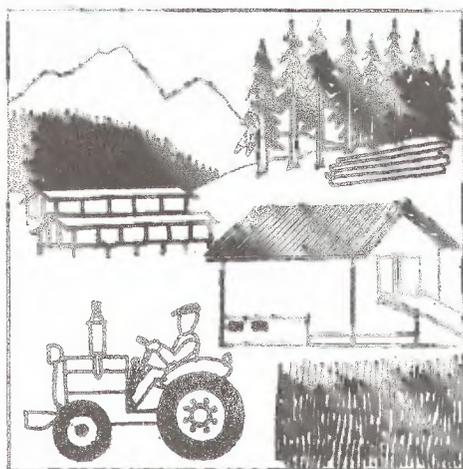


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# VETERINÆR- STATISTIKK 1984

VETERINARY STATISTICS 1984

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 605



VETERINÆRSTATISTIKK  
1984

VETERINARY STATISTICS  
1984

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO — KONGSVINGER 1986

ISBN 82-537-2316-4  
ISSN 0303-6561

## **EMNEGRUPPE**

41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

## **ANDRE EMNEORD**

Husdyrsykdommer

Kjøttkontroll

Slakt

Veterinærvesen

## FORORD

Denne publikasjonen inneholder statistikk over veterinærenes sjukebehandlinger gjennom året 1984 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 1984 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 12, 1985. Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Førstekonsulent Ole Rognstad har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 19. mars 1986

Arne Øien

---

Sigurd Lianes

## PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1984 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 1984 prepared by the Division of Veterinary Services is included as an annex.

Figures for 1984 on public meat inspection have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics no. 12, 1985. 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, 19 March 1986

Arne Øien

---

Sigurd Lianes

## INNHold

	Side
Tabellregister .....	7
Tekstde1	
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
Samnendrag på engelsk .....	11
Tabellde1 .....	12
Vedlegg	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1984 .....	61
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1984 på engelsk .....	69
3. Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe A .....	71
4. Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe B .....	73
5. Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe C .....	75
6. Liste over husdyrsjukdommer for veterinærenes årsmelding .....	77
7. Endringer i listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer fra 1983 til 1984 .....	79
8. Rapportpliktige husdyrsjukdommer som ikke er rapportert i 1983 - 1984 .....	83
9. Årsaker til at slakt er kassert eller betinget godkjent etter årsmeldings- skjemaet for den offentlige kjøttkontroll .....	85
10. Årsaker til at fjørfeslakt er kassert etter årsmeldingsskjemaet for fjørfeslakteri ..	87
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	88
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1985 .....	89
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	95

### Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- U 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 1984 in Norwegian .....	61
2. Annual report relating to The Veterinary Services. 1984 .....	69
3. Infectious animal diseases in group A .....	71
4. Infectious animal diseases in group B .....	73
5. Infectious animal diseases in group C .....	75
6. Animal diseases included in the annual veterinary reports .....	77
7. Changes in the lists of notifiable animal diseases from 1983 to 1984 .....	79
8. Notifiable animal diseases not reported in 1983 - 1984 .....	83
9. Causes for condemnation of carcasses or carcasses conditionally approved according to the annual report of the public meat inspection service .....	85
10. Causes for condemnation of poultry carcasses according to the annual reports from the poultry slaughterhouses .....	87
 Publications	
Previously issued on the subject .....	88
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1985 .....	89
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	95

### 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

## OVERSIKTSTABELLER

1. Autoriserte veterinærer etter virksomhet. Veterinærdistrikter. Fylke .....	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1984. 1 000 .....	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952 - 1984. 1 000 .....	13
4. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1900 - 1984 .....	14
5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1978 - 1984. Stk. ....	15
6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1978 - 1984. Tonn .....	16

## DYRESJUKDOMMER

7. Rapportpliktige husdyrsjukdommer. Besetninger smittet. 1983 og 1984 .....	17
8. Rapportpliktige husdyrsjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1984 .....	18
9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1984 .....	22
10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1984 .....	24
11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1984 .....	26
12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1984 .....	28
13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1984 .....	30
14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1984 .....	32
15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1984 .....	34
16. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1984 .....	36
17. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Fylke. Behandlede dyr .....	38
18. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. Fylke .....	39

## KJØTTKONTROLL

19. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter slakteritype. 1983 og 1984 .....	40
20. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt betinget godkjent, slakt godkjent bare til dyrefôr og slakt kassert. 1983 og 1984 .....	40
21. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1984 .....	42
22. Slakt betinget godkjent etter dyreart og årsak. 1984 .....	51
23. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1984 .....	52
24. Kasserte fjørfeslakt etter årsak. 1984 .....	53
25. Utførte prøver ved den offentlige kjøttkontroll. 1984 .....	54

## STATENS VETERINÆRE LABORATORIER (UNDERSØKTE PRØVER, OMSETNING AV SERA M.M.)

26. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1983 og 1984 .....	55
27. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1984 .....	56
28. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1984 .....	57
29. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1984 .....	57
30. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1984 .....	57
31. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1984 .....	58
32. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1983 og 1984. Doser	59

## INDEX OF TABLES

	Page
SURVEY TABLES	
1. Registered veterinarians by professional activity. Veterinary districts. County .....	12
2. Livestock per 20 June. 1918 - 1984. 1 000 .....	13
3. Primary meat inspection. Carcasses. 1952 - 1984. 1 000 .....	13
4. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1900 - 1984 .....	14
5. Imports and exports of live animals. 1978 - 1984. Number .....	15
6. Imports and exports of meat and meat products. 1978 - 1984. Tons .....	16
ANIMAL DISEASES	
7. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1983 and 1984 .....	17
8. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1984 .....	18
9. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1984 .....	22
10. Diseases in horses. County. 1984 .....	24
11. Diseases in cattle. County. 1984 .....	26
12. Diseases in sheep. County. 1984 .....	28
13. Diseases in goats. County. 1984 .....	30
14. Diseases in pigs. County. 1984 .....	32
15. Diseases in dogs. County. 1984 .....	34
16. Diseases in fur-bearing animals. County. 1984 .....	36
17. Preventive treatment with serum and vaccine. County. Treated animals .....	38
18. Animals vaccinated against various diseases. County .....	39
PUBLIC MEAT INSPECTION	
19. Public meat inspection. Total carcasses inspected, according to animal species and control premises. 1983 and 1984 .....	40
20. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, carcasses conditionally approved, carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned. 1983 and 1984 .....	40
21. Public meat inspection by inspection area. 1984 .....	42
22. Carcasses conditionally approved, by species and cause. 1984 .....	51
23. Carcasses condemned by species and cause. 1984 .....	52
24. Carcasses of poultry condemned, by cause. 1984 .....	53
25. Tests executed by the public meat inspection. 1984 .....	54
STATE VETERINARY LABORATORIES (SAMPLES EXAMINED, SALES OF SERA ETC.)	
26. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1983 and 1984 .....	55
27. Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1984 .....	56
28. Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1984 ..	57
29. Frequency of mastitis in different years of lactation. Quarter samples from whole herds of cows. 1984 .....	57
30. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. Quarter samples from whole herds of cows. 1984 .....	57
31. Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and isolation of microorganisms. 1984 .....	58
32. Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute. 1983 and 1984. Doses .....	59

## 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) og fra 1984 også noen årlig (gruppe C). Utenom dette skal alle praktiserende veterinærer sende inn en årsoppgave som inneholder 53 spesifiserte sjukdommer. Ingen av disse sjukdommene er spesifisert på A-, B-, eller C-listene eller dekket av gruppebetegnelser på disse listene. Fullstendige lister over de sjukdommene som statistikken omfatter er gitt i vedleggene 3, 4, 5 og 6. 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.

Listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer ble endret i 1984. Dette medførte et brudd i statistikken, og det vil for en del sjukdommer ikke være mulig å sammenlikne tall fra før og etter 1984. Listen over sjukdommer som nyttes ved årsoppgavene ble fullstendig endret i 1969. Endringene ble gjort for å få en enklere og mer ensartet liste for sjukdommer som ikke går inn under rapportpliktige sjukdommer. Ved endringene 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.

I 1984 skjedde det en mindre endring i listen over sjukdommer som nyttes ved årsoppgavene.

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 med eldre oppgaver, selv om rapport-skjemaet 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 månedsvis 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 1984 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 26-27). Det er også en egen oppstilling som viser omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet (tabell 32). Som tidligere år er resultatene av den diagnostiske virksomheten i jurhelsearbeidet gjengitt i tabellform (tabellene 28-31).

## 3. NOEN HOVEDRESULTATER

### 3.1. Dyresjukdommer

Det ble i 1984 ikke meldt om sjukdomstilfeller i gruppe A. I femårsperioden 1979 - 1983 var miltbrann hos storfe og tuberkulose hos hund de eneste sjukdommene i gruppe A som ble rapportert. I 1984 ble 766 besetninger meldt smittet av sjukdommer under gruppe B og 5 261 besetninger ble meldt smittet av sjukdommer under gruppe C. På grunn av endrede rapporteringsrutiner kan frekvensen av smitteerklærte besetninger i 1984 ikke direkte sammenliknes med tidligere år.

68 000 besetninger ble i 1984 behandlet for parasittære sjukdommer, mangelsjukdommer og ødem-sjue.

I tillegg til sjukdommer nevnt foran, var det 869 000 andre sjukdomstilfelle som ble behandlet av veterinær i 1984. Av disse var det 13 000 tilfelle som gjaldt hest, 492 000 som gjaldt storfe, 68 000 som gjaldt sau, 182 000 som gjaldt svin og 86 000 tilfelle som gjaldt hund. Med unntak for hund, katt og fjørfe ble det behandlet færre tilfeller i 1984 enn i 1983. En betydelig reduksjon i antall behandlede tilfelle i 1984 i forhold til 1983 er registrert for svin.

### 3.2. Kjøttkontroll

I 1984 ble det førstegangskontrollert og godkjent til folkemat 191 000 tonn slakt, mot 193 000 tonn i 1983. Av dette utgjorde betinget godkjent slakt 881 tonn i 1984. Av slakt godkjent til folkemat var det 311 000 slakt av ku og kvige/okse (333 000 i 1983), 57 000 slakt av kalv (62 000), 1 151 000 slakt av sau (1 084 000) og 1 105 000 slakt av svin (1 059 000). Det ble ellers godkjent til folkemat 10 900 tonn fjørfe-slakt (10 800 tonn).

541 tonn slakt ble bare tillatt brukt til dyrefôr i 1984, mens slakt som måtte kasseres utgjorde 1 656 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. Some diseases are reported yearly (see annex 5). In addition to this, all veterinarians have to send an annual report on the treatment of up to 53 diseases (see annex 6).

The lists of notifiable animal diseases introduced in 1984 is quite different from lists for previous years. Consequently the figures in the lists used for 1984 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

				Privat- praktise- rende med- kommunal støtte	Offent- lig admi- nistrasjon, fullstilt Public administration, full-time posi- tion	Under- vis- ning, forsk- ning, labora- torie- virksomhet Teac- hing, re- search, labora- tory services	Hygi- ene- arbeid, full- stilt Hygie- nists, full- time posi- tion	Indu- stri og organi- sasjo- ner Manu- fac- turing compa- nies and orga- niza- tions	Andre yrkes- nærer Other vete- rarians	Ikke yrkes- aktive, pensjo- nerte Profes- sio- nally in- active, retired	Vete- rinæ- dist- rikter Vete- rinary dist- ricts	
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	204
1984	1	315	215	391	115	31	178	158	39	46	142	204
1984												
FYLKE COUNTY												
Østfold	45	7	19	-	-	-	10	-	-	-	9	7
Akershus	60	8	22	-	-	5	7	2	3	13	8	
Oslo	258	4	27	-	15	146	9	23	5	29	1	
Hedmark	82	20	20	3	5	1	9	7	2	15	20	
Oppland	95	16	57	-	-	-	11	-	-	11	16	
Buskerud	46	10	15	2	2	-	6	-	1	10	10	
Vestfold	33	4	16	-	-	-	6	1	-	6	4	
Telemark	29	11	6	-	-	1	6	-	1	4	11	
Aust-Agder	16	5	6	-	-	-	2	-	-	3	5	
Vest-Agder	26	7	8	2	-	-	5	-	1	3	6	
Rogaland	98	10	49	2	2	7	19	1	1	7	9	
Hordaland	78	11	18	19	3	7	14	-	1	5	10	
Sogn og Fjordane	51	14	3	20	-	1	8	-	-	5	14	
Møre og Romsdal	78	18	25	14	-	2	11	2	-	6	19	
Sør-Trøndelag	91	18	35	10	2	3	12	2	-	9	18	
Nord-Trøndelag	75	13	42	8	-	-	9	1	-	2	13	
Nordland	69	21	12	24	-	-	8	-	-	4	20	
Troms	39	10	6	10	2	5	4	-	1	1	7	
Finnmark	16	8	5	1	-	-	2	-	-	-	6	
VETERINÆRER BOSATT I UTLANDET NORWEGIAN VETERINARIANS RESIDENT ABROAD												
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

Kilde: 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 - 1984. 1 000 Livestock per 20 June. 1918 - 1984.  
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
1982 <sup>1</sup> .....	16	1 020	389	2 227	100	685	4 380
1983 <sup>1</sup> .....	16	989	385	2 272	101	705	4 470
1984 <sup>1</sup> .....	16	976	386	2 351	101	720	4 403

<sup>1</sup> Gjelder enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Pr. 1. august for hest, storfe, geit og høner. For svin gjelder tallet avlssvin pr. 1. august og påsett av slaktesvin i perioden 1. februar - 31. juli. "Høner" omfatter også ender, kalkuner og gjess over 16 uker.

<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. Per 1 August for horse, cattle, goat and hens. The figures for pigs refer to pigs for breeding per 1 August and pigs placed in herds for slaughtering during the period 1 February - 31 July. "Hens" comprise ducks, turkeys and geese older than 16 weeks.

Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt<sup>1</sup>. 1952 - 1984. 1 000 Primary meat inspection. Carcasses<sup>1</sup>.  
1952 - 1984. 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
1984 .....	3	311	57	1 151	30	1 105

<sup>1</sup> Tallene er fra månedsstatistikken.

<sup>1</sup> The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1900 - 1984 Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1900 - 1984

År Year	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species
<b>BEHANDLEDE TILFELLE<sup>1</sup></b> <b>CASES TREATED<sup>1</sup></b>								
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
1984 .....	868 911	13 382	492 423	67 699	6 258	182 471	1 014	105 664
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b> <b>HERDS TREATED<sup>2</sup></b>								
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
1984 .....	73 465	3 083	7 661	21 854	1 006	15 223	501	24 137

<sup>1</sup> Oppgaver over behandling av rapportpliktige husdyrsjukdommer (vedleggene 3, 4 og 5) blir fra og med 1969 gitt bare for besetninger. Det samme gjelder behandling av sjukdommene nr. 43-54 (vedlegg 6). Tall for tidligere år gjelder det samlede antall behandlede sjukdomstilfelle. <sup>2</sup> Medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer (vedleggene 3, 4 og 5). Listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer ble endret i 1984. Tall for før og etter 1984 er derfor ikke helt ut sammenliknbare.

<sup>1</sup> Beginning 1969 figures for notifiable diseases (annexes 3, 4 and 5) are only available for number of herds treated. The same procedure is used for the nos. 43-54 in the list of animal diseases (annex 6). Figures for previous years cover the total number of cases treated. <sup>2</sup> Including notifiable diseases (annexes 3, 4 and 5). The lists of notifiable diseases were changed in 1984. The figures for 1984 cannot be exactly compared with figures relating to previous years.

Tabell 5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1978 - 1984. Stk. Imports and exports of live animals. 1978 - 1984. Number

Dyreart Species of animal	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
INNFØRSEL IMPORTS							
Hester over 6 md. <sup>1</sup> Horses more than 6 months <sup>1</sup> .....	395	307	337	352	587	880	739
Hester under 6 md. <sup>1</sup> Horses under 6 months <sup>1</sup> .....	8	6	11	11	26	193	67
Storfe Cattle .....	128	245	192	89	138	116	16
Sau Sheep .....	12	-	-	-	-	-	-
Geit Goat .....	-	-	-	-	-	-	-
Svin Pig .....	-	-	-	10	-	-	10
Høns Hens .....	25	-	2 350	5 280	80	1 000	-
Ender Ducks .....	150	-	-	-	8	-	468
Gjess Geese .....	20	-	-	-	-	-	29
Kalkuner Turkeys .....	-	-	-	-	-	-	230
Fasaner Pheasants .....	-	-	299	219	405	-	-
Rein Reindeer .....	501	870	775	-	327	723	471
Mink Mink .....	169	275	459	758	190	407	412
Rev Fox .....	52	2	-	-	-	20	234
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	-	873	149	199	5	214	831
UTFØRSEL EXPORTS							
Hest Horse .....	22	22	35	42	44	46	-
Storfe Cattle .....	2	50	-	7	960	479	460
Sau Sheep .....	2	-	60	12	-	-	-
Geit Goat .....	-	25	-	-	-	-	1
Svin Pig .....	48	61	72	18	57	117	5
Høns Hens .....	-	-	2 000	-	-	5	4
Rein Reindeer .....	-	3	-	-	-	-	80
Mink Mink .....	935	786	912	8 890	400	5	-
Rev Fox .....	3 054	5 466	4 149	6 921	4 207	3 239	2 986
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	12	-	2	53	75	260	44

<sup>1</sup> Omfatter også esler og muldyr.

<sup>1</sup> Including donkeys and mules.

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

Tabell 6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1978 - 1984. Tonn Imports and exports of meat and meat products. 1978 - 1984. Tons

Vareslag Commodity	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
<b>INNFØRSEL IMPORTS</b>							
KJØTT OG KJØTTVARER PRODUCTS .....	21 662	19 396	23 105	8 732	6 417	5 722	5 942
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen .....	20 987	18 809	22 556	8 131	5 621	5 055	5 170
Kjøtt av storfe Beaf and veal .....	9 978	8 749	12 528	3 786	1 150	1 289	1 736
Kjøtt av sau og geit Mutton and goat .....	3 527	3 566	3 230	1 798	917	282	359
Kjøtt av svin Pig meat .....	5 818	5 497	5 727	1 474	2 483	2 305	2 242
Fjorfeslakt Poultry meat .....	1 014	459	428	458	414	417	501
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal .....	650	538	643	615	657	762	332
Tørket, saltet eller røkt Dried, salted or smoked .....	189	250	230	337	492	365	350
Kjøtt av svin Pig meat .....	136	113	120	114	95	73	98
Annet Other .....	53	137	110	222	397	292	252
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat .....	486	337	319	265	304	302	422
SPEKK MV. LARD ETC. ....	2 041	1 489	1 583	1 329	1 621	1 349	1 250
<b>UTFØRSEL EXPORTS</b>							
KJØTT OG KJØTTVARER PRODUCTS .....	2 303	2 610	2 302	5 856	20 353	12 617	9 630
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen .....	1 094	1 348	741	4 400	18 334	11 814	8 904
Kjøtt av storfe Beaf and veal .....	106	85	65	1 146	4 981	7 155	2 118
Kjøtt av svin Pig meat .....	45	5	13	2 507	12 672	3 039	5 956
Kjøtt av hval Whale meat .....	476	886	384	361	505	1 411	526
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal .....	467	372	279	386	681	209	304
Tørket, saltet eller røkt Dried, salted or smoked .....	2	37	90	28	12	40	4
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat .....	1 207	1 225	1 471	1 428	2 007	763	722

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

Tabell 7. Rapportpliktige husdyrsjukdommer<sup>1</sup>. Besetninger smittet. 1983 og 1984<sup>2</sup> Notifiable animal diseases<sup>1</sup>. Herds infected. 1983 and 1984<sup>2</sup>

Dyreart og sjukdom		1983	1984	Dyreart og sjukdom		1983	1984
Species of animal and disease							
HEST	HORSE			SVIN	PIG		
	Influenza og influensa-liknende sjukdommer .....	4	..	B 2	Enzootisk pneumoni .....	..	1
B 6	Kverke .....	1	56		Nekrosebasillinfeksjoner ..	1	..
	Munnsjuka .....	24	..	B 12	Nekrotiserende enteritt ...	1	1
B 15	Ringorm .....	102	67	B 15	Ringorm .....	1	-
B 17	Salmonellose .....	-	1	B 17	Salmonellose .....	-	1
B 25	Smittsomme paringsinfeksjoner .....	5	13	B 24	Smittsom nysesjuka .....	72	74
				C 9	Pasteurellose .....	4	7
				HUND	DOG		
STORFE	CATTLE			B 15	Ringorm .....	28	32
A 8	Miltbrann .....	2	-	B 17	Salmonellose .....	-	2
	Invasjon med båndormlarver	2	..				
B 5	Kopper .....	15	12				
B 10	Miltbrannemfysem .....	10	8	KATT	CAT		
	Nekrosebasillinfeksjoner .	22	..	B 15	Ringorm .....	62	66
B 15	Ringorm .....	350	335				
B 17	Salmonellose .....	5	5				
B 21	Smittsom enteritt .....	..	39				
	Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ..	173	..	PELSDYR	FUR-BEARING ANIMALS		
C 1	Cysticercose .....	..	5	B 15	Ringorm .....	-	1
C 2	Echinococose .....	..	2	B 17	Salmonellose .....	1	-
C 5	Listeriose .....	7	8	B 27	Trikinose <sup>3</sup> .....	13	3
C 7	Ondartet katarrfeber .....	236	212	B 33	Virusenteritt hos mink ....	2	-
C 9	Pasteurellose .....	5	4	C 9	Pasteurellose .....	1	-
C 17	Tuberkulose .....	..	1	C 10	Sarcoptes skabb hos rev ....	..	44
				C 12	Smittsom hjernebetennelse hos rev .....	2	32
SAU	SHEEP						
B 8	Louping ill .....	..	1	FJØRFE	POULTRY		
B 11	Mædi .....	-	7	B 14	Psittakose .....	..	1
	Rickettsiose .....	15	..	B 17	Salmonellose .....	10	7
B 17	Salmonellose .....	1	1	C 4	Gumboro disease .....	..	1
	Toksoplasmose .....	14	..	C 9	Pasteurellose .....	-	1
C 5	Listeriose .....	2 534	2 582	C 13	Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse .....	-	3
C 6	Munnskurv .....	..	1 528	C 14	Smittsom hønselammelse ....	43	12
C 9	Pasteurellose .....	37	32				
C 16	Smittsom øyenbetennelse ..	..	447				
				ANDRE DYR	OTHER SPECIES		
GEIT	GOAT				Invasjon av båndormlarver .	8	..
B 13	Paratuberkulose .....	6	5		Papegøyesjuka .....	7	..
	Toksoplasmose .....	5	..	B 14	Psittakose .....	..	11
C 5	Listeriose .....	129	175	B 15	Ringorm .....	5	8
C 6	Munnskurv .....	..	135	B 17	Salmonellose .....	3	8
C 9	Pasteurellose .....	6	21	C 2	Echinococose .....	..	4
C 16	Smittsom øyenbetennelse ..	..	2	C 9	Pasteurellose .....	-	1
				C 18	Tularemia .....	-	2

<sup>1</sup> Husdyrsjukdommer som er rapportpliktige etter A-, B- eller C-listene, se vedleggene 3, 4 og 5.

<sup>2</sup> Listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer ble endret i 1984, se vedlegg 7. <sup>3</sup> Omfatter også villrev (rødrev).

<sup>1</sup> Notifiable animal diseases according to the A, B or C lists, see annexes 3, 4 and 5. <sup>2</sup> The lists of notifiable animal diseases were changed in 1984, see annex 7. <sup>3</sup> Including wild fox (red fox).

Tabell 8. Rapportpliktige husdyrsjukdommer<sup>1</sup>. Besetninger smittet. Fylke. 1984

Dyreart og sjukdom	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HEST									
B 6 Kverke .....	-	10	-	15	22	2	1	-	-
B 15 Ringorm .....	4	19	4	2	8	-	3	4	3
B 17 Salmonellose .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B 25 Smittsomme paringsinfek- sjoner .....	1	1	-	1	6	1	1	-	-
STORFE									
B 5 Kopper .....	-	-	-	3	1	-	-	-	-
B 10 Miltbrannemysem .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 15 Ringorm .....	7	20	5	7	37	18	10	4	3
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
B 21 Smittsom enteritt .....	-	1	-	1	4	1	-	-	-
C 1 Cysticercose .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
C 2 Echinococcose .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
C 7 Ondartet katarrfeber .....	-	-	-	12	27	6	-	4	-
C 9 Pasteurellose .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C 17 Tuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAU									
B 8 Louping ill .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 11 Mædi .....	-	-	-	-	-	1	1	1	4
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	2	14	-	139	233	117	12	55	41
C 6 Munnskurv .....	1	19	-	94	186	60	11	43	11
C 9 Pasteurellose .....	-	1	-	-	-	1	-	-	1
C 16 Smittsom øyenbetennelse ...	1	18	-	7	30	21	1	67	49
GEIT									
B 13 Paratuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	-	-	-	5	20	5	-	5	-
C 6 Munnskurv .....	-	-	-	-	27	3	-	2	-
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	3	2	-	-	-
C 16 Smittsom øyenbetennelse ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVIN									
B 2 Enzootisk pneumoni .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B 12 Nekrotiserende enteritt ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Salmonellose .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B 24 Smittsom nysesjuke .....	4	9	-	14	5	-	1	-	2
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	1	-	-	-	1

<sup>1</sup> Husdyrsjukdommer som er rapportpliktige etter A-, B- eller C-listene, se vedleggene 3, 4 og 5.

Notifiable animal diseases<sup>1</sup>. Herds infected. County. 1984

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease
HORSE										
-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	B 6
10	5	3	-	2	-	-	-	-	-	B 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	B 25
CATTLE										
-	-	-	5	2	1	-	-	-	-	B 5
-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	B 10
24	133	39	10	5	7	5	-	-	1	B 15
-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	B 17
1	-	-	1	7	-	22	-	1	-	B 21
-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	C 1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	C 2
-	-	-	4	-	-	1	-	1	-	C 5
6	31	26	38	32	13	5	7	4	1	C 7
-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	C 9
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C 17
SHEEP										
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 11
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 17
45	205	452	373	246	93	57	323	149	26	C 5
37	188	254	184	48	47	37	202	101	5	C 6
-	13	3	-	2	8	3	-	-	-	C 9
6	6	72	33	60	42	21	-	13	-	C 16
GOAT										
-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	B 13
-	2	8	44	24	1	-	31	30	-	C 5
-	5	11	84	-	-	-	-	3	-	C 6
-	-	-	3	7	-	3	1	2	-	C 9
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	C 16
PIG										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 2
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	23	4	-	-	9	3	-	-	-	B 24
-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	C 9

<sup>1</sup> Notifiable animal diseases according to the A, B or C lists, see annexes 3, 4 and 5.

Tabell 8 (forts.). Rapportpliktige husdyrsjukdommer<sup>1</sup>. Besetninger smittet. Fylke. 1984

Dyreart og sykdom	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HUND									
B 15 Ringorm .....	-	7	13	-	-	6	2	-	-
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
KATT									
B 15 Ringorm .....	4	13	29	-	-	1	3	1	-
PELSDYR									
B 15 Ringorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 27 Trikinose <sup>2</sup> .....	-	-	-	-	1	-	1	1	-
C 10 Sarcoptesskabb hos rev ....	7	4	1	4	10	-	-	-	-
C 12 Smittsom hjernebetennelse hos rev .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
FJØRFE									
B 14 Psittakose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Salmonellose .....	1	-	-	3	-	-	-	-	-
C 4 Gumboro disease .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 13 Smittsom hjerne-, ryggmargs- betennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C 14 Smittsom hønselammelse ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE DYR									
B 14 Psittakose .....	1	1	4	-	-	-	-	-	-
B 15 Ringorm .....	-	2	2	1	-	2	-	-	-
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	-	1	2	-	1
C 2 Echinococcose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 18 Tularemi .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Husdyrsjukdommer som er rapportpliktige etter A-, B- eller C-listene, se vedleggene 3, 4 og 5.

<sup>2</sup> Omfatter også villrev (rødrev).

Notifiable animal diseases<sup>1</sup>. Herds infected. County. 1984

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease
										DOG
-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	B 15
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 17
										CAT
-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	B 15
										FUR-BEARING ANIMALS
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	B 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 27 <sup>2</sup>
2	-	-	1	8	4	2	-	-	1	C 10
1	-	-	2	1	-	-	27	-	-	C 12
										POULTRY
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	B 14
1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 4
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	C 9
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 13
-	-	1	-	5	4	1	1	-	-	C 14
										OTHER SPECIES
2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	B 14
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 15
-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	C 2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C 9
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	C 18

<sup>1</sup> Notifiable animal diseases according to the A, B or C lists, see annexes 3, 4 and 5. <sup>2</sup> Including wild fox (red fox).

Tabell 9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
<b>BEHANDLEDE TILFELLE</b>					
I alt (nr. 1-41) .....	13 382	492 423	67 699	6 258	182 471
1. Agalakti .....	14	859	439	46	1 771
2. Agalactia toxemica (MMA-syndromet) .....	.	.	.	.	20 735
3. Aktinomykose .....	-	120	21	2	100
4. Beinbrudd .....	163	1 120	743	74	711
5. Bråsott .....	.	.	74	.	.
6. Bukhinnebetennelse .....	15	520	194	12	431
7. Børbetennelse .....	262	9 399	4 009	277	7 497
8. Bør-, skjedevrenging .....	6	2 940	2 278	56	690
9. Forgifting .....	33	796	449	13	336
10. Fødselparese, -krampe (hypocalsemi) .....	1	33 940	3 919	308	75
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomogneseemi) .....	-	2 746	539	10	7
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	67	341	21	2	65
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	26	249	1 521	131	739
14. Hjerter-, hjertesekksjukdommer .....	46	681	61	4	1 716
15. Hov-, klauv-, klossjukdommer .....	1 323	7 978	950	46	2 140
16. Hudsjukdommer .....	637	1 532	489	13	3 137
17. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk m.m.) .....	1 146	8 703	1 685	203	683
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	55	122 137	2 386	183	586
19. Kasting, ikke meldepliktig .....	77	2 408	731	529	942
20. "Kvast" .....	.	9 053	19	-	.
21. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	3 482	6 955	2 159	110	19 437
22. Lieforandring og dilatasjon av magetarm- traktus .....	50	1 201	118	16	598
23. Leversjukdommer .....	41	415	207	20	72
24. Luftvegssjukdommer .....	1 188	3 012	2 230	644	11 471
25. Listeriose .....	2	149	4 607	240	3
26. Mage-, tarmbetennelse .....	196	10 914	1 961	431	42 997
27. Mastitter, ikke meldepliktige .....	123	144 735	12 034	1 513	6 004
28. Misdannelse (kryptorchisme, brokk m.m.) ...	38	604	1 280	16	12 656
29. Nyresjukdommer .....	9	120	64	-	769
30. Piropasmose .....	-	630	-	-	12
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) ....	.	.	.	.	.
32. Spedyrinfeksjoner .....	114	7 908	3 629	204	14 673
33. Spenesjukdommer (også skader) .....	7	23 345	1 235	155	341
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	721	40 251	583	123	8 017
35. Stivkrampe .....	11	82	20	-	14
36. Svulster .....	73	707	127	14	79
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	2 199	7 951	2 445	231	9 261
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	187	21 106	2 067	86	392
39. Uregelmessige fødsler .....	63	10 205	9 011	412	5 616
40. Urinvegssjukdommer .....	29	240	141	8	1 104
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-54 nedenfor .....	978	6 371	3 253	126	6 594
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>					
I alt (nr. 43-54) .....	2 946	7 030	17 703	670	15 139
43. Ektoparasitter .....	204	1 567	668	61	958
44. Enterotoksemi hos sau .....	.	.	672	.	.
45. Koksidiøse .....	-	48	1 753	5	-
46. Leukose hos høns .....	.	.	.	.	.
47. Leversnyltene .....	-	190	424	-	13
48. Lungeorm .....	2	176	465	146	27
49. Mage-, tarmsnyltene .....	2 408	3 978	11 388	396	3 275
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	329	1 034	1 886	60	1 764
51. Rødsjuka hos svin .....	.	.	.	.	4 219
52. Skabb hos andre dyr enn sau og rev .....	2	16	.	-	2 657
53. Smittsom øyenbetennelse <sup>3</sup> .....	1	21	447	2	21
54. Ødemsjuka .....	.	.	.	.	2 205

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene. <sup>3</sup> Rapportpliktig i gruppe C for sau og geit.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1984

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animals	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED					
86 238	16 410	1 495	1 014	1 521	Total (nos. 1-41)
45	8	190	.	1	1. Agalactia
.	.	.	.	.	2. Agalactia toxemica (MMA syndrome)
2	-	-	-	-	3. Actinomycosis
1 771	703	57	26	92	4. Fractures
.	.	.	.	.	5. Braxy
105	77	24	6	1	6. Peritonitis
2 643	342	99	-	9	7. Metritis
21	4	1	-	1	8. Prolapse of the uterus and the vagina
602	184	-	25	9	9. Poisoning
127	8	2	.	1	10. Milk fever
.	.	.	.	-	11. Grass tetany (hypomagneseemia)
141	56	17	-	5	12. Haemoglobinuria, haematuria
871	90	53	18	33	13. Diseases of the central nervous system
1 015	18	-	2	1	14. Diseases of the heart and pericardiumitis
1 929	205	2	2	37	15. Hoof and foot diseases
20 099	1 528	34	24	173	16. Skin diseases
762	163	2	5	35	17. Acute indigestion (incl. bloat, colic, etc.)
158	72	-	3	8	18. Chronic indigestion (ketosis etc.)
60	68	22	.	2	19. Abortion (not notifiable)
.	.	.	.	.	20. Traumatic gastritis
5 822	459	6	33	89	21. Arthritis, tendinitis, bursitis
181	21	4	3	2	22. Gastro-intestinal displacement etc.
253	27	4	1	-	23. Diseases of the liver
3 621	1 226	10	34	140	24. Diseases of the respiratory tract
4	3	-	-	-	25. Listeriosis
6 423	2 204	48	184	220	26. Gastritis, enteritis
396	98	72	.	3	27. Mastitis (not notifiable)
580	82	-	1	2	28. Malformations
829	130	9	7	2	29. Kidney diseases
4	-	-	.	-	30. Babesiosis
5	.	.	.	.	31. Infectious canine hepatitis
320	39	58	-	7	32. Infectious diseases of young animals
53	6	-	.	2	33. Teat diseases incl. injuries
346	61	188	.	1	34. Sterility (not notifiable)
10	-	-	-	-	35. Tetanus
5 109	533	13	56	105	36. Tumors
12 610	4 899	297	30	217	37. Wounds, injuries, abscesses, etc.
13	1	-	.	-	38. Retained placenta
1 189	316	63	.	9	39. Dystocia
2 376	598	54	-	26	40. Diseases of the urinary tract
15 743	2 181	166	554	288	41. Other cases
HERDS TREATED <sup>2</sup>					
14 368	8 905	406	476	244	Total (nos. 43-54)
3 377	1 042	64	125	109	43. Extoparasites
.	.	.	.	.	44. Enterotoxemia in sheep
2	5	5	308	79	45. Coccidiosis
.	.	.	23	.	46. Avian leucosis complex
-	-	-	-	-	47. Liver parasites
-	-	-	-	-	48. Lungworm infection
8 876	7 569	180	16	23	49. Gastrointestinal parasites
374	74	153	4	4	50. Deficiency diseases
.	.	.	.	.	51. Swine erysipelas
1 698	194	4	-	26	52. Mange (except sheep scab and fox scab)
41	21	-	-	3	53. Infectious conjunctivitis and keratitis <sup>3</sup>
.	.	.	.	.	54. Edema disease in swine

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists.<sup>3</sup> Notifiable disease in group C for sheep and goat.

Tabell 10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41) .....	679	1 537	2 834	719	1 312	787	737	769	267
1. Agalakti .....	4	2	-	1	3	-	-	-	-
4. Beinbrudd .....	6	5	98	2	6	5	4	5	-
6. Bukhinnebetennelse .....	2	-	6	-	-	-	1	-	-
7. Børbetennelse .....	24	16	39	22	40	24	3	28	3
8. Bør-, skjedevrenging .....	-	2	1	-	-	-	-	1	1
9. Forgiftning .....	-	3	-	2	-	-	-	5	2
11. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	4	-	10	1	4	29	3	7	4
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	4	-	8	-	2	-	-	3	-
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	1	1	23	1	-	1	10	7	-
15. Hov-, klauv-, klossjukdommer .....	79	164	298	67	126	50	58	103	20
16. Hudsjukdommer .....	56	60	34	30	67	51	21	37	19
17. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk m.m.) .....	79	149	49	88	129	84	42	74	20
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	10	2	-	4	7	18	-	-	-
19. Kastning, ikke meldepliktig .....	4	7	10	3	11	4	3	13	4
21. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	30	303	1 478	127	177	150	248	134	48
22. Lieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	5	10	6	2	4	1	2	-
23. Leversjukdommer .....	-	-	5	2	1	-	5	1	5
24. Luftvegssjukdommer .....	49	121	272	44	115	94	92	93	11
25. Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	17	19	18	24	23	17	4	13	4
27. Mastitter, ikke meldepliktige .....	6	42	2	8	15	6	6	4	-
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.)	2	3	9	3	7	1	-	5	-
29. Nyresjukdommer .....	-	3	-	-	1	-	1	2	2
32. Speddyrinfeksjoner .....	12	10	2	6	23	4	5	13	-
33. Spenesjukdommer (også skader) .....	-	-	-	-	-	-	-	2	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	46	50	139	83	108	20	16	9	36
35. Stivkrampe .....	2	1	2	-	-	-	-	-	-
36. Svulster .....	5	7	24	4	3	3	2	8	2
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	106	367	194	135	244	162	108	150	59
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	15	10	-	13	33	20	5	10	6
39. Uregelmessige fødsler .....	4	7	-	3	13	2	4	5	3
40. Urinvegssjukdommer .....	1	3	1	1	2	1	2	3	3
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	11	175	102	39	150	37	93	32	15
BEHANDLEDE BESETNINGER <sup>2</sup>									
I alt (nr. 43-53) .....	123	216	25	175	335	513	106	197	74
43. Ektoparasitter .....	10	19	4	12	18	13	19	13	2
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage- og tarmsnyltene .....	112	193	21	153	305	244	87	180	72
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	1	4	-	9	12	256	-	4	-
52. Skabb .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene.

## Diseases in horses. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
260	828	704	288	425	672	230	200	101	33	Total (nos. 1-41)
-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	1.
3	10	7	2	4	2	1	2	1	-	4.
1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	6.
1	27	2	6	7	16	2	2	-	-	7.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8.
-	1	12	1	3	4	-	-	-	-	9.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.
-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	12.
-	1	-	6	-	1	-	-	-	1	13.
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	14.
24	66	42	37	46	75	28	22	15	3	15.
39	49	53	12	36	37	11	15	7	3	16.
32	95	53	27	52	82	35	37	16	3	17.
1	2	-	3	1	6	-	1	-	-	18.
2	7	3	1	4	-	1	-	-	-	19.
49	190	149	29	68	117	27	34	22	2	21.
3	4	7	1	-	1	3	1	-	-	22.
-	-	18	2	-	-	2	-	-	-	23.
10	64	67	10	29	78	21	8	6	4	24.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	25.
4	8	14	5	4	13	5	1	2	1	26.
-	11	2	12	1	5	2	1	-	-	27.
2	4	-	-	2	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
4	8	6	2	4	9	-	3	2	1	32.
-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	33.
8	55	28	31	15	30	35	12	-	-	34.
2	-	1	-	1	-	-	2	-	-	35.
2	2	-	1	4	3	2	1	-	-	36.
53	131	73	65	93	139	46	35	28	11	37.
-	22	17	13	4	16	2	1	-	-	38.
2	6	3	1	3	3	1	3	-	-	39.
-	-	3	1	-	4	-	2	-	2	40.
18	58	142	17	39	23	6	17	2	2	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
99	267	127	111	214	196	74	56	27	11	Total (nos. 43-53)
2	13	18	19	16	8	5	8	2	3	43.
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
93	243	104	90	188	174	68	48	25	8	49.
4	8	5	2	9	14	1	-	-	-	50.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	52.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	53.

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists.

Tabell 11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
<b>BEHANDLEDE TILFELLE</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	10 470	14 883	607	34 390	56 572	10 794	3 866	5 049	3 883
1. Agalakti .....	26	40	-	63	110	24	13	1	4
3. Aktinomykose .....	5	11	-	9	15	-	1	-	3
4. Beinbrudd .....	25	36	8	63	128	26	10	13	12
6. Bukhinnebetennelse .....	11	8	2	37	57	24	10	5	3
7. Børbetennelse .....	229	322	9	621	1 036	346	61	86	83
8. Bør-, skjedevringing .....	75	102	3	140	273	102	31	42	25
9. Forgiftning .....	12	15	-	25	69	15	13	21	23
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	1 356	1 354	58	2 172	3 827	824	427	319	204
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomognese) .....	101	106	3	160	183	52	24	25	22
12. Haemoglobinuri, haematuri ...	9	2	1	16	45	15	5	8	7
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	6	6	4	16	47	3	-	7	2
14. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	39	17	9	30	85	24	7	11	7
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer .	139	271	47	1 202	864	182	61	74	82
16. Hudsjukdommer .....	88	29	4	142	238	60	14	72	15
17. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk m.m.) .....	248	341	9	486	913	268	112	106	67
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	2 443	2 492	42	8 379	13 623	2 358	687	1 007	1 158
19. Kasting, ikke meldepliktig ..	71	84	3	200	279	72	35	30	20
20. "Kvast" .....	176	349	25	624	1 291	267	56	135	89
21. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer .....	188	251	30	522	1 054	220	53	42	59
22. Leieforandring og dilata- sjon av magetarmtraktus .....	33	32	19	56	103	22	27	24	6
23. Leversjukdommer .....	18	16	3	53	18	20	1	6	10
24. Luftvegssjukdommer .....	86	159	23	247	641	53	22	39	21
25. Listeriose .....	-	-	-	-	11	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	240	447	26	803	1 388	267	56	132	100
27. Mastitter, ikke meldepliktige	1 962	4 196	89	9 606	16 236	2 695	1 225	1 319	966
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	18	16	2	40	85	12	6	10	14
29. Nyresjukdommer .....	6	6	-	15	14	-	-	5	-
30. Piroplasmose .....	-	-	-	-	-	-	3	-	4
32. Speddyrinfeksjoner .....	165	177	-	452	833	224	73	110	48
33. Spenesjukdommer (også skader)	636	1 106	21	1 641	2 239	623	205	331	203
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	835	938	69	3 497	5 443	830	159	448	212
35. Stivkrampe .....	2	3	3	5	4	1	2	-	1
36. Svulster .....	30	27	13	46	61	11	5	12	15
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	174	295	28	611	1 182	185	105	93	81
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	657	821	15	1 435	2 318	536	210	243	185
39. Uregelmessige fødsler .....	282	376	12	593	1 142	333	89	159	104
40. Urinvegssjukdommer .....	11	5	4	42	29	7	1	4	3
41. Andre utenom A-, B- og C- listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	68	427	23	341	688	93	57	110	25
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	54	105	-	423	661	208	60	79	83
43. Ektoparasitter .....	18	36	-	81	158	53	24	16	22
45. Koksidiøse .....	-	-	-	5	3	-	-	-	-
47. Leversnyltene .....	-	-	-	8	2	3	-	1	2
48. Lungeorm .....	-	1	-	9	18	-	10	1	1
49. Mage-, tarmsnyltene .....	26	41	-	200	355	138	25	37	50
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	10	27	-	118	125	14	1	24	8
52. Skabb .....	-	-	-	2	-	-	-	-	-
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene.

## Diseases in cattle. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
7 955	64 442	25 441	33 373	55 907	52 460	60 164	34 084	13 406	4 677	Total (nos. 1-41)
16	174	26	32	76	104	85	39	19	7	1.
3	5	3	7	6	22	18	5	5	2	3.
45	166	75	98	120	104	102	62	22	5	4.
21	108	30	25	35	63	60	13	6	2	6.
163	852	597	818	1 115	882	958	790	337	94	7.
88	414	181	263	291	283	278	235	71	43	8.
11	313	49	49	42	36	58	34	9	2	9.
530	6 360	1 481	1 828	3 355	3 288	4 020	1 785	482	270	10.
65	895	122	89	253	250	308	60	22	6	11.
14	35	35	30	63	21	10	15	7	3	12.
9	36	21	12	23	19	16	18	2	2	13.
18	89	31	32	77	86	56	47	11	5	14.
85	641	402	325	920	660	1 362	476	110	75	15.
44	189	91	63	150	145	88	60	38	2	16.
132	1 094	321	600	806	1 006	1 307	639	182	66	17.
2 041	13 531	5 164	6 877	14 081	17 243	16 320	9 360	4 196	1 135	18.
54	306	133	151	266	215	300	142	33	14	19.
253	1 332	585	772	780	626	645	720	250	78	20.
138	1 053	324	450	721	587	648	455	124	36	21.
19	218	62	58	121	118	163	61	50	9	22.
9	33	11	6	47	42	96	19	7	-	23.
82	541	181	225	216	172	163	81	35	25	24.
4	25	23	6	22	20	1	36	1	-	25.
223	1 464	908	682	1 678	603	1 016	629	155	97	26.
2 023	20 092	7 930	10 320	16 833	15 194	17 621	10 453	4 313	1 662	27.
19	116	36	35	57	44	56	20	14	4	28.
-	10	2	9	26	13	6	6	2	-	29.
65	162	111	117	155	13	-	-	-	-	30.
110	702	401	587	1 300	879	739	848	210	50	32.
407	3 227	1 081	1 090	2 370	2 638	3 335	1 420	539	233	33.
383	3 395	2 405	4 576	4 370	2 596	5 780	2 760	1 233	322	34.
1	2	2	3	4	2	4	40	3	-	35.
26	48	42	20	88	80	88	62	32	1	36.
186	736	462	478	928	765	884	462	213	83	37.
348	3 267	1 088	1 551	2 119	2 190	2 061	1 349	457	256	38.
222	1 816	626	567	992	1 001	1 071	597	168	55	39.
2	20	15	17	28	22	7	14	8	1	40.
96	975	384	505	1 373	428	434	272	40	32	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
157	1 397	706	618	807	779	518	299	68	8	Total (nos. 43-53)
58	188	116	79	232	226	132	112	13	3	43.
-	1	4	4	9	1	21	-	-	-	45.
3	80	55	11	9	8	4	-	4	-	47.
3	91	1	2	6	14	18	1	-	-	48.
81	930	455	393	415	411	295	99	26	1	49.
12	101	70	123	130	117	48	77	25	4	50.
-	4	-	3	5	2	-	-	-	-	52.
-	2	5	3	1	-	-	10	-	-	53.

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists.

Tabell 12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41) .....	195	829	60	5 850	8 010	2 999	205	1 520	1 352
1. Agalakti .....	3	1	-	50	67	32	-	18	10
3. Aktinomykose .....	-	3	4	2	1	-	-	1	-
4. Beinbrudd .....	1	9	2	46	71	42	1	12	15
5. Bråsott .....	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6. Bukhinnebetennelse .....	-	-	1	12	26	14	-	2	5
7. Børbetennelse .....	6	30	3	255	580	173	6	63	81
8. Bør-, skjedevrenging .....	11	20	1	182	212	138	10	32	36
9. Forgiftning .....	2	24	1	30	35	12	4	5	17
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	16	23	3	233	386	124	15	84	132
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomogneseemi) .....	-	-	-	85	44	4	-	6	17
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	5	9	4	122	167	91	4	64	16
14. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	1	-	6	13	3	-	-	1
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	2	13	-	82	168	34	2	26	5
16. Hudsjukdommer .....	3	16	1	34	47	4	3	61	7
17. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk m.m.) .....	8	33	-	231	268	97	2	70	37
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	4	5	4	210	165	64	2	38	17
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	5	-	-	58	84	26	4	23	5
20. "Kvast" .....	-	-	-	-	-	-	-	-	11
21. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer .....	5	10	-	123	308	74	2	39	28
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	1	-	4	6	13	1	6	2
23. Leversjukdommer .....	1	-	-	5	7	-	-	1	7
24. Luftvegssjukdommer .....	5	31	7	229	397	120	1	74	65
25. Listeriose .....	4	26	1	274	358	222	20	133	101
26. Mage-, tarmbetennelse .....	14	25	5	303	219	81	1	54	40
27. Mastitter, ikke meldepliktige	31	95	-	992	1 444	446	49	231	203
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	4	2	-	65	161	16	1	32	9
29. Nyresjukdommer .....	2	1	-	4	10	1	-	2	-
32. Spedyrinfeksjoner .....	8	10	-	562	583	198	19	68	22
33. Spenesjukdommer (også skader)	7	4	1	106	149	74	5	23	37
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	8	16	82	95	-	2	10
35. Stivkrampe .....	1	-	-	-	-	2	-	2	-
36. Svulster .....	-	-	-	8	10	2	-	1	10
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	11	41	3	272	310	103	10	56	112
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	8	25	-	202	248	97	11	31	22
39. Uregelmessige fødsler .....	28	95	2	587	1 040	479	24	195	183
40. Urinvegssjukdommer .....	-	-	2	15	12	3	-	7	10
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor	-	276	7	445	326	115	8	58	79
BEHANDLEDE BESETNINGER <sup>2</sup>									
I alt (nr. 43-53) .....	38	111	-	885	1 764	598	49	345	233
43. Ektoparasitter .....	-	-	-	17	43	5	6	15	20
44. Enterotoksemi hos sau .....	7	2	-	33	71	82	2	12	9
45. Koksidiøse .....	-	4	-	131	224	89	2	29	34
47. Leversnyltene .....	-	1	-	11	4	-	-	1	5
48. Lungeorm .....	-	-	-	27	98	13	1	6	2
49. Mage-, tarmsnyltene .....	25	78	-	449	937	325	36	156	95
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	5	8	-	210	357	63	1	59	19
53. Smittsom øyenbetennelse <sup>3</sup> .....	1	18	-	7	30	21	1	67	49

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene. <sup>3</sup> Rapportpliktig i gruppe C.

## Diseases in sheep. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
1 477	8 206	7 489	7 680	6 404	3 371	2 488	5 593	3 634	337	Total (nos. 1-41)
15	19	49	67	32	30	5	36	2	3	1.
4	-	2	-	2	-	2	-	-	-	3.
18	134	79	78	79	34	15	56	48	3	4.
-	23	17	7	10	-	-	13	-	-	5.
16	40	14	10	21	10	4	10	8	1	6.
81	423	490	626	388	147	142	288	211	16	7.
62	426	246	229	235	93	50	174	111	10	8.
16	83	70	25	36	43	13	24	9	-	9.
113	579	590	484	375	238	125	227	157	15	10.
14	50	84	98	56	37	11	18	15	-	11.
-	-	-	-	2	-	1	6	10	-	12.
11	222	116	107	168	126	38	127	117	7	13.
1	4	4	1	7	5	3	5	7	-	14.
14	60	70	95	132	46	20	100	74	7	15.
4	68	45	18	64	16	4	62	30	2	16.
44	150	103	165	107	110	66	118	68	8	17.
66	246	236	247	340	109	110	256	253	14	18.
21	122	75	58	106	44	29	53	18	-	19.
-	1	3	-	1	1	-	1	1	-	20.
53	581	301	189	142	94	21	117	62	10	21.
8	10	11	12	6	10	5	15	6	2	22.
6	22	9	114	18	6	5	4	2	-	23.
42	276	207	158	147	183	93	121	69	5	24.
54	284	674	588	390	243	316	590	277	52	25.
86	253	131	161	203	70	40	153	105	17	26.
234	1 050	1 219	1 722	1 288	590	495	1 124	758	63	27.
34	251	101	148	71	47	41	150	144	3	28.
2	19	5	-	6	2	3	5	2	-	29.
75	432	305	320	277	219	100	235	182	14	32.
41	92	103	101	187	69	51	127	53	5	33.
4	95	58	34	86	5	52	25	11	-	34.
-	1	1	1	5	1	1	2	3	-	35.
1	11	9	9	14	3	10	27	12	-	36.
69	197	210	205	230	105	89	216	183	23	37.
45	252	199	237	196	83	63	231	113	4	38.
180	1 369	1 119	1 088	746	430	248	690	457	51	39.
1	28	4	19	6	9	2	16	7	-	40.
42	333	530	259	225	113	215	171	49	2	41.
FLOCKS TREATED <sup>2</sup>										
419	2 664	2 462	1 999	1 593	1 907	472	906	1 146	112	Total (nos. 43-53)
15	10	77	145	96	59	39	91	16	14	43.
21	63	78	9	50	48	5	54	118	8	44.
89	639	130	117	112	76	18	30	25	4	45.
1	140	110	41	35	26	11	12	23	3	47.
-	115	49	10	20	27	28	47	20	2	48.
264	1 552	1 830	1 408	1 072	1 475	274	542	801	69	49.
23	139	116	236	148	154	76	130	130	12	50.
6	6	72	33	60	42	21	-	13	-	53. <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists. <sup>3</sup> Notifiable disease in group C.

Tabell 13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	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	25	14	329	662	327	-	54	23
1. Agalakti .....	-	-	-	-	2	1	-	-	-
3. Aktinomykose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Beinbrudd .....	-	-	1	3	3	8	-	2	-
6. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	5	-	-	-	-
7. Børbetennelse .....	-	5	-	12	31	18	-	4	2
8. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	-	-	4	1	-	1	-
9. Forgiftning .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	-	-	-	5	16	15	-	3	-
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomogneseemi) .....	-	-	-	2	-	-	-	1	-
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	-	-	1	5	11	21	-	-	-
14. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
15. Hov-, klauv-, klossjukdommer ...	-	-	-	2	2	9	-	1	-
16. Hudsjukdommer .....	-	-	-	1	8	-	-	-	-
17. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk m.m.) .....	-	-	-	13	27	12	-	-	-
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	2	-	16	9	9	-	1	-
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	-	1	-	-	31	3	-	-	-
21. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer .....	-	1	-	1	3	2	-	-	15
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Leversjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	5
24. Luftvegssjukdommer .....	-	1	8	32	128	67	-	12	-
25. Listeriose .....	-	-	-	8	17	12	-	11	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	-	-	-	18	46	27	-	3	-
27. Mastitter, ikke meldepliktige	-	5	-	92	165	79	-	1	-
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	-	-	-	1	2	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	-	-	60	8	2	-	-	-
33. Spenesjukdommer (også skader)	1	-	-	12	13	11	-	2	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	4	1	15	-	-	-	-
36. Svulster .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	-	3	-	10	43	3	-	3	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	-	3	-	13	5	10	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	-	2	-	21	39	15	-	8	1
40. Urinvegssjukdommer .....	-	1	-	1	2	1	-	-	-
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor .	-	1	-	-	25	-	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER <sup>2</sup>									
I alt (nr. 43-53) .....	-	-	-	24	70	11	-	11	3
43. Ektoparasitter .....	-	-	-	4	4	-	-	-	-
45. Koksidiøse .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
48. Lungeorm .....	-	-	-	6	17	5	-	8	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	-	-	-	12	29	6	-	3	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	-	-	-	2	18	-	-	-	3
53. Smittsom øyenbetennelse <sup>3</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene. <sup>3</sup> Rapportpliktig i gruppe C.

## Diseases in goats. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
6	105	336	785	1 332	68	130	632	1 429	-	Total (nos. 1-41)
-	1	-	5	37	-	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3.
-	-	2	7	7	-	2	12	27	-	4.
-	-	-	1	4	-	-	-	2	-	6.
-	6	9	26	67	4	4	37	52	-	7.
-	1	8	7	8	-	3	12	11	-	8.
-	3	3	-	1	-	2	-	3	-	9.
-	1	23	32	82	1	2	30	98	-	10.
-	-	1	4	2	-	-	-	-	-	11.
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12.
-	6	7	14	20	-	1	12	33	-	13.
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	14.
-	-	1	-	12	12	-	1	6	-	15.
-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	16.
1	1	6	16	20	4	2	20	81	-	17.
1	11	17	10	27	1	2	31	46	-	18.
-	2	20	31	234	4	8	52	143	-	19.
1	1	5	36	28	-	2	4	11	-	21.
-	-	-	-	13	-	-	2	1	-	22.
-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	23.
-	6	32	112	110	4	6	29	97	-	24.
-	8	12	74	28	2	4	13	51	-	25.
-	1	22	101	43	3	2	62	103	-	26.
-	15	56	155	359	23	55	129	379	-	27.
-	1	1	-	1	-	5	2	3	-	28.
-	15	22	38	16	2	-	35	6	-	32.
-	3	10	9	19	-	2	8	65	-	33.
-	-	12	2	29	-	-	40	20	-	34.
-	2	10	-	-	-	-	-	1	-	36.
2	2	15	28	21	5	12	9	75	-	37.
-	3	4	7	20	-	1	6	14	-	38.
1	11	20	44	74	1	10	78	87	-	39.
-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	40.
-	4	15	10	50	1	4	8	7	-	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
-	5	43	87	141	15	33	104	123	-	Total (nos. 43-53)
-	-	-	11	12	1	9	15	5	-	43.
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	3	15	47	4	9	32	-	-	48.
-	4	36	56	73	9	14	45	109	-	49.
-	1	2	3	9	1	-	12	9	-	50.
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	53. <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists. <sup>3</sup> Notifiable disease in group C.

Tabell 14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41) .....	17 672	25 030	292	16 151	26 782	2 888	7 477	2 145	1 511
1. Agalakti .....	370	98	1	231	191	49	97	24	36
2. Agalactia toxemica (MMA-syndromet) .....	2 176	1 997	40	1 592	2 981	370	1 066	261	306
3. Aktinomykose .....	31	4	-	20	3	34	-	-	-
4. Beinbrudd .....	73	64	2	68	123	33	43	8	11
6. Bukhinnebetennelse .....	57	29	4	41	47	11	53	2	7
7. Børbetennelse .....	752	922	5	1 100	950	116	283	164	58
8. Bør-, skjedevrenging .....	65	58	-	45	82	15	38	10	4
9. Forgiftning .....	50	19	-	11	33	2	12	2	9
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	6	9	-	7	11	-	-	1	2
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomogneseemi) .....	-	2	-	-	-	2	-	-	2
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	6	-	-	6	11	4	2	1	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	64	113	2	37	125	21	85	10	9
14. Hjerter-, hjertesekksjukdommer .	184	237	12	235	267	39	44	19	37
15. Hov-, klauv-, klossjukdommer ...	230	243	2	223	322	72	79	7	15
16. Hudsjukdommer .....	289	434	21	284	687	82	182	13	112
17. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk m.m.) .....	54	51	-	88	79	5	9	5	8
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	83	109	-	36	18	9	6	35	3
19. Kastning, ikke meldepliktig ....	99	87	-	86	154	26	69	14	6
21. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer .....	1 774	2 575	32	2 286	3 153	277	715	151	56
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	25	161	1	37	92	20	43	2	8
23. Leversjukdommer .....	5	5	2	7	21	-	-	-	1
24. Luftvegssjukdommer .....	1 233	2 946	11	1 016	1 153	77	832	57	115
25. Listeriose .....	-	-	-	-	3	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	3 558	6 412	68	2 836	7 035	432	619	425	113
27. Mastitter, ikke meldepliktige .	763	1 013	-	678	869	106	216	67	47
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	1 091	1 433	1	843	1 585	327	759	296	178
29. Nyresjukdommer .....	85	126	-	74	109	2	71	8	4
30. Piroplasmose .....	-	12	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	2 454	1 859	23	1 099	1 746	264	857	128	81
33. Spenesjukdommer (også skader) .	28	26	-	78	63	10	8	4	4
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .	550	651	15	701	1 006	85	314	123	105
35. Stivkrampe .....	4	4	-	-	-	-	-	-	-
36. Syulster .....	9	2	2	23	2	2	-	1	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	539	808	9	979	1 913	134	294	90	55
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	85	28	-	49	83	5	9	1	5
39. Uregelmessige fødsler .....	566	609	16	591	819	138	241	122	67
40. Urinvegssjukdommer .....	139	111	3	119	178	25	62	12	1
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-54 nedenfor .	175	1 773	20	625	868	94	369	82	46
BEHANDLEDE BESETNINGER <sup>2</sup>									
I alt (nr. 43-54) .....	1 072	1 464	6	1 677	2 207	441	666	321	272
43. Ektoparasitter .....	34	129	-	109	67	35	77	5	37
47. Leversnyltene .....	-	3	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene .....	246	232	-	338	431	111	202	63	59
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	73	224	1	246	457	45	22	29	11
51. Rødsjuka .....	323	304	4	367	495	128	122	129	101
52. Skabb .....	226	222	1	370	401	80	136	54	59
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	-	-	6	-	-	-	-
54. Ødemsjuka .....	170	350	-	247	350	42	107	41	5

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene.

## Diseases in pigs. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
1 399	30 563	8 037	2 704	4 600	8 168	23 411	2 814	451	376	Total (nos. 1-41)
4	72	62	22	65	84	302	35	27	1	1.
184	3 670	727	398	688	1 145	2 510	464	44	116	2.
-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	3.
8	76	27	8	29	32	93	11	2	-	4.
7	49	15	8	22	9	62	6	-	2	6.
38	557	227	158	200	285	1 496	131	44	11	7.
6	160	38	15	25	40	78	8	3	-	8.
35	34	36	26	12	17	34	4	-	-	9.
-	7	-	1	-	14	13	4	-	-	10.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11.
-	23	1	1	-	7	-	3	-	-	12.
9	72	20	18	15	47	86	6	-	-	13.
26	133	54	33	68	98	188	34	3	5	14.
10	281	64	12	60	156	295	52	11	6	15.
31	428	72	42	88	158	198	14	2	-	16.
6	108	12	5	37	46	152	11	6	1	17.
-	51	33	15	12	25	133	16	1	1	18.
11	108	44	12	49	35	124	15	2	1	19.
71	2 854	996	216	337	778	2 844	211	33	78	21.
17	36	32	6	14	19	74	10	-	1	22.
-	6	-	-	3	2	20	-	-	-	23.
66	1 938	468	103	118	417	848	61	6	6	24.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.
468	9 667	2 475	407	894	1 074	5 982	483	45	4	26.
25	680	102	103	124	304	754	112	29	12	27.
128	2 104	645	357	425	677	1 529	222	45	11	28.
7	49	32	26	16	85	63	11	1	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.
83	1 985	418	175	390	932	1 843	246	61	29	32.
6	50	15	3	6	10	23	6	1	-	33.
42	1 575	451	208	213	526	1 167	220	27	38	34.
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	35.
-	-	5	-	17	4	8	2	2	-	36.
51	1 649	462	147	363	453	1 038	213	34	30	37.
-	24	4	-	5	38	44	11	1	-	38.
44	882	204	126	128	289	664	79	17	14	39.
7	111	28	18	48	103	112	26	-	1	40.
9	1 123	268	34	129	259	627	81	4	8	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
166	1 583	668	353	485	1 427	1 912	330	52	37	Total (nos. 43-54)
7	115	68	18	24	135	66	27	5	-	43.
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	47.
-	20	-	-	-	2	-	-	5	-	48.
65	514	168	61	115	189	411	59	6	5	49.
1	172	83	36	25	117	208	12	-	2	50.
28	380	159	194	169	503	620	147	26	20	51.
41	261	60	21	78	260	337	35	7	8	52.
-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	53.
24	111	130	23	74	207	269	50	3	2	54.

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists.

Tabell 15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
<b>BEHANDLEDE TILFELLE</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	4 640	16 265	17 286	5 843	3 962	3 952	3 519	2 168	1 488
1. Agalakti .....	4	3	3	8	8	1	-	2	-
3. Aktinomykose .....	-	1	-	1	-	-	-	-	-
4. Beinbrudd .....	117	152	397	117	80	67	101	54	51
6. Bukhinnebetennelse .....	14	7	14	18	2	3	8	-	-
7. Børbetennelse .....	220	400	446	222	151	134	121	89	48
8. Bør-, skjedevrenging .....	3	1	-	-	7	-	-	1	-
9. Forgiftning .....	45	60	92	37	37	54	33	37	40
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	7	16	8	5	4	18	5	11	7
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	32	20	19	6	-	3	6	2	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	79	110	336	24	21	34	35	24	22
14. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	62	263	205	34	29	33	22	38	25
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	92	368	284	94	131	123	101	64	47
16. Hudsjukdommer .....	1 135	3 608	4 240	1 238	1 071	1 033	700	415	248
17. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk m.m.) .....	50	76	87	80	35	39	23	25	16
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	27	1	26	1	5	1	23	28	-
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	4	16	2	11	5	3	-	1	8
21. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer .....	404	812	1 274	427	176	285	363	94	200
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	15	19	56	12	9	3	1	5	1
23. Leversjukdommer .....	19	83	56	7	18	11	8	5	-
24. Luftvegssjukdommer .....	146	646	771	195	176	159	170	124	62
25. Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	356	1 159	1 299	613	237	291	253	164	69
27. Mastitter, ikke meldepliktige	24	56	66	49	35	31	10	9	4
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	35	124	114	28	25	42	21	20	13
29. Nyresjukdommer .....	38	154	87	90	43	62	30	20	15
30. Piroplasmose .....	-	1	-	3	-	-	-	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) .....	-	1	1	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	17	58	20	23	14	35	2	14	21
33. Spenesjukdommer (også skader)	2	10	2	16	7	1	-	8	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	15	30	187	22	13	9	1	13	-
35. Stivkrampe .....	-	-	1	1	-	-	2	1	-
36. Svulster .....	347	937	1 008	301	274	277	280	146	93
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	514	2 355	2 074	1 246	580	523	328	246	197
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	4	-	-	1	1	1	-	3	-
39. Uregelmessige fødsler .....	113	184	87	119	75	73	47	53	38
40. Urinvegssjukdommer .....	174	398	407	144	113	166	149	73	14
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor .	526	4 136	3 617	650	580	437	676	379	249
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	588	1 458	836	1 366	1 501	763	503	813	257
43. Ektoparasitter .....	135	433	225	214	303	228	153	117	94
45. Koksidiøse .....	-	-	-	-	-	2	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene .....	315	867	580	723	978	382	250	682	128
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	25	22	14	45	34	31	74	12	15
52. Skabb .....	113	136	17	384	186	119	26	-	20
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	-	-	-	1	-	2	-

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene.

## Diseases in dogs. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finns- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
1 368	6 097	5 961	432	2 218	4 175	1 698	2 452	1 476	1 238	Total (nos. 1-41)
3	3	1	1	-	6	-	2	-	-	1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.
33	113	107	20	50	88	65	67	62	30	4.
1	6	13	-	3	-	5	7	2	2	6.
36	159	172	16	60	93	67	103	77	29	7.
1	3	2	1	-	-	-	1	1	-	8.
11	43	26	4	14	16	20	25	4	4	9.
2	15	5	-	1	5	5	7	4	2	10.
7	5	5	-	3	13	-	12	6	2	12.
10	23	57	7	23	33	13	10	7	3	13.
10	12	176	1	24	36	10	22	11	2	14.
28	50	63	11	77	112	71	131	46	36	15.
261	1 226	1 582	121	479	941	461	627	432	281	16.
24	89	38	10	22	66	14	23	19	26	17.
-	2	30	-	1	3	3	6	1	-	18.
-	3	1	-	3	2	-	1	-	-	19.
29	282	396	16	150	520	104	131	84	75	21.
2	13	10	-	10	8	3	8	5	1	22.
1	11	4	10	5	4	3	3	3	2	23.
38	250	444	12	55	222	26	62	36	27	24.
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	25.
87	324	322	30	173	503	118	245	92	88	26.
9	21	13	1	16	18	3	13	15	3	27.
18	34	20	-	11	37	8	17	7	6	28.
41	34	121	6	22	22	20	16	5	3	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	31.
12	6	57	-	3	18	1	2	17	-	32.
-	3	-	-	-	1	2	1	-	-	33.
-	22	7	10	2	3	6	6	-	-	34.
-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	35.
83	257	401	21	94	274	96	112	74	34	36.
162	1 032	1 098	86	381	733	241	340	296	178	37.
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	38.
28	108	51	6	26	53	34	49	25	20	39.
75	96	93	5	73	159	52	96	56	33	40.
355	1 850	639	37	436	186	247	303	89	351	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
325	973	1 005	274	668	752	965	806	308	207	Total (nos. 43-53)
70	276	372	82	156	141	140	143	45	50	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
204	664	615	170	430	497	663	487	149	92	49.
7	15	8	2	9	4	20	27	7	3	50.
6	18	10	20	73	110	142	149	107	62	52.
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists.

Tabell 16. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1984

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41) .....	8	8	-	112	438	28	1	19	11
1. Agalakti .....	-	-	-	5	5	-	-	-	-
4. Beinbrudd .....	-	-	-	8	6	-	-	1	1
6. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	22	-	-	-	-
7. Børbetennelse .....	1	-	-	9	17	6	-	-	-
8. Bør-, skjedevringing .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	-	-	-	6	-	-	6	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	-	-	-	8	5	5	-	-	1
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	-	-	-	-	2	-	-	-	-
16. Hudsjukdommer .....	-	-	-	8	2	-	1	-	1
17. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk m.m.) .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	-	1	-	-	1	-	-	-	-
21. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23. Leversjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Luftvegssjukdommer .....	2	-	-	-	5	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	-	-	-	6	21	4	-	-	-
27. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	2	58	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	-	-	-	49	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	12	68	1	-	-	-
36. Svulster .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	-	2	-	27	93	-	-	6	8
39. Uregelmessige fødsler .....	-	-	-	14	19	-	-	1	-
40. Urinvegssjukdommer .....	-	2	-	3	20	10	-	4	-
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-52 nedenfor .	4	2	-	9	36	2	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER <sup>2</sup>									
I alt (nr. 43-52) .....	1	-	-	24	40	8	2	7	7
43. Ektoparasitter .....	-	-	-	2	5	-	2	3	7
45. Koksidiøse .....	-	-	-	2	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene .....	1	-	-	12	28	2	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	-	-	-	8	7	6	-	-	-
52. Skabb hos andre enn rev .....	-	-	-	-	-	-	-	3	-

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktige husdyrsjukdommer etter A-, B- eller C-listene.

## Diseases in fur-bearing animals. County. 1984

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
4	74	4	208	105	228	173	46	24	4	Total (nos. 1-41)
-	20	-	3	2	25	130	-	-	-	1.
1	2	-	3	10	17	3	1	4	-	4.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6.
-	-	-	37	1	9	17	1	1	-	7.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10.
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	12.
-	-	-	3	3	3	-	25	-	-	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.
1	8	-	-	5	3	2	-	3	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	11	-	-	-	-	9	-	19.
-	-	-	-	1	1	3	1	-	-	21.
-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	22.
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	23.
-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	24.
-	2	2	1	7	2	1	2	-	-	26.
-	-	-	1	1	10	-	-	-	-	27.
-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	29.
-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	32.
-	2	-	53	1	49	2	-	-	-	34.
-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	36.
1	16	1	32	25	65	12	6	3	-	37.
1	-	-	16	2	4	-	6	-	-	39.
-	-	1	-	4	10	-	-	-	-	40.
-	23	-	41	14	19	3	4	4	4	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
1	31	6	58	66	145	2	3	-	5	Total (nos. 43-52)
1	12	-	3	17	7	2	1	-	2	43.
-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	2	3	37	30	62	-	-	-	2	49.
-	15	2	17	19	76	-	2	-	1	50.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	52.

<sup>1</sup> Number according to annex 6. <sup>2</sup> Excluding notifiable animal diseases according to the A, B or C lists.

Tabell 17. 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									
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	-
1984	492	2093	89746	1004	60480	315	-	-	-
1984									
FYLKE COUNTY									
Østfold	22	50	52	-	2122	-	-	-	-
Akershus	52	24	124	-	9445	-	-	-	-
Oslo	15	-	-	-	173	3	-	-	-
Hedmark	1	271	9902	115	3442	151	-	-	-
Oppland	123	343	30066	2	17965	8	-	-	-
Buskerud	49	7	582	-	1892	-	-	-	-
Vestfold	11	6	400	-	2988	-	-	-	-
Telemark	20	-	1239	-	776	-	-	-	-
Aust-Agder	19	-	499	-	623	-	-	-	-
Vest-Agder	32	350	971	-	313	-	-	-	-
Rogaland	53	195	29424	272	6993	1	-	-	-
Hordaland	15	123	1739	65	1560	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	12	23	4101	72	1287	-	-	-	-
Møre og Romsdal	10	496	2945	90	1676	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	23	27	3514	-	4597	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	9	127	1365	-	2969	2	-	-	-
Nordland	14	34	131	250	1457	150	-	-	-
Troms	4	12	2014	138	195	-	-	-	-
Finmark	8	5	678	-	7	-	-	-	-
VAKSINASJON TREATMENT WITH VACCINE									
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
1984	11064	49306	703031	52563	69521	60122	6990	61528	4662068
1984									
FYLKE									
Østfold	874	877	1738	60	5567	2761	263	1493	-
Akershus	1651	2543	1886	41	6522	8951	983	-	185000
Oslo	539	25	13	-	6	8006	1289	-	-
Hedmark	726	4683	43066	362	4688	3194	232	1927	81075
Oppland	1226	12897	44605	4678	8954	3320	257	1470	-
Buskerud	821	1333	29095	1313	1379	5367	319	1000	4000
Vestfold	770	504	1303	-	6418	2494	304	4800	9000
Telemark	968	175	24254	506	812	2165	173	28088	8500
Aust-Agder	408	423	13775	-	685	1056	120	1200	639
Vest-Agder	204	521	12865	43	227	1396	118	11100	215500
Rogaland	989	13842	166669	1210	16943	3623	622	2750	4132840
Hordaland	409	3427	90422	4239	1713	4804	607	-	1429
Sogn og Fjordane	41	1973	89801	7534	1166	517	153	2450	-
Møre og Romsdal	279	3272	33893	7324	1842	1793	238	-	18440
Sør-Trøndelag	767	1493	40854	160	3522	3986	800	5150	-
Nord-Trøndelag	188	1188	28242	492	7202	1469	169	-	5645
Nordland	95	110	41410	3946	1419	2005	188	100	-
Troms	89	-	35682	20655	357	1760	115	-	-
Finmark	20	20	3458	-	99	1455	40	-	-

Tabell 18. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. Fylke Animals vaccinated against various diseases. County

	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Dog	Peisdyr Fur-bearing animals	Fjørfe Poultry		
								Viruserteritt og botulisme Enteritis and botulism	Smittsom hønselammelse Marek's disease		
	Influ- ensa Influ- ensa	Ring- orm Ring- worm	Pyo- genes mas- titt Pyo- genes mas- tittis	Clostri- dium- infek- sjoner Clostri- dium infec- tions	Para- tuber- kulose Johne's disease	E. coli- infek- sjon E. coli infec- tion	Valpe- sjuke og HCC Canine dis- temper and HCC	Hunde- gal- skap Rabies	I alt Total	Ren botu- lisme Pure botu- lism	
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
1984 .....	10 588	39 676	7 060	637 544	18 455	62 738	37 452	203	60 044	16 750	4 527 628
1984											
FYLKE COUNTY											
Østfold ....	865	848	29	1 738	-	4 987	1 905	4	1 350	1 350	-
Akershus ...	1 525	2 481	62	1 863	41	5 519	4 487	19	-	-	165 000
Oslo .....	538	25	-	13	-	6	3 417	28	-	-	-
Hedmark ....	713	4 517	74	41 401	138	4 491	2 655	-	1 886	1 870	81 075
Oppland ....	1 166	12 093	108	43 386	1 774	7 320	2 161	2	1 120	1 040	-
Buskerud ...	796	1 274	59	28 442	561	1 296	2 891	7	750	-	-
Vestfold ...	758	504	-	1 303	-	5 281	1 985	4	4 800	4 800	9 000
Telemark ...	948	173	-	19 305	506	752	1 509	1	28 038	600	4 500
Aust-Agder .	289	423	-	13 212	-	630	814	-	1 200	-	639
Vest-Agder .	174	499	-	12 579	30	227	942	3	11 100	-	208 500
Rogaland ...	988	12 855	859	160 589	619	16 309	2 643	32	2 750	40	4 051 840
Hordaland ..	386	1 067	1 516	73 306	1 986	1 608	3 023	2	-	-	1 429
Sogn og Fjordane ...	38	99	1 326	72 194	3 425	1 035	439	-	2 050	2 050	-
Møre og Romsdal ....	256	867	2 187	31 635	2 453	1 753	1 195	1	-	-	-
Sør-Trønde- lag .....	758	1 030	453	38 959	108	3 310	2 596	1	5 000	5 000	-
Nord-Trønde- lag .....	187	906	272	24 204	377	6 787	1 110	3	-	-	5 645
Nordland ...	95	-	110	37 439	1 447	1 075	1 556	95	-	-	-
Troms .....	89	-	-	33 771	4 990	260	1 147	1	-	-	-
Finnmark ...	19	15	5	2 205	-	92	977	-	-	-	-

Tabell 19. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter slakteritype<sup>1</sup>. 1983 og 1984

År og slakteritype <sup>1</sup>	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
1983						
I alt .....	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
Fjørffeslakteri .....	-	-	-	-	-	-
Godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	-	-	-	-	-	-
1984						
I alt <sup>2</sup> .....	2 639	129 491	182 695	42 418	15 805	1 152 983
Kontrollstasjon .....	61	2 385	1 553	592	217	46 763
Offentlig slakteri .....	2 151	115 304	161 282	38 764	13 777	955 116
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri ....	427	11 802	19 860	3 062	1 811	151 104
Fjørffeslakteri .....	-	-	-	-	-	-
Godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> I lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll mv. av 1957 er slakteriene klassifisert som "offentlig slakteri" (§ 1), "kontrollslakteri" (§ 2) og "privat slakteri" (§ 4). <sup>2</sup> Av dette ble 9 724 storfe og kalv, 3 191 svin og 1 041 andre dyr registrert som nødslakt.

Tabell 20. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt betinget godkjent, slakt godkjent bare til dyrefôr og slakt kassert<sup>1</sup>. 1983 og 1984

År	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
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
1984						
Godkjent til folkemat .....	2 642	126 536	184 484	41 243	15 856	1 150 863
Av dette						
Betinget godkjent .....	3	1 570			134	1 086
Godkjent til dyrefôr .....	..	..	..	..	..	..
Kassert .....	18	1 249		1 153		2 174

<sup>1</sup> Tallene avviker noe fra totaltallene i tabell 19. Tallene for "godkjent til folkemat" er fra månedsstatistikken. <sup>2</sup> Vekt i tonn.

Public meat inspection. Total carcasses inspected, according to animal species and control premises<sup>1</sup>. 1983 and 1984

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		Year and control (inspection) premises <sup>1</sup>
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	
				tonn	tons	
1983						
34 037	1 067 040	12 966 509	55 058	2 771	171	Total
3 911	9 780	-	1 641	-	85	Meat inspection station
23 026	1 007 537	-	6 742	-	27	Public slaughterhouse
7 100	49 723	-	46 675	-	60	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer slaughterhouse
-	-	12 966 509	-	-	-	Poultry slaughterhouse
-	-	-	-	2 771	-	Licensed packing plant for whale meat
1984						
30 625	1 114 076	12 941 894	61 775	1 654	174	Total <sup>2</sup>
2 895	3 738	-	415	103	61	Meat inspection station
20 126	1 057 865	-	18 421	-	47	Public slaughterhouse
7 604	52 473	-	42 939	-	66	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer slaughterhouse
-	-	12 941 894	-	-	-	Poultry slaughterhouse
-	-	-	-	1 550	-	Licensed packing plant for whale meat

<sup>1</sup> In the Meat Inspection Act of 1957, slaughterhouses are classified as "public slaughterhouse" (§ 1), "inspection slaughterhouse" (§ 2) or "private slaughterhouse" (§ 4). <sup>2</sup> Of which were 9 724 cattle and calves, 3 191 pigs and 1 041 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 condemned<sup>1</sup>. 1983 and 1984

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		Kontrollert slakt i alt	
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	Inspected carcasses, total	Year
				tonn	tons		
1983							
33 711	1 058 762	10 818 <sup>2</sup>	54 893	2 751	163	192 791	Approved for human consumption
52	5 418	-	673	-	2	736	Of which Conditionally approved
..	..	..	..	..	..	489	Approved only for animal feed
403	8 399	307 233	175	6	10	1 612	Condemned
1984							
30 218	1 104 950	10 911 <sup>2</sup>	61 690	1 642	144	191 186	Approved for human consumption
45	6 833	-	642	-	3	881	Of which Conditionally approved
..	..	..	..	50	0	541	Approved only for animal feed
424	9 129	289 809	158	3	13	1 656	Condemned

<sup>1</sup> The figures differ somewhat from the totals shown in table 19. Figures relating to "approved for human consumption" are from the monthly statistics. <sup>2</sup> Weight in tons.

Tabell 21. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

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 <sup>2</sup> Appro- ved carcas- ses, total <sup>2</sup>
	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		
I alt Total .....	2639	129491	182695	42418	15805	1152983	30625	1114076	12941894	61775	1827305	191186
ØSTFOLD												
Halden off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halden og Aremark												
Sarpsborg off. kk ....	111	2763	3478	1241	252	261	1	70930	-	-	21923	6950
Sarpsborg, Skjeberg, Tune og Varteig												
Fredrikstad off. kk ..	-	-	-	-	-	2	-	31	-	3	1669	4
Borge, Fredrikstad, Hvaler, Onsøy, Kråkerøy og Rolfsøy												
Moss off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss, Råde, Vestby, Rygge og Våler												
Indre Østfold off. kk	73	265	537	85	39	3405	5	17850	5964048	-	2795	6751
Askim, Spydeberg, Hobøl, Skiptvet, Eidsberg, Marker, Trøgstad, Rømskog og Rakkestad												
AKERSHUS												
Follo off. kk .....	-	-	1	-	-	-	-	95	-	-	602	10
Frogn, Ås, Ski, Oppegård, Nesodden og Enebakk												
Asker off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	127	-	5	1592	11
Asker og Bærum												
Skedsmo off. kk .....	8	151	306	39	19	56	-	1585	-	-	676	240
Skedsmo, Fet, Rælingen, Lørenskog, Nittedal og Aurskog- Høland												
Ullensaker off. kk ...	225	1677	2890	321	140	12395	201	23389	-	-	3391	3091
Ullensaker, Sørum, Gjerdrum og Nannestad												
Eidsvoll off. kk .....	101	1260	2302	286	45	8144	17	20816	815369	-	3644	3354
Eidsvoll, Nes og Hurdal												
OSLO												
Oslo off. kk .....	179	4349	6676	950	198	19362	158	97798	-	-	3884	10461
HEDMARK												
Hedemarken off. kk ...	37	2283	3801	555	140	667	61	34669	-	-	1913	4036
Hamar, Ringsaker, Vang, Løten og Stange												

<sup>1</sup> Førstegangskontroll i alt etter årsmeldingene (unntatt siste kolonne). <sup>2</sup> Fra månedsstatistikken.

<sup>1</sup> Total primary meat inspection according to the annual reports (except the last column). <sup>2</sup> From the monthly statistics.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	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	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	2468	2
Sør-Østerdal off. kk ... Elverum, Stor-Elvdal, Åmot, Engerdal, Trysil og Våler	4	128	240	-	110	255	62	1	1873138	46	1727	1834
Nord-Østerdal off. kk .. Tynset, Follidal, Ålvdal, Rendalen, Tolga og Os	21	3246	3674	628	1446	49584	519	1160	-	56	811	2651
OPPLAND												
Sør-Gudbrandsdal off. kk Lillehammer, Ringebru, Øyer og Gausdal	77	8626	6604	1425	813	54852	305	12328	-	-	2430	5476
Gjøvik og Toten off. kk Gjøvik, Østre Toten og Vestre Toten	29	703	953	249	58	879	34	77565	-	-	3540	6232
Nord-Gudbrandsdal off. kk .....	38	3991	5397	1219	1609	30474	685	11181	-	2231	586	3737
Sei, Lesja, Dovre, Skjåk, Vågå, Nord- Fron, Sør-Fron og Lom												
Hadeland og Land off. kk Gran, Lunner, Jevnaker, Søndre Land og Nordre Land	-	-	3	-	-	42	-	97	-	-	2057	12
Valdres off. kk .....	14	1081	846	460	408	5667	1238	776	-	2365	1179	694
Øystre Slidre, Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal, Vestre Slidre og Vang												
BUSKERUD												
Drammen off. kk .....	94	3075	4584	931	254	25178	18	20724	-	-	120	3912
Drammen, Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum												
Kongsberg off. kk .....	18	144	212	26	28	1787	15	262	-	-	1714	144
Kongsberg, Flesberg, Øvre Eiker, Rollag, Sigdal og Nore og Uvdal												
Ringerike off. kk .....	2	2	2	-	1	105	-	234	-	-	1184	29
Ringerike, Hole, Krødsherad og Modum												
Hallingdal off. kk .....	32	1207	1125	266	124	42607	993	3146	-	1	1600	1676
Hol, Ål, Gol, Hemsedal, Nes og Flå												

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.

<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
											Kg	Tonn
VESTFOLD												
Horten off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten, Svelvik, Sande, Holmestrand, Hof, Våle og Borre												
Tønsberg off. kk .....	107	303	118	164	25	111	3	62527	-	-	7704	4856
Nøtterøy, Ramnes, Sem, Tjøme og Tønsberg												
Sandefjord off. kk ....	17	28	68	2	8	-	-	524	746911	-	-	633
Sandefjord, Andebu og Stokke												
Larvik off. kk .....	1	8	28	6	-	73	-	196	-	-	1822	27
Brunlanes, Stavner, Hedrum, Lardal, Tjølling og Larvik												
TELEMARK												
Porsgrunn off. kk .....	-	1	2	-	-	-	-	5	-	-	550	1
Porsgrunn og Bamble												
Skien off. kk .....	117	951	1745	337	54	26898	265	19131	-	1	19603	2622
Skien, Siljan og Nome												
Midtre Telemark off. kk	37	514	813	229	111	5710	76	4054	223689	-	1844	952
Notodden, Sauherad, Bø, Hjartdal, Seljord og Kviteseid												
Kragerø off. kk .....	-	3	2	-	2	151	-	6	-	-	2307	6
Kragerø, Drangedal, Fyresdal og Nissedal												
Øvre Telemark off. kk	-	-	1	-	-	71	9	3	-	27	1498	4
Tinn, Vinje og Tokke												
AUST-AGDER												
Aust-Agder off. kk ....	52	703	1478	327	29	11816	63	6997	-	-	30317	1277
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												

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Kjøtt av hval og an- dre dyr	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	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	91	2935	5252	1162	252	27660	71	13711	-	3	17482	3407
ROGALAND												
Dalane off. kk ..... Eigersund, Bjerkreim, Lund og Sokndal	32	2033	2039	1687	564	50437	317	41323	-	-	57	4953
Sandnes off. kk ..... Sandnes, Gjesdal og Klepp	21	948	1379	622	109	16008	44	14182	1349343	-	-	2925
Time off. kk ..... Time	38	2536	2527	1671	324	19635	98	30110	1077381	-	-	4619
Hå off. kk ..... Hå	22	2092	1857	1513	563	12773	113	16454	-	-	-	2421
Stavanger og omegn off. kk ..... Stavanger, Sola, Randaberg, Kvitsøy, Strand, Hjelmeland, Finnøy, Rennesøy og Forsand	165	11211	12195	7504	748	69845	760	103118	-	-	-	14489
Haugaland off. kk ..... Haugesund, Karmøy, Tysvær, Bokn, Utsira og Sveio	28	1744	3609	952	102	35608	88	19797	-	-	41500	3336
Sauda off. kk ..... Sauda og Suldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001	2
HORDALAND												
Bergen og omegn off. kk Askøy, Bergen, Os, Fjell, Osterøy, Sund og Øygarden	120	4491	7850	990	283	59198	713	18077	99752	-	-	5302
Ølen, Etne og Vinda- fjord off. kk ..... Ølen, Etne og Vindafjord i Rogaland	77	3287	6643	1251	307	70706	2418	75056	-	-	-	9159
Ytre Sunnhordland off. kk ..... Tysnes, Fitjar, Austevoll, Bømlo og Stord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
HORDALAND (forts.)												
Kvinnherad off. kk .... Kvinnherad	-	3	1	-	-	121	329	-	-	-	-	7
Indre Hardanger off. kk .....	-	-	1	-	-	334	1	11	-	-	-	8
Odda, Eidfjord og Ullensvang												
Voss off. kk .....	37	1509	2383	287	349	35472	976	2956	-	1	-	1756
Voss, Granvin, Modalen, Ulvik og Vaksdal												
Kvam off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jondal, Fusa, Kvam og Samnanger												
Nordhordland og Gulen off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austrheim, Fedje, Lindås, Masfjorden, Meland, Radøy og Gulen i Sogn og Fjordane												
SOGN OG FJORDANE												
Indre Sogn off. kk ....	35	1328	1788	597	354	40159	1056	2113	-	645	100	1689
Sogndal, Balestrand, Vik, Leikanger, Luster, Lærdal, Aur- land og Årdal												
Førde off. kk .....	61	3285	5602	1123	332	36734	1729	7990	-	-	996	3180
Førde, Hyllestad, Solund, Høyanger, Gaular, Fjaler, Ask- voll, Naustdal, Flora og Jølster												
Nordfjord off. kk .....	41	2328	3671	732	180	28480	2821	7860	-	-	172	2418
Eid, Bremanger, Gloppen, Selje og Vågsøy												
Hornindal og Stryn off. kk .....	10	1168	2233	270	228	9971	1019	4621	-	-	-	1254
Stryn og Hornindal												
MØRE OG ROMSDAL												
Romsdal off. kk .....	26	3889	4650	1310	259	12233	106	2597	-	-	700	2323
Molde, Midsund, Aukra, Fræna, Eide, Gjemnes, Neset og Rauma												
Ytre Nordmøre off. kk .	7	1714	2323	854	234	4195	54	2089	-	-	1434	1108
Kristiansund, Aure, Tustna, Frei og Averøy												

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
MØRE OG ROMSDAL (forts.)												
Ålesund off. kk .....	22	3498	5007	883	79	24456	1438	11710	-	-	103524	3315
Ålesund, Sula, Giske, Haram, Sandøy, Ørskog, Skodje og Vestnes												
Ulstein off. kk .....	1	65	453	2	3	3106	44	235	-	-	201043	387
Ulstein												
Ørsta off. kk .....	2	16	55	2	-	45	-	47	-	-	-	21
Ørsta												
Indre Sunnmøre off. kk .	5	691	1532	115	159	8529	3118	1820	-	-	299	816
Stranda, Sykkylven, Stordal og Norddal												
Indre Nordmøre off. kk .	20	3257	4509	731	415	19128	111	13564	-	2	320	3151
Sunnadal, Halså, Surna- dal, Rindal og Ting- voll												
SØR-TRØNDELAG												
Trondheim og omegn off. kk .....	177	10651	17908	2259	897	45906	473	32236	358900	114	2303	10011
Trondheim, Tydal, Selbu, Malvik, Melhus og Klæbu												
Frøya og Hitra off. kk .	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Frøya og Hitra												
Fosen off. kk .....	22	3828	5197	748	607	3124	223	4352	-	147	528	2397
Rissa, Bjugn, Ørland, Åfjord, Roan og Osen												
Orkdal off. kk .....	2	380	295	63	21	1098	10	2482	-	-	4985	381
Hemne, Snillfjord, Orkdal, Agdenes, Skaun og Meldal												
Røros off. kk .....	16	606	892	188	316	4350	205	140	-	7039	1086	610
Røros												
Oppdal off. kk .....	8	924	1 384	150	79	23351	2	7	-	2	180	928
Oppdal												
NORD-TRØNDELAG												
Innherred off. kk .....	22	3811	4693	947	395	1383	4	117296	-	1308	14712	10860
Inderøy, Leksvik, Mosvik, Snåsa, Steinkjer og Verran												
Namdal off. kk .....	11	4163	5353	1172	451	29279	371	7374	-	3333	1620	3259
Flatanger, Fosnes, Grong, Høylandet, Leka, Lierne, Namdals- eid, Namsskogan, Nam- sos, Nærøy, Overhalla, Røyrvik og Vikna												
Sør-Innherred off. kk ..	33	1798	2581	480	247	6103	24	43060	433329	408	6203	4751
Frosta, Meråker, Levanger, Stjørdal og Verdal												

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
NORDLAND												
Bodø off. kk .....	5	1517	2529	57	102	16485	376	2763	-	-	-	1405
Bodø, Værøy og Røst												
Narvik off. kk .....	7	795	1364	159	107	1287	320	1135	-	-	-	545
Narvik, Gratangen og Ballangen												
Bindal og Sømna off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bindal og Sømna												
Brønnøy off. kk .....	7	2084	3137	442	196	3364	4	5063	-	40	-	1558
Brønnøy												
Vega off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vega												
Vevelstad off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vevelstad												
Dønna off. kk .....	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	1
Dønna og Herøy												
Alstahaug off. kk .....	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	150	1
Alstahaug												
Leirfjord off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leirfjord												
Vefsn off. kk .....	25	2661	4666	313	180	22502	307	7591	-	798	-	2572
Vefsn												
Grane off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grane												
Hattfjelldal off. kk ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hattfjelldal												
Nesna off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nesna, Lurøy og Træna												
Rana og Hemnes off. kk	-	97	125	11	24	7579	21	7	-	54	567	199
Rana og Hemnes												
Rødøy off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødøy												
Meløy off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meløy og Gildeskål												
Saltdal, Skjerstad og	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beiarn off. kk .....												
Saltdal, Skjerstad og Beiarn												
Fauske og Sørfold off.	-	54	86	11	3	3088	28	1	-	3	190	96
kk .....												
Fauske og Sørfold												
Steigen off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8170	8
Steigen												
Hamarøy og Tysfjord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	10
off. kk .....												
Hamarøy og Tysfjord												
Lødingen off. kk .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lødingen												
Vest-Lofoten off. kk ..	4	539	1229	82	5	13927	697	1626	-	-	-	753
Vestvågøy, Flakstad og Moskenes												

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.

<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
NORDLAND (forts.)												
Vågan off. kk .....	-	23	51	1	-	1964	-	1	-	-	949646	992
Vågan												
Hadsef off. kk .....	-	4	6	-	-	241	-	2	-	1	-	7
Hadsef												
Bø off. kk .....	-	5	31	-	-	2481	-	-	-	-	-	55
Bø												
Sortland og Øksnes off. kk .....	5	763	1291	104	51	14719	626	2783	-	-	-	940
Sortland og Øksnes												
Andøya off. kk .....	-	10	26	-	-	960	-	-	-	-	-	25
Andøy												
TROMS												
Harstad off. kk .....	9	696	1123	153	67	14676	621	3478	-	41	97036	1045
Harstad, Bjarkøy og Kvæfjord												
Tromsø off. kk .....	23	1217	1626	494	162	11918	3186	732	-	327	3935	977
Tromsø og Karlsøy												
Skånland, Evenes og Tjeldsund off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skånland, Evenes og Tjeldsund												
Salangen off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	0
Bardu, Dyrøy, Ibe- stad, Lavangen og Salangen												
Målselv off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Målselv												
Lenvik off. kk .....	-	18	31	89	-	24351	561	-	34	494	-	520
Lenvik, Berg, Sør- reisa, Torsken og Tranøy												
Balsfjord og Storfjord off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	773	520	19
Balsfjord og Storfjord												
Lyngen off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	3
Lyngen												
Nordreisa off. kk .....	-	26	19	-	2	512	-	-	-	-	-	21
Kvænangen, Kåfjord, Nordreisa og Skjervøy												
FINNMARK												
Hammerfest off. kk ....	-	5	1	-	-	1376	-	1	-	1	-	28
Hammerfest, Hasvik, Kvalsund, Måsøy og Sørøysund												

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.

<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1984 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1984

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr in- kludert hval	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
FINNMARK (forts.)												
Øst-Finnmark off. kk .. Vadsø, Vardø, Nesse- by, Båtsfjord, Gamvik og Berlevåg	5	552	651	224	48	4906	2	1126	-	2189	191309	659
Kautokeino off. kk .... Kautokeino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21632	-	624
Alta og Loppa off. kk . Alta og Loppa	3	763	952	267	83	6310	412	3163	-	-	-	684
Karasjok off. kk ..... Karasjok	-	2	1	-	2	42	-	-	-	12195	-	311
Lebesby, Porsanger og Nordkapp off. kk ..... Lebesby, Porsanger og Nordkapp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tana off. kk ..... Tana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4141	-	115
Sør-Varanger off. kk .. Sør-Varanger	-	7	-	-	3	289	-	5	-	884	46987	76

<sup>1</sup> Se note 1, side 42. <sup>2</sup> Se note 2, side 42.

<sup>1</sup> See note 1, page 42. <sup>2</sup> See note 2, page 42.

Tabell 22. Slakt betinget godkjent etter dyreart og årsak. 1984 Carcasses conditionally approved, by species and cause. 1984

Årsak <sup>1</sup> Cause <sup>1</sup>	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Rein	Hval og andre dyr Whale and other species
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	Rein- deer	
	Slakt			Carcasses				Kg
Betinget godkjent i alt Conditionally approved, total .....	3	1 570	134	1 086	45	6 833	642	2 784
55 Pyemi, septikemi Pyaemia, sepsis	-	12	2	12	8	1 094	-	-
55 Sår, flegmoner Wounds, phlegmons	-	26	6	24	4	1 046	-	-
55 Listeriose Listeriosis .....	-	-	-	1	-	1	-	-
55 Rødsjuka Erysipelas .....	-	-	-	-	-	1	-	-
55 Andre infeksjonssjukdommer Other infectious diseases .....	-	17	3	37	10	191	-	-
56 Svulster Neoplasms .....	-	8	-	2	-	2	1	-
57 Stoffskiftesjukdommer Metabolic diseases .....	-	35	1	1	-	5	-	-
57 Kronisk indigestion Ketosis .....	1	82	-	-	-	3	-	-
57 Mjølkefeber Milk fever .....	-	279	-	-	-	-	-	-
57 Andre stoffskiftesjukdommer Other metabolic diseases .....	-	36	4	37	-	171	-	-
58 Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour .....	-	103	13	152	1	977	13	-
59 Antibiotika, kjemoterapeutika, andre restkonsentrasjoner Antibiotic, drug and other residues .....	-	2	-	1	-	-	-	-
60 Ytre skader Injuries .....	1	455	23	127	4	267	74	2 544
61 Hjernesyjukdommer Brain diseases ..	-	5	-	5	-	7	-	-
62 Hjerter-,/herteseleksjukdommer Heart diseases .....	1	12	2	8	-	33	-	-
63 Lunge- og luftveissjukdommer Lung diseases and diseases of the respiratory tract .....	-	3	8	44	5	62	-	-
64 Brysthinnebetennelse Pleuritis ..	-	13	1	87	5	107	1	-
64 Bukhinnebetennelse Peritonitis ..	-	18	-	18	-	12	-	-
65 Mage- og tarmsjukdommer, for- stoppelse Digestive tract diseases, impactions .....	-	21	2	8	-	7	-	-
66 Leversjukdommer Liver diseases ..	-	6	-	5	-	2	-	-
67 Nyresjukdommer Kidney diseases ..	-	9	-	30	2	31	-	-
68 Jurbetennelse, børssjukdom Mastitis, uterine diseases .....	-	50	-	46	-	10	-	-
69 Leddsjukdommer Joint diseases ...	-	76	22	57	-	353	1	-
70 Muskeldegenerasjoner Muscular degenerations .....	-	74	7	4	-	97	-	-
70 PSS - PSE - DFD PSS - PSE - DFD ..	-	69	1	32	1	2 174	9	-
71 Parasitter Parasitic conditions ..	-	10	-	40	-	14	200	-
72 Bedrevet eller dårlig behandlet, skittent Contamination .....	-	15	6	58	1	67	1	120
73 A Avmagring Emaciation .....	-	35	27	208	3	44	271	120
73 B Forgiftninger Poisoning .....	-	-	-	1	-	-	-	-
73 C "Kvast" Traumatic gastritis .....	-	61	2	2	1	-	-	-
Andre årsaker Other causes .....	-	38	6	39	-	55	71	-

<sup>1</sup> Etter vedlegg 9.

<sup>1</sup> According to annex 9.

Tabell 23. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1984 Carcasses condemned by species and cause. 1984

Årsak <sup>1</sup> Cause <sup>1</sup>	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Rein- Rein-	Hval og andre dyr Whale and other species
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	deer	
	Slakt Carcasses							Kg
Kasserte i alt Condemned, total .	18	1 249	1 153	2 174	424	9 129	158	15 077
5 Død under transport/oppstalling Death during transport/in lairage .	-	24	37	225	14	1 658	15	104
55 Pyemi, septikemi Pyaemia, sepsis	3	114	124	181	104	3 207	4	856
55 Sår, flegmoner Wounds, phlegmons	-	35	28	17	3	227	-	744
55 Listeriose Listeriosis .....	-	-	-	19	-	1	-	-
55 Rødsjuka Erysipelas .....	-	-	-	-	-	25	-	-
55 Andre infeksjonssjukdommer Other infectious diseases .....	-	8	3	3	2	12	-	-
56 Svulster Neoplasms .....	4	34	6	57	11	29	-	525
57 Stoffskiftesjukdommer Metabolic diseases .....	-	22	25	35	13	21	1	-
57 Kronisk indigestion Ketosis .....	-	16	2	3	1	4	1	-
57 Mjølkefeber Milk fever .....	-	64	-	1	-	-	-	-
57 Andre stoffskiftesjukdommer Other metabolic diseases .....	-	36	30	44	1	56	-	-
58 Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour .....	2	135	158	102	9	123	3	1 000
59 Antibiotika, kjemoterapeutika, andre restkonsentrasjoner Antibiotic, drug and other residues .....	2	43	1	13	-	30	2	313
60 Ytre skader Injuries .....	1	66	34	50	2	29	17	4 330
61 Hjernesjukdommer Brain diseases .	-	1	6	14	-	9	-	49
62 Hjerte-,/hjertesekksjukdommer Heart diseases .....	1	77	10	21	7	279	-	-
63 Lunge- og luftveissjukdommer Lung diseases and diseases of the respiratory tract .....	-	24	66	127	35	736	5	-
64 Brysthinnebetennelse Pleuritis ..	-	8	3	22	5	111	-	-
64 Bukhinnebetennelse Peritonitis ..	3	103	36	138	10	283	1	332
65 Mage- og tarmsjukdommer, for- stoppelse Digestive tract diseases, impactions .....	-	50	104	40	3	98	-	202
66 Leversjukdommer Liver diseases ..	1	16	29	25	6	105	-	96
67 Nyresjukdommer Kidney diseases ..	1	23	21	116	5	141	1	-
68 Jurbetennelse, børsjukdom Mastitis, uterine diseases .....	-	25	-	40	7	52	-	-
69 Leddsjukdommer Joint diseases ...	-	77	246	286	12	1 423	4	230
70 Muskeldegenerasjoner Muscular degenerations .....	-	50	20	13	-	38	1	-
70 PSS - PSE - DFD PSS - PSE - DFD .	-	1	1	3	-	100	2	120
71 Parasitter Parasitic conditions .	-	8	2	14	-	13	12	75
72 Bedervet eller dårlig behandlet, skittent Contamination .....	-	18	15	117	8	29	10	4 445
73 A Avmagring Emaciation .....	-	38	97	399	68	191	78	1 328
73 B Forgiftninger Poisoning .....	-	7	-	3	-	5	-	-
73 C "Kvast" Traumatic gastritis .....	-	98	-	3	-	-	-	-
Andre årsaker Other causes .....	-	28	49	43	98	94	1	328

1 Etter vedlegg 9.

1 According to annex 9.

Tabell 24. Kasserte fjørfeslakt etter årsak. 1984 Carcasses of poultry condemned, by cause. 1984

Årsak <sup>1</sup> Cause <sup>1</sup>	Voksne høns Hens	Livkyllinger Chickens	Broilere Broilers	Kalkuner Turkeys	Andre fjørfe Other poultry
Kasserte i alt Condemned, total .....	152 183	33 882	101 000	2 449	295
Abnorm farge og lukt and abnormal odour .....	13 545	4 781	8 488	248	11
Avmagring Emaciation .....	31 923	10 159	17 274	262	104
Bukhinnebetennelse/persisterende plomme- sekk Peritonitis, retained yolk .....	10 286	1 326	6 669	98	1
Egglederbetennelse Inflammation of the oviduct .....	29 709	3	3	42	1
Forstoppelse/dilatasjon i kro, krå og tarm Impactions/dilatation of crop, gizzard and intestine .....	1 717	145	1 841	54	1
Hjertelidelser Heart diseases .....	71	946	1	-	-
Hudlidelser Skin diseases .....	2 934	636	1 861	37	4
Leddlidelser Joint diseases .....	274	181	17	35	28
Leukose/smittsom hønselemmelse Leukosis, Marek's disease .....	2 373	352	793	109	-
Leverlidelser Liver diseases .....	1 852	119	7 015	156	2
Lokale eller allmenne betennelseforand- ringer Local or general inflammatory changes .....	2 901	1 362	3 584	168	3
Lunge-/luftsekkklidelser Respiratory tract and air sac diseases .....	130	10	1	56	-
Miltlidelser Diseases of the spleen ..	107	11	4	239	-
Misvekst (mangelfull utvikling) Abnormal development .....	944	3 210	4 544	8	7
Nyrelidelser Kidney diseases .....	516	-	12	-	-
Perosis, sterkere grader Perosis, marked degrees .....	36	5 682	14 109	38	-
Svulster Neoplasms .....	23 017	67	134	50	1
Sår Wounds .....	10 576	463	4 374	287	63
Tarmlidelser Diseases of the intestines	1 112	127	37	21	3
Væskeansamlinger i bukhalen Ascites ..	4 921	6	291	19	10
Selvdød Dead on arrival .....	5 061	901	9 523	125	4
Død som følge av uheldig transport og oppstalling Death due to unfavourable transport or pre-slaughter housing conditions .....	1 164	82	1 591	9	-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding .....	1 866	980	7 313	20	10
Maskinteknisk skade Damaged during processing .....	5 120	2 333	11 049	365	42
Andre årsaker Other causes .....	28	-	472	3	-

<sup>1</sup> Etter vedlegg 10.<sup>1</sup> According to annex 10.



Tabell 26. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1983 og 1984 Samples examined by the National Veterinary Institute. 1983 and 1984

Dyreart mv. Species of animal etc.	1983		1984	
	Obduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations	Obduksjoner	Undersøkelser
Hest Horse .....	18	649	21	561
Storfe Cattle .....	57	803	44	1 000
Sau Sheep .....	193	831	231	711
Geit Goat .....	52	2 220	60	1 261
Svin Pig .....	770	3 763	765	2 360
Hund Dog .....	269	1 947	273	2 291
Katt Cat .....	34	234	42	329
Mink Mink .....	235	357	130	159
Andre pelsdyr Other fur-bearing ani- mals .....	36	74	190	236
Kanin Rabbit .....	91	2	72	4
Fjørfe Poultry .....	6 365	3 888	6 731	3 172
Vilt Game .....	607	771	466	1 008
Fisk Fish .....	13 020	4 689	12 004	6 777
Diverse undersøkelser Various examinations .....	-	20 300	-	18 411
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for				
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	53 192	.	44 749
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	14 528	.	10 808
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination				
Samlemjølkeprøver Bulk samples .....	.	8 371	.	8 606
Besetningsspenep prøver Herd quarter samples .....	.	54 615	.	48 791
Enkeltspenep prøver Quarter samples ..	.	13 218	.	12 195
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations ....	.	4 000	.	7 000

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 27. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1984 Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1984

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 .....	11	461	2	51	6	189	2	11
Storfe Cattle .....	237	291	29	231	30	869	24	127
Sau Sheep .....	12	38	160	291	108	125	189	126
Geit Goat .....	-	-	104	35	7	17	83	186
Svin Pig .....	503	432	116	59	164	574	81	20
Hund Dog .....	51	201	56	325	69	293	38	153
Katt Cat .....	31	44	31	69	16	28	10	17
Mink Mink .....	132	-	8	-	19	1	12	-
Andre pelsdyr Other fur- bearing animals .....	165	21	17	12	176	113	46	1
Kanin Rabbit .....	25	-	23	8	11	10	14	-
Fjørfe Poultry .....	467	-	54	-	172	146	83	-
Vilt Game .....	3	1	-	2	17	31	1	53
Fisk Fish .....	255	-	1 707	147	189	5	563	-
Diverse undersøkelser Various examinations .....	-	1 180	65	284	28	11 805	-	40
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for								
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	-	.	-	.	8	.	-
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	-	.	-	.	12	.	-
Mjølkeprøver til under- søkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination								
Samlemjølkeprøver Bulk samples .....	.	9 709	.	4 883	.	5 948	.	7 346
Besetningsspenep prøver Herd quarter samples ....	.	13 992	.	17 906	.	14 177	.	38 436
Enkeltspenep prøver Quarter samples .....	.	8 917	.	6 190	.	4 634	.	5 450
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical- toxicological examinations	.	8	.	-	.	-	.	-

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

Tabell 28. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1984 Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1984

Laboratorium Laboratory	Tallet på kyr undersøkt i alt Number of examined cows, total	Av dette med mastitt Of which with mastitis
		Prosent Per cent
I alt Total .....	33 933	37,7
Veterinærinstituttet, Oslo The National Veterinary Institute, Oslo .....	12 148	30,8
Statens veterinære laboratorium, Sandnes The State Veterinary Laboratory, Sandnes .....	3 521	17,1
Statens veterinære laboratorium, Bergen .....	4 550	43,6
Statens veterinære laboratorium, Trondheim .....	3 603	60,1
Statens veterinære laboratorium, Harstad .....	6 417	39,4
Statens mastittlaboratorium, Molde The State Mastitis Laboratory, Molde .....	3 694	48,4

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

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

Tabell 29. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1984  
Frequency of mastitis in different years of lactation. Quarter samples from whole herds of  
cows. 1984

Laktasjonsår Year of lactation	Tallet på kyr undersøkt i alt <sup>1</sup> Number of examined cows, total <sup>1</sup>	Av dette med mastitt Of which with mastitis
		Prosent Per cent
I alt Total .....	32 662	37,9
0 år (før 1. kalving) year (before having calved) .....	70	32,9
1. " year .....	11 086	34,7
2. " years .....	8 021	37,1
3. " .....	5 500	45,9
4. " .....	3 487	48,0
5. " .....	2 171	51,2
6. " .....	1 151	53,8
7. " .....	617	53,4
8. " .....	311	55,6
9. år og mer years and more .....	248	57,2

<sup>1</sup> Omfatter kyr med oppgitt laktasjonsår.

<sup>1</sup> 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 30. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. Speneprøver fra hele kubesetninger.  
1984 Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. Quarter samples  
from whole herds of cows. 1984

Del av laktasjonsperioden Part of the lactation period	Antall kyr under- søkt i alt <sup>1</sup> Number of exa- mined cows, total <sup>1</sup>	Av dette med mastitt Of which with mastitis
		Prosent Per cent
I alt Total .....	32 068	37,8
0- 15 dager etter kalving days after calving .....	1 322	23,4
16- 30 " " " .....	1 554	38,4
31- 60 " " " .....	3 315	40,2
61-150 " " " .....	8 499	42,0
151 dager og mer etter kalving days and more after calving	17 378	36,3

<sup>1</sup> Omfatter kyr med oppgitt tidspunkt i laktasjonsperioden.

<sup>1</sup> Comprise 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 31. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1984  
 Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms. 1984

	Tallet på prøver Number of samples	I prosent av In per cent of	
		Undersøkte prøver i alt Examined samples, total	Prøver med mastitt-diagnose Samples with mastitis diagnosis
UNDERSØKTE PRØVER I ALT <sup>1</sup> EXAMINED SAMPLES, TOTAL <sup>1</sup> .....	133 813	100	.
PRØVER MED MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITH MASTITIS DIAGNOSIS	22 079	16,5	100
Uten funn av mikroorganismer Without isolation of micro-organisms .....	10 352	7,7	46,9
Med funn av mikroorganismer With isolation of micro-organisms .....	11 723	8,8	53,1
Staphylococcus aureus .....	6 534	4,88	29,6
Staphylococcus epidermidis .....	2 878	2,15	13,0
Micrococcus sp. ....	7	0,005	0,03
Streptococcus agalactiae .....	102	0,08	0,5
Streptococcus dysgalactiae .....	1 079	0,81	4,9
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other) .....	5	0,004	0,02
Streptococcus gruppe G group G .....	6	0,004	0,03
Streptococcus gruppe L group L .....	-	-	-
Streptococcus uberis .....	258	0,19	1,2
Andre streptokokker Other streptococci			
α hemolyse hemolysis .....	569	0,43	2,6
β hemolyse .....	13	0,01	0,06
γ hemolyse .....	73	0,05	0,3
Escherichia coli, hemolytisk Hemolytic .....	66	0,05	0,3
Escherichia coli, anhemolytisk Non-hemolytic .....	85	0,06	0,4
Andre enterobakterier Other enterobacteria .....	11	0,008	0,05
Corynebacterium pyogenes .....	15	0,01	0,07
Andre aerobe sporebærere Other aerobic sporeforming bacilli .....	16	0,01	0,07
Andre mikroorganismer Other micro-organisms .....	6	0,005	0,02
PRØVER UTEN MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITHOUT MASTITIS DIAGNOSIS .....	111 734	83,5	.
Uten funn av mikroorganismer Without isolation of micro-organisms .....	106 112	79,3	.
Med funn av mikroorganismer With isolation of micro-organisms .....	5 622	4,20	.
Staphylococcus aureus .....	5 307	3,97	.
Streptococcus agalactiae .....	52	0,04	.
Streptococcus dysgalactiae .....	254	0,19	.
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other) .....	-	-	.
Streptococcus gruppe G group G .....	9	0,007	.
Streptococcus gruppe L group L .....	-	-	.
Corynebacterium pyogenes .....	-	-	.

<sup>1</sup> Omfatter prøver fra 33 933 kyr, hvorav 12 793 hadde mastitt.

<sup>1</sup> Comprise samples from 33 933 cows, of which 12 793 had mastitis.

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

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

Tabell 32. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet<sup>1</sup>. 1983 og 1984. Doser  
Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute<sup>1</sup>. 1983, and  
1984. Doses

	1983	1984
SERUM MOT FØLGENDE LIDELSER    SERUM AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Pulpy kidney, småfe    Pulpy kidney, small ruminants .....	106 000	116 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv    Pasteurella infection, small ruminants, pig, calf .....	900	850
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam    Escherichia coli - + pasteurella infection, lamb .....	14 300	12 360
Kalvediaré (E.coli)    E.coli infection, calf .....	5 500	4 500
Rødsjuka, gris, lam    Erysipelas, pig, lamb .....	4 200	3 600
Grisediare (E.coli)    E.coli infection, pig .....	-	-
Enterittødemsjuka (E.coli) gris    E.coli infection, pig .....	142 000	122 000
Tetanus    Tetanus .....	900	950
VAKSINE MOT FØLGENDE LIDELSER    VACCINE AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Valpesjuka + smittsom hepatitt, kombinert, hund    Distemper + infectious hepatitis, combined, dog .....	47 700	51 600
Furunkulose, hund    Furunculosis, dog .....	200	250
Rabies, hund    Rabies, dog .....	300	300
Parvovirusinfeksjon, hund    Parvovirus infection, dog .....	49 500	60 000
Valpesjuka, mink og rev    Distemper, mink and fox .....	2 200	1 150
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt)    Virushepatitis, fox (fox-encephalitis) ..	100	900
Botulisme, mink    Botulism, mink .....	59 350	50 000
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink    Botulism + virusenteritis, combined, mink .....	54 750	48 000
Kattepest    Feline panleucopenia .....	9 300	10 700
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus + bråsott, kombinert, sau    Pulpy kidney + malignant edema + tetanus + braxy, combined, sheep .....	789 000	787 000
Bråsott, sau    Braxy, sheep .....	-	-
Stafylokokkinfeksjon, lam    Staphylococcus infection, lamb .....	700	2 000
Paratuberkulose, geit    Paratuberculosis, goat .....	35 500	30 800
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe    Corynebacterium pyogenes - infection, cattle .....	12 600	11 000
Ringorm, storfe    Ringworm, cattle .....	91 600	89 400
Escherichia coli-infeksjon, gris (poly-coli-vaksine til purke)    Escherichia coli-infection, pig (poly-coli-vaccine to sows) .....	87 100	95 400
Rødsjuka, gris    Erysipelas, pig .....	4 100	5 200
Pasteurellose, lam og gris    Pasteurellosis, lamb and pig .....	25 100	50 000
Hesteinfluenza + tetanus, kombinert    Influenza + tetanus, combined, horse ....	15 900	16 800
Tetanus, hest    Tetanus, horse .....	-	-
Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns    Avian encephalomyelitis, hens .....	275 000	240 000
Smittsom hønselammelse    Marek's disease (chickens) .....	4 677 000	4 892 000
Vibriose, fisk    Vibriosis, fish .....	6 000 000	6 800 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.)    Others (papillomatosis, pseudomonas infection) .....	2 200	2 000
TUBERKULIN    TUBERCULIN		
Konsentrert tuberkulin    Tuberculin, concentrated .....	44 000 <sup>2</sup>	41 300 <sup>2</sup>
Purified protein derivate (p.p.d.) .....	232 <sup>2</sup>	225 <sup>2</sup>

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

<sup>1</sup> Tuberculin is mainly sold for human use. Serum and vaccines are sold only for veterinary use.

<sup>2</sup> Millilitre (ml).

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



## Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1984

Bevilgningen til Det sivile veterinærvesen over statsbudjettet for 1984 var ca. 121 mill. kroner. Dette representerer en økning på ca. 8 mill. kroner i forhold til 1983.

## 1. LOV OM VETERINÆRER

1.1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1984 var det 1 315 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav 30 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 55 nye veterinærer. Av disse hadde 43 veterinærer eksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo og 12 hadde veterinæreksamen fra utlandet (11 fra Forbundsrepublikken Tyskland, og 1 fra Holland. 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 nabodistrikt.

Veterinærbetjeningen i distriktene og i den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1984.

1.2. 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 14 kurs, hvorav 11 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. Søkingen til kursene var god.

1.3. Ikke meldepliktige sjukdommer<sup>1</sup>

Ifølge veterinærenes sjukelister for 1984 var det i beretningsåret en nedgang i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 869 000 behandlede sjukdomstilfelle, en reduksjon på 74 000 i forhold til 1983.

Storfe bidrog alene med 492 000 eller 56,7 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 182 000 og 68 000, mens hund kom opp i 86 000 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 mage-, tarmbetennelser, agalactia toxemica og ledd-, sene- og seneskjedesjukdommer de største antall behandlede tilfelle. Frekvensen av speddyrinfeksjoner hos gris var sterkt redusert i 1984 i forhold til 1983. Hos sau var det mastitter, uregelmessige fødsler og børbetennelser som utgjorde de fleste tilfellene.

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var 68 000 i 1984, som er en liten økning fra 1983.

<sup>1</sup> Sjukdommer som rapporteres utenom gruppene A, B og C.

## 2. LOV OM TILTAK MOT DYRESJUKDOMMER (HUSDYRLOVEN)

### 2.1. Gruppe A-sjukdommer

Sjukdommer innen gruppe A ble ikke påvist i 1984.

### 2.2. Gruppe B-sjukdommer

Hos hest ble det i 1984 rapportert kverke i 56 besetninger mot 1 i 1983. Videre er det meldt om ringorm i 67 besetninger (102) og smittsomme paringsinfeksjoner i 13 besetninger.

Hos storfe er det rapportert ringorm i 335 besetninger (350).

Det ble i 1984 rapportert om 7 nye tilfelle av progressiv interstitiell pneumoni hos sau (mædi).

Smittsom nysesjuka hos gris ble meldt i 74 nye besetninger mot 72 i 1983.

### 2.3. Gruppe C-sjukdommer

Hos storfe ble det rapportert om 212 besetninger med ondartet katarrfeber. I 1983 ble det rapportert 236 besetninger (gruppe B).

Hos sau ble det registrert 2 582 og 1 528 nye besetninger med henholdsvis listeriose og munnskurv.

Også hos geit er de samme sykdommer påvist relativt hyppig.

Reveskabb ble påvist i 44 besetninger.

### 2.4. Innførsel

Også i 1984 var det stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. 108 hunder ble satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo, og antall hester som måtte karanteneres var 113. Det ble karantenerert 39 katter og 10 fugler.

## 3. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNFISK

Det ble ikke påvist krepspest i 1984. De skjerpede bestemmelser om krepsing av 1. august 1978 for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark er fortsatt gjeldende.

Infeksiøs pankreasnekrose virus (IPNV) ble påvist i 197 fiskeoppdrettsanlegg. Den sterke økningen fra forgående år har fortsatt, og skyldes både økt undersøkelsesfrekvens og spredning via leveranser av rogn og settefisk. I mai 1984 ble departementets praksis i vurderingen av IPN-virus endret. Etter dette tidspunkt blir restriksjoner kun pålagt anlegg hvor fisken viser symptomer på klinisk utbrudd av sykdommen. Slike utbrudd ble ikke observert i 1984 på tross av viruspåvisningene.

Vibriose ble påvist i 126 oppdrettsanlegg. Dette er samme antall som foregående år. Det gjennomføres en betydelig vaksinasjon av regnbueørret mot sykdommen.

Infeksjon med den achromogene varianten av A. Salmonicida ("Laholms sjuke") ble påvist i 3 anlegg, samme antall som tidligere år.

Bakteriell nyresjuka ble påvist i 6 oppdrettsanlegg, og ved utgangen av 1984 var 11 oppdrettsanlegg pålagt restriksjoner på grunn av BKD.

Dreisjukessporozoen Myxosoma Cerebralis ble påvist på regnbueørret i 3 oppdrettsanlegg, og med den nåværende oppdrettsteknologien synes sykdommen å spille en stadig mindre rolle.

24. oktober 1984 gav departementet "Forskrifter om desinfeksjon av fiskeoppdrettsanlegg m.v." som inneholder en beskrivelse av hvilke desinfeksjonsmidler og -metoder som skal brukes når de ulike typer fiskeoppdrettsanlegg, klekkeri osv. skal desinfiseres.

## 4. 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.

Ved utgangen av 1984 hadde den offentlige kjøttkontrollen tilsyn med følgende anlegg:

- a. 57 offentlige slakterier, hvorav 11 med status som eksportslakterier,
- b. 33 kontrollslakterier,
- c. 28 private slakterier,
- d. 11 fjørfeslakterier,
- e. 33 reinslakterier,
- f. 39 pakkesteder for hvalkjøtt,
- g. 5 kjøttindustrianlegg med eksportrett,
- h. 7 steriliseringsanlegg for slakteavfall og kadavre m.m.

Av tabell 19 framgår det følgende forandringer i antall kontrollerte slakt fra 1983 til 1984:

Hest	0	prosent
Ku	- 2	"
Kvige/okse	- 9	"
Spedkalv under 1 md.	- 6	"
Annen kalv	- 13	"
Sau	+ 6	"
Geit	- 10	"
Svin	+ 4	"
Fjørfe	0	"
Rein	+ 12	"
Hval (kg kjøtt)	- 40	"
Andre dyr (kg kjøtt)	+ 1	"

Kassasjonsmengde og årsaker viser liten variasjon fra forrige år.

## 5. LOV OM DYREVERN

Til tross for at dyrevernavloven forutsetter at dyrevernavnemndene skal sende årsmelding til fylkesveterinæren, får fylkesveterinærene ikke årsmeldinger fra alle dyrevernavnemndene. En del av de manglende årsmeldingene skyldes at kommunene ikke videresender dem. Det er imidlertid stor aktivitet i dyrevernavarbeidet selv om årsmeldingene mangler. Så vel veterinærene som dyrevernavnemndene engasjerer seg i forebyggende arbeid på dyrevernavsektoren i stadig sterkere grad. En rekke dyrevernavnemnder har holdt informasjonsmøter og foretatt rutineinspeksjoner enten i hele kommunen eller i deler av den. I noen fylker har dyrevernavnemndene begynt å samles til årlige fellesmøter.

De veterinære medlemmer av dyrevernavnemndene har også i 1984 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. Det var likevel en del politio- og rettssaker. Det er rapportert om to tilfelle der dyreeiere ble dømt for overtredelse av dyrevernavloven, og i det ene tilfellet ble dyreeieren fradømt retten til å ha gris.

Fylkesveterinærene har hatt mye arbeid med søknader om tillatelse til drift av dyrepensjonater og hestesentre. En del anlegg som var i drift da forskriftene trådte i kraft, avvek mer eller mindre fra forskriftene. Fylkesveterinærene har fått delegert myndighet til å dispensere fra forskriftene på nærmere angitte vilkår, og dette har gjort arbeidet med sakene enklere.

Ved totalisatorbanene fortsetter arbeidet med å bedre stallforholdene og baneforholdene. En travbane har fått helt nytt banedekke. Bygging av to nye travbaner startet i løpet av året. Den nye flisbanen på landets eneste galoppbane ble tatt i bruk til løp og trening. Ved tre av totalisatorbanene er det tatt i bruk nytt stevneveterinærkontor og nye dopingbokser. Det er ikke påvist positive dopingprøver, men det ble oppdaget et tilfelle av at én hest startet i løp for tidlig etter behandling for halthet. Ved en av travbanene ble det oppdaget et forsøk på doping ved at en utenforstående forsøkte å få en hest til å spise en gulrot som var uthulet og fylt med en masse tilsatt ulovlige midler.

Forsøksdyrutvalget fortsatte i 1984 arbeidet med å få alle forsøksdyravdelinger i en slik stand at de kan godkjennes. Ved årets slutt stod det tilbake bare en dyrestall som har fått midlertidig godkjenning. Utvalget har videre behandlet søknader om tillatelse til å utføre forsøk i avdelinger som er godkjent. Utvalget foretok både anmeldte og 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 arbeidet med å forbedre systemet for kontroll med og rapportering av forsøk, og har lagt opp til at alle som skal utføre forsøk, må søke ansvarshavende for forsøksdyrvirksomheten om samtykke. Kopier av samtykker skal sendes utvalget. Av andre spørsmål utvalget har engasjert seg i, kan nevnes bruk av dyr til produksjon av monoklonale antistoffer, vurdering av ulike typer forsøk og etablering av en avdeling for hold av ape til forsøk.

## Forsøksdyr brukt i Norge i 1984

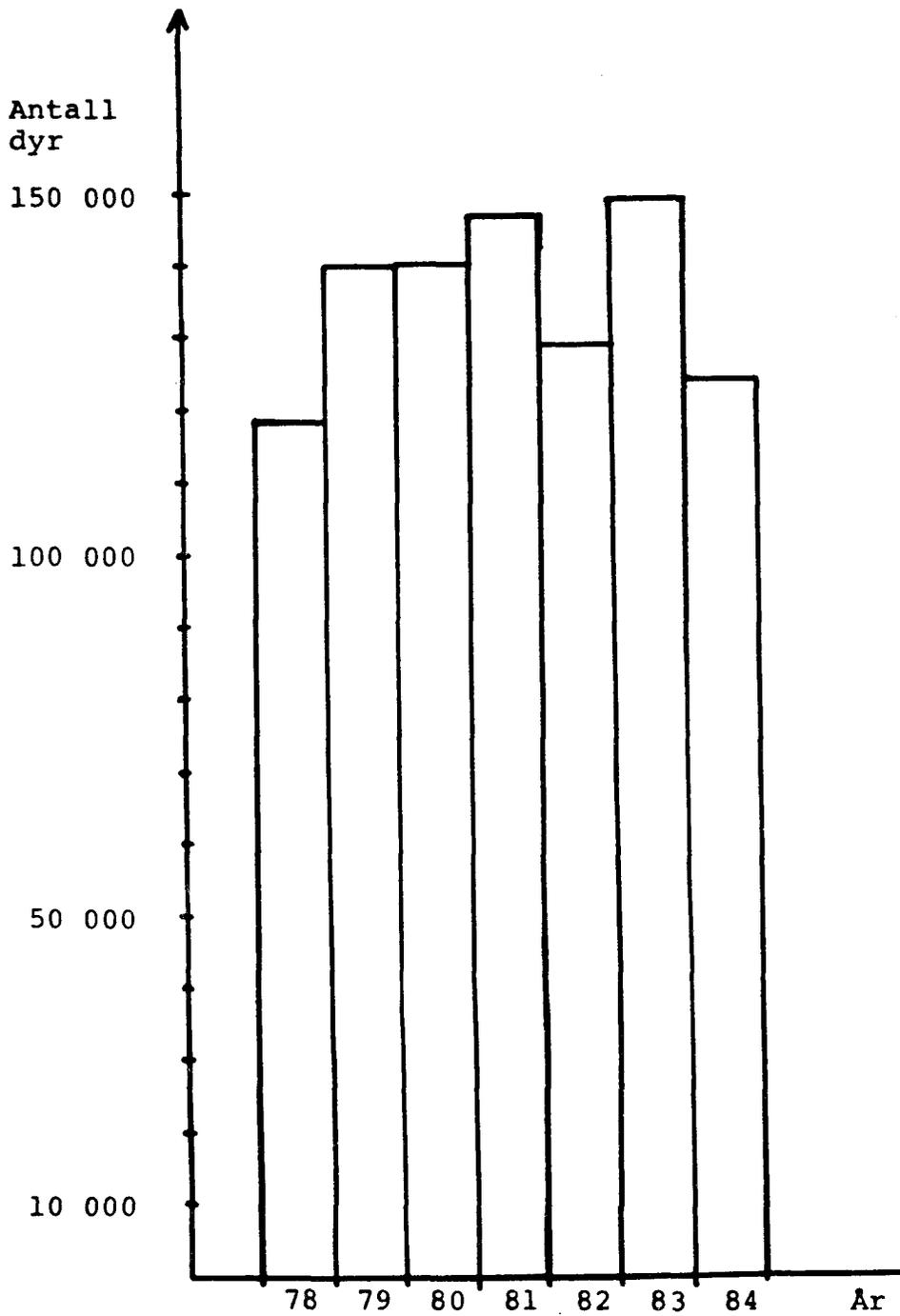
Antall dyr av forskjellige arter brukt til forskjellige formål. Fisk og tifotkreps brukt av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og dets stasjoner er ikke med i oversikten.

Art	Anvendelse						SUM
	A	B	C	D	E	F	
MUS	2 536	13 384		247	55 659	773	72 599
ROTTE	30	1 421	130	912	24 481	238	27 192
MARSVIN	82	505		35	937		1 559
ANDRE GNAGERE				10	32		42
KANIN	177	461		47	813		1 498
HUND	1				285		286
KATT					366		366
MINK OG REV					383		383
ANDRE ROVDYR							
STORFE		10		3	51		64
GEIT OG SAU		25		3	371		399
GRIS		22		65	628		715
REIN					30		30
ANDRE KLAUVDYR					9		9
HEST O.A. HOVDYR		35		1			36
ANDRE PATTEDYR					12		12
HØNS	485	3	660	73	6 856		8 077
ANDRE FUGLER		2			218		220
KRYPDYR							
AMFIBIER				280			280
FISK			40	50	9 920		10 010
TIFOTKREPS					200		200
SUM	3 311	15 868	830	1 726	101 251	1 011	123 997

## 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 inn under B).
- D: Undervisning og demonstrasjoner.
- E: Forskning.
- F: Andre formål.

## TOTALFORBRUKET AV FORSØKSDYR I ÅRENE 1978 - 84



## 6. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Laboratoriernes arbeid 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 husdyreiere, 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.

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

## 7. 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 som 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 to ekspertgrupper som arbeider med dyrevernsproblemer innen Europarådet.



## Annual report relating to The Veterinary Services. 1984

Total government grant for the veterinary services in 1984 was approximately 121 million kroner. This represented an increase from 1983 of about 8 million kroner.

## 1. THE VETERINARY SURGEONS ACT OF 10 DECEMBER 1948

1.1 The personell situation

As of 31 December 1984, the number of registered veterinarians were 1 315 whereof 30 permanently resided abroad. Out of 55 new veterinarians licensed, 43 had their degree from the Norwegian Veterinary College. The remainder graduated from various European veterinary schools, and completed the necessary licensing examinations in Norway.

1.2. 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 14 courses, financed by grants from the Ministry of Agriculture and The Norwegian Veterinary Association.

1.3. Non-notifiable diseases<sup>1</sup>

According to the veterinary officers' annual animal disease reports, there were moderate changes in the year under review as compared to previous years. In all 869 000 cases were treated, a decrease from 1983 of 74 000 cases. Cattle alone accounted for 492 000 cases or ca. 57 per cent. For pigs and sheep the figures were 182 000 and 68 000, respectively.

The number of herds treated for common herd diseases (notifiable diseases not included) was approximately 68 000, about the same as in 1983.

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

2.1. Notifiable diseases - group A

No cases of animal disease in group A were reported.

2.2. Notifiable diseases - group B

In the horse, stranglers was reported in 56 stables. Ringworm was reported in 335 cattle herds.

"Maedi" in sheep was reported in 7 herds.

Atrophic rhinitis was reported in 74 new herds in 1984.

2.3. Notifiable diseases - group C

Listeriosis in sheep increased from 2 534 flocks in 1983 to 2 582 flocks in 1984.

Mange was reported in 44 fox farms.

2.4. Imports

In 1984, 108 dogs, 39 cats, 113 horses and 10 birds were quarantined at the State Animal Quarantine Station.

<sup>1</sup> Diseases reported other than those in groups A, B and C.

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

New cases of crayfish plague were not reported in 1984.

Infectious pancreas necrosis (IPN) virus was reported in 197 fish farms. Last year IPN virus was found in 92 farms. Clinical manifestation of IPN has not been recorded. From May 1984 only farms with clinical outbreaks of IPN will be put under restriction.

Virbriosis was reported in 126 fish farms (as in 1983). Bacterial kidney disease was found in 6 farms in 1984 which increased the number of farms under restriction to a total of 11. Whirling disease (*Myxosoma cerebralis*) was diagnosed in 3 farms. "Regulations concerning disinfection of fish farms etc." were put into force 24 October 1984. These regulations deal with disinfectants and methods of disinfection to be used for ponds, fish farm equipment and premises.

### 4. 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: 57 public slaughterhouses, of which 11 were officially approved for export, 33 inspection slaughterhouses, 28 private slaughterhouses, 11 slaughterhouses for poultry, 33 slaughterhouses for reindeer, 39 licenced 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 (2 600 in 1983) horses, 312 000 (335 000) cattle, 58 000 (64 000) calves, 1.15 mill. (1.09 mill.) sheep, 31 000 (34 000) goats, 1.11 mill. (1.07 mill.) pigs, 13.0 mill. (13.0 mill.) poultry, 62 000 (55 000) reindeer, and 1.7 mill. kg. (2.77 mill. kg.) whale meat.

### 5. 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.

About 124 000 animals were used in biological experiments, of these 73 000 were mice, 27 000 rats, 8 000 poultry and 10 000 fishes. 101 000 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.

### 6. STATE VETERINARY LABORATORIES

The activities of the State Veterinary Laboratories also increased in 1984. 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 1984, the National Veterinary Institute elaborated updated contingency plans for the control of serious infectious animal diseases.

### 7. INTERNATIONAL CO-OPERATION

Representatives of the Division of Veterinary Services, Ministry of Agriculture, were engaged in international co-operation in various fields during 1984. The chief veterinary officer has taken an active part in the work of L'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 husdyrsjukdommer i gruppe A  
Infectious animal diseases in group A

1. Afrikansk svinepest	Pestis suum africana	African swine fever
2. Bluetongue	Febris catarrhalis ovium	Bluetongue
3. Hesteencefalomyelitt	Meningo-encephalomyelitis enzootica equorum	Equine encephalomyelitis
4. Hønekolera	Pasteurellosis acuta avium	Fowl cholera
5. Hønepest	Pestis avium	Fowl plague
6. Klassisk svinepest	Pestis suum classica	Classical swine fever
7. Kvegpest	Pestis bovina	Rinderpest
8. Miltbrann	Anthrax	Anthrax
9. Munn- og klauvsjuka	Aphtae epizooticae	Foot and mouth disease
10. Newcastle disease	Pseudopestis avium	Newcastle disease
11. Ondartet beskjelersjuka	Exanthema coitale paralyticum	Dourine
12. Ondartet lungesjuka hos storfe	Pleuropneumonia contagiosa bovum	Contagious bovine pleuro- pneumonia
13. Ondartet smittsom griselammelse	Encephalomyelitis enzootica suum	Teschen disease
14. Pseudorabies	Morbus aujeszky	Aujeszky's disease
15. Rabies	Lyssa	Rabies
16. Sauekopper	Variola ovina	Sheep pox
17. Saueskabb	Scabies psoroptica ovium	Sheep scab
18. Smittsamt blæreutslett på gris	Morbus vesicularis suum	Swine vesicular disease
19. Smittsom gastroenteritt hos gris	Gastroenteritis contagiosa suum	TGE
20. Snive	Malleus humidus et farci- minosus	Glanders
21. Vesikulær stomatitt	Stomatitis vesicularis spesifica	Vesicular stomatitis



Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe B  
Infectious animal diseases in group B

1. Brucellose	Brucellosis	Brucellosis
2. Enzootisk pneumoni hos gris	Bronchitis et pneumonia infectiosa suum	Swine enzootic pneumonia
3. Hesteinfluensa	Influenza equorum	Equine influenza
4. Infeksiøs rhinotrakeitt hos storfe (IBR)	..	Infectious bovine rhinotracheitis (IBR)
5. Kopper og kopperliknende sykdommer hos andre dyr enn sau	Variola	Pox diseases (except in sheep)
6. Kverke	Adenitis equorum	Strangles
7. Leptospirose	Leptospirosis	Leptospirosis
8. Louping ill	..	Louping ill
9. Mastitt forårsaket av mycoplasmaarter	Mastitis mycoplasma	Mycoplasma mastitis
10. Miltbrannemfysem	Gangraena emphysematosa	Blackleg
11. Mædi	Pneumonia interstitialis progressiva	Maedi
12. Nekrotiserende enteritt hos gris (clostridium perfringens type C)	..	Pig enterotoxemia (clostridium perfringens group C)
13. Paratuberkulose	Enteritis paratuberculosa	Johne's disease
14. Psittakose (ornithose) og andre chlamydiainfeksjoner	Psittacosis, ornithosis	Psittacosis, ornithosis
15. Ringorm	Dermatomycosis	Ring worm
16. Rhinopneumonitt	Rhinopneumonities	Equine viral rhinopneumonitis (virus abortion)
17. Salmonellose	Salmonellosis	Salmonellosis
18. Scrapie	..	Scrapie
19. Smittsom anemi hos hest	Anaemia infectiosa equorum	Infectious equine anaemia
20. Smittsom bronkitt hos storfe	Bronchitis infectiosa bovum	Infectious bronchitis in cattle
21. Smittsom enteritt hos storfe	..	Bovine virus diarrhoea
22. Smittsom klauvsjuka-fotråte hos sau	Panaritium contagiosum	Foot-rot
23. Smittsom leukose hos storfe	Leucosis enzootica bovum	Enzootic bovine leucosis
24. Smittsom nysesjuka hos gris	Rhinitis atrophica suum	Atrophic rhinitis
25. Smittsom paringsinfeksjoner	Trichomoniasis, vibriosis, exanthema coitale vesiculosum etc.	Venereal diseases
26. Svineinfluensa	Influenza suum	Swine influenza
27. Trikinose	Trichinellosis	Trichinosis
28. Tuberkulose forårsaket av M. bovis eller M. tuberculosis	Tuberculosis bovis et tuberculosis	Tuberculosis (mammalian type)
29. Tuberkulose hos fjørfe	Tuberculosis avium	Tuberculosis in poultry
30. Valpesjuka	Febris catarrhalis et nervosa	Canine distemper
31. Virusarteritt	Virus arteritis	Infectious equine arteritis
32. Virusencefalomyelitt hos gris som ikke kommer inn under A	..	Viral encephalomyelitis not included in group A
33. Virusenteritt hos mink	..	Virus enteritis of mink



Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe C  
Infectious animal diseases in group C

1. Cysticerose (oksetinten)	Cysticercus bovis	Bovine cysticercosis
2. Echinococose	..	Echinococcosis
3. Epizootisk lymfangitt	..	Epizootic lymphangitis
4. Gumboro disease	..	Gumboro disease (IBD)
5. Listeriose	Listeriosis	Listeriosis
6. Munnskurv hos småfe	Dermatitis vesiculosa et verrucosa et caprarum	Contagious ecthyma (orf)
7. Ondartede katarrfeber	Coryza gangraenosa bovum	Bovine malignant catarrh
8. Parafilariose	Parafilariosis	Parafilariosis
9. Pasteurellose	Pasteurellosis	Pasteurellosis
10. Sarcoptes skabb hos rev	Scabies vulpis	Fox scab (sarcoptis)
11. Smittsom bronkitt hos høns	Bronchitis infectiosa avium	Infectious bronchitis in poultry
12. Smittsom hjernebetennelse hos rev	Encephalitis infectiosa vulpis	Fox encephalitis
13. Smittsom hjerne-, ryggmargs- betennelse hos høns	Encephalomyelitis enzootica pullorum	Avian encephalomyelitis
14. Smittsom hønselammelse (Marek's sjukdom)	Neurolymphomatosis gallinarum	Marek's disease
15. Smittsom laryngotracheitt hos høns	Laryngotracheitis infectiosa avium	Infectious laryngo-tracheitis
16. Smittsom øyenbetennelse hos småfe	Conjunctivitis et keratitis infectiosa ovium et caprarum	Ovine and caprine infectious keratoconjunctivitis (pink eye)
17. Tuberkulose hos andre pattedyr enn gris forårsaket av M. avium	..	Tuberculosis in mammals other than pigs due to M. avium
18. Tularemi	Tularaemia	Tularaemia



Liste over husdyrsjukdommer for veterinærenes årsmelding  
Animal diseases included in the annual veterinary reports

BEHANDLEDE TILFELLE		CASES TREATED
1. Agalakti	Agalactia	Agalactia
2. Agalactia toxemica (MMA-syndromet)	Agalactia toxemica	Agalactia toxemica (MMA syndrome)
3. Aktinomykose	Actinomycosis	Actinomycosis
4. Beinbrudd	Fractura	Fractures
5. Bråssott	Gastromycosis	Braxy
6. Bukhinnebetennelse	Peritonitis	Peritonitis
7. Børbetennelse	Metritis	Metritis
8. Bør-, skjedevringing	Inversio et prolapsus uteri et vaginae	Prolapse of the uterus and the vagina
9. Forgiftning	Intoxicatio	Poisoning
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi)	Paresis vel eclampsia puerperalis	Milk fever
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomagnesemi)	Tetania	Grass tetany (hypomagnesemia)
12. Haemoglobinuri, haematuri	Haemoglobinuria, haematuria	Haemoglobinuria, haematuria
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	Morbi cerebri et medullae spinalis	Diseases of the central nervous system
14. Hjerne-, hjerteseksjukdommer	Morbi cordis et pericardii	Diseases of the heart and pericardiumitis
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer	Morbi ungulae	Hoof and foot diseases
16. Hudsjukdommer	Morbi cutis	Skin diseases
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk, fremmedlegeme, kraftfôrforeting m.m.)	Indigestio acuta (meteorismus, tympania)	Acute indigestion (incl. bloat, colic etc.)
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	Indigestio chronica (ketosis etc.)	Chronic indigestion (ketosis etc.)
19. Kasting, ikke meldepliktig	Abortus (causa mali lege non referendi)	Abortion (not notifiable)
20. "Kvast"	Indigestio traumatica	Traumatic gastritis
21. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer	Arthritis, tendinitis, tendovaginitis	Arthritis, tendinitis, bursitis
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus	Dystopia tractus digestivi, ileus	Gastro-intestinal displacement etc.
23. Leversjukdommer	Morbi hepatis	Diseases of the liver
24. Luftvegssjukdommer	Morbi tractus respiratorii	Diseases of the respiratory tract
25. Listeriose	Listeriosis	Listeriosis
26. Mage-, tarmbetennelse	Gastritis, enteritis	Gastritis, enteritis
27. Mastitter, ikke meldepliktige	Mastitis (lege non referenda)	Mastitis (not notifiable)
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.)	Monstrum	Malformations
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	Infectious diseases of young animals

Liste over husdyrsjukdommer for veterinærenes årsmelding (forts.)  
 Animal diseases included in the annual veterinary reports (cont.)

BEHANDLEDE TILFELLE (forts.)		CASES TREATED (cont.)
33. Spenesjukdommer (også skader)	Morbi papillae mammae	Teat diseases incl. injuries
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	Sterilitas (lege non referanda)	Sterility (not notifiable)
35. Stivkrampe	Tetanus	Tetanus
36. Svulster	Tumores	Tumors
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	Vulnus, contusio, phlegmone, abscessus etc.	Wounds, injuries, abscesses etc.
38. Tilbakeholdt etterbyrd	Retentio secundinarum	Retained placenta
39. Uregelmessige fødsler	Partus irregularis	Dystocia
40. Urinvegssjukdommer	Morbi tractus urinarii	Diseases of the urinary tract
41. Andre utenom A-, B- og C-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	Casus ceteri (praeter mala lege non referanda)	Other cases
BEHANDLEDE BESETNINGER		HERDS TREATED
43. Ektoparasitter	Ectoparasitosis	Ectoparasites
44. Enterotoksemi hos sau	Enterotoxaemia ovis	Enterotoxemia in sheep
45. Koksidiøse	Coccidiosis	Coccidiosis
46. Leukose hos høns	Leucosis gallinarum	Avian leucosis complex
47. Leversnyltene	..	Liver parasites
48. Lungeorm	Strongyloidosis pulmonum	Lungworm infection
49. Mage-, tarmsnyltene	Parasitosis ventriculi et intestini	Gastrointestinal parasites
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	Avitaminosis, anomalia, metabolismi mineralis	Deficiency diseases
51. Rødsjuka hos svin	Erysipelas suum	Swine erysipelas
52. Skabb hos andre dyr enn sau og rev	Scabies	Mange (except sheep scab and fox scab)
53. Smittsom øyenbetennelse	Conjunctivitis et keratitis infectiosa	Infectious conjunctivitis and keratitis
54. Ødemsjuka	Enterotoxemia suis	Edema disease in swine

Endringer i listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer fra 1983 til 1984  
Changes in the lists of notifiable animal diseases from 1983 to 1984Smittsomme husdyrsjukdommer som er eller har vært med i gruppe A  
Infectious animal diseases which are included in group A or have previously been included in group A

Før 1984 Before 1984	1984
Brucellose Brucellosis .....	Ikke rapportpliktig Not notifiable
Hundegalskap Rabies .....	Rapportpliktig Notifiable
Hønskolera Fowl cholera .....	" "
Hønspest og Newcastle disease Fowl plague and Newcastle disease .....	" "
Kvegpest Rinderpest .....	" "
Miltbrann Anthrax .....	" "
Munn- og klauvsjuka Foot and mouth disease .....	" "
Ondartet beskjelersjuka hos hest Dourine .....	Ikke rapportpliktig
Ondartet lungesjuka hos hest Contagious equine pleuropneumonia .....	" "
Ondartet lungesjuka hos storfe Contagious barine pleuropneumonia .....	Rapportpliktig
Reinpest Reindeer pest (clostridiosis) .....	Ikke rapportpliktig
Saukopper Sheep pox .....	Rapportpliktig
Saueskabb Sheep scab .....	"
Smittsomme hjerne-, ryggmargsinfeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus Viral encephalomyelitis in horse and ruminants .....	Ikke rapportpliktig
Smittsom klauvsjuka - fotrøte hos sau Foot-rot .....	Rapportpliktig i gruppe B
Snive Swine fever .....	Rapportpliktig
Svinepest Swine fever .....	Ikke rapportpliktig
Tuberkulose, unntatt infeksjon med typus avium Tuberculosis, except avian type .....	" "
Ikke rapportpliktig .....	Afrikansk svinepest African swine fever
" " .....	Bluetongue Bluetongue
" " .....	Hesteencefalomyelitt Equine encephalomyelitis
" " .....	Klassisk svinepest Classical swine fever
" " .....	Ondartet beskjelersjuka Dourine
" " .....	Ondartet smittsom griselammelse Teschen disease
" " .....	Pseudorabies Aujeszky's disease
" " .....	Smittsomt blæreutslett på gris Swine vesicular disease
" " .....	Smittsom gastroenteritt hos gris TGE
" " .....	Vesikulær stomatitt Vesicular stomatitis

Endringer i listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer fra 1983 til 1984 (forts.)  
Changes in the lists of notifiable animal diseases from 1983 to 1984 (cont.)

Smittsomme husdyrsjukdommer som er eller har vært med i gruppe B  
Infectious animal diseases which are included in group B or have previously been included in group B

Før 1984	1984
Smittsom klauvsjuka - fotråte - hos sau <sup>1</sup> Foot-rot .....	Rapportpliktig
Influenza og influensaliknende sjukdommer hos hest (herunder virusabort hos hoppe) Influenza and influenzalike diseases in horse (also Equine virus abortion) .....	Ikke rapportpliktig
Invasjon med båndormlarver Cysticercosis .....	Rapportpliktig
Kopper hos andre dyr enn sau Pox diseases (except in sheep)	"
Kverke Strangles .....	" i gruppe C
Leptospirose Leptospirosis .....	"
Listeriose Listeriosis .....	Ikke rapportpliktig
Miltbrannemysem Black-leg .....	"
Munnsjuka hos hest Vesicular stomatitis .....	Rapportpliktig <sup>2</sup>
Nekrosebasillinfeksjoner Necrobacillosis .....	Rapportpliktig i gruppe C
Nekrotiserende enteritt Pig enterotoxemia (clostridium perfringens group C) .....	Ikke rapportpliktig
Ondartet katarrefeber Bovine malignant catarrh .....	Rapportpliktig
Papegøyesjuka Psittacosis, ornithosis .....	Ikke rapportpliktig
Paratuberkulose Johnes's disease .....	Rapportpliktig
Pasteurellose Pasteurellosis .....	" i gruppe C
Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi") Maedi .....	Rapportpliktig
Q-feber Q-fever .....	Ikke rapportpliktig
Rickettsiose hos sau Tick-borne fever .....	Rapportpliktig
Ringorm Ringworm .....	"
Salmonellose Salmonellosis .....	" i gruppe C
Smittsom anemi hos hest Infectious equine anaemia .....	Ikke rapportpliktig
Smittsom bronkitt hos høns Infectious bronchitis .....	Rapportpliktig i gruppe C
Smittsom grisehoste Swine enzootic pneumonia .....	Rapportpliktig i gruppe C
Smittsom hjernebetennelse hos rev Fox encephalitis .....	Ikke rapportpliktig
Smittsom hjerne-, ryggmargssjukdommer hos gris, forårsaket av virus Teschen disease etc. ....	Rapportpliktig i gruppe C
Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse hos høns Avian encephalomyelitis .....	Ikke rapportpliktig
Smittsom hønselemmelse Marek's disease .....	Rapportpliktig i gruppe C
Smittsom mastitt Streptococcal mastitis, (Lancefield group B) .....	Ikke rapportpliktig
Smittsom laryngotracheitt hos høns Infectious laryngo-tracheitis .....	Rapportpliktig i gruppe C
Smittsom leukose hos storfe Enzootic bovine leucosis .....	Rapportpliktig
Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse hos storfe Contagious rhino-tracheobronchitis and enteritis in cattle .....	Ikke rapportpliktig
Smittsom nysesjuka hos gris Atrophic rhinitis .....	Rapportpliktig
Smittsomme paringsinfeksjoner Veneral diseases .....	Ikke rapportpliktig
Toksoplasmose Toxoplasmosis .....	Rapportpliktig
Trikinose Trichinosis .....	Ikke rapportpliktig
Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris Tuberculosis, avian type except in pig .....	Rapportpliktig i gruppe C
Tularemi Tularaemia .....	Rapportpliktig
Valpesjuka hos hund og pelsdyr Canine distemper (uncl.) ...	Ikke rapportpliktig
Virusabort hos sau Virus abortion in sheep .....	Rapportpliktig
Virusenteritt hos mink Virus enteritis of mink .....	Rapportpliktig

<sup>1</sup> Før 1984 rapportpliktig i gruppe A. <sup>2</sup> Gjelder bare svin.

<sup>1</sup> Before 1984 notifiable in group A. <sup>2</sup> Pig only.

Endringer i listene over rapportpliktige husdyrsjukdommer fra 1983 til 1984 (forts.)  
Changes in the lists of notifiable animal diseases from 1983 to 1984 (cont.)

Smittsomme husdyrsjukdommer som er eller har vært med i gruppe B (forts.)  
Infectious animal diseases which are included in group B or have previously been included in group B  
(cont.)

Før 1984	1984
Ikke rapportpliktig	Brucellose    Brucellosis
"    "	Enzootisk pneumoni hos gris    Swine enzootic pneumonia
"    "	Hesteinfluensa    Equine influenza
"    "	Infeksiøs rhinotrakeitt hos storfe (IBR)    Infectious rhinotracheitis (IBR)
"    "	Louping ill    Louping ill
"    "	Mastitt forårsaket av Mycoplasmaarter    Mycoplasma mastitis
"    "	Psittakose (ornithose) og andre chlamydiainfeksjoner Psittacosis, ornithosis
"    "	Rhinopneumonitt    Equine viral rhinopneumonitis (virus abortion)
"    "	Scrapie    Scrapie
"    "	Smittsom bronkitt hos storfe    Infectious bronchitis in cattle
"    "	Smittsom enteritt hos storfe    Bovine virus diarrhoea
"    "	Svineinfluensa    Swine influenza
"    "	Tuberkulose forårsaket av M. bovis eller M. tuberculosis    Tuberculosis (mammalian type)
"    "	Tuberkulose hos fjørfe    Tuberculosis in poultry
"    "	Virusarteritt    Infectious equine arteritis
"    "	Virusencefalomyelitter hos gris som ikke kommer inn under gruppe A    Viral encephalomyelitis not included in group A

Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe C som ikke var rapportpliktige før 1984<sup>1</sup>  
Infectious animal diseases in group C not notifiable before 1984<sup>1</sup>

Cysticereose    Bovine cysticercosis  
Echinococcose    Echinococcosis  
Epizootisk lymfangitt    Epizootic lymphangitis  
Gumboro disease    Gumboro disease (IBD)  
Munnskurv hos småfe    Contagious ecthyma (Orf)  
Parafilariose    Parafilariosis  
Sarcoptesskabb hos rev    Fox Scab (sarcoptic)  
Smittsom øyenbetennelse hos småfe    Ovine and caprine infectious keratoconjunctivitis (pink eye)  
Tuberkulose hos andre pattedyr enn gris forårsaket av M. avium  
Tuberculosis in mammals other than pigs due to M. avium

<sup>1</sup> Gruppe C eksisterte ikke før 1984. En del av husdyrsjukdommene under gruppe C var tidligere ikke rapportpliktige, mens en del var rapportpliktige under gruppe B (se oppstillingen under gruppe B).  
<sup>1</sup> Group C did not exist before 1984. Some of the infectious animal diseases in group C were earlier not notifiable, while other diseases in the group were notified in group B (see listing under group B).



Rapportpliktige husdyrsjukdommer som ikke er rapportert i 1983 - 1984  
 Notifiable animal diseases not reported in 1983 - 1984

Nr. No.	Sjukdom Disease	År sist rapportert Latest year reported
SMITTSOMME HUSDYRSJUKDOMMER I GRUPPE A <sup>1</sup> INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP A <sup>1</sup>		
A 1	Afrikansk svinepest .....	.. <sup>2</sup>
A 2	Bluetongue .....	.. <sup>2</sup>
A 3	Hesteencefalomyelitt .....	.. <sup>2</sup>
A 4	Hønskolera .....	Aldri Never reported
A 5	Hønspest .....	Aldri
A 6	Klassisk svinepest .....	.. <sup>2</sup>
A 7	Kvegpest .....	Aldri
A 9	Munn- og klauvsjuka .....	1952
A 10	Newcastle disease .....	Aldri
A 11	Øndartet beskjelersjuka .....	.. <sup>2</sup>
A 12	Øndartet lungesjuka hos storfe .....	1860
A 13	Øndartet smittsom griselammelse .....	.. <sup>2</sup>
A 14	Pseudorabies .....	Aldri
A 15	Rabies .....	1815 (Hos menneske Human case)
A 16	Saukoppper .....	1882
A 17	Saueskabb .....	1894
A 18	Smittsomt blæreutslett på gris .....	.. <sup>2</sup>
A 19	Smittsom gastroenteritt hos gris .....	.. <sup>2</sup>
A 20	Snive .....	1889
A 21	Vesikulær stomatitt .....	.. <sup>2</sup>
SMITTSOMME HUSDYRSJUKDOMMER I GRUPPE B <sup>3</sup> INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B <sup>3</sup>		
B 1	Brucellose .....	.. <sup>2</sup>
B 3	Hesteinfluensa .....	.. <sup>2</sup>
B 4	Infeksiøs rhinotrakeitt hos storfe (IBR) .....	.. <sup>2</sup>
B 7	Leptospirose .....	1981
B 9	Mastitt forårsaket av Mycoplasmaarter .....	.. <sup>2</sup>
B 16	Rhinopneumonitt .....	.. <sup>2</sup>
B 18	Scrapie .....	Aldri
B 19	Smittsom anemi hos hest .....	1975
B 20	Smittsom bronkitt hos storfe .....	.. <sup>2</sup>
B 22	Smittsom klauvsjuka - fotråde hos sau .....	1948
B 23	Smittsom leukose hos storfe .....	Aldri
B 26	Svineinfluensa .....	.. <sup>2</sup>
B 28	Tuberkulose forårsaket av M. bovis eller M. tuberculosis .....	.. <sup>2</sup>
B 29	Tuberkulose hos fjørfe .....	.. <sup>2</sup>
B 30	Valpesjuka .....	1981
B 31	Virusarteritt .....	.. <sup>2</sup>
B 32	Virusencefalomyelitt hos gris som ikke kommer inn under gruppe A .....	.. <sup>2</sup>
SMITTSOMME HUSDYRSJUKDOMMER I GRUPPE C <sup>4</sup> INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP C <sup>4</sup>		
C 3	Epizootisk lymfangitt .....	.. <sup>2</sup>
C 8	Parafilariose .....	.. <sup>2</sup>
C 11	Smittsom bronkitt hos høns .....	1980
C 15	Smittsom laryngotracheitt hos høns .....	1971

<sup>1</sup> Se vedlegg 3. <sup>2</sup> Rapportpliktig fra 1. januar 1984. <sup>3</sup> Se vedlegg 4. <sup>4</sup> Se vedlegg 5.

<sup>1</sup> See annex 3. <sup>2</sup> Notifiable from 1 January 1984. <sup>3</sup> See annex 4. <sup>4</sup> See annex 5.



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.	Rødsjue	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 luftvegssjukdommer	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.	Bedervet eller dårlig behandlet, skittent	Contamination
73 A.	Avmagring	Emaciation
73 B.	Forgiftninger	Poisoning
73 C.	"Kvast"	Traumatic gastritis



Årsaker til at fjørfeslakt er kassert etter årsmeldingsskjemaet  
for fjørfeslakteriCauses 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
Miltlidelser	Diseases of the spleen
Misvekst (mangelfull utvikling)	Abnormal development
Nyrelidelser	Kidney diseases
Parasitter	Parasitic conditions
Perosis, sterkere grader	Perosis, marked degrees
Smittsomme sykdommer	Infectious diseases
Svulster	Neoplasms
Sår	Wounds
Tarmlidelser	Diseases of the intestines
Væskeansamlinger i bukholen	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, 1983 B 513

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1985  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1985

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B	Trykt 1985
Nr. 510	Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978 - 1983 Quarterly National Accounts Sidetall 99 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2143-9
- 511	Levekårsundersøkelsen 1983 Survey of Level of Living Sidetall 230 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2144-7
- 512	Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Sidetall 147 ISBN 82-537-2146-3
- 513	Veterinærstatistikk 1983 Veterinary Statistics Sidetall 92 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2147-1 ISSN 0303-6561
- 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 interesseorganisa- sjoner 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
- 518	Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1983 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 179 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2156-0 ISSN 0333-3914
- 519	Commodity List Edition in English Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen Sidetall 126 ISBN 82-537-2161-7 ISSN 0333-2896
- 520	Regnskapsstatistikk 1983 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 168 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2164-1 ISSN 0333-3795
- 521	Regnskapsstatistikk 1983 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 108 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2166-8 ISSN 0333-3817
- 522	Sosialstatistikk 1983 Social Statistics Sidetall 93 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2169-2 ISSN 0333-2055
- 523	Folketalet i kommunane 1983 - 1985 Population in Municipalities Sidetall 54 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2171-4
- 524	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1984 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 32 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2172-2 ISSN 0800-2932
- 525	Lønnsstatistikk for tilsette i jordbruk, gartneri og hagebruk September 1984 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2173-0
- 526	Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1983 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 101 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2183-8 ISSN 0333-3787
- 527	Økonomisk utsyn over året 1984 Economic Survey Sidetall 104 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2184-6 ISSN 0078-1924
- 528	Struktur tall for kommunenes økonomi 1983 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 159 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2187-0 ISSN 0333-3809
- 529	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1984 Wage Statistics for Em- ployees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 134 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2188-9 ISSN 0800-2916
- 530	Statistisk årbok 1985 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 527 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2189-7 ISSN 0377-8908
- 531	Landbruksteljing 1979 Hefte VIII Oversikt Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VIII Survey Sidetall 194 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2190-0
- 532	Helsestatistikk 1983 Health Statistics Sidetall 133 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2191-9 ISSN 0332-7906
- 533	Sjøulykkesstatistikk 1984 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 20,00 ISBN 82-537- 2192-7 ISSN 0332-8007
- 534	Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1983 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 104 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2193-5 ISSN 0333-3752
- 535	Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1983 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 309 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2194-3 ISSN 0800-6717
- 536	Lønninger og inntekter 1982 Wages, Salaries and Income Sidetall 101 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2195-1
- 537	Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1983 Architectural and other Technical Services connected with Construction Sidetall 40 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2198-6 ISSN 0800-2983
- 538	Industristatistikk 1983 Hefte I Nærings tall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 161 Pris 35,00 ISBN 82-537-2200-1 ISSN 0800-580X
- 539	Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 45 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2202-8 ISSN 0800-2843

## Rekke B

Trykt 1985 (forts.)

- Nr. 540 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1984 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 96 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2203-6 ISSN 0800-2908
- 541 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2204-4 ISSN 0800-2886
- 542 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1984 Wage Statistics for Central Government Employees Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2205-2 ISSN 0550-8622
- 543 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1984 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 88 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2208-7 ISSN 0332-804X
- 544 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1984 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 137 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2211-7
- 545 Arbeidsmarkedstatistikk 1984 Labour Market Statistics Sidetall 178 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2213-3 ISSN 0078-1878
- 546 Folke- og bolig telling 1980 III Familier og husholdninger Population and Housing Census 1980 III Families and Households Sidetall 157 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2214-1
- 547 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1984 Population by Age and Marital Status Sidetall 141 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2217-6 ISSN 0554-7170
- 548 Industristatistikk 1983 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures Sidetall 166 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2219-2 ISSN 0800-5818
- 549 Rutebilstatistikk 1983 Scheduled Road Transport Sidetall 93 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2220-6
- 550 Fiskeristatistikk 1983 Fishery Statistics Sidetall 179 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2222-2 ISSN 0333-3728
- 551 Bygge- og anleggsstatistikk 1983 Construction Statistics Sidetall 76 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2223-0 ISSN 0550-029X
- 552 Nasjonalregnskap 1975 - 1984 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2225-7
- 553 Utenrikshandel 1984 I External Trade I Sidetall 383 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2226-5 ISSN 0078-1940
- 554 Regnskapsstatistikk 1982 - 1983 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 97 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2228-1 ISSN 0800-5141
- 555 Lønnsstatistikk 1984 Wage Statistics Sidetall 112 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2230-3 ISSN 0078-1916
- 556 Sjøfart 1984 Maritime Statistics Sidetall 133 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2231-1
- 557 Lønnstilling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1984 Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 172 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2233-8
- 558 Oljevirk somheten 1984 Oil Activity Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2234-6 ISSN 0333-2101
- 559 Elektrisitetstatistikk 1983 Electricity Statistics Sidetall 87 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2238-9 ISSN 0333-3799
- 560 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1983/84 Educational Statistics Adult Education Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2241-9 ISSN 0332-8058
- 561 Veitrafikkulykker 1984 Road Traffic Accidents Sidetall 125 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2243-5 ISSN 0468-8198
- 562 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1983-84 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 52 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2244-3 ISSN 0800-3637
- 563 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1979 - 1984 Quarterly National Accounts Sidetall 113 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2248-6 ISSN 0800-9783
- 564 Utenrikshandel 1984 II External Trade II Sidetall 358 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2254-0 ISSN 0078-1940
- 565 Sivilrettsstatistikk 1984 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2257-5 ISSN 0550-0532
- 566 Flyttestatistikk 1984 Migration Statistics Sidetall 86 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2259-1 ISSN 0550-8592
- 567 Jaktstatistikk 1984 Hunting Statistics Sidetall 57 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2260-5 ISSN 0550-0400
- 568 Lakse- og sjøaurefiske 1984 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 96 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2261-3 ISSN 0550-0419
- 569 Inntektsstatistikk 1982 Income Statistics Sidetall 148 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2264-8 ISSN 0800-2967
- 570 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2266-4 ISSN 0800-2878
- 571 Samferdselsstatistikk 1984 Transport and Communication Statistics Sidetall 196 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2267-2 ISSN 0468-8147
- 572 Energistatistikk 1984 Energy Statistics Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2268-0 ISSN 0333-371X
- 573 Folkemengdens bevegelse 1984 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 102 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2269-9 ISSN 0377-8797
- 574 Byggearealstatistikk 1983 og 1984 Building Statistics Sidetall 105 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2270-2 ISSN 0550-7162

Rekke B

Trykt 1985 (forts.)

- Nr. 575 Bilverkstader mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetal 44 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2272-9 ISSN 0800-2975
- 576 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1984 Architectural and other Technical Services connected with Construction Sidetal 42 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2273-7 ISSN 0800-2983
- 577 Tjenesteyting 1983 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 Sidetal 64 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2274-5 ISSN 0800-4056
- 578 Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment Sidetal 137 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2275-3 ISSN 0800-2940

Trykt 1986

- Nr. 579 Dødsårsaker 1984 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetal 101 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2279-6 ISSN 0550-032x
- 580 Helseinstitusjoner 1984 Health Institutions Sidetal 119 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2281-8 ISSN 0333-3701
- 581 Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1983 og 1984 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetal 92 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2282-6 ISSN 0333-3736
- 582 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1986 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1986 og Utenrikshandel 1986 Hefte I Sidetal 137 ISBN 82-537-2284-2 ISSN 0800-904X
- 583 Framskrivning av folkemengden 1985 - 2050 Regionale tall Population Projection Regional Figures Sidetal 212 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2285-0 ISSN 0332-8015
- 584 Varehandelsstatistikk 1983 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetal 79 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2286-9 ISSN 0078-1959
- 585 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetal 41 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2287-7 ISSN 0800-286X
- 586 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1985 Wage Statistics for Bank Employees Sidetal 42 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2288-5 ISSN 0800-2894
- 588 Folke- og bustadteljing 1980 Hefte IV Hovudtal frå teljingane i 1960, 1970 og 1980 Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960, 1970 and 1980 Sidetal 123 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2292-3
- 589 Kulturstatistikk 1985 Cultural Statistics Sidetal 193 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2293-1 ISSN 0800-2959
- 590 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner. 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetal 57 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2295-8 ISSN 0800-2835
- 591 Skogstatistikk 1984 Forestry Statistics Sidetal 103 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2298-2 ISSN 0468-8155
- 592 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetal 161 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2299-0 ISSN 0333-3809
- 593 Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1984 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetal 306 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2300-8 ISSN 0800-6717
- 594 Stortingsvalget 1985 I Storting Elections I Sidetal 151 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-1729-6
- 595 Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics Sidetal 77 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2302-4 ISSN 0550-029X
- 596 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetal 133 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2303-2 ISSN 0800-2916
- 597 Industristatistikk 1984 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetal 173 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2304-0 ISSN 0800-580X
- 598 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetal 147 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2306-7 ISSN 0332-8031
- 599 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1985 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools Sidetal 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2307-5 ISSN 0332-804X
- 600 Regnskapsstatistikk 1984 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetal 168 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2308-3 ISSN 0333-3795
- 601 Regnskapsstatistikk 1984 Engros handel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetal 108 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2309-1 ISSN 0333-3817
- 602 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetal 41 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2311-3 ISSN 0550-0435
- 603 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetal 29 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2312-1 ISSN 0800-2932

## Rekke B

Trykt 1986 (forts.)

- Nr. 604 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 138 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2314-8 ISSN 0300-5631
- 605 Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics Sidetall 95 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2316-4 ISSN 0303-6561
- 606 Regnskapsstatistikk 1984 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 82 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2317-2 ISSN 0800-5141
- 607 Byggearealstatistikk 1985 Building Statistics Sidetall 68 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2318-0 ISSN 0550-7162
- 608 Helsestatistikk 1984 Health Statistics Sidetall 133 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2319-9 ISSN 0332-7906
- 609 Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics Sidetall 126 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2320-2 ISSN 0078-1894
- 610 Bilverksteder mv. 1984 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 43 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2321-0 ISSN 0800-2975
- 611 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1984 - 1985 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 89 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2322-9 ISSN 0333-3744
- 613 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 42 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2325-3 ISSN 0800-2843
- 614 Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties Sidetall 51 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2326-1 ISSN 0332-8007
- 615 Sosialstatistikk 1984 Social Statistics Sidetall 101 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2328-8 ISSN 0333-2055
- 616 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for Central Government Employees Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2334-2 ISSN 0550-8622
- 617 Industristatistikk 1984 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures Sidetall 166 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2335-0 ISSN 0800-5818
- 618 Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 78 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2337-7 ISSN 0078-1959
- 619 Elektrisitetsstatistikk 1984 Electricity Statistics Sidetall 94 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2338-5 ISSN 0333-3799
- 620 Tjenesteyting 1984 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 68 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2341-5 ISSN 0800-4056
- 623 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 48 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2346-6 ISSN 0800-2886

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

- Nr. 57 Uformell omsorg for syke og eldre Informal Care of Sick and Elderly Sidetall 266 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2101-3
- 58 Individual Labour Supply in Norway Individuenes tilbud av arbeidskraft Sidetall 177 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2114-5
- 59 Økonomi, befolkningsproblemer og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve Economy, Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve Sidetall 431 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2236-2
- 60 Framskrivning av befolkningens utdanning Revidert modell Projections of the Educational Characteristics of the Population A Revised Model 1985 Sidetall 95 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2296-6

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

- Nr. 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
- 150 Hvem går til lege? En modell for bruk av legetjenester utenfor institusjon Who Visits the Physician? A Model for Utilization of Physician Services outside Institution 1985 Sidetall 91 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2199-4

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

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 skattetall 1984 Current Tax Data Sidetall 44 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2142-0
- 85/3 MOUIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983 Sidetall 268 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2153-6
- 85/4 Markedet for råolje Historisk utvikling. Teorier og modeller. Prisprognoser Sidetall 58 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2145-5
- 85/5 Eksport og markedsstruktur Eksportutvikling og markedsandeler for Norge og andre land 1963-77 Sidetall 149 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2155-2
- 85/6 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Emnekatalog for ferskvann Sidetall 313 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2159-5
- 85/7 Modell for regionale befolkningsframskrivninger Sidetall 71 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2162-5
- 85/8 MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og framskriving av arbeidsstyrken 1983 - 2000 Sidetall 81 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2163-3
- 85/9 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 20 - Kvartalsvis nasjonalregnskap - Dokumentasjon av beregningsopplegget Sidetall 97 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2167-6
- 85/10 Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i januar-februar 1985 Sidetall 60 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2170-6
- 85/11 Avisenes bruk av statistikk Resultater fra en postundersøkelse i oktober 1984 Sidetall 34 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2185-4
- 85/12 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 19 Arbeidskraftregnskapet - Beregning av arbeidskraftforbruket i varehandel Sidetall 45 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2186-2
- 85/13 En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for perioden 1966 - 1978 Sidetall 46 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2206-0
- 85/14 Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984 - 1995 Hovudresultat Sidetall 56 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2209-5
- 85/15 Planrekneskap for Sogn og Fjordane 1984 - 1995 Hovudresultat Sidetall 49 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2210-9
- 85/16 Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå Sidetall 61 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-3316-8
- 85/17 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1985 Sidetall 75 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2218-4
- 85/18 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte I Arkivdel Sidetall 272 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2227-3
- 85/18 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte II Registerdel Sidetall 224 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2227-3
- 85/19 Kommunale og fylkeskommunale utvalg oppnevnt i 1984 for perioden 1984 - 1987 Sidetall 107 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2235-4
- 85/20 INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og subsidier Sidetall 43 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2239-7
- 85/21 Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell Sidetall 55 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2237-0

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

Trykt 1985 (forts.)

- Nr. 85/22 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980 - 1983 Sidetall 41 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2242-7
- 85/23 Kommunale utbyggingsplaner til industriformål Sidetall 80 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2245-1
  - 85/24 En kvartalsmodell for industrisektorens investeringer og produksjonskapasitet  
Sidetall 54 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2250-8
  - 85/25 Produksjonstilpasning og lageradferd i industri - En analyse av kvartalsdata  
Sidetall 56 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2251-6
  - 85/28 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83-1 Sidetall 79  
Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2253-2
  - 85/29 Eksporttilpasning i MODAG A En MODAG-rapport Sidetall 99 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2255-9
  - 85/30 Ressursregnskap for skog Sidetall 72 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2256-7
  - 85/31 VAR Hefte I Statistikk for Vannforsyning, Avløp og Renovasjon Analyse av VAR-data  
Sidetall 77 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2258-3
  - 85/32 Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i mai-juni 1985 Sidetall 48 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2262-1
  - 85/33 Aktuelle skattetal 1985 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2265-6
  - 85/34 Statistiske egenskaper ved Byråets standard utvalgsplan Sidetall 46 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2271-0

Trykt 1986

- Nr. 86/1 Naturressurser og miljø 1985 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft,  
miljø og levekår Ressursregnskap og analyser Sidetall 94 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2278-8
- 86/3 Arbeidsmarkedstilpasninger blant ektepar En oversiktsrapport Sidetall 150  
Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2305-9
  - 86/4 Nordmenns ferievaner 1970 - 1982 Sidetall 114 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2336-9
  - 86/5 Reklame og informasjonssendinger i postkassen 1985 Sidetall 54 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2310-5
  - 86/6 Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997 Hovedresultater Sidetall  
Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2349-0 ISSN 0332-8422
  - 86/8 Punktsampling som grunnlag for regional arealbudsjettering Sidetall 52 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2347-4
  - 86/9 Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet Sidetall 59 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2348-2
  - 86/10 Varestrømmer mellom fylker Sidetall Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2342-3

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

I denne serien vil Byrådet 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
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk

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

- Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

- Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 25,00

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

ISBN 82-537-2316-4  
ISSN 0303-6561