

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# VETERINÆR- STATISTIKK 1976

VETERINARY STATISTICS 1976

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A. 919



VETERINÆRSTATISTIKK  
1976

VETERINARY STATISTICS  
1976

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1977

ISBN 82-537-0787-8



## FORORD

Denne publikasjonen inneholder blant annet data om veterinærernes sjukebehandlinger gjennom året 1976 og om den offentlige kjøttkontrollen samme år. Publikasjonen inneholder også historiske tabeller over tallet på husdyr og førstegangskontrollerte slakt.

Tabellene over prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet og omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved samme institutt, er fra og med 1975 omarbeidd. Oppgavene fra og med 1975 kan ikke uten videre sammenliknes med tidligere år. Fra og med 1976 er tabellene over prøver undersøkt ved de regionale laboratorier omarbeidd. Oppgavene for 1976 kan ikke uten videre sammenliknes med tidligere år.

Publikasjonen er laget i samråd med Veterinærdirektoratet som har utarbeidd årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1976. Meldingen er tatt med som vedlegg.

Sammendrag over veterinærernes sjukebehandlinger i 1976 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 32 for 10. august 1977 og i Nye distriktstall for august 1977. Årssammendrag for kjøttkontrollen 1976 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 13 for 30. mars 1977 og i Nye distriktstall for april-mai 1977. Månedstall blir ellers gitt i Statistisk månedshefte etter hvert som tallene foreligger.

Førstekonsulent Kristian Torp-Hansen har ledet arbeidet med veterinærstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 14. november 1977

Odd Aukrust

---

Audun Loen

*PREFACE*

The present publication contains data on veterinary treatments of animal diseases in 1976 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.

The tables concerning samples examined by the National Veterinary Institute and sales of sera, vaccines and tuberculins from the same institute, are reconstructed from 1975. The figures from 1975 cannot be compared with figures relating to previous years. From 1976 the tables concerning samples examined by the regional veterinary laboratories are reconstructed. The figures cannot be compared with figures relating to previous years.

The publication has been prepared in co-operation with the Directorate of Veterinary Services. Annual report for the Civil Veterinary Services 1976, prepared by the Directorate of Veterinary Services, is included as an appendix.

Figures for 1976 on the veterinary treatments of animal diseases have previously been published in Weekly Bulletin of Statistics no. 32 for 10 August 1977 and in New District Figures for August 1977. 1976-data on the public meat inspection are published in Weekly Bulletin of Statistics no. 13 for 30 March 1977 and in New District Figures for April-May 1977. Data for every month are also given in Monthly Bulletin of Statistics.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Kristian Torp-Hansen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 14 November 1977

Odd Aukrust

---

Audun Loen

## INNHOLD

	Side
<b>P r i n s i p p e r o g d e f i n i s j o n e r</b>	
1. Omfanget av statistikken .....	7
2. Sjukdomsstatistikk .....	7
3. Offentlig kjøttkontroll .....	7
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	8
<b>T a b e l l r e g i s t e r</b> .....	10
<b>V e d l e g g</b>	
1. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen. 1976 .....	57
2. Årsmelding for Det sivile veterinærvesen 1976 på engelsk .....	61
3. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe A .....	63
4. Smittsomme dyresjukdommer i gruppe B .....	65
5. Sjukeliste for veterinærenes årsmelding .....	67
6. Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1975-1976 .....	69
7. Årsaker til at slakt er kassert eller bare godkjent som dyrefør .....	71
8. Tidligere utkommet .....	73
9. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1976 .....	75
10. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	79

## S t a n d a r d t e g n

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn en halv av den  
brukte enhet
- Brudd i den loddrette serie

*CONTENTS*

	Page
Principles and definitions	
1. Coverage of the veterinary statistics .....	7
2. Animal diseases .....	7
3. Public meat inspection .....	7
Principles and definitions in English .....	8
Index of tables .....	11
Appendices	
1. Annual Report relating to The Veterinary Services. 1976 .....	57
2. Annual Report relating to The Veterinary Services 1976 in English .....	61
3. List of infectious animal diseases, group A .....	63
4. List of infectious animal diseases, group B .....	65
5. List of animal diseases in the annual veterinary reports .....	67
6. Notifiable animal diseases not reported in 1975-1976 .....	69
7. Causes for use of slaughtering for animal feed and rejection of carcasses .....	71
8. Previously issued .....	73
9. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1976 .....	75
10. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	79

*Explanation of Symbols*

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

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

### 1. Omfanget av statistikken

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

### 2. Sjukdomsstatistikk

Med hjemmel i Husdyrloven av 1962 ble det ved kgl. res. av 19. mars 1965 bestemt hvilke sjukdommer loven skal omfatte og hvorledes de skal grupperes. Landbruksdepartementet fastsatte 6. juli samme år bestemmelser om hvordan disse sjukdommene skal rapporteres. Noen sjukdommer skal rapporteres omgående (gruppe A), andre 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 gruppebetengnelser 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 av eldre oppgaver, selv om rapportskjemaet de bygger på, er det samme.

### 3. Offentlig kjøttkontroll

Lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m.v. av 1957 ble satt i kraft 1. september 1959. Landbruksdepartementet (Veterinærdirektoratet) har gitt nærmere forskrifter og instrukser om gjennomføringen.

Det skal være alminnelig offentlig kjøttkontroll i byer og regulerte strøk med over 1 000 innbyggere og i områder med slaktetvang<sup>1)</sup>. Alle kommuner kan etter søknad få innført offentlig kjøttkontroll. Et kontrollområde kan omfatte en kommune eller deler av en kommune, men kan også bestå av flere kommuner eller deler av flere kommuner. Ved slakterier og anlegg utenom et slikt kontrollområde kan det innføres særskilt offentlig kjøttkontroll.

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

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

1) Begrepet "slaktetvang" ble innført med lov av 1892 og betyr et påbud fra kommunale myndigheter om at all slakting til folkemat innen området skal foregå på et bestemt slaktehus eller slakteri.

Kontrollveterinærenes årsmelding for 1976 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 dyrefør 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.

#### *PRINCIPLES AND DEFINITIONS*

Practising veterinarians are directed to report to the veterinary authorities on notifiable animal diseases. Certain specified diseases (see appendix 3) are reported immediately, and other diseases (see appendix 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 appendix 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.

## T A B E L L E R

*TABLES*

## TABELLREGISTER

	Side
<b>I. OVERSIKTSTABELLER</b>	
1. Autoriserte veterinærer. 1968-1976. Fylkestall 1976 .....	12
2. Tallet på husdyr.pr. 20. juni. 1918-1976. 1 000 .....	13
3. Førstegangskontrollerte slakt. 1952-1976. 1 000 .....	13
4. Veterinærernes samlede sjukebehandlinger. 1900-1976 .....	14
<b>II. DYRESJUKDOMMER</b>	
5. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet .....	15
6. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1976 .....	16
7. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1976 .....	20
8. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976 .....	22
9. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. Fylke .....	42
10. Antall dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. Fylke .....	43
<b>III. KJØTTKONTROLL M.V.</b>	
11. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted .....	44
12. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefør og slakt kassert .....	44
13. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1976 .....	46
14. Slakt tillatt nyt tet til dyrefør, etter kassasjonsårsak. 1976 .....	49
15. Kasserte slakt etter kassasjonsårsak. 1976 .....	50
16. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet .....	51
17. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1976 .....	52
18. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet. Doser .....	53
19. Innførsel og utførsel av levende dyr. Stk. .....	54
20. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. Tonn .....	55

## INDEX OF TABLES

	Page
<b>I. SURVEY TABLES</b>	
1. Registered veterinarians. 1968-1976. County figures 1976 .....	12
2. Number of domestic animals per 20 June. 1918-1976. 1 000 .....	13
3. First time controlled slaughtering. 1952-1976. 1 000 .....	13
4. The veterinarians' total animal diseases treated. 1900-1976 .....	14
<b>II. ANIMAL DISEASES</b>	
5. Notifiable animal diseases. Herds infected .....	15
6. Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1976 .....	16
7. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. 1976 .....	20
8. Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976 .....	22
9. Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. County .....	42
10. Number of animals vaccinated against various animal diseases. County .....	43
<b>III. PUBLIC MEAT INSPECTION</b>	
11. Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection .....	44
12. Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned .....	44
13. Public meat inspection, by inspection area. 1976 .....	46
14. Carcasses allowed for animal feed, by cause of rejection. 1976 .....	49
15. Carcasses condemned, by cause of rejection. 1976 .....	50
16. Samples examined by the National Veterinary Institute .....	51
17. Samples examined by the Regional Veterinary Laboratories. 1976 .....	52
18. Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute. Doses ...	53
19. Imports and exports of live animals. Number .....	54
20. Imports and exports of meat and meat products. Tons .....	55

Tabell 1. Autoriserte veterinærer. 1968-1976. Fylkestall 1976 Registered veterinarians. 1968-1976.  
 County figures 1976

År Fylke Year County	I alt Total	Veterinærer Veterinarians			Veterinær- distrikter Veterinarian districts
		Fylkes- veterinærer County veterinary officers	Distrikts- veterinærer <sup>2)</sup> District veterinary officers <sup>2)</sup>	Andre <sup>3)</sup> Other veterinarians <sup>3)</sup>	
1968 .....	688	6	190	492	189
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 <sup>1)</sup> .....	965	7	214	744	204
1976 <sup>1)</sup>					
Østfold .....	37	-	7	30	7
Akershus .....	44	-	9	35	9
Oslo .....	203	1	2	200	1
Hedmark .....	52	1	21	30	20
Oppland .....	63	-	16	47	16
Buskerud .....	40	1	11	28	10
Vestfold .....	23	-	4	19	4
Telemark .....	22	-	11	11	11
Aust-Agder .....	13	-	5	8	5
Vest-Agder .....	19	-	6	13	6
Rogaland .....	78	1	10	67	9
Hordaland .....	45	1	11	33	10
Sogn og Fjordane .....	34	-	14	20	14
Møre og Romsdal .....	53	-	19	34	19
Sør-Trøndelag .....	61	1	19	41	18
Nord-Trøndelag .....	53	-	12	41	12
Nordland .....	35	-	20	15	20
Troms .....	33	1	10	22	7
Finnmark .....	9	-	7	2	6
Veterinærer bosatt i utlandet og i militærtjeneste Norwegian veterinarians resident abroad and in military service .....	48	-	-	48	-

1) Pr. 31. desember 1976. 2) Distriktsveterinærer i tjeneste med og uten fast distrikt. 3) Medregnet pensjonerte og veterinærer med tjenestefri.

1) Per 31 December 1976. 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. 1976: Veterinærdirektoratet.

Source: Up to and including 1975: Catalogue including doctors, dentists and veterinarians in Norway edited by Director of the Health Services. 1976: The Directorate of Veterinary Services.

Tabell 2. Tallet på husdyr pr. 20. juni. 1918-1976. 1 000 Number of domestic animals per 20 June.  
1918-1976. 1 000

År Year	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Høner <sup>1)</sup> Hens <sup>1)</sup>
		I alt Total	Ku Cow			
1918	211	1 046	720	1 400	235	207
1929	177	1 224	755	1 533	324	289
1939	204	1 455	864	1 744	249	362
1940	206	1 400	840	1 700	240	400
1941	207	1 280	839	1 660	228	270
1942	208	1 250	817	1 695	220	220
1943	218	1 220	787	1 715	212	145
1944	227	1 255	779	1 795	216	220
1945	231	1 220	..	1 760	204	195
1946	238	1 267	802	1 707	178	257
1947	225	1 225	796	1 698	155	259
1948	206	1 175	768	1 630	145	248
1949	198	1 224	769	1 736	147	419
1950	191	1 237	766	1 812	130	422
1951	184	1 231	755	1 929	119	386
1952	175	1 152	711	1 987	115	418
1953	168	1 150	697	1 985	119	379
1954	159	1 181	679	1 952	123	406
1955	150	1 171	658	1 922	116	464
1956	142	1 112	640	1 826	110	507
1957	133	1 103	630	1 821	110	459
1958	126	1 116	622	1 810	106	423
1959	117	1 105	598	1 806	101	475
1960	109	1 129	603	1 842	101	492
1961	102	1 180	604	1 855	102	534
1962	94	1 159	592	1 864	99	550
1963	86	1 122	573	1 881	101	515
1964	77	1 102	552	1 941	111	536
1965	67	1 059	517	1 989	108	568
1966	61	1 041	503	2 096	109	568
1967	53	996	478	2 067	108	590
1968	47	1 008	470	1 946	98	610
1969	42	973	437	1 874	92	658
1970	35	943	424	1 753	84	642
1971	31	932	414	1 681	82	682
1972	27	940	414	1 635	76	738
1973	25	966	413	1 648	72	766
1974	24	955	404	1 632	70	747
1975	22	915	387	1 639	69	669
1976	22	921	386	1 667	68	699

1) Til og med 1959 høns.

1) Up to and including 1959 hens and cocks.

Tabell 3. Førstegangskontrollerte slakt<sup>1)</sup>. 1952-1976. 1 000 First time controlled slaughtering<sup>1)</sup>.  
1952-1976. 1 000

År Year	Hest Horse	Storfe Cattle	Kalv Calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
1952	8	185	191	381	18	331
1953	9	183	182	434	19	326
1954	10	202	175	409	24	348
1955	8	269	211	461	24	452
1956	8	225	194	409	18	507
1957	8	218	187	412	21	484
1958	7	241	184	434	20	446
1959	8	243	170	411	17	481
1960	8	242	157	405	20	585
1961	9	290	161	425	20	621
1962	9	317	179	446	18	671
1963	9	292	162	426	18	599
1964	10	291	146	439	22	620
1965	9	285	131	474	24	700
1966	9	283	122	532	26	696
1967	8	261	118	557	28	698
1968	7	251	95	516	22	755
1969	7	279	88	516	20	807
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

1) Tallene er fra månedsstatistikkene.

1) The figures are from the monthly statistics.

Tabell 4. Veterinærenes samlede sjukebehandlinger. 1900-1976 *The veterinarians' total animal diseases treated. 1900-1976*

År Year	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species
Behandledede 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
1955	646 529	31 185	297 215	64 770	5 693	146 491	81 144	20 034
1960	763 087	22 111	353 706	86 931	5 353	179 860	97 280	17 846
1962	867 110	18 980	361 141	111 023	5 794	202 171	138 013	29 988
1963	896 253	18 143	365 941	114 703	6 944	224 090	141 632	24 800
1964	895 181	15 821	339 001	135 716	11 279	227 982	132 957	32 425
1965	1 027 072	14 351	361 208	178 426	10 041	249 149	160 339	53 558
1966	1 009 946	12 833	377 012	188 186	9 809	255 316	122 467	44 323
1967	1 057 865	11 374	386 681	172 491	11 189	259 782	115 495	100 853
1968	1 007 700	10 090	390 305	172 459	9 574	258 660	111 295	55 317
1969	568 705	6 683	352 279	46 048	3 614	114 832	1 473	43 776
1970	556 876	5 751	349 491	41 806	3 551	124 210	2 272	29 795
1971	582 991	5 561	364 471	38 081	2 904	139 818	867	31 289
1972	605 186	6 083	376 726	36 216	2 585	146 684	553	36 339
1973	613 515	6 287	379 124	37 566	2 865	146 210	293	41 170
1974	622 913	8 398	378 128	34 266	2 685	148 484	1 674	49 278
1975	640 954	7 838	387 406	38 440	3 718	150 086	536	52 930
1976	673 736	8 607	402 992	39 724	4 074	164 061	325	53 953 <sup>1)</sup>
Behandledede besetning 2) Herds treated <sup>2)</sup>								
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

1) Av disse: hund 47 770; katt 4 825; pelsdyr 676. 2) Oppgaver over behandling av rapportpliktige dyresjukdommer (vedleggene 3 og 4) blir fra og med 1969 bare gitt 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 47 770; cat 4 825; fur-bearing animal 676. 2) Beginning 1969 there will only be available figures for number of herds within which diseases have been reported (appendices 3 and 4). The same procedure is used for the nos. 43-55 in the list of animal diseases (appendix 5). Figures for previous years cover the total numbers of the various cases treated during the year.

Tabell 5. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet Notifiable animal diseases. Herds infected

Dyreart og sjukdom <sup>1)</sup> Species of animal and disease <sup>1)</sup>		1975	1976	Dyreart og sjukdom <sup>1)</sup> Species of animal and disease <sup>1)</sup>	1975	1976
HEST	HORSE			GEIT (forts.)	GOAT (cont.)	
B 1	Influensa og influensa-liknende sjukdommer .....	-	1	B 32	Toxoplasmose .....	2
B 4	Kverke .....	5	2	SVIN	PIG	-
B 17	Ringorm .....	47	45	B 9	Nekrosebasillinfeksjoner ..	2
B 19	Smittsom anemi .....	1	-	B 13	Pasteurellose .....	4
B 31	Smittsomme paringsinfeksjoner	9	24	B 30	Smittsom nysesjuke .....	34
STORFE	CATTLE			B 33	Trikinose .....	1
A 6	Miltbrann .....	6	4	HUND	DOG	-
B 2	Invasjon med båndormlarver ..	15	7	B 13	Pasteurellose .....	-
B 3	Kopper .....	7	3	B 17	Ringorm .....	7
B 6	Listeriose .....	6	5	B 32	Toxoplasmose .....	1
B 7	Miltbrannsemfysem .....	15	10	B 36	Valpesjuke .....	233
B 10	Ondartet katarrfeber .....	275	265	KATT	CAT	109
B 12	Paratuberkulose .....	1	-	PELSDYR	FUR-BEARING ANIMAL	-
B 13	Pasteurellose .....	4	6	B 13	Pasteurellose .....	3
B 17	Ringorm .....	902	955	B 18	Salmonellose .....	2
B 18	Salmonellose .....	21	15	B 22	Smittsom hjernebetennelse hos rev .....	1
B 26	Smittsom jurbetennelse .....	121	129	B 33	Trikinose .....	3
B 29	Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse .....	26	1 635	B 36	Valpesjuke .....	-
B 34	Tuberkulose, forårsaket av typus avium hos fjørfe og andre pattedyr enn gris .....	-	1	B 38	Virusenteritt hos mink ...	1
SAU	SHEEP			FJØRFE	POULTRY	-
B 6	Listeriose .....	1 893	2 250	B 13	Pasteurellose .....	2
B 9	Nekrosebasillinfeksjoner ....	1	-	B 18	Salmonellose .....	5
B 13	Pasteurellose .....	12	30	B 20	Smittsom bronkitt hos høns	14
B 14	Progressiv interstitiell pneumoni ("mædi") .....	34	6	B 24	Smittsom hjerne-, rygg- margsbetennelse hos høns ..	3
B 16	Rickettsiose .....	8	15	B 25	Smittsom hønselammelse ...	-
B 32	Toxoplasmose .....	15	15	ANDRE DYR	OTHER SPECIES	36
GEIT	GOAT			B 2	Invasjon med båndormlarver	31
B 6	Listeriose .....	109	99	B 10	Ondartet katarrfeber .....	49
B 12	Paratuberkulose .....	18	61	B 11	Papegøyeyesjuke .....	26
B 13	Pasteurellose .....	6	11	B 13	Pasteurellose .....	-
B 26	Smittsom jurbetennelse .....	1	1	B 17	Ringorm .....	3
				B 32	Toxoplasmose .....	4
						-

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

1) Number according to the A- and B- list, appendices 3 and 4.

Tabell 6. Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
<b>HEST</b>									
B 1 Influensa o.l. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4 Kverke .....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
B 17 Ringorm .....	1	6	1	3	8	5	-	-	-
B 31 Smittsomme paringsinfeksjoner .....	-	3	-	1	2	-	-	-	-
<b>STORFE</b>									
A 6 Miltbrann .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B 2 Invasjon med båndormlarver .....	-	-	1	-	-	-	-	1	-
B 3 Kopper .....	-	-	-	1	2	-	-	-	-
B 6 Listeriose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 7 Miltbrannsemfysem .....	-	-	-	-	3	-	-	-	-
B 10 Ondartet katarrfeber .....	-	1	-	19	34	6	-	7	4
B 13 Pasteurellose .....	-	1	-	-	2	-	-	-	-
B 17 Ringorm .....	23	82	1	75	206	53	28	1	8
B 18 Salmonellose .....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse .....	9	6	-	6	22	13	-	8	1
B 29 Smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse .....	16	16	-	78	291	11	-	-	12
B 34 Tuberkulose, forårsaket av typeus avium hos fjørfe og andre patte-dyr enn gris .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>SAU</b>									
B 6 Listeriose .....	5	7	-	86	110	96	1	26	17
B 13 Pasteurellose .....	2	-	-	1	-	-	-	-	-
B 14 Progressiv interstitiell pneumoni .	-	1	-	-	4	1	-	-	-
B 16 Rickettsiose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 32 Toxoplasmose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GEIT</b>									
B 6 Listeriose .....	-	-	-	3	4	-	-	-	-
B 12 Paratuberkulose .....	-	-	-	6	33	-	-	-	-
B 13 Pasteurellose .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-
B 26 Smittsom jurbetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SVIN</b>									
B 13 Pasteurellose .....	5	-	-	-	-	-	1	-	-
B 30 Smittsom nysesjuke .....	7	3	-	1	3	-	2	-	-

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

## Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
<b>HORSE</b>										
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	B 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 4
1	2	2	-	-	14	1	-	1	-	B 17
-	-	6	11	1	-	-	-	-	-	B 31
<b>CATTLE</b>										
1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	A 6
-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	B 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 3
-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	B 6
-	3	3	1	-	-	-	-	-	-	B 7
10	19	36	40	30	24	12	15	7	1	B 10
-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	B 13
38	154	64	15	49	89	59	3	4	3	B 17
-	1	-	-	1	1	6	2	1	-	B 18
2	12	1	1	6	19	19	2	2	-	B 26
8	264	154	56	321	335	14	59	-	-	B 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 34
<b>SHEEP</b>										
15	128	484	565	258	93	59	155	138	7	B 6
-	19	1	2	1	1	3	-	-	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
-	6	2	-	-	7	-	-	-	-	B 16
-	9	4	1	1	-	-	-	-	-	B 32
<b>GOAT</b>										
-	-	6	21	10	1	3	14	37	-	B 6
-	-	3	7	12	-	-	-	-	-	B 12
-	-	2	-	-	-	1	-	6	-	B 13
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	B 26
<b>PIG</b>										
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	B 13
-	4	2	2	3	-	-	2	-	-	B 30

<sup>1)</sup> Number according to the A- and B- list, appendices 3 and 4.

Tabell 6 (forts.). Rapportpliktige dyresjukdommer. Besetninger smittet. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom1)	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
<b>HUND</b>									
B 13 Pasteurellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 17 Ringorm .....	-	-	-	-	-	1	-	3	-
B 36 Valpesjuke .....	-	1	1	1	-	-	-	-	-
<b>KATT</b>									
B 17 Ringorm .....	-	-	1	-	-	2	-	-	-
<b>PELSDYR</b>									
B 22 Smittsom hjernebetennelse hos rev	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B 36 Valpesjuke .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>FJØRFE</b>									
B 18 Salmonellose .....	10	-	-	1	-	1	1	-	-
B 20 Smittsom bronkitt hos høns .....	2	1	-	-	-	-	-	1	-
B 25 Smittsom hønselammelse .....	7	5	-	-	1	1	-	-	-
<b>ANDRE DYR</b>									
B 2 Invasjon med båndormlarver .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 10 Ondartet katarrfeber .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B 11 Papegøyeyesjuke .....	-	-	1	-	1	1	-	-	-
B 13 Pasteurellose .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-

1) Se note 1, side 16.

## Notifiable animal diseases. Herds infected. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
DOG										
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 13
-	3	4	4	-	1	-	-	3	-	B 17
-	3	-	-	4	3	2	1	93	-	B 36
CAT										
-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	B 17
FUR-BEAR- ING ANIMAL										
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 22
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 36
POULTRY										
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	B 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 20
-	11	2	3	-	1	-	-	-	-	B 25
OTHER SPECIES										
-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	B 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 10
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 11
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	B 13

1) See note 1, page 17.

Tabell 7. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. 1976

Sjukdom <sup>1)</sup>	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig
	Behandlede tilfelle				
I alt (nr. 1 - 41) .....	8 607	402 992	39 724	4 074	164 061
1. Agalakti .....	11	467	187	1	8 272
2. Aktinomykose .....	-	125	11	1	45
3. Beinbrudd .....	60	753	350	28	575
4. Bråsott <sup>3)</sup> .....	-	-	161	-	-
5. Bukhinnebetennelse .....	18	599	91	4	499
6. Børbetennelse .....	156	7 070	2 110	87	10 069
7. Bør-, skjedevrenging .....	5	2 202	1 350	29	388
8. Forgiftning .....	48	986	342	37	703
9. Fødselsparese, -krampe .....	5	41 433	1 712	96	84
10. Graskrampe, fjøskrampe .....	1	2 861	458	4	20
11. Haemoglobinuri, haematuri .....	12	555	13	-	55
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	13	236	858	51	701
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	24	627	37	5	1 674
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	812	4 817	590	13	1 491
15. Hudsjukdommer .....	480	2 218	241	20	3 085
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	977	8 371	938	46	593
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	23	79 811	929	84	406
18. Kasting, ikke meldepliktig .....	72	2 545	521	82	833
19. "Kvast" .....	-	6 106	4	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	1 283	4 607	744	9	9 650
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	32	793	47	-	511
22. Leversjukdommer .....	12	429	52	1	91
23. Luftveissjukdommer .....	617	2 356	443	1 070	2 666
24. Lunge-, brysthinnnesjukdommer .....	68	1 956	714	498	6 574
25. Mage-, tarmbetennelse .....	181	12 064	1 650	265	45 872
26. Mastitter, ikke meldepliktige .....	92	116 719	7 833	896	5 777
27. Misdannelser .....	8	316	228	1	2 891
28. Muskeldegenerasjon .....	62	1 181	3 751	16	2 828
29. Nyresjukdommer .....	7	156	30	12	495
30. Piroplasmose <sup>3)</sup> .....	-	1 152	-	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund (HCC) <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-
32. Speddyinfeksjoner .....	112	9 010	2 237	96	36 492
33. Spenesjukdommer .....	3	22 897	650	65	206
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	653	24 592	172	37	5 606
35. Stivkrampe .....	28	20	18	-	3
36. Svlster .....	66	677	98	10	82
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .	1 506	7 129	1 468	184	5 142
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	179	20 309	1 466	99	270
39. Uregelmessige fødsler .....	58	8 852	5 515	153	4 350
40. Urinveissjukdommer .....	16	254	102	1	437
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr.					
43-55 nedenfor .....	907	5 741	1 603	73	4 625
	Behandlede besetninger <sup>2)</sup>				
I alt (nr. 43 - 55) .....	1 749	5 137	12 909	526	16 928
43. Ektoparasitter .....	143	1 263	409	45	958
44. Enterotoxemi hos sau <sup>3)</sup> .....	-	-	755	32	-
45. Koksidiose .....	-	24	689	43	-
46. Leukose hos høns <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-
47. Leversnyltere .....	-	376	644	-	10
48. Lungeorm .....	43	309	392	156	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	1 487	2 000	6 810	201	2 906
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	73	1 115	1 224	12	2 322
51. Munnskurv <sup>3)</sup> .....	-	-	1 195	32	-
52. Rødsjuke hos svin <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	5 566
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> .....	3	11	-	-	2 474
54. Smittsom øyebetennelse <sup>3)</sup> .....	-	39	791	5	1
55. Ødemsjuke .....	-	-	-	-	2 691

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. 1976

Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animal	Fjørfe Poultry	Andre dyr Other species	Disease <sup>1)</sup>
<i>Cases treated</i>					
47 770	4 825	676	325	682	Total (no. 1-41)
31	-	17	-	-	1. Agalactia
-	3	-	-	-	2. Actinomycosis and Actinobacillosis
1 206	245	10	20	54	3. Fractures
-	-	-	-	-	4. Braxy <sup>3)</sup>
41	1	-	4	2	5. Peritonitis
1 034	89	6	-	3	6. Metritis
13	1	1	-	1	7. Prolapse of the uterus and the vagina
377	82	-	16	9	8. Poisoning
65	2	4	-	-	9. Milk Fever
-	-	-	-	-	10. Tetany
88	24	-	-	-	11. Haemoglobinuria, haematuria
382	22	6	-	5	12. Diseases of the central nervous system
402	8	-	-	1	13. Heart diseases and Pericarditis
1 364	42	-	-	31	14. Ungual diseases
10 034	572	7	5	46	15. Skin diseases
531	48	1	2	17	16. Acute Indigestion
40	7	-	-	2	17. Chronic Indigestion (ketosis etc.)
33	9	-	-	-	18. Abortion (not notifiable)
-	-	-	-	-	19. Traumatic Gastritis
2 752	132	2	4	53	20. Arthritis. Tendinitis Bursitis
96	13	-	3	2	21. Gastro-Intestinal displacement etc.
86	12	2	-	1	22. Diseases of the liver
926	229	-	14	36	23. Diseases of the respiratory tract
262	96	-	-	5	24. Lung diseases and Pleuritis
3 293	607	77	86	82	25. Gastritis, Enteritis
255	17	3	-	-	26. Mastitis
99	12	-	-	2	27. Malformations
42	1	-	-	1	28. Muscular Dystrophy
542	35	-	-	2	29. Kidney diseases
-	-	-	-	-	30. Babesiosis <sup>3)</sup>
9	-	18	-	-	31. Infectious canine hepatitis <sup>3)</sup>
218	38	-	10	10	32. Infectious diseases of young animals
17	-	-	-	-	33. Teat injuries
99	22	257	-	-	34. Sterility (not notifiable)
7	-	-	-	-	35. Tetanus
2 517	115	-	92	53	36. Tumores
7 609	1 304	107	22	109	37. Wounds, Injuries, Abscesses etc.
30	2	-	-	-	38. Retention of the afterbirth
768	90	23	-	9	39. Dystocia
876	160	5	2	5	40. Diseases of the urinary tract
11 626	785	130	105	141	41. Other cases
<i>Herds treated<sup>2)</sup></i>					
6 486	1 746	525	1 120	154	Total (no. 43-55)
2 663	302	41	22	48	43. Ectoparasites
-	-	-	-	-	44. Enterotoxemia in sheep <sup>3)</sup>
7	4	5	893	74	45. Coccidiosis
-	-	-	59	-	46. Avian leucosis complex <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	47. Liver parasites
55	-	-	-	-	48. Lungworm infection
3 316	1 386	420	113	2	49. Gastrointestinal parasites
354	18	51	33	11	50. Deficiency diseases <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	51. Contagious ecthyma <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	52. Swine erysipelas <sup>3)</sup>
91	36	8	-	19	53. Mange (except sheep scab) <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	54. Infectious conjunctivitis and keratitis <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	55. Enterotoxemia suis

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

Tabell 8. Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
	Behandlede tilfelle								
<b>HEST</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	524	899	1 233	469	1 088	502	471	399	197
1. Agalakti .....	2	-	-	1	3	-	1	-	-
3. Beinbrudd .....	3	4	4	3	11	4	1	5	-
5. Bukhinnebetennelse .....	1	-	-	2	1	1	-	1	1
6. Børbetennelse .....	8	5	27	5	24	4	9	14	-
7. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	1	-	1	-	-	-	-
8. Forgiftning .....	-	1	4	4	3	2	10	4	1
9. Fødselsparese, -krampe .....	-	-	-	-	4	-	-	-	-
10. Graskrampe, fjøskrampe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	-	-	2	2	-	2	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	-	-	4	1	2	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	-	-	1	7	1	2	-	2	1
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	46	101	104	61	83	49	40	26	19
15. Hudsjukdommer .....	33	48	12	32	82	29	28	33	10
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	63	78	29	71	164	73	41	24	24
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	3	-	9	1	-	1	-	1	-
18. Kasting, ikke meldepliktig .....	2	2	-	4	13	4	5	11	1
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	76	154	175	76	146	102	54	57	28
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	-	3	3	4	2	1	-	-	-
22. Leversjukdommer .....	-	3	3	-	-	1	-	-	-
23. Luftveissjukdommer .....	17	43	245	17	42	20	48	27	12
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer .....	13	4	8	1	7	3	3	2	2
25. Mage-, tarmbetennelse .....	15	13	9	15	34	5	16	6	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige ....	3	5	2	4	16	2	9	2	-
27. Misdannelser .....	-	1	2	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon .....	-	15	6	2	4	3	4	6	2
29. Nyresjukdommer .....	2	-	-	-	1	2	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	11	3	3	7	22	6	8	3	-
33. Spenesjukdommer .....	-	-	-	-	-	1	-	1	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ....	57	22	73	20	107	25	65	46	44
35. Stivkrampe .....	4	5	6	-	5	-	-	-	-
36. Svulster .....	4	6	2	4	11	4	10	6	1
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	121	177	122	89	206	98	95	57	38
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	17	23	-	10	26	7	15	12	4
39. Uregelmessige fødsler .....	6	8	-	11	6	-	2	6	1
40. Urinveissjukdommer .....	-	1	1	-	6	2	2	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	17	173	372	21	47	51	3	47	8
<b>Behandlede besetninger<sup>2)</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	214	115	13	121	227	120	117	85	61
43. Ektoparasitter .....	3	23	-	5	31	16	3	3	1
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	193	85	13	112	188	99	112	80	60
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	18	7	-	3	7	5	2	2	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal, County. 1976.

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal Disease 1)
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	----------	-------	----------	------------------------------

Cases treated

										HORSE
										Total (no. 1-41)
232	689	485	279	299	452	206	107	62	14	1.
-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	3.
1	8	5	2	2	3	2	-	-	2	5.
1	4	-	1	-	2	1	-	1	1	6.
2	30	7	1	3	8	9	-	-	-	7.
-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	8.
-	4	5	1	2	4	-	2	1	-	9.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11.
1	-	4	-	-	1	-	-	-	-	12.
2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	13.
-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	14.
25	54	40	46	32	38	11	21	15	1	15.
27	36	28	12	21	28	12	5	4	-	16.
40	110	64	52	33	60	31	13	7	-	17.
-	4	-	-	-	3	-	-	1	-	18.
1	10	7	2	1	7	2	-	-	-	19.
46	72	95	31	24	82	33	24	7	1	20.
-	7	-	3	5	3	1	-	-	-	21.
1	-	-	1	-	-	1	1	-	1	22.
10	26	53	16	4	23	10	4	-	-	23.
1	6	6	6	1	3	2	-	-	-	24.
7	22	9	8	8	8	2	2	2	-	25.
1	14	8	9	4	7	4	2	-	-	26.
-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	27.
-	1	4	1	-	9	2	-	2	1	28.
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	29.
3	7	8	3	5	19	1	3	-	-	32.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	33.
8	47	38	20	17	39	21	4	-	-	34.
2	2	-	1	2	1	-	-	-	-	35.
-	4	4	1	7	2	-	-	-	-	36.
47	118	75	39	78	67	39	16	17	7	37.
1	21	13	3	8	11	4	2	2	-	38.
1	5	1	2	2	4	1	1	1	-	39.
1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	40.
3	65	8	13	39	20	14	5	1	-	41.

Herds treated<sup>2)</sup>

										Total (no. 43-53)
96	188	87	61	64	107	43	21	9	-	43.
3	13	8	10	6	13	3	2	-	-	48.
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.
50	170	63	50	57	89	38	19	9	-	50.
-	5	16	1	1	4	2	-	-	-	53.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Behandlede tilfelle									
STORFE									
I alt (nr. 1-41) .....	11 980	16 887	357	32 222	46 989	11 118	5 468	4 154	2 723
1. Agalakti .....	28	44	-	22	64	20	14	4	2
2. Aktinomykose .....	5	7	-	6	13	2	2	3	-
3. Beinbrudd .....	17	42	1	54	78	26	11	9	6
5. Bukhinnebetennelse .....	21	23	4	46	85	19	20	12	1
6. Børbetennelse .....	268	457	9	402	874	179	186	92	41
7. Bør-, skjedevrenging .....	66	91	1	125	226	59	39	29	18
8. Forgiftning .....	34	54	2	80	92	39	47	27	9
9. Fødselsparese, -krampe .....	1 678	1 879	19	2 395	4 049	1 027	583	372	325
10. Graskrampe, fjøskrampe .....	48	58	-	114	120	24	28	19	29
11. Haemoglobinuri, haematuri ...	22	9	-	34	55	15	12	15	4
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	7	8	2	12	55	19	2	2	3
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	42	21	13	66	81	17	11	6	3
14. Hov-, klaav-, klosjukdommer .....	175	306	18	594	472	134	86	47	39
15. Hudsjukdommer .....	212	63	1	160	390	45	224	39	8
16. Indigestion, akutt (trømme-sjuke, kolikk) .....	280	379	12	626	1 263	377	208	162	66
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	2 210	2 122	18	6 333	10 042	1 937	612	639	591
18. Kasting, ikke meldepliktig ..	97	106	1	187	278	61	62	49	17
19. "Kvast" .....	182	305	29	506	955	219	74	79	22
20. Ledd-, sene-, seneskjede-sjukdommer .....	147	228	4	302	813	126	59	46	40
21. Leieforandr. av mage-tarm-traktus .....	35	55	19	39	96	34	19	3	4
22. Leversjukdommer .....	8	26	4	23	40	12	16	2	4
23. Luftveissjukdommer .....	34	115	2	356	342	22	41	21	16
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer .....	115	127	15	135	204	34	25	17	4
25. Mage-, tarmbetennelse .....	402	628	20	994	2 191	321	201	163	72
26. Mastitter, ikke meldepliktige	2 735	4 548	47	9 085	12 100	3 234	1 287	881	669
27. Misdannelser .....	13	13	1	23	30	7	10	-	4
28. Muskeldegenerasjon .....	16	54	6	96	119	25	3	30	28
29. Nyresjukdommer .....	4	7	-	13	29	4	12	4	1
30. Piroplasmose <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	10	6	4
32. Speddyrinfeksjoner .....	243	358	6	582	820	305	143	128	37
33. Spenesjukdommer .....	867	1 418	18	1 873	2 575	735	313	243	181
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	487	853	29	2 952	3 317	733	381	327	118
35. Stivkrampe .....	-	2	-	2	2	1	-	-	-
36. Svlster .....	12	27	-	83	85	26	28	9	8
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	184	366	10	694	951	218	164	107	69
38. Tilbakelholdt etterbyrd .....	863	1 105	9	1 633	2 453	648	361	233	154
39. Uregelmessige fødsler .....	345	450	6	649	1 036	302	141	137	91
40. Urinveissjukdommer .....	8	19	-	25	48	7	6	6	2
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor	70	514	31	901	546	105	27	186	33
Behandlede besetninger <sup>2)</sup>									
I alt (nr 43-54) .....	181	161	-	208	734	131	51	108	50
43. Ektoparasitter .....	67	49	-	48	228	50	19	28	24
45. Koksidirose .....	4	-	-	-	2	2	-	1	-
47. Leversnýltere .....	10	-	-	2	6	-	-	1	-
48. Lungeorm .....	-	4	-	11	49	3	2	9	1
49. Mage-, tarmsnýltere .....	36	48	-	75	357	39	7	35	12
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	64	60	-	67	90	37	23	34	13
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> .....	-	-	-	4	2	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse <sup>3)</sup> .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
<i>Cases treated</i>										
<i>CATTLE</i>										
5 627	60	182	20	127	24	496	38	742	36	507
6	101	10	9	47	36	42	13	3	2	1.
4	6	5	1	8	24	25	10	3	1	2.
10	91	66	64	69	68	71	46	21	3	3.
3	99	34	16	53	71	59	21	5	7	5.
118	811	536	596	569	419	637	535	234	107	6.
38	285	165	220	249	149	219	150	45	28	7.
16	87	67	58	77	98	54	81	42	22	8.
820	9 325	2 056	2 412	3 575	3 113	4 857	1 892	685	371	9.
62	1 147	189	75	268	198	360	79	31	12	10.
24	62	51	42	77	17	46	45	24	1	11.
4	38	15	13	16	13	14	9	1	3	12.
3	75	35	14	49	55	67	49	16	4	13.
55	498	178	234	490	374	711	276	85	45	14.
22	369	94	38	148	140	108	107	41	9	15.
188	1 008	313	494	689	726	993	368	164	55	16.
1 091	8 750	3 299	4 447	8 736	9 820	11 021	5 390	2 045	708	17.
43	383	226	129	248	196	206	154	70	32	18.
83	925	344	261	389	545	617	335	185	51	19.
47	705	279	221	363	323	532	263	71	38	20.
5	194	27	33	54	46	87	22	16	5	21.
-	52	47	8	39	39	65	18	12	14	22.
11	746	120	91	186	54	103	69	18	9	23.
44	540	105	106	168	102	121	35	49	10	24.
121	1 840	887	556	1 321	539	964	520	262	62	25.
1 273	17 696	5 818	7 971	11 528	11 236	13 956	7 927	3 286	1 442	26.
1	23	11	14	28	33	50	22	26	7	27.
31	80	72	86	80	109	162	138	24	22	28.
3	10	9	3	21	9	8	6	8	5	29.
52	232	206	275	340	13	5	9	-	-	30.
135	1 241	355	530	1 177	957	651	1 123	166	53	32.
320	3 668	1 002	1 083	1 929	1 923	2 439	1 427	618	265	33.
374	2 770	1 321	1 692	2 025	1 673	2 883	1 598	866	193	34.
1	3	1	-	4	2	2	-	-	-	35.
3	65	24	21	85	56	103	23	17	2	36.
72	703	395	323	633	689	790	533	187	41	37.
323	3 064	1 053	1 409	1 619	1 650	1 973	1 151	376	232	38.
184	1 635	515	573	708	659	776	422	151	72	39.
-	23	13	19	38	14	2	20	4	-	40.
37	832	184	359	639	319	540	290	112	16	41.
<i>Herds treated<sup>2)</sup></i>										
<i>Total (no. 43-54)</i>										
79	1 062	433	330	422	366	448	310	60	3	
16	95	93	43	77	104	155	140	25	2	43.
-	10	-	1	-	2	2	-	-	-	45.
5	182	85	14	27	17	19	7	1	-	47.
4	137	15	-	18	18	37	1	-	-	48.
37	542	131	172	189	98	149	60	12	1	49.
17	95	95	88	111	120	86	95	20	-	50.
-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	53.
-	-	14	10	-	5	-	7	2	-	54.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- mark	Agder
SAU										
I alt (nr. 1-41) .....	88	500	50	3 346	4 028	1 837	168	796	821	
1. Agalakti .....	2	4	-	6	35	23	-	4	-	
2. Aktinomykose .....	-	1	-	-	-	1	-	1	-	
3. Beinbrudd .....	-	2	1	30	17	5	1	6	3	
4. Bråsott <sup>3)</sup> .....	-	1	-	-	-	-	-	-	5	
5. Bukhinnebetennelse .....	1	-	1	18	3	9	-	2	-	
6. Børbetennelse .....	4	14	-	132	344	80	5	24	60	
7. Bør-, skjedevrenging .....	8	10	1	105	115	84	10	16	23	
8. Forgiftning .....	-	9	-	28	15	40	3	22	6	
9. Fødselsparese, -krampe .....	2	4	-	66	76	49	16	17	33	
10. Graskrampe, fjøskrampe .....	1	-	-	38	11	11	-	12	56	
11. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	-	4	4	34	86	27	1	9	22	
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	-	-	-	4	8	4	-	-	-	
14. Hov-, klawv-, klosjukdommer .....	2	10	-	42	114	12	2	14	18	
15. Hudsjukdommer .....	-	-	-	18	85	10	-	12	2	
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	3	5	2	79	121	64	1	24	50	
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	6	6	2	52	73	25	2	18	22	
18. Kasting, ikke meldepliktig .....	3	-	-	20	50	13	-	10	5	
19. "Kvast" .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	1	6	1	28	57	16	-	4	9	
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	-	1	-	2	1	2	-	-	1	
22. Leversjukdommer .....	-	-	-	15	5	3	-	3	-	
23. Luftveissjukdommer .....	3	4	1	66	105	14	14	10	1	
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer .....	8	4	6	123	96	30	1	2	27	
25. Mage-, tarmbetennelse .....	-	23	7	153	167	84	-	55	9	
26. Mastitter, ikke meldepliktige .....	16	87	5	616	643	319	35	108	144	
27. Misdannelser .....	-	-	-	16	21	6	7	4	8	
28. Muskeldegenerasjon .....	-	7	-	574	378	135	8	145	65	
29. Nyresjukdommer .....	-	-	-	8	10	4	-	-	-	
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	9	-	218	294	116	12	51	27	
33. Spenesjukdommer .....	3	1	-	40	85	44	4	22	14	
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	-	1	5	6	21	-	-	6	7	
35. Stivkrampe .....	-	1	1	-	-	1	-	-	-	
36. Svlster .....	-	-	2	3	1	1	-	2	3	
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	1	23	3	129	120	79	2	22	26	
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	8	15	-	106	121	53	6	14	17	
39. Uregelmessige fødsler .....	16	80	1	403	584	364	38	116	137	
40. Urinveissjukdommer .....	-	1	-	8	10	6	-	-	4	
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor .....	-	167	7	159	155	103	-	41	17	
Behandledede besetninger <sup>2)</sup>										
I alt (nr. 43-54) .....	30	76	-	628	1 090	536	31	251	204	
43. Ektoparasitter .....	2	-	-	8	40	4	-	10	17	
44. Enterotoxemi hos sau <sup>3)</sup> .....	4	-	-	25	63	30	1	18	10	
45. Kodsidiose .....	-	2	-	20	75	42	-	9	34	
47. Leversnýlttere .....	-	6	-	9	16	2	5	3	2	
48. Lungeorm .....	-	2	-	56	57	6	2	25	7	
49. Mage-, tarmsnýlttere .....	12	48	-	214	543	297	14	127	90	
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	8	-	-	161	121	99	4	24	16	
51. Munnskurv hos småfe <sup>3)</sup> .....	-	8	-	80	93	30	3	22	13	
54. Smittsom øyebetennelse <sup>3)</sup> .....	4	10	-	55	82	26	2	13	15	

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 2. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	-----------	-------	----------	---

## Cases treated

SHEEP										
473	4 776	4 051	5 081	3 618	1 883	1 347	3 862	2 468	531	Total (no. 1-41)
4	13	38	11	8	24	2	11	2	-	1.
-	4	-	-	1	1	-	2	-	-	2.
3	80	41	44	30	18	6	29	28	6	3.
-	51	44	37	13	1	3	6	-	-	4. <sup>3)</sup>
1	11	12	3	8	8	-	10	4	-	5.
19	166	342	356	162	54	35	215	80	18	6.
21	253	135	184	141	39	32	112	48	13	7..
-	34	31	19	27	16	12	43	23	14	8.
55	407	233	368	126	57	18	110	69	6	9.
10	53	106	113	16	13	7	8	3	-	10.
1	-	-	-	-	-	-	7	3	-	11.
2	138	63	59	82	71	76	132	43	5	12.
-	7	5	1	-	-	2	4	2	-	13.
5	70	30	37	49	27	13	78	64	3	14.
-	19	5	22	16	9	-	31	9	3	15.
17	89	68	115	69	58	24	107	26	16	16.
5	68	146	154	46	55	36	115	72	26	17.
18	93	69	82	61	18	6	56	14	3	18.
-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	19.
14	181	112	95	73	12	13	72	46	4	20.
2	12	8	3	1	4	2	7	1	-	21.
-	3	6	3	2	7	2	1	2	-	22.
2	32	42	25	29	24	20	38	11	2	23.
9	94	63	48	61	26	43	33	29	11	24.
8	232	130	104	107	33	171	110	227	30	25.
108	620	668	1 008	809	419	400	1 011	644	173	26.
1	35	17	41	15	15	4	28	10	-	27.
18	142	122	627	471	302	134	268	333	22	28.
-	-	-	-	4	1	1	1	1	-	29.
24	398	248	268	180	109	16	123	100	44	32.
6	57	65	38	45	37	8	99	78	4	33.
2	6	33	2	16	7	7	48	5	-	34.
-	-	4	1	2	1	1	6	-	-	35.
1	12	1	4	36	3	4	15	9	1	36.
10	297	122	102	133	78	26	174	107	14	37.
13	168	182	192	124	55	61	193	99	39	38.
82	756	750	756	457	206	118	416	182	53	39.
-	11	4	11	18	3	5	13	8	-	40.
12	163	105	148	180	71	39	130	85	21	41.

Herds treated<sup>2)</sup>

Total (no. 43-54)										
198	2 542	1 740	1 850	895	758	344	939	686	111	43.
6	31	42	53	35	21	5	74	42	19	43. <sup>3)</sup>
8	112	83	40	74	82	17	39	108	41	44.
-	290	37	46	29	74	2	13	16	-	45.
4	313	110	77	34	16	31	12	3	1	47.
2	112	19	17	10	33	22	12	10	-	48.
134	1 339	1 026	1 335	507	249	160	428	265	22	49.
13	18	82	47	103	144	26	196	154	8	50. <sup>3)</sup>
20	195	221	153	76	64	35	117	54	11	51. <sup>3)</sup>
11	132	120	82	27	75	46	48	34	9	54.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- mark	Buske- land	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Behandlede tilfelle									
<b>GEIT</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	-	26	7	187	365	91	1	5	-
1. Agalakti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Aktinomykose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	-	2	-	-	-
6. Børbetennelse .....	-	-	-	11	9	1	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	-	3	3	-	-	2	-
8. Forgiftning .....	-	-	-	-	6	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe .....	-	-	-	-	-	-	-	2	-
10. Graskrampe, fjøskrampe .....	-	-	-	-	-	1	1	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	-	-	4	-	8	1	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	-	-	-	-	7	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer .....	-	-	-	-	5	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	-	1	1	14	9	3	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	-	-	-	6	2	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig .....	-	-	-	-	5	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	-	1	-	1	4	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer .....	-	-	-	16	13	1	-	1	-
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer .....	-	-	-	7	74	6	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse .....	-	-	-	26	38	14	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige .....	-	3	-	62	90	32	-	-	-
27. Misdannelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon .....	-	-	-	-	10	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer .....	-	-	-	1	-	7	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	-	-	6	19	11	-	-	-
33. Spenesjukdommer .....	-	-	-	7	13	1	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. Skulster .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	-	2	-	13	21	1	-	-	-
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	-	-	-	7	6	1	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	-	-	1	11	13	6	-	-	-
40. Urinveissjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-54 nedenfor .....	-	19	1	1	5	1	-	-	-
<b>Behandlede besetninger<sup>2)</sup></b>									
I alt (nr. 43-54) .....	1	-	-	11	30	1	-	4	-
43. Ektoparasitter .....	-	-	-	1	5	-	-	-	-
44. Enterotoxemi hos sau <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45. Koksidiose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm .....	1	-	-	9	13	-	-	1	-
49. Mage-, tarmsnýltere .....	-	-	-	-	12	-	-	3	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminosér m.m. ....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
51. Munnskurv hos småfe <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54. Smittsom øyebetennelse <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal Disease 1)
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	----------	-------	----------	------------------------------

## Cases treated

GOAT										
										Total (no. 1-41)
4	80	124	276	358	23	43	364	2	120	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2.
-	-	1	2	7	-	-	7	9	-	3.
-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	5.
-	6	5	15	8	-	-	5	27	-	6.
-	-	3	3	4	-	-	4	7	-	7.
-	-	-	-	-	-	-	25	6	-	8.
-	1	2	13	3	-	-	19	56	-	9.
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	10.
-	-	2	-	1	-	-	29	6	-	12.
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	14.
-	-	-	-	5	-	10	-	-	-	15.
1	1	-	1	4	-	1	3	7	-	16.
-	12	2	32	14	1	2	11	2	-	17.
-	2	-	32	-	-	-	3	40	-	18.
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	22.
-	-	-	8	5	-	-	50	976	-	23.
-	-	11	7	58	1	2	51	281	-	24.
-	5	22	10	15	-	-	32	103	-	25.
3	15	37	101	135	9	25	49	335	-	26.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	27.
-	-	1	2	-	2	-	-	1	-	28.
-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	29.
-	10	25	-	8	-	-	2	15	-	32.
-	3	1	5	7	-	1	6	21	-	33.
-	2	-	-	32	-	-	2	1	-	34.
-	3	3	1	-	-	-	-	3	-	36.
-	5	1	12	16	-	-	12	101	-	37.
-	1	2	5	2	-	-	9	66	-	38.
-	11	5	15	24	3	2	26	36	-	39.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	40.
-	-	-	10	7	2	-	14	13	-	41.

Herds treated<sup>2)</sup>

Total (no. 43-54)										
-	9	24	124	53	8	4	123	134	-	43.
-	-	-	1	3	-	-	10	25	-	43. 3)
-	-	3	5	-	-	-	-	24	-	44. 3)
-	-	-	33	8	-	-	2	-	-	45.
-	1	5	30	22	8	2	51	13	-	48.
-	5	6	33	15	-	2	59	66	-	49.
-	-	2	5	-	-	-	1	2	-	50. 3)
-	-	8	17	5	-	-	-	2	-	51. 3)
-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	54.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
	Behandlede tilfelle								
SVIN									
I alt (nr. 1-41) .....	16 411	17 962	153	13 558	26 594	2 459	7 736	2 103	861
1. Agalakti .....	1 051	832	-	896	1 049	186	515	194	92
2. Aktinomykose .....	2	2	-	11	4	-	1	5	-
3. Beinbrudd .....	40	45	-	88	103	19	29	9	10
5. Bukhinnebetennelse .....	35	29	-	89	69	4	39	21	8
6. Børbetennelse .....	1 209	1 340	2	932	1 393	148	511	83	83
7. Bør-, skjedevrenging .....	28	63	-	25	53	6	27	3	3
8. Forgiftning .....	159	34	-	101	15	18	146	10	11
9. Fødselsparese, -krampe .....	4	1	-	6	8	4	-	29	4
10. Graskrampe, fjøskrampe .....	-	-	-	11	2	-	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri .....	16	2	-	11	1	2	14	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	34	78	11	86	194	14	75	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	107	110	5	291	427	50	41	66	28
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ....	208	123	3	149	302	57	58	26	15
15. Hudsjukdommer .....	670	262	1	351	843	56	130	67	22
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	25	48	-	78	97	28	4	25	2
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	6	7	-	41	83	6	-	1	-
18. Kasting, ikke meldepliktig .....	73	56	-	104	137	19	66	24	3
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjuk- dommer .....	743	1 464	10	911	1 890	118	567	85	26
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus	17	117	-	106	84	13	28	3	4
22. Leversjukdommer .....	-	1	-	8	36	-	6	6	-
23. Luftveissjukdommer .....	340	327	-	291	560	59	201	14	3
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer ..	840	359	44	645	546	110	641	47	4
25. Mage-, tarmbetennelse .....	4 100	4 194	5	2 329	7 654	187	1 975	404	96
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	524	667	-	543	1 159	162	252	91	26
27. Misdannelser .....	113	450	-	218	372	17	301	9	14
28. Muskeldegenerasjon .....	117	161	10	190	502	81	98	31	18
29. Nyresjukdommer .....	55	54	1	27	65	11	61	11	4
32. Speddyrifeksjoner .....	4 820	4 352	5	2 730	5 429	601	1 133	471	236
33. Spenesjukdommer .....	5	10	-	55	61	-	10	6	1
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	257	517	12	555	907	102	196	131	22
35. Stivkrampe .....	-	-	-	-	3	-	-	-	-
36. Svlster .....	7	3	-	9	4	7	7	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	193	442	9	604	1 120	134	235	45	53
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	13	28	-	17	109	1	11	12	-
39. Uregelmessige fødsler .....	362	430	11	597	767	99	200	85	39
40. Urinveissjukdommer .....	26	44	-	63	108	24	23	11	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-55 nedenfor .....	212	1 310	24	390	438	111	135	78	33
Behandlede besetninger <sup>2)</sup>									
I alt (nr. 43-55) .....	1 460	1 403	5	1 600	2 864	691	616	384	195
43. Ektoparasitter .....	53	92	-	20	359	26	24	30	10
47. Leversnyltere .....	-	-	-	-	-	-	10	-	-
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	385	210	2	257	406	168	99	117	34
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	163	177	1	288	587	71	88	48	21
52. Rødsjuke <sup>3)</sup> .....	422	488	1	578	680	199	185	113	65
53. Skabb <sup>3)</sup> .....	233	230	1	248	289	169	102	46	26
54. Smittsom øyebetennelse <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-
55. Ødemsjuke .....	204	206	-	209	542	58	108	30	39

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	----------	-------	----------	---

Cases treated

## PIG

Total  
(no. 1-41)

798	31	755	4	982	2	924	3	438	5	998	24	271	1	861	197	-		
49	1	366		200		209		192		462		819		153	7	-	1.	
-	4			-		1.		3		5		7		-	-		2.	
7	53		18		10		14		47		71		6	1	-		3.	
-	81		26		-		10		21		64		3	-			5.	
51	1	109		234		275		278		311		1	958		150	2	-	6.
-	59		19		5		13		15		68		1	-	-		7.	
-	36		50		9		30		40		44		-	-	-		8.	
-	6		2		1		1		9		9		-	-	-		9.	
-	1		-		-		4		-		2		-	-	-		10.	
-	-		-		1		1		5		2		-	-	-		11.	
2	95		18		2		20		23		48		1	-	-		12.	
13	117		41		27		43		92		201		15	-	-		13.	
-	174		45		24		39		53		186		27	2	-		14.	
33	118		77		34		46		116		232		24	3	-		15.	
4	102		12		5		9		22		127		5	-	-		16.	
-	22		4		15		18		44		155		4	-	-		17.	
1	102		44		12		16		48		126		2	-	-		18.	
72	1	426		240		196		212		276		1	350		62	2	-	20.
2	58		12		5		7		15		39		1	-	-		21.	
-	2		10		-		-		11		11		-	-	-		22.	
2	262		97		32		36		129		273		39	1	-		23.	
24	1	666		130		60		137		183		1	090		48	-		24.
194	13	286	1	466		709		790		726		7	416		330	11	-	25.
11	967		147		128		170		181		706		38	5	-		26.	
19	485		15		89		58		65		642		24	-	-		27.	
4	529		98		95		109		163		611		11	-	-		28.	
1	20		26		12		25		29		89		4	-	-		29.	
236	6	212	1	349		523		600	1	899	5	038		726	132	-	32.	
-	10		8		2		6		7		23		2	-	-		33.	
12	1	148		173		87		173		364		903		44	3	-	34.	
-	-		-		-		-		-		-	-	-	-		35.		
-	26		4		1		-		1		12		1	-	-		36.	
18	838		191		119		106		214		755		60	6	-		37.	
-	30		2		-		11		4		32		-	-	-		38.	
21	645		136		124		84		230		484		30	6	-		39.	
-	24		3		23		35		29		22		1	-	-		40.	
22	676		85		89		142		159		656		50	15	-		41.	

Herds treated<sup>2)</sup>Total  
(no. 43-55)

61	2	142	569	569	581	1	321	2	256	198	12	1				
-	112		11	24	34		69		86		8	-	-			43.
-	-		-	-	-		-		-	-	-	-			47.	
-	-		-	-	-		-		-	-	-	-			48.	
15	480		130	54	76		143		310		20	-	-			49.
3	258		51	48	35		166		307		10	-	-			50.
35	636		240	294	285		558		672		104	10	1			52.
5	358		47	88	55		197		346		33	1	-			53.
3	298		90	61	96		188		535		23	1	-			54.
																55.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Behandlede tilfelle									
<b>HUND</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	1 643	10 525	12 078	1 876	1 817	2 618	2 247	1 334	423
1. Agalakti .....	2	4	-	5	5	-	2	1	-
3. Beinbrudd .....	66	173	125	74	60	60	62	38	17
5. Bukhinnebetennelse .....	1	6	2	4	-	-	6	-	5
6. Børbetennelse .....	32	243	187	82	39	70	76	27	18
7. Bør-, skjedebehandling .....	1	4	-	1	-	-	4	-	-
8. Forgiftning .....	8	53	79	37	17	44	33	13	8
9. Fødselsparese, -krampe .....	1	4	17	2	5	3	-	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri .....	5	15	10	4	4	4	7	8	2
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer ..	2	63	133	8	24	18	41	19	6
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer ..	9	154	127	14	5	11	10	7	4
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer ..	65	260	231	110	83	63	44	41	14
15. Hudsjukdommer .....	442	1 954	2 392	429	416	769	311	256	71
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	41	36	129	11	25	47	77	17	5
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	9	17	1	1	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig ....	2	5	2	3	3	-	3	5	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	122	659	662	40	99	135	142	61	27
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	4	18	39	2	1	1	6	-	-
22. Leversjukdommer .....	4	23	29	4	3	5	1	2	-
23. Luftveissjukdommer .....	43	235	249	41	36	60	45	26	1
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer ..	4	34	44	9	21	14	6	24	2
25. Mage-, tarmbetennelse .....	131	614	902	150	132	125	134	120	31
26. Mastitter, ikke meldepliktige ..	32	38	32	19	16	9	12	4	2
27. Misdannelser .....	1	17	28	11	1	3	4	1	-
28. Muskeldegenerasjon .....	-	2	11	8	1	11	-	2	-
29. Nyresjukdommer .....	12	73	143	47	35	19	34	21	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund <sup>3)</sup> .....	1	2	3	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	7	50	29	13	10	12	12	14	16
33. Spenesjukdommer .....	-	7	6	-	2	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig ..	-	11	26	6	7	4	4	6	1
35. Stivkrampe .....	-	2	2	-	-	-	-	-	-
36. Svlster .....	163	511	512	132	100	195	119	50	22
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	266	1 381	2 040	343	284	424	345	209	106
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	3	1	20	-	-	-	1	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	35	135	101	65	76	67	37	22	14
40. Urinveissjukdommer .....	33	116	169	69	63	53	54	49	11
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor ....	105	3 613	3 580	132	243	392	615	291	40
Behandlede besetninger <sup>2)</sup>									
I alt (nr. 43-53) .....	358	1 080	716	382	519	287	297	312	175
43. Ektoparasitter .....	122	431	398	105	131	123	112	145	62
45. Koksidiose .....	-	3	4	-	-	-	-	-	-
48. Lungeorm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	211	525	220	252	340	154	165	156	102
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	25	94	84	25	45	10	17	11	4
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> ..	-	27	10	-	3	-	3	-	7

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	-----------	-------	----------	---

## Cases treated

DOG											
Total (no. 1-41)											
470	1	928	3	299	162	869	3 011	931	1 100	819	620
-	5	-	-	1	3	-	-	3	-	-	1.
12	121	72	17	42	82	55	60	37	33	33	3.
-	3	3	-	3	-	5	2	1	-	-	5.
13	43	48	8	20	51	18	22	19	18	18	6.
-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	7.
2	12	15	6	14	12	4	10	-	10	10	8.
-	13	4	1	2	4	1	6	-	2	2	9.
7	-	9	-	-	7	3	1	-	2	2	11.
-	11	13	-	2	29	3	8	2	-	-	12.
7	4	20	-	1	20	2	4	3	-	-	13.
4	30	83	-	29	180	42	63	13	9	9	14.
123	354	1 022	34	117	473	271	239	232	129	129	15.
7	24	28	6	7	30	23	9	3	6	6	16.
-	4	6	-	-	1	1	-	-	-	-	17.
-	5	-	-	2	-	1	1	-	1	1	18.
15	59	243	1	31	298	46	42	43	27	27	20.
1	-	3	-	7	10	-	2	-	2	2	21.
-	4	4	1	-	-	3	3	-	-	-	22.
4	22	26	-	12	82	7	23	2	12	12	23.
4	8	44	2	10	8	12	10	1	5	5	24.
48	123	226	4	51	242	68	83	56	53	53	25.
8	31	6	-	11	12	8	12	-	3	3	26.
-	1	1	-	-	25	4	-	2	-	-	27.
-	1	1	-	-	2	-	3	-	-	-	28.
25	13	30	2	22	17	14	26	-	9	9	29.
-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	31.)
10	12	19	-	-	6	2	6	-	-	-	32.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	33.
4	21	4	-	-	3	2	-	-	-	-	34.
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	35.
19	96	232	3	41	187	28	61	31	15	15	36.
99	375	471	36	165	499	123	181	148	114	114	37.
-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	38.
9	37	36	6	17	43	15	29	11	13	13	39.
18	11	34	6	27	80	22	35	11	15	15	40.
31	479	593	28	231	605	147	156	203	142	142	41.

Herds treated<sup>2)</sup>

Total (no. 43-53)										
165	644	308	94	178	308	223	325	82	33	
50	421	148	34	63	140	75	63	25	15	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.
58	220	144	58	112	167	123	234	57	18	49.
-	3	2	-	3	1	6	24	-	-	50.)
2	-	14	2	-	-	19	4	-	-	53.)

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Behandlete tilfelle									
<b>KATT</b>									
I alt (nr. 1-41) .....	118	687	1 443	114	185	237	124	118	52
2. Aktinomykose .....	-	3	-	-	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd .....	5	41	55	7	6	22	5	5	8
5. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6. Børbetennelse .....	3	17	10	3	5	10	11	-	-
7. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-
8. Forgiftning .....	-	10	8	8	1	6	6	1	3
9. Fødselsparese, -krampe .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-
11. Haemoglobinuri, haematuri .....	-	8	14	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	-	5	10	-	1	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	-	2	4	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klauv-, klosjukdommer .....	1	11	9	2	8	3	-	-	-
15. Hudsjukdommer .....	28	49	158	12	42	19	23	9	4
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	9	4	19	2	-	3	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	1	1	-	-	-	-	-	-
18. Kasting, ikke meldepliktig .....	2	1	-	-	3	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	4	22	47	4	3	12	-	1	3
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	-	-	12	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer .....	-	5	4	-	-	1	-	-	-
23. Luftveissjukdommer .....	4	44	66	4	6	15	14	2	3
24. Lunge-, brystthinnessjukdommer .....	-	10	30	-	4	1	1	7	-
25. Mage-, tarmbetennelse .....	16	84	143	11	23	19	10	16	13
26. Mastitter, ikke meldepliktige .....	-	4	2	1	-	2	-	1	-
27. Misdannelser .....	-	7	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer .....	-	7	17	-	1	2	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	25	3	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	-	4	-	-	-	-	-	-	-
36. Svlster .....	2	35	37	2	3	9	3	2	1
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	31	157	400	41	36	67	33	52	15
38. Tilbakeholdt etterbyrd .....	-	-	1	-	1	-	-	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	5	22	17	8	4	10	5	2	-
40. Urinveissjukdommer .....	2	34	74	1	8	18	1	1	1
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	6	75	301	8	30	17	11	18	1
<b>Behandlete besetninger<sup>2)</sup></b>									
I alt (nr. 43-53) .....	55	224	153	119	135	163	40	98	40
43. Ektoparasitter .....	8	45	59	16	14	15	9	27	6
45. Koksidiose .....	-	3	1	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnlytere .....	45	165	72	103	120	148	31	71	32
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. ....	2	1	7	-	1	-	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> .....	-	10	14	-	-	-	-	-	2

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Species of animal Disease 1)
----------------	---------------	----------------	---------------------	--------------------	-------------------	--------------------	---------------	-------	---------------	------------------------------------

## Cases treated

CAT

Total  
(no. 1-41)

41	307	348	19	238	373	77	205	59	80	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.
3	18	19	1	13	14	7	10	-	6	3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.
1	8	3	-	8	1	2	4	3	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.
3	10	5	3	11	3	-	1	-	3	8.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11.
-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	13.
-	1	1	-	2	2	1	1	-	-	14.
3	33	102	1	7	35	9	19	6	13	15.
2	-	-	1	2	3	1	2	-	-	16.
-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	17.
-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	18.
1	5	-	-	4	17	1	4	4	-	20.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	22.
4	7	12	1	6	26	3	11	1	-	23.
-	8	11	-	8	8	4	4	-	-	24.
6	27	45	2	38	76	17	36	13	12	25.
-	-	2	-	3	1	-	-	-	1	26.
-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	2	-	2	3	1	-	-	-	29.
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
-	1	-	-	6	4	-	8	2	-	36.
12	45	100	8	66	118	26	60	19	18	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.
1	4	4	-	1	5	-	-	2	-	39.
-	-	3	-	2	5	-	10	-	-	40.
5	121	18	1	56	42	5	34	9	27	41.

Herds treated<sup>2)</sup>Total  
(no. 43-53)

21	72	81	24	89	154	82	145	45	6	
4	29	19	1	6	25	7	9	3	-	43.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.
17	42	61	23	83	129	75	121	42	6	49.
-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	50.
-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	53.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart <sub>1)</sub> Sjukdom	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- mark	Buske- land	Vest- rud	Tele- fold	Aust- mark	Auder
	Behandlede tilfelle									
<b>PELSDYR</b>										
I alt (nr. 1-41) .....	9	4	2	55	89	3	5	8	21	
1. Agalakti .....	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-
3. Beinbrudd .....	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
6. Børbetennelse .....	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-
7. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Fødselsparese, -krampe .....	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk, fremmedlegeme m.m.) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Leversjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige .....	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
31. Smittsom leverbetennelse hos hund <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34. Sterilitet, ikke meldepliktig .....	-	-	-	32	38	1	4	-	-	6
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. ....	3	3	-	17	10	-	-	4	1	-
39. Uregelmessige fødsler .....	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer .....	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	4	-	-	-	30	1	-	2	14	

**Behandlede besetninger<sup>2)</sup>**

I alt (nr. 43-53) .....	15	11	1	7	19	1	-	4	-
43. Ektoparasitter .....	1	2	-	-	4	-	-	2	-
45. Koksidiose .....	-	4	1	-	-	-	-	-	-
49. Mage-, tarmsnýltere .....	8	5	-	2	12	1	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m.	6	-	-	5	3	-	-	1	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Troms	Finnmark	Species of animal Disease 1)
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-------	----------	---------------------------------

## Cases treated

FUR-BEARING ANIMAL										
										Total (no. 1-41)
-	48	-	212	21	90	53	52	4	-	1.
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	3.
-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	6.
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9.
-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	12.
-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	15.
-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	16.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	25.
-	-	-	-	1	25	50	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	31.
-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.
-	14	-	90	-	22	-	50	-	-	37.
-	5	-	21	8	28	3	-	4	-	39.
-	-	-	19	-	-	-	1	-	-	40.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	41.
-	2	-	65	8	4	-	-	-	-	42.

Herds treated<sup>2)</sup>

Total (no. 43-53)										
-	17	1	374	29	41	4	-	1	-	43.
-	6	1	9	10	5	1	-	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.
-	3	-	355	10	22	-	-	1	-	50.
-	8	-	8	4	14	2	-	-	-	53.)
-	-	-	2	5	-	1	-	-	-	53.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Behandlede tilfelle									
<b>FJØRFE</b>									
I alt (nr. 3-41) .....	1	18	218	13	21	2	-	33	-
3. Beinbrudd .....	-	-	17	1	-	-	-	-	-
5. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-
8. Forgiftning .....	-	-	2	-	14	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer .....	-	1	4	-	-	-	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk, fremmedlegeme m.m.) .....	-	-	1	-	1	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage- tarmtraktus .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer .....	-	-	14	-	-	-	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse .....	1	7	47	-	1	-	-	30	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	-	-	10	-	-	-	-	-
36. Svlster .....	-	3	27	2	-	-	-	-	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	-	4	13	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-50 nedenfor .....	-	3	87	-	5	-	-	2	-
Behandlede besetninger <sup>2)</sup>									
I alt (nr. 43-50) .....	596	63	7	45	65	65	37	27	4
43. Ektoparasitter .....	7	-	2	3	2	-	1	4	-
45. Koksidiose .....	463	53	1	38	48	54	34	22	4
46. Leukose hos høns <sup>3)</sup> .....	16	4	1	4	1	11	2	-	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	110	-	-	-	-	-	-	1	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	-	6	3	-	14	-	-	-	-

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Species of animal Disease 1)
------------	----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	----------------	-----------	-------	----------	---------------------------------

Cases treated

## POULTRY

-	1	-	1	3	8	6	-	-	-	Total (no. 3-41)
-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	37.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.
-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	41.

Herds treated<sup>2)</sup>

18	46	35	13	43	11	35	8	2	-	Total (no. 43-50)
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	43.
18	36	34	10	39	6	29	3	1	-	45.
-	8	1	2	-	5	3	-	1	-	46. <sup>3)</sup>
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	49.
-	1	-	1	3	-	1	4	-	-	50.

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 8 (forts.). Husdyrsjukdommer. Behandlede tilfelle og besetninger, etter dyreart. Fylke. 1976

Dyreart Sjukdom <sup>1)</sup>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
----------------------------------	--------------	---------------	------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------

## Behandlede tilfelle

## ANDRE DYR

I alt (nr. 3-41) .....	2	175	347	15	7	14	2	7	-
3. Beinbrudd .....	-	15	20	7	3	1	-	4	-
5. Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Børbetennelse .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-
7. Bør-, skjedevrenging .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
8. Forgiftning .....	-	9	-	-	-	-	-	-	-
12. Hjerne-, ryggmargssjukdommer .....	-	1	1	-	-	-	-	-	-
13. Hjerte-, hjertesekksjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Hov-, klawv-, klosjukdommer .....	-	15	9	-	1	-	-	-	-
15. Hudsjukdommer .....	-	22	17	-	-	3	-	-	-
16. Indigestion, akutt (trommesjuke, kolikk) .....	-	1	16	-	-	-	-	-	-
17. Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	-	1	1	-	-	-	-	-	-
20. Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	-	25	22	-	-	-	-	-	-
21. Leieforandr. av mage-tarmtraktus .....	-	-	1	-	-	1	-	-	-
22. Leversjukdommer .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23. Luftveissjukdommer .....	-	10	14	1	-	1	-	-	-
24. Lunge-, brysthinnessjukdommer .....	-	1	3	-	-	1	-	-	-
25. Mage-, tarmbetennelse .....	-	31	35	-	-	-	-	1	-
26. Mastitter, ikke meldepliktige .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Misdannelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Muskeldegenerasjon .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
29. Nyresjukdommer .....	-	-	2	-	-	-	-	-	-
32. Speddyrinfeksjoner .....	-	2	-	-	-	-	-	-	-
36. Svlster .....	1	10	31	2	-	-	1	1	-
37. Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	-	25	49	4	2	2	1	-	-
39. Uregelmessige fødsler .....	-	4	5	-	-	-	-	-	-
40. Urinveissjukdommer .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-
41. Andre utenom A- og B-listen og unntatt nr. 43-53 nedenfor .....	1	2	113	-	1	5	-	1	-

Behandlede besetninger<sup>2)</sup>

I alt (nr. 43-53) .....	32	41	29	6	3	11	3	4	-
43. Ektoparasitter .....	-	23	15	-	-	-	1	-	-
45. Koksiidiose .....	32	-	3	6	3	11	2	4	-
49. Mage-, tarmsnyltere .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
50. Mangelsjukdommer, avitaminoser m.m. .....	-	-	10	-	-	-	-	-	-
53. Skabb hos andre dyr enn sau <sup>3)</sup> .....	-	18	-	-	-	-	-	-	-

1) Se note 1, side 20. 2) Se note 2, side 20. 3) Se note 3, side 20.

## Animal diseases. Cases and herds treated, by species of animal. County. 1976

Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Species of animal Disease <sup>1)</sup>
----------------	---------------	----------------	---------------------	--------------------	-------------------	--------------------	---------------	-------	---------------	---

## Cases treated

										OTHER SPECIES
3	3	8	-	5	83	2	7	1	1	Total (no. 3- 41)
-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	3.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	12.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13.
-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	14.
-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	15.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	20.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.
3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	23.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.
-	-	-	-	1	12	-	2	-	-	25.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	27.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	29.
-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	32.
-	3	-	-	-	23	-	-	-	-	36.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	39.
-	-	-	-	-	3	13	-	2	-	40.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.

Herds treated<sup>2)</sup>

										Total (no. 43- 53)
-	1	5	-	-	8	5	5	1	-	
-	-	-	-	-	7	1	1	-	-	43.
-	1	5	-	-	-	3	4	-	-	45.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	49.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	50.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	53. <sup>3)</sup>

1) See note 1, page 21. 2) See note 2, page 21. 3) See note 3, page 21.

Tabell 9. Forebyggende behandling med serum og vaksine. Behandlede dyr. Fylke Preventive treatment with sera and vaccines. Treated animals. County

År Fylke Year County	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Katt Cat	Pelsdyr Fur-bearing animal	Fjørfe Poultry
<b>Serumbehandlinger</b> <i>Treatments with sera</i>									
1970 .....									
1970 .....	281	2 886	70 466	185	42 797	150	-	-	-
1971 .....	271	3 008	68 063	259	43 803	42	-	2 842	-
1972 .....	352	2 808	71 239	176	41 146	23	-	2 158	-
1973 .....	245	2 172	75 662	232	44 382	345	-	-	-
1974 .....	270	2 852	63 432	648	37 160	-	-	-	-
1975 .....	469	2 040	70 149	157	39 409	51	5	-	-
1976 .....	586	1 873	76 201	68	40 187	34	3	-	-
1976									
Østfold .....	76	30	-	-	1 778	-	-	-	-
Akershus .....	74	44	277	-	8 958	2	-	-	-
Oslo .....	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	24	591	5 086	-	3 024	3	-	-	-
Oppland .....	43	457	12 585	12	10 608	25	-	-	-
Buskerud .....	56	40	5 815	-	1 102	-	-	-	-
Vestfold .....	18	145	55	-	2 523	-	-	-	-
Telemark .....	10	15	1 105	-	660	-	-	-	-
Aust-Agder .....	5	10	1 839	-	98	-	-	-	-
Vest-Agder .....	11	-	1 885	-	197	-	-	-	-
Rogaland .....	107	86	23 214	6	2 552	4	-	-	-
Hordaland .....	48	60	3 398	-	1 607	-	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	12	43	6 239	-	290	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	4	51	6 475	-	2 620	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	20	99	2 857	-	494	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	50	41	508	-	2 851	-	-	-	-
Nordland .....	5	82	4 285	-	825	-	3	-	-
Troms .....	2	79	128	50	-	-	-	-	-
Finnmark .....	-	-	450	-	-	-	-	-	-
<b>Vaksinasjoner</b> <i>Treatments with vaccines</i>									
1970 .....	1 689	852	149 167	744	3 084	10 853	580	61 204	-
1971 .....	1 246	1 160	159 360	1 454	4 047	14 698	647	62 119	-
1972 .....	2 207	2 014	173 739	2 057	3 901	15 251	816	67 680	31 050
1973 .....	3 296	859	181 331	3 241	3 227	19 053	1 220	104 618	61 500
1974 .....	3 248	839	224 636	4 654	4 532	20 339	1 419	171 387	20 172
1975 .....	4 178	1 203	225 655	6 974	8 297	29 432	1 541	49 954	66 200
1976 .....	4 284	2 166	264 042	10 596	12 852	20 712	1 510	70 799	108 641
1976									
Østfold .....	392	30	239	300	1 483	1 034	69	4 336	5 000
Akershus .....	654	-	514	101	1 862	3 419	290	-	82 500
Oslo .....	307	-	20	-	-	2 142	292	-	8 000
Hedmark .....	272	159	17 273	33	1 222	1 423	50	-	-
Oppland .....	397	96	8 494	523	1 353	1 075	70	444	1
Buskerud .....	309	10	9 467	417	466	1 492	100	1 950	-
Vestfold .....	386	8	50	-	1 401	986	58	2 550	2 800
Telemark .....	306	-	5 175	708	184	875	25	24 690	6 400
Aust-Agder .....	113	-	4 836	-	194	358	10	3 310	-
Vest-Agder .....	63	-	5 862	-	80	326	17	850	1 700
Rogaland .....	466	332	108 250	762	1 854	1 051	68	17 418	-
Hordaland .....	240	328	36 397	1 128	264	1 285	134	-	-
Sogn og Fjordane .....	-	590	30 998	943	294	160	32	215	-
Møre og Romsdal .....	38	393	8 600	910	401	517	70	7 751	1 500
Sør-Trøndelag .....	266	184	14 262	-	601	1 176	103	6 033	-
Nord-Trøndelag .....	74	23	1 747	-	981	711	65	-	740
Nordland .....	-	13	5 773	962	112	823	41	-	-
Troms .....	-	-	5 765	3 809	100	1 307	8	1 252	-
Finnmark .....	1	-	320	-	-	552	8	-	-

Tabell 10. Antall dyr vaksinert mot enkelte husdyrsjukdommer. Fylke Number of animals vaccinated against various animal diseases. County

År Fylke Year Count	Hest Horse	Storfe Cattle	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Hund Dog	Pelsdyr Fur-bearing animal		Fjørfe Poultry			
	Influenza	Miltbranns- emfysem	Pyogenes- Black leg	Clostridium- infektions	Paratuber- kulose	Valpesjuke og HCC	Hundegalskap Canine dis- temper and HCC	Virus- enteritt og botulisme	Smitt- som hjerne-, rygg- margs- beten- nelse			
1970 .....	1 677	381	463	149 157	289	..	10 831	16	60 894	40 861	-	..
1971 .....	1 188	460	679	154 305	621	..	14 541	69	61 059	34 600	-	..
1972 .....	2 145	483	1 358	173 027	649	..	15 175	61	64 887	42 540	31 050	..
1973 .....	3 285	463	394	178 595	779	..	18 960	85	100 768	76 920	39 000	..
1974 .....	3 104	505	334	224 351	1 541	..	20 251	80	170 684	136 684	19 160	..
1975 .....	3 818	619	572	223 209	3 295	..	29 291	105	45 232	30 262	66 200	..
1976 .....	4 093	763	1 401	263 364	3 773	10 861	20 492	74	57 237	31 840	5 700	101 241
<b>1976</b>												
Østfold ....	385	-	30	239	-	1 384	1 030	3	4 335	4 135	-	5 000
Akershus ....	654	-	-	309	-	1 782	3 377	23	-	-	2 500	80 000
Oslo .....	211	-	-	20	-	-	2 125	12	-	-	-	8 000
Hedmark ....	225	-	159	17 215	-	998	1 328	-	-	-	-	-
Oppland ....	383	94	-	8 494	403	1 166	1 049	-	-	-	-	1
Buskerud ....	305	-	10	9 467	-	290	1 491	1	1 800	1 800	-	-
Vestfold ....	369	8	-	50	-	1 277	983	3	2 450	2 450	2 800	-
Telemark ....	306	-	-	5 175	708	94	871	4	24 690	4 400	400	6 000
Aust-Agder ..	113	-	-	4 836	-	153	357	1	3 310	2 550	-	-
Vest-Agder ..	63	-	-	5 862	-	71	326	-	-	-	-	-
Rogaland ....	466	297	35	108 250	295	1 454	1 035	16	13 275	13 275	-	-
Hordaland ...	234	252	76	36 397	753	140	1 282	3	-	-	-	-
Sogn og Fjordane ....	-	112	478	30 998	704	216	159	1	-	-	-	-
Møre og Romsdal ....	38	-	393	8 545	910	358	515	2	1 094	200	-	1 500
Sør-Trøndelag	266	-	184	14 262	-	577	1 173	3	6 033	3 030	-	-
Nord-Trøndelag .....	74	-	23	1 747	-	713	711	-	-	-	-	740
Nordland ....	-	-	13	5 773	-	88	821	2	-	-	-	-
Troms .....	-	-	-	5 705	-	100	1 307	-	250	-	-	-
Finnmark ....	1	-	-	20	-	-	552	-	-	-	-	-

Tabell 11. Offentlig kjøttkontroll. Førstegangskontroll etter kontrollsted

År Kontrollsted <sup>1)</sup>	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/bull	Spedkalv Calf under 1 month	Hele slakt av	
					Anden kalv Other calf	Sau Sheep
1975						
I alt .....	2 884	114 467	185 916	35 473	33 990	633 847
Kontrollstasjon .....	214	3 297	4 365 <sup>2)</sup>	1 728	1 617 <sup>3)</sup>	56 994
Offentlig slakteri .....	2 082	91 151	144 801	30 401	26 384	479 101
Kontrollsakteri, privat sakteri (med stedskontroll), reinsakteri, fjørfe- sakteri .....	588	20 019	36 750 <sup>2)</sup>	3 344	5 989 <sup>3)</sup>	97 752
Hvalfangststasjon, godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.
1976						
I alt .....	2 954	104 054	171 022	23 754	24 405	685 542
Kontrollstasjon .....	198	3 379	4 752	1 515	1 151	60 120
Offentlig slakteri .....	2 218	83 656	134 180	20 327	19 424	523 813
Kontrollsakteri, privat sakteri (med stedskontroll), reinsakteri, fjørfe- sakteri .....	538	17 019	32 090	1 912	3 830	101 609
Hvalfangststasjon, godkjent pakkested for hvalkjøtt .....	.	.	.	.	.	.

1) I lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m.v. av 1957 er slakteriene klassifisert som "offentlig slakteri" (§ 1), "kontrollsakteri" (§ 2) og "privat sakteri" (§ 4). 2) Medregnet ku fra 1 kontrollsted. 3) Medregnet spedkalv fra 1 kontrollsted.

Tabell 12. Offentlig kjøttkontroll. Slakt godkjent til folkemat og dyrefør og slakt kassert<sup>1)</sup>

År	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/bull	Spedkalv Calf under 1 month	Hele slakt av	
					Anden kalv Other calf	Sau Sheep
1975						
Godkjent til folkemat .....	2 879	114 021	186 185	34 780	33 977	632 629
Godkjent til dyrefør .....	2	131		48		170
Kassert .....	36	1 240		1 204		1 082
1976						
Godkjent til folkemat .....	2 944	102 853	170 768	22 675	25 161	684 173
Godkjent til dyrefør .....	2	124		42		133
Kassert .....	27	1 217		1 156		1 060

1) Tallene avviker noe fra totaltallene i tabell 11. Tallene for "godkjent til folkemat" er fra månedsstatistikken. 2) Vekt i kg.

## Public meat inspection. First time controlled slaughtering, by place of inspection

Carcasses of							Kjøtt av Meat of	Year
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species	Place of inspection <sup>1)</sup>		
				Kg	Kg			1975
16 381	904 331	9 551 367	23 362	2 295 021	101 670	Total		
3 225	9 461	175 986	2 533	-	60 496	Meat inspection station		
9 696	662 066	39 539	6 397	-	4 532	Public slaughterhouse		
3 460	232 804	9 335 842	14 432	29 204	36 642	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse		
.	.	.	.	2 265 817	.	Whaling station or licensed packing plant for whale meat		
								1976
16 896	873 337	8 905 029	28 373	2 932 663	100 748	Total		
2 906	9 239	2 760	3 599	-	59 719	Meat inspection station		
11 096	757 093	-	3 710	-	12 047	Public slaughterhouse		
2 894	107 005	8 902 269	21 064	-	28 982	Inspection slaughterhouse, private slaughterhouse, reindeer or poultry slaughterhouse		
.	.	.	.	2 932 663	.	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). 2) Including cow from 1 place of inspection. 3) Including calf under 1 month from 1 place of incpection.

Public meat inspection. Carcasses approved for human consumption and animal feed and carcasses condemned<sup>1)</sup>

Carcasses of							Kjøtt av Meat of	I alt Total	Year		
Geit Goat	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Rein Reindeer	Hval Whale	Andre dyr Other species		Kg	Kg	Tonn	Tons	
											1975
16 271	898 235	7 552 404 <sup>2)</sup>	23 140	2 165 321	89 501	Approved for human consumption	158 446				
9	53	-	12	100 253	489	Approved for animal feed	587				
181	7 287	163 723	56	8 270	4 016	Condemned	1 440				
											1976
16 815	867 230	6 993 458 <sup>2)</sup>	28 044	2 825 052	93 887	Approved for human consumption	153 879				
23	69	-	11	105 331	721	Approved for animal feed	578				
192	7 373	176 455	48	12 061	6 852	Condemned	1 466				

1) The figures differ somewhat from the totals shown in table 11. Figures relating to "approved for human consumption" are from the monthly statistics. 2) Weight in kilogrammes.

Tabell 13. Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde. 1976<sup>1)</sup> Public meat inspection, by inspection area. 1976<sup>1)</sup>

Kontroll- område <sup>2)</sup> Meat inspection area <sup>2)</sup>	Hele slakt av Carcasses of										Kjøtt av hval og an- dre dyr Meat of whale and other species <sup>3)</sup>	I alt god- kjente Meat of Total approved carcas- ses <sup>3)</sup>
	Hest Horse	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ bull	Sped- kalv Calf under 1 month	Annen kalv Other calf	Sau Sheep	Geit Goat	Svin Pig	Fjør- fe Poul- try	Rein- deer Rein- deer	Kg	Kg
I alt Total .....	2954	104054	171022	23754	24405	685542	16896	873337	8905029	28373	3033411	153879
Halden .....	-	-	1	-	-	-	-	4	424	-	-	3
Sarpsborg .....	94	2926	3656	878	656	834	4	45541	-	-	26	5301
Fredrikstad .....	-	1	4	12	8	20	-	47	140	-	85809	94
Moss, Vestby, Rygge, Råde .....	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	175	9
Askim .....	11	54	84	12	7	29	-	488	-	-	742	65
Eidsberg .....	25	437	1091	53	159	662	1	13332	2588346	-	-	3397
Rakkestad .....	8	229	406	68	84	50	-	1724	1348760	-	-	1481
Ås .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	0
Frogner .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asker og Bærum ...	-	-	1	-	-	1	-	254	-	-	300	20
Aurskog-Høland ...	6	150	401	14	15	64	-	1163	-	-	-	236
Sørumsund .....	-	22	49	1	-	52	-	365	-	-	-	47
Fet, Lørenskog, Nittedal, Rælingen, Skedsmo .....	5	95	203	28	18	7	-	1168	60	-	315	174
Ullensaker .....	218	1442	3100	86	282	4935	71	20412	-	-	931	2783
Nes .....	5	2	-	8	4	-	-	21	149270	-	1703	140
Eidsvoll .....	55	832	1612	72	73	1287	-	14217	-	-	388	1728
Nannestad .....	3	197	369	46	35	560	1	881	-	-	-	218
Oslo .....	141	4345	6596	352	694	10577	557	80029	24920	1	12252	9212
Hamar .....	42	2118	2759	239	129	391	58	29725	-	9	659	3462
Kongsvinger .....	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	0
Ringsaker .....	1	7	28	2	8	83	-	199	-	-	400	29
Vang .....	1	118	131	15	16	68	-	219	-	-	255	87
Stange .....	1	102	-	4	-	118	-	784	-	-	2784	95
Våler .....	-	2	3	2	2	117	-	128	-	-	-	17
Elverum .....	18	347	167	7	77	1066	38	1305	1436052	2	417	1520
Trysil .....	7	137	231	-	98	222	36	5	-	-	-	79
Åmot .....	2	6	8	3	2	8	-	-	-	-	1612	6
Engerdal .....	R	-	-	-	-	-	-	-	-	1218	-	49
Tynset, Alvdal, Tolga, Os .....	41	2416	3325	173	1628	22501	464	906	-	2633	1058	1918
Lillehammer .....	55	3138	4197	507	1181	24264	224	16892	-	-	817	3565
Gjøvik .....	59	2241	3764	71	190	6586	125	35076	-	-	641	4274
Lom .....	R	-	-	-	-	-	-	-	-	362	-	20
Vågå .....	-	-	-	-	-	2	-	7	-	236	150	9
Sel .....	47	3149	4100	279	2004	18240	604	11439	-	656	-	3016
Fron .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	0
Ringebu .....	-	1	1	1	-	15	1	9	-	1	162	2
Østre Toten .....	4	144	346	16	23	401	-	1153	-	-	638	187
Vestre Toten .....	-	16	29	1	-	21	-	54	-	-	-	15
Nordre Land .....	-	-	-	1	-	40	-	-	-	-	20	1
Nord-Aurdal .....	6	67	67	25	34	760	14	28	-	-	12	50
Øystre Slidre ....	33	719	813	112	346	3476	305	722	-	845	-	504
Ringerike .....	5	33	54	2	10	592	2	178	977	-	1097	58
Drammen .....	90	1828	2925	124	488	11655	27	16253	-	-	240	2703
Kongsberg .....	22	99	275	3	43	1191	10	514	-	1	585	153
Gol, Ål, Hol og Nes	30	534	797	23	190	13697	386	1321	-	3	200	694
Hemsedal .....	1	134	115	27	91	1311	64	693	-	337	-	161
Modum .....	-	3	12	3	3	2	-	6	-	-	575	4
Øvre Eiker .....	-	-	5	-	-	-	-	162	-	7	1840	19
Hurum .....	-	3	24	-	-	-	-	47	-	-	578	11

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

1) Total first time controlled slaughtering according to the annual reports (except the last column).

2) And slaughterhouses or plants with special public meat inspection: R = reindeer slaughterhouse, H = whaling station or packing plant for whale meat, S = other slaughterhouse. 3) From the monthly statistics.

Tabell 13 (forts.). Offentlig kjøttskontroll etter kontrollområde. 1976<sup>1)</sup> Public meat inspection, by inspection area. 1976<sup>1)</sup>

Kontroll- område <sup>2)</sup>	Hele slakt av									Kjøtt av hval og andre dyr	I alt god- kjente slakt <sup>3)</sup>	
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annen kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Kg	Tonn
Borre, Hof, Holme- strand, Horten og	-	-	-	-	-	-	-	3	306705	-	-	220
Våle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tønsberg .....	74	1463	1696	306	164	776	7	52524	-	-	39	4861
Sandefjord .....	1	32	68	2	8	35	-	368	382920	-	161	315
Larvik .....	-	19	41	7	-	37	-	226	-	-	4837	37
Stokke .....	16	105	254	37	19	150	-	2197	-	-	5914	235
Porsgrunn .....	1	42	32	10	2	92	-	50	-	-	760	20
Skien .....	63	823	1440	136	132	11166	132	8471	-	-	12070	1456
Notodden .....	12	212	569	43	100	1272	19	1866	-	-	493	364
Kragerø .....	5	20	43	-	17	253	-	32	-	-	102	21
Drangedal .....	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	384	1
Nome .....	9	119	199	21	26	23	-	118	-	-	-	83
Bø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	108304	-	-	111
Sauherad .....	21	165	343	-	108	1970	46	3321	-	-	-	424
Tinn .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Risør .....	6	12	20	2	3	2	-	14	-	-	-	9
Arendal .....	42	453	822	45	70	3550	31	5245	-	-	944	771
Grimstad .....	-	3	2	-	-	2	-	48	-	-	12	5
Tvedstrand .....	-	4	4	4	-	71	-	5	-	-	58	4
Lillesand og Birke- nes .....	-	41	80	29	23	136	2	33	-	-	458	32
Evje og Hornnes ..	-	-	1	-	-	-	-	22	-	-	-	2
Valle .....	R	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	12
Kristiansand .....	91	1450	1925	308	241	9393	40	6065	349	-	63420	1461
Mandal .....	1	118	166	16	27	484	-	60	-	-	750	67
Farsund .....	-	61	141	11	15	485	5	76	-	-	20	52
Flekkefjord .....	-	63	234	14	32	1220	-	15	-	-	-	70
Kvinesdal .....	39	793	1639	63	93	6901	12	2702	-	-	458	844
Eigersund .....	31	1862	1804	1531	458	31406	37	18049	-	-	15	2831
Sandnes og Klepp .	31	665	1562	520	91	9867	28	11967	1198966	-	-	2512
Stavanger .....	159	9142	11903	6813	1348	64654	793	102212	3542	-	13	14047
Haugesund og												
Karmøy .....	50	1699	3918	706	188	26418	71	15018	-	-	70068	2904
Sokndal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lund .....	6	65	194	35	39	2265	-	229	-	-	-	114
Hå .....	34	1465	1513	1515	547	7353	18	16295	-	-	-	2192
Time .....	45	2233	2850	2206	770	16746	69	32477	950778	-	-	4694
Sauda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vindafjord .....	24	1209	2152	351	475	18458	135	29574	-	-	-	3409
Bergen .....	155	3432	6935	295	228	37443	263	11096	111822	-	-	3883
Etne .....	5	139	79	11	-	1727	49	608	-	-	-	114
Ølen .....	58	1397	3880	370	343	28065	899	38292	-	-	-	4503
Stord .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tysnes .....	3	82	213	-	7	953	10	98	-	-	-	78
Kvinnherad .....	S	-	3	16	-	104	397	-	-	-	-	10
Odda .....	16	104	201	12	30	5612	149	74	-	-	-	190
Voss .....	42	1061	1935	16	445	19762	638	2221	-	9	182	1213
Kvam .....	17	323	501	30	150	4314	30	627	-	-	70	313
Os .....	9	214	305	26	8	1407	2	132	-	-	-	142
Flora .....	9	189	585	15	-	3892	59	202	-	-	-	236
Høyanger .....	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	0
Sogndal .....	55	1091	2010	115	614	24294	594	1666	-	-	45	1304
Årdal .....	R	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	9
Førde .....	94	2559	4998	387	616	23928	974	5963	-	-	180	2476
Vågsøy .....	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	2
Eid .....	55	2104	4110	106	445	19191	1516	9714	-	-	-	2375
Gloppen .....	-	-	33	-	4	956	206	18	-	-	-	26
Stryn .....	31	904	2095	47	393	6308	469	3578	-	-	-	1027
Ålesund .....	34	2959	4437	209	183	13641	420	10224	-	-	211154	2821
Molde .....	20	2368	3903	781	108	7369	5	3136	2187	-	219	1720
Kristiansund .....	12	1211	2395	294	303	2635	27	1680	-	-	213931	1060
Ulstein .....	1	74	314	-	6	2233	9	6	45	-	73656	185
Volda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørsta .....	4	84	236	11	5	1298	13	436	-	-	-	124

1) Se note 1, side 46. 2) Se note 2, side 46. 3) Se note 3, side 46.

1) See note 1, page 46. 2) See note 2, page 46. 3) See note 3, page 46.

Tabell 13 (forts.). Offentlig kjøttkontroll etter kontrollområde, 1976<sup>1)</sup> Public meat inspection, by inspection area. 1976<sup>1)</sup>

Kontroll- område <sup>2)</sup>	Hele slakt av										Kjøtt av hval og andre dyr	I alt god- kjente slakt <sup>3)</sup>
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Sped- kalv	Annен kalv	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Rein	Kg	Tonn
Stranda .....	7	575	1257	39	213	4786	1682	2679	-	-	1451	652
Rauma .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fræna .....	2	373	512	212	51	232	-	20	-	-	45	192
Sunddal .....	6	485	1058	20	60	4008	57	1964	-	-	-	585
Surnadal .....	32	2026	2891	115	905	8391	7	9739	-	-	1099	2077
Trondheim .....	164	8576	17014	700	1582	32157	357	49803	136563	-	5079	10162
Hemne .....	-	-	2	-	-	10	-	69	-	-	-	8
Frøya .....,H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørland .....	1	90	225	85	10	34	-	627	-	-	70	102
Oppdal .....	15	797	1707	60	87	10769	71	433	-	551	232	769
Orkdal .....	3	146	652	29	50	534	1	2554	-	-	370	377
Røros .....	22	444	770	25	393	2071	113	16	-	1374	2794	335
Midtre Gauldal ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melhus .....	43	635	1358	5	127	3024	-	3682	-	-	1674	750
Tydal .....,R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	9
Steinkjer .....	29	3495	5367	170	1229	1097	12	41028	126	6	9845	5323
Namsos .....	12	2604	4809	270	734	6139	138	10476	-	223	7023	2560
Meråker .....,R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	956	-	35
Stjørdal .....	15	273	609	10	15	315	6	3125	14	-	930	466
Levanger .....	5	600	865	80	104	1009	3	10746	153000	-	135	1272
Verdal .....	8	572	930	65	149	657	1	18347	151	-	1781	1804
Inderøy .....	4	386	668	-	179	598	1	11230	-	-	1379	1139
Snåsa .....,R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487	-	17
Vikna .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0
Bodø .....	39	1263	2195	29	54	6101	277	2101	-	-	155	968
Narvik og Ankenes	16	594	862	38	91	2980	118	784	388	100	863	414
Brønnøy .....	13	1583	2502	226	233	2226	-	2423	-	-	-	1117
Alstahaug .....	-	48	126	-	10	645	-	60	-	4	-	52
Vefsn .....	24	1793	3059	30	236	883	111	2051	-	206	-	1155
Grane .....,R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	3
Hemnes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rana .....	2	113	229	6	30	9073	3	11	-	83	-	261
Meløy .....	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	0
Fauske .....	1	48	175	4	8	2048	-	176	-	-	294	96
Hamarøy .....,H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75291	62
Lødingen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36770	37
Vestvågøy .....	3	388	862	20	24	4486	251	486	-	-	-	366
Vågan .....	-	11	84	-	-	1541	10	16	6	-	1550872	1602
Hadsel .....	-	22	80	1	1	744	6	90	4	-	391	43
Sortland .....	4	486	631	24	12	5331	206	1301	-	10	152963	589
Andøy .....	-	26	87	3	4	1572	-	2	-	-	-	56
Harstad .....	20	910	1169	102	27	7818	577	391	-	43	248407	888
Tromsø .....	40	1110	1017	454	133	11072	1702	168	-	224	44910	781
Lenvik .....	-	47	70	26	30	2221	11	8	-	30	17034	93
Nordreisa .....	-	12	14	1	-	330	9	-	-	238	-	23
Hammerfest .....	1	297	226	21	56	1737	-	71	-	-	-	151
Vadsø .....	6	378	375	109	70	2141	-	4	-	1149	-	233
Kautokeino .....,R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5516	-	190
Alta .....	-	1	-	-	-	2	-	-	-	60	93130	96
Karasjok .....	-	116	18	29	16	151	-	-	-	7286	-	261
Tana .....,R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	20
Sør-Varanger ....	-	1	2	20	-	237	-	-	-	2169	-	81

1) Se note 1, side 46. 2) Se note 2, side 46. 3) Se note 3, side 46.

1) See note 1, page 46. 2) See note 2, page 46. 3) See note 3, page 46.

Tabell 14. Slakt tillatt nytte til dyrefør, etter kassasjonsårsak. 1976 Carcasses allowed for animal feed, by cause of rejection. 1976

Årsak <sup>1)</sup> Cause <sup>1)</sup>	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	Kg	
I alt til dyrefør Total for animal feed .....	2	124	42	133	23	69	11	106	052
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, abnormal colour .....	-	21	4	8	2	3	-		100
Abscess, pyemi Abscess, pyemia .....	-	1	-	1	-	-	-		-
Anemi Anaemia .....	-	-	-	2	-	-	-		-
Antibiotika Antibiotics .....	-	1	-	1	-	-	-		-
Avmagring Emaciation .....	-	9	6	56	11	8	10		155
Bedervet eller slett behandlet, skittent Contamination .....	-	-	1	4	1	18	-		40
Beinbrudd Fracture .....	-	-	1	1	-	1	-		140
Beskadigelse, ytre Injury .....	-	5	-	2	-	-	-		63
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon Peritonitis, peritoneal ovulation .....	-	2	-	2	-	1	-		-
Børsjukdom, egglederbetennelse Uterine diseases .....	-	-	-	-	-	-	-		120
Forgiftning Intoxication .....	-	1	-	-	-	-	-		-
Forstoppelse Obstipation .....	-	1	-	-	-	-	-		-
Fødselsanomali Abnormal parturition .....	-	-	-	1	-	-	-		-
Gulsott Icterus .....	-	-	1	-	-	-	-		-
Hjernesjukdom Brain diseases .....	-	-	1	-	-	-	-		-
Hjerte-, hjertesekksjukdom Heart diseases ...	-	-	1	-	-	5	-		-
Hudsjukdom Skin diseases .....	-	-	-	-	-	1	-		-
Jurbetennelse Mastitis .....	-	1	-	1	-	-	-		-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt Inferior quality of whale meat .....	-	-	-	-	-	-	-		105 331
Leddsjukdom Joint diseases .....	-	-	6	6	-	5	-		-
Leukemi, leukose, hønselammelse Leukemia, Marek's disease .....	-	2	-	-	-	-	-		-
Leverlidelser Liver diseases .....	-	1	-	-	1	-	-		-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekk- betennelse Pneumonia, pleurisy .....	-	-	-	13	7	-	-		-
Mage-, tarmlidelser, coccidiose Digestive tract diseases, coccidiosis .....	-	2	-	1	-	-	-		-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding ....	-	7	5	6	-	6	-		-
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom Metabolic disorders, deficiency diseases .....	-	34	1	-	-	-	-		-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon Muscle diseases, degeneration .....	1	16	1	1	-	19	-		-
Nyresjukdom Kidney diseases .....	-	2	-	17	-	-	-		-
Nødslafting av andre årsaker Emergency slaughter for other reasons .....	-	9	2	3	-	-	-		43
Rachitis Rickets .....	-	-	-	-	-	1	-		-
Selvdød. Umodne speddyr Immaturity .....	-	4	9	1	-	-	-		60
Septiske tilstander Toxemia .....	-	2	1	-	-	-	-		-
Svulster Neoplasms .....	1	1	-	-	1	-	-		-
Tinter Cysticercosis .....	-	-	-	-	-	-	1		-
Trommesjuke Bloat .....	-	-	2	1	-	-	-		-
Vatersott Ascites .....	-	-	-	2	-	-	-		-
Andre årsaker Other causes .....	-	2	-	3	-	1	-		-

1) Etter vedlegg 7.

1) According to appendix 7.

Tabell 15. Kasserte slakt etter kassasjonsårsak. 1976 Carcasses condemned, by cause of rejection. 1976

Årsak <sup>1)</sup> Cause <sup>1)</sup>	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	
I alt kassert Total condemned .....	27	1 217	1 156	1 060	192	7 373	176	455	48	18 913
Abnorm lukt, brunstlukt, abnorm farge Abnormal odour, abnormal colour .....	2	92	69	39	2	157	2 542	7		870
Abscess, pyemi Abscess, pyemia .....	2	100	45	77	31	3 028	4 443	4		160
Anemi Anaemia .....	-	2	1	5	-	60	1 834	-		-
Antibiotika Antibiotics .....	2	31	2	9	-	35	-	-		-
Avmagring Emaciation .....	-	41	99	215	40	144	49 581	11		719
Bedrevet eller slett behandlet, skittent Contamination .....	1	5	13	30	30	10	132	6	2	183
Beinbrudd Fracture .....	-	8	3	6	-	7	16	1		777
Beskadigelse, ytre Injury .....	2	68	14	20	2	29	6 851	2	1	1 913
Bukhinnebetennelse, bukhuleovulasjon Peritonitis, peritoneal ovulation .....	1	127	59	82	6	261	19 711	3		161
Børsjukdom, egglederbetennelse Uterine diseases .....	-	10	-	6	1	33	17 808	-		-
Cyster Cysts .....	-	-	-	-	-	-	685	-		-
Forgiftning Intoxication .....	-	8	1	5	-	3	2	-		-
Forstoppelse Obstipation .....	-	1	3	-	-	3	2 602	-		-
Fødselsanomalie Abnormal parturition .....	-	3	3	9	-	1	-	-		-
Gulsott Icterus .....	1	5	119	5	1	49	3 040	-		150
Hjernesjukdom Brain diseases .....	-	-	4	14	-	11	-	-		-
Hjerte-, hjertesekksjukdom Heart diseases .....	-	101	4	7	-	129	679	-		12
Hudsjukdom Skin diseases .....	-	-	-	-	-	3	2 268	-		-
Jurbetennelse Mastitis .....	-	37	-	13	1	2	-	-		-
Katarrfeber Bovine malignant catarrh. -	3	-	-	-	-	-	-	-		-
Kvalitetsårsaker, hvalkjøtt Inferior quality of whale meat ...	-	-	-	-	-	-	-	-	10	231
Leddsjukdom Joint diseases .....	-	63	258	88	1	1 074	325	-		26
Leukemi, leukose, hønselammelse Leukemia, Marek's disease .....	-	7	3	5	-	10	6 151	-		-
Leverlidelser Liver diseases .....	-	67	2	23	4	58	996	4		-
Listeriase Listeriosis .....	-	4	-	36	1	1	-	-		-
Lunge-, brysthinnebetennelse, luftsekkbetennelse Pneumonia, pleurisy .....	1	37	48	70	31	570	4	3		125
Mage-, tarmlidelser, coccidiose Digestive tract diseases, coccidiosis .....	4	40	159	24	6	50	2 779	-		-
Mangelfull avblødning Imperfect bleeding .....	2	16	8	18	1	27	3 582	1		453
Mjølkefeber, krampe, mangelsjukdom Metabolic disorders, deficiency diseases .....	-	87	-	2	-	3	7 816	-		-
Muskellidelser, muskeldegenerasjon Muscle diseases, degeneration .....	2	70	15	11	1	274	111	-		26
Nyresjukdom Kidney diseases .....	1	37	14	66	4	132	1 803	3		-
Nødslakting av andre årsaker Emergency slaughter for other reasons .....	1	40	10	33	3	20	-	-		232
Parasitter, ikke ellers nevnt Other parasitic conditions .....	2	3	-	1	-	-	3	1		-
Rachitis Rickets .....	-	-	-	-	-	51	22	-		-
Rødsjuke Erysipelas .....	-	-	-	-	-	34	-	-		-
Salmonellose Salmonellosis .....	-	-	2	-	-	2	-	-		-
Selvdød. Umodne speddyr Immaturity .....	-	16	85	60	4	874	3 472	-		176
Septiske tilstrender Toxemia .....	1	37	96	22	11	92	326	-		474
Svulster Neoplasms .....	1	20	4	29	4	7	22 048	-		-
Tinter Cysticercosis .....	-	-	-	1	-	-	552	2		225
Trommesjuke Bloat .....	-	8	11	1	-	-	-	-		-
Tuberkulose Tuberculosis .....	-	-	2	-	-	-	36	-		-
Vatersott Ascites .....	-	5	-	20	5	5	2 740	-		-
Andre årsaker Other causes .....	1	18	-	8	2	124	11 495	-		-

1) Etter vedlegg 7.

1) According to appendix 7.

Tabell 16. Prøver undersøkt ved Veterinærinstituttet *Samples examined by the National Veterinary Institute*

Dyreart m.v. Species of animal etc.	1975		1976	
	Obduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations	Obduksjoner Autopsies	Undersøkelser Examinations
Storfe Cattle .....	51	6 827	62	1 876
Hest Horse .....	-	401	5	392
Svin Pig .....	455	1 817	583	2 475
Sau Sheep .....	113	681	88	627
Geit Goat .....	29	528	36	1 296
Hund Dog .....	34	491	70	692
Katt Cat .....	12	52	30	83
Mink Mink .....	530	463	247	305
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals ..	139	235	56	97
Kanin Rabbit .....	89	16	75	140
Høns Hens .....	4 680	-	8 141	-
Annet fjørfe Other poultry .....	409	-	461	-
Vilt Game .....	679	103	439	679
Fisk Fish .....	4 760	605	6 569	-
Diverse undersøkelser Various examinations .....	-	986	-	11 225
 Blodprøver til undersøkelser for: <i>Blood samples for examination for:</i>				
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	41 040	.	67 963
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	52 845	.	39 162
 Melkeprøver til undersøkelse for mastitt: <i>Milk samples for mastitis examination:</i>				
Samlemelkprøver Bulk samples .....	.	12 563	.	12 375
Besetningsprøver Herd quarter samples ..	.	50 200	.	39 944
Enkeltspeneprøver Quarter samples .....	.	3 997	.	4 908
 Kjemisk-toksikologiske undersøkelser <i>Chemical-toxicological examinations .....</i>				
	.	1 050	.	1 125

Kilde : Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 17. Prøver undersøkt ved Statens veterinære laboratorier. 1976 Samples examined by the  
Regional Veterinary Laboratories. 1976

Dyreart m.v. Species of animal etc.	Sandnes		Trøndelag		Nord-Norge Northern Norway	
	Obduk- sjes	Under- søkelser Exami- nations	Obduk- sjes	Under- søkelser Exami- nations	Obduk- sjes	Under- søkelser Exami- nations
	Autop- sies	nations	Autop- sies	nations	Autop- sies	nations
Storfe Cattle .....	247	240	36	1 447	27	305
Hest Horse .....	11	229	2	81	2	13
Svin Pig .....	696	182	153	174	13	15
Sau Sheep .....	1	513	106	124	133	234
Geit Goat .....	-	-	3	63	55	70
Hund Dog .....	18	57	39	72	27	52
Katt Cat .....	9	-	8	4	12	3
Mink Mink .....	86	-	22	-	4	-
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	-	-	53	10	6	-
Kanin Rabbit .....	6	-	11	2	10	-
Høns Hens .....	1 004	-	84	2	128	-
Annet fjørfe Other poultry .....	-	-	15	2	18	-
Vilt Game .....	-	-	9	4	1	3
Fisk Fish .....	7	-	22	1	2	1
Rein, moskus, marsvin Reindeer, musk, guinea-pig .....	-	-	-	-	13	901
Diverse undersøkelser Various examinations ..	-	53	12	137	-	89
Blodprøver til undersøkelser for: Blood samples for examination for:						
Lidelser forårsaket av bakterier Infections caused by bacteria .....	.	-	.	12	.	-
Lidelser forårsaket av virus Infections caused by virus .....	.	-	.	-	.	-
Melkeprøver til undersøkelse for mastitt: Milk samples for mastitis examination:						
Samlemelkprøver Bulk samples .....	.	28 922	.	13 213	.	3 044
Besetningsprøver Herd quarter samples .....	.	19 504	.	13 032	.	1 522
Enkeltpeneprøver Quarter samples .....	.	6 593	.	3 850	.	281
Kjemisk-toksikologiske undersøkelser Chemical-toxicological examinations .....	.	40	.	-	.	-

Tabell 18. Omsetning av sera, vaksiner og tuberkulin ved Veterinærinstituttet<sup>1)</sup>. Doser Sales of sera, vaccines and tuberculins from the National Veterinary Institute<sup>1)</sup>. Doses

	1975	1976
<b>Sera mot følgende lidelser:</b> <i>Sera against following infections:</i>		
Pulpy kidney, småfe <i>Pulpy kidney, small ruminants</i> .....	100 000	112 000
Pasteurellainfeksjon, småfe, gris, kalv <i>Pasteurellainfection, small ruminants, pig, calf</i> .....	800	2 600
Escherichia coli - + pasteurellainfeksjon, lam <i>Escherichia coli - + pasteurella infection, lamb</i> .....	5 000	4 400
Kalvediaré (E.coli) <i>E.coli infection, calf</i> .....	3 400	3 000
Rødsjuke, gris, lam <i>Erysipelas, pig, lamb</i> .....	5 500	5 500
Grisediaré (E.coli) <i>E.coli infection, pig</i> .....	28 000	26 000
Enterittødemsjuke (E.coli) gris <i>E.coli infection, pig</i> .....	50 000	56 000
Tetanus <i>Tetanus</i> .....	1 800	1 750
 <b>Vaksiner mot følgende lidelser:</b> <i>Vaccines against following infections:</i>		
Valpesjuke + smittsom hepatitt, kombinert, hund <i>Distemper + infectious hepatitis, combined, dog</i> .....	46 100	27 500
Valpesjuke, enkel, hund <i>Distemper, single, dog</i> .....	1 500	450
Furunkulose, hund <i>Furunculosis, dog</i> .....	2 000	1 950
Rabies, hund <i>Rabies, dog</i> .....	130	100
Valpesjuke, mink og rev <i>Distemper, mink and fox</i> .....	3 200	18 650
Virushepatitt, rev (fox-encephalitt) <i>Virushepatitis, fox (fox-encephalitis)</i> .....	5 700	1 400
Botulisme, mink <i>Botulism, mink</i> .....	116 500	130 000
Botulisme + virusenteritt, kombinert, mink <i>Botulism + virusenteritis, combined mink</i> .....	7 600	16 000
Kattepest <i>Feline panleucopenia</i> .....	2 100	2 300
Pulpy kidney + malignt ødem + tetanus, kombinert, sau <i>Pulpy kidney + malignant edema + tetanus, combined, sheep</i> .....	295 000	345 000
Miltbrannsemfysem + malignt ødem, kombinert, storfe, sau <i>Black-leg + malignant edema, combined, cattle, sheep</i> .....	2 000	1 750
Bråsott, sau <i>Braxy, sheep</i> .....	7 500	5 850
Stafylokokkinfeksjon, lam <i>Staphylococcal infection, lamb</i> .....	1 900	2 000
Corynebacterium pyogenes - infeksjon, storfe <i>Corynebacterium pyogenes - infection, cattle</i> .....	1 000	2 950
Esherichia coli-infeksjon, gris (poly-coli-vaksine til purke) <i>Esherichia coli-infection, pig (poly-coli-vaccine to sows)</i> .....	17 100	26 700
Rødsjuke, gris <i>Erysipelas, pig</i> .....	4 000	3 600
Pasteurellose, lam og gris <i>Pasteurellosis, lamb and pig</i> .....	4 100	3 600
Hest influensa <i>Influenza, horse</i> .....	5 500	5 750
Tetanus, hest <i>Tetanus, horse</i> .....	650	350
Smittsom hjernehylle-ryggmargsbetennelse (aviær encephalomyelitt), høns <i>Avian encephalomyelitis, hens</i> .....	185 000	146 100
Smittsom hønselammelse <sup>2)</sup> <i>Marek's disease (chickens)<sup>2)</sup></i> .....	-	1 350 000
Andre (papillomatose, pseudomonasinfeksjon o.a.) <i>Others (papillomatosis, pseudomonas infection)</i> .....	150	50
 <b>Tuberkulin: Tuberculin:</b>		
Konsentrert tuberkulin <i>Tuberculin concentrated</i> .....	60 500 <sup>3)</sup>	46 500 <sup>3)</sup>
Fortynnet tuberkulin <i>Tuberculin diluted</i> .....	1 100 <sup>3)</sup>	900 <sup>3)</sup>
Purified protein derivate (p.p.d.) .....	100 <sup>3)</sup>	150 <sup>3)</sup>

1) Tuberkulin blir hovedsakelig solgt til humant bruk. Sera og vaksiner selges bare til veterinært bruk. 2) Markedsført fra 1. oktober 1976. 3) Milliliter (ml).

1) *Tuberculines are mainly sold for human use. Sera and vaccines are sold only for veterinary use.*  
2) *Sold from 1 October 1976. 3) Millilitre (ml).*

Kilde: Veterinærinstituttet. Source: The National Veterinary Institute.

Tabell 19. Innførsel og utførsel av levende dyr. Stk. Imports and exports of live animals. Number

Dyreart Species of animal	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>I N N F Ø R S E L</b>							
<i>I M P O R T S</i>							
Hester over 6 mndr. <i>Horses more than 6 months.....</i>	238	703	650	792	608	472	454
Hester under 6 mndr. <sup>1)</sup> <i>Horses under 6 months<sup>1)</sup>.....</i>	12	98	32	68	54	83	15
Storfe Cattle .....	48	23	189	17	94	35	3
Sau Sheep .....	14	28	45	29	2	-	-
Geit Goat .....	-	-	-	-	-	-	-
Svin Pig .....	5	2	58	20	6	23	5
Høns Hens .....	-	500	4 300	5 759	1 600	-	6 150
Ender Duck .....	-	-	9	-	402	240	90
Gjess Goose .....	4	23	6	-	78	-	125
Kalkuner Turkey .....	400	-	1 196	-	800	-	-
Fasaner Pheasant .....	-	41	26	300	576	166	210
Rein Reindeer .....	-	-	-	982	227	391	896
Mink Mink .....	28	383	1 420	147	-	189	3 844
Rev Fox .....	-	-	-	-	31	-	-
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	510	117	221	9	212	5	37
 <b>U T F Ø R S E L</b>							
<i>E X P O R T S</i>							
Hest Horse .....	15	9	16	15	15	15	14
Storfe Cattle .....	7	6	196	90	139	87	28
Sau Sheep .....	6	3	7	13	8	-	9
Geit Goat .....	-	42	19	20	16	-	10
Svin Pig .....	31	38	47	-	98	31	12
Høns Hens .....	-	-	-	300	-	-	-
Rein Reindeer .....	-	6	-	-	-	-	-
Mink Mink .....	5 657	3 119	3 537	2 163	756	685	100
Rev Fox .....	398	714	1 251	1 463	1 786	828	542
Andre pelsdyr Other fur-bearing animals .....	33	18	-	42	15	-	12

1) Omfatter også esler og muldyr.

1) Including donkeys and mules.

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

Tabell 20. Innførsel og utførsel av kjøtt og kjøttvarer. Tonn *Imports and exports of meat and meat products. Tons*

Vareslag	Commodity	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>I N N F Ø R S E L IMPORTS</b>								
<b>Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen</b>								
Kjøtt av storfe <i>Beef and veal</i> .	1 103	3 954	5 842	4 626	1 998	5 312	12 707	
" av sau og geit <i>Mutton and goat</i> .....	953	1 001	2 196	2 330	3 280	4 328	4 067	
" av svin <i>Pork</i> .....	4 596	2 280	1 853	3 107	5 901	6 250	13 100	
Fjørfeeskjøtt <i>Poultry meat</i> .....	246	275	285	345	355	338	429	
Annet kjøtt og spiselig slakte- avfall <i>Other meat and edible offal</i> .....	308	714	680	554	708	421	1 015	
I alt Total .....	7 206	8 224	10 856	10 962	12 242	16 649	31 318	
<b>Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked</b>								
Svinekjøtt <i>Pork</i> .....	160	152	121	87	86	31	45	
Annet Other .....	5	10	99	34	20	13	38	
I alt Total .....	165	162	220	121	106	44	83	
<b>Kjøttvarer og kjøtthermetikk Meat products and canned meat .....</b>								
Kjøtt og kjøttvarer i alt Total .	467	400	484	712	580	427	493	
Spekk m.v. <i>Lard etc.</i> .....	7 838	8 786	11 560	11 795	12 928	17 120	31 894	
I alt Total .....	1 890	1 956	1 064	1 091	1 495	1 513	1 652	
<b>U T F Ø R S E L EXPORTS</b>								
<b>Ferskt, kjølt eller fryst Fresh, chilled or frozen</b>								
Kjøtt av storfe <i>Beef and veal</i> .	3 805	54	196	178	36	9	43	
" av svin <i>Pork</i> .....	32	54	3 067	3 447	3	0	0	
" av hval <i>Whale meat</i> .....	392	199	137	44	39	56	66	
Annet kjøtt og spiselig slakte- avfall <i>Other meat and edible offal</i> .....	279	262	315	570	315	185	156	
I alt Total .....	4 508	569	3 715	4 239	393	250	265	
<b>Tørket, saltet eller røykt Dried, salted or smoked .....</b>								
Kjøttvarer og kjøtthermetikk Meat products and canned meat .....	4	-	15	48	36	30	5	
<b>Hvalkjøttekstrakt Extract of whale meat .....</b>								
Annet Other .....	429	282	21	23	29	17	22	
I alt Total .....	1 485	1 363	1 555	1 382	1 888	788	1 013	
Kjøtt og kjøttvarer i alt Total .	1 914	1 645	1 576	1 405	1 917	805	1 035	
K i l d e: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.	6 426	2 214	5 306	5 692	2 346	1 085	1 303	



## ÅRSMELDING FOR DET SIVILE VETERINÆRVESEN. 1976

De samlede bevilgningene til Det sivile veterinærvesen over statsbudsjettet for 1976 var kr 86 379 000. Dette representerer en økning på kr 26 313 000 i forhold til 1975. Vel en tredjedel av økningen kom Norges veterinærhøgskole til gode, hvorav mesteparten utgjorde midler til igangsetting av byggearbeider i forbindelse med FBF-bygget. Økningen for øvrig hadde sin årsak i høyere lønns- og driftsutgifter.

## I. LOV OM VETERINÆRER

1. Personalsituasjonen

Pr. 31. desember 1976 var det 965 veterinærer med norsk autorisasjon, hvorav ca. 20 med fast bopel i utlandet. I løpet av året ble det autorisert 47 nye veterinærer, av disse hadde 40 veterinæreksamen fra Norges veterinærhøgskole, Oslo. Av de øvrige hadde 6 veterinæreksamen fra Tyskland og 1 fra Danmark, alle med ca. ½ års obligatorisk tilleggsutdannelse ved Norges veterinærhøgskole.

I meldingsåret ble det opprettet 4 nye stillinger over statsbudsjettet, fordelt med 1 til Veterinærinstituttet, 1 til Norges veterinærhøgskole, 1 ny distriktsveterinær uten fast distrikt og 1 til Veterinæravdelingen.

Etter dette er det 214 distriktsveterinærstillinger, hvorav 10 stillinger som distriktsveterinærer uten fast distrikt.

Ved Veterinærinstituttet ble det opprettet ny stilling som laborant, ved NVH ny stilling som amanuensis og Veterinæravdelingen fikk en ny stilling som veterinærinspektør for dyreversaker.

Veterinærarbeidningen i distriktenes og ved den offentlige kjøttkontroll var stort sett god i 1976. I visse utkantområder var det ennå ikke mulig å få etablert tilfredsstillende avløsertjeneste for distriktsveterinærene. Av de 16 distrikter som ikke hadde tilfredsstillende avløsertjeneste, lå 11 distrikter i Nord-Norge og 1 på Vestlandet. I en del av Nord-Norges distrikter som ikke er medregnet her, var dog avløsertjenesten ikke fullgod.

2. Informasjon og rådgiving

Det ble i løpet av året arrangert en rekke etterutdannelseskurs for veterinærerne. Med tilskott fra Landbruksdepartementet, Norges veterinærhøgskole og Den Norske Veterinærforening avviklet Den Norske Veterinærforenings koordinerende komité for veterinær etterutdanning i alt 16 kurs, hvorav 10 med kliniske emner og 6 med emner fra kjøtt og næringsmiddelhygiene. Kursenes lengde varierte fra 2 dager til en uke, med hovedvekten på korte kurs.

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

3. Ikke meldepliktige sjukdommer<sup>1)</sup>

Ifølge veterinærernes sjukelister for 1976 var det i beretningsåret ikke store endringer i forhold til de siste år. I alt ble det rapportert 674 000 behandlede sjukdomstilfeller, en økning på 37 000 i forhold til 1975, herav utgjør storfe 16 000 og svin 14 000.

Storfe bidrog alene med 403 000 tilfeller, eller 60 prosent av det samlede antall. For svin og sau var tallene henholdsvis 164 000 og 40 000, mens hund kom opp i 48 000 tilfeller.

1) Sjukdommer som rapporteres utenom gruppene A og B.

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

Antall behandlede besetninger for de typiske besetningssjukdommer (rapportpliktige sjukdommer ikke medregnet) var i 1976 47 000, det samme som i 1975.

I 1976 bidrog svin med 17 000, sau med 13 000, storfe med vel 5 000 og hund med 6 500 besetninger. Alle om lag som i 1975.

Det synes i det hele tatt å være en relativt stabil situasjon vedrørende de ikke meldepliktige sjukdommer.

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

### 1. Gruppe A -sjukdommer

Av sjukdommer under gruppe A ble det i 1976 rapportert 4 tilfeller av miltbrann (antrax) på storfe. I 1975 var det 6 tilfeller. Norge er således fortsatt fritt for alvorlige husdyrsjukdommer.

### 2. Gruppe B -sjukdommer

På hest ble det i 1976 rapportert godartet beskjelersjuke fra 24 besetninger (9 i 1975), kverke i 2 besetninger (5 i 1975) og ringorm i 45 besetninger (47 i 1975).

I mars 1976 startet det opp en epizooti på storfe med symptomer på luftveier og tarm (smittsom luftveiskatarr og smittsom tarmbetennelse). Sjukdommen ytret seg til dels som tradisjonell "handelsfjøssjuke" med symptomer vesentlig fra tarmen, men i de fleste tilfeller med de vesentlige symptomer fra luftveiene. Det er mest sannsynlig at det dreide seg om 2 forskjellige sjukdommer med 2 forskjellige vira som årsak. Epizootien holdt seg året ut og spredte seg til de fleste landsdeler. I alt ble det rapportert 1 635 besetninger.

Kontrollen med progressiv interstitiell pneumoni hos sau (mædi) fortsatte i 1976. I alt ble 6 nye besetninger båndlagt (34 i 1975). Situasjonen vedrørende mædi ser i dag relativt lys ut, men det må understrekkes at det forsatt er for tidlig å komme med sikre konklusjoner.

Listeriose hos sau ble i 1976 rapportert i 2 250 besetninger (1 893 i 1975). Listeriose er således et atskillig større problem for saueholdet enn mædi.

Salmonellose er fortsatt relativt lite utbredt. I 1976 ble det rapportert utbrudd i 15 storfebesetninger og i 14 fjørfebesetninger.

Trikinose ble ikke påvist i 1976.

I 1976 har det vært 109 tilfeller av valpesjuke hos hund, av disse 93 i Troms. I tillegg er påvist valpesjuke i en pelsdyrfarm.

Papegøyjesjuke er påvist i 4 tilfeller.

### 3. Innførsel

I 1976 var det forholdsvis stor innførsel av dyr som måtte settes i offentlig karantene ved ankomst hit til landet. I alt ble 126 hunder, derav 38 fra USA, 30 fra Vest-Tyskland og 15 fra Danmark satt inn på Statens karantenestasjon for dyr i Oslo. På grunn av plassmangel var det til enkelte tider opp til 10 måneders ventetid for å få plass på karantenestasjonen. Antall hester som måtte karanteneres var 118, derav 90 fra England, og da innførselen for en stor del foregikk innenfor et begrenset tidsrom, var det periodevis også ventetid for karantenepllass for hest.

28 katter og 1 burfugl ble satt inn på karantenestasjonen i 1976.

### III. LOV OM TILTAK MOT SJUKDOMMER HOS FERSKVANNSFISK

Det ble ikke påvist nye tilfeller av krepsepest i 1976. Det ble foretatt utsetting av kreps for å kontrollere om det var tegn til smitte, men i løpet av forsøksperioden på 3 mndr. var resultatet negativt. De skjerpede bestemmelserne for krepsing som ble gjort gjeldende for fylkene Østfold, Akershus og Hedmark fra 1. august 1974 ble opprettholdt.

Det ble ikke påvist noen virussjukdommer som lov om tiltak mot sjukdommer hos ferskvannsfisk gjelder for.

Det ble påvist furunkulose forårsaket av en upigmentert variant av furunkulosebakterien, Aeromonas salmonicida var achromogenes i 3 fiskeoppdrett.

En lignende bakterie ble også påvist i tilslutning til dødlighet på øreklyt fra Tveitevann.

Vibriose ble diagnostisert i en rekke fiskeoppdrettsanlegg langs kysten. Frekvensen var noe større enn for 1975.

### IV. LOV OM SLAKTERIER, KJØTTINDUSTRI OG OFFENTLIG KJØTTKONTROLL M.V.

Ved utgangen av 1976 var det innført offentlig kjøttkontroll i 234 kommuner (eller deler av kommuner) i 148 kontrollområder. Et kontrollområde kan bestå av flere kommuner som har gått sammen om en felles offentlig kjøttkontroll. Hvor forholdene ligger til rette for det, har en fra departementets side forsøkt å påvirke opprettelsen av interkommunale kjøttkontrollordninger.

Av virksomheten som ifølge kjøttkontrolloven står under tilsyn av den offentlige kjøttkontroll, var det ved utgangen av 1976 følgende anlegg godkjent:

- a) 55 offentlige slakterier, hvorav 31 med status som eksportslakteri. 2 av disse slaktet utelukkende rein.
- b) 32 kontrollslakterier
- c) 79 private slakterier
- d) 16 fjørfe slakterier
- e) 47 reinslakterier
- f) 44 pakkesteder for hvalkjøtt
- g) 20 kjøttindustrianlegg med eksportrett
- h) 10 steriliseringasanlegg for slakteavfall og kadavre m.v.

Av tabell 11 framgår det at antall voksne storfe slaktet i 1976 er redusert med i alt ca. 25 300 dyr i forhold til 1975. Antall kalv slaktet 1976 er redusert med i alt ca. 31 000 dyr.

Også i 1976 ble det slaktet færre svin enn forrige år. Nedgangen dette året var på ca. 31 000 svin, og i forhold til rekordåret 1972 er det en nedgang på i alt ca. 85 800 dyr. Antall fjørfe slaktet i 1976 var vel 8,9 mill. Dette er en nedgang på ca. 0,65 mill. fra 1975 eller vel 1,3 mill. færre enn i 1974.

Sauenslaktingen fortsetter å øke. For 1976 er økningen på ca. 52 000 dyr. Siden 1973 har det vært en økning i antall slaktet sau på i alt 281 000 dyr, noe som utvilsomt må sees i sammenheng med innføring av økte offentlige tilskottssordninger for sauekjøtt.

Det er en økning på ca. 5 000 rein slaktet i 1976 i forhold til 1975. Også for kontrollert hvalkjøtt er det en økning på ca. 637 tonn i forhold til foregående år.

Kassasjonsmengde og årsak viser liten variasjon fra forrige år.

### V. LOV OM DYREVERN

Veterinærene hadde i 1976 en del arbeid med dyrevernsaker. Det dreide seg vesentlig om mangler ved stell, føring og husrom. En dyretransport med båt var ikke i samsvar med transportforskriftene og ble anmeldt. Ellers er det meldt om overtredelse av dyrevernloven når det gjelder hold av bl.a. gris og småfe. En dyreeier som tidligere var fradømt retten til å ha storfe, ble også fradømt retten til å ha hest. En hundeeier ble dømt for ureglementert avlivning av hund og fradømt retten til for alltid å eie og stelle husdyr.

Ved kgl. res. 19. november 1976 ble det besluttet at lov 20. desember 1974 nr. 73 om dyrevern skulle tre i kraft 1. januar 1977. Denne loven avløser lov 7. juni 1935 nr. 13 om dyrevern. Med hjemmel i den nye dyrevernloven har Landbruksdepartementet fastsatt forskrifter om unntak fra plikten

til å sørge for oppholdsrom for dyr, om å fjerne horn på dyr og om forbud mot at fremmedartede (ekso-tiske) dyr innføres, omsettes eller holdes som husdyr, selskapsdyr eller i fangenskap på annen måte. Disse tre forskrifter trådte i kraft 1. januar 1977.

#### VI. STATENS VETERINÆRE LABORATORIER

Det var også i 1976 stort behov for veterinær laboratorieservice, og aktiviteten ved Statens veterinære laboratorier og Statens veterinære forsøksgård for småfe var stor. I tillegg til det mer rutinemessige diagnose- og veiledningsarbeid, gjennomførte personellet ved institusjonene også et betydelig forskningsarbeid i beretningsåret.

#### 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 og ble for annen gang valgt som medlem av byråets eksekutivkomité. 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 fortsatt medlem av eksekutivkomitéen i Den europeiske Munn- og Klovsyke-kommisjon i FAO i Roma. Eksekutivkomitéen holdt for øvrig sitt 38. møte i Oslo i juni måned med Utenriksdepartementet som vert.

Den europeiske kommisjon i OIE holdt sitt møte i Moskva i juli og Norge var representert ved veteranærdirektøren og underdirektøren.

Etter spesiell innbydelse besøkte veteranærdirektøren Ungarn og fikk anledning til å se en rekke landbruksinstitusjoner og veterinære laboratorier.

## ANNUAL REPORT RELATING TO THE VETERINARY SERVICES. 1976

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

1. The personnel situation

As of 31 December 1976 there were registered 965 license-veterinarians whereof 20 were permanently resident abroad. During the year 47 new veterinarians were licensed and the Fiscal Budget authorized the establishment of 4 new posts.

2. Information and advisory activities

During the year a number of further educational courses were arranged for veterinarians. With grants from the Ministry of Agriculture, Norway's Veterinary College and Norwegian Veterinary Association, the Co-ordinating Committee for further veterinary education arranged 16 courses.

3. Not notifiable diseases<sup>1)</sup>

According to the veterinary officers' Annual Animal Diseases Lists there were few changes in the year under review compared to previous years. In all 678 000 cases were treated, an increase over 1975 by 37 000 cases. Cattle alone accounted for 403 000 cases treated of the total, ca. 60 per cent. For pigs and sheep the figures were 164 000 and 40 000, respectively.

The number of herds treated for typical herd diseases (notifiable diseases not included) was on the same level as in 1975, 47 000 herds. In this number there were 17 000 herds of pigs, 13 000 herds of sheep and 5 000 herds of cattle.

## II. THE DISEASES OF ANIMALS ACT OF 8 JUNE 1962

1. Notifiable diseases - group A

Four cases of anthrax were the only occurrence of diseases on the list of Group A List.

2. Notifiable diseases - group B

In horse benign venereal disease, 24 herds, strangles 2 herds and ringworm 47 herds were reported in 1976.

An outbreak of contagious rhinotracheobronchitis and enteritis in cattle starting in March 1976 and spread to all counties but four in course of the year. The agent responsible was demonstrated to be Bovine respiratory Syncytial Virus. 1 635 herds were reported to be infected.

Charting of the distribution of maduromycosis continued by blood sampling and lung examination in 1976. 6 new herds were found compared to 34 herds in 1975.

Listeriosis in sheep constitutes a problem, being reported in 2 250 herds.

Salmonellosis is of low prevalence and was found in 15 herds of cattle and in 14 flocks of poultry.

Trikinosis was not reported in 1976.

Out of a total of 109 reported cases of canine distemper 93 occurred in Northern Norway.

Psittacosis was reported in 4 cases.

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

3. Imports

In 1976 126 dogs and 118 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 at least 8 months ahead. In periods quarantine capacity limited the importation of horses.

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

New cases of crayfish plague were not reported in 1976. Regulations for controlling the plague were sustained in the affected area.

In three fish farms an unpigmented type of the furunculosis bacterium was found. Vibriosis was diagnosed in fish farms at slightly greater incidence than the previous year.

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

At the end of 1976 Public Meat Inspection was established in 234 municipalities (or parts of municipalities).

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 31 were officially approved for export (2 of these were exclusively for reindeer slaughtering), 32 inspection slaughterhouses, 79 private slaughterhouses, 16 slaughterhouses for poultry, 47 slaughterhouses for reindeer, 44 licensed packing plants for whale meat, 20 meat processing plants approved for export and 10 sterilizing plants for slaughterhouse offals and carcasses etc.

During the year under review meat inspection was carried out on 3 000 horses, 275 000 cattle, 48 000 calves, 686 000 sheep, 16 900 goats, 873 000 pigs, 8,9 mill. poultry, 28 400 reindeer and 2,9 mill. kilos whale meat.

*V. PROTECTION OF ANIMALS ACT OF 7 JUNE 1935*

As usual, veterinarians were engaged in matters of animal protection. Minor cases representing insufficient feeding, care and stabling were mostly solved by proper veterinary advice.

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

By Royal Resolution of 19 November 1976 it was decided that the Protection of Animals Act 20 December 1974 was to go into effect on 1 January 1977. Regulations have been made to provide for housing for domestic animals, for the regulation of debudding of animals and for the keeping, import, selling etc. of animals exotic to Norway. These three regulations went into effect 1 January 1977.

*VI. STATE VETERINARY LABORATORIES*

The activities of the State Veterinary Laboratories increased in 1976. 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 1976. The Chief Veterinary Officer has taken an active part in the work of Office International des Epizooties, and executive board member, and in FAO, as a member of the executive board of the European Commission on Foot and Mouth Disease. The 38 meeting of this FAO executive board was held in Oslo in June, hosted by the Foreign Ministry.

By special invitation from the Hungarian Government the Chief Veterinary Officer paid an official visit to see a number of agricultural and veterinary institutions of Hungary.

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	Hønseppest 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-, ryggmargs-infeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus	..	<i>Viral encephalomyelitis in horse and ruminants</i>
15	Smittsom klawvsjuke - fotråte - hos sau	Panaritium contagiosum	<i>Foot-rot</i>
16	Snive	Malleus humidus et farciminosus	<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 virusabорт 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	Listeriøse	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	<i>Necrobacillosis</i>
10	Ondartet katarrfeber	Coryza gangraenosa bovum	<i>Bovine malignant catarrh</i>
11	Papegøyesjuke	Ornithose, Psittacosis	<i>Psittacosis, Ornithosis</i>
12	Paratuberkulose	Enteritis paratuberculosa	<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	Rickettsiosis 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	Tularemi	Tularaemia	<i>Tularaemia</i>
36	Valpesjuke hos hund og pelsdyr	Febris catarrhalis et nervosa	<i>Canine distemper (uncl.)</i>
37	Virusabорт hos sau	..	<i>Virus abortion in sheep</i>
38	Virusenteritt hos mink	..	<i>Virus enteritis of mink</i>



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

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

## Sjukeliste for veterinærenes årsmelding (forts.) (cont.)

Behandlede bestegninger		Herds treated
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 verru-cosa 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>

V e d l e g g 6  
Appendix 6

Rapportpliktige dyresjukdommer som ikke er rapportert i 1975 - 1976

Notifiable animal diseases not reported in 1975 - 1976

Nr. No.	Sjukdom Disease	År sist rapportert Latest year reported
------------	--------------------	--

SMITTSOMME DYRESJUKDOMMER I GRUPPE A<sup>1)</sup>  
INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP A<sup>1)</sup>

A 1	Brucellose .....	1953
A 2	Hundegalskap .....	1815 (Hos menneske Human case)
A 3	Hønsekolera .....	Aldri Never reported
A 4	Hønsepest og Newcastle Disease .....	Aldri Never reported
A 5	Kvegpest .....	Aldri Never reported
A 7	Munn- og klauvsjuke .....	1952
A 8	Ondartet beskjelersjuke hos hest .....	Aldri Never reported
A 9	Ondartet lungesjuke hos hest .....	1947
A 10	Ondartet lungesjuke hos storfe .....	1860
A 11	Reinpest .....	Aldri Never reported
A 12	Saukopper .....	1882
A 13	Saueskabb .....	1894
A 14	Smittsomme hjerne-, ryggmargsinfeksjoner hos hest og drøvtyggere, forårsaket av virus (herunder pseudorabies, scrapie og louping ill) .....	Aldri Never reported
A 15	Smittsom klauvsjuke - fotråte -. 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<sup>2)</sup>  
INFECTIOUS ANIMAL DISEASES, GROUP B<sup>2)</sup>

B 5	Leptospirose .....	1974
B 8	Munnsjuke hos hest .....	1962
B 15	Q-feber .....	Aldri Never reported
B 21	Smittsom grisehoste .....	1971
B 23	Smittsom hjerne-, ryggmargssjukdommer hos gris, forårsaket av virus .....	3) ..
B 27	Smittsom laryngotraheitt hos høns .....	1971
B 28	Smittsom leukose hos storfe .....	Aldri Never reported
B 35	Tularemia .....	1974
B 37	Virusabort hos sau .....	3) ..

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

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



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



Tidligere utkommet  
*Previously issued*

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

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

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

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

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

Veterinærstatistikk *Veterinary Statistics* 1960-1966 NOS XII 247, 1967 A 278, 1968 A 323, 1969  
A 383, 1970 A 444, 1971 A 512, 1972 A 581, 1973 A 668, 1974 A 740, 1975 A 827



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1976

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1976*

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII Boktrykk 1976

- Nr. 283 Økonomisk utsyn over året 1975 Economic Survey Sidelall 144 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-0541-7  
 - 284 Fiskeristatistikk 1972 Fishery Statistics Sidelall 116 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0591-3  
 - 285 Statistisk årbok 1976 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 490 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-0635-9

## Rekke A Offsettrykk 1976

- |   |     |   |              |               |                    |
|---|-----|---|--------------|---------------|--------------------|
| - | 805 | Fiskerstatistikk 1975 <i>Survey of Fishermen</i>  | Sidetall 41  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0613-8 |
| - | 806 | Utenrikshandel 1975 I <i>External Trade I</i>   | Sidetall 243 | Pris kr 11,00 | ISBN 82-537-0614-6 |
| - | 807 | Jaktstatistikk 1975 <i>Hunting Statistics</i>   | Sidetall 63  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0615-4 |
| - | 808 | Veitrafikkulykker 1975 <i>Road Traffic Accidents</i>  | Sidetall 73  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0617-0 |
| - | 809 | Sivilrettsstatistikk 1975 <i>Civil Judicial Statistics</i>  | Sidetall 31  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0618-9 |
| - | 810 | Skattestatistikk Inntektsåret 1974 <i>Tax Statistics</i>  | Sidetall 133 | Pris kr 9,00  | ISBN 82-537-0619-7 |
| - | 811 | Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1975 <i>Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools</i> | Sidetall 75  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0621-9 |
| - | 812 | Hotell- og pensjonatstatistikk 1974-1975 <i>Statistics on Hotels and Boarding Houses</i>  | Sidetall 87  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0622-7 |
| - | 813 | Arbeidsmarkedstatistikk 1975 <i>Labour Market Statistics</i>  | Sidetall 97  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0623-5 |
| - | 814 | Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1974 <i>Educational Statistics Universities and Colleges</i>   | Sidetall 135 | Pris kr 9,00  | ISBN 82-537-0624-3 |
| - | 815 | Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1975 <i>Educational Statistics Primary Schools</i>  | Sidetall 71  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0627-8 |
| - | 816 | Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1975 <i>Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police</i>                                      | Sidetall 75  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0628-6 |
| - | 817 | Jordbruksstatistikk 1975 <i>Agricultural Statistics</i>   | Sidetall 113 | Pris kr 9,00  | ISBN 82-537-0629-4 |
| - | 818 | Utenrikshandel 1975 II <i>External Trade II</i>   | Sidetall 291 | Pris kr 11,00 | ISBN 82-537-0631-6 |
| - | 819 | Bøndenes inntekt og formue 1974 <i>The Holders' Income and Property</i>   | Sidetall 53  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0632-4 |
| - | 820 | Flyttestatistikk 1975 <i>Migration Statistics</i>   | Sidetall 95  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0633-2 |
| - | 821 | Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1975 <i>Population by Age and Marital Status</i>   | Sidetall 141 | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0634-0 |
| - | 822 | Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1976 <i>Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport</i>                                      | Sidetall 29  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0636-7 |
| - | 823 | Folke- og boligteiling 1970 VI Kontrollundersøkelse <i>Population and Housing Census VI Evaluation Survey</i>   | Sidetall 89  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0638-3 |
| - | 824 | Folkemengdens bevegelse 1975 <i>Vital Statistics and Migration Statistics</i>   | Sidetall 75  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0639-1 |
| - | 825 | Laks- og sjøaurefiske 1975 <i>Salmon and Sea Trout Fisheries</i>  | Sidetall 61  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0640-5 |
| - | 826 | Sosial hjemmekjølp 1975 <i>Social Home-Help Services</i>  | Sidetall 29  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0641-3 |
| - | 827 | Veterinærstatistikk 1975 <i>Veterinary Statistics</i>   | Sidetall 79  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0642-1 |
| - | 828 | Skogstatistikk 1975 <i>Forestry Statistics</i>  | Sidetall 135 | Pris kr 9,00  | ISBN 82-537-0644-8 |
| - | 829 | Alkohol og andre rusmidler 1975 <i>Alcohol and Drugs</i>  | Sidetall 47  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0645-6 |
| - | 830 | Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1976 <i>Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade</i>  | Sidetall 27  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0648-0 |
| - | 831 | Sykehussstatistikk 1975 <i>Hospital Statistics</i>  | Sidetall 53  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0649-9 |
| - | 832 | Legestatistikk 1976 <i>Statistics on Physicians</i>   | Sidetall 85  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0650-2 |
| - | 833 | Sosialhjelpstastistikk 1974 <i>Social Care Statistics</i>   | Sidetall 47  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0652-9 |
| - | 834 | Psykiatriske sykehus 1975 <i>Mental Hospitals</i>   | Sidetall 55  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0655-3 |
| - | 835 | Byggearrealstatistikk 1975 <i>Building Statistics</i>   | Sidetall 85  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0656-1 |
| - | 836 | Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1973-1974 <i>Private Motoring Sample Survey</i>  | Sidetall 95  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0661-8 |
| - | 837 | Kriminalstatistikk Reaksjoner 1975 <i>Criminal Statistics Sanctions</i>   | Sidetall 49  | Pris kr 7,00  | ISBN 82-537-0662-6 |
| - | 838 | Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1974 <i>Educational Statistics Survey</i>  | Sidetall 113 | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0663-4 |
| - | 839 | Kriminalstatistikk Fanger 1975 <i>Criminal Statistics Prisoners</i>   | Sidetall 51  | Pris kr 8,00  | ISBN 82-537-0664-2 |

## Rekke XII

## Boktrykk 1977

- Nr. 286 Økonomisk utsyn over året 1976 *Economic Survey* Sidelall 146 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0668-5  
 - 287 Statistisk årbok 1977 *Statistical Yearbook of Norway* Sidelall 500 Pris kr 20,00  
 ISBN 82-537-0746-0

## Rekke A

## Offsettrykk 1977

- Nr. 840 Elektrisitetsstatistikk 1975 *Electricity Statistics* Sidelall 95 Pris kr 8,00  
 ISBN 82-537-0665-0  
 - 841 Dødsårsaker 1975 *Causes of Death* Sidelall 99 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0666-9  
 - 842 Strukturall for kommunenes økonomi 1974 *Structural Data from the Municipal Accounts*  
 Sidelall 123 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0667-7  
 - 843 Barneomsorg 1975 *Child Welfare Statistics* Sidelall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0669-3  
 - 844 Regnskapsstatistikk 1975 *Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and*  
*Manufacturing* Sidelall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0671-5  
 - 845 Regnskapsstatistikk 1975 *Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidelall 67  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0672-3  
 - 846 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for*  
*Employees in Insurance Activity* Sidelall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0676-6  
 - 847 Industristatistikk 1975 *Industrial Statistics* Sidelall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0677-4  
 - 848 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for Bank*  
*Employees* Sidelall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0679-0  
 - 849 Statistisk fylkeshefte 1977 Finnmark Sidelall 201 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0680-4  
 - 850 Statistisk fylkeshefte 1977 Troms Sidelall 203 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0681-2  
 - 851 Statistisk fylkeshefte 1977 Nordland Sidelall 271 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0682-0  
 - 853 Statistisk fylkeshefte 1977 Sør-Trøndelag Sidelall 213 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0684-7  
 - 854 Statistisk fylkeshefte 1977 Møre og Romsdal Sidelall 247 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0685-5  
 - 855 Statistisk fylkeshefte 1977 Sogn og Fjordane Sidelall 209 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0686-3  
 - 867 Bygge- og anleggsstatistikk 1975 *Construction Statistics* Sidelall 65 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0700-2  
 - 868 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 1976 *Wage Statistics for*  
*Workers in Mining and Manufacturing* Sidelall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0701-0  
 - 869 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, hagebruk September 1976 *Wage*  
*Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture*  
 Sidelall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0703-7  
 - 870 Varehandelsstatistikk 1975 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidelall 119 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0705-3  
 - 871 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker *Credit Market Statistics Private*  
*and Public Banks* Sidelall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0706-1  
 - 872 Folketallet i kommunene 1976-1977 *Population in Municipalities* Sidelall 41 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0708-8  
 - 873 Sjøulykkesstatistikk 1976 *Marine Casualties* Sidelall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0712-6  
 - 874 Helsestatistikk 1975 *Health Statistics* Sidelall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0714-2  
 - 875 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Upper*  
*Secondary Schools* Sidelall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0716-9  
 - 876 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1976 *Wage Statistics for*  
*Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidelall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0718-5  
 - 877 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1973-1975 *Credit Market*  
*Statistics Assets and Liabilities on Foreign Countries* Sidelall 103 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0720-7  
 - 878 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Primary Schools*  
 Sidelall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0721-5  
 - 879 Veitrafikkulykker 1976 *Road Traffic Accidents* Sidelall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0722-3  
 - 880 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embeds- og tjenestemenn 1. oktober 1976 *Wage*  
*and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidelall 97 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0723-1  
 - 881 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics*  
*Universities and Colleges* Sidelall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0726-6  
 - 882 Utenrikshandel 1976 I *External Trade I* Sidelall 271 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0727-4  
 - 883 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurant drift april og oktober 1976 *Wage*  
*Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidelall 41 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0728-2  
 - 884 Arbeidsmarkedstatistikk 1976 *Labour Market Statistics* Sidelall 133 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0730-4  
 - 885 Lønnsstatistikk 1976 *Wage Statistics* Sidelall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0731-2  
 - 886 Helårs- og heltidssysselsattes inntekter 1970 *Income of Whole-year and Full-time Employed*  
*Persons* Sidelall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0734-7  
 - 887 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1975-76 *Roundwood Cut for Sale and*  
*Industrial Production* Sidelall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0735-5  
 - 888 Bedriftstelling 1974 Varehandel *Census of Establishments 1974 Wholesale and Retail Trade*  
 Sidelall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0739-8  
 - 889 Jaktstatistikk 1976 *Hunting Statistics* Sidelall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0742-8  
 - 890 Sivilrettsstatistikk 1976 *Civil Judicial Statistics* Sidelall 43 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0740-1  
 - 891 Hotell- og pensjonatstatistikk 1975-1976 *Statistics on Hotels and Boarding Houses*  
 Sidelall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0744-4

## Rekke A

## Offsettrykk 1977 (forts.)

- Nr. 892 Inntektsstatistikk 1973 *Income Statistics* Sidelall 157 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0745-2  
 - 893 Kriminalstatistikk *Forbrytelser etterforsket av politiet* 1976 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidelall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0747-9  
 - 894 Helseundersøkelse 1975 *Health Survey* Sidelall 183 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0748-7  
 - 895 Bedriftstelling 1974 *Tjenesteyting m.v. Census of Establishments 1974 Service Industries etc.* Sidelall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0749-5  
 - 896 Samferdselsstatistikk 1976 *Transport and Communication Statistics* Sidelall 251 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0750-9  
 - 897 Utenrikshandel 1976 II *External Trade II* Sidelall 361 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0751-7  
 - 898 Flyttestatistikk 1976 *Migration Statistics* Sidelall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0752-5  
 - 899 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1976 *Population by Age and Marital Status* Sidelall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0753-3  
 - 900 Bøndenes inntekt og formue 1975 *The Holders' Income and Property* Sidelall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0757-6  
 - 901 Sosialhjelpestatistikk 1975 *Social Care Statistics* Sidelall 47 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0759-2  
 - 902 Alkohol og andre rusmidler 1976 *Alcohol and Drugs* Sidelall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0760-6  
 - 903 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1977 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidelall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0762-2  
 - 904 Folkemengdens bevegelse 1976 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidelall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0763-0  
 - 905 Utdanningsstatistikk Voksenopplæring 1975-76 *Educational Statistics Adult Education* Sidelall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0764-9  
 - 906 Skattestatistikk Inntektsåret 1975 *Tax Statistics Income Year 1975* Sidelall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0765-7  
 - 907 Forretnings- og sparebanker Balanser og resultatregnskaper for de enkelte banker 1975 og 1976 *Commercial and Savings Banks Balance Sheets and Working Accounts* Sidelall 171 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0729-0  
 - 908 Sosial hjemmehjelp 1976 *Social Home-Help Services* Sidelall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0767-3  
 - 909 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1977* Sidelall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0768-1  
 - 910 Laks- og sjøaurefiske 1976 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidelall 57 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0773-8  
 - 911 Skogstatistikk 1976 *Forestry Statistics* Sidelall 121 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0774-6  
 - 912 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1975 *Educational Statistics Survey* Sidelall 111 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0776-2  
 - 913 Jordbruksstatistikk 1976 *Agricultural Statistics* Sidelall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0777-0  
 - 914 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1976 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidelall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0780-0  
 - 916 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1976 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidelall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0783-7  
 - 917 Byggearealstatistikk 1976 *Building Statistics* Sidelall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0784-3  
 - 918 Strukturall for kommunenes økonomi 1975 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidelall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0785-1  
 - 919 Veterinærstatistikk 1976 *Veterinary Statistics* Sidelall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0787-8  
 - 920 Stortingsvalget 1977 *Storting Elections 1977* Sidelall 153 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0790-8  
 - 926 Dødsårsaker 1976 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidelall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0799-1

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 25 Forbruk blant skoleungdom og studenter 1973-1974 *Students' Consumer Expenditure* Sidelall 59 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0606-5  
 - 26 Voksenopplæring 1969-1974 *Adult Education* Sidelall 137 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0630-8  
 - 27 Omsetning og fortjeneste m.v. i varehandelen *Sales and Profit etc. in the Internal Trade* Sidelall 63 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0651-0  
 - 28 Beholdning og anskaffelse av varige forbruksvarer i private husholdninger *Accounts of Stocks and Purchases of Durable Consumer Goods in Private Households* Sidelall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0670-7  
 - 29 Tømmerfløtning 1871-1975 *Timber Floating* Sidelall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0704-5  
 - 30 Døgnets 24 timer *The Day's 24 Hours* Sidelall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0719-3  
 - 31 Sosialt utsyn 1977 *Social Survey* Sidelall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0756-8  
 - 32 Norsk hagebruk 1969-1974 *Norwegian Horticulture* Sidelall 103 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0761-4

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS)

- Nr. 29 Statistisk Sentralbyrås 100-årsjubileum Prolog og taler ved festmøtet i Universitetets aula 11. juni 1976 Central Bureau of Statistics Prologue and Addresses at the Centenary Celebration, University Hall Sidelall 32 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0637-5
- 30 Inntekts- og forbruksbeskatning fra et fordelingssynspunkt - En modell for empirisk analyse Taxation of Income and Consumption from a Distributional Point of View - A Model for Empirical Analysis Sidelall 148 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0647-2
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemma Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons Sidelall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART)

- Nr. 85 Utdanning og yrke til lærerkandidatene fra 1965 Education and Occupation of Graduates from Teachers' Training Colleges in 1965 Sidelall 55 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0611-1
- 86 Four Papers on the Analytic Graduation of Fertility Curves Fire artikler om analytisk glattning av fruktbarhetskurver Sidelall 57 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0616-2
- 87 On the Estimation of Dynamic Relations from Combined Cross Section Time Series Data Om estimering av dynamiske relasjoner fra tverrsnitts-tidsrekke data Sidelall 19 Pris kr 5,00 ISBN 82-537-0620-0
- 88 Estimering av total sysselsetting innen noen hovednæringer i geografiske regioner: Om estimatorenes skjevhetsvarians og bruttovarians Estimation of Employment within Geographical Regions: On the Bias Variance and the Mean Square Error of the Estimates Sidelall 57 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0646-4
- 89 Ekteskap og barnetal - ei granskning av fertilitetsutviklinga i Norge 1920-1970 Marriages and number of children - An Analysis of Fertility Trend in Norway Sidelall 48 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0658-8
- 90 Utviklingstendensar i 1975 i Norges befolkning Trends in the Norwegian Population Sidelall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0654-5
- 91 Aktuelle skattetall 1976 Current Tax Data Sidelall 51 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0653-7
- 92 Regionale forskjeller i yrkesdeltakingen 1970 Regional Differences in Labour Force Participation Sidelall 67 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0709-6
- 93 Pris- og inntektsfordelingsvirkninger av miljøverninvesteringer i norsk bergverk og industri Price and Income Effects of Environmental Protection Investments in Norwegian Mining and Manufacturing Sidelall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0717-7
- 94 En modell for analyse av skatter ved forskjellige definisjoner av inntekt A model for Analysis of Taxes and Alternative Definitions of Income Sidelall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0725-8
- 95 Energibruk i Norge Energy Use in Norway Sidelall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9
- 96 Inflation in the Open Economy: A Norwegian Model Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk modell Sidelall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1
- 97 Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av tall fra Folketelling 1970 General Teacher Training and Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970 Sidelall 66 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6
- 98 Pendling i Norge 1970 Commuting in Norway Sidelall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0754-1
- 99 Aktuelle skattetall 1977 Current Tax Data Sidelall 59 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0770-3
- 100 Mediabruk som fritidsaktivitet The Use of Mass Media as a Leisure Activity Sidelall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0778-9
- 101 The Effect on Consumption of Household Size and Composition Konsum og husholdningens størrelse og sammensetning Sidelall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0788-6
- 102 Levestandard for private husholdninger Standard of Living for Private Households Sidelall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0789-4

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
*Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner  
" 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner.  
" 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi  
" 9 Standard for næringsgruppering. ISBN 82-537-0711-8  
" 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0  
" 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0678-2  
" 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9  
" 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk  
ISBN 82-537-0217-5  
" 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0675-8  
" 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958  
" 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8  
" 29 Norsk-Engelsk ordliste  
" 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7  
" 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0484-4  
" 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8  
" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0471-2  
" 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6

**Pris kr 11,00**

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

**ISBN 82-537-0787-8**