

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



VETERINÆR- STATISTIKK 1982

VETERINARY STATISTICS 1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 436



VETERINÆRSTATISTIKK
1982

VETERINARY STATISTICS
1982

STATISTISK SENTRALBYRA
OSLO — KONGSVINGER 1984

ISBN 82-537-2020-3
ISSN 0303-6561

EMNEGRUPPE

(Byråets inndeling)

Jordbruk

ANDRE EMNEORD

Husdyrsjukdommer

Kjøttkontroll

FORORD

Denne publikasjonen inneholder statistikk over veterinærenes sjukebehandlinger gjennom året 1982 og over den offentlige kjøttkontrollen samme år. Videre er det gitt historiske tabeller over tallet på husdyr og førstegangskontrollerte slakt. Det er og tatt med tabeller som viser noe av virksomheten ved Statens veterinære laboratorier.

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

Årssammendrag for kjøttkontrollen 1982 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 10, 1983. Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Førstekonsulent Ole Rognstad har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 19. januar 1984

Arne Øien

Sigurd Lianes

PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1982 and data on the public meat inspection the same year. The publication also contains tables giving the number of domestic animals and first time controlled slaughtering. 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 Service, Ministry of Agriculture. Annual report for the Civil Veterinary Services 1982 prepared by the Division of Veterinary Service is included as an annex.

Figures for 1982 on the public meat inspection have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics No. 10, 1983. Data for every month are also given in Monthly Bulletin of Statistics.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 19 January 1984

Arne Øien

Sigurd Lianes

INNHOOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Formål	9
2. Omfanget av statistikken	9
2.1. Sjukdomsstatistikk	9
2.2. Offentlig kjøttkontroll	9
2.3. Statens veterinære laboratorier (undersøkte prøver, omsetning av sera m.m.)	10
3. Noen hovedresultater	10
3.1. Dyresjukdommer	10
3.2. Kjøttkontroll	10
Sammen drag på engelsk	11
Tabell del	12
Vedlegg	
1. Arsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1982	59
2. Arsmelding for Det sivile veterinærvesen 1982 på engelsk	65
3. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A	67
4. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B	69
5. Liste over sjukdommer for veterinærenes årsmelding	71
6. Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1981 - 1982	73
7. Årsaker til at slakt er kassert eller bare godkjent som dyrefôr etter årsmeldings- skjemaet for den offentlige kjøttkontroll	75
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	76
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1983	77
Standarder for norsk statistikk (SNS)	83

Standardtegn i tabeller

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

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
 Text	
1. Purpose	9
2. Coverage of the veterinary statistics	9
2.1. Animal diseases	9
2.2. Public meat inspection	9
2.3. State veterinary laboratories (samples examined, sales of sera etc.)	10
3. Some main results	10
3.1. Animal diseases	10
3.2. Public meat inspection	10
 Summary in English	 11
 Tables	 12
 Annexes	
1. Annual report relating to The Veterinary Services. 1982	59
2. Annual report relating to The Veterinary Services 1982 in English	65
3. Infectious animal diseases in group A	67
4. Infectious animal diseases in group B	69
5. List of animal diseases in the annual veterinary reports	71
6. Notifiable animal diseases not reported in 1981 - 1982	73
7. Causes for use of slaughtering only for animal feed or rejection of carcasses according to the annual report for the public meat inspection	75
 Publications	
Previously issued on the subject	76
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1983	77
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	83

Explanation of Symbols in Tables

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

TABELLREGISTER

Side

I. OVERSIKTSTABELLER

1. Autoriserte veterinærer. 1972 - 1982. Fylke. 1982	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1982. 1 000	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952 - 1982. 1 000	13
4. Sjukdomstilfelle og besetninger behandlet av veterinær. 1900 - 1982	14
5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1976 - 1982. Stk.	15
6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1976 - 1982. Tonn	16

II. DYRESJUKDOMMER

7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1981 og 1982	17
8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1982	18
9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1982	22
10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1982	24
11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1982	26
12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1982	28
13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1982	30
14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1982	32
15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1982	34
16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1982	36
17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1982	38
18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1982	40
19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1982	42
20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1972 - 1982. Fylke. 1982	44
21. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. 1971 - 1982. Fylke. 1982	45

III. KJØTTKONTROLL

22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter slakteritype. 1981 og 1982	46
23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt godkjent bare til dyrefôr og slakt kassert. 1981 og 1982	46
24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1982	48
25. Slakt tillatt nyttet bare til dyrefôr, etter dyreart og årsak. 1982	51
26. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1982	52

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

27. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1981 og 1982	53
28. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1982	54
29. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1982	55
30. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1982	55
31. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1982	55
32. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1982	56
33. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1981 og 1982. Doser	57

INDEX OF TABLES

	Page
I. SURVEY TABLES	
1. Registered veterinarians. 1972 - 1982. County. 1982	12
2. Domestic animals per 20 June. 1918 - 1982. 1 000	13
3. First time controlled slaughtering. 1952 - 1982. 1 000	13
4. Cases of animal diseases and herds treated by veterinarian. 1900 - 1982	14
5. Imports and exports of live animals. 1976 - 1982. Number	15
6. Imports and exports of meat and meat products. 1976 - 1982. Tons	16
II. ANIMAL DISEASES	
7. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1981 and 1982	17
8. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1982	18
9. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1982	22
10. Diseases with horse. County. 1982	24
11. Diseases with cattle. County. 1982	26
12. Diseases with sheep. County. 1982	28
13. Diseases with goat. County. 1982	30
14. Diseases with pig. County. 1982	32
15. Diseases with dog. County. 1982	34
16. Diseases with cat. County. 1982	36
17. Diseases with fur-bearing animals. County. 1982	38
18. Diseases with poultry. County. 1982	40
19. Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animals and poultry. County. 1982	42
20. Preventive treatment with serum and vaccine. Treated animals. 1972 - 1982. County. 1982	44
21. Animals vaccinated against various diseases. 1971 - 1982. County. 1982	45
III. PUBLIC MEAT INSPECTION	
22. Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by type of slaughterhouse. 1981 and 1982	46
23. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned. 1981 and 1982	46
24. Public meat inspection by inspection area. 1982	48
25. Carcasses allowed only for animal feed, by species and cause. 1982	51
26. Carcasses condemned by species and cause. 1982	52
IV. STATE VETERINARY LABORATORIES (SAMPLES EXAMINED, SALES OF SERA ETC.)	
27. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1981 and 1982	53
28. Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1982	54
29. Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1982 ..	55
30. Frequency of mastitis in different years of lactation. Quarter samples from whole herds of cows. 1982	55
31. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. Quarter samples from whole herds of cows. 1982	55
32. Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1982	56
33. Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute. 1981 and 1982. Doses	57

1. FORMÅL

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

2. OMFANGET AV STATISTIKKEN

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

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

2.1. Sjukdomsstatistikk

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

2.2. Offentlig kjøttkontroll

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

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

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

Kontrollveterinærenes årsmelding for 1982 gir oppgaver over alle førstegangskontrollerte slakt, gruppert etter hvorledes kontrollen er foretatt, over påbudt etterbesikket innenlands slakt og kontrollert innført vare. Årsmeldingen gir også oppgaver over slakt tillatt nyttet bare til dyrefôr og kassert slakt, gruppert etter kassasjonsårsak. Årsrapportene bygger på et noe annet oppgavegrunnlag enn månedsoppgavene, og summen av månedstallene for godkjente slakt stemmer derfor ikke alltid med det en skulle vente etter årsrapporten.

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

Det er gitt oppgaver over undersøkte prøver ved Veterinærinstituttet og ved Statens veterinære laboratorier i Sandnes, Bergen, Trondheim og Harstad.

I publikasjonen Veterinærstatistikk 1977 var det for første gang med tabeller som gav tall for mastittdiagnostikk ved Statens veterinære laboratorier. I denne publikasjonen er tilsvarende tabeller for året 1982 tatt med.

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

3. NOEN HOVEDRESULTATER

3.1. Dyresjukdommer

I 1982 ble det meldt om 2 besetninger smittet av sjukdommer under gruppe A. Én storfebesetning var smittet av miltbrann, og én hundebesetning var smittet av tuberkulose. I femårsperioden 1977 - 1981 var miltbrann hos storfe den eneste sjukdommen i gruppe A som ble rapportert. Det var én smittet besetning i hvert av årene 1978 - 1980.

3 800 besetninger ble meldt smittet av sjukdommer under gruppe B i 1982. I gjennomsnitt pr. år for perioden 1977 - 1981 ble det rapportert 4 600 besetninger smittet av sjukdom i denne gruppen.

65 000 besetninger ble i 1982 behandlet for parasittære sjukdommer, mangelsjukdommer og ødem-sjue. I gjennomsnitt for perioden 1977 - 1981 ble det behandlet 60 000 besetninger for slike sjukdommer.

I tillegg til sjukdommer nevnt foran, var det 915 000 andre sjukdomstilfelle som ble behandlet av veterinær i 1982. Av disse var det 14 000 tilfelle som gjaldt hest, 492 000 som gjaldt storfe, 65 000 som gjaldt sau, 253 000 som gjaldt svin og 68 000 tilfelle som gjaldt hund. Sammenliknet med gjennomsnittet for femårsperioden 1977 - 1981 var det økning i tallet på behandlede sjukdomstilfelle for alle dyreslag.

3.2. Kjøttkontroll

I 1982 ble det førstegangskontrollert og godkjent til folkemat 198 000 tonn slakt, mot 194 000 tonn i 1981. Av slakt godkjent til folkemat var det 359 000 slakt av ku og kvige/okse (332 000 i 1981), 55 000 slakt av kalv (27 000), 1 083 000 slakt av sau (985 000) og 1 053 000 slakt av svin (1 018 000). Det ble ellers godkjent til folkemat 10 100 tonn fjørfeslakt (11 800 tonn).

553 tonn slakt ble bare tillatt brukt til dyrefôr i 1982, mens slakt som måtte kasseres utgjorde 1 574 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 to the veterinary authorities on notifiable animal diseases. Certain specified diseases (see annex 3) are reported immediately, and other diseases (see annex 4) are reported monthly. In addition to this, all veterinarians have to send an annual report on the treatment of up to 55 diseases (see annex 5). The list of animal diseases introduced in 1969 is quite different from lists for previous years. Consequently the figures in the list used since 1969, showing animal diseases, cannot be compared with figures relating to previous years.

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

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

Tabell 1. Autoriserte veterinærer. 1972 - 1982. Fylke. 1982 Registered veterinarians. 1972 - 1982. County. 1982

Ar Fylke Year County	Veterinærer Veterinarians				Veterinær- distrikter Veterinarian districts	
	I alt Total	Fylkes- veterinærer County veterinary officers	Distrikts- veterinærer ¹ District veterinary officers ¹	Andre ² Other veterinarians ²		
1972	784	6	202	576	203	
1973	822	6	204	612	203	
1974	861	6	210	645	203	
1975	910	7	212	691	204	
1976 ³	965	7	214	744	204	
1977 ³	1 016	7	214	795	204	
1978 ³	1 059	7	209	843	204	
1979 ³	1 110	7	215	888	204	
1980 ³	1 141	7	215	920	204	
1981 ³	1 186	7	215	964	204	
1982 ³	1 233	7	213	1 013	204	
1982 ³						
Østfold	42	}	7	35	7	
Akershus	57		1	8	49	8
Oslo	235			3	231	1
Hedmark	79	}	21	57	20	
Oppland	82		1	16	66	16
Buskerud	46			10	35	10
Vestfold	30	}	4	26	4	
Telemark	26		1	11	15	11
Aust-Agder	16			5	11	5
Vest-Agder	21	}	6	15	6	
Rogaland	95		1	10	84	9
Hordaland	75			11	63	10
Sogn og Fjordane	49	}	14	35	14	
Møre og Romsdal	73		1	19	54	19
Sør-Trøndelag	83			18	64	18
Nord-Trøndelag	75	}	13	62	13	
Nordland	64		1	20	44	20
Troms	37			10	26	7
Finmark	16		7	9	6	
Veterinærer bosatt i utlandet og i militær- tjeneste Norwegian veterinarians resident abroad and in military service	32	-	-	32	.	

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

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

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

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

Tabell 2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1982. 1 000 Domestic animals per 20 June. 1918 - 1982.
 1 000

År Year	Hest Horse	Storfe Cattle		Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Høner Hens
		I alt Total	Ku Cow				
1918	211	1 046	720	1 400	235	207	1 676
1929	177	1 224	755	1 533	324	289	2 929
1939	204	1 455	864	1 744	249	362	3 438
1949	198	1 224	769	1 736	147	419	3 604
1959	117	1 105	598	1 806	101	475	3 011
1969	42	973	437	1 874	92	658	3 836
1979	25	971	373	1 999	81	687	4 156
1980 ¹	18	985	375	1 992	85	664	3 579
1981 ¹	16	1 014	379	2 154	91	689	3 601
1982 ¹	15	1 009	384	2 227	98	686	3 684

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

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

 Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt¹. 1952 - 1982. 1 000 First time controlled slaughtering¹.
 1952 - 1982. 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

¹ Tallene er fra månedsstatistikken.

¹ The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Sjukdomstilfelle og besetninger behandlet av veterinær. 1900 - 1982 Cases of animal disease and herds treated by veterinarian. 1900 - 1982

Ar Year	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species
BEHANDLEDE TILFELLE ¹ CASES TREATED ¹								
1900	71 438	25 561	37 905	927	239	4 978	221	1 607
1910	146 537	45 460	77 365	2 331	661	15 302	193	5 225
1920	243 715	78 464	106 569	5 097	1 793	39 505	523	11 764
1930	265 787	44 691	132 564	7 134	4 300	52 537	3 799	20 762
1940	402 103	74 535	200 450	22 111	2 821	45 743	3 120	53 323
1950	618 613	56 037	351 507	64 106	5 446	95 419	22 804	23 294
1960	763 087	22 111	353 706	86 931	5 353	179 860	97 280	17 846
1968	1 007 700	10 090	390 305	172 459	9 574	258 660	111 295	55 317
1969	568 705	6 683	352 279	46 048	3 614	114 832	1 473	43 776
1970	556 876	5 751	349 491	41 806	3 551	124 210	2 272	29 795
1971	582 991	5 561	364 471	38 081	2 904	139 818	867	31 289
1972	605 186	6 083	376 726	36 216	2 585	146 684	553	36 339
1973	613 515	6 287	379 124	37 566	2 865	146 210	293	41 170
1974	622 913	8 398	378 128	34 266	2 685	148 484	1 674	49 278
1975	640 954	7 838	387 406	38 440	3 718	150 086	536	52 930
1976	673 736	8 607	402 992	39 724	4 074	164 061	325	53 953
1977	711 748	10 415	422 821	45 234	4 142	170 059	780	58 297
1978	738 585	10 209	437 818	49 652	4 306	176 982	1 308	58 310
1979	813 647	11 180	468 553	59 695	5 916	201 728	496	66 079
1980	867 444	11 216	477 506	59 735	6 796	238 390	2 614	71 187
1981	885 759	12 271	480 824	61 622	7 212	251 000	1 177	71 653
1982	915 494	14 022	492 448	64 755	6 336	252 933	1 092	83 908 ³
BEHANDLEDE BESETNINGER ² HERDS TREATED ²								
1969	52 302	803	9 115	14 083	764	21 406	2 017	4 115
1970	49 850	922	8 413	12 821	607	21 994	1 591	3 502
1971	53 874	907	10 496	13 860	690	21 295	2 206	4 420
1972	52 845	1 014	8 159	12 701	621	21 336	3 601	5 413
1973	51 165	1 403	8 111	14 078	831	18 833	1 015	6 894
1974	52 993	1 641	7 590	14 791	593	17 495	1 507	9 376
1975	51 358	1 686	6 646	15 094	700	16 772	984	9 476
1976	53 140	1 821	8 172	15 225	698	16 965	1 169	9 090
1977	55 672	2 060	8 071	18 079	998	16 050	796	9 618
1978	55 864	2 122	7 726	18 470	883	16 061	451	10 151
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

¹ Oppgaver over behandling av rapportpliktige dyresjukdommer (vedleggene 3 og 4) blir fra og med 1969 gitt bare for besetninger. Det samme gjelder behandling av sjukdommene nr. 43-55 (vedlegg 5). Tall for tidligere år gjelder det samlede antall behandlede sjukdomstilfelle. ² Medregnet rapportpliktige dyresjukdommer (vedleggene 3 og 4). ³ Av dette: Hund 68 210, katt 11 577, pelsdyr 2 546.

¹ Beginning 1969 figures for notifiable diseases (annexes 3 and 4) are only available for number of herds treated. The same procedure is used for the Nos. 43-55 in the list of animal diseases (annex 5). Figures for previous years cover the total number of cases treated. ² Including notifiable diseases (annexes 3 and 4). ³ Of which: Dog 68 210, cat 11 577, fur-bearing animal 2 546.

Tabell 5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1976 - 1982. Stk. Imports and exports of live animals. 1976 - 1982. Number

Dyreart Species of animal	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
INNFØRSEL IMPORTS							
Hester over 6 md. ¹ Horses more than 6 months ¹	454	320	395	307	337	352	587
Hester under 6 md. ¹ Horses under 6 months ¹	15	6	8	6	11	11	26
Storfe Cattle	3	40	128	245	192	89	138
Sau Sheep	-	-	12	-	-	-	-
Geit Goat	-	-	-	-	-	-	-
Svin Pig	5	-	-	-	-	10	-
Høns Hens	6 150	-	25	-	2 350	5 280	80
Ender Ducks	90	-	150	-	-	-	8
Gjess Geese	125	34	20	-	-	-	-
Kalkuner Turkeys	-	-	-	-	-	-	-
Fasaner Pheasants	210	-	-	-	299	219	405
Rein Reindeer	896	73	501	870	775	-	327
Mink Mink	3 844	217	169	275	459	758	190
Rev Fox	-	-	52	2	-	-	-
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	37	62	-	873	149	199	5
UTFØRSEL EXPORTS							
Hest Horse	14	7	22	22	35	42	44
Storfe Cattle	28	2	2	50	-	7	960
Sau Sheep	9	3	2	-	60	12	-
Geit Goat	10	-	-	25	-	-	-
Svin Pig	12	9	48	61	72	18	57
Høns Hens	-	-	-	-	2 000	-	-
Rein Reindeer	-	-	-	3	-	-	-
Mink Mink	100	30	935	786	912	8 890	400
Rev Fox	542	902	3 054	5 466	4 149	6 921	4 207
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	12	-	12	-	2	53	75

¹ Omfatter også esler og muldyr.

¹ Including donkeys and mules.

Kilde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1976 - 1982. Tonn Imports and exports of meat and meat products. 1976 - 1982. Tons

Vareslag Commodity	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
INNFØRSEL IMPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS	31 894	23 313	21 662	19 396	23 105	8 732	6 417
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen	31 318	22 732	20 987	18 809	22 556	8 131	5 621
Kjøtt av storfe Beef and veal	12 707	11 071	9 978	8 749	12 528	3 786	1 150
Kjøtt av sau og geit Mutton and goat	4 067	3 521	3 527	3 566	3 230	1 798	917
Kjøtt av svin Pork	13 100	6 194	5 818	5 497	5 727	1 474	2 483
Fjørfselakt Poultry meat	429	1 691	1 014	459	428	458	414
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal	1 015	255	650	538	643	615	657
Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked	83	101	189	250	230	337	492
Kjøtt av svin Pork	45	98	136	113	120	114	95
Annet Other	38	3	53	137	110	222	397
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat	493	480	486	337	319	265	304
SPEKK MV. LARD ETC.	1 652	1 987	2 041	1 489	1 583	1 329	1 621
UTFØRSEL EXPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND MEAT PRODUCTS	1 303	1 792	2 303	2 610	2 302	5 856	20 353
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen	265	759	1 094	1 348	741	4 400	18 334
Kjøtt av storfe Beef and veal	43	111	106	85	65	1 146	4 981
Kjøtt av svin Pork	0	1	45	5	13	2 507	12 672
Kjøtt av hval Whale meat	66	326	476	886	384	361	505
Annet kjøtt og spiselig slakteavfall Other meat and edible offal	156	321	467	372	279	386	681
Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked	3	2	2	37	90	28	12
Kjøttvarer og kjøttthermetikk Meat products and canned meat	1 035	1 031	1 207	1 225	1 471	1 428	2 007
Hvalkjøttekstrakt Extract of whale meat	22	5	-	1	-	-	-
Annet Other	1 013	1 026	1 207	1 224	1 471	1 428	2 007

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

Tabell 7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1981 og 1982 Notifiable animal diseases. Herds infected. 1981 and 1982

Dyreart og sjukdom ¹		1981	1982	Dyreart og sjukdom ¹		1981	1982
Species of animal and disease ¹				Species of animal and disease ¹			
HEST	HORSE			SVIN (forts.)	PIG (cont.)		
B 1	Influenza og influensa- liknende sjukdommer	4	1	B 14	Pasteurellose	4	3
B 4	Kverke	18	-	B 31	Smittsom nysesjuka	44	97
B 18	Ringorm	70	63	B 34	Trikinose	3	-
B 19	Salmonellose	1	-				
B 32	Smittsomme paringsinfek- sjoner	8	25	HUND	DOG		
				A 18	Tuberkulose	-	1
				B 5	Leptospirose	1	-
STORFE	CATTLE			B 14	Pasteurellose	1	-
A 6	Miltbrann	-	1	B 18	Ringorm	20	35
B 2	Invasjon med båndormlarver	12	6	B 19	Salmonellose	-	1
B 3	Kopper	2	1	B 37	Valpesjuka	1	-
B 6	Listeriose	6	4				
B 7	Miltbrannsemfysem	7	15	KATT	CAT		
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner .	1	3	B 14	Pasteurellose	-	1
B 11	Ondartet katarrfeber	231	242	B 18	Ringorm	36	47
B 14	Pasteurellose	10	5				
B 18	Ringorm	726	481				
B 19	Salmonellose	5	5				
B 30	Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ..	241	418	PELSDYR	FUR-BEARING ANIMALS		
				B 6	Listeriose	-	1
SAU	SHEEP			B 19	Salmonellose	-	3
B 2	Invasjon med båndormlarver	-	1	B 23	Smittsom hjernebetennelse hos rev	1	2
B 6	Listeriose	2 504	2 065	B 34	Trikinose ²	5	5
B 7	Miltbrannsemfysem	1	-	B 39	Virusenteritt hos mink	19	1
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner	-	2				
B 14	Pasteurellose	35	55	FJØRFE	POULTRY		
B 15	Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	3	-	B 14	Pasteurellose	-	1
B 17	Rickettsiose	15	8	B 19	Salmonellose	30	2
B 18	Ringorm	1	-	B 26	Smittsom hønselammelse	12	37
B 33	Toxoplasmosse	6	15	B 35	Tuberkulose	1	-
GEIT	GOAT			ANDRE DYR	OTHER SPECIES		
B 6	Listeriose	165	108	B 2	Invasjon med båndormlarver	10	6
B 13	Paratuberkulose	3	16	B 3	Kopper	-	1
B 14	Pasteurellose	12	13	B 6	Listeriose	1	-
B 33	Toxoplasmosse	2	3	B 12	Papegøyesjuka	6	22
				B 14	Pasteurellose	5	4
SVIN	PIG			B 18	Ringorm	17	17
B 6	Listeriose	1	-	B 19	Salmonellose	5	7
B 10	Nekrotiserende enteritt ..	1	1				

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

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

Tabell 8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1982

Dyreart og sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HEST									
B 1 Influenza o.l.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	5	8	11	4	5	4	6	1	1
B 32 Smittsomme paringsinfek- sjoner	-	2	-	1	-	3	3	-	-
STORFE									
A 6 Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B 3 Kopper	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 6 Listeriose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 7 Miltbrannsemfysem	-	-	-	-	7	-	-	-	-
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	-	-	-	-	3	-	-	-	-
B 11 Ondartet katarrfeber	1	2	-	14	21	14	1	5	3
B 14 Pasteurellose	1	-	-	-	-	-	1	-	-
B 18 Ringorm	20	26	-	19	63	4	8	4	5
B 19 Salmonellose	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B 30 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ...	4	-	-	16	71	7	-	-	1
SAU									
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 6 Listeriose	-	7	-	141	155	108	2	47	35
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 14 Pasteurellose	-	1	-	1	1	-	-	7	-
B 17 Rickettsiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 33 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEIT									
B 6 Listeriose	-	-	-	7	3	5	-	1	-
B 13 Paratuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 14 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 33 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVIN									
B 10 Nekrotiserende enteritt ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 14 Pasteurellose	-	-	-	-	-	1	-	2	-
B 31 Smittsom nysesjuke	10	18	1	5	7	1	1	1	-

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

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease ¹
HORSE										
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 1
2	1	6	-	2	5	1	-	1	-	B 18
-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	B 32
CATTLE										
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	A 6
-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	B 2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	B 3
-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	B 6
-	1	4	3	-	-	-	-	-	-	B 7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
6	40	33	20	28	20	11	15	6	2	B 11
-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	B 14
35	185	44	20	9	15	23	1	-	-	B 18
-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	B 19
-	3	18	75	85	99	12	16	11	-	B 30
SHEEP										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	B 2
16	108	317	325	234	88	70	242	145	25	B 6
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
-	18	10	2	-	7	4	3	1	-	B 14
-	1	5	1	-	-	1	-	-	-	B 17
-	11	-	-	3	1	-	-	-	-	B 33
GOAT										
-	-	14	20	9	-	9	13	27	-	B 6
-	1	3	5	7	-	-	-	-	-	B 13
-	2	-	1	1	2	-	2	5	-	B 14
-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	B 33
PIG										
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
1	24	3	3	2	1	13	4	2	-	B 31

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

Tabell 8 (forts.). Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1982

Dyreart og sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
HUND									
A 18 Tuberkulose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	1	5	9	-	-	2	5	1	-
B 19 Salmonellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
KATT									
B 14 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	1	2	23	1	-	1	-	-	-
PELSDYR									
B 6 Listeriose	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 19 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 23 Smittsom hjernebetennelse hos rev	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B 34 Trikinose ²	-	2	-	2	-	-	-	1	-
B 39 Virusenteritt hos mink	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FJØRFE									
B 14 Pasteurellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 19 Salmonellose	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B 26 Smittsom hønselammelse	-	3	-	-	1	1	-	-	1
ANDRE DYR									
B 2 Invasjon med båndormlarver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 3 Kopper	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 12 Papegøyesjuka	2	6	7	1	-	-	-	1	1
B 14 Pasteurellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Ringorm	-	3	3	-	-	-	-	-	-
B 19 Salmonellose	-	-	1	-	-	-	-	-	-

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

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1982

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Species of animal and disease ¹
										DOG
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A 18
1	-	8	-	-	2	1	-	-	-	B 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 19
										CAT
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 14
1	-	6	8	-	-	-	4	-	-	B 18
										FUR-BEARING ANIMALS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 6
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	B 19
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 34 ²
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 39
										POULTRY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 19
-	10	6	1	2	5	2	4	1	-	B 26
										OTHER SPECIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	B 2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	B 3
1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	B 12
-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	B 14
-	-	10	-	-	-	-	1	-	-	B 18
-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	B 19

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

Tabell 9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1982

Sjukdom ¹	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
BEHANDLEDE TILFELLE					
I alt (nr. 1-41)	14 022	492 448	64 755	6 336	252 933
1. Agalakti	12	748	423	26	11 302
2. Aktinomykose	-	134	27	-	50
3. Beinbrudd	177	1 151	622	50	713
4. Bråsott ²	-	-	165	-	-
5. Bukhinnebetennelse	11	623	133	5	500
6. Børbetennelse	231	9 315	3 494	294	17 544
7. Bør-, skjedevrenging	1	2 875	2 192	63	595
8. Forgiftning	52	912	608	56	462
9. Fødselsparese, -krampe	1	41 496	3 477	354	82
10. Graskrampe, fjøskrampe	1	2 765	491	20	10
11. Haemoglobinuri, haematuri	49	408	42	2	113
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	13	334	2 026	189	794
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	115	729	61	2	1 704
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	1 470	8 827	1 054	38	2 013
15. Hudsjukdommer	914	1 792	440	20	3 645
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk) ..	1 189	9 312	1 486	78	699
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	92	105 103	2 143	327	646
18. Kasting, ikke meldepliktig	55	2 642	799	210	1 027
19. "Kvast"	-	9 178	9	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	3 695	7 486	1 729	92	19 013
21. Leieforandringer av mage-tarmtraktus	38	1 254	115	2	1 535
22. Leversjukdommer	11	439	97	1	83
23. Luftveissjukdommer	956	1 891	1 117	605	4 232
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	293	1 841	1 417	286	6 627
25. Mage-, tarmbetennelse	211	13 150	2 386	349	55 199
26. Mastitter, ikke meldepliktige	94	146 262	12 082	1 693	8 650
27. Misdannelse	18	500	808	11	4 315
28. Muskeldegenerasjon	121	1 416	3 995	28	3 291
29. Nyresjukdommer	6	126	74	12	789
30. Piroplasmose ²	-	656	8	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) ² ..	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	110	9 864	3 819	288	77 836
33. Spenesjukdommer	3	24 323	1 317	115	181
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	602	36 592	291	132	7 163
35. Stivkrampe	17	43	26	-	10
36. Svulster	89	747	113	5	307
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	2 157	8 739	2 253	342	8 016
38. Tilbakeholdt etterbyrd	141	21 021	2 195	109	283
39. Uregelmessige fødsler	34	10 753	8 748	396	5 493
40. Urinveissjukdommer	29	244	122	3	880
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	1 014	6 757	2 351	133	7 131
BEHANDLEDE BESETNINGER³					
I alt (nr. 43-55)	2 653	6 898	20 482	1 209	16 335
43. Ektoparasitter	176	1 613	601	40	894
44. Enterotoxemi hos sau ²	-	-	627	-	-
45. Koksidiøse	1	67	1 873	54	-
46. Leukose hos høns ²	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	-	229	454	5	37
48. Lungeorm	2	166	492	192	1
49. Mage-, tarmsnyltene	2 266	3 932	11 167	676	3 729
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	187	836	1 543	43	1 763
51. Munnskurv ²	-	-	2 265	168	-
52. Rødsjuka hos svin ²	-	-	-	-	4 270
53. Skabb hos andre dyr enn sau ²	21	15	-	-	2 864
54. Smittsom øyenbetennelse ²	-	40	1 460	31	3
55. Ødemsjuka	-	-	-	-	2 774

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

Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animals. 1982

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animals	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease ¹
CASES TREATED					
68 210	11 577	2 546	1 092	1 575	Total (Nos. 1-41)
35	5	40	-	-	1. Agalactia
7	2	2	-	-	2. Actinomycosis and Actinobacillosis
1 559	544	31	23	81	3. Fractures
-	-	-	-	-	4. Braxy ²
86	54	-	10	3	5. Peritonitis
2 176	193	57	1	6	6. Metritis
25	5	3	-	1	7. Prolapse of the uterus and the vagina
479	130	1	3	62	8. Poisoning
104	4	-	-	1	9. Milk Fever
-	-	-	-	-	10. Tetany
171	50	1	-	-	11. Haemoglobinuria, haematuria
646	49	36	16	18	12. Diseases of the central nervous system
967	18	-	1	3	13. Heart diseases and Pericarditis
1 600	99	1	10	28	14. Ungual diseases
15 642	1 178	27	23	175	15. Skin diseases
672	79	23	3	24	16. Acute Indigestion
181	35	800	4	15	17. Chronic Indigestion (ketosis etc.)
39	36	2	-	1	18. Abortion (not notifiable)
-	-	-	-	-	19. Traumatic Gastritis
4 430	272	-	40	58	20. Arthritis. Tendinitis Bursitis
135	13	3	3	2	21. Gastro-Intestinal displacement etc.
163	22	6	2	2	22. Diseases of the liver
1 747	918	4	36	134	23. Diseases of the respiratory tract
401	161	603	3	18	24. Lung diseases and Pleuritis
5 540	1 605	54	217	268	25. Gastritis, Enteritis
290	55	25	-	5	26. Mastitis
274	26	2	2	3	27. Malformations
77	5	7	-	1	28. Muscular Dystrophy
816	92	-	7	2	29. Kidney diseases
2	-	-	-	-	30. Babesiosis ²
11	-	-	-	-	31. Infectious canine hepatitis ²
224	27	1	100	5	32. Infectious diseases of young animals
33	1	-	-	-	33. Teat injuries
286	60	273	-	-	34. Sterility (not notifiable)
8	-	-	-	-	35. Tetanus
4 156	250	2	82	155	36. Tumores
10 920	3 507	173	59	182	37. Wounds, Injuries, Abscesses etc.
20	-	-	-	-	38. Retention of the afterbirth
950	238	43	-	6	39. Dystocia
1 813	372	12	-	14	40. Diseases of the urinary tract
11 525	1 472	314	447	302	41. Other cases
HERDS TREATED ³					
10 103	6 199	290	546	226	Total (Nos. 43-55)
2 363	832	40	59	112	43. Extoparasites
-	-	-	-	-	44. Enterotoxemia in sheep ²
1	2	10	344	55	45. Coccidiosis
-	-	-	31	-	46. Avian leucosis complex ²
-	-	-	-	-	47. Liver parasites
18	21	-	-	2	48. Lungworm infection
6 408	5 110	140	108	8	49. Gastrointestinal parasites
265	39	71	3	4	50. Deficiency diseases
-	-	-	-	-	51. Contagious ecthyma ²
-	-	-	-	-	52. Swine erysipelas ²
998	195	29	-	44	53. Mange (except sheep scab) ²
50	-	-	1	1	54. Infectious conjunctivities and keratitis ²
-	-	-	-	-	55. Enterotoximia suis

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

Tabell 10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	
BEHANDLEDE TILFELLE										
I alt (nr. 1-41)	794	1 582	3 648	831	1 203	931	759	883	226	
1. Agalakti	3	3	-	1	1	1	-	1	-	
3. Beinbrudd	16	10	86	18	4	-	7	11	1	
5. Bukhinnebetennelse	4	-	3	1	-	1	-	-	-	
6. Børbetennelse	14	20	49	21	34	14	12	18	-	
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Forgiftning	2	-	-	6	7	5	10	5	-	
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
11. Haemoglobinuri, haematuri	3	6	-	-	1	14	6	-	11	
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	3	-	3	1	-	2	-	-	2	
13. Hjerter-, hjerteseksjsjukdommer	8	1	78	3	-	6	10	7	-	
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	74	141	493	71	108	67	60	103	32	
15. Hudsjukdommer	63	76	66	51	85	209	45	91	12	
16. Indigestion, akutt (trommesjuka, kolikk)	83	157	86	86	142	84	67	58	15	
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	13	6	-	3	-	-	2	48	-	
18. Kastning, ikke meldepliktig	1	5	-	1	6	5	7	12	-	
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	151	237	1 835	174	159	162	128	159	59	
21. Lieforandringer av mage-tarmtraktus	-	8	4	1	4	5	3	-	-	
22. Leversjukdommer	-	3	-	-	1	2	1	-	-	
23. Luftveissjukdommer	61	70	248	45	74	62	91	68	18	
24. Lunge-, brysthinesjukdommer	17	7	194	2	16	5	24	9	-	
25. Mage-, tarmbetennelse	21	31	11	25	24	8	18	20	-	
26. Mastitter, ikke meldepliktige	3	7	5	3	11	4	6	3	-	
27. Misdannelser	1	-	3	1	2	-	-	2	-	
28. Muskeldegenerasjon	5	19	21	12	13	5	2	22	-	
29. Nyresjukdommer	1	1	-	-	-	-	-	2	1	
32. Speddyrinfeksjoner	8	11	5	17	18	2	7	15	2	
33. Spenesjukdommer	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	78	89	78	75	86	13	43	32	24	
35. Stivkrampe	1	3	1	2	2	-	1	1	-	
36. Svulster	5	7	24	6	4	5	8	11	3	
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	117	352	237	170	246	198	127	124	36	
38. Tilbakeholdt etterbyrd	8	9	-	11	29	13	10	11	-	
39. Uregelmessige fødsler	4	1	1	1	3	3	3	5	-	
40. Urinveissjukdommer	-	2	7	1	2	3	6	4	-	
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	26	298	110	22	121	33	55	41	10	
BEHANDLEDE BESETNINGER²										
I alt (nr. 43-53)	201	186	41	223	326	333	134	219	61	
43. Ektoparasitter	6	19	3	12	32	25	13	7	1	
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
48. Lungeorm	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
49. Mage-, tarmsnyltene	186	162	37	193	284	165	119	209	60	
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	7	5	1	15	10	127	2	3	-	
53. Skabb ³	-	-	-	3	-	15	-	-	-	

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

Diseases with horse. County. 1982

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹
CASES TREATED										
167	731	682	268	315	572	162	170	79	19	Total (Nos. 1-41)
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.
3	7	3	1	2	3	1	3	1	-	3.
-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	5.
-	19	9	3	2	14	2	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7.
1	3	7	1	1	4	-	-	-	-	8.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.
1	-	3	-	1	2	-	1	-	-	11.
1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12.
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
24	64	49	26	37	64	24	22	8	3	14.
25	44	36	9	37	30	8	21	6	-	15.
25	93	51	40	47	70	28	37	15	5	16.
2	13	1	3	1	-	-	-	-	-	17.
-	5	6	2	-	1	3	1	-	-	18.
28	211	143	32	41	112	19	25	16	4	20.
1	3	1	3	-	4	1	-	-	-	21.
1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	22.
11	22	61	17	19	70	13	4	2	-	23.
4	9	2	2	-	2	-	-	-	-	24.
1	12	9	8	4	11	3	3	2	-	25.
-	15	9	17	5	3	2	-	1	-	26.
-	-	1	5	3	-	-	-	-	-	27.
1	3	6	2	3	4	2	1	-	-	28.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	4	10	3	1	6	1	-	-	-	32.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	33.
4	22	19	16	4	12	4	3	-	-	34.
-	2	1	-	1	2	-	-	-	-	35.
1	5	5	-	3	1	-	-	1	-	36.
25	104	89	45	67	114	36	40	25	5	37.
2	12	13	5	2	7	5	1	2	1	38.
-	2	3	2	1	4	1	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	40.
5	51	141	26	33	25	8	8	-	1	41.
HERDS TREATED ²										
63	202	108	71	139	212	59	49	24	2	Total (Nos. 43-53)
-	7	14	10	9	9	4	4	-	1	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
62	192	92	56	129	197	55	44	24	-	49.
1	3	2	3	1	6	-	-	-	1	50.
-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	53. ³

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

Tabell 11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	11 796	17 054	1 146	38 283	54 773	11 138	4 598	4 876	3 572
1. Agalakti	26	38	2	68	101	23	15	2	2
2. Aktinomykose	8	5	1	11	17	3	5	1	1
3. Beinbrudd	26	36	9	63	113	31	15	11	13
5. Bukhinnebetennelse	10	11	4	37	86	20	11	3	3
6. Børbetennelse	214	592	16	563	955	293	72	125	92
7. Bør-, skjedevringing	86	99	3	162	258	72	30	38	23
8. Forgiftning	23	37	7	63	65	25	37	32	20
9. Fødselsparese, -krampe	1 585	1 740	91	2 742	4 634	881	591	357	259
10. Graskrampe, fjøskrampe	101	70	4	147	152	35	30	33	27
11. Haemoglobinuri, haematuri ...	19	6	3	16	43	4	3	17	7
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	11	18	3	16	48	11	3	4	1
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	42	33	5	51	102	13	16	6	9
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .	174	339	338	1 236	731	139	57	48	58
15. Hudsjukdommer	163	50	9	223	223	49	34	35	22
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	229	417	9	678	864	252	132	153	79
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	2 470	2 366	85	7 964	11 687	2 366	715	760	823
18. Kasting, ikke meldepliktig ..	79	107	4	179	343	86	35	49	20
19. "Kvast"	163	318	36	694	1 224	285	64	79	82
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	173	317	39	605	1 146	185	40	66	62
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	46	61	24	48	125	14	16	5	5
22. Leversjukdommer	31	14	1	66	27	-	6	2	2
23. Luftveissjukdommer	66	94	16	251	336	61	13	13	24
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	55	63	5	105	326	61	24	18	14
25. Mage-, tarmbetennelse	281	542	27	1 219	1 596	386	108	190	120
26. Mastitter, ikke meldepliktige	2 365	4 728	138	10 684	15 925	2 874	1 327	1 347	879
27. Misdannelser	8	10	8	48	66	11	9	15	4
28. Muskeldegenerasjon	17	47	1	99	121	30	6	27	15
29. Nyresjukdommer	11	2	1	21	15	1	7	-	1
30. Piroplasmose ²	-	-	-	-	-	-	3	5	2
32. Speddyrinfeksjoner	242	334	8	679	996	235	104	122	42
33. Spenesjukdommer	687	1 210	12	1 899	2 654	721	229	313	171
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	763	1 079	110	3 746	4 590	727	257	387	252
35. Stivkrampe	2	3	4	2	3	2	4	-	-
36. Svulster	40	24	16	59	62	9	14	20	9
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	233	371	24	777	1 169	224	125	116	69
38. Tilbakeholdt etterbyrd	714	825	19	1 533	2 267	570	251	265	158
39. Uregelmessige fødsler	282	433	16	740	1 174	320	114	146	103
40. Urinveissjukdommer	14	7	-	32	45	1	5	7	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	337	608	48	757	484	118	71	59	98
BEHANDLEDE BESETNINGER³									
I alt (nr. 43-54)	66	126	-	331	826	213	66	74	63
43. Ektoparasitter	16	34	-	97	283	58	27	20	28
45. Koksidiøse	-	-	-	1	-	18	1	-	-
47. Leversnyltene	3	3	-	3	16	-	-	-	-
48. Lungeorm	5	3	-	10	31	1	3	2	-
49. Mage-, tarmsnyltene	29	60	-	151	413	118	29	34	27
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	13	26	-	65	82	18	6	18	8
53. Skabb ²	-	-	-	4	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ²	-	-	-	-	1	-	-	-	-

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

Diseases with cattle. County. 1982

Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Disease ¹
CASES TREATED										
7 372	62 911	24 210	32 108	56 084	50 730	60 019	35 483	11 813	4 482	Total (Nos. 1-41)
12	130	19	32	48	106	77	39	6	2	1.
3	6	16	2	8	20	17	7	3	-	2.
30	168	87	110	114	110	99	74	28	14	3.
17	110	22	61	39	62	82	39	2	4	5.
135	794	599	715	1 196	865	856	848	270	115	6.
71	403	176	223	301	254	293	268	67	48	7.
7	137	64	57	77	120	55	43	38	5	8.
673	7 448	1 683	2 109	4 081	4 074	5 062	2 381	720	385	9.
52	880	131	89	244	306	302	110	36	16	10.
11	36	54	31	76	22	18	32	9	1	11.
16	41	38	25	39	20	20	15	3	2	12.
10	88	24	37	61	100	60	56	10	6	13.
82	681	320	389	1 063	737	1 634	554	170	77	14.
28	173	94	35	257	191	88	94	18	6	15.
155	999	371	594	1 018	1 069	1 435	586	170	102	16.
1 478	10 435	4 364	5 994	12 274	14 902	14 352	8 226	2 919	923	17.
56	411	136	141	249	193	292	185	57	20	18.
219	1 290	641	724	795	714	697	846	221	86	19.
71	1 117	441	484	667	600	773	508	153	39	20.
20	251	54	61	113	122	177	74	34	4	21.
11	40	16	7	49	36	84	37	7	3	22.
24	355	115	92	123	111	111	54	21	11	23.
76	445	109	123	121	95	104	64	18	15	24.
223	1 600	949	728	2 088	788	1 211	763	259	72	25.
1 813	20 290	7 101	10 131	16 735	14 581	18 547	11 298	3 942	1 557	26.
4	59	35	26	49	52	46	33	14	3	27.
40	143	74	72	150	163	204	146	33	28	28.
4	18	3	6	12	7	11	6	-	-	29.
53	156	90	158	177	10	1	-	1	-	30. ²
189	1 064	588	646	1 344	1 115	767	1 153	212	24	32.
354	3 119	1 108	1 160	2 558	2 434	3 342	1 581	550	221	33.
636	3 272	2 275	3 916	4 071	2 278	4 642	2 451	884	256	34.
-	2	2	4	3	5	2	5	-	-	35.
9	61	33	29	127	95	65	54	16	5	36.
139	805	495	486	1 068	863	894	567	245	69	37.
336	3 122	1 027	1 600	2 117	2 004	2 102	1 435	448	228	38.
244	1 877	553	621	1 147	1 019	1 061	645	183	75	39.
4	22	9	12	35	20	12	11	7	-	40.
67	863	294	378	1 390	467	424	195	39	60	41.
HERDS TREATED ³										
162	1 349	683	485	665	679	651	341	103	15	Total (Nos. 43-54)
60	144	124	42	157	225	148	117	28	5	43.
-	5	14	3	1	2	19	3	-	-	45.
1	94	56	7	16	19	2	4	5	-	47.
-	39	7	-	21	15	24	-	5	-	48.
83	987	404	319	372	317	412	129	42	6	49.
18	74	69	106	91	99	44	72	23	4	50.
-	4	-	5	-	2	-	-	-	-	53. ²
-	2	9	3	7	-	2	16	-	-	54. ²

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

Tabell 12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	154	685	88	6 580	6 765	2 864	159	1 330	1 307
1. Agalakti	3	4	1	41	52	58	3	5	1
2. Aktinomykose	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	4	-	55	49	26	1	13	7
4. Bråsett ²	-	-	-	-	6	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	1	-	18	11	1	-	4	-
6. Børbetennelse	8	32	-	221	450	123	5	55	15
7. Bør-, skjedevringing	7	35	3	176	208	126	9	44	48
8. Forgiftning	3	1	1	86	16	26	3	12	26
9. Fødselsparese, -krampe	9	21	-	196	235	87	11	80	196
10. Graskrampe, fjøskrampe	3	1	1	60	34	1	1	4	10
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	1	-	-	2	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	6	17	27	110	189	88	1	36	81
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	6	14	-	-	2	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	1	9	1	100	127	39	2	14	2
15. Hudsjukdommer	-	3	1	64	71	16	-	5	7
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	6	15	3	213	181	121	1	42	49
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	4	20	4	125	136	68	8	71	28
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	1	1	-	56	75	17	2	20	5
19. "Kvast"	-	1	-	-	-	2	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	2	28	6	178	230	43	2	17	31
21. Lieforandringer av mage-tarm- traktus	-	1	2	11	5	10	1	2	3
22. Leversjukdommer	-	-	-	13	6	-	-	3	1
23. Luftveissjukdommer	4	9	3	192	173	35	2	60	51
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer .	4	9	3	149	200	36	6	41	10
25. Mage-, tarmbetennelse	4	29	1	429	275	155	6	39	32
26. Mastitter, ikke meldepliktige	27	122	8	1 219	1 092	521	30	232	182
27. Misdannelser	-	2	1	52	83	24	-	7	11
28. Muskeldegenerasjon	6	5	-	725	529	179	2	63	60
29. Nyresjukdommer	-	1	-	17	9	-	-	-	-
30. Piroplasmose ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	3	37	-	558	454	190	5	100	29
33. Spenesjukdommer	2	15	-	119	163	89	3	26	22
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	4	9	49	19	3	-	6
35. Stivkrampe	-	1	-	-	2	1	-	5	-
36. Svulster	-	1	3	8	3	-	-	-	4
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	3	36	6	225	267	86	7	34	108
38. Tilbakeholdt etterbyrd	24	28	-	240	224	133	9	34	22
39. Uregelmessige fødsler	23	115	4	697	878	425	29	202	168
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	11	21	5	-	1	8
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	1	81	5	200	247	114	7	55	84
BEHANDLEDE BESETNINGER³									
I alt (nr. 43-54)	88	171	-	1 342	1 896	932	50	350	223
43. Ektoparasitter	-	-	-	33	57	6	4	14	9
44. Enterotoxemi hos sau ²	2	9	-	25	89	21	-	10	8
45. Koksidiøse	-	1	-	117	191	72	-	21	23
47. Leversnyltene	-	-	-	4	8	22	1	2	-
48. Lungeorm	-	-	-	32	68	32	1	18	-
49. Mage-, tarmsnyltene	80	99	-	576	831	455	30	149	121
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	2	1	-	258	168	141	4	16	17
51. Munnskurv ²	3	26	-	163	204	117	3	63	4
54. Smittsom øyenbetennelse ²	1	35	-	134	280	66	7	57	41

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

Diseases with sheep. County. 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹
CASES TREATED										
1 021	7 658	6 068	7 427	5 943	3 563	2 264	6 835	3 522	522	Total (Nos. 1-41)
11	10	36	72	32	43	5	40	2	4	1.
2	4	11	3	3	-	2	-	1	-	2.
13	105	70	59	53	31	20	73	33	10	3.
-	29	73	19	11	2	-	25	-	-	4. ²
3	34	8	4	5	9	2	24	6	3	5.
45	351	317	709	316	154	103	396	185	9	6.
40	393	233	222	191	96	53	213	81	14	7.
10	112	70	55	44	49	29	18	41	6	8.
81	573	424	524	277	206	104	232	201	20	9.
13	52	96	66	39	61	16	25	4	4	10.
1	-	1	19	7	-	2	4	5	-	11.
21	239	145	134	146	166	184	290	127	19	12.
1	7	4	1	7	-	4	10	5	-	13.
15	99	61	90	144	49	28	174	91	8	14.
4	70	50	13	49	26	-	46	15	-	15.
18	123	128	146	99	53	38	150	72	28	16.
40	183	344	254	141	99	86	276	220	36	17.
18	164	92	75	83	56	41	77	14	2	18.
-	1	1	-	-	-	-	1	2	1	19.
33	283	221	175	134	75	65	133	54	19	20.
5	14	12	13	10	5	6	10	5	-	21.
3	17	4	3	16	8	3	19	1	-	22.
13	109	89	54	92	95	53	54	25	4	23.
26	280	116	97	86	100	96	59	90	9	24.
75	259	180	182	169	127	56	227	85	56	25.
195	957	942	1 581	1 323	588	505	1 730	736	92	26.
26	96	96	99	85	41	9	92	79	5	27.
33	260	146	498	550	274	122	291	235	17	28.
-	26	-	5	3	2	2	8	1	-	29.
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	30. ²
52	645	272	317	180	342	115	276	207	37	32.
12	120	101	123	140	54	43	207	63	15	33.
4	7	43	25	29	4	3	50	36	-	34.
-	3	3	-	4	-	1	5	1	-	35.
2	6	5	7	15	6	6	32	15	-	36.
36	255	177	212	185	125	62	219	193	17	37.
18	249	218	241	209	75	74	292	97	8	38.
136	1 251	1 099	1 054	746	389	221	858	410	43	39.
1	12	13	16	10	1	1	11	9	2	40.
15	260	159	260	310	152	104	188	75	34	41.
HERDS TREATED ³										
451	3 834	2 278	2 122	1 609	1 994	615	1 214	1 175	138	Total (Nos. 43-54)
11	58	77	61	57	68	44	57	36	9	43.
16	79	50	26	27	41	11	66	139	8	44. ²
64	807	110	177	114	63	46	34	33	-	45.
1	160	112	49	32	15	6	15	27	-	47.
-	34	85	14	96	23	35	33	19	2	48.
255	2 018	1 149	1 305	961	1 472	278	616	697	75	49.
24	62	98	228	117	88	74	124	92	29	50.
37	485	329	190	151	117	53	198	110	12	51. ²
43	131	268	72	54	107	68	71	22	3	54. ²

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

Tabell 13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	1	23	2	293	614	244	-	26	1
1. Agalakti	-	-	-	3	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	1	4	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	1	1	-	-	-
6. Børbetennelse	-	1	-	10	23	1	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	6	3	2	-	-	-
8. Forgiftning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	7	15	7	-	-	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	-	2	1	1	10	11	-	-	-
13. Hjerne-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	-	-	5	7	5	-	-	-
15. Hudsjukdommer	1	-	-	1	9	1	-	-	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	1	-	6	11	2	-	1	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	7	31	10	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	-	2	-	1	15	2	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	-	-	-	7	11	10	-	-	-
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	-	14	87	9	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer .	-	-	-	9	33	10	-	1	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	2	-	40	21	12	-	3	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	7	-	81	159	123	-	16	-
27. Misdannelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	3	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	1	-	6	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	2	-	35	43	-	-	-	-
33. Spenesjukdommer	-	-	-	4	18	13	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	3	20	-	-	1	-
36. Svulster	-	-	-	-	1	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	3	-	19	23	4	-	1	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	1	-	8	10	4	-	1	-
39. Uregelmessige fødsler	-	1	-	15	37	15	-	2	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	-	1	-	10	12	2	-	-	1
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-54)	1	-	-	28	108	16	-	19	-
43. Ektoparasitter	-	-	-	-	10	-	-	-	-
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. Leversnyltene	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	1	-	-	7	20	5	-	1	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	16	33	7	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	4	14	-	-	1	-
51. Munnskurv ³	-	-	-	1	27	4	-	16	-
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	4	-	-	-	-

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

Diseases with goat. County. 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹
CASES TREATED										
8	132	376	721	971	132	179	885	1 726	2	Total (Nos. 1-41)
-	-	3	5	4	-	-	-	11	-	1.
-	2	2	5	4	-	1	12	19	-	3.
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	5.
1	5	4	56	31	3	5	97	57	-	6.
1	-	11	5	3	3	4	11	14	-	7.
-	2	-	-	-	2	2	7	43	-	8.
-	7	16	30	63	1	6	43	159	-	9.
-	-	-	2	3	-	-	1	14	-	10.
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	11.
-	5	14	13	33	4	4	35	56	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	13.
-	1	-	3	6	1	1	6	3	-	14.
-	-	3	1	-	1	-	1	2	-	15.
-	6	1	5	11	1	7	7	19	-	16.
-	12	9	1	182	3	1	14	57	-	17.
-	3	3	34	63	7	10	17	53	-	18.
-	2	21	3	10	1	-	16	11	-	20.
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	21.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	8	5	135	50	7	4	143	143	-	23.
-	5	11	32	58	49	8	11	59	-	24.
-	13	53	45	39	1	1	11	108	-	25.
1	20	34	194	289	35	52	206	476	-	26.
-	2	1	3	-	-	-	-	5	-	27.
-	-	5	14	-	-	-	-	4	2	28.
-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	29.
-	12	35	21	4	-	5	76	55	-	32.
2	4	9	10	11	1	5	5	33	-	33.
-	-	72	-	17	-	-	1	18	-	34.
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	36.
1	9	29	28	31	3	7	59	125	-	37.
1	-	7	19	14	2	2	23	17	-	38.
-	12	26	46	35	3	1	69	134	-	39.
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	40.
1	-	-	9	9	-	53	13	22	-	41.
HERDS TREATED ²										
4	173	99	139	143	18	163	132	166	-	Total (Nos. 43-54)
-	-	-	3	1	3	7	6	10	-	43.
-	39	1	12	1	-	1	-	-	-	45.
-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	47.
-	1	24	20	49	6	9	49	-	-	48.
-	89	43	65	56	5	144	73	144	-	49.
-	5	3	4	4	-	-	3	5	-	50.
4	15	24	32	32	4	2	1	6	-	51. ³
-	24	-	2	-	-	-	-	1	-	54. ³

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

Tabell 14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	31 412	29 223	393	23 082	30 392	4 090	10 525	2 726	1 219
1. Agalakti	1 832	757	41	938	905	161	368	129	125
2. Aktinomykose	-	3	-	27	10	-	-	-	-
3. Beinbrudd	61	68	4	93	115	17	39	17	24
5. Bukhinnebetennelse	41	20	-	99	108	11	39	10	2
6. Børbetennelse	1 915	2 085	45	2 026	2 177	377	929	240	177
7. Bør-, skjedevrenging	58	55	5	39	60	15	32	2	5
8. Forgiftning	63	6	-	45	26	3	110	7	8
9. Fødselsparese, -krampe	7	1	-	6	5	-	1	-	5
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	2	-	4	-	-	1	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	11	4	1	26	19	-	2	4	1
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	37	85	8	70	178	18	41	27	3
13. Hjerne-, hjertesekksjukdommer	175	114	6	342	313	34	55	43	12
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	161	249	6	213	285	41	47	23	14
15. Hudsjukdommer	253	267	16	451	755	53	102	40	41
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	58	50	2	111	62	15	18	16	13
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	69	17	-	68	75	2	32	18	3
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	149	83	-	138	148	27	80	39	5
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	1 906	2 657	19	2 512	3 072	186	620	196	81
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	81	304	-	125	117	33	69	11	2
22. Leversjukdommer	7	1	-	22	36	-	4	1	-
23. Luftveissjukdommer	787	628	36	797	456	52	77	57	7
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	481	469	19	632	598	86	556	69	56
25. Mage-, tarmbetennelse	7 403	5 638	32	4 603	7 942	574	840	319	126
26. Mastitter, ikke meldepliktige	1 315	1 295	62	1 045	1 256	183	371	168	91
27. Misdannelse	48	574	2	398	412	145	392	51	39
28. Muskeldegenerasjon	154	189	-	409	726	38	41	63	25
29. Nyresjukdommer	71	78	-	104	122	14	84	8	2
32. Speddyrinfeksjoner	12 077	9 677	18	4 164	6 073	1 542	4 428	650	130
33. Spenesjukdommer	16	12	-	61	26	7	3	2	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	625	646	24	604	780	50	277	179	32
35. Stivkrampe	-	2	-	-	-	-	-	-	-
36. Svulster	16	3	2	226	-	4	22	1	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	495	726	10	1 190	1 589	118	189	104	34
38. Tilbakeholdt etterbyrd	23	16	-	35	62	29	5	5	-
39. Uregelmessige fødsler	622	590	16	701	669	132	236	108	31
40. Urinveissjukdommer	93	132	2	110	155	26	31	8	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor ...	302	1 720	17	648	1 060	97	384	111	124
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-55)	1 589	1 759	14	1 665	2 311	481	660	328	200
43. Ektoparasitter	22	58	-	96	149	15	39	13	14
47. Leversnyltere	-	-	-	-	29	-	-	2	4
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	519	331	-	337	384	139	128	59	55
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	101	84	-	259	470	25	61	20	17
52. Rødsjuka ³	453	343	4	374	522	157	148	142	76
53. Skabb ³	233	417	5	377	335	93	128	44	25
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55. Ødemsjuka	261	526	5	222	422	52	156	48	9

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

Diseases with pig. County. 1982

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹
CASES TREATED										
1 889	44 594	8 553	3 147	5 706	13 299	37 816	3 810	658	399	Total (Nos. 1-41)
64	2 626	564	248	418	743	1 070	245	33	35	1.
-	-	3	-	-	2	5	-	-	-	2.
6	79	39	13	16	37	78	6	1	-	3.
-	57	16	3	14	8	58	11	1	2	5.
119	1 641	437	325	533	1 061	2 970	428	41	18	6.
2	102	37	13	20	42	91	14	3	-	7.
7	77	47	2	11	13	35	2	-	-	8.
2	11	3	5	2	13	17	4	-	-	9.
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	10.
-	22	4	1	1	15	2	-	-	-	11.
15	105	47	19	13	40	77	10	-	1	12.
26	190	30	27	40	85	161	33	7	11	13.
11	350	51	20	55	158	274	43	8	4	14.
3	395	49	24	119	623	395	46	10	3	15.
2	81	29	19	23	33	160	6	1	-	16.
7	31	36	7	31	46	178	26	-	-	17.
11	112	29	6	34	36	114	13	3	-	18.
82	2 365	662	199	324	968	2 744	290	28	102	20.
9	388	77	28	62	24	152	33	18	2	21.
-	2	2	-	-	4	4	-	-	-	22.
3	577	76	20	68	102	450	24	-	15	23.
77	1 907	416	69	69	128	938	48	2	7	24.
549	10 566	2 495	579	1 014	1 769	9 998	658	30	64	25.
128	864	129	130	197	301	931	150	18	16	26.
50	1 079	126	146	151	88	582	22	10	-	27.
3	388	192	60	66	331	548	50	3	5	28.
4	66	12	26	24	66	98	7	2	1	29.
567	16 157	1 862	585	1 565	4 979	11 924	1 059	377	2	32.
-	5	6	1	20	-	19	3	-	-	33.
50	1 418	303	150	228	430	1 148	161	29	29	34.
-	-	-	6	1	1	-	-	-	-	35.
-	2	4	-	2	3	22	-	-	-	36.
28	1 172	329	102	240	409	1 044	205	14	18	37.
3	16	9	1	4	22	47	5	-	1	38.
36	772	218	138	110	279	710	105	12	8	39.
1	65	31	14	31	80	80	17	3	-	40.
24	906	183	161	200	360	689	86	4	55	41.
HERDS TREATED ²										
150	2 006	666	383	396	1 371	1 991	284	52	29	Total (Nos. 43-55)
18	110	45	17	22	176	50	38	10	2	43.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	47.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	48.
52	723	168	41	95	183	433	69	6	7	49.
3	199	82	55	22	75	281	7	-	2	50.
37	423	153	203	133	409	567	91	19	16	52. ³
17	349	119	23	82	211	359	32	14	1	53. ³
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	54. ³
23	202	99	44	42	313	299	47	3	1	55.

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

Tabell 15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	2 272	11 023	16 247	4 865	2 701	3 144	2 814	1 770	1 095
1. Agalakti	5	-	-	5	4	4	2	1	3
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	63	109	355	177	73	64	69	41	29
5. Bukhinnebetennelse	8	3	9	17	3	1	-	2	2
6. Børbetennelse	103	267	457	191	95	145	158	69	47
7. Bør-, skjdevrenging	2	-	3	4	1	-	2	-	-
8. Forgifting	21	44	111	59	26	35	33	15	16
9. Fødselsparese, -krampe	11	4	9	6	3	14	1	17	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	17	8	18	20	3	2	29	2	7
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	20	69	253	53	24	25	34	25	6
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	42	195	235	62	39	33	46	30	15
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	74	269	225	216	104	89	62	53	22
15. Hudsjukdommer	426	2 403	3 575	790	696	772	462	250	211
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	22	53	134	117	37	43	31	40	11
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	53	34	-	2	12	57	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	4	1	4	8	3	-	2	4	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	202	581	1 136	278	105	183	298	59	121
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	12	10	47	7	6	7	3	4	6
22. Leversjukdommer	13	22	56	19	6	2	10	3	3
23. Luftveissjukdommer	59	197	287	145	37	71	97	23	18
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	34	22	95	56	17	19	19	20	6
25. Mage-, tarmbetennelse	198	828	1 180	440	193	272	284	190	72
26. Mastitter, ikke meldepliktige	9	45	38	32	17	16	12	11	4
27. Misdannelser	18	20	112	28	4	14	11	2	1
28. Muskeldegenerasjon	1	3	27	12	5	10	-	1	3
29. Nyresjukdommer	35	98	67	138	43	53	33	33	10
30. Piroplasmose ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund ²	-	-	2	1	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	38	15	21	40	15	11	11	13	1
33. Spenesjukdommer	-	4	6	4	5	-	6	2	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	11	8	140	41	6	-	12	9	-
35. Stivkrampe	-	-	2	1	-	-	2	1	2
36. Svulster	233	707	893	215	160	240	229	109	59
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	317	1 690	2 232	1 084	412	515	399	257	149
38. Tilbakeholdt etterbyrd	3	-	2	1	1	-	3	-	-
39. Uregelmessige fødsler	77	108	108	127	67	72	50	41	19
40. Urinveissjukdommer	47	254	344	229	60	123	122	49	18
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	147	2 986	4 011	208	431	307	270	337	234
BEHANDLEDE BESETNINGER ³									
I alt (nr. 43-54)	340	1 051	412	944	791	457	265	668	155
43. Ektoparasitter	84	330	220	144	120	86	89	64	40
45. Koksidiøse	-	-	-	-	-	1	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	18	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	254	641	176	658	612	340	149	582	111
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	2	70	14	47	9	16	20	6	-
53. Skabb ²	-	10	2	95	32	14	7	16	4
54. Smittsom øyenbetennelse ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases with dog. County. 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Disease ¹
CASES TREATED										
660	3 381	6 413	297	1 669	3 846	1 604	1 964	1 618	827	Total (Nos. 1-41)
1	3	6	-	-	1	-	-	-	-	1.
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.
22	124	90	13	41	86	50	67	46	40	3.
1	13	7	-	2	7	4	5	1	1	5.
19	97	136	9	41	100	72	88	63	19	6.
-	1	1	-	-	1	-	1	1	8	7.
6	15	27	3	14	11	14	25	3	1	8.
1	12	6	-	2	1	4	8	4	1	9.
5	7	12	3	5	22	3	8	-	-	11.
8	11	53	2	14	16	6	17	5	5	12.
9	15	147	2	22	34	5	19	12	5	13.
8	36	34	10	55	127	63	97	37	19	14.
179	1 015	2 123	62	334	745	438	498	563	100	15.
6	47	24	2	7	30	29	14	9	16	16.
-	6	11	1	1	1	-	3	-	-	17.
-	2	7	-	-	-	-	-	2	2	18.
18	138	449	11	90	403	111	78	103	66	20.
1	2	6	-	2	7	3	2	5	5	21.
-	4	7	-	1	7	2	5	2	1	22.
11	55	545	1	18	75	26	40	35	7	23.
8	35	19	3	11	17	6	6	6	2	24.
51	336	507	27	124	364	107	190	125	52	25.
5	17	19	1	8	14	9	19	12	2	26.
1	8	5	-	1	40	5	2	1	1	27.
-	8	-	1	-	5	1	-	-	-	28.
18	36	143	4	10	31	33	23	5	3	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	30. ²
1	-	6	-	-	-	-	1	-	-	31. ²
2	11	26	-	1	2	1	5	11	-	32.
-	1	2	-	-	-	2	-	1	-	33.
3	37	8	-	-	2	2	4	-	3	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
37	123	536	18	80	217	74	112	75	39	36.
114	732	1 093	81	298	618	237	270	268	154	37.
-	6	-	-	1	-	1	-	-	2	38.
12	58	39	7	25	41	24	32	26	17	39.
20	73	77	3	61	131	36	84	59	23	40.
93	297	235	33	400	690	236	241	136	233	41.
HERDS TREATED ³										
264	733	856	206	517	515	576	740	455	158	Total (Nos. 43-54)
54	196	315	82	145	137	66	112	32	47	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
203	455	515	113	253	284	373	334	253	102	49.
-	37	10	-	-	1	1	30	-	2	50.
7	45	16	11	119	93	136	214	170	7	53. ²
-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	54. ²

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

Tabell 16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	
BEHANDLEDE TILFELLE										
I alt (nr. 1-41)	349	1 221	2 515	537	391	600	524	378	193	
1. Agalakti	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Beinbrudd	26	37	105	46	24	28	24	20	24	
5. Bukhinnebetennelse	12	7	14	9	2	5	-	-	-	
6. Børbetennelse	20	26	34	20	3	12	16	6	9	
7. Bør-, skjdevringing	-	1	1	-	-	1	-	-	-	
8. Førgiftning	3	9	16	12	12	12	12	2	7	
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
11. Haemoglobinuri, haematuri	1	15	11	7	1	-	5	-	-	
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	-	3	27	3	-	2	-	2	-	
13. Hjerter-, hjerteseksjukdommer .	4	3	2	3	1	-	-	-	-	
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	7	5	8	10	8	7	5	6	-	
15. Hudsjukdommer	38	141	177	41	39	71	92	25	21	
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	4	22	4	1	5	-	6	-	
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	29	3	-	-	-	3	-	
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	4	2	-	-	3	1	2	-	-	
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	12	18	54	30	14	14	16	20	3	
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	3	5	-	1	-	-	-	1	
22. Leversjukdommer	-	8	8	1	1	2	2	-	-	
23. Luftveissjukdommer	28	124	175	11	19	51	66	31	12	
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer .	5	9	19	17	4	16	14	4	1	
25. Mage-, tarmbetennelse	62	152	208	76	53	63	67	50	31	
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	5	5	5	4	5	2	2	1	
27. Misdannelser	-	4	10	-	-	1	-	-	-	
28. Muskeldegenerasjon	-	-	1	3	-	-	-	-	-	
29. Nyresjukdommer	5	8	7	10	-	5	3	9	-	
32. Speddyrinfeksjoner	2	5	6	4	-	-	-	1	-	
33. Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
36. Svulster	13	49	38	12	8	21	24	11	5	
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	65	381	646	140	125	191	135	96	55	
39. Uregelmessige fødsler	13	28	47	21	11	12	9	13	-	
40. Urinveissjukdommer	15	47	149	17	8	40	9	4	2	
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor ...	14	125	689	31	49	34	21	66	21	
BEHANDLEDE BESETNINGER ²										
I alt (nr. 43-53)	205	751	287	624	561	423	241	237	94	
43. Ektoparasitter	38	126	94	32	33	37	62	45	27	
45. Koksidiøse	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
48. Lungeorm	-	-	-	1	20	-	-	-	-	
49. Mage-, tarmsnyltene	167	612	185	571	501	361	173	179	59	
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	4	1	4	-	1	3	-	-	
53. Skabb ³	-	7	7	16	7	24	3	13	8	

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

Diseases with cat. County. 1982

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹
CASES TREATED										
106	716	1 615	142	548	608	226	523	298	87	Total (Nos. 1-41)
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.
9	26	32	9	30	32	14	35	18	5	3.
-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	5.
1	6	9	-	11	8	2	8	-	2	6.
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7.
2	15	3	2	8	7	4	4	-	-	8.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	9.
-	3	2	-	-	2	-	3	-	-	11.
-	1	5	-	-	3	-	1	-	2	12.
-	-	3	-	1	-	-	1	-	-	13.
-	5	10	1	7	4	3	13	-	-	14.
10	48	258	12	37	64	18	39	44	3	15.
-	1	10	1	5	3	10	4	3	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	1	5	-	4	-	-	14	-	-	18.
-	12	9	-	6	30	11	9	14	-	20.
-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
7	42	191	14	33	27	15	29	41	2	23.
4	22	13	-	16	1	7	3	6	-	24.
18	124	265	22	94	137	44	85	40	14	25.
3	3	7	-	-	1	-	10	1	1	26.
1	-	3	-	-	3	1	2	1	-	27.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	28.
-	2	31	1	2	1	3	5	-	-	29.
-	2	5	-	2	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.
-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
4	4	27	-	7	10	2	9	6	-	36.
29	250	634	23	185	229	65	137	98	23	37.
1	23	22	-	8	8	3	11	5	3	39.
-	7	23	-	1	17	2	26	2	3	40.
17	61	41	57	89	18	21	72	17	29	41.
HERDS TREATED ²										
135	303	412	134	343	355	346	466	229	53	Total (Nos. 43-53)
19	66	100	27	40	20	16	34	12	4	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
112	197	296	99	279	330	322	411	207	49	49.
-	10	-	-	-	-	-	16	-	-	50.
4	30	16	8	24	5	8	5	10	-	53. ³

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

Tabell 17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41)	1	2	-	148	201	88	1	26	5
1. Agalakti	-	-	-	14	7	-	-	-	-
2. Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	7	4	-	-	2	-
6. Børbetennelse	-	-	-	11	4	1	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	1	1	-	-	1	-
8. Forgifting	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	-	-	-	20	8	1	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	4	3	1	-	1	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	-	-	-	18	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	-	-	-	1	-	1	-	-	-
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	2	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	-	1	1	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer .	-	-	-	2	-	-	1	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	-	-	-	45	-	-	2	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	2	2	-	-	-	1
27. Misdannelser	-	-	-	-	1	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	1	1	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	1	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	29	33	79	-	8	1
36. Svulster	-	-	-	-	1	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	1	-	-	35	28	4	-	8	3
39. Uregelmessige fødsler	-	-	-	4	27	-	-	1	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	7	1	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor ...	-	2	-	15	9	-	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-53)	2	1	-	18	44	10	-	14	1
43. Ektoparasitter	-	1	-	1	5	-	-	3	-
45. Koksidiøse	2	-	-	-	3	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	-	4	16	2	-	7	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	5	9	8	-	4	1
53. Skabb ³	-	-	-	8	11	-	-	-	-

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

Diseases with fur-bearing animals. County. 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹
CASES TREATED										
-	25	11	93	1 824	83	20	14	1	3	Total (Nos. 1-41)
-	-	-	6	5	6	2	-	-	-	1.
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2.
-	4	-	4	4	3	-	2	1	-	3.
-	1	-	30	-	6	4	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11.
-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.
-	-	-	1	5	12	-	-	-	-	15.
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.
-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	22.
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	23.
-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	24.
-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	25.
-	-	-	-	3	16	-	-	-	1	26.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27.
-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	34	66	14	5	3	-	1	34.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	36.
-	14	3	10	52	12	2	1	-	-	37.
-	-	-	2	4	4	-	1	-	-	39.
-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	40.
-	6	2	1	275	2	-	1	-	-	41.
HERDS TREATED ²										
1	16	2	46	66	56	3	7	-	3	Total (Nos. 43-53)
-	5	1	-	22	1	1	-	-	-	43.
-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	45.
-	4	1	30	23	50	-	1	-	2	49.
-	7	-	10	20	5	-	1	-	1	50.
1	-	-	6	1	-	2	-	-	-	53. ³

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

Tabell 18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 3-41)	23	25	528	16	12	1	2	114	-
3. Beinbrudd	-	3	12	2	3	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	4	-	-	-	2	-	-	4	-
6. Børbetennelse	-	-	1	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	-	1	2	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	4	-	12	-	-	-	-	-	-
13. Hjerne-, hjertesekksjukdommer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	2	17	4	-	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	-	2	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	4	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	6	-	27	-	-	-	2	1	-
21. Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	3	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	2	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	1	32	-	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinesjukdommer .	-	-	2	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	3	182	-	1	-	-	7	-
27. Misdannelser	-	-	2	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	4	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	-	-	-	100	-
36. Svulster	3	12	62	3	-	-	-	1	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	4	45	5	1	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	-	-	123	-	5	1	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-54)	36	71	61	55	34	11	47	35	11
43. Ektoparasitter	-	-	12	4	1	1	3	5	-
45. Koksidiøse	32	29	-	40	32	8	34	26	11
46. Leukose hos høns ³	4	2	-	8	-	-	10	3	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	40	49	3	1	1	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	-	-	1	-	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases with poultry. County. 1982

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹
										CASES TREATED
10	5	4	4	24	5	306	10	2	1	Total (Nos. 3-41)
-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	14.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	24.
6	-	-	4	6	3	2	2	1	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36.
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	37.
1	1	2	-	5	-	303	5	-	-	41.
										HERDS TREATED ²
11	32	47	10	45	11	12	17	-	-	Total (Nos. 43-54)
3	10	9	-	4	2	2	3	-	-	43.
7	21	32	7	35	8	9	13	-	-	45.
-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	46. ³
1	1	4	2	3	-	1	1	-	-	49.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	50.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	54. ³

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

Tabell 19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1982

Sjukdom ¹	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Øpp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 3-41)	6	277	737	20	23	16	4	8	-
3. Beinbrudd	-	25	27	-	3	1	-	4	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	1	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	3	3	-	-	-	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	3	3	-	1	2	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .	-	3	10	-	1	3	-	-	-
13. Hjerter-, hjertesekksjukdommer	-	2	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	-	13	13	-	-	-	-	1	-
15. Hudsjukdommer	-	33	64	-	1	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (tromme- sjuke, kolikk)	-	1	4	-	-	-	1	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	10	-	-	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ...	-	-	1	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede- sjukdommer	-	16	29	-	-	-	-	-	-
21. Leiforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	1	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	2	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	17	78	-	1	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer .	-	-	8	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	51	135	-	2	-	-	2	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	1	-	4	-	-	-	-	-	-
27. Misdannelser	-	-	2	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	1	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	3	-	-	-	2	-	-	-
36. Svulster	-	32	58	-	2	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	4	44	72	14	5	6	3	-	-
39. Uregelmessige fødsler	1	3	1	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	2	9	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor ...	-	25	203	6	6	2	-	1	-
BEHANDLEDE BESETNINGER ²									
I alt (nr. 43-54)	4	67	27	10	10	1	1	9	-
43. Ektoparasitter	-	39	13	-	-	-	-	1	-
45. Koksidiøse	4	6	-	6	7	1	1	7	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltene	-	-	1	2	-	-	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	-	1	1	-	-	-	-
53. Skabb ³	-	22	13	1	2	-	-	-	-
54. Smittsom øyenbetennelse ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animals and poultry. County. 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Disease ¹
CASES TREATED										
6	5	234	8	18	118	65	21	1	8	Total (Nos. 3-41)
2	1	8	-	-	7	2	-	-	1	3.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	1	-	-	2	50	-	-	-	8.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14.
-	1	61	-	-	13	2	-	-	-	15.
-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.
-	-	3	-	-	9	-	-	-	1	20.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	-	24	-	2	12	-	-	-	-	23.
-	-	6	-	1	-	-	-	-	3	24.
3	1	41	-	1	26	1	4	-	1	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	50	-	2	11	-	-	-	-	36.
1	-	3	-	5	16	7	1	-	1	37.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	39.
-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	40.
-	2	8	8	6	15	3	16	1	-	41.
HERDS TREATED ²										
3	7	13	6	15	35	9	4	-	5	Total (Nos. 43-54)
-	4	6	2	9	29	8	1	-	-	43.
3	3	6	-	2	6	1	2	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	48.
-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	49.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	50.
-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	53. ³
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	54. ³

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

Tabell 20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1972 - 1982. Fylke. 1982		Preventive treatment with serum and vaccine. Treated animals. 1972 - 1982.							County. 1982	
År		Hest	Storfe	Sau	Geit	Svin	Hund	Katt	Fur-	Fjørfe
Year		Horse	Cattle	Sheep	Goat	Pig	Dog	Cat	bearing	Poultry
County									animal	
SERUMBEHANDLING TREATMENT WITH SERUM										
1972	.....	352	2808	71239	176	41146	23	-	2158	-
1973	.....	245	2172	75662	232	44382	345	-	-	-
1974	.....	270	2852	63432	648	37160	-	-	-	-
1975	.....	469	2040	70149	157	39409	51	5	-	-
1976	.....	586	1873	76201	68	40187	34	3	-	-
1977	.....	725	1993	80376	414	47264	34	-	-	-
1978	.....	657	2097	85425	671	56396	18	-	16	-
1979	.....	565	1924	86249	709	58153	2	2	-	-
1980	.....	581	3068	85321	3075	86897	485	12	-	-
1981	.....	395	2489	92884	1100	90936	17	-	-	-
1982	.....	482	2033	103563	1459	74468	327	4	-	-
1982										
Østfold	.....	24	-	10	-	3299	-	-	-	-
Akershus	.....	47	21	137	23	12848	306	-	-	-
Oslo	.....	28	-	-	-	45	3	-	-	-
Hedmark	.....	46	736	9402	10	4902	18	4	-	-
Oppland	.....	70	333	31984	112	19861	-	-	-	-
Buskerud	.....	64	1	702	9	3071	-	-	-	-
Vestfold	.....	21	67	85	-	4362	-	-	-	-
Telemark	.....	14	-	1680	-	1253	-	-	-	-
Aust-Agder	.....	22	3	636	-	69	-	-	-	-
Vest-Agder	.....	13	-	1396	-	997	-	-	-	-
Rogaland	.....	52	142	39719	290	7041	-	-	-	-
Hordaland	.....	26	144	1942	6	2993	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	.....	19	7	5200	200	496	-	-	-	-
Møre og Romsdal	.....	1	168	3094	132	1726	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	.....	18	74	3123	-	5693	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	.....	8	151	1830	115	3721	-	-	-	-
Nordland	.....	4	124	1047	110	1917	-	-	-	-
Troms	.....	2	58	1076	452	160	-	-	-	-
Finnmark	.....	3	4	500	-	14	-	-	-	-
VAKSINASJON TREATMENT WITH VACCINE										
1972	.....	2207	2014	173739	2057	3901	15251	816	67680	31050
1973	.....	3296	859	181331	3241	3227	19053	1220	104618	61500
1974	.....	3248	839	224636	4654	4532	20339	1419	171387	20172
1975	.....	4178	1203	225655	6974	8297	29432	1541	49954	66200
1976	.....	4284	2166	264042	10596	12852	20712	1510	70799	108641
1977	.....	4716	3913	323587	22952	17414	18862	1940	97610	1477536
1978	.....	4991	4737	371005	29202	22637	18977	2233	99639	2697950
1979	.....	6278	18240	437025	35295	31697	21516	2782	115956	3507247
1980	.....	8812	79630	470196	43380	38467	28553	3351	130824	4308223
1981	.....	8295	61169	517601	53384	46246	35093	4283	141033	3722643
1982	.....	9556	57838	569835	57410	59395	46921	5256	80602	4477529
1982										
Østfold	.....	930	2031	1780	-	5845	1803	181	1352	-
Akershus	.....	1472	3621	1320	84	6625	6521	695	-	-
Oslo	.....	586	-	-	-	4	5437	1044	-	-
Hedmark	.....	685	5657	40682	1337	4927	3126	225	5266	130113
Oppland	.....	1000	14255	29352	3831	5129	2344	150	155	-
Buskerud	.....	934	1061	27207	1811	1589	3282	185	4270	800
Vestfold	.....	645	748	1219	-	8078	2658	296	6050	12000
Telemark	.....	701	62	20504	556	841	2359	72	32200	8500
Aust-Agder	.....	220	336	10147	-	451	1110	87	3500	-
Vest-Agder	.....	139	884	10719	35	125	691	49	700	225189
Rogaland	.....	956	17065	158424	2131	11345	2275	340	11370	4041800
Hordaland	.....	285	3333	63907	4278	1800	3642	674	-	-
Sogn og Fjordane	.....	14	2303	65389	7277	697	412	117	3900	-
Møre og Romsdal	.....	213	2901	29621	6533	2186	1454	137	1339	44927
Sør-Trøndelag	.....	523	2267	35696	200	3305	3621	273	10100	-
Nord-Trøndelag	.....	166	1169	18656	543	4763	1347	129	-	14200
Nordland	.....	49	118	29388	4528	1344	1643	177	400	-
Troms	.....	37	-	23517	24266	219	1499	403	-	-
Finnmark	.....	1	27	2307	-	122	1697	22	-	-

Tabell 21. Dyr vaksinert mot enkelte sjukdommer. 1971 - 1982. Fylke. 1982 Animals vaccinated against various diseases. 1971 - 1982. County. 1982

Ar Fylke Year County	Hest	Storfe	Sau	Geit	Svin	Hund	Dog	Pelsdyr		Fjørfe	
	Horse	Cattle	Sheep	Goat	Pig			Fur-bearing	animal	Poultry	
	Influenza	Ringworm	Pyogenes mastitis	Clostridium-infeksjoner Clostridium-infections	Paratuberkulose Johne's disease	Polycoli Polycoli	Valpesjuka og HCC Canine dis- temper and HCC	Hundegalskap Rabies	Viruseritt og botulisme Enteritis and botulism	Ren botulisme Pure botulism	Smittsom hønselammelse Marek's disease
								I alt Total			
1971	1 188	..	679	154 305	621	..	14 541	69	61 059	34 600	..
1972	2 145	..	1 358	173 027	649	..	15 175	61	64 887	42 540	..
1973	3 285	..	394	178 595	779	..	18 960	85	100 768	76 920	..
1974	3 104	..	334	224 351	1 541	..	20 251	80	170 684	136 684	..
1975	3 818	..	572	223 209	3 295	..	29 291	105	45 232	30 262	..
1976	4 093	..	1 401	263 364	3 773	10 861	20 492	74	57 237	31 840	101 241
1977	4 586	..	3 025	321 158	11 877	14 845	18 629	194	91 584	51 903	1 472 988
1978	4 922	..	4 003	366 298	17 788	19 439	18 874	88	95 647	42 028	2 629 625
1979	6 068	..	5 251	430 237	18 556	26 490	21 403	77	114 896	78 939	3 503 847
1980	8 200	72 665	5 581	459 513	20 369	33 975	22 427	153	125 759	61 190	4 235 423
1981	7 869	54 010	6 106	506 625	20 168	40 289	25 496	97	137 523	62 301	3 719 943
1982	9 027	48 925	6 568	560 567	21 205	54 078	28 991	106	78 641	15 481	4 371 729
1982											
Østfold	795	1 994	37	1 780	-	5 768	1 273	2	1 352	252	-
Akershus	1 364	3 482	138	1 320	-	5 733	3 490	19	-	-	-
Oslo	584	-	-	-	-	2	2 856	18	-	-	-
Hedmark	678	5 522	133	40 682	1 026	4 755	2 071	25	5 250	2 440	90 113
Oppland	961	13 150	325	29 077	1 893	4 939	1 562	2	120	120	-
Buskerud	764	1 006	55	27 161	510	1 461	2 054	1	3 600	-	800
Vestfold	643	730	-	1 219	-	6 746	1 489	5	6 050	300	12 000
Telemark	695	62	-	17 059	483	516	1 237	-	32 200	1 200	4 500
Aust-Agder	210	336	-	10 147	-	417	643	-	3 500	3 500	-
Vest-Agder	139	857	27	10 719	35	125	454	1	700	-	225 189
Rogaland	953	16 382	516	157 502	967	10 491	1 649	21	10 650	2 550	3 980 000
Hordaland	285	1 641	1 227	63 702	2 440	1 677	2 400	5	-	-	-
Sogn og Fjordane	14	273	1 680	65 309	3 803	588	355	3	3 900	3 900	-
Møre og Romsdal	185	544	1 836	28 362	2 144	2 011	965	-	819	819	44 927
Sør-Trøndelag	523	1 922	307	35 284	136	3 252	2 215	2	10 100	400	-
Nord-Trøndelag	147	980	186	17 961	388	4 444	1 015	-	-	-	14 200
Nordland	49	17	101	27 509	1 806	852	1 425	1	400	-	-
Troms	37	-	-	23 467	5 574	183	1 028	-	-	-	-
Finmark	1	27	-	2 307	-	118	810	1	-	-	-

Tabll 22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter slakteritype. 1981 og 1982

Ar Slakteritype ¹	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
1981						
I alt	3 505	126 015	207 542	9 447	18 080	986 648
Kontrollstasjon	72	1 998	2 063	337	317	48 901
Offentlig slakteri	2 703	102 106	166 319	8 045	14 526	765 382
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe-slakteri	730	21 911	39 160	1 065	3 237	172 365
Godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.
1982						
I alt	2 900	130 412	229 591	29 057	26 298	1 085 623
Kontrollstasjon	67	2 129	2 108	515	370	50 136
Offentlig slakteri	2 262	106 976	186 638	24 899	21 702	859 186
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe-slakteri	571	21 307	40 845	3 643	4 226	176 301
Godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.

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

Tabell 23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat, slakt godkjent bare til dyrefôr og slakt kassert¹. 1981 og 1982

Ar	Hele slakt av					
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep
1981						
Godkjent til folkemat	3 472	124 808	206 710	8 899	17 898	985 425
Godkjent til dyrefôr	1		155		37	160
Kassert	28		1 222		918	2 439
1982						
Godkjent til folkemat	2 868	129 414	229 672	28 247	26 260	1 082 872
Godkjent til dyrefôr	1		137		38	99
Kassert	26		1 176		1 106	2 605

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

Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by type of slaughterhouse. 1981 and 1982

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		Year Type of slaughterhouse ¹
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	
Kg						1981
26 595	1 025 716	13 463 859	45 605	2 645 865	142 417	Total
3 363	2 972	306	293	-	62 879	Meat inspection station
16 503	923 906	-	5 299	-	25 168	Public slaughterhouse
6 729	98 838	13 463 553	40 013	-	54 370	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse
.	.	.	.	2 645 865	.	Licensed packing plant for whale meat
Kg						1982
29 530	1 060 368	12 523 580	55 466	2 789 471	165 800	Total
3 768	2 251	629	366	-	70 974	Meat inspection station
17 280	966 546	-	7 704	-	25 796	Public slaughterhouse
8 482	91 571	12 522 951	47 396	-	69 030	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse
.	.	.	.	2 789 471	.	Licensed packing plant for whale meat

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

Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption, carcasses approved only for animal feed and carcasses condemned¹. 1981 and 1982

Carcasses of				Kjøtt av Meat of		I alt Total	Year
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species		
Kg						Tonn Tons	1981
26 388	1 018 084	11 835 671 ²	45 545	2 622 833	131 995	193 881	Approved for human consumption
59	51	-	104	33 330	972	596	Approved only for animal feed
286	7 840	320 929	107	6 495	12 772	1 580	Condemned
Kg						Tonn Tons	1982
29 326	1 052 624	10 148 846 ²	55 386	2 748 430	152 955	197 700	Approved for human consumption
27	58	-	145	37 286	311	553	Approved only for animal feed
296	8 006	313 040	112	3 837	9 970	1 574	Condemned

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

Tabell 24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1982 Public meat inspection by inspection area¹. 1982

Kontroll- område ² Meat inspection area ²	Hele slakt av Carcasses of										Kjøtt av hval og an- dre dyr i alt ³ Meat of whale and other species total ³	God- slakt i alt ³ Appro- ved carcas- ses, total ³
	Hest Horse	Ku Cow	Kvi- ge/ okse Hei- fer/ ox	Sped- kalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein- deer			Kg	Tonn Tons
I alt Total	2900	130412	229591	29057	26298	1085623	29530	1060368	12523580	55466	2955271	197700
Halden	1	-	-	-	-	-	-	1	49	-	-	0
Sarpsborg	109	2860	4339	744	450	957	8	66550	-	-	2636	6640
Fredrikstad	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	1411	4
Moss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	0
Askim	3	28	40	-	5	1	-	468	-	-	7256	57
Eidsberg	56	299	724	46	47	1042	-	15120	3208607	-	180	3675
Rakkestad	-	-	-	-	-	-	-	-	2411857	-	-	2077
Drøbak	-	-	2	-	-	-	-	47	-	-	640	6
Asker	-	-	1	-	1	-	-	125	-	-	1051	11
Skedsmo	12	169	405	45	13	33	3	2086	-	-	390	309
Ullensaker	308	1885	4077	322	296	11501	104	24990	-	-	5585	3587
Eidsvoll	94	1309	2752	181	78	4894	12	20590	673449	-	1971	3245
Oslo	182	4699	9407	599	338	19246	269	101106	-	-	4771	11442
Hamar	37	2300	5128	463	256	524	48	32157	-	-	2360	4136
Kongsvinger	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	2357	2
Ringsaker	-	1	1	4	3	11	-	49	-	-	819	6
Stange	2	63	26	2	21	105	-	633	-	-	836	82
Elverum	8	164	304	-	126	434	54	152	1700717	-	6516	1720
Tynset	19	2513	3677	513	1583	42076	524	976	-	1358	2247	2408
Lillehammer	75	6276	10678	910	1675	57296	335	22107	-	203	1702	6765
Gjøvik	78	2444	4904	510	308	15758	237	54509	-	-	6050	6152
Lom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	3
Vågå	-	-	-	-	-	1	-	10	-	161	-	6
Sel	44	4899	7494	1175	2537	28833	577	14120	-	1904	975	4646
Nordre Land	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	100	2
Nord-Aurdal	9	130	49	27	29	1048	78	22	-	34	850	70
Øystre Slidre	20	1151	1353	333	560	4273	1022	690	-	1773	896	753
Drammen	113	3329	6184	464	539	19722	103	17874	-	-	486	4059
Kongsberg	15	144	247	15	40	1686	18	357	-	-	1474	153
Ringerike	1	7	12	2	2	447	-	122	-	-	1641	29
Gol	25	1338	1794	343	344	37125	1125	3135	-	535	492	1731
Horten	-	-	-	-	-	-	-	-	487346	-	-	339
Tønsberg	80	229	121	165	59	237	1	61638	-	-	8764	4778
Sandefjord	-	-	-	-	-	-	-	-	655151	-	-	493

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1982 Public meat inspection by inspection area¹. 1982

Kontroll- område ²	Hele slakt av										Kjøtt av hval og an- dre dyr	God- kjente slakt i alt ³
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
Larvik	-	7	33	3	2	48	-	158	-	-	3081	26
Stokke	48	62	196	9	25	167	1	1 242	-	-	4051	171
Porsgrunn	-	-	1	-	5	1	-	-	-	-	450	1
Skien	114	1086	2215	142	60	25693	286	17112	-	-	16667	2558
Notodden	19	284	643	70	103	3063	39	2182	-	-	633	451
Kragerø	1	1	1	-	4	149	-	9	-	-	1071	5
Drangedal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	1
Bø	-	-	-	-	-	-	-	-	178417	-	154	178
Sauherad	17	290	448	37	46	1722	63	2069	-	-	150	360
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	500	1
Arendal	46	609	1686	71	30	10004	27	6643	-	-	30529	1242
Kristiansand	71	1790	3199	424	188	12539	29	8226	-	-	37864	2004
Mandal	2	75	118	13	17	446	-	36	-	-	2560	58
Flekkefjord	5	42	218	2	7	1240	-	25	-	-	-	81
Kvinesdal	43	1092	2933	150	139	12344	31	5941	-	-	1907	1535
Eigersund	22	3278	2926	1246	804	46122	76	20539	-	-	254	3685
Sandnes	24	958	1597	467	212	14791	41	11780	1208909	-	-	2727
Stavanger	177	10918	14680	5025	1758	74770	851	116193	-	-	30	16213
Haugesund	30	1910	4823	562	228	37631	61	19936	-	-	19102	3632
Lund	3	122	265	28	49	3296	1	653	-	-	-	194
Hå	19	1918	2063	1053	764	11792	114	14375	-	-	-	2261
Time	36	2506	3263	1392	606	19986	91	27172	1048078	-	-	4546
Sauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vindafjord	18	1553	3450	457	401	29037	671	32511	-	-	-	4157
Bergen	157	4462	9328	882	449	56325	560	17114	35650	-	80	5325
Ølen	58	1586	5066	281	552	39412	2187	38489	-	-	-	5119
Stord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvinnherad	-	1	8	-	-	137	379	-	-	-	22	9
Odda	-	-	7	-	1	869	10	-	540	-	-	20
Voss	59	1194	2280	202	470	26661	927	2191	-	3	83	1414
Kvam	2	108	118	3	38	264	-	295	-	-	-	78
Os	3	125	376	21	21	1566	5	172	-	-	-	145
Lindås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18880	19
Flora	4	112	383	38	-	2918	64	63	-	-	-	153
Sogndal	31	1370	2154	451	826	37947	940	2457	-	128	490	1756
Førde	50	3105	6615	716	567	32744	1286	7319	-	-	765	3183
Vågsøy	-	-	-	-	-	55	-	12	-	-	-	2
Eid	31	2351	4554	677	353	25761	2802	9403	-	-	-	2640
Gloppen	-	2	8	-	-	569	97	4	-	-	-	14
Stryn	16	1125	2331	323	418	8560	927	4066	-	-	-	1226
Molde	17	3382	4843	895	335	10309	83	2623	-	-	558	2219
Kristiansund	11	1551	2597	617	424	4345	45	2178	-	-	771	1136
Alesund	26	3460	6115	733	252	21164	1227	11589	-	-	128434	3499
Ulstein	2	-	603	5	18	3328	46	331	-	-	389052	597
Ørsta	-	46	133	4	1	910	4	27	-	-	-	55
Stranda	9	590	1631	108	240	7300	2596	1379	-	-	145	766
Fræna	-	468	743	160	1	290	-	28	-	-	55	275
Sunndal	2	599	1421	123	128	4565	34	2035	-	5	460	725
Surnadal	20	2509	3685	478	796	10159	5	11953	-	-	520	2553
Trondheim	103	9207	17933	1281	1194	38020	357	32550	243270	-	743	9797
Rissa	15	973	2183	89	321	2810	196	3889	-	-	354	1046

¹ Se note 1, side 48. ² Se note 2, side 48. ³ Se note 3, side 48.¹ See note 1, page 48. ² See note 2, page 48. ³ See note 3, page 48.

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde¹. 1982 Public meat inspection by inspection area¹. 1982

Kontroll- område ²	Hele slakt av										Kjøtt av hval og an- dre dyr	God- kjente slakt i alt ³
	Hest	Ku	Kvi- ge/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein			Kg	Tonn
Oppdal	9	843	1389	83	142	21227	2	649	-	-	22	947
Orkdal	2	289	559	23	37	1238	4	2424	-	-	3451	410
Røros	13	662	1028	109	469	3501	284	-	-	5028	262	581
Midtre Gauldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melhus	86	896	1387	-	214	2687	24	3871	-	-	-	880
Tydal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	7
Steinkjer	26	6249	9702	650	1019	15386	26	97845	20	8	10649	11539
Namsos	13	3958	5973	559	825	10540	132	11898	-	3124	1000	3455
Meråker	3	88	250	11	18	1296	11	552	-	516	7580	175
Stjørdal	13	330	780	49	12	1286	7	4699	-	-	2975	656
Levanger	10	722	990	128	56	984	-	11871	671500	-	300	1876
Verdal	9	478	758	122	87	926	4	24253	-	2	888	2206
Snåsa	R	-	-	-	-	-	-	-	-	548	-	22
Namsskogan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	7
Overhalla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodø	16	1556	3123	31	83	14667	413	2808	-	-	351	1552
Narvik	9	891	1608	103	161	1389	123	1624	-	-	-	658
Brønnøy	5	2156	3519	167	148	2620	8	4784	-	100	39340	1753
Herøy	-	-	4	-	-	170	-	-	-	-	-	5
Vefsn	23	2784	5478	138	303	17029	272	6182	-	635	45	2631
Grane	R	-	-	-	-	-	-	-	-	134	-	18
Rana	-	83	177	22	19	8017	17	10	-	105	37	219
Meløy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saltødal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	-	7
Fauske	2	75	117	11	2	2789	66	4	-	11	-	102
Steigen	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27813	28
Hamarøy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestvågøy	4	444	1145	26	5	9444	570	1722	-	-	-	673
Vågan	-	3	61	-	-	2133	11	-	-	-	1329019	1377
Hadsel	-	5	18	-	-	307	7	1	20	-	-	11
Bø	-	-	29	-	5	2215	-	8	-	-	-	50
Sortland	3	943	1509	54	64	13166	590	2780	-	-	234403	1206
Andøy	-	13	46	-	1	1806	-	-	-	14	-	46
Harstad	17	917	1633	99	70	12710	467	2483	-	-	123620	1125
Tromsø	20	1582	2458	284	168	12665	2317	653	-	166	33280	1211
Salangen	R	-	-	-	-	-	-	-	-	437	-	16
Lenvik	-	30	53	45	8	23291	2185	-	-	236	44	530
Lyngen	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	5
Nordreisa	-	13	20	-	2	731	-	-	-	-	-	20
Hammerfest	-	284	436	18	43	1639	-	1372	-	-	-	272
Vadsø	11	608	1060	145	150	5089	-	435	-	2540	278474	779
Kautokeino	R	-	-	-	-	-	-	-	-	15362	-	397
Alta	-	432	689	73	24	4830	313	792	-	20	-	347
Karasjok	-	4	-	1	-	91	-	-	-	13199	-	349
Tana	R	-	-	-	-	-	-	-	-	4503	-	115
Sør-Varanger	4	10	-	5	-	415	-	-	-	1828	136117	193

¹ Se note 1, side 48. ² Se note 2, side 48. ³ Se note 3, side 48.¹ See note 1, page 48. ² See note 2, page 48. ³ See note 3, page 48.

Tabell 25. Slakt tillatt nyttet bare til dyrefôr, etter dyreart og årsak. 1982 Carcasses allowed only for animal feed, by species and cause. 1982

Årsak ¹ Cause ¹	Hest	Storfe	Kalv	Sau	Geit	Svin	Rein- Rein-	Hval og andre dyr
	Horse	Cattle	Calf	Sheep	Goat	Pig	deer	Whale and other species
			Slakt	Carcasses				Kg
Til dyrefôr i alt For animal feed, total ...	1	137	38	99	27	58	145	37 597
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, abnormal colour	-	27	1	4	3	2	3	-
Abscess, pyemi Abscess, pyemia	-	-	-	1	-	-	-	-
Anemi Anaemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Antibiotika Antibiotics	-	-	-	-	-	-	-	-
Avmagring Emaciation	-	10	13	60	8	9	117	185
Bedervet eller slett behandlet, skittent Contamination	-	-	-	1	-	-	3	-
Beinbrudd Fracture	-	3	1	1	-	-	1	-
Beskadigelse, ytre Injury	-	8	2	6	-	-	20	126
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon Peritonities, peritoneal ovulation	-	3	-	1	-	1	-	-
Forgiftning Intoxication	-	-	3	-	-	-	-	-
Forstoppelse Obstipation	-	2	-	-	-	-	-	-
Fødselsanomali Abnormal parturition	-	-	-	1	-	-	-	-
Gulsott Icterus	-	1	4	1	-	-	-	-
Hjernesjukdom Brain diseases	-	-	-	-	-	1	-	-
Hjerte-, hjertesekksjukdom Heart diseases ..	-	3	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdom Skin diseases	-	-	-	-	-	1	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt Inferior quality of whale meat	-	-	-	-	-	-	-	37 286
Leddsjukdom Joint diseases	-	-	3	3	-	2	-	-
Leukemi, leukose, hønselamme Leukemia, Marek's disease	-	-	-	-	-	-	-	-
Leverlidelse Liver diseases	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekk- betennelse Pneumonia, pleurisy	-	2	-	1	1	-	-	-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose Digestive tract diseases, coccidiosis	-	1	3	1	-	2	-	-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding ...	1	12	-	2	-	2	1	-
Mastitt Mastitis	-	1	-	-	-	-	-	-
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom Metabolic disorders, deficiency diseases	-	36	-	2	-	-	-	-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon Muscle diseases, degeneration	-	14	1	5	-	35	-	-
Nyresjukdom Kidney diseases	-	2	1	2	-	-	-	-
Nødslakting av andre årsaker Emergency slaughter for other reasons	-	4	-	5	1	-	-	-
Rachitis Rickets	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvdød. Umodne speddyr Immaturity	-	3	6	-	14	2	-	-
Svulster Neoplasms	-	1	-	-	-	-	-	-
Vatersott Ascites	-	2	-	2	-	1	-	-
Andre årsaker Other causes	-	2	-	-	-	-	-	-

¹ Etter vedlegg 7.

¹ According to annex 7.

Tabell 26. Kasserte slakt etter dyreart og årsak. 1982 Carcasses condemned by species and cause. 1982

Arsak ¹ Cause ¹	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein- deer	Hval og andre dyr Whale and other species
	Slakt Carcasses								Kg
Kasserte i alt Condemned, total	26	1 176	1 106	2 605	296	8 006	313 040	112	13 807
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, abnormal colour	2	102	72	74	12	129	22 655	22	914
Abscess, pyemi Abscess, pyemia	1	101	75	175	73	2 953	8 418	8	315
Anemi Anaemia	-	3	2	31	1	101	4 720	-	-
Antibiotika Antibiotics	2	49	4	13	1	26	-	-	-
Avmagring Emaciation	-	40	91	374	50	221	67 944	17	408
Bedervet eller slett behandlet, skittent Contamination	1	9	11	735	11	80	67	18	3 605
Beinbrudd Fracture	-	8	3	10	-	8	8	3	300
Beskadigelse, ytre Injury	2	64	29	41	1	22	10 852	10	3 849
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon Peritonitis, peritoneal ovulation	2	140	50	94	10	250	25 321	1	573
Børsjukdom, egglederbetennelse Uterine diseases	-	7	-	19	1	32	24 313	-	-
Cyster Cysts	-	-	-	-	-	-	143	-	-
Forgiftning Intoxication	1	11	1	8	-	1	497	-	-
Forstoppelse Obstipation	-	5	3	5	-	1	3 788	-	-
Fødselsanomali Abnormal parturation	-	1	2	7	1	2	-	-	-
Gulstott Icterus	1	1	77	50	-	47	11 628	-	-
Hjernesjukdom Brain diseases	-	2	-	13	-	18	-	-	-
Hjerte-, hjertesekksjukdom Heart diseases	1	112	9	12	6	211	1 086	-	-
Hudsjukdom Skin diseases	-	-	-	1	-	3	1 577	-	-
Katarrfeber Bovine malignant catarrh	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt Inferior quality of whale meat	-	-	-	-	-	-	-	-	1 887
Leddsjukdom Joint diseases	-	77	263	194	3	1 327	1 158	-	68
Leukemi, leukose, hønselemelse Leuke- mia, Marek's disease	-	10	1	5	-	36	6 446	-	-
Leverlidelser Liver diseases	-	24	5	26	5	55	7 220	-	-
Listeriose Listeriosis	-	-	-	27	3	1	-	-	-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekkbe- tennelse Pneumonia, pleurisy	2	35	83	135	24	677	828	6	-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose Diges- tive tract diseases, coccidiosis	-	31	108	23	8	62	2 801	-	-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding	-	35	9	27	-	32	8 662	8	479
Mastitt Mastitis	-	16	-	17	8	7	-	-	-
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom Meta- bolic disorders, deficiency diseases	-	69	1	4	-	-	13 266	-	15
Muskellidelser, muskeldegenerasjon Muscle diseases, degeneration	-	53	24	14	1	162	-	-	-
Nyresjukdom Kidney diseases	3	33	25	130	4	180	1 534	-	601
Nødslaktning av andre årsaker Emergency slaughter for other reasons	1	24	13	23	1	12	-	-	-
Parasitter, ikke ellers nevnt Other parasitic conditions	-	-	-	-	-	-	4	4	-
Rachitis Rickets	-	1	-	-	-	10	-	-	-
Rødsjuka Erysipelas	-	-	-	-	-	34	-	-	-
Salmonellose Salmonellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvdød. Umodne speddyr Immaturity	-	12	55	85	40	763	11 218	4	222
Septiske tilstander Toxemia	-	34	41	17	8	67	17 036	1	571
Svulster Neoplasms	3	31	10	57	3	19	16 310	2	-
Tinter Cysticercosis	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Trikinose Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trommesjuka Bloat	1	7	2	3	-	-	-	-	-
Tuberkulose Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	44	-	-
Vatersott Ascites	-	4	1	19	7	7	2 694	-	-
Andre årsaker Other causes	3	24	35	137	14	449	40 802	2	-

¹ Etter vedlegg 7.¹ According to annex 7.

Tabell 27. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1981 og 1982 Samples examined by the National Veterinary Institute. 1981 and 1982

Dyreart mv. Species of animal etc.	1981		1982	
	Obduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations	Obduksjoner	Undersøkelser
Hest Horse	-	328	6	368
Storfe Cattle	44	1 423	68	937
Sau Sheep	219	633	226	733
Geit Goat	13	1 771	22	1 822
Svin Pig	520	1 045	596	1 917
Hund Dog	211	1 020	272	1 462
Katt Cat	75	135	22	147
Mink Mink	281	447	234	161
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	31	507	98	160
Kanin Rabbit	75	-	85	6
Fjørfe Poultry	7 113	2 873	6 031	2 943
Vilt Game	638	407	568	192
Fisk Fish	10 649	649	12 596	1 381
Diverse undersøkelser Various examinations	-	30 415	-	21 400
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for				
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	55 150	.	64 819
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	28 511	.	14 952
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination				
Samlemjølkeprøver Bulk samples .....	.	9 027	.	8 633
Besetningsspenep prøver Herd quarter samples .....	.	56 071	.	56 220
Enkeltspenep prøver Quarter samples ..	.	8 659	.	11 059
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations ....	.	2 400	.	2 500

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

Tabell 28. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1982 Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1982

Dyreart mv. Species of animal etc.	Sandnes		Bergen		Trondheim		Harstad	
	Obduk- sjoner Autop- sies	Under- søkelser Exami- nations	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser
Hest Horse	9	272	3	46	2	110	-	17
Storfe Cattle	255	219	43	292	36	732	34	113
Sau Sheep	15	47	148	131	160	151	217	147
Geit Goat	-	-	44	129	9	23	85	56
Svin Pig	481	238	104	76	157	219	57	124
Hund Dog	42	118	44	326	44	304	33	137
Katt Cat	14	12	18	58	18	9	19	6
Mink Mink	225	-	5	-	22	-	22	-
Andre pelsdyr Other fur- bearing animals	52	2	15	13	95	24	85	-
Kanin Rabbit	24	3	27	18	13	-	12	4
Fjørfe Poultry	772	5	53	3	211	637	59	-
Vilt Game	-	-	3	3	9	18	3	32
Fisk Fish	101	-	467	12	296	4	39	-
Diverse undersøkelser Various examinations	-	1 343	-	46	-	146	-	69
Blodprøver til undersøkelse for Blood samples for examination for								
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	-	.	-	.	-	.	-
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	-	.	-	.	-	.	-
Mjølkeprøver til under- søkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination								
Samlemjølkeprøver Bulk samples .....	.	8 907	.	4 867	.	6 567	.	8 118
Besetningsspenepøver Herd quarter samples ....	.	11 845	.	14 657	.	9 009	.	40 316
Enkeltspenepøver Quarter samples .....	.	7 255	.	9 349	.	4 478	.	4 956
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical- toxicological examinations	.	-	.	-	.	-	.	-

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

Tabell 29. Mastittfrekvens ved hvert av de veterinære laboratoriene for undersøkte prøver fra hele kubesetninger. 1982 Frequency of mastitis by laboratory for quarter samples from whole herds of cows. 1982

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	32 828	38,8
Veterinærinstituttet, Oslo The National Veterinary Institute, Oslo	13 532	35,6
Statens veterinære laboratorium, Sandnes The State Veterinary Laboratory, Sandnes	2 970	27,3
Statens veterinære laboratorium, Bergen	3 712	46,4
Statens veterinære laboratorium, Trondheim	2 266	45,7
Statens veterinære laboratorium, Harstad	5 488	35,5
Statens mastittlaboratorium, Molde The State Mastitis Laboratory, Molde	4 860	49,3

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.
Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 30. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1982
Frequency of mastitis in different years of lactation. Quarter samples from whole herds of cows. 1982

Nr. Laktasjonsår No. Year of lactation	Tallet på kyr undersøkt i alt ¹ Number of examined cows, total ¹	Av dette med mastitt Of which with mastitis
		Prosent Per cent
I alt Total	30 898	38,9
0 år (før 1. kalving) year (before having calved)	60	46,7
1. " year	10 155	26,7
2. " years	7 289	38,0
3. "	5 308	43,2
4. "	3 354	47,6
5. "	2 191	53,8
6. "	1 238	56,5
7. "	645	56,9
8. "	360	57,5
9. år og mer years and more	298	58,4

¹ Omfatter kyr med oppgitt laktasjonsår.

¹ Comprise cows for which year of lactation is reported.

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.
Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 31. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. Speneprøver fra hele kubesetninger. 1982
Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. Quarter samples from whole herds of cows. 1982

Del av laktasjonsperioden Part of the lactation period	Antall kyr under- søkt i alt ¹ Number of exa- mined cows, total ¹	Av dette med mastitt Of which with mastitis
		Prosent Per cent
I alt Total	31 442	38,8
0- 15 dager etter kalving days after calving	1 316	31,1
16- 30 " " "	1 547	37,6
31- 60 " " "	3 227	40,1
61-150 " " "	8 238	40,7
151 dager og mer etter kalving days and more after calving	17 114	38,3

¹ Omfatter kyr med oppgitt tidspunkt i laktasjonsperioden.

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

K i l d e r: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.
Sources: The National Veterinary Institute and The State Veterinary Laboratories.

Tabell 32. Speneprøver fra hele kubesetninger, etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1982
 Quarter samples from whole herds of cows, by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1982

	Tallet på prøver Number of samples	I prosent av In per cent of	
		Undersøkte prøver i alt Examined samples, total	Prøver med mastittdiagnose Samples with mastitis diagnosis
UNDERSØKTE PRØVER I ALT ¹ EXAMINED SAMPLES, TOTAL ¹	130 415	100,000	.
PRØVER MED MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITH MASTITIS DIAGNOSIS	22 058	16,914	100,000
Uten funn av mikroorganismer Without discovery of micro-organisms	7 883	6,045	35,738
Med funn av mikroorganismer With discovery of micro-organisms	14 175	10,869	64,262
Staphylococcus aureus	8 437	6,469	38,249
Staphylococcus epidermidis	3 159	2,422	14,321
Micrococcus sp.	37	0,028	0,168
Streptococcus agalactiae	105	0,081	0,476
Streptococcus dysgalactiae	931	0,714	4,221
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	3	0,002	0,014
Streptococcus gruppe G group G	3	0,002	0,014
Streptococcus gruppe L group L	6	0,005	0,027
Streptococcus uberis	221	0,169	1,002
Andre streptokokker Other streptococci			
α hemolyse hemolysis	908	0,696	4,116
β hemolyse	6	0,005	0,027
γ hemolyse	83	0,064	0,376
Escherichia coli, hemolytisk Hemolytic	7	0,005	0,032
Escherichia coli, anhemolytisk Non-hemolytic	177	0,136	0,802
Andre enterobakterier Other enterobacteria	54	0,041	0,245
Corynebacterium pyogenes	11	0,008	0,050
Andre aerobe sporebærere Other aerobic sporeforming bacilli	18	0,014	0,082
Andre mikroorganismer Other micro-organisms	9	0,007	0,041
PRØVER UTEN MASTITTDIAGNOSE SAMPLES WITHOUT MASTITIS DIAGNOSIS	108 357	83,086	.
Uten funn av mikroorganismer Without discovery of micro-organisms	103 234	79,158	.
Med funn av mikroorganismer With discovery of micro-organisms	5 123	3,928	.
Staphylococcus aureus	4 837	3,709	.
Streptococcus agalactiae	69	0,053	.
Streptococcus dysgalactiae	213	0,163	.
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	-	-	.
Streptococcus gruppe G group G	-	-	.
Streptococcus gruppe L group L	3	0,002	.
Corynebacterium pyogenes	1	0,001	.

¹ Omfatter prøver fra 32 828 kyr, hvorav 12 736 hadde mastitt.

¹ Comprise samples from 32 828 cows, of which 12 736 had mastitis.

Kilde: Veterinærinstituttet og Statens veterinære laboratorier.

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

Tabell 33. Omsetning av serum, vaksine og tuberkulin ved Veterinærinstituttet¹. 1981 og 1982. Doser
Sales of serum, vaccine and tuberculin from the National Veterinary Institute¹. 1981 and
1982. Doses

	1981	1982
SERUM MOT FØLGENDE LIDELSER SERUM AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Pulpy kidney, småfe Pulpy kidney, small ruminants	123 340	116 300
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv Pasteurella infection, small ruminants, pig, calf	1 060	1 000
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam Escherichia coli - + pasteurella infection, lamb	17 050	16 000
Kalvediaré (E.coli) E.coli infection, calf	3 380	3 700
Rødsjuke, gris, lam Erysipelas, pig, lamb	6 430	3 150
Grisediare (E.coli) E.coli infection, pig	28 920	-
Enterittødemsjuke (E.coli) gris E.coli infection, pig	159 980	149 200
Tetanus Tetanus	800	1 100
VAKSINE MOT FØLGENDE LIDELSER VACCINE AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Valpesjuke + smittsom hepatitt, kombinert, hund Distemper + infectious hepatitis, combined, dog	36 150	40 200
Furunkulose, hund Furunculosis, dog	300	300
Rabies, hund Rabies, dog	300	200
Parvovirusinfeksjon, hund Parvovirus infection, dog	32 700	44 300
Valpesjuke, mink og rev Distemper, mink and fox	5 300	-
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) Virushepatitis, fox (fox-encephalitis) .	300	1 600
Botulisme, mink Botulism, mink	194 500	71 600
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink Botulism + virusenteritis, combined, mink	87 200	68 800
Kattepest Feline panleucopenia	7 200	7 500
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus + bråsott, kombinert, sau Pulpy kidney + malignant edema + tetanus + braxy, combined, sheep	698 000	729 000
Bråsott, sau Braxy, sheep	950	-
Stafylokokkinfeksjon, lam Staphylococcc infection, lamb	450	1 200
Paratuberkulose, geit Paratuberculosis, goat	37 000	34 100
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe Corynebacterium pyogenes - infection, cattle	13 000	13 700
Ringorm, storfe Ringworm, cattle	143 500	131 000
Escherichia coli-infeksjon, gris (poly-coli-vaksine til purke) Escherichia coli-infection, pig (poly-coli-vaccine to sows)	72 800	93 500
Rødsjuke, gris Erysipelas, pig	7 100	5 700
Pasteurellose, lam og gris Pasteurellosis, lamb and pig	25 900	21 100
Hesteinfluensa + tetanus, kombinert Influenza + tetanus, combined, horse	12 850	14 100
Tetanus, hest Tetanus, horse	150	150
Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns Avian encephalomyelitis, hens	286 000	218 000
Smittsom hønselammelse Marek's disease (chickens)	4 412 000	4 716 600
Vibriose, fisk Vibriosis, fish	4 990 000	4 580 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) Others (papillomatosis, pseudomonas infection)	4 800	4 100
TUBERKULIN TUBERCULIN		
Konsentrert tuberkulin Tuberculin, concentrated	39 000 ²	45 000 ²
Purified protein derivate (p.p.d.)	219 ²	276 ²

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

¹ Tuberculin are mainly sold for human use. Serum and vaccine are sold only for veterinary use.

² Millilitre (ml).

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

ARSMELDING FOR DET SIVILE VETERINERVESEN. 1982

Bevilgningen til Det sivile veterinærvesen over statsbudjettet for 1982 var kr 110 237 000. Dette representerer en økning på kr 11 113 000 i forhold til 1981 (kr 99 124 000).

I. LOV OM VETERINERER

1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1982 var det 1 233 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav ca. 30 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 52 nye veterinærer, av disse hadde 30 veterinær-eksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo. 18 hadde veterinær-eksamen fra Tyskland og hadde gjennomført ca. 1/2 års obligatorisk tilleggstudium ved Norges veterinærhøgskole.

I meldingsåret ble det ikke opprettet nye stillinger. Det var 213 distriktsveterinærstillinger, hvorav 9 var distriktsveterinærer uten fast distrikt. Antall veterinærdistrikter er 204, derav 2 med 2 distriktsveterinærer, og ett ble betjent fra nabodistrikt.

Veterinærbetjeningen i distriktene og den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1982. I noen få utkantområder var det ennå ikke mulig å få etablert tilfredsstillende avløsertjeneste for distriktsveterinærene. Ved enkelte kjøtt- og næringsmiddelkontroller har det vært vansker med å skaffe vikarer.

2. Informasjon og rådgiving

Det ble i løpet av året arrangert en rekke etterutdanningskurs for veterinærene. Med tilskott fra Landbruksdepartementet, Norges veterinærhøgskole og Den Norske Veterinærforening avviklet Den Norske Veterinærforenings utvalg for etterutdanning i alt 15 kurs, hvorav 12 med kliniske emner, 1 i administrative emner og 2 med emner fra kjøtt- og næringsmiddelhygiene. Kursenes lengde varierte fra 2 dager til 2 uker.

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

3. Ikke meldepliktige sjukdommer¹

Ifølge veterinærenes sjukelister for 1982 var det i beretningsåret en mindre økning i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 915 500 behandlede sjukdomstilfelle, en økning på 29 700 i forhold til 1981, herav utgjorde storfe 11 600, sau 3 100 og hund 7 700.

Storfe bidrog alene med 492 400 eller 53,8 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 252 900 og 64 800, mens hund kom opp i 68 200 tilfelle.

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

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var i 1982 65 000 som er en liten økning fra 1981.

¹ Sjukdommer som rapporteres utenom gruppene A og B.

II. LOV OM TILTAK MOT DYRESJUKDOMMER (HUSDYRLOVEN)

1. Gruppe A-sjukdommer

Det var ett tilfelle av miltbrann hos storfe og ett tilfelle av tuberkulose hos hund i 1982.

2. Gruppe B-sjukdommer

Hos hest ble det i 1982 rapportert influensa og influensaliknende sjukdommer i 1 besetning mot 4 i 1981. Videre er det meldt om ringorm i 63 besetninger (70 i 1981) og godartet beskjelersjuka i 25 besetninger (8 i 1981).

Hos storfe er det rapportert smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse i 418 besetninger (241 i 1981). Ringorm er rapportert i 481 besetninger (726 i 1981). Ondartet katarrfeber er rapportert i 242 besetninger (i 1981 ble denne sjukdommen rapportert i 231 besetninger).

Det ble ikke rapportert nye tilfelle av progressiv interstitiell pneumoni hos sau (mædi) i 1982 mot 3 i 1981.

Listeriose ble meldt i 2 065 sauebesetninger mot 2 504 i 1981. Smittsom nysesjuka hos gris ble meldt i 97 nye besetninger mot 44 i 1981.

Det ble rapportert virusenteritt i 1 pelsdyrbesetning mot 19 i 1981.

3. Innførsel

Også i 1982 var det stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. 103 hunder ble satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo, og antall hester som måtte karanteneres var 163. Det ble karantenerert 35 katter.

III. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNFISK

Det ble ikke påvist krepepest i 1982. De skjerpede bestemmelser for krepsing fra 1. august 1978 for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark er fortsatt gjeldende.

Infeksiøs pankreas nekrose (IPN) ble påvist i 40 fiskeoppdrettsanlegg. IPN var tidligere påvist i en del av disse, men i 1982 var det en markert økning i påvisning av IPN virus.

Vibriose ble påvist i en rekke fiskeoppdrettsanlegg. Frekvensen syntes å være større hos laks enn hos regnbueørret. Infeksjon med den upigmenterte variant av furunkulosebakterien Aeromonas salmonicida var. achromogenes ble påvist i 9 fiskeoppdrettsanlegg.

Bakteriell nyresjuka (BKD) forårsaket av Renibacterium salmoninarum ble påvist i 3 fiskeoppdrettsanlegg samt på villfisk av laks i Aurlandselva.

Dreiesjukesporozen Myxosoma cerebralis ble påvist på regnbueørret i ett fiskeoppdrettsanlegg.

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

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

Arbeidet med sammenslåing til flere større interkommunale kontrollenheter har fortsatt i 1982 (se tabell 24).

Ved utgangen av 1982 hadde den offentlige kjøttkontrollen tilsyn med følgende anlegg:

- a. 57 offentlige slakterier, hvorav 9 med status som eksportslakterier,
- b. 30 kontrollslakterier,
- c. 39 private slakterier,
- d. 12 fjørfeslakterier,
- e. 35 reinslakterier,
- f. 38 pakkesteder for hvalkjøtt,
- g. 10 kjøttindustrialegg med eksportrett,
- h. 7 steriliseringsanlegg for slakteavfall og kadavere m.m.

Av tabell 22 framgår at det har vært en betydelig økning i antall kontrollerte slakt av spedkalv og annen kalv i 1982 i forhold til tallene for 1981.

Antall kontrollerte spedkalv viste en økning på ca. 20 000, noe som tilsvarer en økning på ca. 200 prosent, og antall annen kalv viste likeledes en økning på ca. 8 000, en økning på 50 prosent.

Kontrollerte slakt av hest har vært stabilt i forhold til 1981.

Tallene for ku i 1982 har vist en økning på ca. 4 000 i forhold til 1981. For okse/kvige har økningen vært på ca. 22 000 kontrollerte slakt.

Kontrollerte svineslakt økte i forhold til 1981 med ca. 35 000 stk. Totalt ble det kontrollert 1,06 mill. svineslakt i beretningsperioden.

Antall kontrollerte saueslakt viste en økning på ca. 99 000.

Antall kontrollerte reinslakt viste likeledes en økning på om lag 10 000, en økning tilsvarende ca. 10 prosent.

Det er registrert en nedgang på ca. 1 mill. kontrollerte fjørfeslakt i forhold til 1981.

For de øvrige dyreslag viser kjøttkontrollstatistikken mindre variasjoner i forhold til 1981.

Det ble ikke påvist trikiner i svineslakt i beretningsperioden. Det er registrert en betydelig økning i antall saueslakt kassert pga. bederving/slett behandling (735 stk. i 1982 i forhold til 270 stk. i 1981).

Kassasjonsmengder og -årsaker for øvrig viser liten variasjon fra forrige år.

V. LOV OM DYREVERN

Fylkesveterinærene får fortsatt ikke årsmeldinger fra alle dyrevernemnder slik dyrevernavloven forutsetter, men manglende årsrapporter betyr likevel ikke at det er liten aktivitet i dyrevernarbeidet. Gjennom direkte kontakt med veterinærene og dyrevernemndene og fra årsmeldingene fra veterinærene får både fylkesveterinærene og Veterinæravdelingen inntrykk av at så vel veterinærene som dyrevernemndene engasjerer seg i forebyggende arbeid på dyrevernssektoren i stadig sterkere grad. I en rekke tilfelle har dyrevernemndene holdt informasjonsmøter og foretatt rutineinspeksjoner enten i hele kommunen eller deler av den. Enkelte dyrevernemnder har gitt informasjon om dyrevernav i skolene.

De veterinære medlemmer av dyrevernemndene har i 1982 som tidligere ordnet opp i en del saker uten at det er registrert som saker for nemndene. I de fleste saker der nemndene var koplet inn, lyktes det å rette på forholdene uten å måtte trekke inn politiet. I en del vanrøkttilfelle er årsaken ofte at eieren av dyra pga. sykdom eller alder ikke lenger klarer å stelle dem. Slike saker lar seg som regel løse ved at eieren etter samtaler med dyrevernemnda avvikler dyreholdet.

En del politi- og rettssaker var det også i 1982.

Flere av fylkesveterinærene peker på at inntransport av dyr til slakteri gir problemer. I sesongen overlusses bilene og det sørges ikke alltid for atskillelse av dyr av forskjellig art og størrelse under transporten.

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

Manglende og dårlig klauvpleie er et problem i dagens storfehold. Det har vært holdt kurs i bruk av vinkelsliper i klauvpleien rundt om i landet. Som tidligere har departementet gitt økonomisk støtte til disse kursene.

Stallforholdene ved enkelte av totalisatorbanene er dårlige og må gjøres bedre. Baneforholdene er heller ikke tilfredsstillende på enkelte baner. Baner med krappe svinger og feil profil samt tidvis hardt banedekke fører til store belastninger på hestenes bein med påfølgende fare for belastningsskader. Gjennom flere år er det arbeidet for å skaffe skikkelige stevneveterinærkontorer på banene samt dopingbokser som er slik plassert og utstyrt at det er mulig å få prøver av hester som tas inn til dopingprøve. Forholdene synes nå å ha blitt tilfredsstillende på flere baner.

Utvalg for forsøk med dyr fortsatte i 1982 arbeidet med å få alle forsøksdyravdelinger i en slik stand at de kan godkjennes. Avdelinger som i løpet av året fullførte utbedringsarbeidet ble inspisert med sikte på godkjenning. Søknader om tillatelse til å utføre biologiske forsøk i godkjente avdelinger ble behandlet. Utvalget foretok uanmeldte inspeksjoner i en del godkjente avdelinger og overvar også enkelte forsøk. Ved inspeksjonene ble det fra utvalgets side gitt råd og veiledning av forskjellig art. Det var nødvendig å påpeke uheldige forhold på enkelte avdelinger.

Forsøksdyrutvalget har engasjert seg i en rekke spørsmål, bl.a. i utdanning av dyreteknikere og om unødvendig bruk av LD₅₀-test og liknende tester.

Det er rapportert at det ble brukt 128 717 dyr i 1982. Av de dyr som ble brukt, var 70 283 mus, 24 518 rotter, 2 891 marsvin, 2 078 kaniner, 314 hunder, 511 katter, 10 021 høns og 14 323 fisk. Det ble brukt 6 643 dyr til diagnostikk, 19 142 til produksjon og kontroll av diagnostiske og terapeutiske hjelpemidler og 98 323 i forskning. Den øvrige fordeling på arter og typer forsøk går fram av tabellen. Totalforbruket av dyr er 12,1 prosent lavere enn i 1981. I fordelingen på arter er det en tilsvarende prosentvis nedgang i forbruket av mus og rotter. Forbruket av høns er halvert, mens forbruket av fisk viser stor økning. Registrert etter anvendelse har det vært en nedgang i forbruket av dyr til diagnostikk, mens det har vært en stor økning i forbruket til produkt- og miljøkontroll. Forbruket av dyr til undervisning og demonstrasjoner og til forskning er henholdsvis 16,9 og 15,6 prosent lavere enn i 1981.

FORSØKSDYR BRUKT I NORGE I 1982

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

Anvendelse							
Art	A	B	C	D	E	F	SUM
MUS	4 526	15 384	1 159	294	48 920		70 283
ROTTE	10	1 313	87	876	22 230	2	24 518
MARSVIN	349	1 696	18	99	729		2 891
ANDRE GNAGERE				505	24		529
KANIN	259	708	48	82	980	1	2 078
HUND	4		1		309		314
KATT	3				504	4	511
ANDRE ROVDYR	2	2		4	252		260
STORFE	3			6	753		762
GEIT OG SAU	14	9		8	530		561
GRIS	14			30	471		515
ANDRE KLAUVDYR				100	20		120
HEST O.A. HOVDYR		28		4			32
ANDRE PATTEDYR				5	12		17
HØNS	959	2	700	42	8 318		10 021
ANDRE FUGLER					504		504
KRYPDYR							
AMFIBIER				478			478
FISK	500		26	20	13 767	10	14 323
TIFOTKREPS							
SUM	6 643	19 142	2 038	2 554	98 323	17	128 717

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., jfr. pkt. C)
- C Produkt- og miljøkontroll (utenom det som faller under B)
- D Undervisning og demonstrasjoner
- E Forskning
- F Andre formål

VI. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Det var også i 1982 stort behov for veterinær laboratorieservice, og aktiviteten ved Statens veterinære laboratorier og Statens veterinære forsøksgård for småfe var stor. I tillegg til det mer rutinemessige diagnose- og veiledningsarbeid, gjennomførte personellet ved institusjonene også et betydelig forskningsarbeid i beretningsåret.

1. Mastittdiagnostikk ved statens veterinære diagnoselaboratorier

Ved de veterinære laboratoriene undersøkes samlemjølprøver for innhold av antibiotika og Streptococcus agalactie, mens undersøkelse for innhold av celler utføres ved meieribrukets 8 laboratorier.

Besetningsprøvene utgjør hoveddelen av det prøvemateriale som undersøkes. Resultatene bearbeides sentralt og danner grunnlaget for den tabellariske framstillingen. Det er i 1982 undersøkt i alt 32 828 kyr, en økning fra 31 018 i foregående år. Prosent kyr med mastitt innen det enkelte laboratorieområde (tabell 29) varierer en god del. Hovedårsaken til dette antas å være de ulike grunner som foreligger for uttak av prøver.

Tabell 30 viser en klar økende frekvens av subklinisk mastitt hos kyrne med økende alder, tilsvarende hva en har funnet tidligere år.

Staphylococcus aureus - er fortsatt det infeksjøs agens (tabell 32) som isoleres hyppigst (38,2 prosent mot 39,8 i 1981). I 35,7 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt stilles, er det ikke mulig å påvise noe infeksjøs agens med de laboratoriemetoder som vendes. Diagnosen er imidlertid stillet i samsvar med de nordiske retningslinjer. Streptococcus agalactie er funnet i bare 0,5 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt er stillet mot 0,7 prosent i 1981.

VII. INTERNASJONALT SAMARBEID

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

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

Veterinærdirektøren er visepresident i den europeiske Munn- og klauvsjukekommissjon og dermed automatisk medlem av eksekutivkomiteen.

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 Standard Programme).

Veterinæravdelingen har deltatt i 2 ekspertgrupper som arbeidet med dyrevernsprosjekt innen Europarådet.

ANNUAL REPORT RELATING TO THE VETERINARY SERVICES. 1982

The total governmental grant for the veterinary services in 1982 was more than 110 mill. N.kroner. This is an increase from 1981 of about 11 mill. N.kroner.

I. THE VETERINARY SURGEONS ACT OF 10 DECEMBER 1948

1. The personell situation

As of 31 December 1982 there were registered 1 233 licensed veterinarians whereof 30 permanently resident abroad. Out of 52 new veterinarians licensed, 30 had their degree from the Norwegian Veterinary College.

2. Information and advisory activities

During the year a number of continuing education courses were arranged for veterinarians. With grants from the Ministry of Agriculture and the Norwegian Veterinary Association, the Co-ordinating Committee for continuing veterinary education arranged 15 courses.

3. Notifiable diseases¹

According to the veterinary officers' annual Animal Diseases List, there were few changes in the year under review compared to previous years. In all 915 500 cases were treated, an increase from 1981 by 29 700 cases. Cattle alone accounted for 492 500 cases or, ca. 54 per cent. For pigs and sheep the figures were 252 900 and 64 700, respectively.

The number of herds treated for typical herd diseases (notifiable diseases not included) was on the same level as in 1981, 65 000 herds.

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

1. Notifiable diseases - group A

One case of Anthrax with cattle and one case of tuberculosis with dog were reported in 1982.

2. Notifiable diseases - group B

With horse benign veneral diseases were reported for 25 herds and influenza for 1 herd in 1982. Contagious rhinotracheobronchitis and enteritis with cattle affected 418 herds. The number of ringworm infected herds were 481 in 1982. With sheep "mædi" was not found in 1982. Listeriosis with sheep constitutes a large problem, being reported for 2 065 herds in 1982.

Virus enteritis was diagnosed in 1 flock of mink, compared to 19 flocks in 1981. With swine atrophic rhinitis was reported for 97 herds in 1982.

¹ Diseases reported outside group A and group B.

3. Imports

In 1982 103 dogs and 163 horses were quarantined at the State Animal Quarantine Station.

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

New cases of crayfish plague were not reported in 1982. Regulations for controlling the plague were sustained in the affected area. Infectious pancreas necrosis was reported for 40 fish farms. Kidney disease was diagnosed in 3 fish farms. Vibriosis was diagnosed in fish farms all along the coast. Whirling disease was diagnosed in 1 fish farm.

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

Of the enterprises which, according to the Meat Inspection Act, are subject to the supervision by the Meat Inspection the following establishments were officially approved: 57 public slaughterhouses, of which 9 were officially approved for export, 30 inspection slaughterhouses, 39 private slaughterhouses, 12 slaughterhouses for poultry, 35 slaughterhouses for reindeer, 38 licensed packing plants for whale meat, 10 meat processing plants approved for export and 7 sterilizing plants for slaughterhouse offals and carcasses etc.

During the year under review meat inspection was carried out on 2 900 horses, 360 000 cattle, 55 400 calves, 1 085 600 sheep, 29 500 goats, 1,06 mill. pigs, 12,5 mill. poultry, 55 500 reindeer and 2,79 mill. kilos whale meat.

V. ACT OF 20 DECEMBER 1974 RELATING TO ANIMAL PROTECTION

The veterinarians are functioning in the Animal Welfare Boards now established in all municipalities according to the Act. Minor cases representing insufficient 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 holders within the municipality.

Transportation of slaughter animals seems to be a seasonal problem by overloading of the vans or by common transportation of different species or animals of different size.

About 129 000 animals were used in biological experiments, of these 70 000 were mice, 25 000 rats, 10 000 poultry and 14 000 fishes. 98 000 of the animals were used in research work.

VI. STATE VETERINARY LABORATORIES

The activities of the State Veterinary Laboratories increased in 1982. In addition to routine diagnostic work and extension activities in the field, several laboratories carried out significant research during the year.

VII. INTERNATIONAL CO-OPERATION

Representatives of the Division of Veterinary Services, Ministry of Agriculture, were engaged in international co-operation in various fields during 1982. The Chief Veterinary Officer has taken an active part in the work of Office International des Epizooties and in FAO, as vice president of the executive board of the European Commission on Foot and Mouth Disease.

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

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A
Infectious animal diseases in group A

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

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B
Infectious animal diseases in group B

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

Liste over sjukdommer for veterinærenes årsmelding
List of animal diseases in the annual veterinary reports

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

Liste over sjukdommer for veterinærenes årsmelding (forts.)

BEHANDLEDE BESETNINGER

HERDS TREATED

43. Ektoparasitter	Ectoparasitosis	Ectoparasites
44. Enterotoxemi hos sau	Enterotoxaemia ovis	Enterotoxemia in sheep
45. Koksidiøse	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, avitaminoser m.m.	Avitaminosis, anomalia, metabolismi mineralis	Deficiency diseases
51. Munnskurv hos småfe	Dermatitis vesiculosa et verrucosa ovium et caprarum	Contagious ecthyma
52. Rødsjuka hos svin	Erysipelas suum	Swine erysipelas
53. Skabb hos andre dyr enn sau	Scabies	Mange (except sheep scab)
54. Smittsom øyenbetennelse	Conjunctivitis et keratitis infectiosa	Infectious conjunctivitis and keratitis
55. Ødemsjuka	Enterotoxemia suis	Enterotoxemia suis

Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1981 - 1982
Notifiable animal diseases not reported in 1981 - 1982

Nr. No.	Sjukdom Disease	År sist rapportert Latest year reported
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE A ¹ INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP A ¹		
A 1	Brucellose	1953
A 2	Hundegalskap	1815 (Hos menneske Human case)
A 3	Hønskolera	Aldri Never reported
A 4	Hønspest og Newcastle Disease	Aldri Never reported
A 5	Kvegpest	Aldri Never reported
A 7	Munn- og klauvsjuka	1952
A 8	Ondartet beskjelersjuka hos hest	Aldri Never reported
A 9	Ondartet lungesjuka hos hest	1947
A 10	Ondartet lungesjuka hos storfe	1860
A 11	Reinpest	Aldri Never reported
A 12	Saukopper	1882
A 13	Saueskabb	1894
A 14	Smittsomme hjerne-, ryggmargsinfeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus (herunder pseudo-rabies, scrapie og louping ill)	Aldri Never reported
A 15	Smittsom klauvsjuka - fotråte - hos sau	1948
A 16	Snive	1889
A 17	Svinepest	1963
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE B ² INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B ²		
B 8	Munnsjuka hos hest	1962
B 16	Q-feber	Aldri Never reported
B 20	Smittsom anemi hos hest	1975
B 21	Smittsom bronkitt hos høns	1980
B 22	Smittsom grisehoste	1971
B 24	Smittsom hjerne-, ryggmargssjukdom hos gris, forårsaket av virus .....	..³
B 25	Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse hos høns	1980
B 27	Smittsom mastitt	1980
B 28	Smittsom laryngotracheitt hos høns	1971
B 29	Smittsom leukose hos storfe	Aldri Never reported
B 36	Tularemi	1974
B 38	Virusabort hos sau .....	..³

¹ Se vedlegg 3. ² Se vedlegg 4. ³ Rapportpliktig fra 1. mai 1965.
¹ See annex 3. ² See annex 4. ³ Notifiable from 1 May 1965.

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

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

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

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

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1983
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1983

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B

Trykt 1983

- | | | | | |
|---------|--|--|--|---------------|
| Nr. 341 | Økonomisk utsyn over året 1982 | Economic Survey | Sidetall 175 | Pris kr 30,00 |
| | ISBN 82-537-1879-9 ISSN 0078-1924 | | | |
| - 342 | Helseinstitusjoner 1981 | Health Institutions | Sidetall 120 | Pris kr 15,00 |
| | ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701 | | | |
| - 343 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Østfold | Sidetall 239 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1859-4 | | | |
| - 344 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Akershus og Oslo | Sidetall 276 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1860-8 | | | |
| - 345 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Hedmark | Sidetall 239 | Pris kr 24,00 |
| - 346 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Oppland | Sidetall 249 | Pris kr 24,00 |
| - 347 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Buskerud | Sidetall 237 | Pris kr 24,00 |
| - 348 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Vestfold | Sidetall 238 | Pris kr 24,00 |
| - 349 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Telemark | Sidetall 240 | Pris kr 24,00 |
| - 350 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Aust-Agder | Sidetall 236 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1866-7 | | | |
| - 351 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Vest-Agder | Sidetall 228 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1867-5 | | | |
| - 352 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Rogaland | Sidetall 256 | Pris kr 24,00 |
| - 356 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Sør-Trøndelag | Sidetall 258 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1872-1 | | | |
| - 357 | Statistisk fylkeshefte 1983 | Nord-Trøndelag | Sidetall 254 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1874-8 | | | |
| - 361 | Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket | Reaksjoner Fengslinger 1981 | Sidetall 200 | |
| | Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments | | | |
| | Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1857-8 ISSN 0333-3914 | | | |
| - 362 | Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen | 1983 Supplement to External Trade Volume I | Sidetall 126 | |
| | ISBN 82-537-1880-2 | | | |
| - 363 | Landbruksteljing 1979 | Hefte VI Hagebruk | Census of Agriculture and Forestry 1979 | |
| | Volume VI Horticulture Sidetal 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1881-0 | | | |
| - 364 | Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1980 | Educational Statistics Survey | Sidetall 116 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1883-7 | | | |
| - 365 | Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1982 | Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations | Sidetall 60 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1884-5 | | | |
| - 366 | Fiskeristatistikk 1981 | Fishery Statistics | Sidetall 162 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1886-1 ISSN 0333-3728 | | | |
| - 367 | Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1982 | Wage Statistics for Employees in Insurance Activity | Sidetall 40 | Pris kr 12,00 |
| | ISBN 82-537-1888-8 | | | |
| - 368 | Veterinærstatistikk 1981 | Veterinary Statistics | Sidetall 83 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1889-6 ISSN 0303-6561 | | | |
| - 369 | Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1982 | Wage Statistics for Bank Employees | Sidetall 47 | Pris kr 12,00 |
| | ISBN 82-537-1892-6 | | | |
| - 370 | Bilverksteder mv. 1981 | Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk | Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use | Sidetall 40 |
| | Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1893-4 | | | |
| - 371 | Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1982 | Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade | Sidetall 29 | Pris kr 12,00 |
| | ISBN 82-537-1895-0 | | | |
| - 372 | Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1982 | Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing | Sidetall 34 | Pris kr 12,00 |
| | ISBN 82-537-1896-9 ISSN 0550-0435 | | | |
| - 373 | Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1981 | Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. | Sidetall 65 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1897-7 ISSN 0333-3787 | | | |
| - 374 | Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1982 | Educational Statistics Basic Schools | Sidetall 90 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1898-5 ISSN 0332-804X | | | |
| - 375 | Sosialstatistikk 1981 | Social Statistics | Sidetall 86 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1899-3 ISSN 0333-2055 | | | |
| - 376 | Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk | September 1982 | Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture | Sidetall 36 |
| | Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1900-0 | | | |
| - 377 | Rutebilstatistikk 1981 | Scheduled Road Transport | Sidetall 65 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1901-9 ISSN 0550-0524 | | | |
| - 378 | Tidsnyttingsundersøkelsen 1980-81 | The Time Budget Survey | Sidetall 188 | Pris kr 24,00 |
| | ISBN 82-537-1905-1 | | | |
| - 379 | Helsetatistikk 1981 | Health Statistics | Sidetall 136 | Pris kr 18,00 |
| | ISBN 82-537-1907-8 ISSN 0332-7906 | | | |
| - 380 | Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutebart | November 1982 | Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade | Sidetall 26 |
| | Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1908-6 | | | |

Rekke B

Trykt 1983 (forts.)

- Nr. 381 Regnskapsstatistikk 1981 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 170 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1909-4 ISSN 0333-3795
- 382 Regnskapsstatistikk 1981 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 110 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1910-8 ISSN 0333-3817
- 383 Skogstatistikk 1981 Forestry Statistics Sidetall 112 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1912-4 ISSN 0468-8155
- 384 Industristatistikk 1981 Industrial Statistics Sidetall 216 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1913-2 ISSN 0078-1886
- 385 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1966 - 1977 Quarterly National Accounts Sidetall 56
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1914-0
- 386 Folketalet i kommunane 1981 - 1983 Population in Municipalities Sidetall 54
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1915-9
- 387 Sjøulykkesstatistikk 1982 Marine Casualties Sidetall 63 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1916-7 ISSN 0332-8007
- 388 Statistisk årbok 1983 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 519 Pris kr 30,00
ISBN 82-537-1917-5 ISSN 0377-8908
- 389 Elektrisitetsstatistikk 1981 Electricity Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1919-1 ISSN 0333-3799
- 390 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1981 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 132 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1920-5 ISSN 0300-5631
- 391 Tjenesteyting 1981 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1921-3
- 392 Varehandelsstatistikk 1981 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1922-1 ISSN 0078-1959
- 393 Arbeidsmarkedstatistikk 1982 Labour Market Statistics Sidetall 210 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1925-6 ISSN 0078-1878
- 394 Familiestatistikk 1982 Family Statistics Sidetall 99 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1929-9 ISSN 0332-7957
- 395 Bygge- og anleggsstatistikk 1981 Construction Statistics Sidetall 77
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1933-7 ISSN 0550-029X
- 396 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1981 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetall 146 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1938-8
ISSN 0332-8031
- 397 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1982 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 37 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-1941-8
- 398 Utenrikshandel 1982 I External Trade I Sidetall 357 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1942-6 ISSN 0078-1940
- 399 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 54 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1943-4
- 400 Struktur tall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809
- 401 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1981/82 Educational Statistics Adult Education Sidetall 92 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1945-0 ISSN 0332-8058
- 402 Jordbruksstatistikk 1981 Agricultural Statistics Sidetall 119 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1946-9 ISSN 0078-1894
- 403 Landbruksteljing 1979 Hefte VII Skogbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VII Forestry Sidetall 236 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1947-7
- 404 Boforholdsundersøkelsen 1981 Survey of Housing Conditions Sidetall 153 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1948-5
- 405 Sivilrettsstatistikk 1982 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-1950-7 ISSN 0550-0532
- 406 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1951-5 ISSN 0550-8622
- 407 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1982 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1953-1
ISSN 0554-7170
- 408 Ferieundersøkelsen 1982 Holiday Survey Sidetall 90 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1955-8
- 409 Oljevirksomhet 1982 Oil Activity Sidetall 79 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1956-6
ISSN 0333-2101
- 410 Lønnsstatistikk 1982 Wage Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1957-4 ISSN 0078-1916
- 411 Utenrikshandel 1982 II External Trade II Sidetall 339 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1958-2 ISSN 0078-1940
- 412 Reiselivsstatistikk 1982 Statistics on Travel Sidetall 129 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1959-0 ISSN 0333-208X
- 413 Flyttestatistikk 1982 Migration Statistics Sidetall 84 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1963-9 ISSN 0550-8592

Trykt 1983 (forts.)

Rekke B

- Nr. 414 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1981-82 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1964-7
- 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 420 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1980 Private Motoring Sample Survey Sidetall 161 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1977-9
- 421 Skattestatistikk Inntektsåret 1981 Tax Statistics Income Year 1981 Sidetall 221 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1978-7 ISSN 0800-2940
- 422 Regnskapsstatistikk 1981 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 164 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1979-5
- 423 Alkohol og andre rusmidler 1982 Alcohol and Drugs Sidetall 44 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1981-7 ISSN 0332-7965
- 424 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1983 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878
- 425 Samferdselsstatistikk 1982 Transport and Communication Statistics Sidetall 248 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1987-6 ISSN 0468-8147
- 426 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1982 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1992-2 ISSN 0800-2908
- 427 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1981 og 1982 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1996-5 ISSN 0333-3736
- 428 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1982 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 312 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2004-1
- 429 Folkemengdens bevegelse 1982 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 85 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2011-4 ISSN 0377-8797
- 430 Helseinstitusjoner 1982 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2012-2
- 432 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandel 1984 Sidetall 142 ISBN 82-537-2016-5

Rekke B

Trykt 1984

- Nr. 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 444 Bilverkstader mv. 1982 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0 ISSN 0800-2975
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851

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

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6

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

- Nr. 49 Arbeid, fritid og samvær Endringer i tidsbruk i 70-årene Work, Leisure and Time spent with Others Changes in Time Use in the 70s Sidetall 124 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidetall 306 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1936-1
- 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9

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

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitt/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidetall 334 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

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

- Nr. 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
- 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre ti-år: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3
- 138 Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway to 2025 Sidetall 83 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1852-7
- 139 Compilation of Input-Output Tables in Norway Beregning og sammenstilling av kryssløpstabeller i Norge Sidetall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1885-3
- 140 Barnløshet - savn eller ønske? Om ufrivillig og frivillig barnløshet Childless or Childfree? About Infecundity and Intentional Childlessness Sidetall 50 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1894-2
- 141 Experiences in Using Input-Output Techniques for Price Calculations Bruk av kryssløpsmodeller for prisberegninger Sidetall 24 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1926-4
- 142 The Interplay between Sectoral Models Based on Micro Data and Models for the National Economy Samspillet mellom sektormodeller basert på mikrodata og modeller for økonomien som helhet Sidetall 22 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1934-5
- 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørselen i norske næringssektorer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1960-4
- 144 Land Use and Environmental Statistics Obtained by Point Sampling Areal- og miljøstatistikk utarbeidet ved hjelp av punktutvalg Sidetall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3
- 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983 Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3
- 83/2 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1978 - 1981 Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1882-9
- 83/3 Forbruk av fisk og fiskevarer i Norge 1979 En undersøkelse av fiskeforbruket i Norge i 1979 med bakgrunn i materialet fra momskompensasjon for fiskevarer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1902-7
- 83/4 Planregnskap for Rogaland 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1902-7
- 83/5 Planregnskap for Akershus 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1903-5
- 83/6 Norske olje- og gassreserver Nåverdiberegninger og inndeling i kostnadsklasser Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1911-6
- 83/7 Behandlingen av oljevirkksomheten i Byråets makroøkonomiske årsmodeller Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1918-3
- 83/8 Arbeid og helse 1982 Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1927-2
- 83/9 Radio- og fjernsynsundersøkelsen Februar 1983 Sidetall 118 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1928-0
- 83/10 On the Use of Laspeyres and Paasche Indices in a Neoclassical Import Model Om bruken av Laspeyres og Paasche indekser i en neoklassisk importmodell Sidetall 49 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1931-0
- 83/11 MODAG-RAPPORT Etterspørselsfunksjoner for arbeidskraft, energi og vareinnsats Sidetall 38 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1935-3
- 83/12 Energiundersøkelsen 1980 Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1949-3
- 83/13 Grunnkretser, tettsteder og menigheter Dokumentasjon 1980 Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1952-3
- 83/14 Barnevernsklienter og sosial bakgrunn Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1989-2
- 83/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1983 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1961-2
- 83/16 Varige goder i et komplett system av konsumentetterspørselsfunksjoner - En modell estimert med norske kvartalsdata Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1962-0
- 83/18 Fylkenes bruk av helseinstitusjoner Oversikt 1980 og forsøk på framskriving Sidetall 89 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1969-8
- 83/19 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 17 Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1974-4
- 83/21 Analyse av ulikhet i fordelinger av levekår Sidetall 130 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1988-4
- 83/22 Kostnader ved ulike utbyggingsrekkefølger av vassdragsutbygginger En metodestudie Sidetall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1986-8
- 83/23 Planregnskap for Sør-Trøndelag 1981 - 1992 Hovedresultat Sidetall 43 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1983-3
- 83/24 Pasientstatistikk 1981 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1991-4
- 83/25 Aktuelle skattetal 1983 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1990-6
- 83/26 Konsumprisindeksen Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1998-1
- 83/27 Gross Capital, Net Capital, Capital Service Price, and Depreciation: A Framework for Empirical Analysis Sidetall 69 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1995-7

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

- 83/29 Etterspørsel etter arbeidskraft i norske industrinæringer Sidetall 68 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2001-7
- 83/30 To notater om sammenlikning av data fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 med data fra registre Sidetall 40 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2006-8
- 83/32 Regionale strukturendringer belyst ved sysselsettingstall Sidetall 52
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2003-3
- 83/33 Nils Martin Stølen: Importandeler og relative priser En MODAG-rapport Sidetall 62
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2010-6
- 83/34 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1979 - 1982 Sidetall 39 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2013-0

Trykt 1984

Nr. 84/3 Trygdedes inntekts- og boforhold 1980 Sidetall 89 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2040-8

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 Kodeliste for yrkesklassifisering

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

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

Pris kr 18,00

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

ISBN 82-537-2020-3
ISSN 0303-6561