kommuneklassifisering " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | <p>Andre publikasjoner i serien SSH:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks
Produsentprisindeks |
|--|--|

Pris kr 25,00

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

ISBN 82-537-2147-1
ISSN 0303-6561