

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# VETERINÆR- STATISTIKK 1985

VETERINARY STATISTICS 1985

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 691



VETERINÆRSTATISTIKK  
1985

VETERINARY STATISTICS  
1985

STATISTISK SENTRALBYRA  
OSLO — KONGSVINGER 1987

ISBN 82-537-2492-6  
ISSN 0303-6561

**EMNEGRUPPE**

**41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst**

**ANDRE EMNEORD**

Husdyrsykdommer

Kjøttskinn

Slakt

Veterinærvesen

**FORORD**

Denne publikasjonen inneholder statistikk over veterinærernes sjukebehandlinger gjennom året 1985 og over den offentlige kjøttkontrollen samme år. Videre er det gitt historiske tabeller over tallene på husdyr og førstegangskontrollerte slakt. Det er også 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 1985 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 11, 1986.  
Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Førstekonsulent Ole Rognstad har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 31. mars 1987

Gisle Skancke

---

Sigurd Lianes

## PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1985 and data on public meat inspection the same year. The publication also contains historical tables giving the number of livestock and the number of carcasses subjected to public 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 1985 prepared by the Division of Veterinary Services is included as an annex.

Figures for 1985 on public meat inspection have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics no. 11, 1986. 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, 31 March 1987

Gisle Skancke

---

Sigurd Lianes

## INNHOLD

	Side
<b>Tabellregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tekstdel</b>	
1. Formål .....	9
2. Omfanget av statistikken .....	9
2.1. Sjukdomsstatistikk .....	9
2.2. Offentlig kjøttskontroll .....	9
2.3. Statens veterinære laboratorier (undersøkte prøver, omsetning av sera m.m.) .....	10
3. Noen hovedresultater .....	10
3.1. Dyresjukdommer .....	10
3.2. Kjøttskontroll .....	10
<b>Sammendrag på engelsk .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelldel .....</b>	<b>12</b>
<b>Vedlegg</b>	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1985 .....	61
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1985 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. Rapportpliktige husdyrsjukdommer som ikke er rapportert i 1984 - 1985 .....	79
8. Årsaker til at slakt er kassert eller betinget godkjent etter årsmeldings-skjemaet for den offentlige kjøttskontroll .....	81
9. Årsaker til at fjørfeleslakt er kassert etter årsmeldingsskjemaet for fjørfeleslakteri ..	83
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	84
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1986. Emneinndelt oversikt .....	85
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	92

## Standardtegn i tabeller

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

## CONTENTS

	Page
<b>Index of tables .....</b>	<b>8</b>
 <b>Text</b>	
1. Purpose .....	9
2. Scope of the veterinary statistics .....	9
2.1. Animal diseases .....	9
2.2. Public meat inspection .....	9
2.3. The 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
 <b>Annexes</b>	
1. Annual report relating to The Veterinary Services 1985 in Norwegian .....	61
2. Annual report relating to The Veterinary Services. 1985 .....	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. Notifiable animal diseases not reported in 1984 - 1985 .....	79
8. Causes for condemnation of carcasses or carcasses conditionally approved according to the annual report of the public meat inspection service .....	81
9. Causes for condemnation of poultry carcasses according to the annual reports from the poultry slaughterhouses .....	83
 <b>Publications</b>	
Previously issued on the subject .....	84
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1986. Subject-matter arranged survey .....	85
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	92

## Explanation of Symbols in Tables

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

## TABELLREGISTER

Side

## OVERSIKTSTABELLER

1. Autoriserte veterinærer etter virksomhet. Veterinærdistrikter. Fylke .....	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1985. 1 000 .....	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952 - 1985. 1 000 .....	13
4. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1900 - 1985 .....	14
5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1979 - 1985. Stk. ....	15
6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1979 - 1985. Tonn .....	16

## DYRESJUKDOMMER

7. Rapportpliktige husdyrsjukdommer. Besetninger smittet. 1984 og 1985 .....	17
8. Rapportpliktige husdyrsjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1985 .....	18
9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1985 .....	22
10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1985 .....	24
11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1985 .....	26
12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1985 .....	28
13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1985 .....	30
14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1985 .....	32
15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1985 .....	34
16. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1985 .....	36
17. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Fylke. Behandlede dyr .....	38
18. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. Fylke .....	39

## KJØTTKONTROLL

19. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontrollerte slakt etter slakteritype. 1984 og 1985	40
20. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt betinget godkjent, slakt godkjent bare til dyrefør og slakt kassert. 1984 og 1985 .....	40
21. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1985 .....	42
22. Slakt betinget godkjent til folkemat, etter dyreart og årsak. 1985 .....	51
23. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1985 .....	52
24. Kasserte fjørfeslakt etter årsak. 1985 .....	53
25. Utførte prøver ved den offentlige kjøttkontroll. 1985 .....	54

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

26. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1984 og 1985 .....	55
27. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1985 .....	56
28. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1985 .....	56
29. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1985 .....	57
30. Speneprøver fra enkeltkyr, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1985 .....	58
31. Resistensundersøkelse av <i>Staphylococcus aureus</i> overfor penicillin. Speneprøver fra hele kubesetninger. Fylke. 1985 .....	59
32. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1984 og 1985. Doser	60

## INDEX OF TABLES

	Page
<b>SURVEY TABLES</b>	
1. Registered veterinarians by professional activity. Veterinary districts. County .....	12
2. Livestock per 20 June. 1918 - 1985. 1 000 .....	13
3. Primary meat inspection. Carcasses. 1952 - 1985. 1 000 .....	13
4. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1900 - 1985 .....	14
5. Imports and exports of live animals. 1979 - 1985. Number .....	15
6. Imports and exports of meat and meat products. 1979 - 1985. Tons .....	16
 <b>ANIMAL DISEASES</b>	
7. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1984 and 1985 .....	17
8. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1985 .....	18
9. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1985 .....	22
10. Diseases in horses. County. 1985 .....	24
11. Diseases in cattle. County. 1985 .....	26
12. Diseases in sheep. County. 1985 .....	28
13. Diseases in goats. County. 1985 .....	30
14. Diseases in pigs. County. 1985 .....	32
15. Diseases in dogs. County. 1985 .....	34
16. Diseases in fur-bearing animals. County. 1985 .....	36
17. Preventive treatment with serum and vaccine. County. Treated animals .....	38
18. Animals vaccinated against various diseases. County .....	39
 <b>PUBLIC MEAT INSPECTION</b>	
19. Public meat inspection. Total carcasses inspected, according to animal species and control premises. 1984 and 1985 .....	40
20. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, carcasses conditionally approved, carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned. 1984 and 1985 .....	40
21. Public meat inspection by inspection area. 1985 .....	42
22. Carcasses conditionally approved for human consumption, by species and cause. 1985 .....	51
23. Carcasses condemned by species and cause. 1985 .....	52
24. Carcasses of poultry condemned, by cause. 1985 .....	53
25. Tests executed by the public meat inspection. 1985 .....	54
 <b>THE STATE VETERINARY LABORATORIES (SAMPLES EXAMINED, SALES OF SERA ETC.)</b>	
26. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1984 and 1985 .....	55
27. Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1985 .....	56
28. Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1985 ..	56
29. Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms. 1985 .....	57
30. Quarter samples from single cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms. 1985 .....	58
31. Penicillin sensitivity testing of <i>Staphylococcus aureus</i> . Quarter samples from whole herds of cows. County. 1985 .....	59
32. Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute. 1984 and 1985. Doses .....	60

## 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 kjøttskontroll. 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 kjøttskontroll mv. av 12. april 1957 gir bestemmelser om den offentlige kjøttskontroll. 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 nytes 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 nytes 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 rapportskjemaet de bygger på, er det samme.

### 2.2. Offentlig kjøttskontroll

Lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttskontroll mv. av 1957 ble satt i kraft 1. september 1959. Etter endring av nevnte lov skal alle kommuner fra 8. juni 1979 ha offentlig kjøttskontroll. Flere kommuner kan gå sammen om felles (interkommunal) kontrollordning. Landbruksdepartementet, Veterinæravdelingen, har gitt nærmere forskrifter og instrukser 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 slaktningen, eller som kontrollslakteri eller privat slakteri med stedskontroll, hvor kontrollen blir utført etter slakting. Det er særskilte reinslakterier og fjørfeislakterier. Pakkested for hvalkjøtt kommer også inn under loven.

Oppgaver til kjøttskontrollstatistikken blir gitt av kontrollveterinæren i hvert kontrollområde. Det gis oppgaver både månedsvise og årlig. Månedlig gis oppgaver over antall og vekt av førstegangskontrollerte slakt godkjent til folkemat, kontrollert innført vare og innbetalt kontrollavgift. Månedssstatistikk over førstegangskontrollen blir publisert i Statistisk månedshefte og NOS Jordbruksstatistikk.

Kontrollveterinærenes årsmelding gir oppgaver over alle førstegangskontrollerte slakt, gruppet etter type kontrollsted. 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 1985 ikke meldt om sjukdomstilfeller i gruppe A. Også i de foregående årene ble det registrert få tilfeller. I femårsperioden 1980 - 1984 var miltbrann hos storfe og tuberkulose hos hund de eneste sjukdommene i gruppe A som ble rapportert. I 1985 ble 742 besetninger meldt smittet av sjukdommer under gruppe B og 5 172 besetninger ble meldt smittet av sjukdommer under gruppe C. Tilsvarende tall for 1984 var henholdsvis 766 og 5 261 besetninger.

64 000 besetninger ble i 1985 behandlet for parasittære sjukdommer, mangelsjukdommer og edemsjuke.

I tillegg til sjukdommer nevnt foran, var det 895 000 andre sjukdomstilfelle som ble behandlet av veterinær i 1985. Av disse var det 16 000 tilfelle som gjaldt hest, 497 000 som gjaldt storfe, 71 000 som gjaldt sau, 188 000 som gjaldt svin og 88 000 tilfelle som gjaldt hund. Med unntak for fjørfe ble det for alle dyreslag behandlet flere tilfeller i 1985 enn i 1984.

### 3.2. Kjøttskontroll

I 1985 ble det førstegangskontrollert og godkjent til folkemat 196 000 tonn slakt, mot 191 000 tonn i 1984. Av dette utgjorde betinget godkjent slakt 872 tonn i 1985. Av slakt godkjent til folkemat var det 325 000 slakt av ku og kvige/okse (311 000 i 1984), 57 000 slakt av kalv (57 000), 1 206 000 slakt av sau (1 151 000) og 1 088 000 slakt av svin (1 105 000). Det ble ellers godkjent til folkemat 12 100 tonn fjørfeslakt (10 900 tonn).

487 tonn slakt ble bare tillatt brukt til dyrefôr i 1985, mens slakt som måtte kasseres utgjorde 1 676 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 for 1984 and later years, 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

	Priva-	Offent-	Under-									
	prak-	tig	viss-									
	Pri-	tise-	admi-	ning,	Hygi-	Indu-						
Dist-	vat-	rende	nist-	forsk-	ene-	stri og						
rikts-	prak-	med	rasjon,	ning,	arbeid,	sasjo-	Andre yrkes-	Vete-				
vete-	ti-	kommu-	full	labora-	full	ner	vete-	aktive, ri-	pensjo-	dist-		
I	ri-	ser-	nal	stil-	torie-	stil-	ri-	nærer	nerte	rikter		
alt	mærer	ende	støtte	ling	virk-	ling	ri-	nærer	nerte	rikter		
To-	Dis-	Pri-	Private	Public	somhet	Hygie-	turing	Other Profes-	Vete-	rinary		
tal	trict	trict	vate	practi-	admini-	Teac-	nists,	compa-	sio-	rinary		
vete-	prac-	tioners	stra-	hing,	full-	nies	rina-	and	nally	dist-		
rinary	ti-	with	tion,	re-	time	orga-	nali-	rians	in-	riicts		
offi-	tio-	municipal	full-	search,	positi-	niza-	active,					
cers	ners	pal	time	labora-	tion	zations	retired					
		sub-	posi-	tory	services							
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
1985 .....	1	355	214	403	114	30	180	164	43	65	142	204
<b>1985</b>												
FYLKE	COUNTY											
Østfold .....	46	7	18	-	-	-	10	-	1	10	7	
Akershus .....	66	8	23	-	-	6	10	2	3	14	8	
Oslo .....	264	3	25	-	14	144	11	27	9	31	1	
Hedmark .....	80	20	20	3	5	1	6	7	2	16	20	
Oppland .....	92	16	53	1	-	-	9	-	2	11	16	
Buskerud .....	48	10	15	2	2	-	8	-	2	9	10	
Vestfold .....	35	4	18	-	-	-	6	-	-	7	4	
Telemark .....	29	11	7	-	-	1	5	-	-	5	11	
Aust-Agder .....	16	5	6	-	-	-	2	-	-	3	5	
Vest-Agder .....	26	7	8	2	-	-	6	-	1	2	6	
Rogaland .....	103	10	53	2	2	7	20	2	-	7	9	
Hordaland .....	79	11	19	18	3	8	14	-	2	4	10	
Sogn og Fjordane .....	52	14	5	19	-	1	7	-	1	5	14	
Møre og Romsdal .....	83	19	27	15	-	3	11	2	-	6	19	
Sør-Trøndelag .....	93	18	38	11	2	2	14	2	1	5	18	
Nord-Trøndelag .....	79	13	44	8	-	-	10	1	1	2	13	
Nordland .....	67	20	13	20	-	-	10	-	-	4	20	
Troms .....	44	10	7	11	2	7	3	-	3	1	7	
Finnmark .....	16	8	4	2	-	-	2	-	-	-	6	
VETERINÆRER BOSATT I UTLANDET NORWEGIAN VETERINARIANS RESIDENT ABROAD .....	37	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	

Kilde: Veterinæravdelingen i Landbruksdepartementet.

Source: Division of Veterinary Service, Ministry of Agriculture.

Tabell 2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1985. 1 000 Livestock per 20 June. 1918 - 1985.  
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
1983 <sup>1</sup> .....	16	989	385	2 272	101	705	4 470 <sup>2</sup>
1984 <sup>1</sup> .....	16	976	386	2 351	101	720	4 397
1985 <sup>1</sup> .....	16	970	376	2 414	97	692	4 101

<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. <sup>2</sup> Medregnet 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. <sup>2</sup> Includes also ducks, turkeys and geese older than 16 weeks.

Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt<sup>1</sup>. 1952 - 1985. 1 000 Primary meat inspection. Carcasses<sup>1</sup>.  
1952 - 1985. 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
1985 .....	3	325	57	1 206	32	1 088

<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 - 1985 Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1900 - 1985

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
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
1985 .....	894 576	15 654	496 962	70 728	6 661	187 618	611	116 342
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>								
<b>HERDS TREATED<sup>2</sup></b>								
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
1985 .....	69 522	3 593	7 482	22 076	814	15 629	364	19 564

<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 1984 og seinere er derfor ikke helt ut sammenliknbare med tidligere år.

<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 and later cannot be exactly compared with figures relating to previous years.

Tabell 5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1979 - 1985. Stk. Imports and exports of live animals. 1979 - 1985. Number

Dyreart Species of animal	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<b>INNFØRSEL IMPORTS</b>							
Hester over 6 md. <sup>1</sup> Horses more than 6 months <sup>1</sup> .....	307	337	352	587	880	739	899
Hester under 6 md. <sup>1</sup> Horses under 6 months <sup>1</sup> .....	6	11	11	26	193	67	50
Storfe Cattle .....	245	192	89	138	116	16	3
Sau Sheep .....	-	-	-	-	-	-	-
Geit Goat .....	-	-	-	-	-	-	-
Svin Pig .....	-	-	10	-	-	10	16
Høns Hens .....	-	2 350	5 280	80	1 000	-	-
Ender Ducks .....	-	-	-	8	-	468	24
Gjess Geese .....	-	-	-	-	-	29	-
Kalkuner Turkeys .....	-	-	-	-	-	230	-
Fasaner Pheasants .....	-	299	219	405	-	-	-
Rein Reindeer .....	870	775	-	327	723	471	243
Mink Mink .....	275	459	758	190	407	412	15
Rev Fox .....	2	-	-	-	20	234	335
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	873	149	199	5	214	831	680
<b>UTFØRSEL EXPORTS</b>							
Hest Horse .....	22	35	42	44	46	-	74
Storfe Cattle .....	50	-	7	960	479	460	10
Sau Sheep .....	-	60	12	-	-	-	-
Geit Goat .....	25	-	-	-	-	1	6
Svin Pig .....	61	72	18	57	117	5	23
Høns Hens .....	-	2 000	-	-	5	4	-
Rein Reindeer .....	3	-	-	-	-	80	-
Mink Mink .....	786	912	8 890	400	5	-	580
Rev Fox .....	5 466	4 149	6 921	4 207	3 239	2 986	2 439
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	-	2	53	75	260	44	33

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

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

Kilde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1979 - 1985. Tonn Imports and exports of meat and meat products. 1979 - 1985. Tons

Vareslag Commodity	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<b>INNFØRSEL IMPORTS</b>							
<b>KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS .....</b>							
Kjøtt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen .....	18 809	22 556	8 131	5 621	5 055	5 170	7 408
Kjøtt av storfe Beef and veal .....	8 749	12 528	3 786	1 150	1 289	1 736	1 819
Kjøtt av sau og geit Mutton and goat .....	3 566	3 230	1 798	917	282	359	431
Kjøtt av svin Pig meat .....	5 497	5 727	1 474	2 483	2 305	2 242	4 067
Fjørfeslakt Poultry meat .....	459	428	458	414	417	501	632
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal .....	538	643	615	657	762	332	460
Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked .....	250	230	337	492	365	350	419
Kjøtt av svin Pig meat .....	113	120	114	95	73	98	99
Annet Other .....	137	110	222	397	292	252	320
Kjøttvarer og kjøtthermetikk Meat products and canned meat .....	337	319	265	304	302	422	466
SPEKK MV. LARD ETC. ....	1 489	1 583	1 329	1 621	1 349	1 250	1 151
<b>UTFØRSEL EXPORTS</b>							
<b>KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS .....</b>							
Kjøtt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen .....	1 348	741	4 400	18 334	11 814	8 904	7 574
Kjøtt av storfe Beef and veal .....	85	65	1 146	4 981	7 155	2 118	455
Kjøtt av svin Pig meat .....	5	13	2 507	12 672	3 039	5 956	6 308
Kjøtt av hval Whale meat .....	886	384	361	505	1 411	526	521
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal .....	372	279	386	681	209	304	290
Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked .....	37	90	28	12	40	4	5
Kjøttvarer og kjøtthermetikk Meat products and canned meat .....	1 225	1 471	1 428	2 007	763	722	612

Kilde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 7. Rapportpliktige husdyrsjukdommer<sup>1</sup>. Besetninger smittet. 1984 og 1985 Notifiable animal diseases<sup>1</sup>. Herds infected. 1984 and 1985

Dyreart og sjukdom Species of animals and disease		1984	1985	Dyreart og sjukdom Species of animals and disease		1984	1985
HEST	HORSE			SVIN	PIG		
B 3	Hestefluensa .....	-	1	B 2	Enzootisk pneumoni .....	1	2
B 6	Kverke .....	56	25	B 12	Nekrotiserende enteritt ...	1	-
B 15	Ringorm .....	67	102	B 17	Salmonellose .....	1	-
B 16	Rhinopneumonitt .....	-	7	B 24	Smittsom nysesjuke .....	74	43
B 17	Salmonellose .....	1	3	B 28	Tuberkulose førårsaket av M.bovis eller M.tuberculosis	-	3
B 25	Smittsomme paringsinfek- sjoner .....	13	27	C 9	Pasteurellose .....	7	3
STORFE	CATTLE			HUND	DOG		
B 5	Kopper og koppeliknende sjukdommer .....	12	11	B 15	Ringorm .....	32	29
B 10	Miltbrannemfysem .....	8	5	B 17	Salmonellose .....	2	-
B 15	Ringorm .....	335	304	C 10	Sarcoptesskabb .....	-	3
B 17	Salmonellose .....	5	4	C 18	Tularemi .....	-	1
B 20	Smittsom bronkitt .....	-	32	KATT	CAT		
B 21	Smittsom enteritt .....	39	23	B 15	Ringorm .....	66	70
C 1	Cysticercose .....	5	6	B 17	Salmonellose .....	-	1
C 2	Echinococcosis .....	2	-	PELSDYR	FUR-BEARING ANIMALS		
C 5	Listeriose .....	8	19	B 15	Ringorm .....	1	-
C 7	Ondartet katarrfeber .....	212	208	B 17	Salmonellose .....	-	1
C 9	Pasteurellose .....	4	6	B 27	Trikinose <sup>2</sup> .....	3	2
C 17	Tuberkulose .....	1	4	C 10	Sarcoptesskabb hos rev <sup>2</sup> ...	44	47
SAU	SHEEP			C 12	Smittsom hjernebetennelse hos rev .....	32	4
B 8	Louping ill .....	1	-	FJØRFE	POULTRY		
B 11	Mædi .....	7	3	B 14	Psittakose .....	1	1
B 13	Paratuberkulose .....	-	1	B 17	Salmonellose .....	7	6
B 17	Salmonellose .....	1	-	C 4	Gumboro disease .....	1	2
B 18	Scrapie .....	-	1	C 5	Listeriose .....	-	1
C 5	Listeriose .....	2 582	2 564	C 9	Pasteurellose .....	1	1
C 6	Munnskurv .....	1 528	1 536	C 13	Smittsom hjerne-, rygg- margsbetennelse .....	3	4
C 9	Pasteurellose .....	32	23	C 14	Smittsom hønselammelse ....	12	17
C 16	Smittsom øyenbetennelse ..	447	467	GEIT	GOAT		
B 13	Paratuberkulose .....	5	2	ANDRE DÝR	OTHER SPECIES		
C 5	Listeriose .....	175	166	B 14	Psittakose .....	11	14
C 6	Munnskurv .....	135	87	B 15	Ringorm .....	8	6
C 9	Pasteurellose .....	21	2	B 17	Salmonellose .....	8	12
C 16	Smittsom øyenbetennelse ..	2	-	B 29	Tuberkulose .....	-	1
				C 2	Echinococcosis .....	4	-
				C 9	Pasteurellose .....	1	1
				C 18	Tularemi .....	2	-

<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).

<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 8. Rapportpliktige husdyrsjukdommer<sup>1</sup>. Besetninger smittet. Fylke. 1985

Dyreart og sjukdom	Ast-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-Land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
<b>HEST</b>									
B 3 Hesteinfluensa .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 6 Kverke .....	-	3	4	6	8	-	-	1	1
B 15 Ringorm .....	3	18	5	11	22	7	5	11	3
B 16 Rhinopneumonitt .....	-	-	1	4	-	-	1	-	-
B 17 Salmonellose .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
B 25 Smittsomme paringsinfek-sjoner .....	-	3	1	1	1	3	3	1	-
<b>STORFE</b>									
B 5 Kopper og koppeliknende sjukdommer .....	-	1	-	1	3	-	3	-	-
B 10 Miltbrannemfysem .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 15 Ringorm .....	5	20	1	7	26	8	4	1	1
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B 20 Smittsom bronkitt .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 21 Smittsom enteritt .....	-	-	-	-	2	-	-	-	1
C 1 Cysticercose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	-	6	-	-	-	-	-	-	-
C 7 Ondartet katarrfeber .....	-	3	-	17	15	5	-	1	2
C 9 Pasteurellose .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C 17 Tuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SAU</b>									
B 11 Mædi .....	-	-	-	-	1	-	-	-	1
B 13 Paratuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B 18 Scrapie .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	2	15	-	176	258	84	10	44	41
C 6 Munnskurv .....	-	4	-	128	223	75	12	57	33
C 9 Pasteurellose .....	-	1	-	3	3	1	-	1	-
C 16 Smittsom øyenbetennelse ...	-	-	-	14	26	31	-	45	14
<b>GEIT</b>									
B 13 Paratuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	-	-	-	2	16	2	-	5	4
C 6 Munnskurv .....	-	-	-	-	22	-	-	15	4
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>SVIN</b>									
B 2 Enzootisk pneumoni .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
B 24 Smittsom nysesjuke .....	6	3	-	8	1	-	-	-	-
B 28 Tuberkulose forårsaket av M.bovis eller M. tuberculosis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<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. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animals and disease
HORSE										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 3
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	B 6
-	9	2	1	1	4	-	-	-	-	B 15
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 16
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	B 17
-	1	5	4	1	2	1	-	-	-	B 25
CATTLE										
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	R 5
-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	B 10
16	148	52	3	-	3	8	-	-	1	B 15
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	R 17
-	-	3	28	1	-	-	-	-	-	B 20
5	1	-	12	1	1	-	-	-	-	B 21
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	C 1
-	-	2	2	5	-	1	3	-	-	C 5
7	21	26	41	22	23	6	12	6	1	C 7
-	2	1	-	1	-	-	1	-	-	C 9
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	C 17
SHEEP										
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 13
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	B 18
31	100	416	362	232	100	108	337	214	34	C 5
56	53	239	237	71	72	38	168	61	9	C 6
1	3	4	-	1	3	2	-	-	-	C 9
7	13	140	60	28	49	14	6	20	-	C 16
GOAT										
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	B 13
6	2	6	34	23	3	1	27	33	2	C 5
-	5	14	18	6	-	2	-	1	-	C 6
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	C 9
PIG										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 2
-	5	8	-	2	5	4	1	-	-	B 24
-	3	-	-	-	-	1	2	-	-	B 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 9

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. 1985

Dyreart og sjukdom	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
<b>HUND</b>									
B 15 Ringorm .....	-	7	8	-	-	4	4	4	-
C 10 Sarcoptesskabb .....	1	-	2	-	-	-	-	-	-
C 18 Tularemia .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>KATT</b>									
B 15 Ringorm .....	3	18	35	-	1	4	-	1	-
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>PELSDYR</b>									
B 17 Salmonellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 27 Trikinose <sup>2</sup> .....	-	-	1	-	-	-	-	1	-
C 10 Sarcoptesskabb hos rev <sup>2</sup> ....	2	2	2	3	7	7	2	1	-
C 12 Smittsom hjernebetennelse hos rev .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>FJØRFE</b>									
B 14 Psittakose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Salmonellose .....	3	-	-	3	-	-	-	-	-
C 4 Gumboro disease .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
C 5 Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 13 Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 14 Smittsom hønselammelse ....	-	7	1	-	-	-	-	-	-
<b>ANDRE DÝR</b>									
B 14 Psittakose .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 15 Ringorm .....	-	1	1	-	1	2	-	-	-
B 17 Salmonellose .....	1	-	1	1	-	-	-	-	-
B 29 Tuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C 9 Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<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. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animals and disease
DOG										
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	B 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 18
CAT										
1	-	1	-	-	-	1	-	4	1	B 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 17
FUR-BEARING ANIMALS										
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 27 <sup>2</sup>
2	2	-	1	10	3	1	-	-	2	C 10
1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	C 12
POULTRY										
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 4
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	C 5
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 9
1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	C 13
-	-	-	1	7	-	1	-	-	-	C 14
OTHER SPECIES										
1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 15
-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 29
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	C 9

<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. 1985

Sjukdom <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
<b>BEHANDLEDE TILFELLE</b>					
I alt (nr. 1-41) .....	15 654	496 962	70 728	6 661	187 618
1. Agalakti .....	10	856	474	11	1 330
2. Agalactia toxemica (MMA-syndromet) .....	.	.	.	.	21 784
3. Aktinomykose .....	-	112	24	-	38
4. Reinbrudd .....	162	1 063	692	44	756
5. Bråsott .....	.	.	102	.	.
6. Bukhinnebetennelse .....	17	580	172	7	506
7. Børbetennelse .....	344	9 583	4 454	305	6 178
8. Bør-, skjedevrenging .....	10	3 073	2 286	60	690
9. Forgiftning .....	44	656	340	33	266
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	2	33 916	3 884	358	90
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomognesemi) .....	-	2 907	663	6	4
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	80	335	18	-	67
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	24	240	1 367	97	761
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	67	680	79	2	1 477
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	1 377	7 790	1 028	74	2 134
16. Hudsjukdommer .....	804	1 374	406	23	3 332
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.)	1 275	8 875	1 788	141	689
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	95	127 855	2 310	132	566
19. Kasting, ikke meldepliktig .....	82	2 534	887	521	1 058
20. "Kvast" .....	.	8 989	8	2	.
21. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	4 557	6 971	2 058	68	19 766
22. Leieforandringer og dilatasjon av magetarmtraktus .....	48	1 229	107	3	504
23. Leversjukdommer .....	27	397	103	-	92
24. Luftvegssjukdommer .....	1 503	3 173	2 341	1 003	12 465
25. Listeriose .....	1	86	4 643	285	6
26. Mage-, tarmbetennelse .....	262	10 734	2 419	384	45 291
27. Mastitter, ikke meldepliktige .....	122	146 401	13 242	1 587	5 440
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) ...	51	600	1 253	56	14 410
29. Nyresjukdommer .....	6	87	48	-	781
30. Piroplasmose .....	-	572	1	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) .....	.	.	.	.	.
32. Speddyrinfeksjoner .....	129	7 633	3 409	213	14 347
33. Spenesjukdommer (også skader) .....	7	22 239	1 315	190	280
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	847	39 717	758	159	8 197
35. Stivkrampe .....	9	90	17	1	21
36. S vulster .....	89	659	108	15	82
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	2 387	7 713	2 429	215	9 879
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	185	20 646	2 179	86	427
39. Uregelmessige fødsler .....	67	10 196	9 743	449	5 667
40. Urinvegssjukdommer .....	33	258	129	9	1 065
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-54 nedenfor .....	931	6 143	3 444	122	7 172
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>					
I alt (nr. 43-54) .....	3 428	6 860	17 948	557	15 578
43. Ektoparasitter .....	231	1 426	664	46	1 200
44. Enterotoksemi hos sau .....	.	.	715	.	.
45. Koksidiose .....	-	38	2 006	10	-
46. Leukose hos høns .....	.	.	.	.	.
47. Leversnyltere .....	-	185	453	.	34
48. Lungeorm .....	4	125	464	135	13
49. Mage-, tarmsnyltere .....	3 083	3 928	11 183	347	2 904
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	109	1 107	1 996	19	1 887
51. Rødsjuke hos svin .....	.	.	.	.	4 081
52. Skabb hos andre dyr enn sau og rev .....	1	30	.	-	3 094
53. Smittsom øyenbetennelse <sup>3</sup> .....	-	21	467	-	7
54. Ødemsjuke .....	.	.	.	.	2 358

<sup>1</sup> Nummer etter vedlegg 6. <sup>2</sup> Ikke medregnet rapportpliktig 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. 1985

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animals	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED					
87 813	20 332	2 499	611	5 698	Total (nos. 1-41)
57	11	108	.	1	1. Agalactia
.	.	.	.	.	2. Agalactia toxemica (MMA syndrome)
1 776	769	61	21	64	3. Actinomycosis
.	.	.	.	.	4. Fractures
112	76	-	14	1	5. Braxy
2 717	366	163	6	8	6. Peritonitis
26	5	5	2	-	7. Metritis
604	161	68	4	9	8. Prolapse of the uterus and the vagina
105	4	-	.	-	9. Poisoning
.	.	.	.	-	10. Milk fever
185	64	14	.	4	11. Grass tetany (hypomagnesemia)
898	110	20	14	69	12. Haemoglobinuria, haematuria
1 036	36	-	-	8	13. Diseases of the central nervous system
1 883	223	7	1	30	14. Diseases of the heart and pericardiumitis
20 893	2 143	77	14	183	15. Hoof and foot diseases
843	189	48	1	19	16. Skin diseases
194	46	14	1	12	17. Acute indigestion (incl. bloat, colic, etc.)
54	69	14	.	-	18. Chronic indigestion (ketosis etc.)
.	.	.	.	.	19. Abortion (not notifiable)
6 103	601	53	61	79	20. Traumatic gastritis
260	13	10	-	1	21. Arthritis, tendinitis, bursitis
275	28	14	1	9	22. Gastro-intestinal displacement etc.
3 072	1 422	16	71	151	23. Diseases of the liver
-	-	-	25	-	24. Diseases of the respiratory tract
6 992	2 755	142	230	260	25. Listeriosis
360	95	26	.	1	26. Gastritis, enteritis
613	134	3	-	4	27. Mastitis (not notifiable)
839	133	12	22	9	28. Malformations
5	-	-	.	-	29. Kidney diseases
1	.	.	.	.	30. Babesiosis
305	70	77	-	3	31. Infectious canine hepatitis
54	2	-	.	-	32. Infectious diseases of young animals
335	55	534	.	-	33. Teat diseases incl. injuries
2	-	-	-	-	34. Sterility (not notifiable)
5 110	621	-	37	139	35. Tetanus
13 388	5 728	583	31	219	36. Tumors
42	4	-	.	1	37. Wounds, injuries, abscesses, etc.
1 226	407	64	.	11	38. Retained placenta
2 564	658	93	-	33	39. Dystocia
14 884	3 334	273	55	4 370	40. Diseases of the urinary tract
HERDS TREATED <sup>2</sup>					
11 342	7 295	511	332	224	Total (nos. 43-54)
3 411	1 226	126	76	105	43. Extoparasites
.	1	1	201	54	44. Enterotoxemia in sheep
.	.	.	46	.	45. Coccidiosis
.	.	.	-	.	46. Avian leucosis complex
40	41	-	-	6	47. Liver parasites
6 120	5 859	221	8	18	48. Lungworm infection
283	43	161	1	2	49. Gastrointestinal parasites
.	.	.	.	.	50. Deficiency diseases
1 487	121	2	-	39	51. Swine erysipelas
1	4	-	-	-	52. Mange (except sheep scab and fox scab)
.	.	.	.	.	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. 1985

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
<b>REHANDLEDE TILFELLE</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	1 261	1 637	2 967	831	1 382	852	1 596	926	213
1. Agalakti .....	1	1	-	-	2	-	-	1	-
4. Beinbrudd .....	8	13	70	2	10	3	7	14	1
6. Bukhinnebetennelse .....	2	4	5	2	1	-	-	-	-
7. Børbetennelse .....	40	5	54	20	63	17	24	38	5
8. Bør-, skjedevrenging .....	1	1	1	-	-	-	-	-	1
9. Forgiftning .....	5	-	3	4	1	1	9	3	3
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	19	13	-	-	4	13	14	3	5
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	2	-	7	1	1	2	2	3	-
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	9	1	29	4	1	1	16	2	-
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	79	137	252	104	140	79	79	92	23
16. Hudsjukdommer .....	93	93	72	35	64	56	55	49	4
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.) .....	105	150	52	99	150	86	58	60	28
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	5	4	10	2	19	23	14	2	-
19. Kasting, ikke meldepliktig .....	3	2	21	1	7	4	4	6	6
21. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	383	353	1 521	134	164	188	797	277	35
22. Leieforandringer og dilatasjon av magetarmtraktus .....	1	3	12	6	3	2	4	1	-
23. Leversjukdommer .....	-	1	3	2	1	1	1	1	3
24. Luftvegssjukdommer .....	163	166	299	55	118	99	212	96	15
25. Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	32	24	26	19	36	14	12	33	6
27. Mastitter, ikke meldepliktige .....	4	13	3	5	17	2	11	7	2
28. Misdannelser (ryptorchisme, brokk m.m.) .....	2	2	11	4	7	2	5	6	-
29. Nyresjukdommer .....	1	-	-	-	-	-	2	2	1
32. Speddyrinfeksjoner .....	14	12	-	26	22	1	3	16	3
33. Spenesjukdommer (også skader) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	58	65	183	72	135	17	38	11	10
35. Stivkrampe .....	-	-	-	-	2	-	-	2	-
36. Svlster .....	17	3	20	5	8	1	3	6	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	179	372	245	156	227	173	116	144	44
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	19	15	1	16	29	11	5	10	3
39. Uregelmessige fødsler .....	8	6	3	2	9	-	3	8	2
40. Urinvegssjukdommer .....	3	2	2	2	1	1	9	1	1
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-52 nedenfor .....	5	176	62	53	140	55	93	31	12
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-52) .....	219	199	586	191	361	252	147	167	65
43. Ektoparasitter .....	2	19	4	14	19	16	23	15	4
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage- og tarmsnyltere .....	217	168	580	164	321	235	124	143	58
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	-	12	2	13	21	1	-	9	3
52. Skabb .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

## Diseases in horses. County. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
263	887	754	319	471	570	250	213	202	60	Total (nos. 1-41)
-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1.
1	9	6	2	2	7	4	1	2	-	4.
-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6.
3	18	1	9	8	32	5	1	1	-	7.
-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	8.
1	3	7	-	1	3	-	-	-	-	9.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.
1	1	4	-	-	2	-	-	1	-	12.
1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	13.
-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	14.
26	95	58	34	46	60	25	27	10	11	15.
32	41	61	17	48	36	14	14	18	2	16.
21	113	65	36	56	87	29	54	20	6	17.
4	2	-	3	2	2	1	1	-	1	18.
1	9	4	3	7	3	1	-	-	-	19.
49	192	155	37	74	96	36	20	36	10	21.
1	2	3	3	2	1	2	-	1	1	22.
-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	23.
34	64	60	14	21	49	25	8	3	2	24.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	25.
4	16	10	4	5	10	5	3	3	-	26.
3	20	6	11	8	4	5	1	-	-	27.
-	4	3	2	1	1	1	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
6	6	4	5	3	4	1	2	1	-	32.
-	3	-	-	1	-	-	-	3	-	33.
11	46	24	43	25	23	25	9	52	-	34.
2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	35.
-	5	2	5	5	3	-	4	2	-	36.
45	141	100	60	99	106	55	55	44	26	37.
8	16	14	8	13	12	2	1	2	-	38.
-	8	4	4	3	2	1	2	2	-	39.
-	3	3	-	2	-	2	1	-	-	40.
9	56	145	15	34	23	11	9	1	1	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
63	267	203	80	169	240	74	70	55	20	Total (nos. 43-52)
3	23	28	13	13	22	5	6	-	2	43.
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
59	217	163	67	155	209	68	62	55	18	49.
1	22	12	-	1	9	1	2	-	-	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 11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1985

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) .....	9 993	13 056	661	34 346	57 900	10 137	4 144	4 707	4 282
1. Agalakti .....	24	32	1	54	99	21	17	3	5
3. Aktinomykose .....	4	3	1	9	16	1	4	-	2
4. Beinbrudd .....	24	32	7	58	118	17	14	13	14
6. Bukhinnebetennelse .....	15	11	4	36	70	15	4	7	3
7. Børbetennelse .....	199	337	11	624	1 143	241	72	119	99
8. Bør-, skjedevrenging .....	84	98	4	152	298	66	37	33	35
9. Forgiftning .....	22	15	1	22	40	15	11	17	25
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	1 339	1 259	44	2 177	4 301	781	437	349	257
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomognesemi) .....	90	101	2	191	353	26	18	18	14
12. Haemoglobinuri, haematuri ..	5	2	-	13	25	10	-	4	5
13. Hjerne-, ryggmärgssjukdommer .....	7	7	6	9	53	1	-	3	2
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	34	16	12	49	63	15	7	13	5
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	127	290	42	1 146	863	163	60	82	75
16. Hudsjukdommer .....	64	31	18	121	188	35	17	33	22
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.) .....	184	310	11	536	931	212	120	167	63
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	2 397	2 282	58	8 677	13 439	2 231	750	938	1 291
19. Kasting, ikke meldepliktig ..	77	65	6	196	291	68	32	25	22
20. "Kvast" .....	142	291	18	598	1 269	202	61	92	120
21. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	181	200	23	504	1 079	185	44	60	66
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	28	39	19	51	101	14	34	10	11
23. Leversjukdommer .....	17	15	10	35	20	8	-	6	11
24. Luftvegssjukdommer .....	86	130	19	267	686	78	37	22	42
25. Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	213	239	26	767	1 369	227	46	127	72
27. Mastitter, ikke meldepliktige	2 070	3 716	109	9 351	16 895	2 973	1 413	1 215	1 100
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	13	35	-	34	93	1	10	5	-
29. Nyresjukdommer .....	7	1	2	11	8	-	1	3	2
30. Piroplasmose .....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
32. Speddyrifeksjoner .....	105	203	1	411	1 043	189	48	117	57
33. Spenesjukdommer (også skader)	535	807	12	1 476	2 321	631	208	251	208
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	776	814	70	3 562	5 211	633	160	431	217
35. Stivkrampe .....	-	2	3	6	2	-	1	-	-
36. Svlster .....	20	10	13	58	42	10	4	9	2
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	213	295	37	699	1 128	142	116	97	95
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	588	734	25	1 346	2 348	525	210	236	208
39. Uregelmessige fødsler .....	231	315	14	657	1 087	283	85	134	101
40. Urinvegssjukdommer .....	11	6	1	32	34	9	-	3	3
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	61	313	31	411	873	109	64	64	28
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	59	105	3	408	725	197	68	71	60
43. Ektoparasitter .....	14	19	2	60	193	53	27	19	24
45. Koksidiose .....	-	-	-	4	1	-	-	-	-
47. Leversnylttere .....	-	-	-	7	5	-	-	-	-
48. Lungearm .....	-	-	-	8	8	-	6	1	-
49. Mage-, tarmsnylttere .....	34	43	1	199	402	119	31	33	23
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	5	42	-	130	112	25	4	18	13
52. Skabb .....	6	1	-	-	1	-	-	-	-
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	-	-	3	-	-	-	-

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

## Diseases in cattle. County. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
8 000	66 514	27 246	33 498	57 262	52 676	58 477	35 492	13 932	4 639	Total (nos. 1-41)
18	163	24	40	90	96	103	44	18	4	1.
2	9	2	6	7	18	10	6	4	8	3.
48	170	68	93	91	116	103	52	18	7	4.
20	151	35	27	22	66	58	20	14	2	6.
158	894	612	804	1 247	886	962	763	320	92	7.
86	377	232	268	341	287	311	239	85	40	8.
11	83	63	34	94	74	78	37	11	3	9.
560	6 436	1 457	1 585	3 287	3 300	3 826	1 700	577	244	10.
72	855	124	94	187	409	272	46	31	4	11.
18	51	29	61	51	21	19	11	7	3	12.
2	37	9	15	22	18	17	18	7	7	13.
27	82	32	32	67	88	68	49	13	8	14.
118	793	440	290	896	668	1 063	475	146	53	15.
40	226	109	56	120	134	76	49	26	9	16.
172	1 160	326	694	838	1 008	1 209	724	157	53	17.
1 911	14 539	6 026	7 198	15 386	17 793	16 427	10 714	4 390	1 408	18.
43	394	135	132	282	235	306	161	46	18	19.
227	1 439	598	741	827	678	631	787	195	73	20.
94	1 206	391	384	582	684	675	458	115	40	21.
21	271	79	53	96	131	150	64	52	5	22.
19	41	14	9	50	36	83	9	9	5	23.
87	554	179	210	216	242	144	106	47	21	24.
-	27	1	3	45	5	1	3	-	-	25.
254	1 453	1 108	639	1 736	631	904	706	144	73	26.
1 959	20 757	8 265	10 660	17 587	14 595	16 884	10 791	4 520	1 541	27.
24	98	32	42	56	51	51	37	16	2	28.
1	13	-	4	15	8	6	2	3	-	29.
64	161	90	118	126	11	-	-	-	-	30.
165	664	345	494	1 222	894	661	797	181	36	32.
379	3 215	1 080	1 155	2 246	2 328	3 039	1 523	568	257	33.
541	3 440	2 578	4 614	4 001	2 706	5 975	2 376	1 342	270	34.
-	27	-	3	2	39	4	1	-	-	35.
29	58	35	26	99	59	96	54	30	5	36.
170	801	449	438	834	772	748	447	183	49	37.
359	3 059	1 243	1 496	2 037	2 134	2 074	1 379	446	199	38.
224	1 923	629	613	1 086	986	995	590	177	66	39.
7	23	9	14	27	20	41	10	7	1	40.
70	864	398	353	1 344	449	407	244	27	33	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
197	1 388	682	524	808	667	562	256	71	9	Total (nos. 43-53)
50	162	99	57	182	234	113	91	22	5	43.
-	2	5	4	6	-	15	1	-	-	45.
-	100	46	6	7	9	5	-	-	-	47.
3	71	4	-	5	5	12	2	-	-	48.
123	891	433	330	509	297	336	99	23	2	49.
21	147	90	117	99	121	81	54	26	2	50.
-	15	-	6	-	1	-	-	-	-	52.
-	-	5	4	-	-	-	9	-	-	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. 1985

Sjukdom <sup>1</sup>	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Telle-mark	Aust-Agder
<b>BEHANDLEDE TILFELLE</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	198	792	118	6 068	9 562	2 660	170	1 406	1 431
1. Agalakti .....	1	9	-	50	76	34	-	13	18
3. Akitinomykose .....	-	-	-	4	3	-	-	1	-
4. Bejnbrudd .....	4	2	3	60	68	30	-	13	13
5. Bråsott .....	-	-	-	4	3	-	-	4	-
6. Bukhinnebetennelse .....	-	1	1	12	18	5	-	4	2
7. Børbetennelse .....	5	44	-	322	697	165	7	83	100
8. Bør-, skjedevrenging .....	11	24	1	148	229	115	10	37	29
9. Forgiftning .....	-	5	3	20	25	9	2	9	15
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	18	27	2	275	443	104	10	81	116
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomognesemi) .....	-	-	-	86	71	6	-	9	13
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	-	-	2	5	2	-	-	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	6	16	9	125	156	47	3	30	20
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	-	3	-	8	18	2	-	2	1
15. Hov-, klaav-, klosjukdommer ..	3	46	-	88	285	44	-	18	9
16. Hudsjukdommer .....	-	1	2	42	46	8	3	13	11
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.) .....	6	22	2	193	266	100	7	37	68
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	2	9	-	186	227	57	1	38	19
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	9	7	-	68	89	29	3	16	7
20. "Kvast" .....	-	-	-	-	2	1	-	-	1
21. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	1	19	4	168	202	64	5	36	29
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	3	7	12	8	1	-	2	2
23. Leversjukdommer .....	1	1	-	2	7	2	-	6	12
24. Luftvegssjukdommer .....	9	17	11	313	473	83	4	71	94
25. Listeriose .....	14	34	5	338	404	205	25	101	112
26. Mage-, tarmbetennelse .....	8	36	1	249	583	73	1	58	32
27. Mastitter, ikke meldepliktige .....	28	151	14	1 206	1 778	434	46	239	152
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	2	8	2	64	187	23	-	11	8
29. Nyresjukdommer .....	2	1	1	3	6	-	-	2	1
30. Piroplasmose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrifeksjoner .....	8	9	1	330	811	186	2	80	89
33. Spenesjukdommer (også skader)	8	12	-	90	149	62	2	18	19
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	-	-	5	5	89	3	-	21	54
35. Stivkrampe .....	-	1	-	-	2	1	-	1	-
36. Svlster .....	-	5	-	8	10	4	-	1	9
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	9	60	9	293	282	76	3	37	69
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	13	25	2	191	248	104	6	49	35
39. Uregelmessige fødsler .....	27	132	11	589	1 137	481	21	203	202
40. Urinvegssjukdommer .....	-	1	2	13	16	5	-	1	2
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor	3	61	20	501	443	95	9	61	68
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	22	115	-	913	1 832	657	51	312	246
43. Ektoparasitter .....	-	2	-	22	44	7	12	23	17
44. Enterotoksemi hos sau .....	1	1	-	22	64	66	6	9	6
45. Koksidiose .....	-	9	-	98	281	148	2	24	48
47. Leversnylttere .....	-	2	-	15	4	-	-	4	4
48. Lungeorm .....	-	-	-	25	106	6	1	8	1
49. Mage-, tarmsnylttere .....	20	88	-	434	904	334	30	167	117
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	1	13	-	283	403	65	-	32	39
53. Smittsom øyenbetennelse <sup>3</sup> .....	-	-	-	14	26	31	-	45	14

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

## Diseases in sheep. County. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
1 371	8 490	7 600	8 274	6 487	3 636	2 339	6 479	3 233	414	Total (nos. 1-41)
15	33	38	58	25	38	19	34	7	6	1.
2	-	-	3	4	-	5	1	1	-	3.
13	123	60	74	64	32	10	81	38	4	4.
2	25	33	16	9	2	2	1	-	1	5.
12	40	17	10	16	11	4	8	10	1	6.
105	460	541	706	399	202	94	307	204	13	7.
77	442	232	255	241	88	51	174	105	17	8.
10	43	38	57	29	16	25	16	6	12	9.
69	636	498	449	357	246	132	295	113	13	10.
19	89	100	89	56	63	20	32	6	4	11.
1	1	2	-	1	-	1	1	2	-	12.
14	196	108	111	153	78	76	165	48	6	13.
2	10	6	4	3	1	3	13	3	-	14.
19	73	57	58	112	49	22	83	53	9	15.
8	67	46	22	57	20	2	38	18	2	16.
26	182	84	125	178	112	94	166	113	7	17.
72	172	221	260	281	131	82	302	232	18	18.
43	155	124	91	57	26	102	44	17	-	19.
-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	20.
48	517	275	180	199	79	40	126	52	14	21.
12	12	7	20	9	-	5	5	2	-	22.
1	32	18	-	13	1	4	2	-	1	23.
23	309	158	215	147	140	70	124	74	6	24.
54	281	572	726	357	227	214	581	341	52	25.
57	307	210	179	151	95	76	190	102	11	26.
225	1 248	1 243	1 748	1 369	675	401	1 493	708	84	27.
21	231	86	169	70	76	8	193	94	-	28.
5	13	-	2	6	-	1	4	1	-	29.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30.
38	243	261	277	257	303	68	243	167	36	32.
22	193	120	136	178	64	47	161	30	4	33.
8	100	19	92	117	6	124	92	23	-	34.
-	1	-	1	3	4	1	2	-	-	35.
-	12	11	1	10	2	7	18	9	1	36.
52	214	217	242	244	126	59	270	143	24	37.
40	243	217	271	235	113	107	199	69	12	38.
193	1 455	1 255	1 208	836	471	244	827	407	44	39.
2	33	9	12	10	6	-	12	3	2	40.
61	298	716	406	234	133	118	176	31	10	41.
FLOCKS TREATED <sup>2</sup>										
390	2 914	2 046	2 227	1 535	1 938	515	1 046	1 051	138	Total (nos. 43-53)
10	32	151	57	89	62	23	70	35	8	43.
16	94	36	9	78	57	4	106	132	8	44.
94	714	125	192	131	69	22	17	28	4	45.
2	184	111	33	31	14	20	9	20	-	47.
1	115	27	56	17	11	26	44	20	-	48.
225	1 628	1 361	1 607	1 028	1 503	333	614	694	96	49.
35	134	95	213	133	173	73	180	102	22	50.
7	13	140	60	28	49	14	6	20	-	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. 1985

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) .....	7	35	41	271	759	228	-	44	4
1. Agalakti .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4. Beinbrudd .....	-	-	-	-	4	6	-	-	-
6. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
7. Børbetennelse .....	-	-	-	6	29	8	-	1	-
8. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	-	-	4	3	-	1	-
9. Forgiftning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	-	1	-	5	17	7	-	2	-
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomognesemi) .....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	-	1	-	7	8	1	-	-	-
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	1	1	-	4	9	8	-	-	-
16. Hudsjukdommer .....	-	1	-	2	1	-	-	-	-
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.) .....	-	-	-	12	14	4	-	7	-
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	1	-	10	14	-	-	-	-
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	-	1	-	3	19	15	-	-	-
20. "Kvast" .....	-	2	-	-	-	-	-	-	-
21. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer .....	-	-	-	2	16	7	-	1	-
22. Leifarandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Luftvegssjukdommer .....	1	6	3	37	192	33	-	13	-
25. Listeriose .....	-	-	-	8	24	4	-	5	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	-	5	-	15	38	16	-	-	-
27. Mastitter, ikke meldepliktige	1	6	2	92	153	57	-	4	3
28. Misunnelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	-	-	-	1	20	1	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	-	-	2	70	15	-	-	-
33. Spenesjukdommer (også skader)	-	-	-	6	12	5	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	4	-	35	16	9	1	-	-	-
35. Stivkrampe .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
36. Svulster .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	-	4	-	8	33	10	-	4	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	-	5	1	6	4	3	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	-	-	-	22	33	19	-	6	-
40. Urinvegssjukdommer .....	-	1	-	-	2	-	-	-	-
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-50 nedenfor .	-	-	-	5	31	4	-	-	-
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-50) .....	-	-	-	16	59	9	-	3	-
43. Ektoparasitter .....	-	-	-	1	5	-	-	1	-
45. Koksidiose .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
48. Lungeorm .....	-	-	-	4	25	6	-	1	-
49. Mage-, tarmsnyltre .....	-	-	-	10	24	3	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	-	-	-	1	3	-	-	-	-

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

## Diseases in goats. County. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
17	179	453	870	1 331	75	157	671	1 518	1	Total (nos. 1-41)
-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1.
-	1	2	4	4	-	3	6	14	-	4.
-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	6.
1	3	10	25	104	2	3	29	84	-	7.
-	-	5	10	15	-	4	10	8	-	8.
-	-	1	1	-	-	1	26	3	-	9.
-	5	33	32	101	4	9	22	120	-	10.
-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	11.
-	10	5	12	26	1	1	13	12	-	13.
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	14.
-	10	4	1	7	-	1	6	21	1	15.
-	-	7	3	4	1	-	1	3	-	16.
-	11	6	5	24	2	21	11	24	-	17.
-	6	14	14	23	3	7	18	22	-	18.
-	15	19	61	227	3	3	56	99	-	19.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.
-	1	3	1	8	1	3	18	7	-	21.
-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	22.
-	5	47	272	205	13	4	62	110	-	24.
-	4	21	69	45	1	4	38	62	-	25.
11	14	40	31	46	3	-	45	120	-	26.
2	25	97	181	276	24	65	162	437	-	27.
-	-	-	-	1	-	-	1	32	-	28.
-	33	34	12	24	1	-	12	10	-	32.
-	5	22	29	20	-	1	17	73	-	33.
-	-	18	-	32	-	12	-	32	-	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
-	-	11	-	1	-	-	-	2	-	36.
-	1	9	34	13	6	2	21	70	-	37.
-	1	5	19	22	3	1	5	11	-	38.
2	19	15	40	65	2	9	82	135	-	39.
-	2	-	-	1	1	-	-	2	-	40.
-	3	25	10	25	4	2	8	5	-	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
-	10	49	72	120	5	13	66	135	-	Total (nos. 43-50)
-	-	8	3	14	-	-	3	11	-	43.
-	2	1	3	-	-	-	-	2	-	45.
-	1	7	20	40	3	3	25	-	-	48.
-	5	32	46	61	2	10	38	115	-	49.
-	2	1	-	5	-	-	-	7	-	50.

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

Tabell 14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1985

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) .....	15 700	21 924	242	17 944	29 778	3 044	8 406	2 100	1 630
1. Agalakti .....	186	63	-	190	198	45	96	22	24
2. Agalactia toxemica (MMA-syndromet) .....	2 169	2 360	44	1 801	2 978	348	1 225	361	285
3. Aktinomykose .....	2	-	-	9	1	-	-	-	-
4. Beinbrudd .....	66	68	5	82	109	16	49	11	8
6. Bukhinnebetennelse .....	69	51	4	64	55	10	44	5	2
7. Børbetennelse .....	456	381	2	1 147	908	104	226	76	285
8. Bør-, skjedevrenging .....	70	57	-	61	76	15	51	14	6
9. Forgiftning .....	36	36	-	10	32	4	32	10	8
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	11	15	-	8	10	2	-	3	1
11. Graskrampe, fjøskrampe (hypomognesemi) .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	15	5	-	8	2	2	2	2	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	71	68	6	61	149	18	102	6	4
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	144	120	4	248	311	24	55	14	17
15. Hov-, klaav-, klosjukdommer ..	232	223	4	261	389	44	85	18	15
16. Hudsjukdommer .....	251	578	8	319	639	85	189	14	31
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.) .....	39	53	-	65	67	4	17	13	6
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	91	36	3	24	59	7	4	13	6
19. Kasting, ikke meldepliktvig .....	141	82	-	112	146	30	68	16	7
21. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer .....	1 777	2 218	17	2 169	3 617	281	890	151	75
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	33	89	2	75	53	10	34	3	5
23. Leversjukdommer .....	7	1	1	1	14	-	40	-	1
24. Luftvegssjukdommer .....	1 259	2 528	26	1 139	2 157	74	776	30	102
25. Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	2 635	5 684	12	3 506	7 993	580	1 046	224	153
27. Mastitter, ikke meldepliktvige ..	563	853	3	727	823	118	176	77	35
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	1 278	1 263	7	1 299	1 573	367	818	293	168
29. Nyresjukdommer .....	102	75	4	135	104	21	78	4	3
32. Speddyrinfeksjoner .....	1 869	1 570	35	1 146	1 616	289	826	151	75
33. Spenesjukdommer (også skader) ..	20	23	-	73	54	9	8	5	1
34. Sterilitet, ikke meldepliktvig ..	529	660	12	597	1 118	83	383	201	130
35. Stivkrampe .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
36. Svlster .....	13	-	-	39	1	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	624	854	17	1 106	1 807	173	326	112	57
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	80	15	-	60	93	2	18	4	6
39. Uregelmessige fødsler .....	574	618	11	637	772	111	262	113	78
40. Urinvegssjukdommer .....	109	135	9	119	181	30	61	5	1
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-54 nedenfor ..	179	1 142	6	644	1 673	138	419	129	35
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-54) .....	1 096	1 527	8	1 494	2 904	394	682	317	183
43. Ektoparasitter .....	10	36	-	115	197	16	87	10	10
47. Leversnyltere .....	-	-	-	-	-	-	-	2	-
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	252	181	-	293	415	107	183	65	52
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	49	450	-	111	437	65	16	28	11
51. Rødsjuke .....	380	281	5	386	630	83	115	107	62
52. Skabb .....	284	181	1	356	790	82	168	70	44
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54. Ødemsjuke .....	121	398	2	233	435	41	113	35	4

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

## Diseases in pigs. County. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
1 490	33 318	7 911	2 735	4 777	8 077	24 825	2 799	488	430	Total (nos. 1-41)
9	54	48	7	20	132	192	30	14	-	1.
157	3 389	724	411	712	1 059	3 093	537	58	73	2.
-	-	-	21	1	-	3	-	1	-	3.
7	113	27	15	25	40	97	9	2	7	4.
7	75	9	4	10	22	73	-	-	2	6.
46	531	223	90	142	345	1 047	104	45	20	7.
10	131	22	14	26	32	93	10	-	2	8.
4	13	24	8	16	14	18	1	-	-	9.
-	8	2	3	6	3	16	2	-	-	10.
-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	11.
-	20	1	1	1	-	6	2	-	-	12.
18	94	14	17	15	28	80	9	1	-	13.
29	156	37	17	35	110	112	33	6	5	14.
9	260	54	14	53	145	275	39	10	4	15.
2	516	137	34	50	126	320	22	2	9	16.
5	178	8	13	19	36	140	22	3	1	17.
1	40	25	7	25	34	174	12	4	1	18.
10	174	20	16	39	37	131	14	7	8	19.
73	2 940	846	180	408	964	2 818	202	40	100	21.
14	58	21	9	12	18	63	1	3	1	22.
-	4	1	-	2	2	18	-	-	-	23.
35	2 272	507	77	138	300	998	31	10	6	24.
-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	25.
660	11 502	2 463	470	1 202	1 078	5 614	367	43	59	26.
40	621	128	78	130	229	726	77	29	7	27.
151	2 779	635	377	399	770	1 929	240	41	23	28.
3	60	5	17	18	54	73	21	2	2	29.
55	2 029	513	207	363	834	2 358	346	59	6	32.
5	28	8	1	3	16	21	2	3	-	33.
65	1 433	408	307	255	516	1 272	178	39	11	34.
-	8	-	4	-	8	-	-	-	-	35.
-	7	3	-	1	2	15	1	-	-	36.
30	1 734	590	157	351	450	1 186	237	40	28	37.
-	28	14	2	16	29	52	6	2	-	38.
35	859	172	105	139	299	750	101	20	11	39.
-	70	38	23	44	84	117	32	2	5	40.
10	1 134	182	29	101	261	938	111	2	39	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
168	1 912	585	407	447	1 336	1 720	296	69	33	Total (nos. 43-54)
27	279	69	24	29	136	106	34	8	7	43.
-	25	-	-	-	4	3	-	-	-	47.
-	5	-	-	-	-	-	-	8	-	48.
59	395	133	54	96	225	341	35	9	9	49.
4	301	49	55	39	139	111	17	2	3	50.
38	421	157	208	147	370	509	141	29	12	51.
31	307	63	41	69	230	343	21	11	2	52.
-	1	-	2	-	1	1	2	-	-	53.
9	178	114	23	67	231	306	46	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. 1985

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) .....	4 868	18 046	13 461	6 290	4 372	4 498	3 574	2 818	1 454
1. Agalakti .....	3	6	-	13	3	2	1	2	-
4. Beinbrudd .....	124	147	351	118	78	93	69	54	56
6. Bakhinnebetennelse .....	14	11	16	11	8	4	3	7	-
7. Børbetennelse .....	214	400	367	239	139	148	132	136	46
8. Bør-, skjedevrenging .....	12	-	1	1	4	-	-	1	1
9. Forgiftning .....	49	83	82	34	33	51	71	26	35
10. Fødselsparese, -krampe (hypocalsemi) .....	10	8	4	6	6	20	5	7	6
12. Haemoglobinuri, haematuri .....	34	24	-	4	17	6	30	11	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	58	86	329	33	22	49	43	31	34
14. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	76	224	163	40	28	42	45	42	32
15. Hov-, kiauv-, klosjukdommer ...	112	300	163	108	128	134	74	59	55
16. Hudsjukdommer .....	1 243	4 990	2 754	1 583	1 068	1 147	813	603	274
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.) .....	58	70	99	114	49	39	55	37	7
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	27	5	22	6	12	7	48	8	-
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	9	5	3	8	3	-	-	2	9
21. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer .....	434	992	1 084	476	195	260	334	172	157
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	20	26	72	23	10	8	5	10	1
23. Leversjukdommer .....	21	75	44	9	26	18	19	9	1
24. Luftvegssjukdommer .....	151	529	456	243	188	179	195	99	106
26. Mage-, tarmbetennelse .....	388	1 663	830	634	252	315	240	212	93
27. Mastitter, ikke meldepliktige	37	41	36	45	27	32	2	16	15
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	22	137	104	20	46	10	12	54	22
29. Nyresjukdommer .....	61	118	73	61	38	55	48	36	23
30. Piroplasmose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	30	20	15	29	10	22	10	9	35
33. Spenesjukdommer (også skader)	4	6	1	19	9	3	-	2	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	14	7	199	17	5	9	16	9	-
35. Stivkrampe .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-
36. Sylster .....	354	910	856	295	301	283	222	191	116
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	573	2 155	1 896	1 496	604	642	417	361	236
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	7	-	2	-	2	-	1	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	111	146	90	122	87	85	60	66	40
40. Urinvegssjukdommer .....	150	386	339	187	128	203	175	98	18
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-53 nedenfor .	448	4 476	3 008	295	846	632	429	448	36
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	448	1 191	374	1 120	1 031	676	400	704	252
43. Ektoparasitter .....	103	400	263	222	236	178	182	180	91
48. Lungeorm .....	-	5	-	-	-	35	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	168	678	94	570	568	306	179	491	114
50. Mangelsjukdommer, avitaminosier m.m. ....	22	6	5	38	46	32	6	11	14
52. Skabb .....	155	102	11	290	181	125	33	22	33
53. Smittsom øyenbetennelse .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-

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

## Diseases in dogs. County. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
1 568	5 850	6 560	411	2 464	4 599	1 759	2 733	1 432	1 056	Total (nos. 1-41)
1	12	7	-	1	5	-	1	-	-	1.
32	122	102	17	60	107	77	82	53	34	4.
1	6	9	1	2	9	2	6	2	-	6.
49	133	188	19	89	145	54	123	64	32	7.
-	2	2	-	1	-	-	-	-	1	8.
14	43	20	2	8	8	25	11	7	2	9.
-	13	-	1	2	2	5	6	1	3	10.
5	7	9	1	4	20	-	9	1	3	12.
13	32	63	6	24	28	14	10	13	10	13.
15	23	190	2	26	44	12	20	8	4	14.
29	60	134	10	74	165	62	123	71	22	15.
275	1 260	1 749	118	469	874	405	665	343	260	16.
29	89	37	6	18	24	34	26	31	21	17.
-	3	45	-	2	1	-	4	4	-	18.
5	-	1	-	2	4	-	1	2	-	19.
54	329	519	12	175	488	124	130	108	60	21.
-	15	5	-	26	19	3	4	7	6	22.
15	3	19	-	-	11	1	3	1	-	23.
25	144	382	7	51	172	38	58	27	22	24.
102	337	565	20	209	530	134	278	125	65	26.
9	22	14	3	21	12	3	15	9	1	27.
21	22	27	1	21	40	5	39	8	2	28.
47	29	130	5	23	27	13	33	19	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	30.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.
2	14	13	1	5	58	3	18	8	3	32.
-	2	2	-	-	4	-	2	-	-	33.
-	26	9	-	5	4	9	5	-	1	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
85	310	393	37	117	303	104	152	51	30	36.
206	1 059	1 133	78	421	877	302	440	334	158	37.
9	9	2	-	1	2	5	2	-	-	38.
39	104	55	2	43	59	35	48	20	14	39.
85	99	160	18	92	187	57	114	41	27	40.
401	1 521	576	44	472	370	233	300	74	275	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
221	959	878	184	604	628	694	651	122	205	Total (nos. 43-53)
70	217	439	90	163	212	150	137	29	49	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
127	732	423	81	365	337	427	345	17	98	49.
-	8	14	3	-	9	30	33	4	2	50.
24	2	2	10	76	70	87	136	72	56	52.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 1985

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) .....	12	27	-	205	537	25	4	36	17
1. Agalakti .....	2	-	-	3	30	1	-	-	-
4. Beinbrudd .....	-	2	-	4	10	3	-	1	2
6. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Børbetennelse .....	-	6	-	20	36	2	-	-	-
8. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Forgiftning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Haemoglobinuri, haematuri ....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
13. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	-	-	-	3	1	-	-	-	-
15. Hov-, klauv-, klosjukdommer ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Hudsjukdommer .....	4	-	-	37	4	-	-	-	1
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk m.m.).....	-	-	-	3	36	-	-	-	-
18. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
19. Kasting, ikke meldepliktig ....	-	-	-	5	-	-	-	-	-
21. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer .....	-	-	-	3	20	-	-	-	-
22. Leieforandring og dilatasjon av magetarmtraktus .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
23. Leversjukdommer .....	-	8	-	-	-	-	-	-	1
24. Luftvegssjukdommer .....	1	-	-	9	-	-	-	-	-
26. Mage-, tarmbetennelse .....	3	1	-	17	54	-	-	1	-
27. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	-	11	-	-	-	-
28. Misdannelser (kryptorchisme, brokk m.m.) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer .....	-	-	-	1	5	-	2	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	-	-	60	10	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	8	-	-	138	4	-	16	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	-	2	-	17	95	3	2	17	11
39. Uregelmessige fødsler .....	-	-	-	6	13	-	-	-	-
40. Urinvegssjukdommer .....	-	-	-	4	25	9	-	-	-
41. Andre utenom A-, B- og C-listene og unntatt nr. 43-52 nedenfor .	2	-	-	13	46	2	-	1	2
<b>BEHANDLEDE BESETNINGER<sup>2</sup></b>									
I alt (nr. 43-52) .....	7	-	-	66	53	11	-	16	8
43. Ektoparasitter .....	6	-	-	3	16	-	-	8	7
45. Koksiidiose .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
49. Mage-, tarmsnylttere .....	1	-	-	9	29	10	-	7	1
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	-	-	-	54	8	-	-	1	-
52. Skabb hos andre enn rev .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<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. 1985

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease <sup>1</sup>
CASES TREATED										
3	91	2	510	232	539	102	99	28	30	Total (nos. 1-41)
-	4	-	12	7	21	27	-	1	-	1.
1	3	-	2	8	18	3	3	1	-	4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.
-	4	1	53	8	8	25	-	-	-	7.
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	50	-	-	-	18	-	-	9.
-	-	-	-	-	9	-	-	4	-	12.
-	1	-	4	3	5	3	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	15.
-	22	-	3	1	3	1	1	-	-	16.
-	-	-	3	3	-	-	-	3	-	17.
-	-	-	2	-	-	10	-	1	-	18.
-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	19.
-	-	-	18	1	11	-	-	-	-	21.
-	-	-	1	3	3	-	-	1	-	22.
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	24.
-	-	-	26	4	36	-	-	-	-	26.
-	-	-	1	-	13	-	1	-	-	27.
-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	32.
-	14	-	261	-	38	-	50	5	-	34.
2	26	-	51	32	288	26	6	5	-	37.
-	7	-	8	1	19	2	7	1	-	39.
-	-	-	2	4	19	4	4	5	17	40.
-	10	1	3	138	33	-	9	-	13	41.
HERDS TREATED <sup>2</sup>										
-	33	1	77	79	142	6	2	-	10	Total (nos. 43-52)
-	11	-	9	24	35	3	1	-	3	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	11	1	28	36	81	-	-	-	7	49.
-	11	-	40	19	24	3	1	-	-	50.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	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
<b>SERUMBEHANDLING TREATMENT WITH SERUM</b>									
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	60631	164	-	-	-
1985 .....	378	1403	78759	697	55402	5	-	-	-
<b>1985</b>									
<b>FYLKE COUNTY</b>									
Østfold .....	20	154	85	-	3293	-	-	-	-
Akershus .....	33	9	192	-	9320	-	-	-	-
Oslo .....	15	-	-	-	2558	-	-	-	-
Hedmark .....	8	328	13590	42	2073	-	-	-	-
Oppland .....	22	277	31825	62	13476	1	-	-	-
Buskerud .....	53	-	1139	2	2982	-	-	-	-
Vestfold .....	17	-	70	-	3560	-	-	-	-
Telemark .....	16	-	950	-	731	-	-	-	-
Aust-Agder .....	14	-	636	-	644	-	-	-	-
Vest-Agder .....	17	10	977	-	205	-	-	-	-
Rogaland .....	61	208	12858	27	5619	-	-	-	-
Hordaland .....	4	48	1058	-	1455	-	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	18	25	3788	22	961	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	7	120	3174	118	1957	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	24	24	3247	-	3384	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	11	103	1041	-	2183	3	-	-	-
Nordland .....	17	67	293	12	929	1	-	-	-
Troms .....	5	26	3481	412	64	-	-	-	-
Finnmark .....	16	4	355	-	8	-	-	-	-
<b>VAKSINASJON TREATMENT WITH VACCINE</b>									
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
1985 .....	12902	43814	754835	44441	70530	61653	8454	83617	4504728
<b>1985</b>									
<b>FYLKE</b>									
Østfold .....	1024	439	1880	-	5950	3041	343	20900	-
Akershus .....	1928	2810	4688	-	5914	9248	1477	400	160000
Oslo .....	535	10	24	-	6	7588	1287	-	-
Hedmark .....	876	4003	43271	802	5460	3354	302	5104	156739
Oppland .....	1212	10540	53161	3852	9222	2764	408	480	-
Buskerud .....	897	1149	32175	1579	2068	5967	355	-	-
Vestfold .....	1009	335	845	-	5682	2288	321	1220	7000
Telemark .....	1028	180	24456	716	763	2226	347	37007	7600
Aust-Agder .....	309	340	14884	-	958	1070	91	6	-
Vest-Agder .....	259	478	12455	15	313	1292	149	8103	213000
Rogaland .....	1003	12896	167242	1365	14957	3670	1069	3390	3935538
Hordaland .....	1000	3421	86765	3988	1998	5626	713	60	-
Sogn og Fjordane .....	42	1900	97409	7463	1231	472	162	2150	-
Møre og Romsdal .....	325	2992	41613	6273	2161	1682	217	31	20451
Sør-Trøndelag .....	842	808	44097	7	4075	3557	629	4315	-
Nord-Trøndelag .....	256	1391	33967	379	8100	1871	157	-	4400
Nordland .....	148	110	50398	3108	1244	2407	260	215	-
Troms .....	171	-	39974	14894	361	2017	100	-	-
Finnmark .....	38	12	5531	-	67	1513	67	236	-

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	Fur-bearing animals	Pelsdyr Virusenteritt og botulisme	Fjørfe Poultry	
	Influ- ensa	Ring- orm	Pyo- genes	Clostri- dium-	infek- sjoner	Para- tuber-	E. coli	Valpe- sjuke	Enteritis and botulism	Smittsom hønse- lammelse
	Influ- enza	Ring- worm	Pyo- genes	Clostri- dium	kulose	Johne's disease	infec- tion	sjon and HCC	Hunde- skap	Ren botu- lisme

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
1985 .....	11 660	34 842	6 922	669 894	10 615	63 286	40 077	186	78 740	37 880	4 329 828

1985

FYLKE  
COUNTY

Østfold ....	986	403	36	1 852	-	5 642	2 030	5	20 900	20 900	-
Akershus ...	1 602	2 738	65	4 468	-	5 214	5 171	23	400	-	150 000
Oslo .....	487	10	-	24	-	6	2 804	18	-	-	-
Hedmark ....	869	3 958	45	40 627	59	5 189	2 916	1	3 075	3 075	86 739
Oppland ....	1 180	9 691	222	49 011	1 541	7 987	1 897	1	-	-	-
Buskerud ...	882	1 044	79	31 490	350	1 383	3 023	2	-	-	-
Vestfold ...	921	335	-	775	-	4 874	2 057	7	1 220	-	7 000
Telemark ...	1 004	173	6	17 448	715	570	1 819	-	37 000	7 600	3 600
Aust-Agder .	300	300	-	13 371	-	946	814	3	-	-	-
Vest-Agder .	255	467	11	12 075	-	305	977	35	7 050	-	211 000
Rogaland ...	998	12 137	650	162 479	336	14 098	3 272	56	3 390	600	3 850 638
Hordaland ..	413	1 771	1 077	73 385	1 717	1 863	3 504	8	60	60	-
Sogn og Fjordane ...	42	90	1 340	79 950	2 384	1 141	400	-	1 550	1 550	-
Møre og Romsdal ....	311	265	2 603	35 711	2 040	1 993	1 295	1	-	-	16 451
Sør-Trønde- lag .....	842	388	420	41 832	7	3 504	2 779	5	4 095	4 095	-
Nord-Trønde- lag .....	226	1 060	291	25 469	153	7 381	1 351	6	-	-	4 400
Nordland ...	148	-	77	41 684	500	863	1 825	2	-	-	-
Troms .....	160	-	-	35 275	813	268	1 212	-	-	-	-
Finnmark ...	34	12	-	2 968	-	59	931	13	-	-	-

Tabell 19. Offentlig kjøttskontroll. Førstegangskontrollerte slakt etter slakteritype<sup>1</sup>.  
1984 og 1985

År og slakteritype <sup>1</sup>							Hele slakt av
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Ann kalv Other calf	Sau Sheep	
<b>1984</b>							
I alt .....	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
Fjørfeslakteri .....	-	-	-	-	-	-	-
Godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>1985</b>							
I alt <sup>2</sup> .....	2 793		326 239		57 829	1 207	340
Kontrollstasjon .....	73		4 179		815	44	320
Offentlig slakteri .....	2 135		260 603		43 396	949	840
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri ....	585		61 457		13 618	213	180
Fjørfeslakteri .....	-		-		-	-	-
Godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	-		-		-	-	-

<sup>1</sup> I lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttskontroll mv. av 1957 er slakteriene klassifisert som "offentlig slakteri" (§ 1), "kontrollslakteri" (§ 2) og "privat slakteri" (§ 4). <sup>2</sup> Av dette ble 11 225 storfe og kalv, 3 936 svin og 1 139 andre dyr registrert som nødslakt.

Tabell 20. Offentlig kjøttskontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt betinget godkjent, slakt godkjent bare til dyrefør og slakt kassert<sup>1</sup>. 1984 og 1985

År							Hele slakt av
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Ann kalv Other calf	Sau Sheep	
<b>1984</b>							
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 dyrefør .....	..		..		..		..
Kassert .....	18		1 249		1 153		2 174
<b>1985</b>							
Godkjent til folkemat .....	2 776		324 966		56 895	1 205	755
Av dette							
Betinget godkjent .....	15		1 719		161		978
Godkjent til dyrefør .....	..		..		..		..
Kassert .....	29		1 219		1 036		1 932

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

Public meat inspection. Total carcasses inspected, according to animal species and control premises<sup>1</sup>. 1984 and 1985

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	
1984							
30 625	1 114 076	12 941 894	61 775	1 654	174		Total
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, pri- vate slaughterhouse, reindeer slaughterhouse
-	- 12 941 894	-	-	-	-		Poultry slaughterhouse
-	-	-	-	1 550	-		Licensed packing plant for whale meat
1985							
31 548	1 101 107	14 089 680	65 303	1 598	137		Total <sup>2</sup>
2 819	2 772	60	414	-	59		Meat inspection station
18 476	962 477	-	21 065	-	32		Public slaughterhouse
10 253	135 858	-	43 824	10	47		Inspection slaughterhouse, pri- vate slaughterhouse, reindeer slaughterhouse
-	- 14 089 620	-	-	-	-		Poultry slaughterhouse
-	-	-	-	1 588	-		Licensed packing plant for

<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 11 225 cattle and calves, 3 936 pigs and 1 139 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>. 1984 and 1985

Carcasses of				Kjøtt av Meat of			Kontrollert slakt i alt	
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	Tonn Tons	Inspected carcasses, total	Year
1984								
30 218	1 104 950	12 661 868	61 690	1 642	144	191 186	Approved for human consumption	
							Of which	
45	6 833	-	642	-	3	881	Conditionally approved	
..	..	..	..	50	0	541	Approved only for animal feed	
424	9 129	289 809	158	3	13	1 656	Condemned	
1985								
31 901	1 088 081	13 822 882	65 176	1 586	122	195 997	Approved for human consumption	
							Of which	
28	6 974	-	632	-	3	872	Conditionally approved	
..	..	..	..	19	1	487	Approved only for animal feed	
345	8 064	319 198	172	9	13	1 676	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.

Tabell 21. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

Kontroll- område Meat inspection area	Hele slakt av Carcasses of											Andre dyr, in- kludert hval Other Rein- species in- cluded whale	God- kjente slakt i alt <sup>2</sup> Appro- ved carcas- ses, total <sup>2</sup>
	Hest	Ku Horse	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen Calf under 1 month	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein- deer			
												Kg	Tonn Tons
I alt Total .....	2793	326239		57829	1207340	31548	1101107	14089680	65303	1735035	195997		
<b>ØSTFOLD</b>													
Halden off. kk .....	(Halden og Aremark)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg off. kk ....	(Sarpsborg, Skjeberg, Tune og Varteig)	119	6695		1285	44	1	69613	-	-	736	7019	
Fredrikstad off. kk ..	(Borge, Fredrikstad, Hvaler, Onsøy, Kråkerøy og Rolfsøy)	-	-	-	-	-	-	17	-	8	-	2	
Moss off. kk .....	(Moss, Råde, Vestby, Rygge og Våler)	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	1	
Indre Østfold off. kk	(Askim, Spydeberg, Hobøl, Skiptvet, Eidsberg, Marker, Trøgstad, Rømskog og Rakkestad)	50	183	427	9	59	3765	9	17283	6343900	-	507	7140
<b>AKERSHUS</b>													
Follo off. kk .....	(Frogner, Ås, Ski, Oppegård, Nesodden og Enebakk)	-	-	-	-	-	-	89	-	-	135	9	
Asker off. kk .....	(Asker og Bærum)	-	-	1	-	-	-	-	48	-	-	-	4
Nedre Romerike off.kk.	(Skedsmo, Fet, Rælingen, Lørenskog, Nittedal og Aurskog-Høland )	7	166	274	41	9	35	-	1673	-	-	-	239
Ullensaker off. kk ...	(Ullensaker, Sørum, Gjerdrum og Nannestad)	273	2361	3755	326	115	14688	138	27223	-	-	3144	3760
Eidsvoll off. kk ....	(Eidsvoll, Nes og Hurdal)	97	1314	1103	139	66	6761	11	17142	1028092	-	2622	2770
<b>OSLO</b>													
Oslo off. kk .....		231	4595	7200	928	164	21396	324	98367	-	-	2238	10830
<b>HEDMARK</b>													
Hedmarken off. kk ...	(Hamar, Ringsaker, Vang, Løten og Stange)	44	2546	3926	555	157	569	26	27681	-	-	787	3590

<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 kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area. 1985

Kontroll-område	Hele slakt av										Andre dyr, inkludert hval	Godkjente slakt i alt <sup>2</sup>	
	Hest	Ku	Kvi-ge/okse	Sped-kalv	Annен kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			
HEDMARK (forts.)													
Kongsvinger off. kk .... (Kongsvinger, Eidskog, Nord-Odal, Sør-Odal, Åsnes og Grue)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	705	0	
Sør-Østerdal off. kk ... (Elverum, Stor-Elvdal, Åmot, Engerdal, Trysil og Våler)	3	172	205	-	133	222	58	10	1929040	-	1985	1939	
Nord-Østerdal off. kk .. (Tynset, Folldal, Alvdal, Rendalen, Tolga og Os)	27	7488	2294	54577	611	1218	-	10	2478	2891			
OPPLAND													
Sør-Gudbrandsdal off. kk (Lillehammer, Ringebu, Øyer og Gausdal)	95	6756	8866	1208	594	56614	356	4051	-	-	2255	4915	
Gjøvik og Toten off. kk (Gjøvik, Østre Toten og Vestre Toten)	41	107	199	37	7	561	-	95705	-	-	414	7296	
Nord-Gudbrandsdal off. kk .. (Sel, Lesja, Dovre, Skjåk, Vågå, Nord-Fron, Sør-Fron og Lom)	35	5070	6478	1127	1408	34687	691	15175	-	2427	849	4630	
Hadeland og Land off. kk (Gran, Lunner, Jevnaker, Søndre Land og Nordre Land)	-	-	2	-	7	-	-	265	-	-	2380	27	
Valdres off. kk ..... (Øystre Slidre, Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal, Vestre Slidre og Vang)	21	1337	1103	542	301	6304	1228	838	-	2780	1113	820	
BUSKERUD													
Drammen off. kk ..... (Drammen, Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum)	83	2523	3647	822	175	7518	114	15110	-	-	175	2879	
Kongsberg off. kk ..... (Kongsberg, Flesberg, Øvre Eiker, Rollag, Sigdal og Nore og Uvdal)	11	150	177	35	11	1887	27	120	-	-	1539	123	
Ringerike off. kk ..... (Ringerike, Hole, Krødsherad og Modum)	-	-	1	-	-	53	-	200	-	-	1349	24	
Hallingdal off. kk ..... (Hol, Ål, Gol, Hemsedal, Nes og Flå)	22	1382	1403	228	270	48751	1315	3327	-	474	822	1869	

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

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

Tabell 21 (forts.). Offentlig kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

Kontroll- område	Hest	Ku	Hele slakt av									Andre dyr, in- kludert	God- kjente slakt hval	Kg	Tonn
			Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annен kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein					
<b>VESTFOLD</b>															
Horten off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Horten, Svelvik, Sande, Holmestrand, Hof, Våle og Borre)															
Sem off. kk .....	160	1372	1436	295	66	18725	28	67144	952556	-	9710	7032			
(Nøtterøy, Ramnes, Sem, Tjøme og Tønsberg)															
Sandefjord off. kk ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185			
(Sandefjord, Andebu og Stokke)															
Larvik off. kk .....	-	28	10	-	-	56	-	156	-	-	1833	23			
(Brunlanes, Stavern, Hedrum, Lardal, Tjølling og Larvik)															
<b>TELEMARK</b>															
Porsgrunn off. kk ....	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	1630	2			
(Porsgrunn og Bamble)															
Skien off. kk .....	130	2196	937	65	33	29123	304	19055	-	3	17207	2718			
(Skien, Siljan og Nome)															
Midtre Telemark off. kk	16	471	446	180	100	3746	44	3355	218635	-	729	756			
(Notodden, Sauherad, Bø, Hjartdal, Seljord og Kviteseid)															
Kragerø off. kk .....	1	3	2	-	3	129	-	7	-	-	2792	6			
(Kragerø, Drangedal, Fyresdal og Nissedal)															
Øvre Telemark off. kk	-	-	1	1	-	45	10	9	-	30	735	5			
(Tinn, Vinje og Tokke)															
<b>AUST-AGDER</b>															
Aust-Agder off. kk ....	78	1795	1358	398	42	16084	58	9955	-	-	32785	1829			
(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 kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

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			
<b>VEST-AGDER</b>													
Vest-Agder off. kk .... (Kristiansand, Mandal, Farsund, Flekkefjord, Sirdal, Lyngdal, Kvinesdal, Hægebostad, Audnedal, Marnardal, Songdalen, Åseral, Søgne, Vennesla og Lindesnes)	89	7498		1203		24279	42	10676		-	-	11767	2945
<b>ROGALAND</b>													
Dalane off. kk ..... (Eigersund, Bjerkreim, Lund og Sokndal)	50	10486		2738		49885	222	44184		-	-	-	6650
Sandnes off. kk ..... (Sandnes, Gjesdal og Klepp)	13	617	1742	155	507	15584	50	13023	1475496	-	-	-	2895
Time off. kk ..... (Time)	34	2906	2486	1846	215	18638	83	31688		-	-	-	4744
Hå off. kk ..... (Hå)	23	2063	1855	1440	490	11375	205	16279		-	-	-	2401
Stavanger og omegn off. kk ..... (Stavanger, Sola, Randaberg, Kvitsøy, Strand, Hjelmeland, Finnøy, Rennesøy og Forsand)	159	9153	8415	6686	619	64915	773	92993		-	1	-	12509
Haugaland off. kk .... (Haugesund, Karmøy, Tysvær, Bokn, Utsira og Sveio i Hordaland)	21	2007	3650	910	117	37620	103	20589		-	-	25692	3512
Sauda off. kk ..... (Sauda og Suldal)	-	-	-	-	-	-	-	-	996613	-	-	-	-
<b>HORDALAND</b>													
Bergen og omegn off. kk (Askøy, Bergen, Os, Fjell, Osterøy, Sund og Øygarden)	134	2511	10006	911	93	58981	879	16813	225209	-	-	-	5305
Ølen, Etne og Vindafjord off. kk ..... (Ølen, Etne og Vindafjord i Rogaland)	67	3703	6655	1197	338	71720	1801	72225		-	-	-	9113
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 kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

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	Annен kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			
HORDALAND (forts.)													
Kvinnherad off. kk .... (Kvinnherad)	-	2	-	-	-	111	346	-	-	-	-	-	7
Indre Hardanger off. kk ..... (Odda, Eidfjord og Ullensvang)	-	1	-	-	-	109	10	-	-	-	-	-	2
Voss off. kk ..... (Voss, Granvin, Modalen, Ulvik og Vaksdal)	55	4839		-	998	40074	1005	4047	-	1	67	2091	
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													
Sogn off. kk ..... (Sogndal, Balestrand, Vik, Leikanger, Luster, Lærdal, Aur- land og Årdal)	35	1409	1759	516	360	39334	871	2037	-	-	449	1625	
Førde off. kk ..... (Førde, Hyllestad, Solund, Høyanger, Gaula, Fjaler, Ask- voll, Naustdal, og Jølster)	71	3937	6192	1207	409	39417	1985	8178	-	-	1528	3522	
Florø off. kk ..... (Flora)	2	19	64	-	1	1573	18	9	-	-	-	-	49
Nordfjord off. kk .... (Eid, Bremanger, Gloppe, Selje og Vågsøy)	39	5092	1546	716	169	29332	2750	8054	-	-	48	2569	
Hornindal og Stryn off. kk ..... (Stryn og Hornindal)	22	1249	2136	292	275	11075	685	4933	-	-	-	-	1279
MØRE OG ROMSDAL													
Romsdal off. kk ..... (Molde, Midsund, Aukra, Fræna, Eide, Gjemnes, Neset og Rauma)	18	4077	5164	1341	311	13967	130	2427	-	-	926	2507	
Ytre Nordmøre off. kk . (Kristiansund, Aure, Tustna, Frei og Averøy)	9	1783	1976	778	294	4393	89	1933	-	-	915	1060	

<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 kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

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			
<b>MØRE OG ROMSDAL (forts.)</b>													
Ålesund off. kk .....	24	4005	5249	843	103	26045	1378	10540	-	-	92226	3397	
(Ålesund, Sula, Giske, Haram, Sandøy, Ørskog, Skodje og Vestnes)													
Søre Sunnmøre off. kk ..	2	97	437	21	-	3602	32	244	-	-	54946	247	
(Ulstein, Sande, Herøy) Vannlyven, Volda, Ørsta og Hareid)													
Indre Sunnmøre off. kk .	2		2403		310		9862	2860	2175	-	-	1983	891
(Stranda, Sykkylven, Stordal og Norddal)													
Indre Nordmøre off. kk .	25		9878		1476		21383	62	3773	-	10	609	2945
(Sunndal, Halsa, Surna- dal, Rindal og Ting- voll)													
<b>SØR-TRØNDELAG</b>													
Trondheim og omegn off.													
kk .....	165	10765	15642	2291	975	44522	435	40469	484060	266	1573	10337	
(Trondheim, Tydal, Selbu, Malvik, Melhus og Klæbu)													
Frøya og Hitra off. kk .	-	-	-	-	-	1	-	11	-	-	-	1	
(Frøya og Hitra)													
Fosen off. kk .....	26	4642	6190	1065	746	3038	307	4162	-	621	-	2821	
(Rissa, Bjugn, Ørland, Åfjord, Roan og Osen)													
Orkdal off. kk .....	-	521	130	81	12	1066	2	2000	-	-	4903	336	
(Hemne, Snillfjord, Orkdal, Agdenes, Skaun og Meldal)													
Røros off. kk .....	3	734	982	127	425	4497	294	120	-	8739	480	685	
(Røros)													
Oppdal off. kk .....	7	1972	673	76	207	24314	3	2	-	2	50	1021	
(Oppdal)													
<b>NORD-TRØNDELAG</b>													
Innherred off. kk .....	11	2509	2843	801	449	1599	-	125301	60	8	14284	10772	
(Inderøy, Leksvik, Mosvik, Snåsa, Steinkjer og Verran)													
Namdal off. kk .....	6	5114	5901	1264	606	29881	239	903	-	2866	1965	3145	
(Flatanger, Fosnes, Grong, Høylandet, Leka, Lierne, Namdals- eid, Namsskogan, Nam- sos, Nærøy, Overhalla, Rørvik og Vikna)													
Sør-Innherred off. kk ..	35	2747	1561	697	117	5788	26	36508	436019	2201	6088	4294	
(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 kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

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		
<b>NORDLAND</b>												
Bodø off. kk .....	16	2956	1439	15	172	20525	536	2843	-	856	-	1581
(Bodø, Værøy og Røst)												
Narvik off. kk .....	12	1553	2057	348	267	1548	375	3369	-	-	-	1041
(Narvik, Gratangen og Ballangen)												
Bindal og Sømna off. kk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Bindal og Sømna)												
Brønnøy off. kk .....	7	2157	2790	362	135	3638	16	5957	-	-	-	1577
(Brønnøy)												
Vega off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Vega)												
Vevelstad off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Vevelstad)												
Dønna off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Dønna og Herøy)												
Alstahaug off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Alstahaug)												
Leirfjord off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Leirfjord)												
Vefsn off. kk .....	16	5148	2325	336	87	21316	233	7262	-	837	98	2573
(Vefsn)												
Grane off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	5
(Grane)												
Hattfjelldal off. kk ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Hattfjelldal)												
Nesna off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Nesna, Lurøy og Træna)												
Rana og Hemnes off. kk	5	129	273	16	22	10119	29	431	-	187	-	312
(Rana og Hemnes)												
Rødøy off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Rødøy)												
Meløy off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Meløy og Gildeskål)												
Saltdal, Skjerstad og Befarn off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Saltdal, Skjerstad og Befarn)												
Fauske og Sørfold off. kk .....	-	111	11	3160	32	1	-	3	200	92		
(Fauske og Sørfold)												
Steigen off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Steigen)												
Hamarøy og Tysfjord off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	-	7
(Hamarøy og Tysfjord)												
Lødingen off. kk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Lødingen)												
Vest-Lofoten off. kk ..	10	2465	95	-	16125	843	2824	-	-	-	-	1046
(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 kjøttskontroll etter kontrollområde<sup>1</sup>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

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		
<b>NORDLAND (forts.)</b>												
Vågan off. kk ..... (Vågan)	-	23	23	-	-	1827	-	1	-	-	1056941	1095
Hadsel off. kk ..... (Hadsel)	-	4	13	-	1	172	-	-	-	-	5	-
Bø off. kk ..... (Bø)	-	-	36	-	-	2702	-	-	-	-	-	58
Sortland og Øksnes off. kk ..... (Sortland og Øksnes)	10	957	882	103	56	15416	554	2594	-	-	72668	970
Andøya off. kk ..... (Andøy)	-	7	8	-	-	431	-	-	-	-	-	10
<b>TROMS</b>												
Harstad off. kk ..... (Harstad, Bjarkøy og Kvæfjord)	-	109	242	43	82	18078	477	360	-	41	71363	559
Tromsø off. kk ..... (Tromsø og Karlsøy)	9	1619	1877	483	241	13832	2423	706	-	268	15079	1135
Skånland, Evenes og Tjeldsund off. kk ..... (Skånland, Evenes og Tjeldsund)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salangen off. kk ..... (Bardu, Dyrøy, Ibestad, Lavangen og Salangen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Målselv off. kk ..... (Målselv)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenvik off. kk ..... (Lenvik, Berg, Sørreisa, Torsken og Tranøy)	-	41	15	69	35	27915	2583	3	-	177	398	586
Balsfjord og Storfjord off. kk ..... (Balsfjord og Storfjord)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	294	120	11
Lynge off. kk ..... (Lynge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Troms off. kk .... (Kvenangen, Kåfjord, Nordreisa og Skjervøy)	-	19	30	-	-	663	-	-	-	-	273	23
<b>FINNMARK</b>												
Hammerfest off. kk .... (Hammerfest, Hasvik, Kvalsund, Måsøy og Sørøysund)	-	6	6	3	3	1404	-	2	-	-	-	30

<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>. 1985 Public meat inspection by inspection area<sup>1</sup>. 1985

Kontroll- område	Hele slakt av										Andre dyr, in- kludert hval	Gød- kjente slakt i alt <sup>2</sup>
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein		
<b>FINNMARK (forts.)</b>												
Øst-Finnmark off. kk .. (Vadsø, Vardø, Nesse- by, Båtsfjord, Gamvik og Berlevåg)	11	1391	-	373	-	5942	-	685	-	6386	203255	789
Kautokeino off. kk .... (Kautokeino)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15259	-	423
Alta og Loppa off. kk .. (Alta og Loppa)	6	943	920	314	98	7778	409	2921	-	-	-	737
Karasjok off. kk ..... (Karasjok)	-	3	-	-	-	91	-	-	-	14514	-	350
Lebesby, Porsanger og Nordkapp off. kk ..... (Lebesby, Porsanger og Nordkapp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tana off. kk ..... (Tana)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3691	-	104
Sør-Varanger off. kk .. (Sør-Varanger)	-	-	-	-	-	334	-	3	-	1950	302	51

<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 til folkemat, etter dyreart og årsak. 1985 Carcasses conditionally approved for human consumption, by species and cause. 1985

Årsak <sup>1</sup> Cause <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Rein Reindeer	Andre dyr, inkludert hval Other species included whale
	Slakt	Carcasses					Kg	
<b>Betinget godkjent i alt</b> <b>Conditionally approved, total .....</b>								
	15	1 719	161	978	28	6 974	632	3 434
55 Pyemi, septikemi Pyaemia, sepsis	-	20	3	13	2	1 098	-	-
55 Sår, flegmoner Wounds, phlegmons	-	45	10	60	5	841	2	720
55 Listeriose Listeriosis .....	-	-	-	-	-	96	-	-
55 Rødsjuke Erysipelas .....	-	-	-	-	-	2	-	-
55 Andre infeksjonssjukdommer Other infectious diseases .....	-	4	-	22	5	162	-	-
56 Svlster Neoplasms .....	-	7	-	3	-	1	-	-
57 Stoffskiftesjukdommer Metabolic diseases .....	-	38	-	8	1	11	-	-
57 Kronisk indigestion Ketosis .....	-	44	-	3	-	3	-	-
57 Mjølkefeber Milk fever .....	-	310	-	-	-	-	-	-
57 Andre stoffskiftesjukdommer Other metabolic diseases .....	-	23	7	34	-	151	-	-
58 Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour .....	-	198	27	125	-	1 067	4	220
59 Antibiotika, kjemoterapeutika, andre restkonsentrasjoner Antibiotic, drug and other residues .....	-	3	-	-	-	-	-	-
60 Ytre skader Injuries .....	3	491	18	131	1	195	132	2 024
61 Hjernesjukdommer Brain diseases ..	-	4	-	6	-	2	-	-
62 Hjerte-, /hjertesekksjukdommer Heart diseases .....	-	21	1	7	1	32	-	-
63 Lunge- og luftveissjukdommer Lung diseases and diseases of the respiratory tract .....	-	8	6	39	-	195	-	70
64 Brysthinnebetennelse Pleuritis ..	-	7	2	40	1	85	4	-
64 Bukhinnebetennelse Peritonitis ..	-	19	3	43	3	13	-	-
65 Mage- og tarmsjukdommer, forstoppelse Digestive tract diseases, impactions .....	-	11	9	4	-	9	-	-
66 Leversjukdommer Liver diseases ..	-	28	4	12	1	-	-	-
67 Nyresjukdommer Kidney diseases ..	-	39	-	32	1	41	-	-
68 Jurbetennelse, børssjukdom Mastitis, uterine diseases .....	2	28	-	33	-	9	-	-
69 Leddsjukdommer Joint diseases ...	1	103	23	58	-	409	-	-
70 Muskeldegenerasjoner Muscular degenerations .....	-	57	17	9	-	58	-	-
70 PSS - PSE - DFD PSS - PSE - DFD ..	9	54	2	14	-	2 289	9	-
71 Parasitter Parasitic conditions ..	-	2	1	1	-	23	58	-
72 Bedretvet eller dårlig behandlet, skittent Contamination .....	-	17	1	69	-	42	14	45
73 A Avmagring Emaciation .....	-	25	22	149	7	84	409	355
73 B Forgiftninger Poisoning .....	-	32	-	-	-	-	-	-
73 C "Kvast" Traumatic gastritis .....	-	75	1	4	-	-	-	-
Andre årsaker Other causes .....	-	6	4	59	-	56	-	-

<sup>1</sup> Etter vedlegg 8.

<sup>1</sup> According to annex 8.

Tabell 23. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1985 Carcasses condemned by species and cause. 1985

Årsak <sup>1</sup> Cause <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Rein Reindeer	Andre dyr, inkludert hval Other species included whale	
								Slakt	Carcasses
Kasserte i alt Condemned, total .	29	1 219	1 036	1 932	345	8 064	172		21 956
5 Død under transport/oppstalling Death during transport/in lairage .	1	10	30	220	22	1 296	4		-
55 Pyemi, septikemi Pyaemia, sepsis .	1	102	117	149	80	2 869	6		320
55 Sår, flegmoner Wounds, phlegmons .....	-	26	11	29	12	119	-		582
55 Listeriose Listeriosis .....	-	-	-	17	1	-	-		-
55 Rødsjuke Erysipelas .....	-	-	-	-	-	20	-		-
55 Andre infeksjonssjukdommer Other infectious diseases .....	-	9	7	7	-	130	-		132
56 S vulster Neoplasms .....	6	32	7	45	5	40	1		70
57 Stoffskiftesjukdommer Metabolic diseases .....	1	34	14	33	1	8	-		20
57 Kronisk indigestion Ketosis ....	-	11	1	4	-	-	-		-
57 Mjølkefeber Milk fever .....	-	68	-	1	-	-	-		-
57 Andre stoffskiftesjukdommer Other metabolic diseases .....	-	10	26	18	3	81	-		-
58 Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, sexual odour, abnormal colour .....	-	164	132	104	12	115	4		514
59 Antibiotika, kjemoterapeutika, andre restkonsentrasjoner Antibiotic, drug and other residues .....	7	77	4	16	7	39	-		230
60 Ytre skader Injuries .....	1	92	24	49	2	47	64	4	024
61 Hjernesjukdommer Brain diseases .	1	-	2	13	1	15	-		-
62 Hjerte-,/hjertesekksjukdommer Heart diseases .....	-	79	14	17	2	217	2		120
63 Lunge- og luftveissjukdommer Lung diseases and diseases of the respiratory tract .....	2	20	75	118	31	663	4		-
64 Brysthinnebetennelse Pleuritis ..	2	13	6	32	3	169	-		-
64 Bukhinnebetennelse Peritonitis ..	2	87	32	121	14	253	1		169
65 Mage- og tarmsjukdommer, forstoppelse Digestive tract diseases, impactions .....	1	40	102	23	13	65	-		-
66 Leversjukdommer Liver diseases ..	-	19	22	15	8	60	-		120
67 Nyresjukdommer Kidney diseases ..	-	25	17	85	8	139	-		120
68 Jurbetennelse, børssjukdom Mastitis, uterine diseases .....	-	28	1	34	3	50	1		-
69 Leddsjukdommer Joint diseases ...	1	79	200	193	10	1 359	2		253
70 Muskeldegenerasjoner Muscular degenerations .....	-	44	13	15	4	18	-		43
70 PSS - PSE - DFD PSS - PSE - DFD .	-	-	-	1	-	84	-		-
71 Parasitter Parasitic conditions .	-	-	4	11	-	1	17		-
72 Bedervet eller dårlig behandlet, skittent Contamination .....	-	16	19	50	26	31	17	12	646
73 A Avmagring Emaciation .....	1	39	119	461	54	126	49	1	756
73 B Forgiftninger Poisoning .....	-	2	1	12	-	6	-		-
73 C "Kvast" Traumatic gastritis .....	-	78	-	10	-	-	-		-
Andre årsaker Other causes .....	2	15	36	29	23	44	-		837

<sup>1</sup> Etter vedlegg 8.<sup>1</sup> According to annex 8.

Tabell 24. Kasserte fjørfe slakt etter årsak. 1985 Carcasses of poultry condemned, by cause. 1985

Arsak <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 .....	152 879	42 199	120 604	3 129	387
Abnorm farge og lukt Abnormal colour and abnormal odour .....	13 829	6 056	9 823	289	9
Avmagring Emaciation .....	29 270	14 021	16 472	315	69
Bukhinnebetennelse/persistente plommesekk Peritonitis, retained yolk .....	10 071	2 524	6 103	115	12
Egglederbetennelse Inflammation of the oviduct .....	32 128	27	208	97	12
Forstoppelse/dilatasjon i kro, krå og tarm Impactions/dilatation of crop, gizzard and intestine .....	798	246	1 174	16	1
Hjertelidelsr Heart diseases .....	54	944	1	1	-
Hudlidelsr Skin diseases .....	2 827	859	2 353	83	44
Ledd lidelsr Joint diseases .....	355	336	124	64	4
Leukose/smittsom hønselammelse					
Leukosis, Marek's disease .....	2 871	1 200	788	148	8
Leverlidelsr Liver diseases .....	1 554	175	12 184	312	3
Lokale eller allmenne betennelseforandringer Local or general inflammatory changes .....	3 099	1 020	3 402	189	15
Lunge-/luftsekklidelsr Respiratory tract and air sac diseases .....	9	7	5	38	1
Miltlidelsr Diseases of the spleen ..	127	19	-	211	8
Misvekst (mangefull utvikling)					
Abnormal development .....	897	3 990	5 411	17	67
Nyrelidelsr Kidney diseases .....	461	1	7	1	-
Perosis, sterke grader Perosis, marked degrees .....	25	4 347	17 654	2	1
Svulster Neoplasms .....	23 555	93	154	61	4
Sår Wounds .....	10 439	463	7 221	419	64
Tarmlidelsr Diseases of the intestines	637	226	59	94	5
Væskeansamlinger i bukhulen Ascites ..	5 660	20	233	28	2
Selvdød Dead on arrival .....	5 475	1 244	11 322	173	14
Død som følge av uehdlig transport og oppstalling Death due to unfavourable transport or pre-slaughter housing conditions .....	361	249	453	-	12
Mangefull avblødning Imperfect bleeding .....	2 192	980	11 579	49	7
Maskinteknisk skade Damaged during processing .....	5 598	2 106	13 084	358	23
Andre årsaker Other causes .....	587	1 046	790	49	2

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

Tabell 25. Utførte prøver ved den offentlige kjøttkontroll. 1985 Tests executed by the public meat inspection. 1985

Tabell 26. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1984 og 1985 Samples examined by the National Veterinary Institute. 1984 and 1985

Dyreart mv. Species of animal etc.	1984		1985	
	Obduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations	Obduksjoner	Undersøkelser
Hest Horse .....	21	561	6	1 918
Storfe Cattle .....	44	1 000	113	4 330
Sau Sheep .....	231	711	290	
Geit Goat .....	60	1 261	40	8 253
Svin Pig .....	765	2 360	764	3 572
Hund Dog .....	273	2 291	248	1 725
Katt Cat .....	42	329	37	
Mink Mink .....	130	159	74	
Andre pelsdyr Other fur-bearing ani- mals .....	190	236	155	586
Kanin Rabbit .....	72	4	89	
Fjørfe Poultry .....	6 731	3 172	5 397	3 589
Vilt Game .....	466	1 008	525	907
Fisk Fish .....	12 004	6 777	20 643	15 665
Diverse undersøkelser Various examinations .....	-	18 411	-	13 501
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for				
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	44 749	.	49 155
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	10 808	.	10 968
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination				
Samlemjølkprøver Bulk samples .....	.	8 606	.	8 029
Besetningsspeneprøver Herd quarter samples .....	.	48 791	.	52 597
Enkeltspeneprøver Quarter samples ..	.	12 195	.	14 178
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations ....	.	7 000	.	5 200

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 27. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1985 Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1985

Dyreart mv. Species of animal etc.	Sandnes		Bergen		Trondheim		Harstad	
	Obduk- sions Autop- sies	Under- søkelser Examina- tions	Obduk- sions Under- søkelser	Obduk- sions Under- søkelser	Obduk- sions Under- søkelser	Obduk- sions Under- søkelser	Obduk- sions Under- søkelser	
Hest Horse .....	15	468	5	48	7	183	1	20
Storfe Cattle .....	234	228	42	216	47	675	19	107
Sau Sheep .....	14	33	212	127	151	187	216	121
Geit Goat .....	-	-	30	17	5	7	108	46
Svin Pig .....	436	118	127	76	219	641	63	26
Hund Dog .....	45	212	42	265	63	383	42	134
Katt Cat .....	21	42	21	40	9	19	19	14
Mink Mink .....	155	-	57	-	27	-	9	-
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	92	31	37	8	112	23	67	-
Kanin Rabbit .....	21	42	10	3	9	3	7	-
Høner Hens .....	591	3	111	-	123	194	88	-
Vilt Game .....	-	-	3	2	14	28	7	54
Fisk Fish .....	491	-	2 125	214	540	455	1 517	233
Diverse undersøkelser Various examinations .....	84	1 783	255	403	76	11 550	60	28
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination								
Samlemjølkprøver Bulk samples .....	.	9 603	.	5 030	.	5 714	.	7 198
Besetningsspeneprøver Herd quarter samples ....	.	12 893	.	15 973	.	15 016	.	32 329
Enkeltspeneprøver Quarter samples .....	.	5 898	.	5 400	.	4 270	.	5 022

Kilde: Statens veterinære laboratorier. Source: The State Veterinary Laboratories.

Tabell 28. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1985 Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1985

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 .....	34 913	39,8	
Veterinærinstituttet, Oslo The National Veterinary Institute, Oslo .....	13 200	30,3	
Statens veterinære laboratorium, Sandnes The State Veterinary Laboratory, Sandnes .....	3 256	17,2	
Statens veterinære laboratorium, Bergen .....	4 041	40,2	
Statens veterinære laboratorium, Trondheim .....	3 759	61,7	
Statens veterinære laboratorium, Harstad .....	5 327	36,9	
Statens mastittlaboratorium, Molde The State Mastitis Laboratory, Molde .....	5 330	52,7	

Kilde: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.

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

Tabell 29. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer.  
 1985 Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms. 1985

	Tallet på prøver Number of samples				Prøver med funn av mikroorganismer etter type mikroorganisme Samples with isolation of micro-organisms by type of micro-organism			
	I alt Total		Med mastitt- diagnose With mastitis diagnosis	Uten mastitt- diagnose Without mastitis diagnosis	I alt Total		Med mastitt- diagnose With mastitis diagnosis	Uten mastitt- diagnose Without mastitis diagnosis
<b>UNDERSØKTE PRØVER I ALT<sup>1</sup> EXAMINED SAMPLES,</b>								
TOTAL <sup>1</sup> .....	137	626	21	862	115	764	.	.
Med funn av mikroorganismer With isolation of micro-organisms .....	17	630	11	823	5	807	100	100
Staphylococcus aureus .....	12	167	6	780	5	387	69,0	57,3
Staphylococcus epidermidis .....	2	818	2	818	-	16,0	23,8	-
Micrococcus sp. .....	18		18		-	0,1	0,2	-
Streptococcus agalactiae .....	138		78		60	0,8	0,7	1,0
Streptococcus dysgalactiae .....	1	265	914		351	7,2	7,7	6,0
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other) .....	16		14		2	0,1	0,1	0
Streptococcus gruppe G group G .....	1		1		-	0	0	-
Streptococcus gruppe L group L .....	11		5		6	0,1	0	0,1
Streptococcus uberis .....	204		204		-	1,1	1,7	-
Andre streptokokker Other streptococci								
α hemolyse hemolysis .....	678		678		-	3,8	5,7	-
β hemolyse .....	12		12		-	0,1	0,1	-
γ hemolyse .....	68		68		-	0,4	0,6	-
Escherichia coli, hemolytisk hemalytic ...	8		8		-	0	0,1	-
Escherichia coli, anhemolytisk non- hemalytic .....	134		134		-	0,8	1,1	-
Andre enterobakterier Other enterobacteria	58		58		-	0,3	0,5	-
Corynebacterium pyogenes .....	10		9		1	0,1	0,1	0
Andre aerobe sporebærere Other aerobic spore-forming bacilli .....	18		18		-	0,1	0,2	-
Andre mikroorganismer Other micro- organisms .....	6		6		-	0	0,1	-
Uten funn av mikroorganismer Without isolation of micro-organisms .....	119	996	10	039	109	957	.	.

<sup>1</sup> Omfatter prøver fra 34 996 kyr, hvorav 13 344 hadde mastitt.

<sup>1</sup> Comprise samples from 34 996 cows, of which 13 344 had mastitis.

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

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

Tabell 30. Speneprøver fra enkeltkyr, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1985  
 Quarter samples from single cows, by mastitis diagnosis and isolation of micro-organisms.  
 1985

	Tallet på prøver Number of samples				Prøver med funn av mikroorganismer etter type mikroorganisme Samples with isolation of micro-organisms by type of micro-organism		
	I alt Total	Med akutt acute mastitis	Uten mastitt- diagnose Without mastitis diagnosis	I alt Total	Med akutt acute mastitis	Uten mastitt- diagnose Without mastitis diagnosis	
					With	Without	
UNDERSØKTE PRØVER I ALT <sup>1</sup> EXAMINED SAMPLES, TOTAL <sup>1</sup> .....	15 600	5 955	9 645	.	.	.	.
Med funn av mikroorganismer With isolation of micro-organisms .....	6 365	5 013	1 352	100	100	100	100
Staphylococcus aureus .....	4 081	2 823	1 258	64,1	56,3	93,0	
Staphylococcus epidermidis .....	526	526	-	8,2	10,5		-
Micrococcus sp. .....	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus agalactiae .....	19	16	3	0,3	0,3	0,2	
Streptococcus dysgalactiae .....	599	513	86	9,4	10,2	6,4	
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other) .....	3	-	3	0,1	-	0,2	
Streptococcus gruppe G group G .....	-	-	-	-	-	-	
Streptococcus gruppe L group L .....	-	-	-	-	-	-	
Streptococcus uberis .....	128	128	-	2,0	2,6		-
Andre streptokokker Other streptococci							
$\alpha$ hemolyse hemolysis .....	154	154	-	2,4	3,1		-
$\beta$ hemolyse .....	5	5	-	0,1	0,1		-
$\gamma$ hemolyse .....	39	39	-	0,6	0,8		-
Escherichia coli, hemolytisk hemalytic ....	82	82	-	1,3	1,6		-
Escherichia coli, anhemolytisk non- hemalytic .....	477	477	-	7,5	9,5		-
Andre enterobakterier Other enterobacteria	84	84	-	1,3	1,7		-
Corynebacterium pyogenes .....	142	140	2	2,2	2,8	0,2	
Andre aerobe sporebærere Other aerobic sporeforming bacilli .....	10	10	-	0,2	0,2		-
Andre mikroorganismer Other micro-organisms	10	10	-	0,2	0,2		-
Bacillus cereus .....	6	6	-	0,1	0,1		-
Uten funn av mikroorganismer Without iso- lation of micro-organisms .....	9 235	942	8 293	.	.	.	.

<sup>1</sup> Omfatter prøver fra 3 998 kyr, hvorav 3 676 hadde mastitt.

<sup>1</sup> Comprise samples from 3 998 cows, of which 3 676 had mastitis.

Kilde: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier  
 Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 31. Resistensundersøkelse av *Staphylococcus aureus* overfor penicillin. Spennprøver fra hele kubesetninger. Fylke. 1985 Penicillin sensitivity testing of *Staphylococcus aureus*. Quarter samples from whole herds of cows. County. 1985

Fylke County		Tallet på stammer Number of strains	Resistant	Sensitive
			Prosent	Per cent
I ALT	Total .....	9 285	14,96	85,04
Østfold	.....	103	7,8	92,2
Akershus	.....	136	19,9	80,1
Oslo	.....	-	-	-
Hedmark	.....	629	16,1	83,9
Oppland	.....	728	14,9	85,1
Buskerud	.....	200	23,0	77,0
Vestfold	.....	115	23,5	76,5
Telemark	.....	155	16,7	83,3
Aust-Agder	.....	47	8,4	91,6
Vest-Agder	.....	105	30,4	69,6
Rogaland	.....	363	25,3	74,7
Hordaland	.....	725	12,5	87,5
Sogn og Fjordane	.....	736	20,4	79,6
Møre og Romsdal	.....	2 134	22,8	77,2
Sør-Trøndelag	.....	759	6,5	93,5
Nord-Trøndelag	.....	632	4,6	95,4
Nordland	.....	1 115	7,8	92,2
Troms	.....	548	6,9	93,1
Finnmark	.....	55	1,8	98,2

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>. 1984 og 1985. Doser  
 Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute<sup>1</sup>. 1984 and  
 1985. Doses

	1984	1985
<b>SERUM MOT FØLGENDE LIDELSER SERUM AGAINST FOLLOWING INFECTIONS</b>		
Pulpy kidney, småfe Pulpy kidney, small ruminants .....	116 000	113 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv Pasteurella infection, small ruminants, pig, calf .....	850	700
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam Escherichia coli - + pasteurella infection, lamb .....	12 360	12 560
Kalvediaré (E.coli) E.coli infection, calf .....	4 500	5 700
Rødsjuke, gris, lam Erysipelas, pig, lamb .....	3 600	3 600
Grisediaré (E.coli) E.coli infection, pig .....	-	-
Enterittødemsjuke (E.coli) gris E.coli infection, pig .....	122 000	98 000
Tetanus Tetanus .....	950	850
<b>VAKSINE MOT FØLGENDE LIDELSER VACCINE AGAINST FOLLOWING INFECTIONS</b>		
Valpesjuke + smittsom hepatitt, kombinert, hund Distemper + infectious hepatitis, combined, dog .....	51 600	54 381
Furunkulose, hund Furunculosis, dog .....	250	250
Rabies, hund Rabies, dog .....	300	310
Parvovirusinfeksjon, hund Parvovirus infection, dog .....	60 000	71 000
Valpesjuke, mink og rev Distemper, mink and fox .....	1 150	1 500
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) Virushepatitis, fox (fox-encephalitis) .....	900	4 600
Botulisme, mink Botulism, mink .....	50 000	59 000
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink Botulism + virusenteritis, combined, mink .....	48 000	53 800
Kattepest Feline panleucopenia .....	10 700	12 800
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus + bråsott, kombinert, sau Pulpy kidney + malignant edema + tetanus + braxy, combined, sheep .....	787 000	801 000
Bråsott, sau Braxy, sheep .....	-	-
Stafylokokkinfeksjon, lam Staphylococcus infection, lamb .....	2 000	1 500
Paratuberkulose, geit Paratuberculosis, goat .....	30 800	16 700
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe Corynebacterium pyogenes - infection, cattle .....	11 000	8 000
Ringorm, storfe Ringworm, cattle .....	89 400	80 900
Esherichia coli-infeksjon, gris Esherichia coli-infection, pig .....	95 400	92 200
Rødsjuke, gris Erysipelas, pig .....	5 200	4 800
Pasteurellose, lam og gris Pasteurellosis, lamb and pig .....	50 000	56 000
Hestefluensa + tetanus, kombinert Influenza + tetanus, combined, horse ...	16 800	19 000
Tetanus, hest Tetanus, horse .....	-	-
Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns Avian encephalomyelitis, hens .....	240 000	360 000
Smittsom hønselammelse Marek's disease (chickens) .....	4 892 000	4 929 000
Vibriose, fisk Vibriosis, fish .....	6 800 000	11 123 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) Others (papillomatosis, pseudomonas infection) .....	2 000	2 500
<b>TUBERKULIN TUBERCULIN</b>		
Konsentrert tuberkulin Tuberculin, concentrated .....	41 300 <sup>2</sup>	44 500 <sup>2</sup>
Purifized protein derivate (p.p.d.) .....	225 <sup>2</sup>	272 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Tuberkulin blir hovedsakelig solgt til bruk for mennesker. Serum og vaksine selges bare til veterinær 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).

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

## Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1985

Bevilgningen til Det sivile veterinærvesen over statsbudjettet for 1985 var ca. 144 mill. kroner. Dette representerer en økning på ca. 23 mill. kroner i forhold til 1984.

## 1. LOV OM VETERINÆRER

1.1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1985 var det 1 355 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav 37 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 45 nye veterinærer. Av disse hadde 31 veterinærer eksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo og 14 hadde veterinæreksperten fra utlandet (11 fra Forbundsrepublikken Tyskland, 2 fra Sverige og 1 fra Danmark. 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 1 ble betjent fra nabodistrikt.

Veterinærbetjeningen i distriktene og i den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1985.

1.2. Informasjon og rådgiving

Det ble i løpet av året arrangert en rekke etterutdanningskurs for veterinærerne. Med tilskott fra Landbruksdepartementet, Norges veterinærhøgskole og Den Norske Veterinærforening avviklet Den Norske Veterinærforenings utvalg for etterutdanning i alt 18 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. I alt deltok 767 personer på kursene, og disse hadde i alt 2 394 kursdager.

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

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

Ifølge veterinærernes sjukelister for 1985 var det i beretningsåret en moderat økning i forhold til 1984. I alt ble det rapportert 895 000 behandlede sjukdomstilfelle, en økning på 26 000 i forhold til 1984.

Storfe bidrog alene med 497 000 eller 55,5 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 188 000 og 71 000, mens hund kom opp i 88 000 tilfelle, hvilket er en svak økning for de nevnte arter.

Hos storfe var det de vanlige produksjonssjukdommer som dominerte i antall med mastitt på topp, fulgt av ketose, reproduksjonslidelser og mjølkefeber. Av svinesjukdommer viste mage-, tarmbetennelser, agalactia toxemica og ledd-, sene- og seneskjedesjukdommer de største antall behandlede tilfelle.

Hos sau var det mastitter, uregelmessige fødsler og børbetennelser som utgjorde de fleste tilfellene.

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var 64 000 i 1985, som er en liten reduksjon fra 1984.

---

<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 1985.

### 2.2. Gruppe B-sjukdommer

Hos hest ble det i 1985 rapportert kverke i 25 besetninger mot 56 i 1984. Videre er det meldt om ringorm i 102 besetninger (67) og smittsomme paringsinfeksjoner i 27 besetninger.

Hos storfe er det rapportert ringorm i 304 besetninger (335). Ondartet katarrfeber er påvist i 208 besetninger (212).

Det ble i 1985 rapportert om 3 nye tilfelle av progressiv interstitiell pneumoni hos sau (medi). Scrapie ble påvist på 4 sauer i 1 besetning i 1985. Det var mistanke om scrapie i 1 besetning første gang i 1981.

Smittsom nysesjuke hos gris ble meldt i 43 nye besetninger mot 74 i 1984. Tuberkulose forårsaket av *M. bovis* ble påvist i 3 besetninger. Denne sjukdommen ble sist påvist på gris i 1971.

### 2.3. Gruppe C-sjukdommer

Hos storfe ble det rapportert om 208 besetninger med ondartet katarrfeber. I 1984 ble det rapportert 212 besetninger.

Hos sau ble det registrert 2 564 og 1 536 nye besetninger med henholdsvis listeriose og munn-skurv.

Også hos geit er de samme sjukdommer påvist relativt hyppig.

Reveskabb ble påvist i 47 besetninger.

### 2.4. Innførsel

Også i 1985 var det stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. 127 hunder ble satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo, og antall hester som måtte karanteneres var 127. Det ble karantenert 22 katter og 3 fugler.

## 3. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNSFISK

Følgende meldepliktige sjukdommer ble påvist i norske oppdrettsanlegg og i villfisk 1985:

VHS (Egtvedtsjuke)	ingen påvisning
IHN	ingen påvisning
Krepseppest	ingen påvisning
UDN	ingen påvisning
Ulcer disease	ingen påvisning
Bakteriell nyresjuke (BKD)	12 anlegg
Furunkulose	16 anlegg
Dreiesjuke ( <i>Myxosoma cerebralis</i> )	1 anlegg
Gyrodactylus <i>salaris</i>	1 anlegg, 1 ny elv
Infeksiøs Pankreasnekrose (IPN)	218 anlegg

Antallet påvisninger av IPN var omtrent som året før, men man registrerte for første gang kliniske symptomer på sjukdommen i 2 oppdrettsanlegg. Det opptrådte ikke nevneverdige tap på grunn av sjukdommen.

I 1985 ble det gitt innførselstillatelse til 8,18 millioner yngel og smolt av salmonider, hovedsakelig laks og regnbueørret.

Furunkulose opptrådte for første gang på 10 år gjennom en innførsel av latent smittet laksesmolt fra Skottland. Høsten 1985 ble det vedtatt å bekjempe sjukdommen ved hjelp av kontrollert nedslakting.

Forskrifter om desinfeksjon av fiskeoppdrettsanlegg mv. ble endret slik at slakting av fisk fra anlegg med meldepliktig sjukdom nå krever godkjenning av fylkesveterinæren, og at det kan stilles krav til slaktehygiene og avfallsbehandling ved slik slakting.

## 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 1985 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 1984 til 1985:

Hest	+ 6 prosent
Ku	+ 5 "
Kvige/okse	+ 5 "
Spedkalv under 1 md.	- 1 "
Annen kalv	- 1 "
Sau	+ 5 "
Geit	+ 3 "
Svin	- 1 "
Fjørfe	+ 9 "
Rein	+ 6 "
Hval (kg kjøtt)	- 3 "
Andre dyr (kg kjøtt)	- 21 "

Kassasjonsmengde og årsaker viser liten variasjon fra forrige år.

## 5. LOV OM DYREVERN

Selv om fylkesveterinæren ofte ikke får årsmelding fra dyrevernemndene, slik dyrevernloven forutsetter, er det stor aktivitet i dyrevernarbeidet. Distriktsveterinærene gir i sine årsmeldinger ofte fyldig informasjon om arbeidet med dyrevern. Så vel veterinærene som dyrevernemndene engasjerer seg i forebyggende arbeid på dyrevernsektoren i stadig sterkere grad. En rekke dyrevernemndar har holdt informasjonsmøter og foretatt rutineinspeksjoner enten i hele kommunen eller i deler av den. I noen fylker har dyrevernemndene begynt å samles til årlige fellesmøter.

De veterinære medlemmer av dyrevernemndene har også i 1985 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 lykkes å rette på forholdene uten å måtte trekke inn politiet. Det var likevel en del politi- og rettssaker. Det er rapportert om to tilfeller der dyreeiere ble dømt for overtredelse av dyrevernloven, og i begge tilfelle ble eieren fradømt retten til å ha dyr.

Forskrifter om ervervsmessig omsetning av dyr trådte i kraft i løpet av året. Råde fylkesveterinæren og dyrevernemndene har lagt mye arbeid i kontrollen med steder der dyr omsettes.

Kontrollen med buranlegg for verpehøner er trappet opp, og det blir nå samarbeidet med landbruksmyndighetene om reaksjoner ved brudd på forskriftene. Driftstilskudd blir bare utbetalt til anlegg som er i samsvar med forskriftene.

Fylkesveterinærene har fortsatt hatt mye arbeid med søknader om tillatelse til drift av dyrepensjonater og hestesentre, spesielt anlegg som avviker mer eller mindre fra forskriftenes krav. Fylkesveterinærene har nå myndighet til å dispensere fra forskriftene på nærmere angitte vilkår, og dette har gjort arbeidet med sakene enklere.

Nybygging og utbedring av totalisatorbanene fortsetter, noe som reduserer belastningsskadene. Stevneveterinærene sier seg i årsrapportene tilfreds med dette. Det er nå to nye og tre ombygde baner. Stallforholdene utbedres stadig, men det står en del tilbake på ønsket standard ved enkelte baner. Stevneveterinærene har vansker med å utføre arbeidet sitt etter instruksen, da de ikke får syke-/friskmeldinger og meldinger om oppheving av startforbud som forutsatt. Det ble tatt 650 dopingprøver. Antall prøver fordelte seg ujevtnt på banene. Det ble påvist fremmed stoff i fem prøver (to teobromin, to lidokain og en hordenin). Uhell i banen førte til at 12 galopp- og 3 travhestar døde eller måtte avlives i forbindelse med løpene. Egnet kjøretøy for rask bortkjøring av hest i forbindelse med skader/dødsfall mangler på de fleste baner.

Forsøksutvalget fortsatte i 1985 arbeidet med å få alle forsøksdyravdelinger i en slik stand at de kan godkjennes. Denne viktige oppgave er nå nær avsluttet. 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, men i mindre utstrekning enn tidligere. Utvalget har forbedret systemet for kontroll med og rapportering om 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 levende dyr i undervisning, bruk av dyr til produksjon av monoklonale antistoffer og vurdering av ulike typer forsøk. Utvalget har skaffet seg informasjon om utviklingen innen bioteknologi (rekombinant DNA-teknikk m.m.).

Forsøksdyr brukt i Norge i 1985

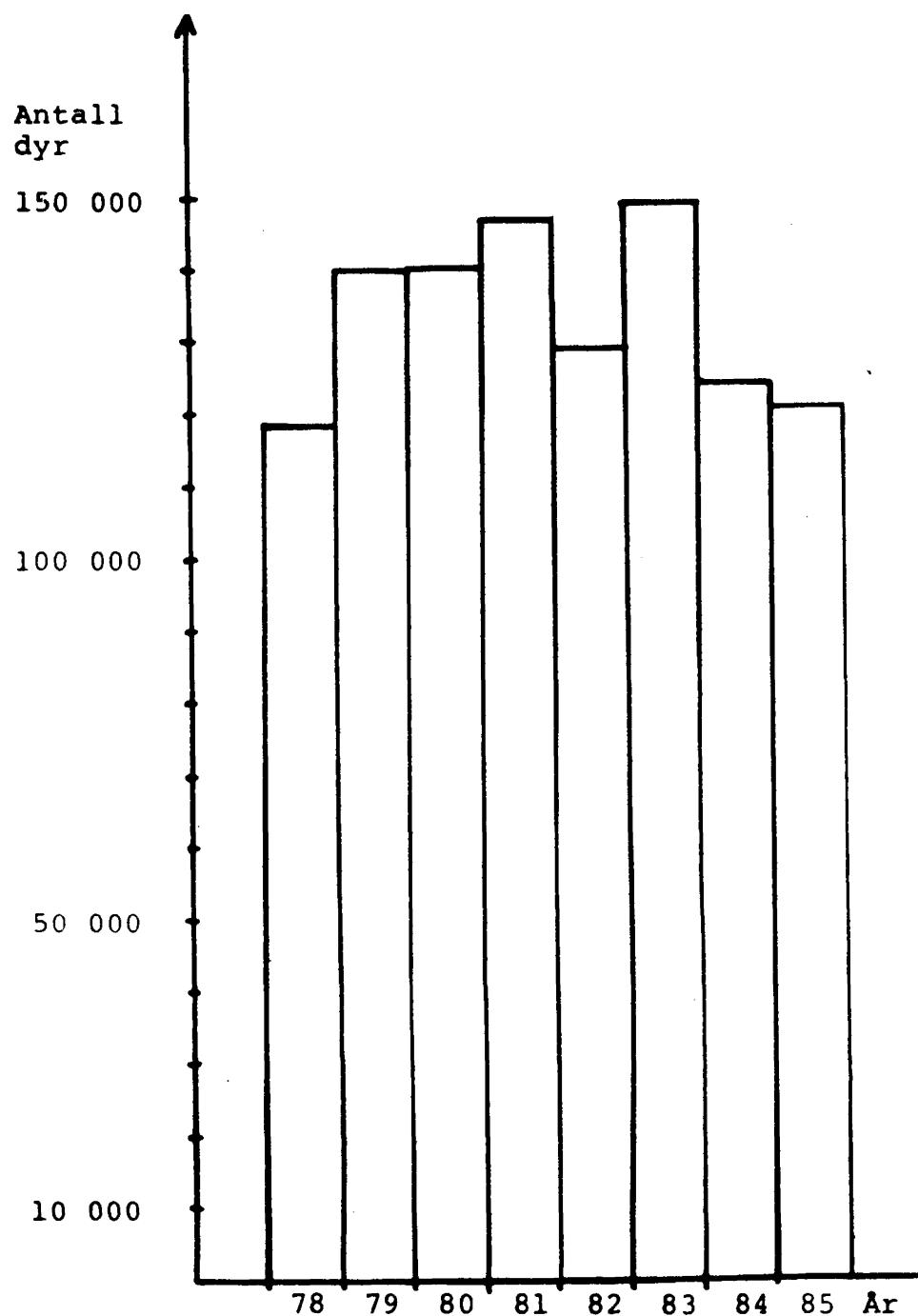
Antall dyr av de forskjellige arter brukt til de forskjellige formål. Fisk og tifotkreps brukt av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og dets stasjoner er ikke med i oversikten.

Art \ Anvendelse	A	B	C	D	E	F	SUM
Art							
MUS	3 336	9 530	-	333	51 862	30	65 091
ROTTE	74	2 450	180	1 001	23 440	29	27 174
MARSVIN	59	324	-	34	406	-	823
ANDRE GNAGERE	-	-	-	34	25	-	59
KANIN	294	116	14	9	736	-	1 169
HUND	-	-	-	-	287	-	287
KATT	-	-	-	-	236	-	236
MINK OG REV	-	6	-	80	523	-	609
ANDRE ROVDYR	-	-	-	-	-	-	-
STORFE	5	7	-	23	171	-	206
GEIT OG SAU	70	14	-	1	316	-	401
GRIS	1	7	-	29	527	30	594
REIN	-	-	-	-	19	-	19
ANDRE KLAUVDYR	-	-	-	-	-	-	-
HEST O.A. HOVDYR	-	3	-	-	-	-	3
ANDRE PATTEDYR	-	-	-	-	3	-	3
HØNS	39	-	-	18	9 912	-	9 969
ANDRE FUGLER	-	-	-	-	157	-	157
KRYPDYR	-	-	-	-	-	-	-
AMFIBIER	-	-	-	295	-	-	295
FISK	10	1 020	140	250	11 805	-	13 225
TIFOTKREPS	-	-	-	50	50	-	100
SUM	3 888	13 477	334	2 157	100 475	89	120 420

## 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 - 85



## 6. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Laboratoriene arbeid konsentreres i utgangspunktet om den diagnostiske virksomhet. Alle laboratoriene har registrert en betydelig økning i arbeidsmengden i forbindelse med diagnostisering av sjukdommer hos oppdrettsfisk. Dette er en utvikling som har pågått over flere år. Resultatene av den diagnostiske virksomhet 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 dyre-sjukdommer 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 dyrevernspørsmål innen Europarådet. Det har vært holdt faglige kontaktmøter med EF-Kommisjonen om slakterigodkjenning og sjukdomsbekjempelse.



Annual report relating to The Veterinary Services. 1985

Total government grant for the veterinary services in 1985 was approximately 144 million kroner. This represented an increase from 1984 of about 23 million kroner.

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

### 1.1. The personell situation

As of 31 December 1985, the number of registered veterinarians was 1 355 whereof 37 permanently resided abroad. Out of 45 new veterinarians licensed, 31 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 18 courses, financed among other 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 895 000 cases were treated, an increase from 1984 of 26 000 cases. Cattle alone accounted for 497 000 cases or ca. 55 per cent. For pigs and sheep the figures were 188 000 and 71 000, respectively.

The number of herds treated for common herd diseases (notifiable diseases not included) was approximately 64 000, about the same as in 1984.

## 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 25 stables. Ringworm was reported in 304 cattle herds.

"Maedi" in sheep was reported in 3 herds. Scrapie was diagnosed in 1 herd. This was the second time scrapie was diagnosed in Norway.

Atrophic rhinitis was reported in 43 new herds in 1985.

Tuberculosis (*M.bovis*) was diagnosed in 3 pig herds. This disease has not occurred in Norway since 1971.

### 2.3. Notifiable diseases - group C

Listeriosis in sheep was reported from 2 564 flocks in 1985 as compared to 2 582 flocks in 1984.

Mange was reported in 47 fox farms.

### 2.4. Imports

In 1985, 127 dogs, 22 cats, 127 horses and 3 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

VHS, IHN, Crayfish plague, UDN and Ulcer Disease were not reported in Norwegian waters during 1985.

Bacterial Kidney Disease occurred in 12 fish farms, and another 10 farms were put under restrictions on suspicion.

Furunculosis was reported for the first time in 10 years, following an import of smolts from Scotland. Isolations were done from 26 fish farms. In due to eradicate the disease, a sanitary slaughter program for all farms involved was put into force.

The regulations concerning disinfection of fish farms etc. were subsequently changed to enable slaughtering and processing of diseased fish under sanitary conditions.

Infectious Pancreas Necrosis Virus (IPNV) was found in 218 fish farms, and for the first time there were reported clinical outbreaks of the disease in Norwegian hatcheries. Losses due to IPN were very low.

### 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 2 800 (2 600 in 1984) horses, 326 000 (312 000) cattle, 58 000 (58 000) calves, 1.20 mill. (1.15 mill.) sheep, 32 000 (31 000) goats, 1.10 mill. (1.11 mill.) pigs, 14.0 mill. (13.0 mill.) poultry, 65 000 (62 000) reindeer, and 1.6 mill. kg. (1.7 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.

120 000 animals were used in biological experiments, of these 65 000 were mice, 27 000 rats, 10 000 poultry and 13 000 fishes. 101 000 of the animals were used in research work. The care and treatment of animals used in experiments 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 1985. This is among other factors due to an increased involvement in diagnostic work related to disease control in the fish farm industry. Work is basically concentrated on diagnosis of animal diseases. The laboratories are also engaged in advisory work and research. The laboratories issue separate annual reports.

### 7. INTERNATIONAL CO-OPERATION

Representatives of the Division of Veterinary Services, Ministry of Agriculture, were engaged in international co-operation in various fields during 1985. 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. Contact meetings have been arranged with the EC Commission.

Smittsomme husdyrsjukdommer i gruppe A  
Infectious animal diseases in group A

1. Afrikansk svinepest	<i>Pestis suum africana</i>	African swine fever
2. Bluetongue	<i>Febris catarrhalis ovium</i>	Bluetongue
3. Hesteencefalomyelitt	<i>Meningo-encephalomyelitis enzootica equorum</i>	Equine encephalomyelitis
4. Hønsekolera	<i>Pasteurellosis acuta avium</i>	Fowl cholera
5. Hønseppest	<i>Pestis avium</i>	Fowl plague
6. Klassisk svinepest	<i>Pestis suum classica</i>	Classical swine fever
7. Kvegpest	<i>Pestis bovina</i>	Rinderpest
8. Miltbrann	Anthrax	Anthrax
9. Munn- og klauvsjuke	<i>Aphtae epizooticae</i>	Foot and mouth disease
10. Newcastle disease	<i>Pseudopestis avium</i>	Newcastle disease
11. Ondartet beskjelersjuke	<i>Exanthema coitale paralyticum</i>	Dourine
12. Ondartet lungesjuke hos storfe	<i>Pleuropneumonia contagiosa bovum</i>	Contagious bovine pleuro-pneumonia
13. Ondartet smittsom griselammelse	<i>Encephalomyelitis enzootica suum</i>	Teschen disease
14. Pseudorabies	<i>Morbus aujeszky</i>	Aujeszky's disease
15. Rabies	Lyssa	Rabies
16. Sauekopper	<i>Variola ovina</i>	Sheep pox
17. Saueskabb	<i>Scabies psoroptica ovium</i>	Sheep scab
18. Smittsamt blæreutslett på gris	<i>Morbus vesicularis suum</i>	Swine vesicular disease
19. Smittsom gastroenteritt hos gris	<i>Gastroenteritis contagiosa suum</i>	TGE
20. Snive	<i>Malleus humidus et farciminosus</i>	Glanders
21. Vesikulær stomatitt	<i>Stomatitis vesicularis spesifica</i>	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 sjukdommer 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 paratuberculosis	Johne's disease
14. Psittakose (ornithose) og andre chlamydiainfeksjoner	Psittacosis, ornithosis	Psittacosis, ornithosis
15. Ringorm	Dermatomycosis	Ring worm
16. Rhinopneumonitt	Rhinopneumonitis	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 bovin	Infectious bronchitis in cattle
21. Smittsom enteritt hos storfe	..	Bovine virus diarrhoea
22. Smittsom klauvsjuke-fotråte hos sau	Panaritium contagiosum	Foot-rot
23. Smittsom leukose hos storfe	Leucosis enzootica bovin	Enzootic bovine leucosis
24. Smittsom nysesjuke hos gris	Rhinitis atrophica suum	Atrophic rhinitis
25. Smittsomme 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. Valpesjuke	Febris catarrhalis et nervosa	Canine distemper
31. Virusarteritt	Virus arteritis	Infectious equine arteritis
32. Virusencefalomyelitter 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 vesiculos-a et verrucosa et caprarum	Contagious ecthyma (orf)
7. Ondartet katarrfeber	Coryza gangraenosa bovum	Bovine malignant catarrh
8. Parafilariose	Parafilariosis	Parafilariosis
9. Pasteurellose	Pasteurellosis	Pasteurellosis
10. Sarcoptesskabb 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 (Mareks 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. Tularemfi	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. Bråsott	Gastromycosis	Braxy
6. Bukhinnebetennelse	Peritonitis	Peritonitis
7. Børbetennelse	Metritis	Metritis
8. Bør-, skjedevrenging	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. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	Morbi cordis et pericardii	Diseases of the heart and pericardiumitis
15. Hov-, klaув-, klosjukdommer	Morbi ungulae	Hoof and foot diseases
16. Hudsjukdommer	Morbi cutis	Skin diseases
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk, fremmedlegeme, kraftførforeting m.m.)	Indigestio acuta (meterismus, 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. Koksidiose	Coccidiosis	Coccidiosis
46. Leukose hos høns	Leucosis gallinarum	Avian leucosis complex
47. Leversnyltere	..	Liver parasites
48. Lungeorm	Strongyloidosis pulmonum	Lungworm infection
49. Mage-, tarmsnyltere	Parasitosis ventriculi et intestini	Gastrointestinal parasites
50. Mangelsjukdommer, avitaminosser m.m.	Avitaminosis, anomalia, metabolismi mineralis	Deficiency diseases
51. Rødsjuke 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 karetitis infectiosa	Infectious conjunctivitis and keratitis
54. Ødemsjuke	Enterotoxemia suis	Edema disease in swine

Rapportpliktige husdyrsjukdommer som ikke er rapportert i 1984 - 1985  
 Notifiable animal diseases not reported in 1984 - 1985

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 .....	..
A 2	Bluetongue .....	..
A 3	Hesteencefalomyelitt .....	..
A 4	Hønsekolera .....	Aldri Never reported
A 5	Hønsepest .....	Aldri
A 6	Klassisk svinepest .....	..
A 7	Kvegpest .....	Aldri
A 8	Miltbrann .....	1983
A 9	Munn- og klauvsjuke .....	1952
A 10	Newcastle disease .....	Aldri
A 11	Ondartet beskjelersjuke .....	..
A 12	Ondartet lungesjuke hos storfe .....	1860
A 13	Ondartet smittsom griselammelse .....	..
A 14	Pseudorabies .....	Aldri
A 15	Rabies .....	1815 (Hos menneske Human case)
A 16	Saukekopper .....	1882
A 17	Saueskabb .....	1894
A 18	Smittsomt blæreutslett på gris .....	..
A 19	Smittsom gastroenteritt hos gris .....	..
A 20	Snive .....	1889
A 21	Vesikular stomatitt .....	..

SMITTSOMME HUSDYRSJUKDOMMER I GRUPPE B<sup>2</sup>  
 INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B<sup>2</sup>

B 1	Brucellose .....	..
B 4	Infeksjon rhinotrakteitt hos storfe (IBR) .....	..
B 7	Leptospirose .....	1981
B 9	Mastitt forårsaket av Mycoplasmaarter .....	
B 19	Smittsom anemi hos hest .....	1975
B 22	Smittsom klauvsjuke - fotråde hos sau .....	1948
B 23	Smittsom leukose hos storfe .....	Aldri
B 26	Svineinfluenta .....	..
B 30	Valpesjuke .....	1981
B 31	Virusarteritt .....	..
B 32	Virusencefalomyelitter hos gris som ikke kommer inn under gruppe A .....	
B 33	Virusenteritt hos mink .....	1983

SMITTSOMME HUSDYRSJUKDOMMER I GRUPPE C<sup>3</sup>  
 INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP C<sup>3</sup>

C 3	Epizootisk lymfangitt .....	..
C 8	Parafilariose .....	
C 11	Smittsom bronkitt hos høns .....	1980
C 15	Smittsom laryngotracheitt hos høns .....	1971

<sup>1</sup> Se vedlegg 3. <sup>2</sup> Se vedlegg 4. <sup>3</sup> Se vedlegg 5.

<sup>1</sup> See annex 3. <sup>2</sup> See annex 4. <sup>3</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.	Rødsjuke	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, børssjukdommer	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 fjørfeslakteri

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

Abnorm farge og lukt	Abnormal colour and abnormal odour
Antibiotika, kjemoterapeutika og andre rest-konsentrasjoner	Antibiotic, drug and other residues
Avmagring	Emaciation
Bukhinnebetennelse/persistenterende 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
Leddldidelser	Joint diseases
Leukose/smittsom hønselammelse	Leukosis, Marek's disease
Leverlidelser	Liver diseases
Lokale eller allmenne betennelseforandringer	Local or general inflammatory changes
Lunge-/luftsekkldidelser	Respiratory tract and air sac diseases
Miltldidelser	Diseases of the spleen
Misvekst (mangelfull utvikling)	Abnormal development
Nyrelidelser	Kidney diseases
Parasitter	Parasitic conditions
Perosis, sterkere grader	Perosis, marked degrees
Smittsomme sjukdommer	Infectious diseases
Svulster	Neoplasms
Sår	Wounds
Tarmlidelser	Diseases of the intestines
Væskeansamlinger i bukhulen	Ascites
Selvdød	Dead on arrival
Død som følge av uheldig transport og oppstalling	Death due to unfavourable transport or pre-slaughter housing conditions
Mangelfull avblødning	Imperfect bleeding
Maskinteknisk skade	Damaged during processing

Tidligere utkommet på emneområdet  
Previously issued on the subject

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

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

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

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

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

Veterinærstatistikk Veterinary Statistics 1960-1966 NOS XII 247, 1967 A 278, 1968 A 323, 1969 A 383, 1970 A 444, 1971 A 512, 1972 A 581, 1973 A 668, 1974 A 740, 1975 A 827, 1976 A 919, 1977 A 998, 1978 B 86, 1979 B 163, 1980 B 301, 1981 B 368, 1982 B 436, 1983 B 513, 1984 B 605

**PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1986. EMNEINNDELT OVERSIKT  
PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1986.  
SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY**

**0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS**

Statistiske egenskaper ved Byråets standard utvalgsplan/Tor Haldorsen. 1985-46s.  
(RAPP; 85/34) 25 kr ISBN 82-537-2271-0

Statistisk årbok 1986 Statistical Yearbook of Norway. 1986-528s. (NOS B; 612) 50 kr  
ISBN 82-537-2323-7

Økonomi, befolkningsspørsmål og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve  
Economy, Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve.  
1985-431s. (SØS; 59) 50 kr ISBN 82-537-2236-2

**1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT**

Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet/Øystein Engebretsen. 1986-59s.  
(RAPP; 86/9) 25 kr ISBN 82-537-2348-2

Naturressurser og miljø 1985 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, miljø og  
levekår Ressursregnskap og analyser. 1986-94s. (RAPP; 86/1) 25 kr ISBN 82-537-2278-8

Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997 Hovedresultater/Geir Skjæveland, Hogne Steinbakk,  
Johan Fredrik Stranger-Johannessen med flere. 1986-80s. (RAPP; 86/6) 25 kr  
ISBN 82-537-2349-0

Punktsamling som grunnlag for regional arealbudsjettering/Øystein Engebretsen. 1986-52s.  
(RAPP; 86/8) 25 kr ISBN 82-537-2347-4

Vannkvalitet og helse Analyse av en mulig sammenheng mellom aluminium i drikkevann og  
aldersdemens Water Quality and Health Study of a Possible Relation between Aluminium  
in Drinking Water and Dementia/Tiril Vogt. 1986-77s. (SØS; 61) 30 kr ISBN 82-537-2370-9

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte II  
Avløpsrenseanlegg/Frode Brunvoll. 1986-92s. (RAPP; 86/13) 25 kr ISBN 82-537-2360-1

**10. Ressurs - og miljøregnskap Resource and environment accounts**

Naturressurser og miljø 1986 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, radio-  
aktivitet, miljø og levekår Ressursregnskap og analyser. 1987-115s. (RAPP; 87/1) 40 kr  
ISBN 82-537-2404-7

**14. Vann Water**

Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Hefte III Avløpsledninger, Tilknytning  
til avløpsnett, Avløpsavgifter/Frode Brunvoll. 1987-67s. (RAPP; 87/7) 40 kr  
ISBN 82-537-2485-3

**2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIO-DEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS**

**20. Generelle sosiodemografiske emner General  
socio-demographic subject matters**

Arbeidsmarkedstilpasninger blant ektepar En oversiktsrapport/Gunvor Iversen. 1986-150s.  
(RAPP; 86/3) 30 kr ISBN 82-537-2305-9

Inntekt og offentlege yttingar/Helge Herigstad. 1986-104s. (RAPP; 86/2) 30 kr  
ISBN 82-537-2297-4

**21. Befolking Population**

Barnetall blant norske kvinner En paritetsanalyse på grunnlag av registerdata Fertility  
by Birth Order in Norway A Register Based Analysis/Helge Brunborg og Øystein Kravdal.  
1986-120s. (RAPP; 86/27) 30 kr ISBN 82-537-2405-5

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics  
Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 669) 50 kr ISBN 82-537-2429-2

Flytting over fylkesgrenser 1967-79 Regresjonsberegninger av arbeidsmarkedets, bolig-  
byggings og utdanningstilbudets virkning på flyttinger mellom fylkene/Jon Inge Lian.  
1986-66s. (RAPP; 86/19) 25 kr ISBN 82-537-2382-2

Folkemengdens bevegelse 1984 Vital Statistics and Migration Statistics. 1985-102s.  
(NOS B; 573) 30 kr ISBN 82-537-2269-9

Folketalet i kommunane 1984 - 1986 Population in Municipalities. 1986-55s. (NOS B; 622) 25 kr ISBN 82-537-2345-8

Framskriving av befolkningen etter kjønn, alder og ekteskapelig status 1985-2050/Øystein Kravdal. 1986-132s. (RAPP; 86/22) 25 kr ISBN 82-537-2387-3

**22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services**

Dødelighet blant yrkesaktive Sosiale ulikheter i 1970-årene Mortality by Occupation Social Differences in the 1970s/Lars B. Kristofersen. 1986-54s. (SØS; 62) 40 kr ISBN 82-537-2398-9

Dødelighet i yrker og sosioøkonomiske grupper 1970 - 1980 Mortality by Occupation and Socio-Economic Group in Norway/Jens-Kristian Borga og Lars B. Kristofersen. 1986-217s. (SA; 56) 35 kr ISBN 82-537-2339-3

Dødsårsaker 1985 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1987-100s. (NOS B; 660) 25 kr ISBN 82-537-2415-2

Helseinstitusjoner 1984 Health Institutions. 1985-119s. (NOS B; 580) 30 kr ISBN 82-537-2281-8

Helseinstitusjoner 1985 Health Institutions. 1986-120s. (NOS B; 651) 30 kr ISBN 82-537-2402-0

Helsepersonellstatistikk 1985 Statistics on Health Personnel. 1986-148s. (NOS B; 621) 30 kr ISBN 82-537-2343-1

Helsestatistikk 1984 Health Statistics. 1986-133s. (NOS B; 608) 30 kr ISBN 82-537-2319-9

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Norsk utgave av ICD-9, Systematisk del. 1986-310s. (SNS; 6) ISBN 82-537-2290-7

**23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions**

Standard for utdanningsgruppering Norwegian Standard Classification of Education. 1973-96s. Opptrykk Reprint (SNS; 7) 25 kr ISBN 82-537-2340-7

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Universities and Colleges. 1986-138s. (NOS B; 604) 30 kr ISBN 82-537-2314-8

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Universities and Colleges. 1987-141s. (NOS B; 661) 30 kr ISBN 82-537-2417-9

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1986-147s. (NOS B; 598) 30 kr ISBN 82-537-2306-7

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1987-150s. (NOS B; 659) 30 kr ISBN 82-537-2414-4

**24. K u l t u r e l l e f o r h o l d , g e n e r e l l t i d s b r u k , f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure**

Kulturstatistikk 1985 Cultural Statistics. 1986-193s. (NOS B; 589) 35 kr ISBN 82-537-2293-1

**25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services**

Barnehager og fritidshjem 1985 Kindergartens and Leisure Time Centres 1987-57 s. (NOS B; 656) 25 kr ISBN 82-537-2410-1

Enslike forsørgere Eksisterende offisiell statistikk Datagrunnlag for framtidig trygdestatistikk/Grete Dahl og Ellen J. Amundsen. 1986-78s. (RAPP; 86/15) 30 kr ISBN 82-537-2369-5

Levekår blant utenlandske statsborgere 1983 Living Conditions among Foreign Citizens. 1987-299s. (SØS 63) 55 kr ISBN 82-537-2432-2

Sosialstatistikk 1984 Social Statistics. 1986-101s. (NOS B; 615) 30 kr ISBN 82-537-2328-8

Trygdestatistikk Alderspensjonister 1983 - 1985 National Insurance Old Age Pensioners 1987-71 s. (NOS B; 658) 30 kr ISBN 82-537-2413-6

Trygdestatistikk Uføre 1983 National Insurance Disabled. 1987-115s. (NOS B; 646) 30 kr ISBN 82-537-2394-6

## 26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1984 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1987-168s. (NOS B; 647) 35 kr ISBN 82-537-2395-4

Sivilrettsstatistikk 1985 Civil Judicial Statistics. 1987-47 s. (NOS B; 670) 30 kr ISBN 82-537-2430-6

## 29. A n d r e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r Other sociodemographic subject matters

Grunnlag for ferieprognoser Analyse av ferieplaner og faktisk feriemønster/Hege Kitterød. 1987-55s. (RAPP 87/5) 40 kr ISBN 82-537-2444-6

Straffbares sosiale bakgrunn 1980 - 1981/Berit Otnes. 1986-52s. (RAPP; 86/21) 25 kr ISBN 82-537-2388-1

## 3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIO-ECONOMIC SUBJECT MATTERS

## 31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses

Folke- og bustadtelljing 1980 Hefte IV Hovudtal fra teljingane i 1960, 1970 og 1980 Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960, 1970 and 1980. 1986-123s. (NOS B; 588) 30 kr ISBN 82-537-2292-3

Statistikk for tettsteder. 1986-107s. (RAPP; 86/11) 40 kr ISBN 82-537-2362-8

## 32. A r b e i d s k r a f t Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1985 Labour Market Statistics. 1986-189s. (NOS B; 625) 35 kr ISBN 82-537-2352-0

Framskriving av tilgang på arbeidskraft i fylkene 1983 - 2003/Knut Ø. Sørensen. 1987-78 s. (RAPP; 87/8) 40 kr ISBN 82-537-2497-7

## 33. L ø n n Wages and salaries

Lønnsstatistikk 1985 Wage Statistics. 1986-116s. (NOS B; 627) 30 kr ISBN 82-537-2363-6

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Bank Employees. 1987-46s. (NOS B; 665) 30 kr ISBN 82-537-2422-5

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. 1986-57s. (NOS B; 590) 25 kr ISBN 82-537-2295-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1987-58s. (NOS B; 667) 40 kr ISBN 82-537-2426-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1985-41s. (NOS B; 585) 20 kr ISBN 82-537-2287-7

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1986-42s. (NOS B; 666) 30 kr ISBN 82-537-2423-3

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1985 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1986-106s. (NOS B; 631) 30 kr ISBN 82-537-2364-4

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NOS B; 623) 20 kr ISBN 82-537-2346-6

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1986-42s. (NOS B; 613) 20 kr ISBN 82-537-2325-3

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1986-133s. (NOS B; 596) 30 kr ISBN 82-537-2303-2

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1987-135 s. (NOS B; 683) 45 kr ISBN 82-537-2479-9

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1986-41s. (NOS B; 602) 20 kr ISBN 82-537-2311-3

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1986 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1987-43s. (NOS B; 679) 30 kr ISBN 82-537-2443-8

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1986-29s. (NOS B; 603) 20 kr ISBN 82-537-2312-1

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1986 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. 1986-28s. (NOS B; 643) 20 kr ISBN 82-537-2385-7

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for Central Government Employees. 1986-87s. (NOS B; 616) 25 kr ISBN 82-537-2334-2

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

34. Personlig inntekt og formue Personal income and property

Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1985-137s. (NOS B; 578) 30 kr ISBN 82-537-2275-3

Skattestatistikk 1984 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1986-156s. (NOS B; 638) 35 kr ISBN 82-537-2376-8

35. Personlig forbruk Private consumption

Forbruk av fisk 1984. 1986-46s. (RAPP; 86/16) 25 kr ISBN 82-537-2367-9

39. Andre sosioøkonomiske emner Other socio-economic subject matters

Framskriving av befolkningens utdanning Revidert modell Projections of the Educational Characteristics of the Population A Revised Model. 1986-95s. (SØS; 60) 25 kr ISBN 82-537-2296-6

Gifte kvinners arbeidstilbud, skatter og fordelingsvirkninger/John Dagsvik, Olav Ljones, Steinar Strøm med flere. 1986-88s. (RAPP; 86/14) 25 kr ISBN 82-537-2377-6

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

41. Jordbruksstatistikk 1984 Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiskeristatistikk 1984 Fishery Statistics 1987-168s. (NOS B; 649) 35 kr ISBN 82-537-2399-7

Jaktstatistikk 1985 Hunting Statistics. 1986-60s. (NOS B; 640) 25 kr ISBN 82-537-2379-2

Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics. 1986-126s. (NOS B; 609) 30 kr ISBN 82-537-2320-2

Jordbruksstatistikk 1985 Agricultural Statistics. 1987-125s. (NOS B; 671) 45 kr ISBN 82-537-2431-4

Lakse- og sjøaurefiske 1985 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1987-106s. (NOS B; 645) 30 kr ISBN 82-537-2393-8

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1984-85 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1986-54s. (NOS B; 634) 25 kr ISBN 82-537-2366-0

Skogstatistikk 1984 Forestry Statistics. 1986-103s. (NOS B; 591) 30 kr ISBN 82-537-2298-2

Skogstatistikk 1985 Forestry Statistics 1987-98s. (NOS B; 657) 30 kr ISBN 82-537-2412-8

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1981-1984. 1986-46s. (RAPP; 86/20) 20 kr ISBN 82-537-2384-9

Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics. 1986-95s. (NOS B; 605) 25 kr ISBN 82-537-2316-4

42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

Elektrisitetsstatistikk 1984 Electricity Statistics. 1986-94s. (NOS B; 619) 30 kr  
ISBN 82-537-2338-5

En kvartalsmodell for industrisektorers investeringer og produksjonskapasitet/Erik Bjørn. 1985-54s. (RAPP; 85/24) 20 kr ISBN 82-537-2250-8

Energistatistikk 1984 Energy Statistics. 1985-87s. (NOS B; 572) 25 kr ISBN-82-537-2268-0

Industristatistikk 1984 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Vol. I  
Industrial Figures. 1986-173s. (NOS B; 597) 35 kr ISBN 82-537-2304-0

Industristatistikk 1985 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Vol. 1  
Industrial Figures. 1987-175s. (NOS B; 673) 50 kr ISBN 82-537-2434-9

Industristatistikk 1984 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures. 1986-166s. (NOS B; 617) 35 kr ISBN 82-537-2335-0

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1987-70s. (NOS B; 682) 40 kr ISBN 82-537-2478-0

Produksjonstilpasning og lageradferd i industri - En analyse av kvartalsdata/Erik Bjørn. 1985-56s. (RAPP; 85/25) 25 kr ISBN 82-537-2251-6

Regnskapsstatistikk 1984 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1986-168s. (NOS B; 600) 35 kr ISBN 82-537-2308-3

43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction

Byggearealstatistikk 1983 og 1984 Building Statistics. 1985-105s. (NOS B; 574) 25 kr ISBN 82-537-2270-2

Byggearealstatistikk 1985 Building Statistics. 1986-68s. (NOS B; 607) 30 kr ISBN 82-537-2318-0

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 633) 40 kr ISBN 82-537-2357-1

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 644) 40 kr ISBN 82-537-2386-5

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1986. 1986-36s. (NOS B; 652) 40 kr ISBN 82-537-2403-9

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1986. 1987-36s. (NOS B; 693) 40 kr ISBN 82-537-2496-6

Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics. 1986-77s. (NOS B; 595)  
25 kr ISBN 82-537-2302-4

Bygge- og anleggsstatistikk 1985 Construction Statistics. 1987-78s. (NOS B; 664)  
40 kr ISBN 82-537-2421-7

44. Utenrikshandel External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1987  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1987 and External Trade 1987 Volume I  
1987-124s. (NOS B; 655) 0 kr ISBN 82-537-2409-8

Norden og strukturendringene på verdensmarkedet En analyse av de nordiske lands handel med hverandre og med de øvrige OECD-landene 1961-1983/Jan Fagerberg. 1986-125s.  
(RAPP; 86/18) 30 kr ISBN 82-537-2381-4

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1987 og Utenrikshandel 1987 Hefte I. 1987-150s. (NOS B; 659) 0 kr  
ISBN 82-537-2414-4

Utenrikshandel 1985 Hefte I External Trade Volume I. 1986-388s. (NOS B; 628) 50 kr  
ISBN 82-537-2354-7

Utenrikshandel 1985 Hefte II External Trade Volume II. 1986-367s. (NOS B; 642) 50 kr  
ISBN 82-537-2383-0

45. Varehandel External trade

Regnskapsstatistikk 1984 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.  
1986-108s. (NOS B; 601) 30 kr ISBN 82-537-2309-1

Regnskapsstatistikk 1984 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1986-82s.  
(NOS B; 606) 25 kr ISBN 82-537-2317-2

Varehandelsstatistikk 1983 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-79s.  
(NOS B; 584) 30 kr ISBN 82-537-2286-9

Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-78s.  
(NOS B; 618) 30 kr ISBN 82-537-2337-7

**46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism**

Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1983 Road Goods Transport Sample Survey.  
1986-133s. (NOS B; 636) 35 kr ISBN 82-537-2372-5

Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr  
ISBN 82-537-2326-1

Sjøfart 1985 Maritime Statistics. 1987-135s. (NOS B; 668) 30 kr  
ISBN 82-537-2427-6

Veitrafikkulykker 1985 Road Traffic Accidents. 1986-138s. (NOS B; 641) 30 kr  
ISBN 82-537-2380-6

**47. Tjenesteyting Services**

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1984 Architectural and other  
Technical Services connected with Construction. 1985-42s. (NOS B; 576) 20 kr  
ISBN 82-537-2273-7

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1985 Architectural and other  
Technical Services connected with Construction. 1986-43s. (NOS B; 639) 20 kr  
ISBN 82-537-2378-4

Bilverkstader mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for  
personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commo-  
dities for Personal Use. 1985-44s. (NOS B; 575) 20 kr ISBN 82-537-2272-9

Bilverkstader mv. 1984 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg  
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for  
Personal Use. 1986-43s. (NOS B; 610) 20 kr ISBN 82-537-2321-0

Bilverkstader mv. 1985 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg  
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for  
Personal Use. 1987-44s. (NOS B; 662) 30 kr ISBN 82-537-2419-5

Tjenesteyting 1983 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, reno-  
vasjon 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. 1985-64s. (NOS B; 577) 25 kr  
ISBN 82-537-2274-5

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. 1986-68s. (NOS B; 620)  
25 kr ISBN 82-537-2341-5

Tjenesteyting 1985 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. 1987-68s. (NOS B; 663) 40 kr  
ISBN 82-537-2420-9

**49. Andre næringsøkonomiske emner Other industrial subject  
matters**

Energisubstitusjon og virkningsgrader i MSG/Torstein Bye og Bente Vigerust. 1987-41s.  
(RAPP; 87/9) 30 kr ISBN 82-537-2502-7

Varestrømmer mellom fylker/Frode Finsås og Tor Skoglund. 1986-72s. (RAPP; 86/10) 25 kr  
ISBN 82-537-2342-3

## 5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsoøkonomiske emner National accounts and other general economic subject matters

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1980-1985 Quarterly National Accounts. 1986-109s.  
(NOS B; 637) 30 kr ISBN 82-537-2373-3

MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83-1/Paal Sand og Gunnar Sollie.  
1985-79s. (RAPP; 85/28) 25 kr ISBN 82-537-2253-2

Nasjonalregnskap 1975-1985 National Accounts. 1986-235s. (NOS B; 629) 40 kr  
ISBN 82-537-2355-5

## 51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1986 Current Tax Data. 1986-52s. (RAPP; 86/25) 20 kr  
ISBN 82-537-2397-0

Database for kommunal økonomi/Bjørn Bleskestad og Håkon Mundal. 1985-77s.  
(RAPP; 85/26) 25 kr ISBN 82-537-2276-1

De offentlige sektorers finanser 1972-1985 Public Sector Finances. 1987-153s.  
(NOS B; 677) 50 kr ISBN 82-537-2438-1

Strukturtall for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts.  
1986-161s. (NOS B; 592) 35 kr ISBN 82-537-2299-0

Strukturtall for kommunenes økonomi 1985 Structural Data from the Municipal Accounts.  
1987-163s. (NOS B; 672) 50 kr ISBN 82-537-2433-0

## 52. Finansielle institusjoner, penger og kreditt Financial institutions, money and credit

Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1984 - 1985 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. 1987-94s. (NOS; 648) 25 kr  
ISBN 82-537-2396-2

Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1984-1985 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1986-89s. (NOS B; 611) 25 kr ISBN 82-537-2322-9

Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1984 Credit Market Statistics Private and Public Banks. 1986-306s. (NOS B; 593) 50 kr ISBN 82-537-2300-8

Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1983 og 1984 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1985-92s. (NOS B; 581) 25 kr  
ISBN 82-537-2282-6

Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1984 og 1985 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities 1987-92s. (NOS B; 653) 25 kr  
ISBN 82-537-2406-3

## 59. Andre samfunnsøkonomiske emner Other general economic subject matters

Evaluering av kvarts En makroøkonomisk modell/Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1986-79s.  
(RAPP; 86/23) 25 kr ISBN 82-537-2390-3

Kapasitetsutnyttelse i norske næringer En KVARTS/MODAG-rapport/Ådne Cappelen og Nils-Henrik Mørk von der Fehr. 1986-124s. (RAPP; 86/26) 30 kr ISBN 82-537-2400-4

KVARTS-84 Modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon av 1984-versjonen av KVARTS/Einar Bowitz, Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1987-87s. (RAPP; 87/3) 40 kr  
ISBN 82-537-2441-1

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1984/Eva Ivås og Torunn Bragstad 1986-268s.  
(RAPP; 85/27) 45 kr ISBN 82-537-2252-4

Produksjonstilpasning, kapitalavkastningsrater og kapitalslitsstruktur/Erling Holmøy og Øystein Olsen. 1987-56s. (RAPP; 86/24) 25 kr ISBN 82-537-2391-1

## 62. Politiske emner Politics

Holdninger til norsk utviklingshjelp 1986. 1987-73s. (RAPP; 87/6) 40 kr  
ISBN 82-537-2491-8

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

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

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 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 40,00

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

ISBN 82-537-2492-6  
ISSN 0303-6561