

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



VETERINÆR- STATISTIKK 1980

VETERINARY STATISTICS 1980

STATISTISK SENTRALBYRA
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 301



VETERINÆRSTATISTIKK
1980

VETERINARY STATISTICS
1980

STATISTISK SENTRALBYRA
OSLO — KONGSVINGER 1982

ISBN 82-537-1790-3
ISSN 0303-6561

FORORD

Denne publikasjonen inneholder blant annet data om veterinærernes sjukebehandlinger gjennom året 1980 og om den offentlige kjøttskontrollen samme år. Publikasjonen inneholder også historiske tabeller over tallet på husdyr og førstegangskontrollerte slakt. Det er også tatt med tabeller som viser noe av virksomheten ved Statens veterinære laboratorier.

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

Årssammendrag for kjøttskontrollen 1980 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 19, 1981.
Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Konsulent Anne Karine Garnaas har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 16. juni 1982

Arne Øien

Sigurd Lianes

PREFACE

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1980 and data on the public meat inspection the same year. This publication also contains tables giving the number of domestic animals and first time controlled slaughtering. There are also given tables showing some of the activities of the State veterinary laboratories.

The publication has been prepared in co-operation with the Department of Veterinary Service, Ministry of Agriculture. Annual report for the Civil Veterinary Services 1979 prepared by the Department of Veterinary Service is included as an annex.

Figures for 1980 on the veterinary treatments of animal diseases have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics no. 19, 1981. Data for every month are also given in Monthly Bulletin of Statistics.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 16 June 1982

Arne Øien

Sigurd Lianes

INNHOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Formål	9
2. Omfanget av statistikken	9
2.1. Sjukdomsstatistikk	9
2.2. Offentlig kjøttkontroll	9
2.3. Statens veterinære laboratorier (undersøkte prøver, omsetning av sera m.m.)	10
Sammendrag på engelsk	11
Tabelldel	12
Vedlegg	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1980	59
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1980 på engelsk	65
3. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A	67
4. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B	69
5. Sjukeliste for veterinærenes årsmelding	71
6. Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1979 - 1980	73
7. Årsaker til at slakt er kassert eller bare godkjent som dyrefør	75
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet	76
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1981	77
Standarder for norsk statistikk (SNS)	84

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den
brukte enhet
- 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
Summary in English	11
Tables	12
Annexes	
1. Annual Report relating to The Veterinary Services. 1980	59
2. Annual Report relating to The Veterinary Services 1980 in English	65
3. List of infectious animal diseases in group A	67
4. List of 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 1979 - 1980	73
7. Causes for use of slaughtering for animal feed and rejection of carcasses	75
Publications	
Previously issued on the subject	76
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1981	77
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	84

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. 1971 - 1980. Fylke. 1980	12
2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1980. 1 000	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952 - 1980. 1 000	13
4. Sjukdomstilfelle og besetninger behandlet av veterinær. 1900 - 1980	14
5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1974 - 1980. Stk.	15
6. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. 1974 - 1980. Tonn	16
II. DYRESJUKDOMMER	
7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1979 og 1980	17
8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1980	18
9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1980	22
10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1980	24
11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1980	26
12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1980	28
13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1980	30
14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1980	32
15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1980	34
16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1980	36
17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1980	38
18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1980	40
19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1980	42
20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1970-1980. Fylke. 1980 ..	44
21. Dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. 1970 - 1980. Fylke. 1980	45
III. KJØTTKONTROLL	
22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted. 1979 og 1980	46
23. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefôr og slakt kassert. 1979 og 1980	46
24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1980	48
25. Slakt tillatt nyttek til dyrefôr, etter dyreart og kassasjonsårsak. 1980	51
26. Kasserte slakt etter dyreart og kassasjonsårsak. 1980	52
IV. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER (UNDERSØKTE PRØVER, OMSETNING AV SERA M.M.)	
27. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1979 og 1980	53
28. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1980	54
29. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnostik-laboratorier. Mastittfrekvens ved forskjellige laboratorier. 1980	55
30. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnostik-laboratorier. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. 1980	55
31. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnostik-laboratorier. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. 1980	56
32. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Speneprøver etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1980	57
33. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. 1979 og 1980. Doser .	58

INDEX OF TABLES

	Page
I. SURVEY TABLES	
1. Registered veterinarians. 1971 - 1980. County. 1980	12
2. Domestic animals per 20 June. 1918 - 1980. 1 000	13
3. First time controlled slaughtering. 1952 - 1980. 1 000	13
4. Cases of animal disease and herds treated by veterinarian. 1900 - 1980	14
5. Imports and exports of live animals. 1974 - 1980. Number	15
6. Imports and exports of meat and meat products. 1974 - 1980. Tons	16
II. ANIMAL DISEASES	
7. Notifiable animal diseases. Herds infected. 1979 and 1980	17
8. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1980	18
9. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1980	22
10. Diseases with horse. County. 1980	24
11. Diseases with cattle. County. 1980	26
12. Diseases with sheep. County. 1980	28
13. Diseases with goat. County. 1980	30
14. Diseases with pig. County. 1980	32
15. Diseases with dog. County. 1980	34
16. Diseases with cat. County. 1980	36
17. Diseases with fur-bearing animal. County. 1980	38
18. Diseases with poultry. County. 1980	40
19. Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animal and poultry. County. 1980	42
20. Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. 1970 - 1980. County. 1980	44
21. Animals vaccinated against various animal diseases. 1970 - 1980. County. 1980	45
III. PUBLIC MEAT INSPECTION	
22. Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection. 1979 and 1980	46
23. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned. 1979 and 1980	46
24. Public meat inspection by inspection area. 1980	48
25. Carcasses allowed for animal feed, by species of animal and cause of rejection. 1980	51
26. Carcasses condemned by species of animal and cause of rejection. 1980	52
IV. STATE VETERINARY LABORATORIES (SAMPLES EXAMINED, SALES OF SERA ETC.)	
27. Samples examined by the National Veterinary Institute. 1979 and 1980	53
28. Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1980	54
29. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis by various laboratories. 1980	55
30. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different lactation years. 1980	55
31. Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. 1980	56
32. Herd quarter samples from cows for examination in the State Veterinary Laboratories. Quarter samples by mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1980	57
33. Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute. 1979 and 1980. Doses	58

1. FORMÅL

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

2. OMFANGET AV STATISTIKKEN

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

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

2.1. Sjukdomsstatistikk

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

2.2. Offentlig kjøttskontroll

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

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

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

Kontrollveterinærenes årsmelding for 1980 gir oppgaver over alle førstegangskontrollerte slakt, gruppert etter hvorledes kontrollen er foretatt, over påbudt etterbesiktiget innenlands slakt og kontrollert innført vare. Årsmeldingen gir også oppgaver over slakt tillatt nyttet bare til dyrefôr og kassert slakt, gruppert etter kassasjonsårsak. Årsrapportene bygger på et noe annet oppgavegrunnlag enn månedsoppgavene, og summen av månedstallene for godkjente slakt stemmer derfor ikke alltid med det en skulle vente etter årsrapporten.

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

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

I publikasjonen Veterinärstatistikk 1977 var for første gang med tabeller som gav tall for mastittdiagnostikk ved Statens veterinære laboratorier. I denne publikasjonen er tilsvarende tabeller for året 1980 tatt med.

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

SUMMARY IN ENGLISH

Practising veterinarians are directed to report to the veterinary authorities on notifiable animal diseases. Certain specified diseases (see annex 3) are reported immediately, and other diseases (see annex 4) are reported monthly. In addition to this, all veterinarians have to send an annual report on the treatment of up to 55 diseases (see annex 5). The present list of animal diseases in annual veterinary reports introduced in 1969 was quite different from previous years. Consequently the figures in the list used since 1969, showing animal diseases, cannot be compared with figures relating to previous years.

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

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

Tabell 1. Autoriserte veterinærer. 1971 - 1980. Fylke. 1980 Registered veterinarians. 1971 - 1980.
County. 1980

År Fylke Year County	I alt Total	Veterinærer Veterinarians			Veterinær- distrikter Veterinarian districts
		Fylkes- veterinærer County veterinary officers	Distrikts- veterinærer ²⁾ District veterinary officers ²⁾	Andre ³⁾ Other veterinarians ³⁾	
1969	712	6	191	515	191
1970	743	6	195	542	196
1971	766	6	199	561	200
1972	784	6	202	576	203
1973	822	6	204	612	203
1974	861	6	210	645	203
1975	910	7	212	691	204
1976 ¹⁾	965	7	214	744	204
1977 ¹⁾	1 016	7	214	795	204
1978 ¹⁾	1 059	7	209	843	204
1979 ¹⁾	1 110	7	215	888	204
1980 ¹⁾	1 141	7	215	920	204
1980 ¹⁾					
Østfold	41	-	7	34	7
Akershus	50	-	8	42	8
Oslo	232	1	3	228	1
Hedmark	66	1	21	44	20
Oppland	73	-	16	57	16
Buskerud	47	1	11	35	10
Vestfold	28	-	4	24	4
Telemark	25	-	11	14	11
Aust-Agder	14	-	5	9	5
Vest-Agder	19	-	6	13	6
Rogaland	87	1	9	77	9
Hordaland	65	1	11	53	10
Sogn og Fjordane	48	-	14	34	14
Møre og Romsdal	74	-	19	55	19
Sør-Trøndelag	75	1	19	55	18
Nord-Trøndelag	66	-	13	53	13
Nordland	55	-	20	35	20
Troms	37	1	10	26	7
Finnmark	12	-	7	5	6
Veterinærer bosatt i utlandet og i militær- tjeneste Norwegian veterinarians resi- dent abroad and in military service	27	-	-	27	-

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

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

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

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

Tabell 2. Husdyr pr. 20. juni. 1918 - 1980. 1 000 Domestic animals per 20 June: 1918 - 1980.
1 000

År Year	Hest Horse	Storfe I alt Total	Cattle Ku Cow	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Høner ¹⁾ Hens ¹⁾
1918	211	1 046	720	1 400	235	207	1 676
1929	177	1 224	755	1 533	324	289	2 929
1939	204	1 455	864	1 744	249	362	3 438
1949	198	1 224	769	1 736	147	419	3 711
1959	117	1 105	598	1 806	101	475	3 039
1969	42	973	437	1 874	92	658	3 836
1970	35	943	424	1 753	84	642	3 710
1971	31	932	414	1 681	82	682	3 804
1972	27	940	414	1 635	76	738	3 838
1973	25	966	413	1 648	72	766	3 997
1974	24	955	404	1 632	70	747	4 121
1975	22	915	387	1 639	69	669	3 822
1976	22	921	386	1 667	68	699	3 798
1977	21	945	382	1 782	70	701	3 766
1978	20	954	375	1 845	72	705	3 758
1979	21	969	372	1 960	81	682	4 079
1980 ²⁾	18	985	375	1 992	85	664	3 579

1) Til og med 1959 høns. 2) Gjelder enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

1) Up to and including 1959 hens and cocks. 2) Refer to holdings with at least 5 decades agricultural area in use.

Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt¹⁾. 1952 - 1980. 1 000 First time controlled slaughtering¹⁾.
1952 - 1980. 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

1) Tallene er fra månedsstatistikken.

1) The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Sjukdomstilfeller og besetninger behandlet av veterinær. 1900 - 1980 Cases of animal disease and herds treated by veterinarian. 1900 - 1980

År Year	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species
BEHANDLEDE								
TILFELLE								
CASES								
TREATED								
1900	71 438	25 561	37 905	927	239	4 978	221	1 607
1910	146 537	45 460	77 365	2 331	661	15 302	193	5 225
1920	243 715	78 464	106 569	5 097	1 793	39 505	523	11 764
1930	265 787	44 691	132 564	7 134	4 300	52 537	3 799	20 762
1940	402 103	74 535	200 450	22 111	2 821	45 743	3 120	53 323
1950	618 613	56 037	351 507	64 106	5 446	95 419	22 804	23 294
1960	763 087	22 111	353 706	86 931	5 353	179 860	97 280	17 846
<u>1968</u>	<u>1 007 700</u>	<u>10 090</u>	<u>390 305</u>	<u>172 459</u>	<u>9 574</u>	<u>258 660</u>	<u>111 295</u>	<u>55 317</u>
1969	568 705	6 683	352 279	46 048	3 614	114 832	1 473	43 776
1970	556 876	5 751	349 491	41 806	3 551	124 210	2 272	29 795
1971	582 991	5 561	364 471	38 081	2 904	139 818	867	31 289
1972	605 186	6 083	376 726	36 216	2 585	146 684	553	36 339
1973	613 515	6 287	379 124	37 566	2 865	146 210	293	41 170
1974	622 913	8 398	378 128	34 266	2 685	148 484	1 674	49 278
1975	640 954	7 838	387 406	38 440	3 718	150 086	536	52 930
1976	673 736	8 607	402 992	39 724	4 074	164 061	325	53 953
1977	711 748	10 415	422 821	45 234	4 142	170 059	780	58 297
1978	738 585	10 209	437 818	49 652	4 306	176 982	1 308	58 310 ¹⁾
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 ¹⁾
BEHANDLEDE								
BESET-								
NINGER²⁾								
HERDS								
TREATED²⁾								
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

1) Av dette: hund 59 252; katt 8 381; pelsdyr 2 625. 2) Medregnet rapportpliktige dyresjukdommer (vedleggene 3 og 4). Oppgaver over behandling av rapportpliktige dyresjukdommer blir fra og med 1969 gitt bare for besetninger. Det samme gjelder behandling av sjukdommene nr. 43-55 på sjukelisten (vedlegg 5). Tall for tidligere år gjelder det samlede antall behandlede sjukdomstilfelle gjennom året.

1) Of which: dog 59 252; cat 8 381; fur-bearing animal 2 625. 2) Including diseases which have been reported (annexes 3 and 4). Beginning 1969 there will only be available figures for number of herds within which diseases have been reported. 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 the various cases treated during the year.

Tabell 5. Innførsel og utførsel av levende dyr. 1974 - 1980. Stk. *Imports and exports of live animals. 1974 - 1980. Number*

Dyreart <i>Species of animal</i>	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
INNFØRSEL IMPORTS							
Hester over 6 md. ¹⁾ <i>Horses more than 6 months¹⁾</i>	608	472	454	320	395	307	337
Hester under 6 md. ¹⁾ <i>Horses under 6 months¹⁾</i>	54	83	15	6	8	6	11
Storfe <i>Cattle</i>	94	35	3	40	128	245	192
Sau <i>Sheep</i>	2	-	-	-	12	-	-
Geit <i>Goat</i>	-	-	-	-	-	-	-
Svin <i>Pig</i>	6	23	5	-	-	-	-
Høns <i>Hens</i>	600	-	6 150	-	25	-	2 350
Ender <i>Duck</i>	402	240	90	-	150	-	-
Gjess <i>Goose</i>	78	-	125	34	20	-	-
Kalkuner <i>Turkey</i>	800	-	-	-	-	-	-
Fasaner <i>Pheasant</i>	576	166	210	-	-	-	299
Rein <i>Reindeer</i>	227	391	896	73	501	870	775
Mink <i>Mink</i>	-	189	3 844	217	169	275	459
Rev <i>Fox</i>	31	-	-	-	52	2	-
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	212	5	37	62	-	873	149
UTFØRSEL EXPORTS							
Hest <i>Horse</i>	15	15	14	7	22	22	35
Storfe <i>Cattle</i>	139	87	28	2	2	50	-
Sau <i>Sheep</i>	8	-	9	3	2	-	60
Geit <i>Goat</i>	16	-	10	-	-	25	-
Svin <i>Pig</i>	98	31	12	9	48	61	72
Høns <i>Hens</i>	-	-	-	-	-	-	2 000
Rein <i>Reindeer</i>	-	-	-	-	-	3	-
Mink <i>Mink</i>	756	685	100	30	935	786	912
Rev <i>Fox</i>	1 786	828	542	902	3 054	5 466	4 149
Andre pelsdyr <i>Other fur-bearing animals</i>	15	-	12	-	12	-	2

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. 1974 - 1980. Tonn *Imports and exports of meat and meat products. 1974 - 1980. Tons*

Vareslag <i>Commodity</i>	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
INNFØRSEL IMPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND <i>MEAT PRODUCTS</i>	12 928	17 120	31 894	23 313	21 662	19 396	23 105
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, <i>chilled or frozen</i>	12 242	16 649	31 318	22 732	20 987	18 809	22 556
Kjøtt av storfe Beef and veal .	1 998	5 312	12 707	11 071	9 978	8 749	12 528
" av sau og geit Mutton <i>and goat</i>	3 280	4 328	4 067	3 521	3 527	3 566	3 230
" av svin Pork	5 901	6 250	13 100	6 194	5 818	5 497	5 727
Fjørfeslakt Poultry meat	355	338	429	1 691	1 014	459	428
Annet kjøtt og spiselig slakte- avfall Other meat and edible <i>offal</i>	708	421	1 015	255	650	538	643
Tørket, saltet eller røykt <i>Dried, salted or smoked</i>	106	44	83	101	189	250	230
Svinekjøtt Pork	86	31	45	98	136	113	120
Annet Other	20	13	38	3	53	137	110
Kjøttvarer og kjøtthermetikk <i>Meat products and canned meat</i>	580	427	493	480	486	337	319
SPEKK mv. LARD ETC.	1 495	1 513	1 652	1 987	2 041	1 489	1 583
UTEFØRSEL EXPORTS							
KJØTT OG KJØTTVARER MEAT AND <i>MEAT PRODUCTS</i>	2 346	1 085	1 303	1 792	2 303	2 610	2 302
Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, <i>chilled or frozen</i>	393	250	265	759	1 094	1 348	741
Kjøtt av storfe Beef and veal .	36	9	43	111	106	85	65
" av svin Pork	3	0	0	1	45	5	13
" av hval Whale meat	39	56	66	326	476	886	384
Annet kjøtt og spiselig slakte- avfall Other meat and edible <i>offal</i>	315	185	156	321	467	372	279
Tørket, saltet eller røykt <i>Dried, salted or smoked</i>	36	30	3	2	2	37	90
Kjøttvarer og kjøtthermetikk <i>Meat products and canned meat</i>	1 917	805	1 035	1 031	1 207	1 225	1 471
Hvalkjøttekstrakt Extract of <i>whale meat</i>	29	17	22	5	-	1	-
Annet Other	1 888	788	1 013	1 026	1 207	1 224	1 471

Kilde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 7. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. 1979 og 1980 Notifiable animal diseases. Herds infected. 1979 and 1980

Dyreart og sjukdom ¹⁾ Species of animal and disease ¹⁾		1979	1980	Dyreart og sjukdom ¹⁾ Species of animal and disease ¹⁾		1979	1980
HEST HORSE				SVIN PIG			
B 1 Influensa og influensa-liknende sjukdommer	58	15		B 6 Listeriose	1	-	
B 4 Kverke	1	-		B 13 Pasteurellose	6	6	
B 17 Ringorm	72	107		B 17 Ringorm	1	1	
B 18 Salmonellose	-	4		B 18 Salmonellose	2	-	
B 31 Smittsomme paringsinfeksjoner	6	3		B 30 Smittsom nysesjuke	43	30	
STORFE CATTLE				HUND DOG			
A 6 Miltbrann	1	1		B 5 Leptospirose	2	1	
B 2 Invasjon med båndormlarver.	6	7		B 17 Ringorm	10	10	
B 3 Kopper	3	-		B 18 Salmonellose	-	1	
B 6 Listeriose	3	6		B 32 Toxoplasmose	2	-	
B 7 Miltbrannsemfysem	4	7		KATT CAT			
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	-	1		B 17 Ringorm	28	41	
B 10 Ondartet katarrfeber	255	260		PELSDYR FUR-BEARING ANIMAL			
B 12 Paratuberkulose	1	-		B 13 Pasteurellose	1	1	
B 13 Pasteurellose	4	2		B 17 Ringorm	1	1	
B 17 Ringorm	1 218	772		B 18 Salmonellose	3	2	
B 18 Salmonellose	14	10		B 22 Smittsom hjernebetennelse hos rev	1	1	
B 26 Smittsom jurbetennelse	98	10		B 33 Trikinose ²⁾	6	6	
B 29 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse ...	212	148		B 38 Virusenteritt hos mink	6	2	
SAU SHEEP				FJØRFE POULTRY			
B 6 Listeriose	2 291	2 261		B 18 Salmonellose	3	7	
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ..	2	-		B 20 Smittsom bronkitt hos høns	1	1	
B 13 Pasteurellose	24	28		B 24 Smittsom hjerne-, rygg- margsbetennelse hos høns ..	11	12	
B 14 Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	9	2		B 25 Smittsom hønselammelse	5	11	
B 16 Rickettsiose	1	18		B 34 Tuberkulose	-	1	
B 17 Ringorm	1	-		ANDRE DYR OTHER SPECIES			
B 32 Toxoplasmose	4	8		B 2 Invasjon med båndormlarver	28	15	
GEIT GOAT				B 11 Papegøyeyesjuke	13	12	
B 6 Listeriose	130	151		B 13 Pasteurellose	3	3	
B 12 Paratuberkulose	12	2		B 17 Ringorm	2	3	
B 13 Pasteurellose	8	5		B 18 Salmonellose	6	11	
B 32 Toxoplasmose	-	2					

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

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

Tabell 8. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1980

Dyreart og sjukdom ¹⁾	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
HEST									
B 1 Influensa o.l.	2	1	-	-	-	-	1	-	3
B 17 Ringorm	14	22	2	4	24	3	4	5	2
B 18 Salmonellose	2	1	-	-	1	-	-	-	-
B 31 Smittsom paringsinfeksjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STORFE									
A 6 Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B 2 Invasjon med båndormlarver .	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 6 Listeriose	-	-	-	-	1	-	-	1	-
B 7 Miltbrannsemfysem	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 9 Nekrosebasillinfeksjoner ...	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B 10 Ondartet katarrfeber	2	1	-	16	34	7	-	8	1
B 13 Pasteurellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm	27	55	-	45	136	34	12	6	9
B 18 Salmonellose	1	2	-	-	1	-	-	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse	-	2	-	-	2	-	-	-	-
B 29 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse	11	-	-	1	13	1	3	8	-
SAU									
B 6 Listeriose	2	7	-	154	136	107	1	32	22
B 13 Pasteurellose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 14 Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi")	-	-	-	-	1	-	-	1	-
B 16 Rickettsiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEIT									
B 6 Listeriose	-	-	-	3	12	3	-	1	-
B 12 Paratuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVIN									
B 13 Pasteurellose	-	1	-	2	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 30 Smittsom nysesjuke	6	1	-	-	5	2	1	-	-

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

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1980

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	1	5	-	1	-	-	-	-	-	B 1
-	6	1	-	1	17	2	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	B 31
CATTLE										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A 6
-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	B 2
-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	B 6
-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	B 7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
5	24	35	41	31	24	10	16	3	2	B 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	B 13
28	184	93	11	29	62	24	17	-	-	B 17
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	B 18
-	1	-	-	3	-	1	1	-	-	B 26
-	-	2	33	37	36	3	-	-	-	B 29
SHEEP										
17	85	495	386	252	107	67	239	142	10	B 6
-	13	1	-	1	1	10	-	1	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	1	-	2	-	15	-	-	-	-	B 16
-	3	2	-	1	1	-	1	-	-	B 32
GOAT										
-	-	8	23	35	-	3	16	47	-	B 6
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	B 12
-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	B 13
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	B 32
PIG										
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 17
1	1	2	-	1	-	9	1	-	-	B 30

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

Tabell 8 (forts.). Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1980

Dyreart og sjukdom ¹⁾	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
HUND									
B 5 Leptospirose	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B 17 Ringorm	-	2	2	-	-	1	1	1	-
B 18 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KATT									
B 17 Ringorm	-	1	25	-	-	3	-	-	-
PELSDYR									
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm	-	-	1	-	-	-	-	-	-
B 18 Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 22 Smittsom hjernebetennelse hos rev	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 33 Trikinose ²⁾	-	-	-	-	-	4	-	2	-
B 38 Virusenteritt hos mink	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FJØRFE									
B 18 Salmonellose	3	-	-	2	-	-	1	-	-
B 20 Smittsom bronkitt hos høns .	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B 24 Smittsom hjerne-, ryggmargsbetennelse hos høns	5	2	-	2	-	2	1	-	-
B 25 Smittsom hønselammelse	-	1	-	-	-	-	-	1	-
B 34 Tuberkulose	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ANDRE DYR									
B 2 Invasjon med båndormlarver .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 11 Papegøyeyesjuke	1	1	2	-	-	1	2	-	1
B 13 Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 18 Salmonellose	-	1	-	1	-	-	1	-	-

1) Se note 1, side 18. 2) Se note 2, side 17.

Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal and disease ¹⁾
DOG										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 5
1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	B 17
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 18
CAT										
-	-	3	2	-	1	-	-	6	-	B 17
FUR-BEARING ANIMAL										
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 17
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	B 18
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 33 ²⁾
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 38
POULTRY										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	B 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 24
-	5	-	-	1	-	1	1	-	1	B 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 34
OTHER SPECIES										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	B 2
-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	B 11
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	B 13
-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	B 17
-	3	2	-	-	1	-	1	1	-	B 18

1) See note 1, page 18. 2) See note 2, page 17.

Tabell 9. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1980

Sjukdom ¹⁾	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
BEHANDLEDE TILFELLE					
I alt (nr. 1-41)	11 216	477 506	59 735	6 796	238 390
1. Agalakti	12	686	410	9	11 218
2. Aktinomykose	1	127	16	-	51
3. Beinbrudd	91	1 050	580	75	690
4. Bråsott ³⁾	-	-	189	-	-
5. Bukhinnebetennelse	7	620	130	4	584
6. Børbetennelse	183	8 884	3 508	298	15 916
7. Bør-, skjedevrenging	2	3 012	1 958	47	651
8. Forgiftning	55	1 205	745	43	558
9. Fødselsparese, -krampe	-	44 713	2 904	262	56
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	3 658	443	2	5
11. Haemoglobinuri, haematuri	49	494	20	-	56
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	11	338	1 659	138	850
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	58	768	49	9	1 753
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	1 089	7 687	993	67	1 938
15. Hudsjukdommer	771	2 147	320	42	3 764
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	1 158	9 532	1 427	114	754
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	39	89 898	1 799	219	547
18. Kasting, ikke meldepliktig	67	3 206	864	230	1 162
19. "Kvast"	-	8 907	8	1	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	2 527	7 195	1 544	44	16 641
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	41	1 170	100	2	1 279
22. Leversjukdommer	7	472	76	2	81
23. Luftveissjukdommer	836	1 853	756	856	4 440
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer	229	1 975	1 135	519	8 958
25. Mage-, tarmbetennelse	218	12 711	2 081	481	54 323
26. Mastitter, ikke meldepliktige	86	141 152	11 937	1 709	7 597
27. Misdannelser	16	495	489	18	3 823
28. Muskeldegenerasjon	137	1 474	4 430	63	3 590
29. Nyresjukdommer	4	160	67	3	695
30. Piroplasmose ³⁾	-	739	-	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) ³⁾	-	-	-	-	-
32. Speddyrifeksjoner	128	9 624	3 409	254	67 797
33. Spenesjukdommer	2	25 170	1 138	166	230
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	603	34 670	366	128	7 087
35. Stivkrampe	12	22	19	-	6
36. Svlster	67	763	108	5	49
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ..	1 835	8 833	1 922	266	7 893
38. Tilbakeholdt etterbyrd	169	24 405	2 148	179	240
39. Uregelmessige fødsler	49	10 240	7 545	382	5 225
40. Urinveissjukdommer	37	267	128	18	758
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	620	7 184	2 315	141	7 125
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾					
I alt (nr. 43-55)	2 395	7 057	19 670	1 030	15 527
43. Ektoparasitter	142	1 744	682	114	647
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	-	1 499	-	-
45. Koksidiose	-	47	1 137	39	-
46. Leukose hos høns ³⁾	-	-	-	-	-
47. Leversnyltere	-	304	542	1	10
48. Lungeorm	1	254	613	212	8
49. Mage-, tarmsnyltere	2 130	3 583	9 353	406	3 067
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	117	1 059	1 812	72	1 660
51. Munnskurv ³⁾	-	-	2 338	168	-
52. Rødsjuke hos svin ³⁾	-	-	-	-	5 318
53. Skabb hos andre dyr enn sau ³⁾	3	11	-	-	2 512
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	2	55	1 694	18	-
55. Ødemsjuke	-	-	-	-	2 305

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

Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1980

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animal	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease ¹⁾
CASES TREATED					
59 252	8 381	2 625	2 614	929	Total (no. 1-41)
39	1	28	-	-	1. Agalactia
2	3	-	-	-	2. Actinomycosis and Actinobacillosis
1 288	398	14	19	74	3. Fractures
-	-	-	-	-	4. Braxy ³⁾
61	25	2	-	1	5. Peritonitis
1 761	135	31	-	15	6. Metritis
12	3	1	-	2	7. Prolapse of the uterus and the vagina
489	121	1 818	-	7	8. Poisoning
84	2	-	-	-	9. Milk Fever
-	-	-	-	-	10. Tetany
94	44	1	-	-	11. Haemoglobinuria, haematuria
560	38	18	25	14	12. Diseases of the central nervous system
682	12	-	1	1	13. Heart diseases and Pericarditis
1 549	85	1	25	23	14. Ungual diseases
13 272	979	25	24	89	15. Skin diseases
689	89	7	2	11	16. Acute Indigestion
106	23	1	3	7	17. Chronic Indigestion (ketosis etc.)
31	37	-	-	-	18. Abortion (not notifiable)
-	-	-	-	-	19. Traumatic Gastritis
3 651	233	2	45	35	20. Arthritis. Tendinitis Bursitis
125	11	4	3	3	21. Gastro-Intestinal displacement etc.
176	18	4	1	4	22. Diseases of the liver
1 153	577	3	16	75	23. Diseases of the respiratory tract
316	149	3	30	19	24. Lung diseases and Pleuritis
6 326	1 131	176	107	134	25. Gastritis, Enteritis
273	41	80	-	9	26. Mastitis
413	36	-	-	2	27. Malformations
81	4	-	-	2	28. Muscular Dystrophy
714	50	4	29	3	29. Kidney diseases
-	-	-	-	-	30. Babesiosis ³⁾
17	-	-	-	-	31. Infectious canine hepatitis ³⁾
201	19	27	-	3	32. Infectious diseases of young animals
35	-	-	-	-	33. Teat injuries
196	63	134	-	1	34. Sterility (not notifiable)
18	2	2	-	-	35. Tetanus
3 575	158	5	52	85	36. Tumores
8 308	2 206	83	142	113	37. Wounds, Injuries, Abscesses etc.
66	10	-	-	-	38. Retention of the afterbirth
873	211	15	-	9	39. Dystocia
1 371	238	13	-	15	40. Diseases of the urinary tract
10 645	1 229	123	2 090	173	41. Other cases
HERDS TREATED ²⁾					
8 362	4 054	303	462	241	Total (no. 43-55)
1 956	615	58	58	86	43. Ectoparasites
-	-	-	-	-	44. Enterotoxemia in sheep ³⁾
3	7	9	350	57	45. Coccidiosis
-	-	-	24	-	46. Avian leucosis complex ³⁾
-	-	-	-	-	47. Liver parasites
3	3	-	-	-	48. Lungworm infection
5 184	3 293	160	21	41	49. Gastrointestinal parasites
248	29	51	9	16	50. Deficiency diseases
-	-	-	-	-	51. Contagious ecthyma ³⁾
-	-	-	-	-	52. Swine erysipelas ³⁾
963	107	23	-	41	53. Mange (except sheep scab) ³⁾
5	-	2	-	-	54. Infectious conjunctivitis and keratitis ³⁾
-	-	-	-	-	55. Enterotoxemia suis

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

Tabell 10. Sjukdommer hos hest. Fylke. 1980

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)	472	1 003	2 204	896	1 093	750	680	729	170
1. Agalakti	1	-	-	1	-	2	5	-	-
2. Aktinomykose	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	3	-	26	22	5	1	6	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	1	1	1	1	1	-
6. Børbetennelse	19	4	21	23	19	2	21	18	-
7. Bør-, skjedevrenging	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	1	3	-	9	4	-	16	4	3
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Hæmoglobinuri, hämaturi	1	1	-	4	2	12	8	10	1
12. Hjerne-, ryggmargs-sjukdommer	-	-	6	-	-	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjuk-dommer	3	-	27	3	5	1	8	3	1
14. Hov-, klaav-, klosjuk-dommer	39	69	272	80	102	77	46	58	16
15. Hudsjukdommer	37	51	46	48	89	120	31	91	7
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) ...	72	104	51	74	152	73	58	92	36
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	2	2	1	1	14	-	-	8	1
18. Kasting, ikke melde-pliktig	5	5	1	7	13	4	10	4	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer	69	170	1 042	158	139	124	85	107	28
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	2	2	3	6	6	-	3	3	-
22. Leversjukdommer	-	1	-	-	1	-	3	-	-
23. Luftveissjukdommer	31	37	271	55	70	40	69	48	8
24. Lunge-, brysthinnessjuk-dommer	22	7	135	3	5	7	8	7	1
25. Mage-, tarmbetennelse ...	17	14	32	19	25	11	25	17	5
26. Mastitter, ikke melde-pliktige	2	6	2	5	10	9	9	-	-
27. Misdannelser	-	1	5	1	1	2	2	-	-
28. Muskeldegenerasjon	1	17	24	14	16	9	1	22	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	3	1
32. Speddyrinfeksjoner	2	6	7	19	19	10	12	12	-
33. Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke melde-pliktig	30	62	43	82	86	33	70	28	12
35. Stivkrampe	1	1	-	3	1	1	1	1	-
36. Svulster	5	4	10	7	6	3	13	6	2
37. Sår, kontusjoner, fleg-monter, abscesser m.m. ...	79	276	111	197	220	131	107	128	39
38. Tilbakeholdt etterbyrd ..	13	18	-	16	32	13	10	11	1
39. Uregelmessige fødsler ...	5	4	1	7	5	2	1	5	-
40. Urinveissjukdommer	1	-	7	4	2	1	11	7	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr.									
43-50 nedenfor	8	137	60	27	43	61	40	35	7
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾									
I alt (nr. 43-50)	145	194	52	234	271	241	126	179	34
43. Ektoparasitter	11	13	3	12	15	15	7	4	2
47. Leversnyltere	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere	123	179	49	212	250	185	109	171	32
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	11	2	-	8	6	41	10	4	-
53. Skabb ³⁾	-	-	-	2	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases with horse. County. 1980.

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
199	686	603	229	312	746	185	173	66	20	Total (no. 1-41)
1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.
1	13	3	-	3	4	-	3	-	1	3.
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	5.
1	16	8	3	6	22	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7.
-	1	4	3	1	5	-	1	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
1	-	3	2	-	4	-	-	-	-	11.
-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	12.
-	2	-	1	-	1	2	1	-	-	13.
23	55	56	23	28	85	27	22	9	2	14.
38	20	45	9	30	55	14	36	2	2	15.
22	103	53	43	45	96	47	24	8	5	16.
-	-	-	3	1	6	-	-	-	-	17.
2	-	7	1	1	5	1	-	1	-	18.
35	175	113	29	55	131	29	24	12	2	20.
1	1	8	-	1	4	-	1	-	-	21.
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	22.
2	32	99	3	7	56	5	3	-	-	23.
-	14	1	5	6	4	2	1	1	-	24.
4	10	11	6	4	13	3	2	-	-	25.
4	13	8	8	3	5	2	-	-	-	26.
-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	27.
-	19	2	3	1	6	-	1	-	1	28.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
2	9	9	5	3	6	5	2	-	-	32.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	33.
8	24	29	25	12	50	8	1	-	-	34.
1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	35.
1	-	1	3	5	1	-	-	-	-	36.
42	110	89	31	54	126	28	32	30	5	37.
1	20	10	4	5	14	1	-	-	-	38.
-	7	3	4	1	2	-	2	-	-	39.
-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	40.
9	40	36	12	37	39	11	13	3	2	41.
HERDS TREATED ²⁾										
56	195	157	66	90	226	73	26	25	5	Total (no. 43-50)
4	3	13	4	6	17	3	4	6	-	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	48.
52	171	142	62	78	201	70	20	19	5	49.
-	19	2	-	6	8	-	-	-	-	50.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	53. ³⁾
-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	54. ³⁾

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

Tabell 11. Sjukdommer hos storfe. Fylke. 1980

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)	12	525	18	665	430	36	662	55	482	12	340	5	684	5	303	3	335	
1. Agalakti		36		29		-	64		97		15		21		2		-	
2. Aktinomykose		9		3		-	13		23		3		2		2		2	
3. Beinbrudd		26		35		1	65		106		17		21		15		10	
5. Bukhinnebetennelse		16		20		-	46		71		14		23		15		5	
6. Børbetennelse		296		480		16	446		950		264		157		125		75	
7. Bør-, skjedevrenging		68		99		2	176		280		79		54		55		32	
8. Forgiftning		25		48		2	76		83		25		46		32		11	
9. Fødselsparese, -krampe	1	902	1	878		20	2	723	5	005	1	180		644		414		336
10. Graskrampe, fjøskrampe		87		173		2	159		229		50		39		16		22	
11. Haemoglobinuri, haematuri		10		12		1	27		58		15		19		12		6	
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer		4		22		4	17		68		15		1		6		1	
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer		32		38		10	50		105		13		6		9		9	
14. Hov-, klawu-, klosjukdommer	168		269		5	1	023		625		164		140		55		56	
15. Hudsjukdommer		73		48		7	175		480		54		89		28		6	
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)		246		423		4	683	1	128		277		119		201		64	
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	2	482	2	447		31	7	041	10	786	2	256		830		757		690
18. Kasting, ikke meldepliktig		83		115		3	218		335		77		57		38		14	
19. "Kvast"		172		328		12	645	1	185		252		90		94		39	
20. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer		203		324		13	474	1	129		188		96		60		41	
21. Leieforandr. av mage-tarm-traktus		31		64		12	36		107		25		22		10		1	
22. Leversjukdommer		23		20		15	46		32		9		6		3		3	
23. Luftveissjukdommer		73		112		1	272		311		61		23		22		8	
24. Lunge-, brysthinnnesjukdommer		62		133		26	104		227		33		29		19		14	
25. Mage-, tarmbetennelse		563		498		31	1	163	1	424		371		213		219		115
26. Mastitter, ikke meldepliktige	2	579	5	168		51	10	339	16	125	3	480	1	508	1	512		822
27. Misdannelser		4		10		7	35		51		12		8		20		2	
28. Muskeldegenerasjon		12		68		14	72		135		30		9		28		42	
29. Nyresjukdommer		6		6		2	15		11		2		9		7		1	
30. Piroplasmose ³⁾		-		-		1	-		-		-		13		3		-	
32. Speddyrinfeksjoner		258		347		1	671	1	119		232		136		191		50	
33. Spenessjukdommer		658	1	418		20	1	900	2	586		795		233		306		170
34. Sterilitet, ikke meldepliktig		763	1	322		38	3	427	4	383		896		293		365		243
35. Stivkrampe		3		3		1	1		1		-		2		1		-	
36. Svlster		15		19		10	57		79		17		17		8		8	
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.		232		362		7	766	1	275		208		219		131		97	
38. Tilbakeholdt etterbyrd		975	1	161		14	1	772	2	725		704		315		282		175
39. Uregelmessige fødsler		297		437		5	701	1	064		357		102		179		118	
40. Urinveissjukdommer		9		18		-	31		47		1		7		2		1	
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor		24		708		41	1	133	1	037		149		66		59		46

BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾

I alt (nr. 43-54)	85	153	-	376	787	235	57	70	49
43. Ektoparasitter	15	41	-	115	224	68	28	12	27
45. Koksidiose	-	2	-	-	2	5	1	-	-
47. Leversnylttere	3	-	-	3	5	5	-	-	-
48. Lungeorm	2	2	-	19	21	2	-	4	-
49. Mage-, tarmsnylttere	32	53	-	164	384	122	23	37	16
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	33	55	-	71	136	33	5	16	6
53. Skabb ³⁾	-	-	-	3	3	-	-	1	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	1	12	-	-	-	-

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

Diseases with cattle. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
806	65	632	22	276	29	539	50	002	48	148
12	128	20	22	65	66	50	38	16	5	1.
2	3	1	4	9	24	19	4	2	2	2.
23	147	90	79	87	111	108	71	31	7	3.
17	106	34	13	70	65	67	30	8	-	5.
134	899	683	701	799	691	936	856	283	93	6.
68	436	198	248	311	273	301	218	69	45	7.
21	95	65	135	68	93	296	55	25	4	8.
825	8	932	1	843	2	503	4	147	4	225
95	1	554	165	97	255	249	330	121	11	4
25	38	57	31	89	23	33	23	15	-	11.
8	54	37	15	22	27	15	16	6	-	12.
11	116	47	22	67	75	87	59	10	2	13.
110	695	283	437	946	607	1	476	392	189	47
33	233	133	33	252	237	103	103	56	4	15.
182	1	312	439	437	965	804	1	436	575	186
1	119	9 026	3 681	5 078	10 552	12 996	11 571	5 850	1 951	754
50	372	186	549	308	239	290	182	70	20	18.
176	1	202	580	534	708	879	829	879	217	86
86	1	031	472	463	627	544	754	471	179	40
7	260	59	69	100	102	178	54	25	8	21.
15	44	19	3	57	48	82	27	17	3	22.
20	293	80	76	149	121	124	81	22	4	23.
81	361	125	236	139	136	144	63	29	14	24.
228	1	530	907	613	1	649	1	011	1	114
1	536	20 521	5 892	8 834	14 881	13 867	17 928	10 165	4 049	1 895
7	35	24	44	71	64	43	40	14	4	27.
27	120	117	103	141	142	235	149	20	10	28.
8	24	6	22	17	7	10	7	-	-	29. ³⁾
53	148	113	149	244	12	-	3	-	-	30.
158	1	141	517	541	1	107	1	088	741	1 022
363	-3	532	1 054	1 092	2	483	2	386	3 486	1 718
447	3	663	1 684	3 295	3	450	2	343	4 578	2 183
1	-	3	2	3	-	1	-	-	-	35.
10	68	47	23	120	78	87	71	27	2	36.
153	781	535	383	913	875	909	663	251	73	37.
418	3 913	1 231	1 734	2 270	2 175	2 346	1 511	429	255	38.
197	1 981	550	540	927	897	978	620	211	79	39.
8	22	33	11	30	12	6	20	6	3	40.
72	816	266	368	904	556	545	259	95	40	41.
HERDS TREATED ²⁾										
166	1	266	705	471	661	664	776	420	102	14
49	122	129	57	178	223	187	219	41	9	43.
1	6	2	1	2	6	16	3	-	-	45.
1	157	74	1	23	15	15	2	-	-	47.
12	116	25	-	16	9	21	-	5	-	48.
80	816	337	276	350	316	403	140	32	2	49.
23	44	130	131	84	95	129	41	24	3	50. ³⁾
-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	53. ³⁾
-	4	8	2	8	-	5	15	-	-	54. ³⁾

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

Tabell 12. Sjukdommer hos sau. Fylke. 1980

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)	139	629	94	5 383	6 407	2 871	200	1 216	909
1. Agalakti	2	4	-	23	69	46	1	6	5
2. Aktinomykose	-	-	-	-	4	1	-	2	-
3. Beinbrudd	2	4	-	47	39	34	1	10	7
4. Bråsott ³⁾	8	-	-	-	2	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	1	-	1	11	13	3	-	1	2
6. Børbetennelse	12	28	-	196	458	149	5	60	45
7. Bør-, skjedevrenging	1	19	2	122	205	124	3	32	40
8. Forgiftning	2	27	7	104	56	55	10	15	6
9. Fødselsparese, -krampe	8	10	-	114	159	55	12	72	120
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	2	1	58	23	6	-	5	28
11. Haemoglobin, haematuri	1	1	-	1	-	-	-	1	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	3	8	5	63	188	100	3	34	19
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	-	1	-	8	21	1	-	1	2
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	4	9	-	91	124	42	7	13	5
15. Hudsjukdommer	-	3	4	45	62	7	1	6	1
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	5	37	2	169	170	114	7	54	37
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	11	1	124	153	48	3	33	32
18. Kasting, ikke meldepliktig	2	4	-	48	58	124	2	11	9
19. "Kvast"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	11	7	2	99	149	49	17	18	19
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	1	1	2	7	9	1	-	1	3
22. Leversjukdommer	-	5	-	9	10	2	-	4	-
23. Luftveisssjukdommer	2	1	1	110	110	32	7	41	23
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer	3	14	10	111	132	29	5	19	18
25. Mage-, tarmbetennelse	6	35	8	221	294	140	6	51	18
26. Mastitter, ikke meldepliktige	12	87	9	969	1 007	506	54	188	128
27. Misdannelser	-	2	1	39	68	12	-	6	1
28. Muskeldegenerasjon	20	20	-	906	577	144	8	103	50
29. Nyresjukdommer	-	-	-	9	32	1	-	2	2
30. Piroplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	13	-	339	593	160	2	76	52
33. Spenesjukdommer	1	12	-	85	143	70	4	30	16
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	1	-	24	66	25	4	1	15
35. Stivkrampe	-	-	2	-	2	-	1	3	-
36. Svułster	-	-	-	6	4	-	-	1	3
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	4	29	8	216	241	137	-	46	26
38. Tilbakeholdt etterbyrd	7	18	-	202	192	87	7	34	11
39. Uregelmessige fødsler	21	120	6	545	791	428	23	179	146
40. Urinveissjukdommer	-	1	-	6	7	2	-	4	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	-	95	22	256	176	137	7	53	18
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾									
I alt (nr. 43-54)	34	130	-	1 077	1 908	959	33	396	285
43. Ektoparasitter	-	2	-	23	37	-	-	10	21
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	12	6	-	40	87	72	3	12	8
45. Koksidiose	-	2	-	51	113	53	-	24	45
47. Leversnýlttere	-	-	-	4	7	-	-	14	-
48. Lungeorm	1	1	-	52	62	9	1	33	-
49. Mage-, tarmsnýlttere	16	89	-	386	769	421	20	138	139
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	4	-	-	267	274	183	3	46	15
51. Munnskurv ³⁾	-	19	-	146	286	129	2	54	27
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	1	11	-	108	273	92	4	65	30

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

Diseases with sheep. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
710	6 430	6 187	6 115	5 489	3 893	2 130	6 599	3 941	393	Total (no. 1-41)
5	22	61	51	23	35	7	38	11	1	1.
2	-	3	1	-	-	-	3	-	-	2.
10	79	99	44	48	37	6	69	40	4	3.
-	89	69	-	7	-	-	14	-	-	4. ³⁾
5	23	16	3	7	19	7	13	4	1	5.
34	332	384	601	327	130	128	381	224	14	6.
40	333	217	170	208	88	59	182	97	16	7.
3	181	72	72	24	39	19	30	23	-	8.
48	603	387	474	226	170	74	218	122	32	9.
14	60	92	60	23	23	7	38	1	2	10.
-	3	3	-	-	-	-	6	4	-	11.
15	243	110	91	139	177	135	221	101	4	12.
-	2	1	2	3	2	2	2	1	-	13.
6	78	91	58	115	72	15	182	79	2	14.
2	55	27	3	14	15	12	43	17	3	15.
27	107	150	94	109	75	49	119	89	13	16.
34	112	231	291	185	102	74	204	144	17	17.
15	168	109	85	80	41	16	67	22	3	18.
-	-	1	-	1	3	-	2	1	-	19.
11	268	334	140	89	63	49	133	79	7	20.
2	15	17	4	8	8	3	12	6	-	21.
-	10	10	3	4	4	1	9	5	-	22.
3	79	49	34	40	87	39	58	38	2	23.
17	140	99	94	42	120	132	67	77	6	24.
13	244	163	135	144	83	59	206	242	13	25.
138	792	920	1 374	1 394	739	434	2 020	1 063	103	26.
7	41	48	46	61	16	9	42	89	1	27.
15	183	206	448	525	468	202	304	227	24	28.
1	5	-	3	8	2	-	2	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.
48	437	311	218	197	420	120	205	185	33	32.
18	62	118	102	81	52	37	207	95	5	33.
7	32	78	8	12	14	6	51	22	-	34.
-	1	2	-	3	-	1	4	-	-	35.
-	5	11	4	12	7	2	39	14	-	36.
20	164	220	108	134	101	60	175	208	25	37.
23	249	217	221	247	126	84	292	124	7	38.
115	986	994	837	650	420	177	711	361	35	39.
-	10	31	8	14	6	5	11	13	8	40.
12	217	236	228	285	129	100	219	113	12	41.
HERDS TREATED ²⁾										
378	3 570	2 162	1 720	1 521	1 235	569	2 657	976	60	Total (no. 43-54)
15	39	77	85	72	50	50	98	100	3	43.
21	634	65	125	114	65	22	110	95	8	44. ³⁾
21	512	68	66	71	71	4	16	20	-	45.
1	272	118	49	32	19	3	23	-	-	47.
-	228	23	4	3	101	36	50	8	1	48.
218	1 401	1 303	1 019	835	537	275	1 281	489	17	49.
14	63	119	126	221	162	45	194	59	17	50.
43	302	243	175	134	121	48	482	113	14	51. ³⁾
45	119	146	71	39	109	86	403	92	-	54. ³⁾

1) See note 1, table 7. 2) See note 2, table 7. 3) See note 3, table 7.

Tabell 13. Sjukdommer hos geit. Fylke. 1980

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)	-	20	17	302	744	215	-	49	-
1. Agalakti	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	2	4	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	2	2	12	19	6	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	2	6	-	-	1	-
8. Forgiftning	-	-	4	-	1	-	-	1	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	3	6	8	-	5	-
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	-	-	13	8	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	-	-	8	8	4	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	-	6	8	2	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	-	-	5	12	4	-	8	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	21	17	2	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	1	-	4	41	-	-	-	-
19. "Kvast"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	-	-	1	3	9	1	-	-	-
21. Leieforandr. av mage- tarmtraktus	-	-	1	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	1	1	-	-	-
23. Luftveisjukdommer	-	-	-	10	124	34	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer	-	-	2	20	51	2	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	-	-	24	100	13	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	9	6	94	138	90	-	14	-
27. Misdannelser	-	-	-	-	1	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	3	7	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	9	46	17	-	-	-
33. Spenesjukdommer	-	2	-	5	16	3	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	1	12	18	-	-	-	-
35. Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. Svlster	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	3	-	10	29	4	-	3	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	1	-	17	10	-	-	9	-
39. Uregelmessige fødsler	-	2	-	19	37	15	-	8	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	-	-	-	13	22	-	-	-	-
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾									
I alt (nr. 43-54)	-	2	-	18	124	19	-	24	1
43. Ektoparasitter	-	-	-	1	4	2	-	-	-
44. Enterotoxemi hos sau ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45. Koksidiose	-	-	-	-	2	1	-	-	-
47. Leversnýlttere	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	9	25	7	-	-	1
49. Mage-, tarmsnýlttere	-	1	-	7	35	7	-	2	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	1	-	-	3	-	-	-	-
51. Mumnskurv ³⁾	-	-	-	1	50	2	-	22	-
53. Skabb ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	5	-	-	-	-

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

Diseases with goat. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
1	148	379	577	1 101	63	191	669	2 320	-	Total (no. 1-41)
-	-	-	-	4	1	-	2	1	-	1.
-	1	2	2	19	-	3	14	28	-	3.
-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	5.
-	3	5	42	69	1	3	64	70	-	6.
-	1	4	6	13	-	-	5	9	-	7.
-	-	-	1	23	-	-	1	12	-	8.
-	12	15	23	58	1	2	29	100	-	9.
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10.
1	4	4	8	19	1	7	29	44	-	12.
-	-	1	-	1	-	7	-	-	-	13.
-	-	-	6	7	1	2	20	11	-	14.
-	-	5	-	6	2	-	2	11	-	15.
-	4	4	3	16	1	4	10	43	-	16.
-	18	24	13	77	-	2	5	40	-	17.
-	2	1	18	39	-	3	7	114	-	18.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19.
-	5	-	9	5	-	1	3	7	-	20.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	-	7	43	111	3	-	129	395	-	23.
-	34	43	66	32	22	108	26	113	-	24.
-	14	34	43	29	1	2	23	198	-	25.
-	15	47	121	308	16	30	182	639	-	26.
-	-	4	5	5	-	-	-	3	-	27.
-	-	-	8	37	-	-	6	2	-	28.
-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	29.
-	7	80	3	17	4	1	9	61	-	32.
-	4	14	28	23	1	3	8	59	-	33.
-	-	8	40	29	-	-	-	20	-	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
-	1	2	-	1	-	-	1	-	-	36.
-	2	11	15	35	-	3	19	132	-	37.
-	3	8	26	36	1	-	14	54	-	38.
-	14	24	31	57	6	3	52	114	-	39.
-	1	-	-	-	-	-	1	16	-	40.
-	2	31	12	23	1	6	8	23	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
-	11	81	141	188	20	19	134	248	-	Total (no. 43-54)
-	-	1	3	2	4	7	3	87	-	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44. ³⁾
-	2	-	5	27	-	-	-	2	-	45.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	47.
-	1	10	33	63	6	4	45	8	-	48.
-	8	27	52	55	2	8	69	133	-	49.
-	-	12	13	12	-	-	17	14	-	50.
-	-	27	32	29	3	-	-	2	-	51. ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53. ³⁾
-	-	3	3	-	5	-	-	2	-	54. ³⁾

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

Tabell 14. Sjukdommer hos svin. Fylke. 1980

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)	27	226	29 155	60	22 942	29 274	3 286	10 778	2 350 1 079
1. Agalakti	1	762	1 065	2	1 109	888	155	423	102 115
2. Aktinomykose	-	-	3	-	13	6	-	-	-
3. Beinbrudd	64	64	-	79	97	29	37	14	16
5. Bukhinnebetennelse	31	28	-	101	84	14	62	10	6
6. Børbetennelse	1 822	1 848	1	1 669	2 201	364	903	184	149
7. Bør-, skjedevrenging	39	70	-	42	77	11	48	3	5
8. Forgiftning	25	12	-	69	11	5	159	9	10
9. Fødselsparese, -krampe	-	5	-	2	8	-	-	1	4
10. Graskrampe, fjøskrampe	-	-	-	3	1	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	4	1	-	13	19	-	3	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	26	113	2	117	194	9	50	28	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	99	109	5	444	307	44	60	41	3
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	200	171	-	183	287	48	104	9	4
15. Hudsjukdommer	729	410	13	533	692	91	258	48	3
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	73	44	-	147	113	40	1	9	3
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	9	28	-	60	70	11	15	9	10
18. Kasting, ikke meldepliktig	100	86	2	157	176	31	73	31	9
20. Iedd-, sene-, seneskjedesjukdommer	1 602	2 169	3	1 622	2 701	211	545	140	54
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	31	214	-	136	87	23	13	9	35
22. Leversjukdommer	10	2	-	11	19	-	6	4	-
23. Luftveissjukdommer	632	332	-	626	646	36	317	36	-
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer	873	691	12	567	818	63	677	34	48
25. Mage-, tarmbetennelse	8 549	5 306	4	4 969	5 347	279	1 518	372	75
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	1 090	1 143	-	609	1 254	101	258	106	63
27. Misdannelser	135	702	-	154	417	35	227	54	3
28. Muskeldegenerasjon	168	260	-	444	754	55	38	36	39
29. Nyresjukdommer	66	71	-	54	87	10	78	8	1
32. Speddyrinfeksjoner	7 426	10 519	-	5 177	6 997	1 237	3 685	689	189
33. Spenesjukdommer	3	31	-	77	45	4	4	5	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	549	639	3	594	795	57	318	109	55
35. Stivkrampe	-	2	-	4	-	-	-	-	-
36. Svlster	16	-	-	9	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	435	582	1	1 572	1 522	110	303	57	31
38. Tilbakeholdt etterbyrd	18	26	-	25	69	4	5	2	-
39. Uregelmessige fødsler	551	577	6	657	734	133	235	110	46
40. Urinveissjukdommer	48	98	-	78	148	16	33	1	3
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	41	1 734	6	816	1 603	60	322	80	100

BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾

I alt (nr. 43-55)	1 011	1 185	-	2 009	2 308	520	740	365	216
43. Ektoparasitter	34	67	-	38	69	9	25	7	2
47. Leversnylttere	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnylttere	205	176	-	404	430	146	126	52	41
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ³⁾	61	104	-	368	354	58	79	28	20
52. Rødsjuke ³⁾	440	431	-	570	712	195	223	182	84
53. Skabb ³⁾	166	196	-	394	337	47	140	52	31
55. Ødemsjuke	105	211	-	235	406	65	147	44	38

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

Diseases with pig. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
1 863	47 001	7 305	3 006	4 062	11 850	33 622	2 812	399	320	Total (no. 1-41)
81	2 205	469	292	359	765	1 156	220	24	26	1.
-	23	-	-	-	1	5	-	-	-	2.
11	79	26	9	16	69	64	14	2	-	3.
-	128	35	3	10	12	55	5	-	-	5.
112	1 696	470	289	441	665	2 747	322	5	28	6.
2	131	31	14	14	36	104	21	2	1	7.
-	95	35	29	10	14	75	-	-	-	8.
-	4	2	2	2	11	15	-	-	-	9.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10.
-	4	6	-	1	3	2	-	-	-	11.
13	137	27	6	9	28	80	11	-	-	12.
19	164	70	13	43	124	183	15	4	6	13.
8	280	101	26	64	120	267	60	6	-	14.
30	387	51	11	39	188	249	32	-	-	15.
5	103	10	21	13	28	125	16	1	2	16.
5	23	47	13	19	52	158	16	-	2	17.
4	141	51	3	39	91	151	12	4	1	18.
24	2 460	539	174	245	1 039	2 863	203	22	25	20.
16	287	43	19	28	98	182	51	7	-	21.
-	8	8	-	-	1	10	2	-	-	22.
-	669	133	33	45	621	255	36	15	8	23.
132	2 875	524	90	49	149	1 281	54	2	19	24.
309	13 217	1 955	441	653	2 713	8 191	338	5	82	25.
106	960	143	171	183	300	965	100	23	22	26.
49	914	79	101	151	171	617	13	1	-	27.
19	433	187	81	90	205	753	14	4	10	28.
5	72	34	18	26	62	101	2	-	-	29.
748	15 470	1 240	701	780	2 797	9 113	759	237	33	32.
2	3	13	3	1	2	31	5	-	1	33.
42	1 265	295	168	248	553	1 266	105	15	11	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.
-	11	2	-	-	1	7	3	-	-	36.
35	1 222	284	70	166	340	951	177	10	25	37.
-	8	10	-	17	7	40	9	-	-	38.
43	755	161	149	123	250	609	71	7	8	39.
-	69	27	16	40	80	82	19	-	-	40.
43	703	196	40	138	254	869	107	3	10	41.
HERDS TREATED ²⁾										
153	1 859	628	403	479	1 330	2 069	193	54	5	Total (no. 43-55)
5	109	34	12	17	122	71	15	11	-	43.
-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	47.
-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
30	546	126	43	95	202	415	29	1	-	49.
16	138	58	28	32	75	234	4	1	2	50.
51	471	237	258	193	524	652	82	10	3	52. ³⁾
22	346	75	27	82	234	306	28	29	-	53. ³⁾
29	241	98	35	60	163	391	35	2	-	55.

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

Tabell 15. Sjukdommer hos hund. Fylke. 1980

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)	1 812	9 419	16 283	3 963	2 292	2 820	2 163	1 904	505
1. Agalakti	5	3	-	7	3	1	4	3	1
2. Aktinomykose	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	52	108	155	153	62	72	71	38	17
5. Bukhinnebetennelse	6	3	17	9	3	1	4	2	-
6. Børbetennelse	84	166	447	121	105	125	128	54	37
7. Bør-, skjedevrenging	2	2	2	2	1	-	1	-	-
8. Forgiftning	24	45	101	48	27	50	35	26	11
9. Fødselsparese, -krampe	7	2	2	5	6	10	5	7	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	7	7	11	17	2	-	4	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	2	64	245	17	16	28	24	29	11
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	31	153	187	41	26	10	23	20	6
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	57	249	269	200	79	60	60	44	10
15. Hudsjukdommer	368	1 869	3 550	714	564	742	309	277	76
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	10	61	193	119	31	14	24	27	7
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	4	23	33	3	-	4	30	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	1	1	5	9	4	-	5	-	1
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	139	470	993	173	93	143	342	123	27
21. Leieforandr. av mage-tarm-trakts	4	6	41	5	6	7	13	2	2
22. Leversjukdommer	17	11	83	9	5	9	10	6	4
23. Luftveissjukdommer	45	164	273	128	31	69	63	63	8
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer ..	12	26	49	34	22	12	40	13	6
25. Mage-, tarmbetennelse	120	703	1 801	249	185	239	138	149	36
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	8	38	30	26	30	13	13	14	17
27. Misdannelser	12	13	97	218	5	1	2	7	2
28. Muskeldegenerasjon	-	5	39	22	2	9	-	1	-
29. Nyresjukdommer	29	80	133	93	38	29	60	40	9
31. Smittsom leverbetennelse hos hund ³⁾	-	-	1	-	-	3	4	2	1
32. Speddyrinfeksjoner	18	23	20	24	21	13	3	19	-
33. Spenesjukdommer	1	6	9	4	5	-	1	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	-	13	62	10	5	4	47	5	3
35. Stivkrampe	1	1	5	2	-	-	-	-	-
36. Svuulster	142	554	998	334	163	186	164	90	32
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	241	1 262	2 173	757	372	458	273	257	97
38. Tilbakeholdt etterbyrd	42	1	7	3	1	2	1	3	-
39. Uregelmessige fødsler	72	109	135	90	50	61	37	35	3
40. Urinveissjukdommer	50	209	269	109	66	98	90	51	6
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	203	2 986	3 858	178	260	351	161	467	75

BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾

I alt (nr. 43-53)	215	813	724	797	684	432	250	537	116
43. Ektoparasitter	46	142	256	134	104	110	84	79	40
45. Koksidiose	-	-	3	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnlytere	157	602	410	631	526	301	125	447	75
50. Mangelsjukdommer, avitaminoset m.m.	10	61	48	27	21	21	14	4	1
53. Skabb ³⁾	2	8	7	5	33	-	27	7	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases with dog. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
806	2 381	4 938	186	981	3 549	1 527	1 832	1 243	648	Total (no. 1-41)
1	2	3	-	-	2	-	3	-	1	1.
-	--	-	-	-	-	--	-	-	-	2.
30	100	83	16	39	113	56	57	36	30	3.
1	3	2	-	3	1	1	5	-	-	5.
32	62	83	8	41	95	48	69	37	19	6.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7.
6	16	28	2	16	10	16	25	1	2	8.
1	14	6	-	2	2	-	7	2	6	9.
4	-	13	-	5	6	3	13	-	2	11.
3	14	43	2	2	25	10	21	2	2	12.
17	12	89	3	7	29	9	12	5	2	13.
14	29	100	1	43	118	72	97	26	21	14.
187	710	1 621	41	170	664	386	514	413	97	15.
10	49	13	3	9	40	24	28	15	12	16.
-	1	1	-	-	3	1	3	-	-	17.
-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	18.
102	105	318	2	32	292	72	79	103	43	20.
2	9	6	1	-	16	-	4	1	-	21.
-	6	7	-	-	2	1	5	1	-	22.
11	42	55	2	22	73	13	36	43	12	23.
4	31	23	1	6	8	8	17	-	4	24.
66	197	1 488	19	95	355	103	161	113	109	25.
12	14	7	-	6	13	9	14	7	2	26.
4	1	3	-	8	28	-	1	-	11	27.
-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	28.
16	15	78	4	4	18	29	31	5	3	29.
1	-	-	-	-	-	-	2	2	1	31. ³⁾
-	19	23	-	-	7	1	6	4	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	33.
5	27	6	2	-	2	1	3	1	-	34.
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	35.
44	95	226	6	53	232	53	114	43	46	36.
151	522	341	29	138	506	229	230	161	111	37.
1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	38.
20	58	38	2	22	64	21	27	14	15	39.
23	53	103	4	33	89	33	60	15	10	40.
38	166	131	38	224	734	328	179	182	86	41.
HERDS TREATED ²⁾										
372	427	443	115	258	480	550	810	284	55	Total (no. 43-53)
55	160	168	21	54	179	132	134	50	8	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
302	246	253	85	200	249	219	245	64	47	49.
-	-	13	-	-	2	7	19	-	-	50. ³⁾
15	18	9	4	4	50	192	412	170	-	53. ³⁾
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	54. ³⁾

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

Tabell 16. Sjukdommer hos katt. Fylke. 1980

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)	219	921	2 155	388	283	415	346	310	61
1. Agalakti	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2. Aktinomykose	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd	17	42	62	19	17	26	16	10	13
5. Bukhinnetennelse	2	7	9	2	-	2	-	-	1
6. Børbetennelse	12	8	27	10	4	7	16	6	5
7. Bør-, skjedevrenging	1	-	-	-	-	1	-	-	-
8. Forgiftning	4	7	14	9	6	22	13	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	1	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri	-	10	15	2	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	23	-	-	1	1	5	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	2	2	2	1	1	-	1	-	-
14. Hov-, klaavv-, klosjukdommer	2	5	15	11	7	6	-	4	-
15. Hudsjukdommer	22	124	211	34	38	51	20	30	2
16. Indigestion, akutt trommesjuke, kolikk)	-	6	20	14	4	4	-	3	-
17. Indigestion, akutt (trommesjuke, -	-	2	15	4	-	-	-	1	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	3	5	5	-	-	-	2	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	14	18	54	16	5	11	19	8	6
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	-	-	9	-	-	1	-	1	-
22. Leversjukdommer	-	5	7	1	-	2	-	1	-
23. Luftveissjukdommer	18	75	137	46	17	31	23	13	3
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer	12	6	26	5	4	3	8	4	1
25. Mage-, tarmbetennelse	23	150	184	64	43	53	37	47	3
26. Mastitter, ikke meldepliktige	1	4	8	4	1	4	1	2	-
27. Misdannelser	1	4	7	1	1	-	-	1	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	1	3	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	9	11	3	1	2	-	6	-
32. Speddyrifeksjoner	-	2	3	4	-	5	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	1	-	-	-	-	5	-	-
35. Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. S vulster	11	27	31	15	2	8	11	5	3
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	37	234	524	75	84	108	112	91	20
38. Tilbakeholdt etterbyrd	10	-	-	-	-	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	10	23	43	26	4	15	17	9	-
40. Urinveissjukdommer	5	36	92	8	10	14	12	3	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	12	107	599	10	34	38	32	60	4
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾									
I alt (nr. 43-53)	122	454	255	592	424	302	146	220	42
43. Ektoparasitter	20	56	110	34	26	37	57	31	3
45. Koksidose	-	1	2	-	4	-	-	-	-
48. Lungeorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnýltre	102	384	134	555	374	253	84	178	39
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	4	3	3	-	-	-	-	-
53. Skabb ³⁾	-	9	6	-	20	12	5	11	-

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

Diseases with cat. County. 1980

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
132	402	810	96	354	459	264	511	112	143	Total (no. 1-41)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2.
14	13	17	4	30	39	16	20	16	7	3.
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5.
5	5	7	-	4	7	2	7	1	2	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7.
4	9	5	3	10	4	6	4	-	1	8.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9.
-	-	4	-	-	1	-	12	-	-	11.
-	1	5	-	1	-	1	-	-	-	12.
-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	13.
6	-	2	-	7	6	4	9	1	-	14.
23	30	193	3	34	46	22	51	17	28	15.
5	3	2	-	1	3	10	9	3	2	16.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	1	1	-	-	-	-	20	-	-	18.
5	11	38	-	2	12	4	7	3	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	22.
7	18	62	2	19	40	23	35	3	5	23.
-	20	30	-	5	6	4	12	-	3	24.
15	60	112	1	52	100	53	84	11	39	25.
2	4	4	-	2	2	-	1	1	-	26.
-	-	1	-	4	3	-	10	-	3	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	7	-	-	3	4	4	-	-	29.
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	45	2	10	-	-	-	-	-	-	34.
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	35.
3	6	9	-	6	9	6	3	3	-	36.
38	117	250	18	89	126	70	144	39	30	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.
4	11	16	1	11	2	3	12	3	1	39.
-	9	18	-	3	8	2	14	2	2	40.
1	39	17	53	73	38	33	52	7	20	41.
HERDS TREATED ²⁾										
111	138	185	43	192	226	257	235	96	14	Total (no. 43-53)
22	50	45	5	14	41	24	20	17	3	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	48.
79	81	129	38	172	180	225	198	77	11	49.
-	1	5	-	-	-	5	8	-	-	50.
10	6	6	-	3	5	3	9	2	-	53. ³⁾

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

Tabell 17. Sjukdommer hos pelsdyr. Fylke. 1980

Sjukdom ¹⁾	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
BEHANDLEDE TILFELLE									
I alt (nr. 1-41).....	3	15	32	103	168	6	-	11	5
1. Agalakti	-	-	-	1	2	-	-	-	-
3. Beinbrudd	-	-	-	1	5	-	-	2	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	-	-	6	10	-	-	-	1
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	12	-	-	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	-	-	1	8	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	6	2	4	1	-	1	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	-	-	-	7	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer	-	-	2	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarm-traktus	-	-	-	1	1	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	3	-	-	-	-	-	-
24. Lunge, brysthinnessjukdommer .	-	-	-	3	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	3	-	6	5	3	-	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	-	-	13	67	-	-	-	-
27. Misdannelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	27	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	-	-	38	-	1	-	4	-
35. Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. S vulster	-	-	2	-	2	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	3	6	16	12	3	-	2	1
38. Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	-	-	-	1	10	-	-	2	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	1	8	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og untatt nr. 43-54 nedenfor	-	-	7	12	2	1	-	-	3
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾									
I alt (nr. 43-54)	1	-	-	13	32	13	4	10	-
43. Ektoparasitter	-	-	-	-	10	1	-	5	-
45. Koksidiiose	-	-	-	-	-	1	-	-	-
49. Mage-, tarmsnylttere	1	-	-	1	16	6	4	5	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminos m.m.	-	-	-	7	3	5	-	-	-
53. Skabb ³⁾	-	-	-	5	3	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾ ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Diseases with fur-bearing animal. County. 1980

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
-	14	1	2 008	111	93	45	7	1	2	Total (no. 1-41)
-	-	-	-	3	16	6	-	-	-	1.
-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5.
-	-	-	2	1	10	1	-	-	-	6.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	1 800	4	-	2	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11.
-	-	-	1	3	1	4	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14.
-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	22.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.
-	-	-	150	2	1	1	5	-	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	2	-	45	-	30	14	-	-	-	34.
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	35.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	36.
-	7	-	3	11	6	10	2	-	1	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	39.
-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	40.
-	3	-	4	78	10	2	-	-	1	41.
HERDS TREATED ²⁾										
1	15	4	62	74	53	18	2	-	1	Total (no. 43-54)
1	5	-	18	17	-	-	1	-	-	43.
-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	45.
-	5	-	36	29	45	11	-	-	1	49.
-	3	-	8	18	5	2	-	-	-	50.
-	-	-	-	6	3	5	1	-	-	53. ³⁾
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	54. ³⁾

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

Tabell 18. Sjukdommer hos fjørfe. Fylke. 1980

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)	79	31	337	122	4	1	1	1	-
3. Beinbrudd	1	5	13	-	-	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ...	-	-	24	-	-	-	1	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	-	4	20	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	-	9	-	-	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk, fremmedlegeme m.m.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	-	-	3	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	24	-	21	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	-	-	2	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	-	14	1	-	-	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnesjukdommer ...	25	-	5	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	8	94	-	-	-	-	1	-
29. Nyresjukdommer	29	-	-	-	-	-	-	-	-
36. S vulster	-	16	33	1	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	2	33	100	4	1	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	-	-	78	-	-	-	-	-	-

BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾

I alt (nr. 43-53)	55	38	5	52	36	23	38	33	2
43. Ektoparasitter	-	-	4	-	5	1	4	3	-
45. Koksidiose	53	36	-	43	20	21	34	26	2
46. Leukose hos høns ³⁾	2	2	-	6	-	1	-	4	-
49. Mage-, tarmsnyltere	-	-	-	3	6	-	-	-	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	1	-	5	-	-	-	-

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

Diseases with poultry. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
CASES TREATED										
3	2	-	-	18	2	2 008	3	2	-	Total (no. 3-41)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14.
-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.
1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	36.
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.
-	2	-	-	3	1	2 005	1	-	-	41.
HERDS TREATED ²⁾										
9	54	41	7	27	2	19	18	1	2	Total (no. 43-53)
3	14	7	4	4	-	6	3	-	-	43.
4	37	23	2	18	2	13	15	1	-	45.
-	2	5	-	2	-	-	-	-	-	46. ³⁾
2	-	6	-	2	-	-	-	-	2	49.
-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	50.

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

Tabell 19. Sjukdommer hos andre dyr enn hest, storfe, sau, geit, svin, hund, katt, pelsdyr og fjørfe. Fylke. 1980

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)	-	246	380	54	8	6	1	16	4
3. Beinbrudd	-	22	22	8	-	-	-	-	4
5. Bukhinnebetennelse	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse	-	1	-	1	-	-	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging	-	-	-	1	-	-	-	-	-
8. Forgiftning	-	6	-	-	1	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	-	1	8	2	-	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	-	14	2	4	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer	-	29	45	1	-	2	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	-	-	5	6	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .	-	-	4	-	-	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .	-	18	11	-	2	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus ...	-	-	1	1	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer	-	1	-	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer	-	36	15	1	-	-	1	2	-
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer	-	1	13	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse	-	29	69	4	1	-	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige	-	1	3	1	-	2	-	-	-
27. Misdannelser	-	-	2	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon	-	-	2	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner	-	2	1	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36. Svlster	-	44	29	3	1	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	-	14	54	11	2	2	-	2	-
39. Uregelmessige fødsler	-	3	4	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer	-	1	2	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor	-	20	88	9	1	-	-	12	-
BEHANDLEDE BESETNINGER²⁾									
I alt (nr. 43-53)	5	56	68	12	3	9	7	4	-
43. Ektoparasitter	-	22	12	1	1	-	-	-	-
45. Koksidiose	4	5	-	7	2	9	4	4	-
49. Mage-, tarmsnyltere	1	3	34	1	-	-	-	-	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	-	-	13	-	-	-	3	-	-
53. Skabb ³⁾	-	26	9	3	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Animal diseases with other species than horse, cattle, sheep, goat, pig, dog, cat, fur-bearing animal and poultry. County. 1980

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Disease ¹⁾
<i>CASES TREATED</i>										
2	5	29	2	26	77	14	52	2	5	Total (no. 3-41)
1	1	-	-	1	8	4	1	2	-	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	12.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13.
-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	14.
-	1	7	-	-	4	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.
-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	20.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	22.
-	-	3	-	-	5	-	12	-	-	23.
-	-	1	-	-	1	2	-	-	1	24.
-	1	-	-	1	14	-	15	-	-	25.
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
-	-	2	-	1	4	-	1	-	-	36.
1	1	6	-	3	7	7	1	-	2	37.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	40.
-	-	6	2	20	12	1	-	-	2	41.
<i>HERDS TREATED²⁾</i>										
3	3	23	2	16	11	7	12	-	-	Total (no. 43-53)
-	-	20	-	4	9	5	12	-	-	43.
3	3	-	2	10	2	2	-	-	-	45.
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	49.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.
-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	53. ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54. ³⁾

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

Tabell 20. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. 1970 - 1980. Fylke. 1980
 Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. 1970 - 1980. County. 1980

År Fylke Year County	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur- bearing animal	Fjørfe Poultry
SERUMBEHANDLINGER <i>TREATMENTS WITH SERA</i>									
1970									
281	2 886	70 466	185	42 797	150	-	-	-	-
271	3 008	68 063	259	43 803	42	-	2 842	-	-
352	2 808	71 239	176	41 146	23	-	2 158	-	-
245	2 172	75 662	232	44 382	345	-	-	-	-
270	2 852	63 432	648	37 160	-	-	-	-	-
469	2 040	70 149	157	39 409	51	5	-	-	-
586	1 873	76 201	68	40 187	34	3	-	-	-
725	1 993	80 376	414	47 264	34	-	-	-	-
565	1 924	86 249	709	58 153	2	2	-	-	-
581	3 068	85 321	3 075	86 897	485	12	-	-	-
1980									
Østfold	32	-	83	-	2 446	-	-	-	-
Akershus	47	156	20	-	22 738	-	-	-	-
Oslo	49	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	69	776	9 320	-	7 409	8	-	-	-
Oppland	52	846	27 675	127	17 936	-	-	-	-
Buskerud	51	1	1 194	-	1 292	-	-	-	-
Vestfold	35	96	185	-	3 717	-	-	-	-
Telemark	30	15	1 185	-	1 534	2	-	-	-
Aust-Agder	4	10	1 456	-	129	-	-	-	-
Vest-Agder	15	-	1 631	-	1 390	-	-	-	-
Rogaland	68	46	21 661	260	12 344	-	-	-	-
Hordaland	34	221	1 996	10	3 461	2	-	-	-
Sogn og Fjordane	10	57	5 727	-	357	-	-	-	-
Møre og Romsdal	12	239	4 452	583	1 583	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	45	112	4 324	-	4 683	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	8	73	1 288	-	4 546	-	-	-	-
Nordland	6	101	670	-	1 315	-	-	-	-
Troms	7	317	1 953	2 095	5	473	12	-	-
Finnmark	7	2	501	-	12	-	-	-	-
VAKSINASJONER <i>TREATMENTS WITH VACCINES</i>									
1970									
1 689	852	149 167	744	3 084	10 853	580	61 204	-	-
1 246	1 160	159 360	1 454	4 047	14 698	647	62 119	-	-
2 207	2 014	173 739	2 057	3 901	15 251	816	67 680	31 050	-
3 296	859	181 331	3 241	3 227	19 053	1 220	104 618	61 500	-
3 248	839	224 636	4 654	4 532	20 339	1 419	171 387	20 172	-
4 178	1 203	225 655	6 974	8 297	29 432	1 541	49 954	66 200	-
4 284	2 166	264 042	10 596	12 852	20 712	1 510	70 799	108 641	-
4 716	3 913	323 587	22 952	17 414	18 862	1 940	97 610	1 477 536	-
4 991	4 737	371 005	29 202	22 637	18 977	2 233	99 639	2 697 950	-
6 278	18 240	437 025	35 295	31 697	21 516	2 782	115 956	3 507 247	-
8 812	79 630	470 196	43 380	38 467	28 553	3 351	130 824	4 308 223	-
1980									
Østfold	647	2 612	1 076	1	4 818	1 113	146	250	-
Akershus	1 485	4 044	883	166	4 199	4 077	502	4	120 000
Oslo	557	-	52	-	-	4 000	651	294	-
Hedmark	611	10 035	32 191	1 154	2 888	2 079	123	33 076	57 447
Oppland	782	21 966	18 126	3 176	3 866	1 568	148	7 942	-
Buskerud	894	2 460	19 686	1 689	1 062	2 678	227	3 100	200
Vestfold	534	930	655	-	4 873	1 251	167	5 202	9 100
Telemark	718	147	14 031	475	619	1 025	125	36 910	55 000
Aust-Agder	217	866	7 300	-	372	341	22	3 560	-
Vest-Agder	115	6 776	9 071	19	119	841	56	16 900	236 429
Rogaland	844	14 797	150 332	1 607	7 653	1 679	204	2 751	3 767 200
Hordaland	475	3 675	53 613	3 050	1 183	1 693	333	1 000	-
Sogn og Fjordane	10	1 997	56 694	6 676	675	196	66	430	-
Møre og Romsdal	140	2 941	22 499	5 600	1 547	772	69	5 511	32 347
Sør-Trøndelag	547	3 711	31 680	1 131	1 656	2 156	236	13 039	-
Nord-Trøndelag	158	1 573	13 550	327	2 212	776	128	850	30 500
Nordland	77	462	19 621	3 563	642	1 058	101	5	-
Troms	1	206	18 358	14 746	63	696	34	-	-
Finnmark	-	432	778	-	20	554	13	-	-

Tabell 21. Dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. 1970 - 1980. Fylke. 1980. Animals vaccinated against various animal diseases. 1970 - 1980. County. 1980

År Fylke Year County	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Pelsdyr Fur-bearing animal	Fjørfe Poultry			
	Influ- ensa	Ring- orm	Pyo- genes- mas- titt	Clostri- dium- infek- sjoner	Para- tuber- kulose	Poly- coli	Valpe- sjuke og HCC	Hunde- gal- skap	Virusenteritt og botulisme Enteritis and botulism	Smittsom hønse- lammelse	
	Influ- enza	Ring- worm	Pyo- genes- mas- titis	Clostri- dium- infe- ctions	Johne's disease	Poly- coli	Canine dis- temper and HCC	Rabies	I alt Total	Marek's disease	
1970	1 677	..	463	149 157	289	..	10 831	16	60 894	40 861	..
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
1980											
Østfold	642	2 496	116	1 076	-	4 592	955	3	250	-	-
Akershus	1 101	3 979	47	803	2	4 016	2 947	52	4	-	120 000
Oslo	557	-	-	52	-	-	2 525	26	294	-	-
Hedmark	476	9 898	23	32 191	726	2 679	1 761	1	33 076	2 450	57 447
Oppland	782	21 639	141	18 126	1 884	3 673	1 342	-	5 639	3 574	-
Buskerud	894	2 387	73	19 686	560	782	1 838	2	2 000	-	200
Vestfold	499	930	-	655	-	3 505	1 061	3	5 200	1 600	6 500
Telemark	712	136	10	10 961	475	410	862	2	36 910	34 400	54 000
Aust-Agder	217	866	-	7 300	-	328	306	1	3 560	1 310	-
Vest-Agder	115	6 766	10	9 071	19	104	547	3	16 900	-	236 429
Rogaland	844	14 322	264	146 999	519	7 237	1 359	19	2 751	1 050	3 698 000
Hordaland	475	2 426	822	53 428	2 019	1 052	1 468	8	-	-	-
Sogn og Fjordane	10	391	1 411	55 694	4 345	630	184	-	-	-	-
Møre og Romsdal	138	1 253	1 658	21 720	2 188	1 330	754	-	5 281	3 056	32 347
Sør-Trøndelag .	547	2 968	547	31 016	123	1 571	1 615	28	13 039	12 900	-
Nord-Trøndelag	158	1 268	305	12 077	327	1 791	727	2	850	850	30 500
Nordland	32	308	154	19 611	1 785	249	997	1	5	-	-
Troms	1	200	-	18 269	5 397	8	693	1	-	-	-
Finnmark	-	432	-	778	-	18	486	1	-	-	-

Tabell 22. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted. 1979 og 1980

År Kontrollsted ¹⁾	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/bull	Spedkalv Calf under 1 month	Hele slakt av	
					Anden kalv Other calf	Sau Sheep
1979						
I alt	3 125	117 388	202 676	11 726	19 859	903 988
Kontrollstasjon	228	4 718	6 252	1 464	1 154	69 917
Offentlig slakteri	2 315	91 434	157 858	8 964	15 018	681 079
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe- slakteri	582	21 236	38 566	1 298	3 687	152 992
Hvalfangststasjon, godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.
1980						
I alt	2 990	112 877	197 618	10 867	20 275	901 068
Kontrollstasjon	107	2 250	2 891	392	448	51 085
Offentlig slakteri	2 268	92 265	159 148	9 229	16 081	688 450
Kontrollslakteri, privat slakteri (med stedskontroll), reinslakteri, fjørfe- slakteri	615	18 362	35 579	1 246	3 746	161 533
Hvalfangststasjon, 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 og dyrefør og slakt kassert¹⁾.
1979 og 1980

År	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/bull	Spedkalv Calf under 1 month	Hele slakt av	
					Anden kalv Other calf	Sau Sheep
1979						
Godkjent til folkemat	3 140	116 047	202 885	11 101	19 760	902 507
Godkjent til dyrefør	1		162		50	199
Kassert	30		1 296		1 028	1 449
1980						
Godkjent til folkemat	2 985	112 132	197 139	10 232	20 090	899 796
Godkjent til dyrefør	3		147		46	145
Kassert	17		1 252		952	1 534

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

Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection. 1979 and 1980

Carcasses of								Kjøtt av	Meat of	Year
Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Hval	Andre dyr					Place of inspection ¹⁾
Goat	Pig	Poultry	Reindeer	Whale	Other species			Kg		
1979										
24 158	930 949	12 250 057	45 082	2 931 217	111 481	Total				
3 133	35 991		303	507	-	63 712	Meat inspection station			
16 451	791 833		-	19 310	-	9 512	Public slaughterhouse			
4 574	103 125	12 249 754	25 265		-	38 257	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse			
.	.	.	.	2 931 217	.	.	Whaling station or licensed packing plant for whale meat			
1980										
24 604	1 001 069	13 064 216	47 121	3 046 165	142 753	Total				
3 509	7 039		308	654	56 597	77 726	Meat inspection station			
15 322	884 070		-	7 383	193 572	26 382	Public slaughterhouse			
5 773	109 960	13 063 908	39 084		-	38 645	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse			
.	.	.	.	2 795 996	.	.	Whaling station or licensed packing plant for whale meat			

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

Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned¹⁾. 1979 and 1980

Carcasses of								Kjøtt av	Meat of	I alt	Year
Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Hval	Andre dyr			Kg	Tonn		
Goat	Pig	Poultry	Reindeer	Whale	Other species						
1979											
23 963	924 596	10 451 535 ²⁾	44 723	2 825 893	106 080	179 679	Approved for human consumption				
39	54	-	175	52 872	270	581	Approved for animal feed				
246	7 689	258 535	158	15 742	5 171	1 604	Condemned				
1980											
24 422	993 959	11 586 447 ²⁾	46 766	2 998 454	135 659	185 132	Approved for human consumption				
13	45	19	156	52 888	1 001	618	Approved for animal feed				
250	7 769	297 566	83	11 251	8 202	1 613	Condemned				

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

Tabell 24. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1980¹⁾ Public meat inspection by inspection area. 1980¹⁾

Kontroll- område ²⁾ Meat inspection area ²⁾	Hele slakt av Carcasses of										Kjøtt av hval og an- dre dyr Meat of whale and other species	God- kjente slakt ³⁾ Approved carcas- ses, total ³⁾
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ bull	Sped- kalv Calf under 1 month	Annен kalv Other calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjør- fe Poul- try	Rein- deer	Kg	Tonn Tons
I alt Total	2990	112877	197618	10867	20275	901068	24604	1001069	13064216	47121	3188918	185132
Halden	-	-	3	-	-	-	-	6	-	-	-	1
Sarpsborg, Skje- berg, Tune,												
Varteig	102	2726	3927	428	498	758	6	61680	-	-	4480	6721
Fredrikstad	-	3	-	3	-	2	-	43	-	-	5293	10
Moss, Vestby, Rygge, Råde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Askim	3	15	25	-	-	5	-	478	-	-	292	52
Eidsberg	48	326	767	35	42	307	-	16025	3352389	-	-	4370
Rakkestad	10	237	430	28	33	27	-	2329	2682880	-	-	2933
Follo	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	700	7
Asker og Bærum ..	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	535	15
Aurskog-Høland ..	2	111	231	27	8	15	-	1148	-	-	327	185
Fet, Lørenskog, Nittedal, Rælin- gen, Skedsmo	10	87	186	11	10	1	4	719	-	-	1774	150
Ullensaker	303	1749	3545	49	197	7283	104	26388	-	-	-	3561
Eidsvoll og Nes ..	107	1085	2130	37	67	2881	1	19105	299325	-	695	2758
Nannestad	5	88	151	5	14	287	-	683	-	-	141	124
Oslo	199	4780	8121	163	407	14228	350	93697	-	-	3493	11034
Hamar	20	1863	3761	60	27	413	36	35378	-	-	2100	4139
Kongsvinger	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	550	0
Ringsaker	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	22	1
Stange	1	87	-	-	7	128	-	558	-	-	1620	72
Våler	-	-	-	-	-	14	-	37	-	-	-	5
Elverum	14	458	30	7	109	1215	28	711	2104733	-	3120	2250
Trysil	6	159	268	-	108	316	26	-	-	-	1372	92
Åmot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1171	1
Tynset, Alvdal, Tolga, Os og Rendalen	16	2544	3628	85	1262	37412	471	1175	-	4731	2712	2384
Lillehammer	47	3725	6340	55	476	32110	241	15152	-	-	2699	4129
Gjøvik, Østre Toten og Vestre Toten	73	2538	4426	92	180	11916	296	48614	-	-	3410	5876
Lom	R	-	-	-	-	-	-	-	-	261	-	9
Vågå	-	-	-	-	-	-	-	1	-	351	-	12
Sel	55	4294	6747	195	2073	23224	470	12414	-	469	1300	4158
Ringebu	-	-	2	-	1	-	-	7	-	-	165	1
Nordre Land	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	0
Nord-Aurdal	4	110	62	17	25	747	74	32	-	-	750	57
Øystre Slidre ...	27	929	1150	83	512	4136	721	805	-	1502	-	674
Drammen	105	3111	5494	97	281	14922	13	19420	-	1	832	4024
Kongsberg	22	154	287	4	23	1319	27	279	-	-	647	157
Ringerike	2	17	15	1	5	216	-	114	-	-	1674	25
Gol, Ål, Hol, Nes og Hemsedal	45	1092	1423	20	165	25422	574	3043	-	447	573	1364
Modum	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	850	1
Øvre Eiker	-	-	-	-	-	-	-	127	240	-	200	12

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1980¹⁾ Public meat inspection by inspection area. 1980¹⁾

Kontroll- område ²⁾	Hele slakt av										Kjøtt av hval og andre dyr	God- kjente slakt i alt ³⁾
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annен kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Kg	Tonn
Borre, Hof, Holmestrand,												
Horten og Våle ...	-	-	-	-	-	-	-	-	539453	-	-	370
Tønsberg	77	200	106	54	39	115	1	53462	-	-	13096	4449
Sandefjord	-	-	-	-	-	-	-	-	674438	-	-	543
Brunlanes, Hedrum, Lardal, Larvik, Stavern og Tjøl- ling	-	5	31	-	2	50	-	134	-	-	3752	23
Stokke	51	109	218	2	29	98	-	1154	-	-	4037	177
Porsgrunn og												
Bamble	-	3	-	-	2	20	-	1	-	-	1350	3
Skien	131	903	1856	19	52	19100	106	12330	-	-	12652	2067
Notodden	22	265	655	19	59	2262	56	2012	-	3	227	433
Kragerø	1	4	10	1	5	164	-	18	-	-	713	8
Drangedal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346	0
Nome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bø	-	-	-	-	-	-	-	-	147502	-	80	165
Sauherad	5	215	435	11	77	1452	58	2888	-	-	197	431
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-	350	1
Arendal	54	551	1358	14	26	6234	31	5360	-	-	11882	1010
Grimstad	-	-	-	-	1	-	-	31	-	-	440	3
Lillesand og Bir- kenes	2	37	70	17	25	156	-	29	-	-	124	30
Evje og Hornnes ..	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	0
Kristiansand	85	1649	2502	138	118	12179	29	7110	-	-	57292	1826
Mandal	6	68	131	1	28	501	2	37	-	-	2326	63
Flekkefjord	3	52	204	1	16	1288	-	19	-	-	-	64
Lindesnes	-	-	11	-	1	8	-	-	-	-	-	3
Kvinesdal	40	982	3037	32	120	10023	12	5083	-	-	1066	1439
Eigersund	36	2052	2328	686	365	35017	58	18458	-	-	-	3192
Sandnes og Klepp ..	32	702	1504	254	255	13535	14	11877	1487735	-	-	2976
Stavanger	168	9870	12446	2883	1051	71621	912	113011	-	-	-	15819
Haugesund og												
Karmøy	23	1758	4411	287	145	34128	47	17777	-	-	7420	3408
Sokndal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lund	1	77	156	12	38	3025	3	94	-	-	-	114
Hå	33	1601	1509	762	585	10256	94	15050	-	-	-	2235
Time	35	2289	2677	1056	570	17985	88	29738	1113383	-	-	4749
Sauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vindafjord	24	1262	2679	170	344	24252	470	33482	-	-	-	4069
Bergen	130	3259	7455	101	240	40582	578	15095	91499	-	-	4307
Etne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ølen	57	1241	4066	151	406	30441	1557	39929	-	-	-	4894
Stord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tysnes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvinnherad	-	1	16	-	2	116	356	-	-	-	-	10
Odda	5	91	227	2	32	6392	67	94	-	-	-	199
Voss	46	1157	1957	8	602	23678	651	2488	-	7	-	1354
Kvam	8	470	522	13	120	4622	63	1382	-	1	-	415
Os	18	144	371	5	30	1622	-	155	-	-	-	149
Fedje	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29918	23
Flora	2	117	388	-	5	2750	60	212	-	-	-	169
Høyanger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vik	-	43	34	3	68	1263	-	-	-	-	-	47
Sogndal	51	1088	1879	64	710	32553	840	2038	-	-	215	1470
Lærdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	8
Luster	-	12	-	-	-	37	57	-	-	-	-	3
Førde	77	2841	6119	131	445	28170	1480	7043	-	-	385	2900
Vågsøy	-	-	-	-	-	66	-	10	-	-	-	2
Eid	45	2189	4512	57	312	25305	2913	9752	-	-	-	2628
Gloppen	-	2	15	-	1	499	187	9	-	-	-	14
Stryn	15	952	2064	24	330	7136	863	3379	-	-	-	1047

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

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

Tabell 24 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde, 1980¹⁾ Public meat inspection by inspection area, 1980¹⁾

Kontroll- område ²⁾	Hele slakt av										Kjøtt av hval og andre dyr	God- kjente slakt ³⁾
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Kg	Tonn
Molde	15	2722	4318	335	143	8715	45	2655	-	-	911	1911
Kristiansund	12	1335	2314	386	240	3988	34	2423	-	-	1769	1018
Ålesund	29	3136	5047	182	202	16990	1244	10520	-	-	138090	3049
Ulstein	2	-	549	2	22	3458	38	244	-	-	230805	424
Volda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørsta	3	59	189	8	-	1120	2	47	-	-	178	71
Stranda	8	551	1434	47	170	6096	1731	1703	-	-	101	671
Fræna	7	404	630	117	-	278	-	4	-	-	-	226
Sunnadal	6	543	1215	14	43	4655	27	2516	-	-	83	709
Surnadal	21	2324	3616	57	690	10423	27	10487	-	-	792	2435
Trondheim	96	8761	17293	327	1277	31120	343	54909	193726	-	2001	11164
Ørland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rissa	9	376	820	10	173	2124	29	1298	-	-	169	401
Oppdal	8	579	956	35	63	15466	25	192	-	1	851	603
Orkdal og Meldal .	3	216	621	19	40	1025	3	2586	-	-	4788	445
Røros	8	470	829	27	463	2827	183	-	-	2906	802	435
Midtre Gauldal ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melhus	78	376	1693	1	159	2569	-	3740	-	-	2728	832
Tydal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	255	-	8
Steinkjer	21	4623	7215	72	733	13200	45	52172	40	2	14625	7292
Namsos	18	3322	5221	193	761	8832	71	12209	-	1687	9762	3117
Meråker	R	-	-	-	-	-	-	-	-	912	-	31
Stjørdal	27	383	865	-	46	1619	11	5907	-	-	2373	804
Levanger	12	592	936	46	100	1052	-	9821	376800	-	-	1430
Verdal	6	507	702	33	105	806	1	23285	53	-	1821	2205
Inderøy	2	378	779	1	160	531	3	13275	-	-	162	1320
Snåsa	R	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	5
Grong	R	-	-	-	-	-	-	-	-	305	-	13
Overhalla	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vikna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodø	19	1488	2709	6	27	9880	311	2579	-	-	-	1319
Narvik og Ankenes	10	635	1112	14	64	3067	155	2169	20	1	726	586
Brønnøysund	3	1795	3014	124	180	2588	6	3541	-	-	-	1429
Herøy	-	-	44	-	-	168	-	-	-	-	-	11
Alstahaug	-	21	56	-	11	366	-	16	-	-	-	25
Vefsn	15	2280	4512	12	188	10845	170	3864	-	443	218	2018
Grane, Hattfjell- dal	R	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	3
Rana	-	74	172	3	23	8126	16	7	-	166	339	217
Meløy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saltdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	-	9
Fauske	-	70	157	1	6	2717	-	1	-	-	-	102
Hamarøy	H	-	-	-	-	1	-	-	-	-	60200	60
Lødingen	H	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	1
Vestvågøy	2	436	988	9	16	7435	480	1884	-	-	-	601
Vågan	-	9	53	1	-	2358	27	2	-	-	1705236	1764
Hadsel	-	23	36	-	2	542	12	2	-	-	176	22
Bø	-	1	35	-	2	1775	-	6	-	-	-	40
Sortland	8	619	1103	9	-	10144	472	1708	-	2	193572	907
Andøy	-	20	78	-	-	1743	4	1	-	4	-	52
Harstad	14	810	1444	14	22	11007	431	2114	-	12	252897	1131
Tromsø	13	1296	2040	157	118	13098	2131	286	-	566	40338	1088
Salangen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338	-	11
Lenvik	-	20	43	8	4	15725	1432	6	-	413	658	366
Nordreisa	-	12	31	1	6	669	-	-	-	-	-	21
Hammerfest	2	476	712	18	50	8524	-	1599	-	-	-	524
Vardø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112892	113
Vadsø	3	530	850	76	139	4617	-	99	-	1503	166719	556
Kautokeino	R	-	-	-	-	-	-	-	-	11671	-	314
Alta	-	6	13	-	-	129	-	-	-	507	212	26
Karasjok	-	46	60	21	33	208	-	-	-	12193	-	332
Tana	R	-	-	-	-	-	-	-	-	2142	-	62
Sør-Varanger	1	-	6	1	-	420	-	-	-	2526	50559	126

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

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

Tabell 25. Slakt tillatt nyttet til dyrefôr, etter dyreart og kassasjonsårsak. 1980 Carcasses allowed for animal feed, by species of animal and cause of rejection. 1980

Årsak ¹⁾ Cause ¹⁾	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Rein- deer	Hval og andre dyr Whale and other species
	Slakt	Carcasses					Kg	
Til dyrefôr i alt For animal feed, total ...	3	147	46	145	13	45	156	53 889
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, abnormal colour	-	37	6	4	-	3	2	278
Abscess, pyemi Abscess, pyemia	-	-	1	-	-	-	-	-
Anemi Anaemia	-	-	-	1	-	1	-	-
Antibiotika Antibiotics	-	-	-	1	-	-	-	-
Avmagring Emaciation	-	8	10	81	8	3	115	141
Bedervet eller slett behandlet, skittent Contamination	-	1	-	3	1	-	4	-
Beinbrudd Fracture	-	-	-	2	-	-	-	400
Beskadigelse, ytre Injury	-	12	3	6	-	-	26	168
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon Peritonitis, peritoneal ovulation	-	2	-	3	-	-	1	-
Forgiftning Intoxication	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse Obstipation	-	-	-	-	-	-	-	-
Fødselsanomali Abnormal parturition	-	-	-	1	-	-	-	-
Gulsott Icterus	-	-	3	1	-	-	-	-
Hjernesjukdom Brain diseases	-	-	-	1	-	-	-	-
Hjerte-, hjertesekksjukdom Heart diseases ..	-	4	1	-	-	1	-	-
Jurbetennelse Mastitis	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt Inferior quality of whale meat	-	-	-	-	-	-	-	52 888
Leddsjukdom Joint diseases	-	4	4	6	1	2	-	-
Leukemi, leukose, hønselammelse Leukemia, Marek's disease	-	-	-	-	-	-	-	-
Leverlidelser Liver diseases	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekk- betennelse Pneumonia, pleurisy	-	1	1	6	1	1	4	-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose Digestive tract diseases, coccidiosis	-	1	1	2	-	-	-	-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding ...	-	25	3	12	2	-	2	12
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom Metabolic disorders, deficiency diseases	-	30	-	2	-	-	-	-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon Muscle diseases, degeneration	1	12	3	2	-	28	-	-
Nyresjukdom Kidney diseases	-	2	1	5	-	1	1	-
Nødslafting av andre årsaker Emergency slaughter for other reasons	-	1	1	1	-	-	-	-
Rachitis Rickets	-	2	-	-	-	1	-	-
Selvdød. Umodne speddyr Immaturity	-	1	7	-	-	4	1	-
Svulster Neoplasms	2	1	-	-	-	-	-	-
Vatersott Ascites	-	1	-	4	-	-	-	-
Andre årsaker Other causes	-	2	1	1	-	-	-	2

1) Etter vedlegg 7.

1) According to annex 7.

Tabell 26. Kasserte slaktetter dyreart og kassasjonsårsak. 1980 Carcasses condemned by species of animal and cause of rejection. 1980

Årsak ¹⁾ Cause ¹⁾	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval og andre dyr Whale and other species	
	Slakt Carcasses								Kg	
Kassert i alt Condemed, total ...	17	1 252	952	1 534	250	7 769	297	566	83	19 453
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, abnormal colour	-	84	65	84	4	101	21	001	4	801
Abscess, pyemi Abscess, pyemia	-	110	45	155	71	2 879	6	181	2	949
Anemi Anaemia	-	5	2	37	-	111	4	620	-	-
Antibiotika Antibiotics	1	63	4	8	3	36	-	-	-	-
Avmagring Emaciation	-	52	101	235	31	140	62	097	13	803
Bedervet eller slett behandlet, skittent Contamination	1	9	9	41	4	50	547	10	10	174
Beinbrudd Fracture	-	10	4	9	-	13	22	-	-	-
Beskadigelse, ytre Injury	1	48	16	26	1	30	19	931	3	1 834
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon Peritonitis, peritoneal ovulation	-	168	39	114	9	242	28	810	5	385
Børsjukdom, egglederbetennelse Uterine diseases	-	11	-	13	1	28	20	170	-	-
Cyster Cysts	-	-	-	-	-	-	638	-	-	-
Forgiftning Intoxication	-	7	-	10	1	4	3	-	-	-
Forstoppelse Obstipation	-	4	1	3	-	2	3	274	-	-
Fødselsanomali Abnormal parturition	-	-	5	2	-	10	-	-	-	-
Gulsott Icterus	-	6	103	25	1	64	7	696	1	287
Hjernesjukdom Brain diseases	-	2	2	10	-	5	-	-	-	-
Hjerte-, hjertesekksjukdom Heart diseases	-	114	2	11	-	214	1	075	1	-
Hudsjukdom Skin diseases	-	-	-	1	-	2	1	353	-	-
Jurbetennelse Mastitis	-	22	-	13	6	4	-	-	-	-
Katarrfeber Bovine malignant catarrh	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt Inferior quality of whale meat	-	-	-	-	-	-	-	-	2	221
Leddsjukdom Joint diseases	-	72	196	178	22	1 144	550	3	376	-
Leukemi, leukose, hønselammelse Leukemia, Marek's disease	-	21	1	3	-	18	6	760	-	-
Leverlidelser Liver diseases	-	19	3	21	7	69	6	472	-	120
Listeriase Listeriosis	-	1	-	28	1	2	-	-	-	-
Lunge-, brystinhinnebetennelse, luftsekkbetennelse Pneumonia, pleurisy	-	37	67	109	38	623	36	13	-	-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose Digestive tract diseases, coccidiosis	4	24	79	13	3	28	4	932	-	-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding	-	42	14	25	2	39	10	008	1	142
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom Metabolic disorders, deficiency diseases	-	79	-	3	-	1	25	530	-	-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon Muscle diseases, degeneration	1	58	25	16	-	227	-	2	-	-
Nyresjukdom Kidney diseases	-	34	21	107	10	178	898	-	-	15
Nødslakting av andre årsaker Emergency slaughter for other reasons	3	30	20	25	1	14	-	-	-	534
Parasitter, ikke ellers nevnt Other parasitic conditions	-	-	-	4	-	-	1	14	-	-
Rachitis Rickets	-	-	-	-	-	14	22	-	-	-
Rødsjuke Erysipelas	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-
Salmonellose Salmonellosis	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Selvdød. Umodne speddyr Immaturity	1	26	57	73	21	1 111	8	425	-	332
Septiske tilstander Toxemia	2	34	43	24	-	125	141	1	300	-
Svulster Neoplasms	1	20	-	62	12	14	23	970	1	180
Tinter Cysticercosis	-	1	-	1	-	-	520	5	-	-
Trommesjuke Bloat	-	7	9	1	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose Tuberculosis	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-
Vatersott Ascites	-	4	1	35	1	4	4	032	-	-
Andre årsaker Other causes	2	21	18	8	-	184	27	839	4	-

1) Etter vedlegg 7.

1) According to annex 7.

Tabell 27. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet. 1979 og 1980 Samples examined by the National Veterinary Institute. 1979 and 1980

Dyreart mv. Species of animal etc.	1979		1980	
	Øbduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations	Øbduksjoner	Undersøkelser
Storfe Cattle	61	1 582	49	1 940
Hest Horse	9	224	2	441
Svin Pig	682	1 981	590	1 465
Sau Sheep	185	718	180	832
Geit Goat	27	2 058	32	2 163
Hund Dog	71	483	192	1 330
Katt Cat	46	743	31	148
Mink Mink	206	402	310	601
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	278	288	244	300
Kanin Rabbit	95	4	80	-
Fjørfe Poultry	5 895	2 450	7 730	2 294
Vilt Game	565	487	400	330
Fisk Fish	6 688	974	5 621	1 693
Diverse undersøkelser Various examinations	-	15 538	-	20 590
Bloodprøver til undersøkelser for Blood samples for examinations for				
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	53 382	.	48 501
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	45 180	.	30 935
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination				
Samlemjølkprøver Bulk samples .....	.	19 229	.	18 897
Besetningsspeneprøver Herd quarter samples .....	.	101 822	.	56 644
Enkeltspeneprøver Quarter samples ..	.	7 516	.	7 128
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations ...	.	1 500	.	2 000

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 28. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1980 Samples examined by the State Veterinary Laboratories. 1980

Dyreart mv. Species of animal etc.	Sandnes		Trondheim		Nord-Norge Northern Norway	
	Obduk- sjoner Autop- sies	Under- søkelser Exam- inations	Obduk- sjoner	Under- søkelser	Obduk- sjoner	Under- søkelser
Storfe Cattle	311	392	29	354	22	178
Hest Horse	14	234	2	109	-	20
Svin Pig	505	119	213	252	64	34
Sau Sheep	7	63	185	165	176	184
Geit Goat	-	-	7	12	56	63
Hund Dog	41	77	54	178	34	75
Katt Cat	12	14	12	16	2	5
Mink Mink	228	-	154	-	35	-
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals	46	-	90	65	14	2
Kanin Rabbit	21	2	13	3	19	10
Fjørfe Poultry	519	-	210	280	37	-
Vilt Game	-	-	6	4	4	225
Fisk Fish	16	-	28	1	7	-
Diverse undersøkelser Various examinations	-	592	111	42	-	94
Blodprøver til undersøkelser for Blood samples for examinations for						
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	-	.	18	.	-
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	-	.	-	.	-
Mjølkeprøver til undersøkelse for mastitt Milk samples for mastitis examination						
Samlemjølkprøver Bulk samples .....	.	9 035	.	6 878	.	2 245
Besetningsspeneprøver Herd quarter samples .....	.	19 381	.	10 020	.	15 863
Enkeltspeneprøver Quarter samples ...	.	980	.	5 766	.	1 829
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations ....	.	14	.	15	.	-

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

Tabell 29. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnostelaboratorier. Mastittfrekvens ved forskjellige laboratorier. 1980 Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis by various laboratories. 1980

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	30 548	36,4	
Veterinærinstituttet, Oslo The National Veterinary Institute, Oslo	13 106	37,2	
Statens veterinære laboratorium, Harstad The State Veterinary Laboratory, Harstad	3 109	44,8	
Statens veterinære laboratorium, Sandnes	4 972	31,2	
" " " , Trondheim	2 451	31,8	
Statens mastittlaboratorium, Bergen The State Mastitis Laboratory, Bergen	1 842	32,7	
Statens mastittlaboratorium, Bodø	1 558	35,0	
" " " , Molde	3 510	39,3	

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

Tabell 30. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnostelaboratorier. Mastittfrekvens i ulike laktasjonsår. 1980 Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different lactation years. 1980

Nr. Laktasjonsår No. Lactation year	Tallet på kyr undersøkt i alt ¹⁾ Number of examined cows, total	Av dette med mastitt Of which with mastitis	Prosent Per cent
I alt Total	28 245	36,8	
0 år (før 1. kalving) year (before having calved)	96	17,7	
1. år year	8 781	24,1	
2. år years	6 506	34,6	
3. " "	4 668	41,0	
4. " "	3 198	46,8	
5. " "	2 106	50,9	
6. " "	1 383	49,7	
7. " "	805	57,4	
8. " "	454	52,4	
9. år og mer years and more	248	53,2	

1) Omfatter kyr med oppgitt laktasjonsår.

1) Including cows with reported lactation year.

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

Tabell 31. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse for mastitt ved Statens veterinære diagnostikk-laboratorier. Mastittfrekvens i ulike deler av laktasjonsperioden. 1980 *Herd quarter samples from cows for examination of mastitis in the State Veterinary Laboratories. Frequency of mastitis in different parts of the lactation period. 1980*

Del av laktasjonsperioden Part of the lactation period	Antall kyr undersøkt i alt ¹⁾ Number of examined cows, ¹⁾ total	Av dette med mastitt Of which with mastitis	Prosent Per cent
I alt Total	28 321	37,1	
0- 15 dager etter kalving days after calving ...	1 568	34,0	
16- 30 " " " " " ...	1 272	37,2	
31- 60 " " " " " ...	2 723	38,3	
61-150 " " " " " ...	7 870	39,8	
151 dager og mer etter kalving days and more after calving	14 888	35,7	

1) Omfatter kyr med oppgitt tidspunkt i laktasjonsperioden.

1) Including cows with reported part of the lactation period.

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

Tabell 32. Besetningsspeneprøver fra kyr til undersøkelse ved Statens veterinære diagnostelaboratorier.
 Speneprøver etter mastittdiagnose og funn av mikroorganismer. 1980 Herd quarter samples
 from cows for examination in the State Veterinary Laboratories. Quarter samples by
 mastitis diagnosis and discovery of micro-organisms. 1980

		Tallet på prøver Number of samples	Undersøkte prøver i alt Examined samples, total	I prosent av In per cent of Prøver med mastitt- diagnose Samples with mastitis diagnosis
UNDERSØKTE PRØVER I ALT ¹⁾	EXAMINED SAMPLES, TOTAL ¹⁾	119 711	100,000	.
PRØVER MED MASTITTDIAGNOSE	SAMPLES WITH MASTITIS DIAGNOSIS	18 176	15,183	100,000
Uten funn av mikroorganismer	Without discovery of micro-organisms	7 841	6,550	43,139
Med funn av mikroorganismer	With discovery of micro-organisms	10 335	8,663	56,861
Staphylococcus aureus	.....	6 259	5,228	34,436
Staphylococcus epidermidis	.....	2 035	1,700	11,196
Micrococcus sp.	.....	36	0,030	0,198
Streptococcus agalactiae	.....	227	0,190	1,249
Streptococcus dysgalactiae	.....	643	0,537	3,538
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	.....	9	0,008	0,050
Streptococcus gruppe G group G	.....	20	0,017	0,110
Streptococcus gruppe L group L	.....	1	0,001	0,006
Streptococcus uberis	.....	177	0,148	0,974
Andre streptokokker Other streptococci				
α hemolyse hemolysis	.....	594	0,496	3,268
β hemolyse "	.....	9	0,008	0,050
γ hemolyse "	.....	37	0,031	0,204
Escherichia coli, hemolytisk Hemolytic	.....	8	0,007	0,044
Escherichia coli, anhemolytisk Non-hemolytic	.....	216	0,180	1,188
Andre enterobakterier Other enterobacteria	.....	40	0,033	0,220
Corynebacterium pyogenes	.....	16	0,013	0,088
Andre aerobe sporebærere Other aerobic sporeforming bacilli	.....	5	0,004	0,028
Andre mikroorganismer Other micro-organisms	.....	3	0,003	0,017
PRØVER UTEN MASTITTDIAGNOSE	SAMPLES WITHOUT MASTITIS DIAGNOSIS	101 535	84,817	.
Uten funn av mikroorganismer	Without discovery of micro-organisms	98 425	82,219	.
Med funn av mikroorganismer	With discovery of micro-organisms	3 110	2,598	.
Staphylococcus aureus	.....	2 908	93,505	.
Streptococcus agalactiae	.....	61	1,961	.
Streptococcus dysgalactiae	.....	134	4,309	.
Streptococcus gruppe C (Andre) group C (Other)	.....	3	0,096	.
Streptococcus gruppe G group G	.....	2	0,064	.
Streptococcus gruppe L group L	.....	1	0,032	.
Corynebacterium pyogenes	.....	1	0,032	.

1) Omfatter prøver fra 30 548 kyr, av disse hadde 11 119 kyr mastitt.

1) Including samples from 30 548 cows, of these 11 119 had mastitis.

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

Tabell 33. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet¹⁾. 1979 og 1980.
 Doser Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute¹⁾.
 1979 and 1980 Doses

	1979	1980
SERA MOT FØLGENDE LIDELSER SERA AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Pulpy kidney, småfe <i>Pulpy kidney, small ruminants</i>	117 000	107 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv <i>Pasteurella infection, small ruminants, pig, calf</i>	1 730	1 500
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam <i>Escherichia coli - + pasteurella infection, lamb</i>	12 800	14 200
Kalvediaré (E.coli) <i>E.coli infection, calf</i>	3 400	3 600
Rødsjuke, gris, lam <i>Erysipelas, pig, lamb</i>	6 800	6 280
Grisediaré (E.coli) <i>E.coli infection, pig</i>	32 000	40 900
Enterittødemsjuke (E.coli) gris <i>E.coli infection, pig</i>	101 000	154 920
Tetanus <i>Tetanus</i>	1 400	1 100
VAKSINER MOT FØLGENDE LIDELSER VACCINES AGAINST FOLLOWING INFECTIONS		
Valpesjuke + smittsom hepatitis, kombinert, hund <i>Distemper + infectious hepatitis, combined, dog</i>	30 480	32 900
Valpesjuke, enkel, hund <i>Distemper, single, dog</i>	-	-
Furunkulose, hund <i>Furunculosis, dog</i>	2 400	2 500
Rabies, hund <i>Rabies, dog</i>	240	590
Parvovirusinfeksjon, hund <i>Parvovirus infection, dog</i>	-	24 750
Valpesjuke, mink og rev <i>Distemper, mink and fox</i>	4 550	6 200
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) <i>Virushepatitis, fox (fox-encephalitis)</i>	2 200	1 700
Botulisme, mink <i>Botulism, mink</i>	187 800	188 000
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink <i>Botulism + virusenteritis, combined mink</i>	37 000	64 500
Kattepest <i>Feline panleucopenia</i>	4 500	5 800
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus, kombinert, sau <i>Pulpy kidney + malignant edema + tetanus, combined, sheep</i>	563 500	617 000
Miltbrannsemfysem, malignt ødem, storfe, sau <i>Black-leg, malignant edema, cattle, sheep</i>	-	-
Bråsott, sau <i>Braxy, sheep</i>	3 300	2 200
Stafylokokkinfeksjon, lam <i>Staphylococce infection, lamb</i>	500	730
Paratuberkulose, geit <i>Paratuberculosis, goat</i>	-	32 000
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe <i>Corynebacterium pyogenes - infection, cattle</i>	9 800	10 600
Ringorm, storfe <i>Ringworm, cattle</i>	59 800	127 500
Esherichia coli-infeksjon, gris (poly-colivaksine til purke) <i>Esherichia coli-infection, pig (poly-colivaccine to sows)</i>	52 300	62 159
Rødsjuke, gris <i>Erysipelas, pig</i>	7 150	6 000
Pasteurellose, lam og gris <i>Pasteurellosis, lamb and pig</i>	12 000	18 900
Hesteinfluenza + tetanus, kombinert <i>Influenza + tetanus, combined horse</i> ..	8 450	14 250
Tetanus, hest <i>Tetanus, horse</i>	100	170
Smittsom hjerne- ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns <i>Avian encephalomyelitis, hens</i>	210 000	256 200
Smittsom hønselammelse <i>Marek's disease (chickens)</i>	3 685 000	4 524 000
Vibrose, fisk <i>Vibriosis, fish</i>	970 000	4 120 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) <i>Others (papillomatosis, pseudomonas infection)</i>	10	60
TUBERKULIN TUBERCULINE		
Konsentrert tuberkulin <i>Tuberculin concentrated</i>	40 100 ²⁾	46 500 ²⁾
Fortynnet tuberkulin <i>Tuberculin diluted</i>	570 ²⁾	-
Purified protein derivate (p.p.d.)	490 ²⁾	270 ²⁾

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

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

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Årsmelding for det sivile veterinærvesen. 1980

Bevilgningene til Det sivile veterinærvesen over statsbudsjettet for 1980 var kroner 87 023 000. Dette representerer en reduksjon på kr 2 786 000 i forhold til 1979 (kr 89 809 000). Reduksjonen hadde sin årsak i blant annet en budsjetteknisk omlegging.

1. LOV OM VETERINÆRER

1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1980 var det 1 141 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav ca. 20 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 39 nye veterinærer, av disse hadde 32 veterinær-eksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo. De øvrige 7 hadde veterinæreksamen fra Tyskland, England og Sveits, og hadde gjennomført ca. ½ års obligatorisk tilleggsutdannelse ved Norges veterinærhøgskole.

I meldingsåret ble det opprettet 1 stilling som førstekonsulent ved et fylkesveterinærmbete. Det er nå 215 distriktsveterinærstillinger, hvorav 10 er distriktsveterinærer uten fast distrikt. Antall veterinærdistrikter er 204.

Veterinærbetjeningen i distriktene og ved den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1980. I noen få utkantområder var det ennå ikke mulig å få etablert tilfredsstillende avløsersjefeste 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 etterutdannelseskurs for veterinærene. Med tilskott fra Landbruksdepartementet, Norges veterinærhøgskole og Den Norske Veterinærforening avviklet Den Norske Veterinærforenings koordinerende komité for veterinær etterutdanning i alt 16 kurs, hvorav 12 med kliniske emner, 2 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 1980 var det i beretningsåret en økning i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 867 000 behandlede sjukdomstilfeller, en økning på 52 000 i forhold til 1979, herav utgjør storfe 9 000 og svin 37 000.

Storfe bidrog alene med 477 000, eller 55 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 238 000 og 60 000, mens hund kom opp i 59 000 tilfeller.

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

Antall behandlede besetninger (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var i 1980 59 000, som er en liten nedgang fra 1979.

I 1980 bidrog svin med 15 500, sau med 19 500 og storfe med 7 000. Det synes å være en relativt stabil situasjon vedrørende de ikke meldepliktige sjukdommer.

1) Sjukdommer som rapporteres utenom gruppene A og B.

II. LOV OM TILTAK MOT DYRESJUKDOMMER (HUSDYRLOVEN)

1. Gruppe A-sjukdommer

Av sjukdommer under gruppe A ble det i 1980 rapportert ett tilfelle av miltbrann hos storfe. I 1979 var det også ett tilfelle. Bortsett fra miltbrann er Norge således fortsatt fritt for alvorlige husdrysjukdommer.

2. Gruppe B-sjukdommer

Hos hest ble det i 1980 rapportert influensa og influensaliknende sjukdommer i 15 besetninger (58 i 1979). 40 av disse opptrådte i januar i forbindelse med en influensaepizooti ved travbanene i Østlandsområdet i desember 1979. Videre er det meldt om ringorm i 107 besetninger (72 i 1979), godartet beskjelersjuke i 3 besetninger (6 i 1979) og salmonellose i 4 besetninger.

Hos storfe er det rapportert smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse i 148 besetninger (212 i 1979). Ringorm er rapportert i 772 besetninger mot 1 218 i 1979, noe som formodentlig har sammenheng med den frivillige vaksinasjon mot denne sjukdommen. Ondartet katarrfeber er rapportert i 260 besetninger, i 1979 ble denne sjukdommen rapportert i 255 besetninger. Smittsom mastitt er fra 1.3. 1980 ikke lenger en rapportpliktig sjukdom.

Det ble rapportert bare 2 nye tilfeller av progressiv interstitiell pneumoni hos sau (mædi) mot 9 i 1979.

Listeriose meldtes i 2 261 sauebesetninger mot 2 291 i 1979.

Det ble rapportert virusenteritt i 2 pelsdyrbesetninger mot 6 i 1979.

3. Innførsel

Også i 1980 var det stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. 110 hunder ble satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo og antall hester som måtte karanteneres var 192.

I tillegg ble 84 dyr karantenert utenfor stasjonen. Det ble karantenert 29 katter, 50 fugler og 12 andre dyr.

III. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNSFISK

Det ble ikke påvist tilfeller av krepsepest i 1980. De skjerpede bestemmelserne for kreppling fra 1. august 1978 for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark er fortsatt gjort gjeldende.

Infeksiøs pankreas nekrose (IPN) ble påvist i 3 fiskeoppdrettsanlegg. I 2 av disse anleggene var sjukdommen også påvist i 1979.

Infeksjon med Aeromonas salmonicida var. achromogenes ble påvist i 7 fiskeoppdrettsanlegg. Klassisk furunkulose ble ikke påvist i 1980.

I 1980 ble bakteriell nyresjuke forårsaket av Renibacterium salmoninarum for første gang påvist i Norge. Infeksjonen ble påvist i 5 fiskeoppdrettsanlegg, hvorav 3 tilfeller i matfiskanlegg i sjøen og 2 tilfeller i klekkerier. Hvor smitten stammet fra i de enkelte anlegg er ikke kjent.

Vibriose ble påvist i en rekke fiskeoppdrettsanlegg.

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

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

Av virksomheter som ifølge kjøttkontrolloven står under tilsyn av den offentlige kjøttkontroll, var ved utgangen av 1980 følgende anlegg godkjent:

- a. 55 offentlige slakterier, hvorav 28 med status som eksportslakterier. 2 av disse slaktet utelukkende rein.
- b. 31 kontrollslakterier .
- c. 54 private slakterier
- d. 13 fjørfeslakterier
- e. 42 reinslakterier
- f. 34 pakkesteder for hvalkjøtt
- g. 20 kjøttindustrianlegg med eksportrett
- h. 7 steriliseringsanlegg for slakteavfall og kadavre mv.

Av tabell 22 framgår at antallet sau, kalv og voksne storfe slaktet i 1980 har vist en nedgang i forhold til slaktetallene for 1979.

Antall slaktet sau viste i 1980 en nedgang på ca. 4 000 i forhold til 1979. Antall slaktet voksne storfe og antall slaktet kalv viste i 1980 en nedgang på henholdsvis 10 000 og 1 000 i forhold til 1979-tallene.

Slakting av svin har økt betraktelig, økningen er på ca. 70 000 dyr i forhold til 1979.

Antall slaktet rein viser en økning på ca. 2 000 dyr i forhold til fjorårtallene. Kontrollert hvalkjøtt viser en økning på 115 000 kilo i forhold til 1979.

Det ble i 1980 slaktet vel 13,1 millioner fjørfe, en økning på ca. 0,81 mill. fra 1979.

Kassasjonsmengder og -årsaker viser liten variasjon fra forrige år.

V. LOV OM DYREVERN

Alle kommuner har nå dyrevernennemnd som er valgt i samsvar med den nye dyrevernloven. Hver nemnd har et veterinært medlem. Fylkesveterinærene melder at de i en del tilfelle ikke får årsrapporter fra nemndene slik loven forutsetter. I noen tilfelle skyldes dette antakelig at rapporten ikke videresendes fra kommuneadministrasjonen.

Også i 1980 hadde dyrevernennemndene med sine veterinære medlemmer en del arbeid med dyrevern-saker. Som tidligere har det veterinære medlem av nemnda ofte selv ordnet opp uten at det er registrert som sak for nemnda. I saker der dyrevernennemnden var koplet inn, lyktes det i de aller fleste tilfelle å rette på de uehellige forholdene uten å måtte trekke inn politiet, bl.a. har nemndene ordnet opp i en del sulteførings- og vanrøkkttilfelle. Det var likevel en del politi- og rettssaker. Av rettssaker kan nevnes at en person for alltid ble fradømt retten til å holde dyr. En person ble dømt for å ha kupert halen på kalver for å bli mindre sjenert under melking av dem når de ble kyr. Det har ellers blitt tilagd bøter for dårlig føring og stell og for uforsvarlig dyretransport.

Fylkesveterinærene har også i 1980 arbeidet med å få registrert dyrepensjonater og hestesentra og gi tillatelse til drift av disse. En rekke saker har vært forelagt departementet, da de aller fleste 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.

Det har vært flere tilfelle av at hund har jaget sau og drept eller skadet dyr. I et tilfelle ble mellom 20 og 30 dyr drept.

Manglende og dårlig klauppleie er et problem i dagens storfehold. Departementet har bevilget midler til kurs i bruk av vinkelclipper i klauppleien, og det er avholdt flere slike kurs rundt om i landet.

Enkelte av stevnenveterinærene har i sine årsrapporter pekt på at stallforholdene ved totalisatorbanene er dårlige og må gjøres bedre. Det synes rimelig at bedring av stallforholdene skjer før det foretas ytterligere utbedring av plassene for det spillende publikum.

Utvalg for forsøk med dyr fortsatte i 1980 arbeidet med å få godkjent alle forsøksdyravdelinger. De avdelinger som i løpet av året gjennomførte utbedringsarbeider, ble inspisert på nytt med sikte på godkjenning. Andre avdelinger som hadde fått pålegg om utbedringer, ble inspisert etter å ha utført noen utbedringsarbeider, og utvalget påpekte hva som ytterligere måtte gjøres for at avdelingene skulle kunne godkjennes. Søknader om tillatelse til å utføre biologiske forsøk med dyr i avdelinger som er

godkjent, ble behandlet. Utvalget holdt to informasjonsmøter for forsøksdyrbrukere om lovgivning, utvalgets arbeid og visse sentrale emner. Det er rapportert at det ble brukt 140 283 dyr i 1980. Dette tallet innbefatter ikke fisk og tifotkrepss som er brukt av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Av de dyr som ble brukt av 78 895 mus, 26 057 rotter, 5 073 marsvin, 1 786 kaniner, 407 hunder, 324 katter, 16 161 høns og 7 607 fisk. Det ble brukt 6 561 dyr til diagnostikk, 21 700 til produksjon og kontroll av diagnostiske og terapeutiske hjelpemidler og 108 293 i forskning. Den øvrige fordeling på arter og type forsøk går fram av tabellen.

FORSØKSDYR BRUKT I NORGE I 1980

Antall dyr av de forskjellige arter (a) brukt til de forskjellige formål (b). Fisk og tifotkrepss brukt av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt er ikke med i oversikten.

b. Etter anvendelse

	A	B	C	D	E	F	SUM
1	4 399	15 419		405	58 672		78 895
2	721	1 780		1 395	22 197		26 057
3	592	2 506		163	1 812		5 073
4				4	205		209
5	220	513		92	961		1 786
6					407		407
7					324		324
8	186	20			375		581
9		5		8	585		598
10	42	137		5	635		819
11		6		33	404		443
12					51		51
13		37		4			41
14							
15	401	1 277		161	14 322		16 161
16					760	8	768
17							
18			14	409	10		433
19			20	1 034	6 553		7 607
20				10	20		30
SUM	6 561	21 700	34	3 687	108 293	8	140 283

a. Etter art

a. Registrering etter art

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1 Mus | 11 Gris |
| 2 Rotte | 12 Andre klauvdyr |
| 3 Marsvin | 13 Hest o.a. hovdyr |
| 4 Andre gnagere | 14 Andre pattedyr |
| 5 Kanin | 15 Høns |
| 6 Hund | 16 Andre fugler |
| 7 Katt | 17 Krypdyr |
| 8 Andre rovdyr | 18 Amfibier |
| 9 Storfe | 19 Fisk |
| 10 Geit og sau | 20 Tifotkrepss |

b. Registrering etter anvendelse

- | |
|---|
| A Diagnostikk av fysiologiske og patologiske tilstander (blod- og vevstyping, infeksjoner, mikroorganismar, 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 1980 stort behov for veterinær laboratorieservice, og aktiviteten ved Statens veterinære laboratorier og Statens veterinære forsøksgard for småfe var stor. I tillegg til det mer rutinemessige diagnose- og veiledningsarbeid, gjennomførte personellet ved institusjonene også et betydelig forskningsarbeid i beretningsåret.

1. Mastittdiagnostikk ved Statens veterinære diagnoselaboratorier. Årsrapport 1980

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

Besetningsprøvene utgjør hoveddelen av det prøvematerialet som undersøkes. Resultatene bearbeides sentralt og danner grunnlaget for den tabelariske framstillingen. Det er i 1980 undersøkt i alt 30 548 kyr, en nedgang fra 44 713 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 infeksiøse agens (tabell 32) som isoleres hyppigst (34,4 prosent). I 56,8 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt stilles, er det imidlertid ikke mulig å påvise noe infeksiøst agens med de laboratoriemetoder som anvendes. Diagnosen er imidlertid stillet i samsvar med de nordiske retningslinjer. Streptococcus agalactie er funnet i bare 1,2 prosent av de prøvene hvor diagnosen mastitt er stillet. Smittsom mastitt er ikke lenger en rapportpliktig sjukdom.

VII. INTERNASJONALT SAMARBEID

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

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

Veterinærdirektøren er visepresident i den europeiske Munn- og klauvsjukekommisjon og dermed automatisk medlem av eksekutivkomitéen.

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

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

Veterinæravdelingen har deltatt i 2 ekspertgrupper som arbeider med dyrevernspørsmål innen Europarådet.

Annual report relating to the veterinary services. 1980

The total governmental grant for the veterinary services in 1980 was more than 87 mill. N.kroner. This is a decrease over 1979 of about 2.7 mill. N kroner.

*I. THE VETERINARY SURGEONS ACT OF 10 DECEMBER 1948*1. The personell situation

As of 31 December 1980 there were registered 1 141 licensed veterinarians whereof 20 permanently resident abroad. Out of 39 new veterinarians licensed 32 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, Norwegian Veterinary College and the Norwegian Veterinary Association, the Co-ordinating Committee for continuing veterinary education arranged 16 courses.

3. Not 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 867 000 cases were treated, an increase over 1979 by 52 000 cases. Cattle alone accounted for 477 000 cases treated of the total, ca. 55 per cent. For pigs and sheep the figures were 238 000 and 60 000, respectively.

The number of herds treated for typical herd diseases (notifiable diseases not included) was on the same level as in 1979, 59 000 herds.

In this number there were 15 500 herds of pigs, 19 500 herds of sheep and 7 000 herds of cattle. The incidence of not notifiable herd diseases has not increased in comparison to 1979.

*II. THE DISEASES OF ANIMAL ACT OF 8 JUNE 1962*1) Notifiable diseases - group A

One case of Anthrax was reported in cattle.

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

2. Notifiable diseases - group B

In horse benign venereal diseases 3 herds, influenza 15 herds, salmonelloses 4 herds were reported in 1980. Contagious rhinotracheobronchitis and enteritis in cattle affected to 148 herds. The number of ringworm infected herds was 772 in 1980. In sheep maedi was found in 2 herds compared to 9 in 1978. Listeriosis in sheep constitutes a large problem, being reported in 2 261 herds compared to 2 291 in 1979.

Virusenteritis was diagnosed in 2 flocks of mink, compared to 6 flocks in 1979.

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

3. Imports

In 1980 110 dogs and 192 horses were quarantined at the State Animal Quarantine Station. Due to limited capacity of the quarantine station importers of dogs had to apply for reservation up to 5 months ahead. In periods quarantine capacity limited the importation of horses.

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

New cases of crayfish plague were not reported in 1980. Regulations for controlling the plague were sustained in the affected area. Infectious Pancreas Necrosis was reported in 3 fish farms. Kidney disease was diagnosed for the first time in Norway in 1980 in 5 fish farms.

Vibriosis was diagnosed in fish farms all along the coast.

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

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. 55 public slaughterhouses, of which 28 were officially approved for export (2 of these were exclusively for reindeer slaughtering), 31 inspection slaughterhouses, 54 private slaughterhouses, 13 slaughterhouses for poultry, 42 slaughterhouses for reindeer, 34 licensed packing for whale meat, 20 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 3 000 horses, 310 000 cattle, 31 000 calves, 900 000 sheep, 24 500 goats, 1 mill. pigs, 13.1 mill. poultry, 4 700 reindeer and 3.0 mill. kilos whale meat.

V. WELFARE OF ANIMALS ACT OF 20 DECEMBER 1974

The veterinarians are functioning in the Animal Boards now directed in all municipalities according to the Act. Minor cases representing insufficient feeding, care and stabling were mostly solved by proper veterinary advice.

In one case of gross negligence, however, the owner was sentenced to losing the right to keep animals.

About 140 000 animals were used in biological experiments. Of these 79 000 were mice, 26 000 rats and 16 000 poultry. 108 000 animals were used in research.

VI. STATE VETERINARY LABORATORIES

The activities of the State Veterinary Laboratories increased in 1980. 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 were engaged in international co-operation in various fields during 1980. The chief Veterinary Officer has taken an active part in the work of Office International des Epizooties, as executive board member for a second term, and in FAO, as vice president of the executive board of the European Commission on Foot and Mouth Disease.

Co-operation between the veterinary administrations of the Nordic countries on matters of common interest has been extensive. The administration has 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	<i>Brucellosis</i>
2 Hundegalskap	Rabies	<i>Rabies</i>
3 Hønsekolera	Cholera avium	<i>Fowl cholera</i>
4 Hønsepest og Newcastle disease	Pestis et Pseudopestis avium	<i>Fowl plague and Newcastle disease</i>
5 Kvegpest	Pestis bovina	<i>Rinderpest</i>
6 Miltbrann	Anthrax	<i>Anthrax</i>
7 Munn- og klawvsjuke	Aphthae epizooticae	<i>Foot and mouth disease</i>
8 Ondartet beskjelersjuke hos hest	Exanthema coitale paralyticum	<i>Dourine</i>
9 Ondartet lungesjuke hos hest	Pleuropneumonia contagiosa equorum	<i>Contagious equine pleuro-pneumonia</i>
10 Ondartet lungesjuke hos storfe	Pleuropneumonia contagiosa bovum	<i>Contagious bovine pleuro-pneumonia</i>
11 Reinpest	Pestis tarandi	<i>Reindeer pest (clostridiosis)</i>
12 Sauekopper	Variola ovina	<i>Sheep pox</i>
13 Saueskabb	Scabies psoroptica ovium	<i>Sheep scab</i>
14 Smittsomme hjerne-, ryggmargsinfeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus	..	<i>Viral encephalomyelitis in horse and ruminants</i>
15 Smittsom klawvsjuke - fotråde - hos sau	Panaritium contagiosum	<i>Foot-rot</i>
16 Snive	Malleus humidus et farciminous	<i>Glanders and Farcy</i>
17 Svinepest	Pestis suum	<i>Swine fever</i>
18 Tuberkulose, unntatt infeksjon med typus avium	Tuberculosis, sine typum avium	<i>Tuberculosis, except avian type</i>

Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B
Infectious animal diseases in group B

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

Sjukeliste for veterinærenes årsmelding
List of animal diseases in the annual veterinary reports

BEHANDLEDE TILFELLE	CASES TREATED
1. Agalakti	Agalactia
2. Aktinomykose	Actinomycosis
3. Beinbrudd	Fractura
4. Bråsott	Gastromycosis
5. Bukhinnebetennelse	Peritonitis
6.	Metritis
7. Bør-, skjedevrengning	Inversio et prolapsus uteri et vaginae
8. Forgiftning	Intoxicatio
9. Fødselsparese, -krampe	Paresis vel ecclampsia puerperalis
10. Graskrampe, fjøskrampe	Tetania
11. Haemoglobinuri, haematuri	Haemoglobinuria, Haematuria
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer	Morbi cerebri et medullae spinalis
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer	Morbi cordis et pericardii
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer	Morbi ungulae
15. Hudsjukdommer	Morbi cutis
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk)	Indigestio acuta (meterismus, tympania)
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.)	Indigestio chronica (ketosis etc.)
18. Kasting, ikke meldepliktig	Abortus (causa mali lege non referendi)
19. "Kvast"	Indigestio traumatica
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer	Arthritis, tendinitis, tendovaginitis
21. Leieforandringer av mage-tarmtraktus	Dystopia tractus digestivi, ileus
22. Leverjukdommer	Morbi hepatis
23. Luftveissjukdommer	Morbi tractus respiratorii
24. Lunge-, brysthinnnesjukdommer	Morbi pulmonum et pleurae
25. Mage-, tarmbetennelse	Gastritis, enteritis
26. Mastitter, ikke meldepliktige	Mastitis (lege non referenda)
27. Misdannelser	Monstrum
28. Muskeldegenerasjon	Myodegeneratio
29. Nyresjukdommer	Morbi renis
30. Piroplasmose	Piroplasmosis
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC)	Hepatitis contagiosa canis
32. Speddyrinfeksjoner	Infectiones neonatorum
33. Spenesjukdommer	Morbi papillae mammae
34. Sterilitet, ikke meldepliktig	Sterilitas (lege non referenda)
35. Stivkrampe	Tetanus
36. Svlster	Tumores
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m.	Vulnus, contusio, phlegmone, abscessus etc.
38. Tilbakeholdt etterbyrd	Retention secundinarum
39. Uregelmessige fødsler	Partus irregularis
40. Urinveissjukdommer	Morbi tractus urinarii
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor	Casus ceteri (praeter mala lege non referenda)

Sjukeliste for veterinærernes årsmelding (forts.) (cont.)

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

Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1979 - 1980

Notifiable animal diseases not reported in 1979 - 1980

Nr. No.	Sjukdom Disease	År sist rapportert Latest year reported
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE A ¹⁾ <i>INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP A¹⁾</i>		
A 1	Brucellose	1953
A 2	Hundegalskap	1815 (Hos menneske <i>Human case</i>)
A 3	Hønsekolera	Aldri <i>Never reported</i>
A 4	Hønsepest og Newcastle Disease	Aldri <i>Never reported</i>
A 5	Kvegpest	Aldri <i>Never reported</i>
A 7	Munn- og klausjuke	1952
A 8	Ondartet beskjelersjuke hos hest	Aldri <i>Never reported</i>
A 9	Ondartet lungesjuke hos hest	1947
A 10	Ondartet lungesjuke hos storfe	1860
A 11	Reinpest	Aldri <i>Never reported</i>
A 12	Sauekopper	1882
A 13	Saueskabb	1894
A 14	Smittsomme hjerne-, ryggmargsinfeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus (herunder pseudorabies, scrapie og louping ill)	Aldri <i>Never reported</i>
A 15	Smittsom klausjuke - fotrāte - hos sau	1948
A 16	Snive	1889
A 17	Svinepest	1963
A 18	Tuberkulose, unntatt infeksjon med typus avium	1973
SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE B ²⁾ <i>INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B²⁾</i>		
B 8	Munnsjuke hos hest	1962
B 15	Q-feber	Aldri <i>Never reported</i>
B 19	Smittsom anemi hos hest	1975
B 21	Smittsom grisehoste	1971
B 23	Smittsom hjerne-, ryggmargssjukdommer hos gris, forårsaket av virus	3) ..
B 27	Smittsom laryngotracheitt hos høns	1971
B 28	Smittsom leukose hos storfe	Aldri <i>Never reported</i>
B 35	Tularemia	1974
B 36	Valpesjuke	1977 3) ..
B 37	Virusabорт hos sau	

1) Se vedlegg 3. 2) Se vedlegg 4. 3) Rapportpliktig fra 1. mai 1965.

1) See annex 3. 2) See annex 4. 3) Notifiable from 1 May 1965.

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

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

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

Tidligere utkommet innen emneområdet
Previously issued on the subject

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

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

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

Det civile veterinæresen *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.

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1981
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke nr.	Tittel	Trykt 1981
Nr. 174	Økonomisk utsyn over året 1980 Economic Survey	Sidetall 105 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1218-9 ISSN 0078-1924
- 175	Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity	Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1219-7
- 176	Regnskapsstatistikk 1979 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade	Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1220-0
- 177	Regnskapsstatistikk 1979 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing	Sidetall 102 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1221-9
- 178	Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for Bank Employees	Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1222-7
- 179	Veitrafikkulykker 1979 Road Traffic Accidents	Sidetall 156 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1223-5
- 180	Nasjonalregnskap 1949 - 1962 National Accounts	Sidetall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1224-3
- 181	Bygge- og anleggsstatistikk 1979 Construction Statistics	Sidetall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1225-1 ISSN 0550-029X
- 182	Folketallet i kommunene 1980 - 1981 Population in Municipalities	Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1227-8
- 183	Varenomenklatur Tillegg til Industristatistikk 1980 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics	Sidetall 155 ISBN 82-537-1228-6
- 184	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1980 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing	Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1229-4 ISSN 0550-0435
- 185	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1980 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture	Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1230-8
- 186	Statistikk over bilverksteder mv. 1979 Statistics on Car Repair Shops etc.	Sidetall 33 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1231-6
- 187	Statistikk over arkitektvirksonhet og byggeteknisk konsulentvirksonhet 1979 Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with Construction	Sidetall 37 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1237-5
- 188	Sjøulykkesstatistikk 1980 Marine Casualties	Sidetall 59 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1238-3 ISSN 0332-8007
- 189	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1980 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade	Sidetall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1240-5
- 190	Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringsselskaper 1979 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies	Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1241-3
- 191	Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations	Sidetall 58 Pris kr 10,00
- 192	Sosialstatistikk 1979 Social Statistics	Sidetall 89 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1244-8
- 193	Helsestatistikk 1979 Health Statistics	Sidetall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1245-6 ISSN 0332-7906
- 194	Industristatistikk 1979 Industrial Statistics	Sidetall 220 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1246-4 ISSN 0078-1886
- 195	Statistisk årbok 1981 Statistical Yearbook of Norway	Sidetall 496 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1247-2 ISSN 0377-8908
- 196	Rutebilstatistikk 1979 Scheduled Road Transport	Sidetall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1249-9
- 197	Fruktbarhetsundersøkelse 1977 Fertility Survey	Sidetall 225 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1500-5
- 198	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1980 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees	Sidetall 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1501-3 ISSN 0550-8622
- 199	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade	Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1502-1
- 200	Elektrisitetsstatistikk 1979 Electricity Statistics	Sidetall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1504-8
- 201	Kriminalstatistikk Reaksjoner, Fengslinger 1978 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments	Sidetall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1505-6 ISSN 0332-7981
- 202	Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Basic Schools	Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1508-0 ISSN 0332-804X
- 203	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1980 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools	Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1510-2

Rekke b

Trykt 1981 (forts.)

- Nr. 204 Statistikk over tjenesteyting 1979 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renosjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Statistics on Services 1979 Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1511-0
- 205 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1980 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1512-9
- 206 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1979/80 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1516-1 ISSN 0332-8058
- 207 Oljevirksomheten 1980 The Oil Activities Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1542-0
- 208 Utenrikshandel 1980 I External Trade I Sidetall 344 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1543-9 ISSN 0078-1940
- 209 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1980 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1544-7 ISSN 0554-7170
- 210 Arbeidsmarkedstatistikk 1980 Labour Market Statistics Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1546-3 ISSN 0078-1878
- 211 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1979 Educational Statistics Survey Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1547-1
- 212 Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1980 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1550-1
- 213 Lønnsstatistikk 1980 Wage Statistics Sidetall 101 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1552-8 ISSN 0078-1916
- 214 Helsepersonellstatistikk 1979 Statistics on Health Personnel Sidetall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1553-6
- 215 Sivilrettsstatistikk 1980 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1557-9
- 216 Fiskeristatistikk 1979 Fishery Statistics Sidetall 157 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1558-7
- 217 Varehandelsstatistikk 1979 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 171 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1559-5 ISSN 0078-1959
- 218 Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1979 - 1980 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1561-7
- 219 Jaktstatistikk 1980 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1563-3 ISSN 0550-0400
- 220 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1980 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1564-1
- 221 Samferdselsstatistikk 1980 Transport and Communication Statistics Sidetall 250 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1567-6 ISSN 0468-8147
- 222 Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1568-4
- 223 Flyttestatistikk 1980 Migration Statistics Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1594-3 ISSN 0550-8592
- 224 Folkemengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797
- 225 Utenrikshandel 1980 II External Trade II Sidetall 325 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1597-8 ISSN 0078-1940
- 226 Energistatistikk 1980 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1599-4
- 227 Skattestatistikk Inntektsåret 1979 Tax Statistics Income Year 1979 Sidetall 201 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1602-8
- 228 Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1979 og 1980 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1604-4
- 229 Regnskapsstatistikk 1980 Private og offentlige banker Statistics of Accounts Private and Public Banks Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1605-2 ISSN 0333-2063
- 230 Lakse- og sjøaurefiske 1980 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1606-0 ISSN 0550-0419
- 231 Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1980 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 310 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1607-9
- 232 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1609-5
- 233 Alkohol og andre rusmidler 1980 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1613-3 ISSN 0332-7965
- 234 Kriminalstatistikk Reaksjoner, fengslinger 1979 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidetall 110 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1616-8 ISSN 0332-7981
- 235 Strukturtall for kommunenes økonomi 1979 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1618-4
- 236 Kreditmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1975 - 1980 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 144 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1619-2
- 237 Veitrafikkulykker 1980 Road Traffic Accidents Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1622-2

- Rekke B Trykt 1981 (forts.)
- Nr. 238 Reiselivsstastikk 1980 Statistics on Travel Sidelall 142 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1623-0
- 239 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 Revidert utgave National Accounts Revised Edition Sidelall 133 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1625-7
- 240 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Universities and Colleges Sidelall 131 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1627-3 ISSN 0300-5631
- 241 Skogstatistikk 1980 Forestry Statistics Sidelall 117 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1633-8
- 242 Kvinners arbeid 1980 Women's Work Sidelall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1637-0
- 243 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1980 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1638-9
- 244 Dødsårsaker 1980 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1640-0 ISSN 0550-032X
- 245 Forbruksundersøkelse 1977 - 1979 Survey of Consumer Expenditure Sidelall 219 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1641-9
- 246 Kriminalstatistikk 1980 Criminal Statistics Sidelall 199 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1642-7
- 247 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1982 Sidelall 135 ISBN 82-537-1644-3
- Rekke B Trykt 1982
- Nr. 248 Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidelall 164 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249 Folke- og boligteiling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census 1980 Volume I Housing Statistics Sidelall 138 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1608-7
- 250 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1706-7
- 251 Rutefart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade Goods and Passenger Transport Sidelall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252 Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidelall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and in business, Professional and Labour Associations Sidelall 59 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1712-1
- 255 Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidelall 224 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256 Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257 Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258 Landbrukssteljing 1979 Hefte I Eigedomstilhøve - arealressursar Census of Agriculture and Forestry 1979 Vol. I Type of Ownership - Area Resources Sidelall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259 Byggearrealstatistikk 1980 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261 Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidelall 156 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1729-6
- 262 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1731-8
- 263 Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities Sidelall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264 Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266 Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidelall 102 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1737-7
- 267 Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidelall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1738-5
- 268 Bilverksteder m.v. 1980 Car Repair Shops etc. Sidelall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1739-3
- 269 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1740-7

Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 270 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidetall 76
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272 Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidetall 149 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1743-1
- 273 Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidetall 221 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 275 Formuessstatistikk 1979 Property Statistics Sidetall 108 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1749-0
- 276 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277 Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidetall 129 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906
- 278 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279 Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280 Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 161
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281 Strukturtall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282 Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1762-8
- 283 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidetall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285 Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 289 Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidetall 68 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 291 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 293 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294 Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidetall 95 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1780-6
- 297 Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidetall 91 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1785-7
- 301 Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 304 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition Sidetall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305 Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidetall 348 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 311 Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X

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

- Nr. 43 Klienter i institusjoner for alkoholistomsorg 1977 Clients in Institutions for Alcoholics Sidetall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1099-2
- 44 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1970 - 1977 Wage Structure and Wage Development Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1112-3
- 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 Samfunnsvøkonometiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 43 MODIS IV A Model for Economic and National Planning MODIS IV Modell for økonomisk analyse og nasjonal planlegging Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3
- 44 Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet Attitudes and Behaviour in the Labour Market Sidetall 223 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1186-7
- 45 Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidetall 313 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1191-3
- 46 Inntektsfordeling og levekår Income Distribution and Level of Living Sidetall 264 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1195-6

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

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv
Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidelall
120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidelall 109
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977
Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidelall 349
Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4

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

- Nr. 122 REGION En modell for regional kryssløpsanalyse REGION A Model for Regional Input-
Output Analysis Sidelall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1125-5
- 123 Inntektsfordeling og konsum 1962 - 1978 Income Distribution and Consumption
Sidelall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1146-8
- 124 MODIS IV Virkningstabeller for 1978 MODIS IV Impact Tables for 1978 Sidelall 76
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1200-6
- 125 MIFO-En modell for analyse av folketryggdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis
of the Old Age Pension of the National Insurance Sidelall 43 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian
Household Data Konsumentfunksjonen og livsinnntektshypotesen: En analyse av norske
husholdningsdata Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data
Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnitts-tids-
seriedata Sidelall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for
planlegging på mellomlang og lang sikt Sidelall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-
1603-6
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinnenes tilpassning til arbeid og familie Work,
Children and Equality on the Adaptation of Women to Work and Family
Sidelall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstruk-
turen i Norge 1960 - 2000 Sidelall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt
over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidelall 32 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidelall 52
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og
gassinntekter i Norge Sidelall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen
1977 Et sammendrag av resultatene Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975
Components of Change Sidelall 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 Sidelall 35
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2

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

Trykt 1981

- Nr. 81/1 National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidelall 101
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1555-2
- 81/2 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata 2. utgave Sidelall 424
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1233-2
- 81/3 Byggekostnadsindeks for boliger Sidelall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1232-4
- 81/4 Intervjuernes erfaringer fra arbeidskraftundersøkelsene Rapport fra 99 intervjuere
Field Work Experiences with the Labour Force Sample Survey Reports from 99
Interviewers Sidelall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1234-0
- 81/5 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Vann- og kloakkinstallering Sidelall 62
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1235-9
- 81/6 Metoder for estimering av tall for fylker ved hjelp av utvalgsundersøkelser
Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1509-9
- 81/7 Temperaturkorrigering av energiforbruket Sidelall 43 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1507-2
- 81/8 En analyse av faktorinnsatsen i Norges utenrikshandel med utviklingsland og
industrieland Sidelall 55 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1506-4

Trykt 1981

- Nr. 81/9 A System of Natural Resource Accounts Eit rekneskapssystem for naturressursar
Sidelall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1540-4
- 81/10 Tilgangen på arbeidskraft i fylkene for årene 1971 - 1979 Sidelall 72
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1514-5
 - 81/11 MUDIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1979 Sidelall 264 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1515-3
 - 81/12 Framskrivning av folkemengden etter ekteskapelig status 1979 - 2025 Projections of
the Population by Marital Status Sidelall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1541-2
 - 81/13 Importinnhold i sluttleveringer Sidelall 20 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1545-5
 - 81/14 MUDIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 16 Endringer i utgave 78-1 og 79-1 Sidelall 100
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1549-8
 - 81/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene
1969 - 1981 Sidelall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1554-4
 - 81/16 Helgeturer 1978/79 Sidelall 23 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1560-9
 - 81/17 Eie og bruk av personbil Foreløpige tall for 1979 og 1. kvartal 1980 Sidelall 42
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1566-8
 - 81/18 Jordbruksareal ifølge jordregister og utvalgstellingar Metodiske forskjeller belyst
med materiale fra Trøgstad kommune Sidelall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1598-6
 - 81/19 Holdninger til norsk utviklingshjelp 1980 Sidelall 62 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1562-5
 - 81/20 Konkurser i industri og varehandel Utvikling, hyppighet og omfang Sidelall 31
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1569-2
 - 81/21 Miljøverninvesteringer i industrien Problemer ved kartlegging av data Sidelall 34
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1591-9
 - 81/22 Etterspørrelse etter energi i norsk industri Sidelall 27 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1592-7
 - 81/23 Produktivitet og sysselsetting i industrien Sidelall 75 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1600-1
 - 81/24 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del I Sidelall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1612-5
 - 81/25 Norske ferieformer Sidelall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1611-7
 - 81/26 Aktuelle skattetall 1981 Current Tax Data Sidelall 46 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1610-9
 - 81/27 Planregnskap Ressursregnskap for fysisk planlegging Sidelall 70 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1614-1
 - 81/28 Figurer i publikasjoner Sidelall 115 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1628-1
 - 81/29 Utprøving av modellen REGION mot fylkesfordelte nasjonalregnskapsdata for perioden
1973 - 1976 Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1626-5
 - 81/30 MØDAG En modell for makroøkonomiske analyser Sidelall 70 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1630-3
 - 81/31 Inntektsbegreper - Inntektsfordeling Sidelall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1639-7

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

Trykt 1981

- Nr. 81/32 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1977 - 1980 Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1634-6
- 81/33 Estimating Seemingly Unrelated Regression Models from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1635-4
- 81/34 IIODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1980 Sidetall 272 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1636-2
- 81/35 Markedsindikatorer for norsk eksport Sidetall 47 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1645-1

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidetall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 En revidert versjon av skattermodellen LOTTE Sidetall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6
- 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
- 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Statistikkbrukerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
- 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering, realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
- 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 - 1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5

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

Nr.	Standard for næringsgruppering	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 13	Standard for handelsområder	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks
" 35	Standard for kommuneklassifisering	
" 38	Internasjonal standard for vare- gruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	

Pris kr 15,00

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

ISBN 82-537-1790-3
ISSN 0303-6561