

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



JAKT- STATISTIKK 1988

HUNTING STATISTICS 1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 862



JAKTSTATISTIKK
1988

HUNTING STATISTICS
1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO—KONGSVINGER 1989

ISBN 82-537-2830-1
ISSN 0550-0400

EMNEGRUPPE
41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

ANDRE EMNEORD
Jaktutbytte
Jegere
Viltfondet
Viitkadeerstatninger

FORORD

Jaktstatistikk 1988 er i hovedsak utarbeidd etter de samme retningslinjer som forrige utgave.

Det meste av statistikken er tidligere - fra november 1988 til juni 1989 - publisert i Statistisk ukehefte og Nye distriktstall. Hovedtallene for jaktstatistikken vil dessuten bli tatt med i årspublikasjonen Skogstatistikk.

Tallene i tabellene gjelder dels kalenderår, dels jaktår (1. april - 31. mars).

Førstekonsulent Karl Faanes har ledet arbeidet med jaktstatistikken.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 3. august 1989

Gisle Skancke

Sigurd Lianes

PREFACE

Hunting Statistics 1988 is principally drafted in the same way as the previous edition.

Most of the statistics have previously - from November 1988 to June 1989 - been published in the Weekly Bulletin of Statistics and in New District Figures. The principal findings from the hunting statistics will also be included in the annual publication Forestry Statistics.

The figures in the tables refer partly to the calendar year, partly to the hunting year (1 April - 31 March).

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Karl Faanes.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 3 August 1989

Gisle Skancke

Sigurd Lianes

INNHOLD

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Formål	9
2. Opplegg og gjennomføring	9
2.1. Viltfondet	9
2.2. Jegere	9
2.3. Storviltjakt	9
2.4. Småviltjakt	10
2.5. Avgang av rovdyr	10
2.6. Viltskadeerstatninger	11
3. Noen hovedresultater	11
3.1. Jegerstatistikk	11
3.2. Storviltjakt	11
3.3. Småviltjakt	11
Tekst på engelsk	12
Figurdel	15
Tabelldel	21
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	50
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1988. Emneinndelt oversikt	51
Standarder for norsk statistikk (SNS)	58

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enheten

CONTENTS

	Page
Index of figures	8
Index of tables	8
Text	
1. Purpose	12
2. Survey design	12
2.1. The Game Preservation Fund	12
2.2. Hunters	12
2.3. Big game hunting	12
2.4. Small game hunting	13
2.5. Felled and perished predators	13
2.6. Compensation for damage caused by game	13
3. Some main results	13
3.1. Statistics on hunters	13
3.2. Big game hunting	14
3.3. Small game hunting	14
Figures	15
Tables	21
Publications	
Previously issued on the subject	50
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1988. Survey arranged by subject matter	51
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	58

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed

FIGURREGISTER

	Side
1. Felt elg pr. 10 km ² skog- og myrareal. 1988	15
2. Kommuner med hjortejakt. 1988	16
3. Kommuner med villreinjakt. 1988	17
4. Storviltjakt. Antall felte dyr. 1950-1988	18
5. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. 1971-1988	19
6. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. Fylke. 1988	19
7. Beregnet utbytte av småviltjakta. 1972/73-1987/88. Mill. stk.	20
8. Løste Jegeravgiftskort (vilttrygdavgiftskort). 1971/72-1988/89	20

TABELLREGISTER

<u>Viltfondet</u>	<u>Side</u>
1. Viltfondets inntekter og utgifter. 1984-1988. Kr	21
<u>Jegere</u>	
2. Jegere som løste jegeravgiftskort. 1984/85-1988/89	21
3. Jegere etter alder og kjønn. Mannlige Jegere i prosent av manlig befolkning i hver aldersgruppe. 1988/89	22
4. Jegere etter bostedsfylke. 1985/86-1988/89	22
<u>Storviltjakt</u>	
5. Jakt på elg, hjort, villrein og rådyr. 1952-1988	23
6. Registrert irregulær avgang av storvilt, etter årsak. Jaktår og fylke	24
7. Elgjakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1988	26
8. Hjortejakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1988	26
9. Storviltjakt. Beregnet slaktevekt i tonn av elg, hjort og villrein. Fylke	28
10. Elgjakt. Kommune	29
11. Hjortejakt. Kommune	36
12. Villreinjakt. Jaktområde/kommune	42
<u>Småviltjakt</u>	
13. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1983/84-1987/88. Samlet vekt for enkelte arter. 1987/88	45
14. Beregnet utbytte av småviltjakta. Fylke. Gjennomsnitt pr. år for perioden 1983/84-1987/88	45
15. Beregnet antall jegere med utbytte av ulike småviltarter og antall felt vilt pr. Jeger. 1986/87-1987/88	46
16. Beregnet antall jegere med utbytte av småvilt, etter felt vilt pr. Jeger. 1983/84-1987/88	46
<u>Avgang av rovdyr</u>	
17. Avgang av store rovdyr og ørn. Fylke	47
<u>Viltskadeerstatninger</u>	
18. Viltskadeerstatninger etter dyreart. Fylke. Kr	48
19. Skade på husdyr forvoldt av store rovdyr. Erstatning og antall dyr erstattet. 1983-1987 ..	48

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Moose felled per 10 km ² woodland and bog areas. 1988	15
2. Municipalities with red deer hunting. 1988	16
3. Municipalities with wild reindeer hunting. 1988	17
4. Big game hunting. Number of animals felled. 1950-1988	18
5. Moose felled by age and sex. Per cent. 1971-1988	19
6. Moose felled by age and sex. Per cent. County. 1988	19
7. Estimated yield of the small game hunting. 1972/73-1987/88. Million	20
8. Hunting tax cards bought. 1971/72-1988/89	20

INDEX OF TABLES

<u>The Game Preservation Fund</u>	
1. The Game Preservation Fund's income and expenditure. 1984-1988. Kroner	21
<u>Hunters</u>	
2. Hunters buying hunting taxcards. 1984/85-1988/89	21
3. Hunters by age and sex. Male hunters as per cent of male population in each age group. 1988/89	22
4. Hunters by county of residence. 1985/86-1988/89	22
<u>Big game hunting</u>	
5. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer hunting. 1952-1988	23
6. Registered irregular decrease of big game, by cause. Hunting year and county	24
7. Moose hunting. Hunting grounds and animals felled, by size of hunting ground. Per cent felled. County. 1988	26
8. Red deer hunting. Hunting grounds and animals felled, by size of hunting ground. Per cent felled. County. 1988	26
9. Big game hunting. Estimated carcass weight in tons of moose, red deer and wild reindeer. County	28
10. Moose hunting. Municipality	29
11. Red deer hunting. Municipality	36
12. Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality	42
<u>Small game hunting</u>	
13. Estimated yield of small game, by species of animals. 1983/84-1987/88. Total weight of some species of animals. 1987/88	45
14. Estimated yield of small game. County. Average per year for the period 1983/84-1987/88 ...	45
15. Estimated number of hunters with yield of various species of small game and number of animals felled per hunter. 1986/87-1987/88	46
16. Estimated number of hunters with yield of small game, by number of animals felled per hunter. 1983/84-1987/88	46
<u>Felled and perished predators</u>	
17. Big predators and eagles felled or perished. County	47
<u>Compensation for damage caused by game</u>	
18. Compensation for damage caused by game, by species of animals. County. Kroner	48
19. Damage on domestic animals caused by big predators. Compensation and number of animals compensated. 1983-1987	48

1. FORMÅL

Formålet med denne publikasjonen er å gi en samlet og detaljert framstilling av den jaktstatistikken som er laget i løpet av 1988.

2. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

2.1. Viltfondet (tab. 1)

Jegeravgiften utgjør den viktigste inntektskilden til Viltfondet. Etter lov om viltet skal alle som vil drive jakt eller fangst betale jegeravgift (150 kroner). Avgiften gjelder for jaktåret fra og med 1. april til og med 31. mars.

Ordningen med Jegeravgift ble innført fra jaktåret 1982/83 og avløste en ordning med vilttrygdaavgift.

Viltfondet administreres av Direktoratet for naturforvaltning, men bruken av midlene bestemmes hvert år av Stortinget gjennom budsjettkontrollen.

2.2. Jegere (tab. 2-4)

For jaktårene 1976/77-1982/83 utarbeidde Statistisk sentralbyrå jegerstatistikk på grunnlag av et utvalg blant dem som betalte vilttrygdeavgift - senere jegeravgift. Fra og med jaktåret 1983/84 er statistikken utarbeidd på grunnlag av et jegerregister som forvaltes av Direktoratet for naturforvaltning. Statistikken viser imidlertid bare hvor mange som har betalt avgiften, ikke hvor mange som faktisk har gått på jakt. Jegerstatistikk for 1988/89 bygger på opplysninger fra 83 prosent av dem som betalte jegeravgift for dette jaktåret. Det skyldes at registeret ikke var fullstendig oppdatert da statistikken ble utarbeidd. Det er beregnet et tillegg for å komme fram til totaltall.

Fra og med 1. mars 1986 må alle nye jegere avlegge jegerprøve for å bli innlemmet i jegerregisteret. I årene før jegerprøven ble innført ble det stilt en del spørsmål som kortløseren skulle besvare (hva slags jakt, hovedjaktkommune mv.). Dette har ikke blitt gjort etter at jegerprøven ble innført. Derved kan jegerregisteret nå bare oppdateres når det gjelder opplysninger om bostedskommune og alder. Disse opplysningene kan fortsatt hentes fra postgiroblanketten for innbetaling av jegeravgift.

Aldersgrensen for å drive småviltjakt er 16 år og for storviltjakt 18 år. I opplæringsøyemed er småviltjakt tillatt fra 15 år og storviltjakt fra 16 år. For jakt i opplæringsøyemed er det ikke nødvendig å betale jegeravgift.

2.3. Storviltjakt (tab. 5-12)

For elg og villrein foreligger statistikk over felte dyr fra 1889, for hjort fra 1892 og for rådyr fra 1927. Inntil 1951 omfattet oppgavene alle dyr, både dyr felt i lovlig jakttid og - i den utstrekning en fikk kjennskap til det - dyr som var omkommet ved ulykker og sykdom, ulovlig felt og felt som skadedyr. Siden 1952 omfatter statistikken over hjortedyrene bare de dyr som er lovlig felt under ordinær jakt. I tillegg blir det samlet inn oppgaver over den registrerte irregulære avgangen av elg, hjort, villrein og rådyr.

For å kontrollere den ordinære rådyrstatistikken, innhentet Statistisk sentralbyrå for jaktårene 1982/83-1987/88 opplysninger om rådyrjakt direkte fra Jegerne ved å ta inn spørsmål om antall felte rådyr på skjema for småviltjakt. Resultatene fra disse undersøkelsene viste så stort avvik fra den ordinære rådyrstatistikken at fellingstall for rådyr ikke ble publisert i perioden 1984-1986. For 1987 ble det publisert landstall for felte rådyr fra statistikken over utbyttet av småviltjakta. Antallet for 1987 vil ikke være sammenliknbart med tall fra tidligere år.

Oppgavene til den ordinære statistikken innhentes på skjema (fellingsrapporter) som sendes ut fra Direktoratet for naturforvaltning (villrein) eller de kommunale viltnevndene (elg, hjort og rådyr) samtidig med fellingstillatelsen. Viltnevndene står for innsamlingen av oppgavene og sender dem til Statistisk sentralbyrå som utarbeider statistikken.

På grunnlag av statistikken over felt storvilt og oppgaver over gjennomsnittlige slaktevekter, gitt av Direktoratet for naturforvaltning, er det beregnet samlet slaktevekt for storvilt felt under ordinær jakt (tab. 9). Det er nyttet følgende tall for slaktevekt pr. dyr:

Elg	Årskalver begge kjønn 70 kg, 1 1/2 års hanndyr 149 kg, 1 1/2 års hunndyr 142 kg, eldre hanndyr 221 kg og eldre hunndyr 183 kg.
------------	--

Hjort Årskalver begge kjønn 31 kg, 1 1/2 års hanndyr 56,5 kg, 1 1/2 års hunndyr 49,5 kg, eldre hanndyr 110 kg og eldre hunndyr 65 kg.

Villrein Årskalver begge kjønn 20 kg, 1 1/2 års dyr begge kjønn 35 kg, eldre hanndyr 50 kg og eldre hunndyr 35 kg.

Oppgavene til statistikken over den irregulære avgangen av elg, hjort, villrein og rådyr, blir gitt av viltnevndene.

I tabellene som gjelder elgjakta er det tatt med tall for arealet av skog og myr i de enkelte fylker og kommuner. Arealoppgavene er fra Skogbrukstellingen 1967 og omfatter således alle eiendommer med minst 25 dekar skog eller skogreisingsareal i kommuner med elgjakt. På grunnlag av skog- og myrarealet i kommuner med elgjakt har en beregnet antall felte dyr pr. 10 km² (figur 1 og tabell 10).

Jaktfelt er den enkelte selvstendige jaktenhet (jaktvald).

Jaktareal er det areal som er lagt til grunn ved viltnevndas/direktoratets tildeling av fellingsstillateler. For elg, hjort og rådyr skal hovedsakelig arealer av produktiv og uproduktiv skog og av myr regnes med. For villrein er det bare fjellstrekninger som skal legges til grunn ved arealberegningen.

Minsteareal er det jaktareal et jaktfelt minst må ha for hvert dyr av elg, hjort og rådyr som det kan gis tillatelse til å felle. Minstearealet blir fastsatt av Direktoratet for naturforvaltning etter forslag fra viltnevndene. Viltnevndene kan i enkelte tilfelle fravike det fastsatte minstearealet. Minstearealet varierer fra kommune til kommune og kan også variere innenfor den enkelte kommune. For villrein fastsetter direktoratet fellingskvoter for de enkelte villreinområder.

Direktoratet for naturforvaltning undersøker kjevene til en del av storviltet som blir felt. Ved å undersøke kjevene kan dyrenes alder med sikkerhet bestemmes. Direktoratets distriktsstjeneste har sammenliknet jegernes aldersbestemmelser, som Statistisk sentralbyrås statistikk bygger på, med resultater av kjeveundersøkelsene. Sammenlikningen viser at jegerne har en tendens til å anslå for høy alder på de felte dyrene.

Antall dyr tillatt felt er det antall dyr som viltnevndene har gitt tillatelse til å felle.

De skraverte delene av figurene 1-3 markerer kommuner med storviltjakt i 1988.

2.4. Småviltjakt (tab. 13-16)

Statistikken over utbyttet av småviltjakta bygger på oppgaver fra et representativt utvalg av personer som har betalt jegeravgift for jaktåret. På grunnlag av dette materialet har en beregnet jaktutbyttet for alle som har løst avgiftskort. I tillegg til feil som skyldes mangelfulle og uriktige oppgaver, vil tallene også kunne være påvirket av skjevheter i utvalget. Bare viltarter som Statistisk sentralbyrå finner det forsvarlig å publisere tall for, er tatt med i tabellene.

Oppgaveskjemaet for jaktåret 1987/88 ble sendt til i alt 6 500 personer. Av disse var det 4 900, eller 75 prosent, som returnerte skjema i utfylt stand. Oppgavegiverne utgjør 3 prosent av dem som betalte jegeravgift i 1987/88.

Tabell 13 har tall for beregnet samlet vekt for enkelte arter. Grunnlaget for beregningene er tallene for felt småvilt og oppgaver over gjennomsnittlig levende vekt, gitt av Direktoratet for naturforvaltning. Følgende vekttall er nyttet:

Storfugl 3,100 kg, orrfugl 1,100 kg, ryper 0,550 kg, jerpe 0,370 kg, villduer 0,480 kg, rugde 0,330 kg, stokkand 1,000 kg, andre ender 0,800 kg, skarver 1,900 kg og hare 3,250 kg.

Småviltjaktundersøkelsene gir ikke tilstrekkelig sikre tall på fylkesnivå for det enkelte år. For å få fylkestall har en derfor beregnet årlig gjennomsnitt for fem år (1983/84-1987/88) for enkelte utvalgte småviltarter (tabell 14). Tall på fylkesnivå som er særlig usikre, er prikket ut.

2.5. Avgang av rovdyr (tab. 17)

Oppgavene over store rovdyr (bjørn, ulv, jerv og gaupe) og ørn som er felt eller drept på annen måte, ble innhentet av Direktoratet for naturforvaltning til og med 1980. Statistikken bygger nå på oppgaver fra viltnevndene og følger jaktåret.

Bjørn, ulv og jerv er fredet i hele landet. Direktoratet for naturforvaltning kan likevel gi tillatelse til å felle dyr i områder hvor de gjør særlig stor skade. Gaupe kunne til og med 1980/81 felles hele året. For årene 1981/82-1985/86 ble jakttiden begrenset til perioden 21. august - 15. mai. Fra og med 1986/87 er jakt på gaupe bare tillatt fra 1. november - 15. april. Totaltall for avgang av gaupe for jaktårene 1984/85 og 1985/86 mangler, men foreligger fra 1986/87.

2.6. Viltskadeerstatninger (tab. 18-19)

Statistikken over viltskadeerstatninger er utarbeidd av Direktoratet for naturforvaltning. Tabell 18 gir oversikt over skadekrav og utbetalte erstatninger fra Viltfondet for skade voldt av storvilt og enkelte andre dyrearter. Denne statistikken fulgte tidligere jaktåret. Fra og med 1986 følger den kalenderåret, men opplysningene for dette første kalenderåret omfattet ikke vinterskader. Dette har imidlertid liten betydning for sammenliknbarheten av tallene. Etter omleggingen er også utgifter til forebyggende tiltak med i tallene.

Tabell 19 gir oversikt over skade voldt av store rovdyr og ørn. Videre går det fram hvor mange husdyr som er erstattet og erstatningsbeløp. Erstatningene blir dekket av statsmidler.

3. NOEN HOVEDRESULTATER

3.1. Jegerstatistikk

Av de 167 000 personene som løste jegeravgiftskort for jaktåret 1988/89 (april 88 - mars 89), hadde om lag 4 000 personer avgjort jegerprøven det siste året.

Litt under 2 prosent av jegerne var kvinner.

Nær halvparten av jegerne var i alderen 20-39 år, mens en fjerdedel var eldre enn 50 år.

3.2. Storviltjakt

I perioden 1971 til 1986 var det en uavbrutt økning i antall felte elg, fra 6 100 til 25 500 felte dyr. I forhold til fellingstallet for 1986 var det i 1987 en nedgang på 300 dyr, og i 1988 gikk antall felte dyr ned med ytterligere 200 (se figur 4). Andelen av årskalver (begge kjønn) har vært økende i mange år og utgjør nå 30 prosent av antall felte dyr. Andelen av eldre elgokser har derimot gått ned fra 46 til 26 prosent på 16 år (se figur 5).

I Hedmark, det viktigste elgfylket i landet, nådde fellingstallet en topp i 1985. I 1986 og 1987 viste fellingstallet nedgang, men i 1988 ble det felt 195 flere dyr enn året før. I fylkene omkring Oslofjorden (Østfold, Akershus, Vestfold) viser fellingstallene for 1988 nedgang i forhold til året før. Også Nord-Trøndelag og Nordland synes nå å ha passert en topp etter at fellingstallene økte i flere år.

Resultatene fra hjortejakta viste en jevn økning fra 2 700 felte dyr i 1971 til en topp i 1985 da det ble felt 10 600 dyr. I 1986 og 1987 viste fellingstallet nedgang, men i 1988 ble det felt 10 400 dyr, som er 900 flere enn året før (se figur 4). Oppgangen fra 1987 til 1988 skyldes resultatene i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal. Der ble det felt 6 700 dyr i 1988, mot 5 900 året før. I 1988 foregikk det hjortejakta i 13 av landets fylker, men 98 prosent av dyra ble felt i de fem fylkene langs kysten fra og med Rogaland til og med Sør-Trøndelag.

Resultatene fra villreinjakta viser at det i 1988 ble felt 8 700 dyr, som er 1 100 flere enn i 1987. Økningen i fellingstallet skyldes først og fremst resultatene fra Rondane, og fjellområdet nord for Ottadalen. Der ble det felt 2 000 dyr i 1988, mot 1 300 året før.

3.3. Småviltjakt

Av de om lag 163 000 jegerne som løste jegeravgiftskort for 1987/88, var det 88 000 jegere som drev småviltjakt med utbytte av en eller flere arter. Det var flest jegere som felte rype og hare, henholdsvis 57 og 42 prosent av jegerne med utbytte.

I alt ble det felt 1,5 mill. småvilt i 1987/88, det samme som året før (se figur 7). Av dette utgjorde de viktigste artene (med tall for 1986/87 i parentes):

Storfugl:	21 000	(22 000)
Orrfugl:	51 000	(47 000)
Ryper:	720 000	(637 000)
Ender:	84 000	(110 000)
Duer:	70 000	(99 000)
Hare:	124 000	(117 000)
Rev :	18 000	(25 000)

1. PURPOSE

The purpose of this publication is to give a complete and detailed presentation of hunting statistics produced during 1988.

2. SURVEY DESIGN

2.1. The Game Preservation Fund (tab. 1)

The hunters, according to the law, have to pay a tax to the Game Preservation Fund. The hunting tax is stipulated to 150 kroner as from the hunting year 1986/87. The hunting year lasts from 1 April to 31 March the following year.

2.2. Hunters (tab. 3-6)

The hunting tax is paid by postal 'cheque service to the Directorate for Nature Management. This makes it possible to update a hunter register established by the Directorate.

Since 1 March 1986 all beginners have to pass a hunter's test before hunting.

Statistics on hunters are worked out by the Central Bureau of Statistics and are from the hunting year 1983/84 based on the hunter register. Statistics on hunters for 1988/89 are only based on information from 83 per cent of the persons who have taken out taxcards for the hunting season. It is due to the hunter register which was not completely updated when the statistics were produced. The figures are adjusted because of this.

2.3. Big game hunting (tab. 5-12)

Hunting statistics for moose and wild reindeer have been compiled since 1889, for red deer since 1892 and for roe deer since 1927. Up to 1951 the statistics included all animals legally felled during the hunting season. To the extent that information was available, the statistics also included the irregular decrease, i.e. animals felled illegally, animals killed in accidents, etc. Since 1952 the statistics only include animals felled in legal hunting. In addition special records are compiled on registered data on the irregular reduction of moose, red deer, wild reindeer and roe deer.

For 1984-1986 roe deer statistics were suspended, because the traditional way of collecting data severely underestimated the yield. For 1987 the total number of roe deer felled was published for the whole country. The estimate was based on data obtained in the survey for small game hunting. The figure for 1987 is not comparable with results from earlier years.

For the ordinary hunting statistics the data are recorded on forms distributed together with the hunting licence by the Directorate for Nature Management (wild reindeer) and the District Game Boards (moose, red deer and roe deer). The reports are collected by the District Game Boards and forwarded to the Central Bureau of Statistics for processing. The District Game Boards also forward data on the irregular reduction of moose, red deer, wild reindeer and roe deer.

Total carcass weight of felled big game (excluding irregular decrease) has been estimated. The estimates are based on average carcass weights, given by the Directorate for Nature Management, and number of animals felled. The following carcass weights have been used:

Moose Calves 70 kg, 1 1/2 years old males 149 kg, 1 1/2 years old females 142 kg, older males 221 kg and older females 183 kg.

Red deer Calves 31 kg, 1 1/2 years old males 56.5 kg, 1 1/2 years old females 49.5 kg, older males 110 kg and older females 65 kg.

Wild reindeer Calves 20 kg, 1 1/2 years old animals 35 kg, older males 50 kg and older females 35 kg.

In tables concerning moose hunting there are figures for the area of woodland and bogs in each county and municipality. The figures refer to the Census of Forestry 1967 which comprised all properties of at least 25 decares forest land and afforestation land. The number of felled moose per 10 km² is estimated in table 10 (see also figure 1).

Hunting ground is the basic hunting unit.

Hunting area is the area forming the basis for distribution of hunting licences granted by the District Game Boards or the Directorate for Nature Management. For moose, red deer and roe deer these areas shall include mainly woodland and bogs, and for wild reindeer only mountain regions.

Minimum area is the smallest area needed as a hunting ground to get permission to fell a moose, red deer or roe deer. The area is stipulated by the Directorate for Nature Management after a proposition from the District Game Boards. In certain cases the District Game Boards may deviate from the stipulated minimum area. The size of the minimum area varies from one municipality to another and may also vary within the individual municipality. For wild reindeer the Directorate for Nature Management stipulates the felling quota for each hunting district.

The hatched parts in the figures 1-3 show the municipalities where big game hunting took place in 1988.

2.4. Small game hunting (tab. 13-16)

The statistics on the yield of the small game hunting refer to a random sample among persons who have taken out taxcards for the hunting season. The statistics therefore concern the game yield for those who have taken out taxcards. Only species with acceptable estimates are published.

For the hunting season 1987/88 a sample of 4 900 persons have reported on this subject. These persons constitute 3 per cent of those who have paid hunting tax for the hunting season.

Table 13 includes estimated total weight of some species of small game. The estimates are based on number of animals felled and average weight per animal, given by the Directorate for Nature Management. The following averages have been used:

Capercaillie 3.100 kg, black grouse 1.000 kg, grouses 0.550 kg, hazel grouse 0.370 kg, pigeons 0.480 kg, woodcock 0.330 kg, mallard 1.000 kg, other ducks 0.800 kg, cormorants 1.900 kg and hare 3.250 kg.

The statistics for the yield of small game hunting do not give acceptable estimates at county level for a single hunting season. In order to present county figures the average for five hunting seasons (1983/84-1987/88) has been calculated for a sample of species (table 14). Findings with uncertain estimates (great standard deviations) are stippled out.

2.5. Felled and perished predators (tab. 17)

The reports concerning felled or perished big predators (bear, wolf, wolverine, lynx) and eagles are given by the District Game Boards.

Bear, wolf and wolverine are preserved all over the country. Hunting for lynx is permitted all over the country in the period 1 November - 15 April.

2.6. Compensation for damage caused by game (tab. 18-19)

The figures are prepared by the Directorate for Nature Management.

3. SOME MAIN RESULTS

3.1. Statistics on hunters

Of a total of 167 000 persons who paid hunting tax in 1988/89 (April 88 - March 89), about 4 000 persons had passed the hunter's test last year.

About 2 per cent of the hunters were females.

About 50 per cent of the hunters were between 20 and 39 years old, whereas 25 per cent were older than 50 years.

3.2. Big game hunting

The felling of moose steadily increased from 6 100 in 1971 and was at a peak in 1986 when 25 500 animals were felled. In 1987 the felling was 25 200 animals, and in 1988 the number of moose felled shows a further decrease to 25 000 (see figure 4). An increasing part of the animals felled has been made up by calves, whereas the percentage of older males has dropped from 46 to 26 during the last 16 years (see figure 5).

The felling of red deer steadily increased from 2 700 in 1971 and was at a peak in 1985 when 10 600 animals were felled. The felling in 1986 and 1987 came out with decrease, but in 1988 the felling rose to 10 400 animals, which is 900 more than the year before.

In 1988 8 700 wild reindeer were felled, compared to 7 600 in 1987. The percentage felled (number of animals felled as per cent of licences issued) increased from 49 to 54.

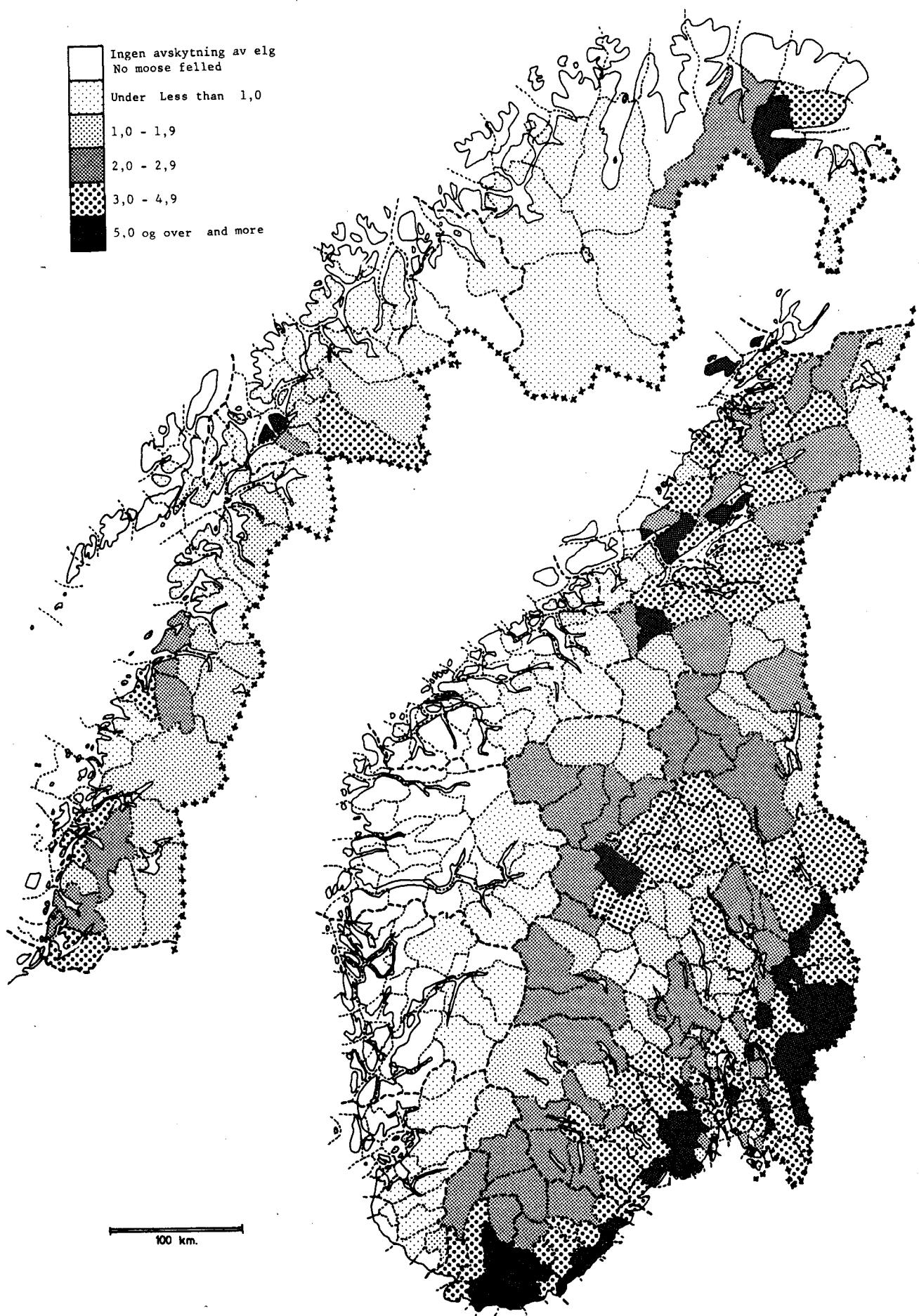
3.3. Small game hunting

About 88 000 hunters (of a total of 163 000) reported yield of one or more species of small game in 1987/88.

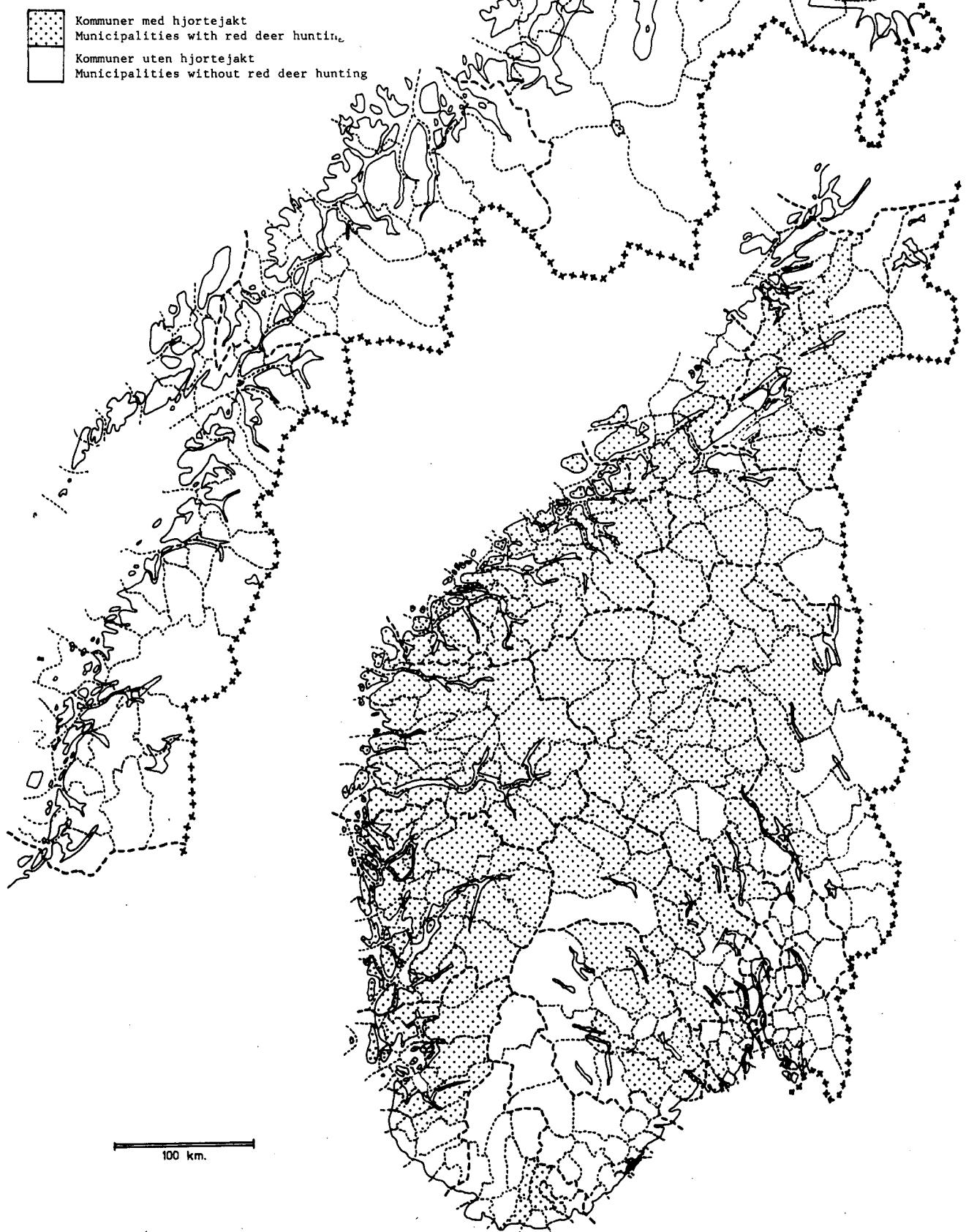
Totally 1.5 million heads of small game were felled, the same as the year before. The following numbers of animals of principal species were felled (with figures for 1986/87 given in parenthesis):

Capercaillie:	21 000	(22 000)
Black grouse:	51 000	(47 000)
Grouse:	720 000	(637 000)
Ducks:	84 000	(110 000)
Pigeons:	70 000	(99 000)
Hare:	124 000	(117 000)
Fox:	18 000	(25 000)

Figur 1. Felt elg pr. 10 km² skog- og myrareal. 1988
Moose felled per 10 km² woodland and bog areas. 1988

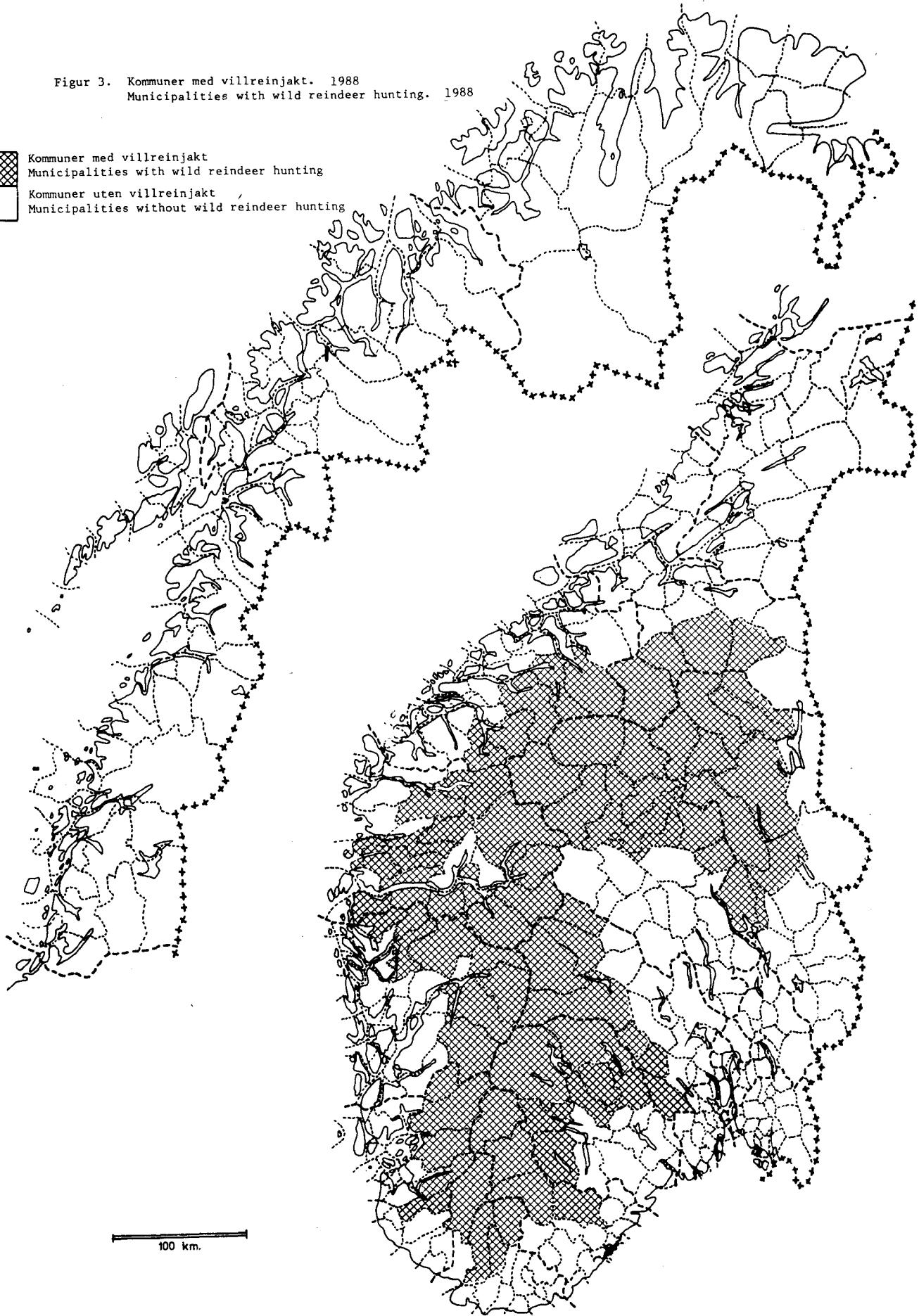


Figur 2. Kommuner med hjortejakt. 1988
Municipalities with red deer hunting. 1988

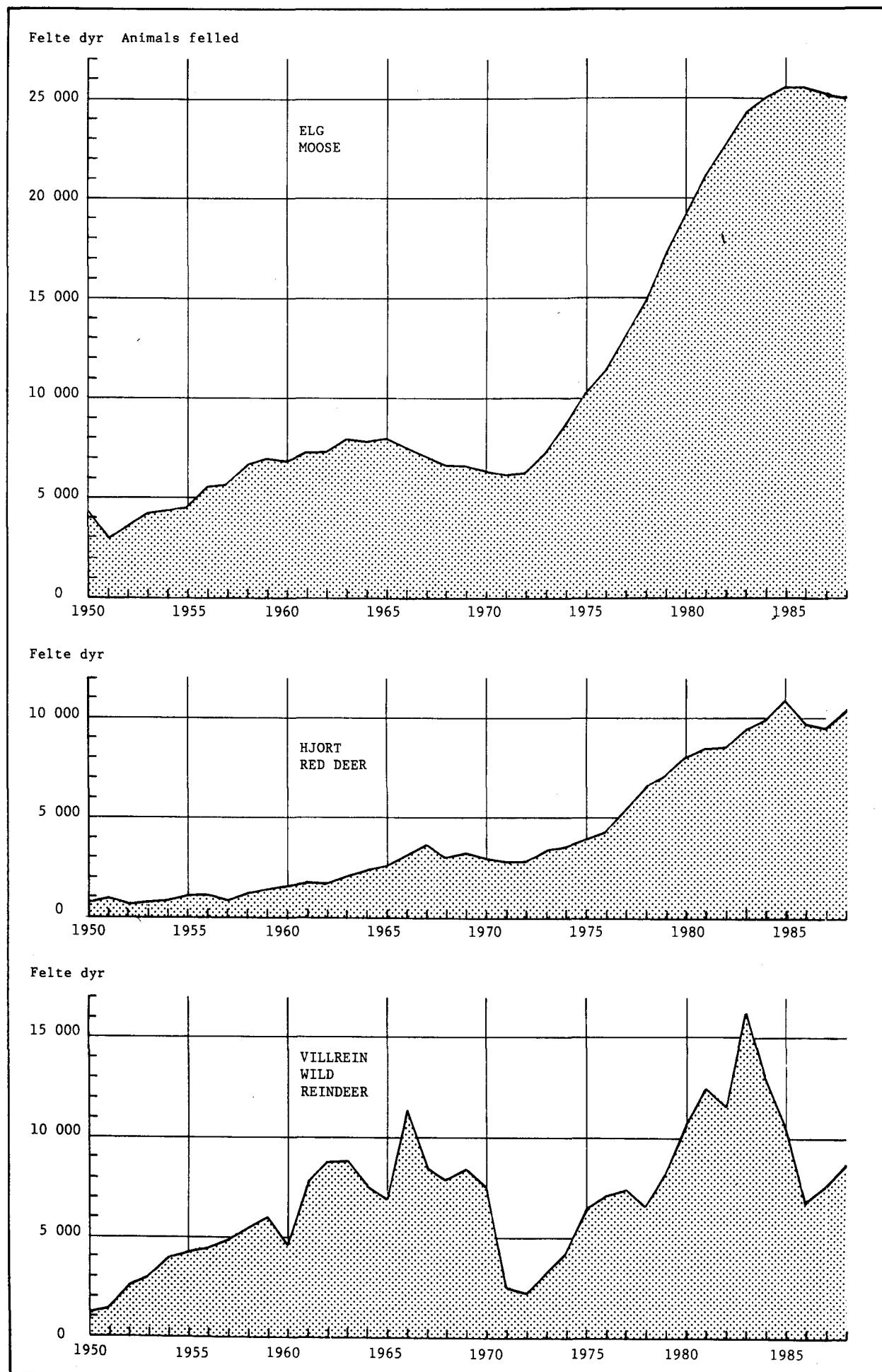


Figur 3. Kommuner med villreinjakt. 1988
Municipalities with wild reindeer hunting. 1988

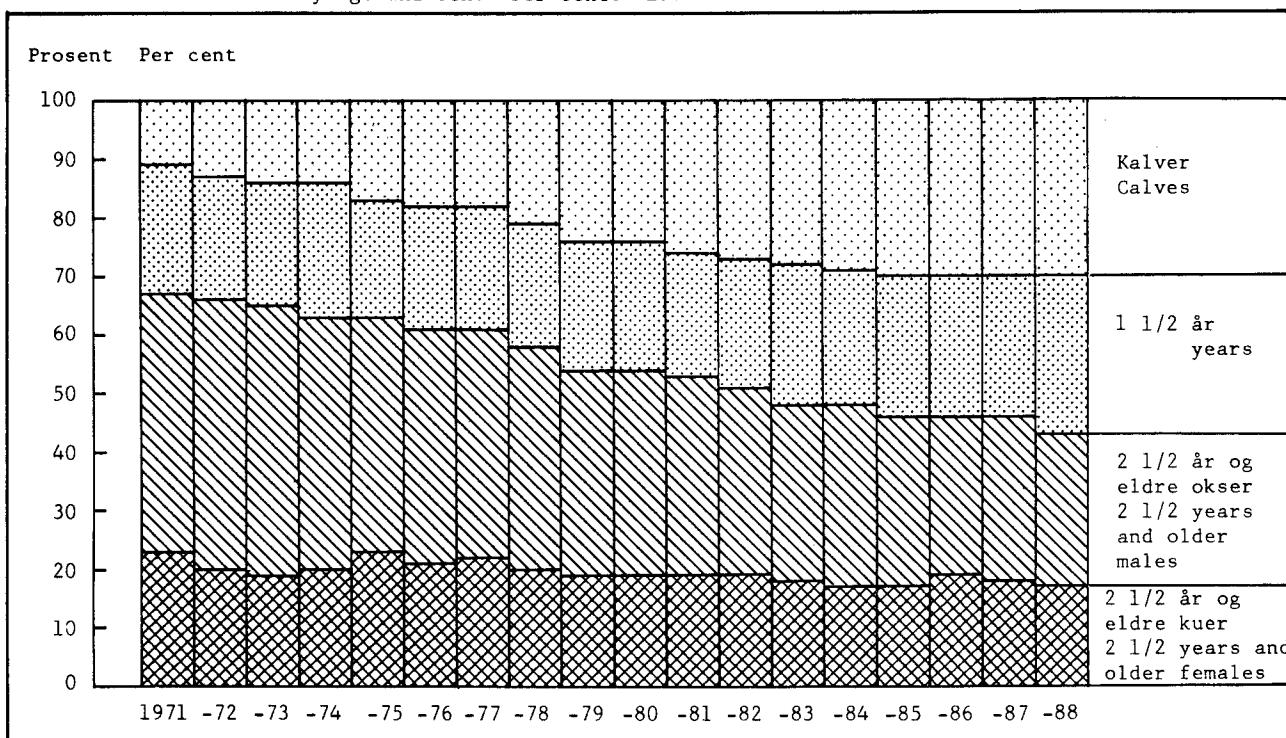
 Kommuner med villreinjakt
Municipalities with wild reindeer hunting
 Kommuner uten villreinjakt
Municipalities without wild reindeer hunting



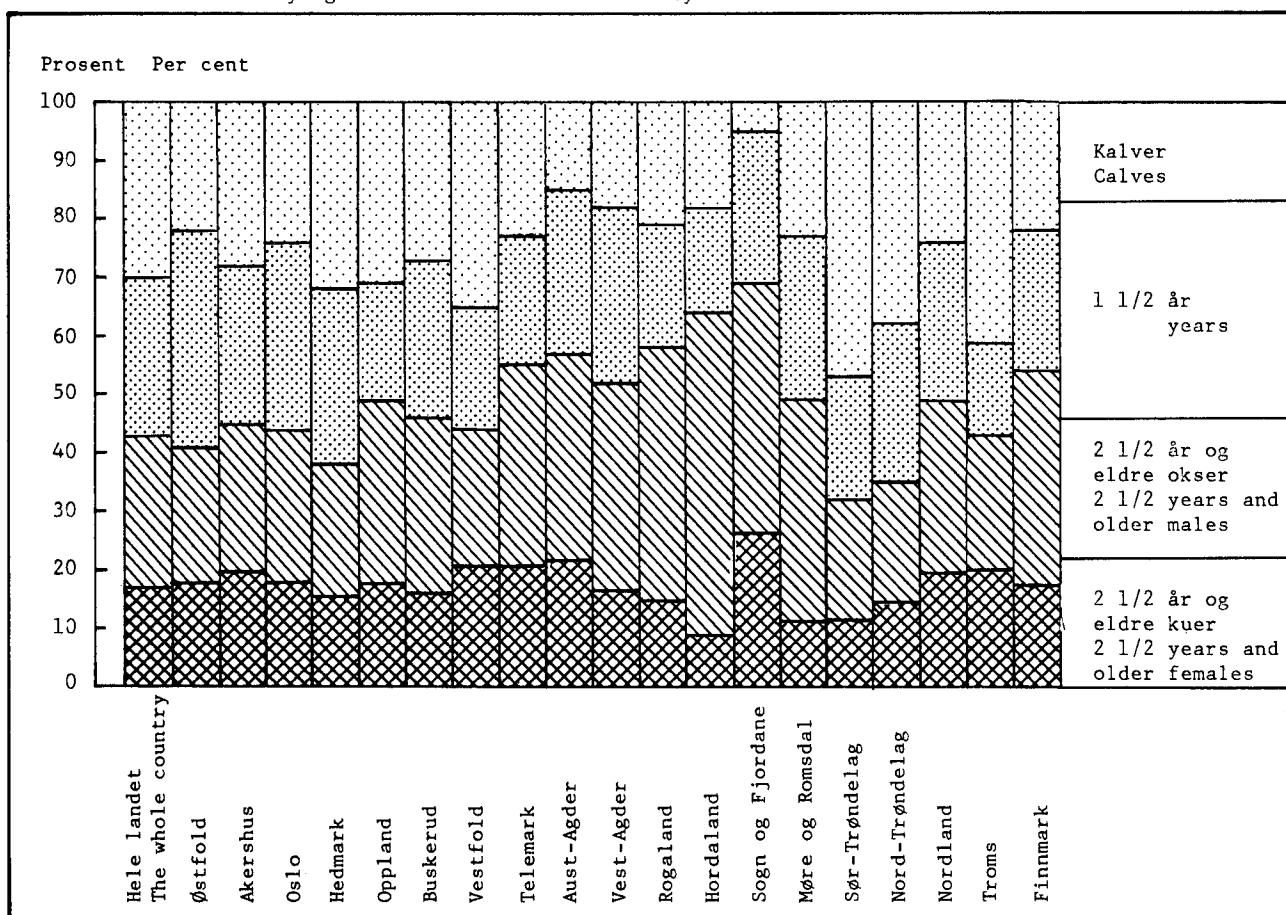
Figur 4. Storviltjakt. Antall felte dyr. 1950-1988 Big game hunting. Number of animals felled. 1950-1988



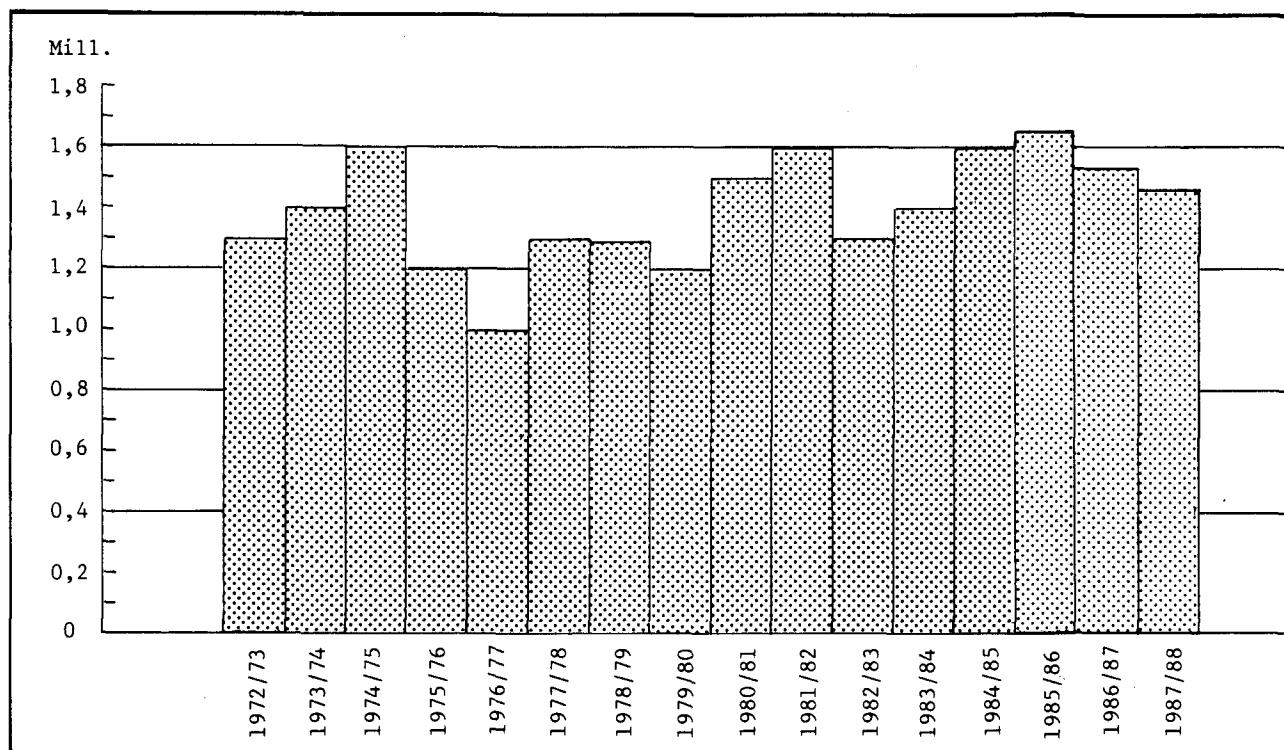
Figur 5. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. 1971-1988
 Moose felled by age and sex. Per cent. 1971-1988



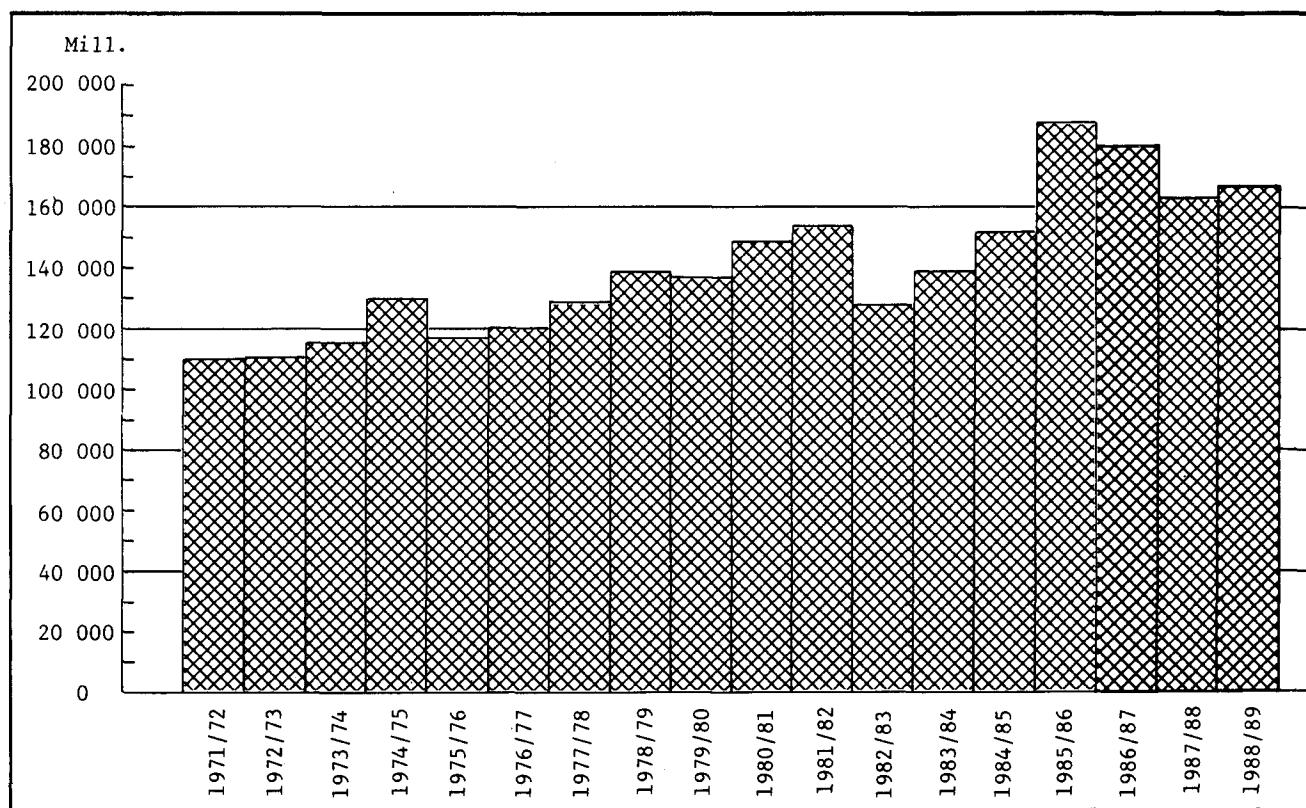
Figur 6. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. Fylke. 1988
 Moose felled by age and sex. Per cent. County. 1988



Figur 7. Beregnet utbytte av småviltjakta. 1972/73-1987/88. Mill. stk.
 Estimated yield of the small game hunting. 1972/73-1987/88. Million



Figur 8. Løste jegeravgiftskort (vilttrygdavgiftskort). 1971/72-1988/89
 Hunting taxcards bought. 1971/72-1988/89



Tabell 1. Viltfondets inntekter og utgifter. 1984-1988. Kr The Game Preservation Fund's income and expenditure. 1984-1988. Kroner

	1984	1985	1986	1987	1988
Inntekter Income					
Inntekter i alt Income, total	23 610 800	27 617 000	28 649 364	36 429 146	36 879 994
Jegeravgift og utlendingers jaktavgift Hunting tax	15 662 400	18 794 400	19 089 538	25 272 495	25 206 942
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer	5 125 100	5 111 400	4 883 104	6 666 108	6 672 472
Jegerprøvegebyr ¹ Fee for taking the hunter's test ¹	-	311 000	589 650	-	-
Jaktavgifter i alt Hunting tax, total ..	20 787 500	24 216 800	24 562 292	31 938 603	31 879 414
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) Miscellaneous receipts	2 195 300	2 389 000	2 837 276	2 933 010	3 331 895
Renter Interest	628 000	1 011 200	1 249 796	1 557 533	1 668 685
Utgifter Expenditure					
Utgifter i alt Expenditure, total	21 646 300	25 174 800	27 622 051	34 771 159	42 496 520
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blanketter mv. Publishing, printing and distribution of forms, etc.	704 900	816 600	1 316 230	1 307 602	1 598 595
Viltnemndene Game boards	4 107 900	4 866 100	5 385 927	11 395 614	10 957 855
Forskning og forsøksvirksomhet Research	10 041 500	11 122 100	9 763 113	11 964 556	11 710 865
Viltskadeerstatninger ² Compensation for damage caused by game ²	1 724 500	1 357 700	2 813 174	2 306 450	2 513 612
Tilskott til ymse tiltak Miscellaneous subsidies	5 067 500	7 012 300	8 343 607	7 796 938	10 403 593
Miljøvern i kommunene Environmental protection in the municipalities	-	-	-	-	3 700 000
Kjøp av EDB-utstyr Electronic data processing equipments	-	-	-	-	1 612 000

¹ Jegerprøvegebyr er tatt ut av fondet fra og med 1987. ² Utgifter til forebyggende tiltak er inkludert fra og med 1987.

¹ Fee for taking the hunter's test is excluded from the Game Preservation Fund as from 1987. ² Expenditure to prevented work is included as from 1987.

Kilde: Direktoratet for naturforvaltning.

Source: Directorate for Nature Management.

Tabell 2. Jegere som løste jegeravgiftskort. 1984/85-1988/89 Hunters buying hunting taxcards. 1984/85-1988/89

Jaktår Hunting year	Jegere i alt Hunters, total	Av dette Førstegangs First time	Of which Jegere ¹ Kvinner Females
1984/85	152 000	:	2 400
1985/86	188 000	:	4 200
1986/87	180 000	:	3 700
1987/88	163 000	:	2 900
1988/89	167 000	4 000	3 100

¹ Jegere som har avgjort jegerprøven det siste året.

¹ Hunters who have passed the hunter's test last year.

Tabell 3. Jegere etter alder og kjønn. Mannlige jegere i prosent av mannlige befolkning i hver aldersgruppe. 1988/89 Hunters by age and sex. Male hunters as per cent of male population in each age group. 1988/89

Alder Age	Alle Jegere All hunters	Menn Males	Kvinner Females	Mannlige jegere i prosent av mannlig befolkning Male hunters as per cent of male population
Alle aldersgrupper All age groups	167 300	164 100	3 100	10
16-19 år years	9 300	9 200	200	7
20-29 "	35 700	34 700	1 000	11
30-39 "	40 700	39 700	1 000	12
40-49 "	36 600	36 000	600	13
50-59 "	22 500	22 300	200	12
60-69 "	16 000	15 900	100	8
70- "	6 400	6 400	0	3

Tabell 4. Jegere etter bostedsfylke. 1985/86-1988/89 Hunters by county of residence. 1985/86-1988/89

Fylke County	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Hele landet The whole country	188 000	180 100	163 300	167 300
Østfold	9 400	9 200	8 600	:
Akershus	14 200	13 900	13 000	:
Oslo	7 400	7 000	6 500	:
Hedmark	16 200	15 400	14 400	:
Oppland	11 900	11 000	10 000	:
Buskerud	9 700	9 300	8 600	:
Vestfold	5 200	5 200	4 700	:
Telemark	9 000	8 600	7 800	:
Aust-Agder	5 600	5 400	4 900	:
Vest-Agder	7 700	7 500	6 700	:
Rogaland	7 800	7 700	6 700	:
Hordaland	11 000	10 000	8 800	:
Sogn og Fjordane	8 300	7 800	6 700	:
Møre og Romsdal	11 300	10 500	9 300	:
Sør-Trøndelag	18 300	16 800	15 000	:
Nord-Trøndelag	11 900	11 100	10 100	:
Nordland	11 600	11 700	10 400	:
Troms	7 300	7 400	6 700	:
Finnmark	4 300	4 700	4 200	:

Tabell 5. Jakt på elg, hjort, villrein og rådyr. 1952-1988 Moose, red deer, wild reindeer and roe deer hunting. 1952-1988

År Year	Elg Moose				Hjort Red deer				Villrein Wild reindeer				Rådyr Roe deer	
	Til- latt felt Licen- ces issued	Felte dyr Number of ani- mals	lings- pro- sent ¹ Per cent	Fel- lings- pro- sent ¹ felt led ¹	Til- latt felt	Felte dyr	lings- pro- sent ¹ felt	Til- latt felt	Felte dyr	lings- pro- sent ¹ felt	Til- latt felt	Felte dyr	lings- pro- sent ¹	
1952	5 258	3 571	68	1 724	562	33	3 968	2 632	66	2 284	495	22		
1953	6 038	4 228	70	1 794	637	36	4 000	3 030	76	3 887	582	15		
1954	6 354	4 427	70	2 011	786	39	5 760	3 921	68	6 597	1 314	20		
1955	6 580	4 469	68	2 547	1 002	39	5 589	4 186	75	10 529	2 477	24		
1956	7 649	5 489	72	2 694	1 048	39	5 627	4 365	78	12 007	2 667	22		
1957	8 164	5 728	70	2 918	647	22	6 318	4 777	76	14 106	2 872	20		
1958	9 241	6 659	72	3 001	1 123	37	6 867	5 432	79	18 536	4 879	26		
1959	9 399	6 889	73	3 182	1 340	42	7 660	5 868	77	19 577	5 948	30		
1960	9 647	6 829	71	3 589	1 479	41	7 864	4 557	58	21 802	6 073	28		
1961	10 136	7 213	71	4 081	1 726	42	11 594	7 785	67	22 775	5 617	25		
1962	10 416	7 300	70	4 660	1 604	34	12 330	8 725	71	22 912	6 119	27		
1963	11 183	7 889	71	5 169	2 014	39	12 413	8 751	70	23 735	6 256	26		
1964	11 108	7 795	70	5 536	2 288	41	12 068	7 417	61	25 835	7 030	27		
1965	11 289	7 864	70	6 861	2 484	36	11 317	6 768	60	26 750	7 261	27		
1966	10 859	7 357	68	7 473	3 050	41	15 435	11 233	73	23 473	4 761	20		
1967	10 339	6 969	67	8 472	3 586	42	16 330	8 218	50	21 730	3 878	18		
1968	9 672	6 623	68	8 342	2 932	35	15 333	7 777	51	20 831	4 593	22		
1969	9 330	6 553	70	8 223	3 115	38	14 299	8 335	58	20 837	3 848	18		
1970	9 284	6 251	67	7 993	2 849	36	12 681	7 362	58	19 076	3 841	20		
1971	9 069	6 130	68	7 334	2 695	37	3 224	2 357	73	16 844	3 287	20		
1972	9 403	6 220	66	6 910	2 749	40	2 912	2 076	71	16 180	2 781	17		
1973	10 324	7 198	70	7 527	3 272	43	4 713	3 016	64	17 672	4 752	27		
1974	11 629	8 581	74	8 250	3 443	42	6 666	4 075	61	19 794	5 028	25		
1975	13 519	10 218	76	9 159	3 807	42	10 010	6 256	62	22 235	5 240	24		
1976	14 741	11 251	76	9 904	4 192	42	11 269	7 034	62	25 286	9 032	36		
1977	16 935	12 898	76	11 575	5 189	45	11 395	7 291	64	28 027	6 656	24		
1978	18 667	14 808	79	13 112	6 453	49	11 795	6 446	55	29 269	7 189	25		
1979	21 967	17 101	78	14 631	7 016	48	15 710	8 236	52	30 482	9 764	32		
1980	23 925	18 999	79	15 478	7 927	51	19 068	10 652	56	34 865	11 025	32		
1981	26 581	20 957	79	16 848	8 316	49	22 179	12 302	55	36 540	10 847	30		
1982	28 779	22 542	78	17 357	8 436	49	22 007	11 457	52	37 855	9 791	26		
1983	29 677	24 181	81	18 268	9 320	51	23 893	16 069	67	40 880	11 270	28		
1984	30 943	24 949	81	18 842	9 832	52	22 652	12 626	56	43 652	:	:		
1985	32 148	25 372	79	20 467	10 643	52	18 409	10 371	56	46 757	:	:		
1986	32 406	25 513	79	20 735	9 732	47	13 032	6 706	51	48 220	:	:		
1987	31 739	25 199	79	20 383	9 502	47	15 491	7 647	49	48 518	21 000 ²	43		
1988	31 453	24 972	79	20 042	10 394	52	16 183	8 739	54	50 101	28 000 ²	56		

¹ Fellingsprosent: Felte dyr i prosent av tillatt felt. ² Tall innhentet i forbindelse med undersøkelsen av småviltjakta.

¹ Per cent felled: Number of animals felled as per cent of licences issued. ² Figure based on the survey for small game hunting.

Tabell 6. Registrert irreguler avgang av storvilt, etter årsak. Jaktår og fylke

Nr.	Jaktår Fylke Hunting year County	I alt				Total				Felt ulovlig				Felt som Felled as			
				Hjort	Vill-rein	Rådyr			Hjort	Felled illegally		Rådyr			Felled as		
		Elg	Moose	Red deer	Wild reindeer	Roe deer	Elg	Hjort	Vill-rein	Rådyr	Elg	Hjort	Elg	Hjort	Elg	Hjort	
	1983/84	1 875	416	105	1 599	149	34	10	18	36	36	58					
	1984/85	2 048	468	81	2 367	133	27	8	36	54	54	42					
	1985/86	2 272	969	146	2 321	101	28	27	20	57	57	57					
	1986/87	2 299	460	79	2 470	128	26	1	20	37	37	38					
	1987/88	2 167	365	279	2 044	105	32	7	41	45	45	31					
	1987/88																
01	Østfold	69	1	-	171	4	-	-	9	3	3	-					
02	Akershus	164	-	-	234	10	-	-	-	3	3	-					
03	Oslo	37	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-					
04	Hedmark	458	1	9	233	16	-	3	3	6	6	-					
05	Oppland	254	4	20	266	8	-	-	2	7	7	-					
06	Buskerud	197	8	12	161	12	-	-	1	3	3	-					
07	Vestfold	47	1	-	78	-	-	-	2	2	2	-					
08	Telemark	195	5	14	188	13	-	4	2	3	3	-					
09	Aust-Agder	136	-	9	131	6	-	-	13	4	4	-					
10	Vest-Agder	108	-	4	103	11	-	-	-	7	7	-					
11	Rogaland	11	20	1	42	1	-	-	1	-	-	11					
12	Hordaland	6	71	8	5	-	4	-	-	1	1	9					
14	Sogn og Fjordane	1	72	192	-	-	5	-	-	-	-	1					
15	Møre og Romsdal	9	140	2	154	1	21	-	8	-	-	3					
16	Sør-Trøndelag	84	30	8	134	8	2	-	-	-	-	7					
17	Nord-Trøndelag	151	4	-	99	6	-	-	-	3	3	-					
18	Nordland	133	8	-	44	3	-	-	-	-	-	-					
19	Troms	90	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-					
20	Finnmark	17	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-					

¹ Omfatter dyr som er forulykket, omkommet, avlivet av humane grunner etc.

Registered irregular decrease of big game, by cause. Hunting year and county

skadedyr noxious	Drept av bil Killed by motor car				Drept av tog Killed by train				Andre årsaker ¹ Other causes ¹				No.	
	Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort	Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort	Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort	Vill- rein	
-	14	559	136	2	1 032	381	3	-	53	750	185	93	482	
-	39	648	201	7	1 320	415	12	1	123	798	186	65	849	
-	29	737	200	14	1 331	547	15	1	114	830	669	104	827	
2	37	712	124	1	1 182	529	7	3	142	893	265	72	1 089	
8	39	742	153	3	1 275	458	4	3	121	817	145	258	568	
<hr/>														
-	-	36	-	-	105	6	-	-	6	20	1	-	51	01
-	-	98	-	-	159	16	-	-	9	37	-	-	66	02
-	-	3	-	-	-	5	-	-	-	26	-	-	-	03
-	-	176	-	2	158	147	-	-	18	113	1	4	54	04
-	-	78	1	-	159	76	-	2	28	85	3	18	77	05
-	13	85	6	-	78	28	-	1	17	69	2	11	52	06
-	2	18	-	-	56	3	-	-	2	24	1	-	16	07
-	-	44	1	-	102	42	1	-	9	93	3	10	75	08
-	2	44	-	1	74	20	-	-	11	62	-	8	31	09
-	3	31	-	-	65	7	-	-	3	52	-	4	32	10
-	1	2	1	-	17	-	-	-	2	8	8	1	21	11
8	1	-	25	-	-	3	3	-	-	2	30	-	4	12
-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	1	35	192	-	14
-	17	-	67	-	94	1	-	-	1	7	49	2	34	15
-	-	18	16	-	115	19	-	-	3	39	5	8	16	16
-	-	25	1	-	57	45	-	-	12	72	3	-	30	17
-	-	37	4	-	36	40	-	-	-	53	4	-	8	18
-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	1	19
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	20

¹ Including animals perished, killed of humanity reasons etc.

Tabell 7. Elgjakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1988

Fylke Nr. County	Areal ¹ Area ¹	1-2 dyrs jaktfelt			3-4 dyrs jaktfelt		
		1-2 animal hunting grounds		Felte dyr	Fellings- prosent ²	Tallet på jaktfelt	Felte dyr
		Number of hunting grounds	Number of animals felled	Per cent felled ²			Fellings- prosent
	Km ²	|					
Hele landet The whole country	94 051	1 610	1 562	63	1 440	3 919	79
01 Østfold	2 608	53	65	73	67	186	79
02 Akershus	3 192	57	54	66	70	201	82
03 Oslo	275	4	3	60	1	1	33
04 Hedmark	16 750	43	50	67	61	156	74
05 Oppland	8 190	99	120	77	123	340	82
06 Buskerud	6 802	91	117	75	141	435	89
07 Vestfold	1 301	40	47	75	32	100	90
08 Telemark	6 486	162	216	82	177	553	93
09 Aust-Agder	4 676	110	154	84	181	565	90
10 Vest-Agder	2 826	108	144	82	123	356	86
11 Rogaland	1 413	57	34	52	2	4	67
12 Hordaland	885	16	11	58	-	-	-
14 Sogn og Fjordane	794	16	10	48	1	-	-
15 Møre og Romsdal	1 976	103	39	29	18	24	41
16 Sør-Trøndelag	6 265	118	95	50	90	188	60
17 Nord-Trøndelag	9 539	83	69	50	131	279	61
18 Nordland	7 576	311	214	48	143	331	70
19 Troms	4 448	133	112	54	78	197	73
20 Finnmark	8 049	6	8	80	1	3	100

¹ Skog- og myrareal ved Skogbruksstellingen 1967 i kommuner med elgjakt. ² Se note 1, tabell 5.

Tabell 8. Hjortejakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1988

Fylke Nr. County	1-2 dyrs jaktfelt			3-4 dyrs jaktfelt			
	1-2 animal hunting grounds		Felte dyr	Fellings- prosent ¹	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent
	Number of hunting grounds	Number of animals felled	Per cent felled ¹				
Hele landet The whole country ..	2 795	1 567	38	1 667	2 864	50	
01 Østfold	1	-	-	1	1	33	
04 Hedmark	35	3	5	8	3	11	
05 Oppland	88	16	14	31	34	31	
06 Buskerud	68	11	12	4	3	21	
07 Vestfold	13	-	-	-	-	-	
08 Telemark	94	2	2	10	6	19	
10 Vest-Agder	21	1	3	1	1	33	
11 Rogaland	286	116	29	116	166	42	
12 Hordaland	629	469	50	318	613	57	
14 Sogn og Fjordane	716	573	52	524	1 003	55	
15 Møre og Romsdal	516	309	37	489	840	50	
16 Sør-Trøndelag	197	57	20	139	164	35	
17 Nord-Trøndelag	131	10	6	26	30	34	

¹ Se note 1, tabell 5.

Moose hunting. Hunting grounds and animals felled, by size of hunting ground. Per cent felled.
County. 1988

5-9 dyrs jaktfelt 5-9 animal hunting grounds			10-19 dyrs jaktfelt 10-19 animal hunting grounds			20 dyrs og større jaktfelt 20 animal hunting grounds and larger			No.
Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent	
1 307	6 899	83	466	4 841	82	222	7 751	79	
82	411	78	37	395	78	5	115	77	01
69	391	87	31	343	86	12	331	86	02
-	-	-	1	12	100	1	18	78	03
118	625	78	101	1 087	81	95	4 172	81	04
71	380	88	25	277	86	28	881	83	05
94	529	90	33	386	95	3	65	86	06
47	281	95	11	130	98	4	108	97	07
147	761	89	15	165	93	6	324	92	08
142	804	93	16	181	98	-	-	-	09
140	854	95	27	300	96	-	-	-	10
-	-	-	1	9	90	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
2	9	75	-	-	-	-	-	-	14
7	23	55	3	20	91	-	-	-	15
112	527	73	59	605	81	20	397	75	16
173	828	70	76	654	68	33	981	70	17
56	250	73	16	164	77	10	231	64	18
46	218	73	9	83	70	-	-	-	19
1	8	100	5	30	47	5	128	59	20

¹ Forest area and area of bogs according to Census of Forestry 1967. Only municipalities with moose hunting are included. ² See note 1, table 5.

Red deer hunting. Hunting grounds and animals felled, by size of hunting ground. Per cent felled.
County. 1988

5-9 dyrs jaktfelt 5-9 animal hunting grounds			10-19 dyrs jaktfelt 10-19 animal hunting grounds			20 dyrs og større jaktfelt 20 animal hunting grounds and larger			No.
Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent	
1 068	3 898	58	223	1 631	59	46	434	62	
-	-	-	1	1	10	-	-	-	01
2	5	50	-	-	-	20	-	-	04
7	15	33	-	-	-	1	12	60	05
4	6	29	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
63	159	42	5	24	40	-	-	-	11
154	594	61	46	331	58	4	61	45	12
356	1 421	63	70	566	64	9	169	71	14
359	1 310	57	60	431	59	7	108	71	15
111	365	52	34	243	57	5	84	65	16
12	23	33	7	35	42	-	-	-	17

¹ See note 1, table 5.

Tabell 9. Storviltjakt. Beregnet slaktevekt¹ i tonn av elg, hjort og villrein. Fylke Big game hunting. Estimated carcass weight¹ in tons of moose, red deer and wild reindeer. County

Fylke County	I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
1984	4 979	3 840	699	440
1985	4 938	3 841	740	357
1986	4 760	3 842	681	237
1987	4 717	3 786	664	267
1988	4 760	3 738	716	306
1988				
Østfold	180	180	0	-
Akershus	198	198	-	-
Oslo	5	5	-	-
Hedmark	924	876	1	47
Oppland	375	303	6	65
Buskerud	262	235	2	26
Vestfold	97	97	-	-
Telemark	371	327	1	43
Aust-Agder	314	289	-	26
Vest-Agder	276	274	0	2
Rogaland	47	8	32	6
Hordaland	185	2	146	37
Sogn og Fjordane	290	3	263	24
Møre og Romsdal	221	17	196	8
Sør-Trøndelag	320	235	63	23
Nord-Trøndelag	394	388	7	-
Nordland	187	187	-	-
Troms	85	85	-	-
Finnmark	29	29	-	-

¹ Beregnet på grunnlag av gjennomsnittsvekter (se 2.3, sidene 9 og 10) og tall for felt storvilt.

¹ Estimated by means of average weights (see 2.3, page 12) and number of big game felled.

Tabell 10. Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune County Municipality	Skog- og myr- areal Areas of forest and bog	Tillatt felt Licences issued				Felte dyr etter alder og kjønn Animals felled by age and sex						Felte dyr pr. 10 km² sent ² Ani- mals Per cent felled per 10 km²			
		I alt Total	Av dette årskalv ¹ calf ¹	I alt Total	Årskalv Calf		1 1/2 år Hunn- dyr Males		Eldre Hunn- dyr Males		Older Hunn- dyr Males				
					Km ²	|	Hann- dyr Males	Fe- males	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Males	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Males			
1987	94 492	31 739	9 536	25 199	4 094	3 605	3 672	2 327	6 990	4 511	79	2,7			
1988	94 051	31 453	9 066	24 972	3 967	3 468	4 162	2 497	6 649	4 229	79	2,6			
1988															
Østfold	2 608	1 508	251	1 172	145	110	241	188	272	216	78	4,5			
Akershus	3 192	1 560	500	1 320	206	170	225	137	328	254	85	4,1			
Oslo	275	43	16	34	5	3	4	7	9	6	79	1,2			
Hedmark	16 750	7 567	1 747	6 090	1 036	936	1 148	687	1 358	925	80	3,6			
Oppland	8 190	2 378	719	1 998	334	295	253	153	621	342	84	2,3			
Buskerud	6 802	1 715	456	1 532	241	179	234	177	456	245	89	2,3			
Vestfold	1 301	715	236	666	123	108	91	48	155	141	93	5,1			
Telemark	6 486	2 244	548	2 019	246	211	280	169	681	432	90	3,1			
Aust-Agder	4 676	1 864	337	1 704	134	117	307	176	601	369	91	3,6			
Vest-Agder	2 826	1 800	317	1 654	152	138	293	201	591	279	92	5,9			
Rogaland	1 413	82	17	47	7	3	6	4	20	7	57	0,3			
Hordaland	885	19	3	11	2	-	2	-	6	1	58	0,1			
Sogn og Fjordane	794	36	2	19	-	1	2	3	8	5	53	0,2			
Møre og Romsdal	1 976	259	62	106	13	11	22	8	40	12	41	0,5			
Sør-Trøndelag ..	6 265	2 505	1 194	1 812	469	388	267	120	370	198	72	2,9			
Nord-Trøndelag .	9 539	4 128	1 713	2 811	556	518	490	258	577	412	68	2,9			
Nordland	7 576	1 836	476	1 190	152	138	204	117	350	229	65	1,6			
Troms	4 448	892	385	610	123	126	67	28	141	125	68	1,4			
Finnmark	8 049	302	87	177	23	16	26	16	65	31	59	0,2			
ØSTFOLD															
1987	2 617	1 677	281	1 351	185	140	199	233	339	255	81	5,2			
1988	2 608	1 508	251	1 172	145	110	241	188	272	216	78	4,5			
1988															
Halden	491	326	115	228	32	29	46	29	51	41	70	4,6			
Moss	37	15	4	6	1	1	2	-	2	-	40	1,6			
Hvaler	12	3	-	2	-	-	-	1	1	-	67	1,7			
Borge	32	11	3	8	-	2	2	2	2	-	73	2,5			
Varteig	44	30	-	23	3	2	4	5	7	2	77	5,2			
Skjeberg	107	59	4	52	3	3	23	7	7	9	88	4,9			
Aremark	259	131	-	109	10	7	21	24	26	21	83	4,2			
Marker	307	187	-	157	15	10	31	20	50	31	84	5,1			
Rømskog	144	104	-	91	16	11	14	16	16	18	88	6,3			
Trøgstad	116	54	11	49	5	4	13	9	11	7	91	4,2			
Spydeberg	85	35	9	30	3	1	5	8	6	7	86	3,5			
Askim	28	13	2	8	2	-	1	2	2	1	62	2,9			
Eidsberg	133	68	9	62	7	6	14	7	19	9	91	4,7			
Skiptvet	52	28	6	26	2	2	9	4	4	5	93	5,0			
Rakkestad	293	162	46	123	19	14	23	15	29	23	76	4,2			
Tune	72	45	-	35	5	5	8	5	5	7	78	4,9			
Rolvsvøy	13	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Onsøy	45	16	-	13	2	1	4	-	3	3	81	2,9			
Råde	38	28	6	18	2	2	2	3	4	5	64	4,7			
Rygge	22	14	-	10	1	1	3	1	2	2	71	4,5			
Våler	179	112	34	73	12	6	7	14	18	16	65	4,1			
Hobøl	99	61	-	49	5	3	9	16	7	9	80	4,9			

¹ Viser hvor mange av tillatt felte dyr som er spesifisert som årskalv. I tillegg er det tillatt å felle årskalv i stedet for voksne dyr. ² Se note 1, tabell 5.

¹ Number of licences issued on calf. In addition it is permitted to fell calves instead of a similar number of older animals. ² See note 1, table 5.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fell- ings- pro- sent ²	Felte dyr pr. 10 km ²		
		Av dette	I alt	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr		
	Km ²	|													
AKERSHUS															
1987	3 192	1 657	414	1 371	211	160	234	153	342	271	83	4,3			
1988	3 192	1 560	500	1 320	206	170	225	137	328	254	85	4,1			
1988															
Vestby	74	42	12	40	8	2	8	3	10	9	95	5,4			
Ski	99	35	23	32	6	1	12	5	4	4	91	3,2			
Ås	48	22	8	20	1	4	4	3	6	2	91	4,2			
Frogner	44	23	7	20	7	2	-	1	8	2	87	4,5			
Nesodden	30	14	4	11	2	1	3	2	3	-	79	3,7			
Oppgård	22	4	-	2	1	-	-	1	-	-	50	0,9			
Bærum	112	41	13	34	10	2	3	3	11	5	83	3,0			
Asker	47	16	5	7	1	-	3	1	2	-	44	1,5			
Aurskog-Høland ..	725	535	162	451	62	60	79	47	97	106	84	6,2			
Sørum	116	52	10	44	3	8	3	6	13	11	85	3,8			
Fet	92	49	17	39	10	4	6	4	9	6	80	4,2			
Rælingen	41	11	4	9	1	2	-	1	4	1	82	2,2			
Enebakk	150	49	18	32	5	5	3	-	14	5	65	2,1			
Lørenskog	47	26	8	25	6	2	2	6	8	1	96	5,3			
Skedsmo	27	8	-	4	-	-	3	-	1	-	50	1,5			
Nittedal	138	36	12	33	5	4	3	3	14	4	92	2,4			
Gjerdrum	51	19	6	18	3	2	3	1	6	3	95	3,5			
Ullensaker	129	76	4	66	6	9	14	9	13	15	87	5,1			
Nes	431	219	58	177	15	24	42	17	44	35	81	4,1			
Eidsvoll	285	90	30	84	18	9	13	8	17	19	93	2,9			
Nannestad	246	91	54	87	19	12	11	13	26	6	96	3,5			
Hurdal	238	102	45	85	17	17	10	3	18	20	83	3,6			
OSLO															
1987	275	37	10	36	4	5	3	5	13	6	97	1,3			
1988	275	43	16	34	5	3	4	7	9	6	79	1,2			
HEDMARK															
1987	16 750	7 694	1 978	5 895	1 033	1 013	963	622	1 350	914	77	3,5			
1988	16 750	7 567	1 747	6 090	1 036	936	1 148	687	1 358	925	80	3,6			
1988															
Kongsvinger	820	524	-	433	70	62	88	63	84	66	83	5,3			
Ringsaker	775	241	65	211	31	24	47	33	47	29	88	2,7			
Vang	229	65	-	46	7	2	16	5	12	4	71	2,0			
Løten	287	100	-	84	15	15	15	15	13	11	84	2,9			
Stange	487	139	76	105	16	13	17	14	27	18	76	2,2			
Nord-Odal	414	250	121	214	62	37	31	4	45	35	86	5,2			
Sør-Odal	378	255	101	223	47	42	30	18	55	31	87	5,9			
Eidskog	496	432	150	379	90	76	55	33	76	49	88	7,6			
Grue	653	342	115	257	38	37	39	38	69	36	75	3,9			
Åsnes	854	456	223	344	70	69	43	7	109	46	75	4,0			
Våler	605	435	157	380	56	47	93	62	64	58	87	6,3			
Elverum	1 102	626	69	505	105	113	77	43	90	77	81	4,6			
Trysil	2 394	1 149	79	938	114	106	192	137	220	169	82	3,9			
Åmot	1 077	630	372	502	81	68	100	48	122	83	80	4,7			
Stor-Elvdal	1 463	700	9	534	84	89	113	57	114	77	76	3,7			
Rendalen	1 743	475	149	345	51	48	66	44	84	52	73	2,0			
Engerdal	1 116	165	-	141	15	14	40	16	37	19	85	1,3			
Tolga ³	718	152	10	114	25	23	19	8	23	16	75	1,6			
Tynset	582	167	21	131	18	16	27	21	30	19	78	2,3			
Alvdal	310	95	-	62	9	9	7	9	13	15	65	2,0			
Folldal	247	84	1	65	19	11	12	4	12	7	77	2,6			
Os ³ .....	..	85	29	77	13	15	21	8	12	8	91	..		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5. ³ Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Os er medregnet i tallene for Tolga.

¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5. ³ Forest and bog areas and felled per 10 km² in Os are included in the figures for Tolga.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent ²	Felte dyr pr. 10 km ²	
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr			
		Km ²	|									
OPPLAND												
1987	8 190	2 371	747	1 973	340	279	227	120	632	375	83	2,4
1988	8 190	2 378	719	1 998	334	295	253	153	621	342	84	2,3
1988												
Lillehammer	307	80	15	54	8	2	11	9	15	9	68	1,8
Gjøvik	463	223	91	184	35	40	22	12	43	32	83	4,0
Dovre	159	33	8	29	2	3	5	2	12	5	88	1,8
Lesja	284	57	15	52	4	9	6	8	14	11	91	1,8
Skjåk	144	32	6	31	5	2	5	3	10	6	97	2,2
Lom	103	25	-	21	1	1	7	1	7	4	84	2,0
Vågå	259	75	32	66	10	12	7	9	14	14	88	2,5
Nord-Fron ³	559	205	12	170	27	27	27	16	30	43	83	4,2
Sel	249	84	43	60	10	10	7	6	15	12	71	2,4
Sør-Fron ³ .....	..	71	2	65	7	4	13	10	19	12	92	..
Ringebu	458	206	74	171	32	25	31	15	52	16	83	3,7
Øyer	259	93	36	85	14	17	6	3	35	10	91	3,3
Gausdal	515	204	33	172	24	22	26	10	50	40	84	3,3
Østre Toten	333	69	21	41	6	8	5	3	15	4	59	1,2
Vestre Toten	157	82	30	63	17	12	7	4	16	7	77	4,0
Jevnaker	173	23	11	18	5	3	1	-	7	2	78	1,0
Lunner	222	35	9	32	-	6	2	4	14	6	91	1,4
Gran	551	83	32	68	12	10	6	7	26	7	82	1,2
Søndre Land	583	126	45	111	17	16	10	13	40	15	88	1,9
Nordre Land	675	132	36	125	15	16	14	9	44	27	95	1,9
Sør-Aurdal	742	103	40	84	21	6	8	3	32	14	82	1,1
Etnedal	285	67	22	53	9	6	6	2	22	8	79	1,9
Nord-Aurdal	287	99	43	92	19	19	4	1	37	12	93	3,2
Vestre Slidre ...	119	46	15	41	8	4	3	-	20	6	89	3,4
Øystre Slidre ...	147	88	37	79	22	10	10	3	22	12	90	5,4
Vang	157	37	11	31	4	5	4	-	10	8	84	2,0
BUSKERUD												
1987	6 802	1 628	478	1 423	218	170	199	139	447	250	87	2,1
1988	6 802	1 715	456	1 532	241	179	234	177	456	245	89	2,3
1988												
Drammen	87	33	15	29	8	5	4	4	5	3	88	3,3
Kongsberg	640	230	63	209	29	27	23	25	64	41	91	3,3
Ringerike	1 212	331	86	304	52	36	42	25	99	50	92	2,5
Hole	109	22	3	22	1	2	3	6	9	1	100	2,0
Flå	425	49	15	40	5	2	5	6	14	8	82	0,9
Nes	471	37	8	29	3	1	6	1	12	6	78	0,6
Gol	279	40	14	27	2	2	4	5	10	4	68	1,0
Hemsedal	96	24	6	22	3	3	7	3	2	4	92	2,3
Ål	246	44	9	31	2	5	6	6	10	2	70	1,3
Hol	232	52	6	50	4	1	15	9	17	4	96	2,2
Sigdal	566	120	31	109	13	16	18	10	39	13	91	1,9
Krødsherad	273	61	18	58	11	5	14	8	13	7	95	2,1
Modum	361	104	43	94	25	13	8	4	28	16	90	2,6
Øvre Eiker	307	117	32	110	16	17	17	11	28	21	94	3,6
Nedre Eiker	88	22	10	22	7	4	-	-	7	4	100	2,5
Lier	197	57	21	45	8	7	7	-	15	8	79	2,3
Røyken	67	25	12	17	4	1	-	-	8	4	68	2,5
Hurum	119	43	14	42	11	4	6	3	12	6	98	3,5
Flesberg	420	148	19	145	16	14	23	29	38	25	98	3,5
Rollag	273	66	11	51	6	9	7	7	14	8	77	1,9
Nore og Uvdal ...	334	90	20	76	15	5	19	15	12	10	84	2,3

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5. ³ Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Sør-Fron er medregnet i tallene for Nord-Fron.

¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5. ³ Forest and bog areas and felled per 10 km² in Sør-Fron are included in the figures for Nord-Fron.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fell- ings- pro- sent ^a	Felte dyr pr. 10 km ²		
		Av dette I alt	Års- kalv ^b	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr			
	Km ²														
VESTFOLD															
1987	1 299	753	267	682	126	113	88	52	169	134	91	5,3			
1988	1 301	715	236	666	123	108	91	48	155	141	93	5,1			
1988															
Borre	28	5	-	5	-	-	1	1	2	1	100	1,8			
Holmestrand	53	29	12	26	4	7	-	1	9	5	90	4,9			
Tønsberg	33	6	2	4	1	-	2	1	-	-	67	1,2			
Sandefjord	37	7	1	7	1	-	-	1	2	3	100	1,9			
Larvik	313	193	41	187	28	21	38	16	45	39	97	6,0			
Svelvik	41	6	2	6	2	-	1	-	2	1	100	1,5			
Sande	118	37	18	34	10	7	5	1	6	5	92	2,9			
Hof	119	63	22	60	11	14	5	4	11	15	95	5,0			
Våle	37	13	5	11	1	3	2	2	3	-	85	3,0			
Ramnes	81	51	20	46	8	9	5	3	12	9	90	5,7			
Andebu	141	97	45	88	20	20	6	7	12	23	91	6,2			
Stokke	53	18	4	11	1	1	3	-	5	1	61	2,1			
Nøtterøy	19	1	-	1	-	-	1	-	-	-	100	0,5			
Lardal	228	189	64	180	36	26	22	11	46	39	95	7,9			
TELEMARK															
1987	6 486	2 230	554	1 936	230	200	237	160	684	425	87	3,0			
1988	6 486	2 244	548	2 019	246	211	280	169	681	432	90	3,1			
1988															
Porsgrunn	91	68	19	64	10	5	4	5	22	18	94	7,0			
Skien	553	270	85	252	36	39	30	14	83	50	93	4,6			
Notodden	540	219	57	181	29	17	20	21	64	30	83	3,4			
Siljan	180	121	51	113	24	22	14	12	19	22	93	6,3			
Bamble	211	171	46	159	20	23	29	15	41	31	93	7,5			
Kragerø	212	95	15	84	4	5	11	8	30	26	88	4,0			
Drangedal	772	252	34	239	17	12	37	19	99	55	95	3,1			
Nome	303	159	45	138	21	14	17	13	38	35	87	4,6			
Bø	150	33	8	32	5	3	7	1	12	4	97	2,1			
Sauherad	189	73	14	67	9	4	10	6	19	19	92	3,5			
Tinn	452	115	29	91	11	7	14	6	36	17	79	2,0			
Hjartdal	278	62	12	52	6	6	6	1	19	14	84	1,9			
Seljord	290	68	16	61	6	6	9	2	22	16	90	2,1			
Kviteseid	423	136	37	126	16	15	18	11	37	29	93	3,0			
Nissedal	427	86	2	84	3	1	13	10	43	14	98	2,0			
Fyresdal	460	125	33	102	6	15	14	13	33	21	82	2,2			
Tokke	392	93	21	88	9	10	10	8	32	19	95	2,2			
Vinje	563	98	24	86	14	7	17	4	32	12	88	1,5			
AUST-AGDER															
1987	4 676	1 843	348	1 679	143	131	277	186	573	369	91	3,6			
1988	4 676	1 864	337	1 704	134	117	307	176	601	369	91	3,6			
1988															
Risør	138	83	21	68	4	8	11	8	27	10	82	4,9			
Arendal	6	4	1	3	-	2	-	1	-	75	5,0				
Grimstad	167	120	13	114	6	5	17	17	36	33	95	6,8			
Gjerstad	273	96	16	91	7	5	20	9	30	20	95	3,3			
Vegårshei	296	121	3	118	5	2	28	17	41	25	98	4,0			
Tvedstrand	174	110	22	99	7	6	17	11	38	20	90	5,7			
Moland	86	69	14	61	2	6	13	4	26	10	88	7,1			
Froland	502	234	62	227	28	30	29	25	76	39	97	4,5			
Øyestad	52	52	13	49	9	4	6	7	11	12	94	9,4			
Tromøy	17	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hisøy	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lillesand	127	98	25	80	7	5	22	7	30	9	82	6,3			
Birkenes	584	281	50	258	15	13	52	31	83	64	92	4,4			
Åmli	749	178	18	170	11	7	37	20	55	40	96	2,3			

^a Se note 1, side 29. ^b Se note 1, tabell 5.^a See note 1, page 29. ^b See note 1, table 5.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fell- ings- pro- sent ²	Felte dyr pr. 10 km ²	
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre					
		Km ²			Hann- dyn	Hunn- dyn	Hann- dyn	Hunn- dyn	Hann- dyn	Hunn- dyn				
AUST-AGDER (forts.)														
Iveland	232	88	17	84	6	7	17	6	25	23	95	3,6		
Evje og Hornnes ..	435	126	30	110	8	13	12	7	45	25	87	2,5		
Bygland	455	97	8	91	5	3	12	7	41	23	94	2,0		
Valle	180	54	14	45	8	3	7	-	18	9	83	2,5		
Bykle	200	42	10	36	6	-	5	-	18	7	86	1,8		
VEST-AGDER														
1987	2 826	1 732	339	1 572	171	130	240	149	576	306	91	5,6		
1988	2 826	1 800	317	1 654	152	138	293	201	591	279	92	5,9		
1988														
Kristiansand	173	90	25	75	9	7	14	5	29	11	83	4,3		
Mandal	129	145	38	141	19	15	21	15	51	20	97	10,9		
Farsund	61	27	-	27	1	1	11	3	9	2	100	4,4		
Flekkefjord	168	90	18	70	5	5	13	16	24	7	78	4,2		
Vennesla	292	168	47	160	26	14	18	13	57	32	95	5,5		
Songdalen	180	136	18	129	5	11	22	17	49	25	95	7,2		
Søgne	98	68	15	63	8	7	8	4	23	13	93	6,4		
Marnardal	313	228	38	223	20	18	40	20	85	40	98	7,1		
Åseral	184	66	1	54	5	2	10	7	25	5	82	2,9		
Audnedal	181	133	26	121	8	12	22	20	34	25	91	6,7		
Lindesnes	200	222	46	207	18	18	27	25	74	45	93	10,4		
Lyngdal	180	146	18	140	9	9	32	18	49	23	96	7,8		
Hægebostad	116	90	21	78	9	10	9	11	24	15	87	6,7		
Kvinesdal	344	142	6	122	8	9	39	14	41	11	86	3,5		
Sirdal	207	49	-	44	2	-	7	13	17	5	90	2,1		
ROGALAND														
1987	1 257	69	9	44	4	-	7	1	25	7	64	0,4		
1988	1 413	82	17	47	7	3	6	4	20	7	57	0,3		
1988														
Eigersund	187	2	-	2	-	-	1	-	1	-	100	0,1		
Sandnes	77	3	3	1	1	-	-	-	-	-	33	0,1		
Lund	120	17	-	13	3	1	-	1	4	4	76	1,1		
Bjerkreim	336	3	1	3	1	-	-	-	2	-	100	0,1		
Gjesdal	79	2	1	1	-	1	-	-	-	-	50	0,1		
Forsand	52	5	2	1	-	-	1	-	-	-	20	0,2		
Strand	51	5	1	4	1	-	2	-	1	-	80	0,8		
Hjelmeland	131	16	3	4	-	-	-	1	2	1	25	0,3		
Suldal	307	24	6	16	1	1	1	1	10	2	67	0,5		
Sauda	43	3	-	1	-	-	-	1	-	-	33	0,2		
Finnøy	30	2	-	1	-	-	1	-	-	-	50	0,3		
HORDALAND														
1987	945	25	2	11	1	1	3	-	6	-	44	0,1		
1988	885	19	3	11	2	-	2	-	6	1	58	0,1		
1988														
Etne	85	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Odda	95	5	1	4	1	-	1	-	2	-	80	0,4		
Ullensvang ³	233	3	-	3	-	-	-	-	3	-	100	0,3		
Eidhfjord ³ .....	..	5	2	3	1	-	-	-	1	1	60	..	
Granvin	54	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Voss	418	1	-	1	-	-	1	-	-	-	100	0,0		
SOGN OG FJORDANE														
1987	794	31	2	18	1	1	6	2	5	3	58	0,3		
1988	794	36	2	19	-	1	2	3	8	5	53	0,2		
1988														
Leikanger	148	7	2	6	-	1	-	2	2	1	86	0,4		
Aurland	120	1	-	1	-	-	-	-	1	-	100	0,1		
Lærdal	186	12	-	4	-	-	-	-	1	3	33	0,2		
Årdal	185	15	-	7	-	-	1	1	4	1	47	0,4		
Luster	155	1	-	1	-	-	1	-	-	-	100	0,1		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5. ³ Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Eidhfjord er medregnet i tallene for Ullensvang.

¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5. ³ Forest and bog areas and felled per 10 km² in Eidhfjord are included in the figures for Ullensvang.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fell- ings- pro- sent ²	Felte dyr pr. 10 km ²	
		I alt	A� dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr	
Km ²														
MØRE OG ROMSDAL														
1987	1 976	251	56	133	18	15	20	11	50	19	53	0,7		
1988	1 976	259	62	106	13	11	22	8	40	12	41	0,5		
1988														
Norddal	132	2	-	2	-	-	-	-	2	-	100	0,2		
Rauma	221	16	1	11	-	1	1	-	7	2	69	0,5		
Nesset	201	1	-	1	-	-	-	-	1	-	100	0,0		
Tingvoll	188	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sunndal	273	25	12	5	2	1	1	-	-	1	20	0,2		
Surnadal	428	57	12	19	-	1	1	3	8	6	33	0,4		
Rindal	173	77	15	41	6	7	17	1	10	-	53	2,4		
Aure	184	24	11	5	-	-	-	2	2	1	21	0,3		
Halsa	111	33	11	19	5	1	2	2	7	2	58	1,7		
Tustna	65	10	-	3	-	-	-	-	3	-	30	0,5		
SØR-TRØNDAL														
1987	6 265	2 446	1 169	1 805	415	379	215	102	428	266	74	2,9		
1988	6 265	2 505	1 194	1 812	469	388	267	120	370	198	72	2,9		
1988														
Trondheim	148	66	26	53	13	13	7	5	11	4	80	3,6		
Hemne	272	54	25	25	6	5	8	-	4	2	46	0,9		
Snillfjord	187	18	7	13	4	2	3	-	4	-	72	0,7		
Ørland	3	4	2	3	1	1	1	-	-	-	75	10,0		
Agdenes	105	24	10	16	1	5	3	1	5	1	67	1,5		
Rissa	169	198	80	124	20	29	24	10	30	11	63	7,3		
Bjugn	117	44	21	24	5	4	2	3	6	4	55	2,1		
Afjord	236	122	50	91	19	17	19	4	19	13	75	3,9		
Roan	146	20	11	15	5	4	3	-	2	1	75	1,0		
Osen	67	30	10	22	2	2	3	5	9	1	73	3,3		
Oppdal	314	83	39	33	9	4	4	3	7	6	40	1,1		
Rennebu	336	131	55	59	13	14	9	2	18	3	45	1,8		
Meldal	287	238	147	205	68	55	26	8	28	20	86	7,1		
Orkdal	293	125	61	102	27	22	18	7	21	7	82	3,5		
Røros	887	281	140	202	52	49	17	14	57	13	72	2,3		
Holtålen	213	57	28	37	12	9	5	1	8	2	65	1,7		
Midtre Gauldal	670	243	121	172	46	29	23	15	29	30	71	2,6		
Melhus	423	180	64	147	31	18	35	11	27	25	82	3,5		
Skaun	140	74	35	60	7	18	10	5	8	12	81	4,3		
Klæbu	120	63	30	51	13	12	13	2	7	4	81	4,3		
Malvik	131	47	24	40	12	14	3	3	7	1	85	3,1		
Selbu	591	313	163	252	87	49	18	19	50	29	81	4,3		
Tydal	410	90	45	66	16	13	13	2	13	9	73	1,6		
NORD-TRØNDAL														
1987	9 539	4 168	1 833	3 079	643	565	457	242	672	500	74	3,2		
1988	9 539	4 128	1 713	2 811	556	518	490	258	577	412	68	2,9		
1988														
Steinkjer	979	643	420	385	107	84	53	24	76	41	60	3,9		
Namsos	474	200	85	133	24	25	27	13	22	22	67	2,8		
Meråker	266	149	74	107	31	24	18	5	21	8	72	4,0		
Stjørndal	593	308	157	249	63	61	37	12	42	34	81	4,2		
Frosta	37	25	12	16	4	2	3	-	3	4	64	4,3		
Leksvik	227	84	38	73	18	13	12	2	20	8	87	3,2		
Levanger	346	200	88	162	34	27	27	15	35	24	81	4,7		
Verdal	587	224	81	173	33	27	26	24	34	29	77	2,9		
Mosvik	103	85	35	68	15	13	11	5	16	8	80	6,6		
Verran	305	74	23	63	16	9	10	3	23	2	85	2,1		
Namdalseid	438	271	124	203	33	45	34	15	44	32	75	4,6		
Inderøy	66	53	26	39	9	8	3	4	10	5	74	5,9		
Snåsa	914	305	55	204	21	20	54	32	34	43	67	2,2		
Lierne	1 611	199	80	124	27	26	22	7	38	4	62	0,8		
Rørvik	233	73	6	42	2	5	12	5	13	5	58	1,8		
Namsskogan	435	168	70	104	19	17	21	15	16	16	62	2,4		

¹ Se note 1, side 29. ² See note 1, tabell 5.
¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fell- ings- pr. sent ^a	Felte dyr pr. 10 km ²	
		Av dette års- kalv ^b	I alt	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr		
Km ²		I												
NORD-TRØNDALAG (forts.)														
Grong	615	335	129	221	46	50	33	24	25	43	66	3,6		
Høylandet	312	130	43	70	5	4	14	16	21	10	54	2,2		
Overhalla	413	210	36	132	8	27	31	17	27	22	63	3,2		
Fosnes	126	82	10	62	13	5	7	7	16	14	76	4,9		
Flatanger	118	57	21	35	7	-	11	1	9	7	61	3,0		
Vikna	31	35	17	19	3	2	5	2	4	3	54	6,1		
Nærøy	305	212	81	124	17	24	18	10	27	28	58	4,1		
Leka	5	6	2	3	1	-	1	-	1	-	50	6,0		
NORDLAND														
1987	7 774	2 019	607	1 403	202	166	212	115	431	277	69	1,8		
1988	7 576	1 836	476	1 190	152	138	204	117	350	229	65	1,6		
1988														
Bodø	247	95	25	64	7	9	11	6	20	11	67	2,6		
Narvik	409	63	23	35	2	7	6	7	10	3	56	0,9		
Bindal	269	167	34	120	22	15	16	16	29	22	72	4,5		
Sømna ^c .....	..	18	6	12	-	2	1	1	5	3	67	..		
Brønnøy ^d	271	77	23	60	9	5	12	5	20	9	78	2,7		
Vevlestad	47	8	2	6	1	1	-	1	1	2	75	1,3		
Alstahaug	59	35	4	25	1	1	8	4	9	2	71	4,2		
Leirfjord	94	38	13	33	4	6	3	3	8	9	87	3,5		
Vefsn	558	170	29	113	10	11	27	15	24	26	66	2,0		
Grane	598	100	2	75	2	6	14	14	17	22	75	1,3		
Hattfjelldal ...	553	122	8	67	5	3	16	10	22	11	55	1,2		
Nesna	45	4	1	3	-	1	-	-	2	-	75	0,7		
Hemnes	370	63	23	42	4	5	6	2	17	8	67	1,1		
Rana	948	175	57	100	18	13	27	7	26	9	57	1,1		
Lurøy	47	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rørdøy	84	17	8	6	-	2	1	-	3	-	35	0,7		
Meløy	138	35	13	12	1	1	2	-	3	5	34	0,9		
Gildeskål	129	81	31	62	15	8	6	4	22	7	77	4,8		
Beiarn	347	120	33	75	11	11	12	10	18	13	63	2,2		
Saltdal	464	91	16	81	9	7	12	5	27	21	89	1,7		
Fauske	309	80	20	47	6	5	5	1	16	14	59	1,5		
Skjerstad	169	42	16	31	5	5	2	1	9	9	74	1,8		
Sørfold	325	53	14	23	1	3	3	1	8	7	43	0,7		
Steigen	179	15	8	7	3	1	-	-	2	1	47	0,4		
Hamarøy	186	24	10	10	1	1	2	-	6	-	42	0,5		
Tysfjord	141	26	13	14	1	3	4	-	5	1	54	1,0		
Lødingen	85	20	7	14	4	-	1	-	6	3	70	1,6		
Tjeldsund	73	11	3	6	2	-	1	1	1	1	55	0,8		
Evenes	107	25	6	8	-	1	-	2	2	3	32	0,7		
Ballangen	207	54	26	37	8	5	5	1	11	7	69	1,8		
Hadsel	118	4	-	2	-	-	1	-	1	-	50	0,2		
TROMS														
1987	4 704	842	361	633	132	121	68	27	177	108	75	1,3		
1988	4 448	892	385	610	123	126	67	28	141	125	68	1,4		
1988														
Harstad	133	12	4	12	1	3	-	3	1	4	100	0,9		
Tromsø	394	49	24	23	5	6	3	-	7	2	47	0,6		
Kvæfjord	171	10	5	7	1	3	-	-	3	-	70	0,4		
Skånlund	222	18	10	6	2	-	1	-	1	2	33	0,3		
Ibestad	96	60	26	48	7	10	6	2	17	6	80	5,0		
Gratangen	65	21	9	15	5	2	2	1	2	3	71	2,3		
Lavangen ^e .....	..	19	7	18	2	4	4	-	5	3	95	..		
Bardu	421	176	87	153	31	32	13	8	32	37	87	3,6		

^a Se note 1, side 29. ^b Se note 1, tabell 5. ^c Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Sømna er medregnet i tallene for Brønnøy. ^d Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Lavangen er medregnet i tallene for Salangen.

^e See note 1, page 29. ^f See note 1, table 5. ^g Forest and bog areas and felled per 10 km² in Sømna are included in the figures for Brønnøy. ^h Forest and bog areas and felled per 10 km² in Lavangen are included in the figures for Salangen.

Tabell 10 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent ²	Felte dyr pr. 10 km ²			
		Av dette	I alt	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr	
Km ²														
TROMS (forts.)														
Salangen ³	298	36	14	20	5	3	1	2	6	3	56	1,3		
Målselv	781	227	91	141	27	33	18	7	23	33	62	1,8		
Sørreisa	193	40	16	26	4	7	3	-	6	6	65	1,3		
Dyrøy	158	26	13	22	4	5	1	-	9	3	85	1,4		
Tranøy	193	26	12	15	4	-	1	-	7	3	58	0,8		
Berg	42	6	3	3	-	2	-	-	1	-	50	0,7		
Lenvik	363	54	27	32	7	5	4	3	5	8	59	0,9		
Balsfjord	509	75	28	45	11	7	7	2	10	8	60	0,9		
Lyngen	118	13	6	8	2	2	1	-	2	1	62	0,7		
Storfjord	142	10	5	8	3	-	1	-	1	3	80	0,6		
Kvænangen	149	14	7	8	2	2	1	-	3	-	57	0,5		
FINNMARK														
1987	8 049	266	81	155	17	16	17	8	71	26	58	0,2		
1988	8 049	302	87	177	23	16	26	16	65	31	59	0,2		
1988														
Vadsø	20	9	3	9	-	3	2	3	1	-	100	4,5		
Kautokeino	3 355	19	4	7	1	-	5	-	1	-	37	0,0		
Alta	458	25	7	20	5	4	-	1	5	5	80	0,4		
Kvalsund	65	2	1	1	1	-	-	-	-	-	50	0,2		
Porsanger	451	12	6	4	-	-	1	-	3	-	33	0,1		
Karasjok	2 678	75	27	20	1	-	5	2	8	4	27	0,1		
Tana	53	17	-	13	1	-	3	1	7	1	76	2,5		
Nesseby	40	30	10	21	4	2	2	2	9	2	70	5,3		
Sør-Varanger ...	929	113	29	82	10	7	8	7	31	19	73	0,9		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5. ³ Se note 4, side 35.

¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5. ³ See note 4, page 35.

Tabell 11. Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune County Municipality	Jakt- feltenes minste- areal Minimum area of hunting ground	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent ²				
		Licences issued	Av dette	Årskalv ¹	I alt	Total	Arskalv	Calf	I 1/2 år	1 1/2 years	Eldre	Older	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Females	Hann- dyr	Hunn- dyr
Km ²														
1987	0,5-25	20 383	4 071	9 502	1	938	720	1	679	862	2 896	2 407	47	
1988	0,5-25	20 042	4 097	10 394	1	105	820	2	090	949	3 074	2 356	52	
1988														
Østfold	3	14	-	2	-	-	1	-	-	-	1	14		
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedmark	1-25	114	-	11	-	-	3	-	-	-	5	3	10	
Oppland	1-20	289	6	77	1	3	15	3	-	34	21	27		
Buskerud	5-20	124	2	20	2	2	-	-	-	11	5	16		
Vestfold	1-5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Telemark	1-25	142	-	8	1	-	-	-	1	3	3	6		
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vest-Agder	20	33	-	2	-	-	-	-	-	-	2	6		
Rogaland	1-5	1 234	177	465	47	25	112	50	138	93	38			
Hordaland	0,75-3	3 695	577	2 068	162	144	416	222	654	470	56			
Sogn og Fjordane	0,5-1,5	6 288	950	3 732	299	244	756	382	1 133	918	59			
Møre og Romsdal	0,2-5	5 678	1 732	2 998	463	301	591	215	779	649	53			
Sør-Trøndelag ..	1-10	2 022	600	913	124	91	167	67	290	174	45			
Nord-Trøndelag ..	0,6-10	396	53	98	6	10	29	9	25	19	25			
Nordland .....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.

¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 11 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fall- ings- pro- sent ²			
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr
Troms .....	: | Km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ØSTFOLD													
1987	3	13	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	15
1988	3	14	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	14
1988													
Onsøy	3	14	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	14
HEDMARK													
1987	1-25	118	-	9	1	-	-	-	-	3	5	5	8
1988	1-25	114	-	11	-	-	-	3	-	5	3	3	10
1988													
Ringsaker	5	7	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	14
Vang	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stor-Elvdal	10	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendalen	15	22	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	9
Tolga	1	7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	14
Tynset	1	12	-	6	-	-	-	1	-	3	2	2	50
Alydal	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Folldal	25	7	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	14
Os	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPPLAND													
1987	1-20	255	5	52	1	3	4	3	26	15	20		
1988	1-20	289	6	77	1	3	15	3	34	21	27		
1988													
Lillehammer	20	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dovre	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesja	1	32	-	17	-	1	4	2	5	5	53		
Skjåk	1	19	-	14	1	-	2	-	9	2	74		
Lom	1	50	-	18	-	1	4	-	7	6	36		
Vågå	5	20	-	2	-	-	-	-	2	-	10		
Nord-Fron	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sel	4	15	-	2	-	-	-	-	-	2	-	13	
Sør-Fron	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu	15	18	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6
Øyer	10	5	-	1	-	-	-	-	-	-	1	20	
Gausdal	20	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gran	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Søndre Land	5	9	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	22
Sør-Aurdal	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Aurdal	8	6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	17	
Vestre Slidre	12	12	-	2	-	-	-	1	-	1	-	17	
Øystre Slidre	8	9	-	4	-	-	-	1	-	2	1	44	
Vang	15	49	-	13	-	1	1	-	5	6	27		
BUSKERUD													
1987	5-20	131	2	14	2	-	-	-	10	2	11		11
1988	5-20	124	2	20	2	2	-	-	11	5	11		16
1988													
Kongsberg	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringerike	12	15	-	6	1	1	-	-	1	3	40		
Flå	10	17	-	1	-	-	-	-	1	-	6		
Nes	20	8	-	3	-	-	-	-	3	-	38		
Gol	15	12	-	2	-	-	-	-	2	-	17		
Hemsedal	10	4	-	2	-	1	-	-	-	1	50		
Ål	5	10	-	1	-	-	-	-	1	-	10		
Hol	15	4	2	2	1	-	-	-	1	-	50		
Sigdal	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krødsherad	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flesberg	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollag	12	18	-	3	-	-	-	-	2	1	17		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.
¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 11 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent ²		
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr			
		Km ²	|									
VESTFOLD												
1987	1-5	16	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6
1988	1-5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988												
Larvik	1-5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEMARK												
1987	1-25	130	-	10	-	-	-	-	-	8	2	8
1988	1-25	142	-	8	1	-	-	-	1	3	3	6
1988												
Porsgrunn	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	10	29	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3
Siljan	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamble	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drangedal	10	29	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3
Nome	5	24	-	4	1	-	-	-	1	-	2	17
Tinn	25	16	-	1	-	-	-	-	-	-	1	6
Hjartdal	10	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kviteseid	15	6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	17
VEST-AGDER												
1987	20	20	-	3	-	-	-	1	1	1	-	15
1988	20	33	-	2	-	-	-	-	-	2	-	6
1988												
Sogndalen	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marnardal	20	18	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6
Audnedal	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindesnes	20	6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	17
ROGALAND												
1987	1-5	1 198	151	429	21	22	97	61	124	104	36	
1988	1-5	1 234	177	465	47	25	112	50	138	93	38	
1988												
Sandnes	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund	1	8	-	7	-	-	3	-	-	4	-	88
Gjesdal	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsand	1,5	14	5	4	-	1	-	1	1	1	1	29
Strand	1	26	-	8	-	1	1	1	4	2	31	
Hjelmeland	1,5	144	-	29	3	1	5	5	7	8	20	
Suldal	1,5	378	95	116	13	7	19	17	37	23	31	
Sauda	1,5	77	23	13	3	2	3	1	4	-	17	
Finnøy	1,5	27	-	5	-	-	3	-	-	2	19	
Bokn	2	13	3	12	2	1	4	-	2	3	92	
Tysvær	1	232	-	112	11	5	25	14	33	24	48	
Karmøy	5	18	-	13	1	-	4	-	5	3	72	
Vindafjord	1	290	48	146	14	7	45	12	41	27	50	
HORDALAND												
1987	1-3	4 021	568	2 018	159	116	352	201	643	547	50	
1988	0,75-3	3 695	577	2 068	162	144	416	222	654	470	56	
1988												
Bergen	1	121	-	69	4	6	18	7	23	11	57	
Etne	1	192	-	130	1	3	26	23	46	31	68	
Ølen	1	151	23	101	5	10	23	7	37	19	67	
Sveio	1	114	-	67	2	-	21	13	18	13	59	
Bømlo	1,2	124	27	63	7	8	11	11	13	13	51	
Stord	1	48	-	28	-	2	5	4	11	6	58	
Fitjar	1,25	49	11	27	2	-	3	3	12	7	55	
Tysnes	1	194	-	121	6	2	25	18	32	38	62	
Kvinnherad	1,5	330	31	238	10	9	52	22	102	43	72	

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.
¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 11 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fall- ings- pro- sent ²		
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre			
Km ²														
HORDALAND (forts.)														
Jondal	1-1,5	67	10	40	1	4	8	4	9	14	60			
Odda	3	46	-	8	-	-	-	-	6	2	17			
Ullensvang	1	110	7	57	2	1	16	2	23	13	52			
Eldfjord	1	21	-	4	-	-	-	1	2	1	19			
Ulvik	2	39	-	13	-	2	-	-	6	5	33			
Granvin	1	72	14	23	4	-	4	2	8	5	32			
Voss	1,5	441	180	165	30	20	17	11	53	34	37			
Kvam	1,5	133	39	64	8	3	23	2	24	4	48			
Fusa	1,5	184	36	103	9	11	31	12	19	21	56			
Sammanger	1	75	15	33	1	1	10	4	10	7	43			
Os	1,25	87	18	38	5	1	8	3	11	10	44			
Austevoll	1	42	13	17	3	-	3	1	8	2	40			
Sund	1	22	-	18	-	-	4	2	10	2	82			
Fjell	0,8	43	-	13	1	-	3	-	8	1	30			
Askøy	2	19	-	4	-	-	1	-	3	-	21			
Vaksdal	3	76	14	48	7	4	10	4	16	7	63			
Modalen	1	51	-	32	1	2	5	1	13	10	63			
Osterøy	0,75	207	34	119	10	7	28	16	31	27	57			
Meland	1	71	13	39	1	6	3	6	15	8	55			
Øygarden	1,2	6	-	4	-	-	-	1	2	1	67			
Røldy	2	81	20	65	6	7	8	5	17	22	80			
Lindås	1	283	60	165	24	24	24	20	36	37	58			
Austrheim	1	10	2	8	2	-	-	1	2	3	80			
Masfjorden	1	185	10	144	10	11	26	16	28	53	78			
SOGN OG FJORDANE														
1987	0,5-1,5	6 243	953	3 403	258	233	594	357	1 064	897	55			
1988	0,5-1,5	6 288	950	3 732	299	244	756	382	1 133	918	59			
1988														
Flora	1	453	136	276	31	28	51	43	69	54	61			
Gulen	1,5	314	-	184	13	6	43	15	51	56	59			
Solund	1	138	-	96	3	2	15	11	39	26	70			
Hyllestad	1	266	-	186	6	4	47	20	56	53	70			
Høyanger	1,5	371	90	227	24	15	36	25	61	66	61			
Vik	1	132	-	66	3	2	11	2	28	20	50			
Balestrand	1	235	43	149	12	11	22	7	63	34	63			
Leikanger	1,5	143	5	85	3	3	14	13	33	19	59			
Sogndal	1	212	-	132	7	4	32	11	36	42	62			
Aurland	1	119	-	46	2	-	10	3	23	8	39			
Lærdal	1,5	262	44	124	10	8	16	10	41	39	47			
Årdal	1,5	116	30	32	3	1	8	-	14	6	28			
Luster	1	438	-	162	12	7	26	15	54	48	37			
Askvoll	1,5	190	48	96	11	7	19	11	24	24	51			
Fjaler	0,5-1	317	-	204	12	9	50	33	45	55	64			
Gaular	1	287	74	186	16	18	34	21	56	41	65			
Jølster	1,5	154	24	131	8	10	30	7	49	27	85			
Førde	1	239	26	133	11	4	37	21	21	39	56			
Naustdal	1,5	180	44	113	10	13	22	11	27	30	63			
Bremanger	1	443	141	321	42	36	54	29	91	69	72			
Vågsøy	1	105	-	76	-	1	19	7	37	12	72			
Selje	1,5	79	16	53	4	6	11	3	18	11	67			
Eid	1	274	60	174	19	16	39	21	42	37	64			
Hornindal	1,5	86	30	49	3	5	17	6	12	6	57			
Gloppen	1	418	91	252	21	12	53	23	88	55	60			
Stryn	1,5	317	48	179	13	16	40	14	55	41	56			

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 11 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fell- ings- pro- sent ²	
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre				
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr			
	Km ²	|											
MØRE OG ROMSDAL													
1987	0,2-5	5 697	1 676	2 517	352	250	461	171	682	601	44		
1988	0,2-5	5 678	1 732	2 998	463	301	591	215	779	649	53		
1988													
Molde	1-1,5	127	21	30	2	2	12	1	9	4	24		
Ålesund	1	55	26	35	9	5	6	1	9	5	64		
Vanylven	1	187	64	101	11	8	22	9	29	22	54		
Sande	1	70	19	46	8	6	4	2	15	11	66		
Herøy	1	55	23	39	7	5	7	3	12	5	71		
Ulstein	1	102	31	36	6	3	8	5	6	8	35		
Hareid	0,6	130	40	84	12	10	13	10	18	21	65		
Volda	1	222	65	155	27	15	25	13	31	44	70		
Ørsta	1	440	145	288	42	34	53	19	73	67	65		
Ørskog	1,5	63	17	42	8	2	10	4	9	9	67		
Norddal	1	261	85	86	12	6	16	7	25	20	33		
Stranda	1,2	187	57	112	14	10	22	5	42	19	60		
Stordal	1	100	24	53	5	3	19	4	10	12	53		
Sykylven	1	178	49	105	23	7	23	5	16	31	59		
Skodje	1,5	113	30	85	13	11	18	7	21	15	75		
Sula	1	37	5	23	-	-	4	-	10	6	62		
Giske	0,2-0,6	32	-	24	2	1	5	2	7	7	75		
Haram	1	153	47	117	19	12	19	6	35	26	76		
Vestnes	1	208	65	105	18	8	21	1	45	12	50		
Rauma	1	397	97	161	20	18	37	15	45	26	41		
Nesset	1	235	61	67	8	4	15	9	22	9	29		
Midsund	0,75	71	18	47	6	7	10	4	7	13	66		
Aukra	1,5	28	10	13	3	1	2	-	5	2	46		
Fræna	1	227	65	79	9	3	21	5	27	14	35		
Eide	2	41	14	16	1	1	4	1	7	2	39		
Averøy	1,4	71	18	40	3	1	7	2	16	11	56		
Frei	1	33	11	6	1	-	1	-	1	3	18		
Gjemnes	1,5	172	56	94	19	11	12	8	26	18	55		
Tingvoll	1	315	117	200	46	33	30	15	29	47	63		
Sunndal	1	240	106	114	25	14	28	9	27	11	48		
Surnadal	1	399	134	140	20	10	27	18	31	34	35		
Rindal	1,5	102	23	27	2	2	8	-	9	6	26		
Aure	1-2	285	91	214	33	27	45	10	43	56	75		
Halsa	1,5	170	47	101	9	11	19	6	27	29	59		
Tustna	0,5-1	136	38	89	13	7	17	7	28	17	65		
Smøla	3-5	36	13	24	4	3	1	2	7	7	67		
SØR-TRØNDALAG													
1987	1-10	2 120	658	940	130	92	147	57	309	205	44		
1988	1-10	2 022	600	913	124	91	167	67	290	174	45		
1988													
Hemne	1,5	252	78	119	18	11	29	13	19	29	47		
Snillfjord	1	259	75	155	29	15	34	3	45	29	60		
Hitra	1	419	101	302	33	25	44	22	127	51	72		
Frøya	1	31	10	14	3	1	5	2	3	-	45		
Ørland	4	2	-	1	-	-	-	-	1	-	50		
Agdenes	3	91	32	45	2	2	10	5	21	5	49		
Rissa	10	31	6	3	-	-	2	-	1	-	10		
Bjugn	1	113	40	18	1	4	5	2	3	3	16		
Åfjord	7,5	40	-	5	-	-	1	2	1	1	13		
Oppdal	3	100	33	10	2	1	2	-	3	2	10		
Rennebu	3	73	25	18	1	3	3	-	6	5	25		
Meldal	2-3	145	45	72	8	11	14	5	20	14	50		
Orkdal	1,5-3	159	50	73	12	10	13	4	20	14	46		
Holtålen	10	6	1	2	-	-	1	-	1	-	33		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 11 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent ²		
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	
Km ²												
SØR-TRØNDELAG (forts.)												
Midtre Gauldal	6	72	32	21	4	2	2	1	6	6	29	
Melhus	8	53	17	15	4	1	-	3	3	4	28	
Skaun	1	129	54	32	6	5	2	2	7	10	25	
Klæbu	8	19	-	1	-	-	-	-	1	-	5	
Malvik	10	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Selbu	1	25	-	7	1	-	-	3	2	1	28	
NORD-TRØNDELAG												
1987	0,6-10	421	58	104	14	4	22	10	25	29	25	
1988	0,6-10	396	53	98	6	10	29	9	25	19	25	
1988												
Steinkjer	10	47	-	2	-	-	1	-	1	-	4	
Namsos	0,6	161	28	83	5	7	26	8	20	17	52	
Meråker	1	16	-	3	-	3	-	-	-	-	19	
Stjørdal	1	15	-	1	-	-	-	-	1	-	7	
Levanger	2-10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verdal	2-8	25	-	2	1	-	-	-	-	1	8	
Verran	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Namdalseid	4	79	23	4	-	-	1	1	2	-	5	
Snåsa	10	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Høylandet	3	12	-	3	-	-	1	-	1	1	25	
Overhalla	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 12. Villreinjakt. Jaktområde/kommune Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality

Fylke Jaktområde Kommune County Hunting district Municipality	Tillatt felt Licences issued		Felte dyr etter alder og kjønn Animals felled by age and sex								Fells- ings- pro- sent ² Per cent fel- led ²	
	I alt Total	Av dette årskalv ¹ of which calf ¹	Årskalv Calf		1 1/2 år 1 1/2 years		Eldre Older					
			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Females		Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr		
1987	15 491	4 114	7 647	947	698	1 000	577	1 605	2 820	49		
1988	16 183	3 824	8 739	1 106	841	1 109	649	1 937	3 097	54		
1988												
FYLKE COUNTY												
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedmark	2 214	563	1 354	190	159	162	65	313	465	61		
Oppland	2 486	474	1 836	210	182	255	88	443	658	74		
Buskerud	1 833	497	715	94	43	74	78	184	242	39		
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Telemark	2 680	581	1 200	132	73	186	100	252	457	45		
Aust-Agder	1 178	242	752	81	68	77	107	103	316	64		
Vest-Agder	156	15	48	2	1	9	4	24	8	31		
Rogaland	498	67	175	12	10	40	11	45	57	35		
Hordaland	2 137	403	1 035	126	85	91	84	253	396	48		
Sogn og Fjordane	1 405	488	694	110	79	118	51	150	186	49		
Møre og Romsdal	459	113	232	29	19	30	14	49	91	51		
Sør-Trøndelag	1 137	381	698	120	122	67	47	121	221	61		
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAKTOMRÅDE HUNTING DISTRICT												
Setesdal Austhei	972	222	546	68	45	72	67	78	216	56		
Setesdal Ryfylke	1 513	234	718	63	50	98	94	148	265	47		
Skaulen Etnefjella	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hardangervidda	4 659	917	1 990	226	118	219	181	457	789	43		
Nordfjella (Hallingskarvet)	1 589	599	608	82	63	72	44	163	184	38		
Fjellheimen	171	53	167	33	25	24	5	50	30	98		
Brattfjell - Vindegggen	385	110	197	26	16	33	8	36	78	51		
Blefjell	220	60	125	18	15	12	12	24	44	57		
Vest-Jotunheimen	321	94	227	34	26	53	21	42	51	71		
Ottadalen Sør	84	20	75	11	4	15	-	28	17	89		
Ottadalen Nord	1 225	306	1 043	124	113	154	46	253	353	85		
Sunnfjord	15	-	15	1	1	3	3	4	3	100		
Svartebotnen	20	-	9	3	-	2	-	2	2	45		
Snøhetta	906	225	395	35	38	60	29	51	182	44		
Rondane Sør	868	12	572	79	55	53	22	173	190	66		
Rondane Nord	600	120	374	41	31	52	17	99	134	62		
Sølnkletten	450	89	228	20	15	30	11	69	83	51		
Forelhogna	950	380	760	153	151	81	47	134	194	80		
Knutshø	1 189	366	689	89	75	75	42	126	282	58		
Tolga Østfjell	42	17	1	-	-	1	-	-	-	2		
HEDMARK												
1987	1 957	628	1 044	150	132	147	50	264	301	53		
1988	2 214	563	1 354	190	159	162	65	313	465	61		
1988												
Ringsaker	20	-	16	4	1	3	-	2	6	80		
Vang	9	3	7	-	3	2	-	-	2	78		
Åmot	27	9	16	4	1	4	1	1	5	59		
Stor-Elvdal	407	-	274	37	29	24	4	91	89	67		
Rendalen	87	21	38	3	2	4	3	9	17	44		
Tolga	169	68	123	21	28	17	8	18	31	73		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 12 (forts.). Villreinjakt. Jaktområde/kommune Wild reindeer hunting. Hunting district/
municipality

Fylke Kommune	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fellings- prosent ²
	I alt	Av dette årskalv ¹	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
				Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr		
HEDMARK (forts.)											
Tynset	543	190	296	52	34	37	15	53	105	55	
Alydal	204	51	117	11	7	13	8	36	42	57	
Folldal	623	172	364	36	36	48	21	81	142	58	
Os	125	49	103	22	18	10	5	22	26	82	
OPPLAND											
1987	1 942	411	1 255	150	98	167	76	356	408	65	
1988	2 486	474	1 836	210	182	255	88	443	658	74	
1988											
Dovre	551	116	378	41	34	39	18	88	158	69	
Lesja	677	169	522	54	56	81	27	102	202	77	
Skjåk	486	121	429	59	45	61	17	111	136	88	
Lom	146	37	121	11	18	23	5	24	40	83	
Vågå	51	14	38	4	5	6	4	10	9	75	
Nord-Fron	8	-	8	-	-	1	-	7	-	100	
Sel	90	17	44	2	-	20	-	14	8	49	
Sør-Fron	7	-	7	-	-	1	-	6	-	100	
Ringebu	356	-	234	32	19	18	15	60	90	66	
Øyer	114	-	55	7	5	5	2	21	15	48	
BUSKERUD											
1987	1 958	593	594	87	49	41	54	94	269	30	
1988	1 833	497	715	94	43	74	78	184	242	39	
1988											
Kongsberg	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hemsedal	80	30	35	4	5	4	7	9	6	44	
Ål	340	132	172	23	17	21	12	43	56	51	
Hol	467	119	78	7	1	14	-	46	10	17	
Flesberg	69	28	41	8	3	3	4	10	13	59	
Rollag	49	15	18	3	2	1	1	4	7	37	
Nore og Uvdal	819	169	371	49	15	31	54	72	150	45	
TELEMARK											
1987	2 453	605	1 083	118	70	213	101	143	438	44	
1988	2 680	581	1 200	132	73	186	100	252	457	45	
1988											
Notodden	71	-	41	4	6	3	1	6	21	58	
Tinn	734	160	323	34	18	37	19	65	150	44	
Hjartdal	193	58	119	16	9	22	7	21	44	62	
Seljord	110	32	71	10	7	10	1	11	32	65	
Fyresdal	200	47	78	9	5	14	9	19	22	39	
Tokke	197	44	101	18	7	15	14	6	41	51	
Vinje	1 175	240	467	41	21	85	49	124	147	40	
AUST-AGDER											
1987	1 050	214	684	74	54	69	91	81	315	65	
1988	1 178	242	752	81	68	77	107	103	316	64	
1988											
Åmli	26	5	14	3	-	2	2	3	4	54	
Bygland	156	27	34	4	2	8	-	11	9	22	
Valle	300	70	230	25	21	32	12	52	88	77	
Bykle	696	140	474	49	45	35	93	37	215	68	
VEST-AGDER											
1987	141	11	46	2	1	11	1	20	11	33	
1988	156	15	48	2	1	9	4	24	8	31	
1988											
Åseral	24	-	4	-	-	-	-	2	2	17	
Hægebostad	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kvinesdal	13	-	5	-	-	-	-	4	1	38	
Sirdal	114	15	39	2	1	9	4	18	5	34	

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.
¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 12 (forts.). Villreinjakt. Jaktområde/kommune Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality

Fylke Kommune	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn								Fellings- prosent ²	
	I alt	Av dette årskalv ¹	I alt	Årskalv	Hann- dyr	Hunn- dyr	1 1/2 år	Hann- dyr	Hunn- dyr	Eldre	Hann- dyr	Hunn- dyr
ROGALAND												
1987	534	88	181	13	11	41	12	51	53	34		
1988	498	67	175	12	10	40	11	45	57	35		
1988												
Gjesdal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsand	64	3	18	1	-	8	-	7	2	28		
Hjelmeland	81	4	26	-	-	5	2	10	9	32		
Suldal	347	60	131	11	10	27	9	28	46	38		
Sauda	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HORDALAND												
1987	2 157	499	1 017	106	75	89	84	183	480	47		
1988	2 137	403	1 035	126	85	91	84	253	396	48		
1988												
Odda	558	101	189	16	7	20	8	65	73	34		
Ullensvang	627	126	306	40	35	35	17	50	129	49		
Eldfjord	726	144	438	54	29	23	56	100	176	60		
Ulvik	130	-	8	-	-	-	-	7	1	6		
Masfjorden												
Voss												
Vaksdal												
Modalen												
96	32		94	16	14	13	3	31	17	98		
SGN OG FJORDANE												
1987	1 567	577	749	98	77	75	53	205	241	48		
1988	1 405	488	694	110	79	118	51	150	186	49		
1988												
Høyanger												
Gulen												
Vik	51	13	49	13	7	7	1	13	8	96		
Leikanger	24	8	24	4	4	4	1	6	5	100		
Aurland	542	208	87	13	7	11	4	24	28	16		
Lærdal	414	161	266	39	34	31	21	52	89	64		
Årdal	134	43	113	21	17	19	18	10	28	84		
Luster	198	54	125	16	9	38	3	36	23	63		
Askvoll												
Fjaler												
Gaular												
Jølster												
Førde												
Gloppen	11	-	5	2	-	1	-	1	1	45		
Stryn	16	1	10	1	-	4	-	4	1	63		
MØRE OG ROMSDAL												
1987	433	77	209	16	15	39	5	61	73	48		
1988	459	113	232	29	19	30	14	49	91	51		
1988												
Norddal	39	9	37	7	2	4	-	7	17	95		
Stranda	18	3	18	2	1	1	1	7	6	100		
Rauma	82	21	70	9	6	10	6	21	18	85		
Nesset	23	6	16	1	-	3	4	-	8	70		
Sunndal	297	74	91	10	10	12	3	14	42	31		
SØR-TRØNDALAG												
1987	1 150	384	730	130	113	94	47	130	216	63		
1988	1 137	381	698	120	122	67	47	121	221	61		
1988												
Oppdal	655	187	289	39	32	30	18	52	118	44		
Rennebu	38	16	13	1	4	1	1	2	4	34		
Holtålen	174	68	154	32	38	12	11	26	35	89		
Midtre Gauldal	270	110	242	48	48	24	17	41	64	90		

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5.¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5.

Tabell 13. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1983/84-1987/88. Samlet vekt¹ for enkelte arter. 1987/88 Estimated yield of small game, by species of animals. 1983/84-1987/88. Total weight¹ of some species of animals. 1987/88

Viltart Species of animals	Felt vilt Number of animals felled					Beregnet vekt Estimated weight
	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	
						Kg
Alle småviltarter² All small game species²						
1 350 000	1 566 500	1 648 900	1 533 000	1 460 000		..
Av dette Of which						
Storfugl Capercaillie ...	12 000	20 900	20 300	22 300	21 100	65 000
Orrfugl Black grouse	30 000	42 600	45 500	47 200	50 600	56 000
Ryper Grouse	600 000	678 400	750 100	637 000	720 100	396 000
Jerpe Hazel grouse	11 000	12 600	13 600	11 100	9 800	4 000
Villduer Pigeons	100 000	86 500	96 900	99 500	70 100	34 000
Vadere Wader birds	13 000	14 000	20 000	14 100	13 200	..
Stokkand Mallard	60 000	65 500	57 800	70 000	52 400	52 000
Andre ender Other ducks .	40 000	39 700	48 700	40 100	31 900	26 000
Måker Sea gulls	54 000	73 600	61 100	54 600	44 500	..
Skarver Cormorants	5 400	13 500	26 400	26 500	8 600	16 000
Hare Hare	94 000	127 300	116 800	116 800	124 300	404 000
Ekorn Squirrel	4 000	4 800	5 900	5 900	4 400	..
Rødrev Fox	29 000	30 300	30 100	24 700	17 900	..
Villmink Mink	21 000	25 800	26 900	30 700	26 400	..
Mår Marten	5 000	6 700	7 500	10 900	8 700	..
Røyskatt Ermine	3 500	3 100	7 600	6 100	5 500	..
Grevling Badger	4 500	3 600	4 200	4 300	4 500	..

¹ Beregnet på grunnlag av gjennomsnittsvekter (se 2.4, side 10). ² Omfatter også arter som ikke er spesifisert nedenfor.

¹ Estimated by means of average weights (see 2.4, page 13). ² Includes species not specified below.

Tabell 14. Beregnet utbytte av småviltjakta. Fylke. Gjennomsnitt pr. år for perioden 1983/84-1987/88 Estimated yield of small game. County. Average per year for the period 1983/84-1987/88

Fylke County	Felt vilt Number of animals felled							
	I alt ¹ Total ¹	Storfugl Caper- caillie	Orrfugl Black grouse	Ryper Grouse	Villduer Pigeons	Ender Ducks	Hare Hare	Rev Fox
Hele landet The whole country								
1 511 200	19 200	43 100	676 800	90 400	100 900	115 800	26 500	
Østfold	71 300	700	1 000	:	17 100	15 000	5 800	1 700
Akershus og Oslo	55 200	800	2 900	:	15 300	5 000	4 900	1 700
Hedmark	143 600	4 100	5 800	41 300	14 300	9 400	18 100	3 700
Oppland	114 700	1 400	3 700	54 700	6 800	3 400	15 700	2 400
Buskerud	82 900	1 400	3 400	28 600	10 700	2 200	9 900	1 800
Vestfold	29 800	100	300	:	10 200	3 300	3 400	800
Telemark	44 100	900	2 000	16 400	2 700	2 400	7 100	1 500
Aust-Agder	40 700	500	2 000	9 000	2 600	3 800	5 600	1 200
Vest-Agder	57 900	500	3 200	17 700	3 100	5 800	5 100	1 400
Rogaland	66 600	100	4 500	11 100	5 400	17 100	3 200	1 200
Hordaland	70 300	200	2 300	21 600	:	5 700	1 700	2 600
Sogn og Fjordane	49 900	100	1 400	19 500	:	2 300	1 800	1 500
Møre og Romsdal	79 200	400	2 700	31 400	:	4 700	3 400	1 300
Sør-Trøndelag	140 600	2 700	3 200	85 800	:	5 800	9 100	900
Nord-Trøndelag	121 500	3 700	3 700	84 400	:	3 100	5 900	1 000
Nordland	137 300	1 000	2 100	91 700	:	4 700	6 200	1 100
Troms	102 200	500	2 100	74 000	:	3 300	5 000	600
Finnmark	103 400	200	-	89 900	:	3 900	4 000	300

¹ Omfatter også arter som ikke er spesifisert.

¹ Includes species not specified.

Tabell 15. Beregnet antall jegere med utbytte av ulike småviltarter og antall felt vilt pr. jeger.
 1986/87-1987/88 Estimated number of hunters with yield of various species of small
 game and number of animals felled per hunter. 1986/87-1987/88

Viltart Species of animals	1986/87			1987/88		
	Jegere med utbytte Hunters with yield		Felt vilt pr. jeger med utbytte ²	Jegere med utbytte		Felt vilt
	Antall Number	Alle jegere ¹ As per cent of all hunters ¹	Animals felled per hunter	Antall I pst. av alle jegere ¹ with yield ²	I pst. av pr. jeger med utbytte ²	
Alle småviltarter						
All small game species	94 600	53	16	87 900	54	17
De enkelte viltarter						
The individual species						
Storfugl Capercaillie	12 000	7	2	11 800	7	2
Orrfugl Black grouse	19 500	11	2	19 300	12	3
Ryper Grouse	54 500	30	12	50 300	31	14
Jerpe Hazel grouse	5 100	3	2	5 200	3	2
Villduer Pigeons	8 600	5	12	7 400	5	10
Vadere Wader birds	5 100	3	3	4 300	3	3
Stokkand Mallard	12 500	7	6	11 300	7	5
Andre ender Other ducks ...	10 300	4	5	7 600	4	4
Måker Sea gulls	8 000	4	7	5 600	3	8
Skarver Cormorants	3 400	2	8	1 900	1	5
Hare Hare	37 300	21	3	37 000	23	3
Ekorn Squirrel	2 100	1	3	2 000	1	2
Rødrev Fox	12 000	7	2	8 500	5	2
Villmink Mink	8 500	5	4	7 300	4	4
Mår Marten	4 800	3	2	4 500	3	2
Røyskatt Ermine	3 000	2	2	2 300	1	2
Grevling Badger	2 600	1	2	2 500	2	2

¹ Omfatter alle som har betalt jegeravgift. ² Gjennomsnittlig antall felt vilt pr. jeger som har hatt utbytte av vedkommende viltart.

¹ Includes all persons who have paid hunting tax. ² Average number of animals felled per hunter with yield of the species of animals in question.

Tabell 16. Beregnet antall jegere med utbytte av småvilt, etter felt vilt pr. Jeger. 1983/84-1987/88
 Estimated number of hunters with yield of small game, by number of animals felled per
 hunter. 1983/84-1987/88

Jaktår Hunting year	Jegere med utbytte i alt Number of hunters with yield, total	Etter antall felt vilt pr. Jeger Number of animals felled per hunter				
		1	2 - 4	5 - 9	10 - 19	20 og mer and more
1983/84	82 000	8 000	20 000	17 000	17 000	20 000
1984/85	92 000	8 500	20 000	20 000	20 000	23 000
1985/86	101 000	9 900	24 000	22 000	21 000	24 000
1986/87	95 000	10 000	22 000	21 000	19 000	23 000
1987/88	88 000	10 000	20 000	19 000	17 000	21 000

Tabell 17. Avgang av store rovdyr og ørn. Fylke County Big predators and eagles felled or perished.

Jaktår Fylke Hunting year County	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolverine	Gaupe Lynx	Havørn Sea eagle	Kongeørn Golden eagle
1983/84	1	1	2	24	16	5
1984/85	1	-	1	..	8	9
1985/86	3	-	4	..	27	11
1986/87	1	-	5	26	20	6
1987/88	4	1	10	45	25	11
 1987/88						
Hedmark	2	-	-	4	-	1
Oppland	-	-	1	4	1	1
Telemark	-	-	-	1	-	1
Aust-Agder	-	-	-	3	-	-
Vest-Agder	-	-	-	1	-	1
Møre og Romsdal	-	-	-	-	4	3
Sør-Trøndelag	-	-	1	2	-	-
Nord-Trøndelag	2	-	-	9	-	-
Nordland	-	-	3	8	15	-
Troms	-	-	5	13	3	3
Finnmark	-	1	-	-	2	1

Tabell 18. Viltskadeerstatninger etter dyreart.¹ Fylke. Kr

Nr.	Fylke County	Antall søknader Number of applications	Krav Claim				
			I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Rådyr Roe deer	Andre Other species
1983/84	428	3 467 700	2 216 000	1 028 300	110 300	113 000	
1984/85	357	2 870 000	2 372 000	373 700	40 700	83 700	
1985/86	606	5 329 975	3 612 526	991 676	238 790	486 983	
1986 ³	565	5 807 982	3 347 891	1 825 889	579 189	55 013	
1987	445	5 339 204	3 206 281	1 553 268	474 155	105 500	

1987

01 Østfold	44	367 328	367 328	-	-	-
02/03 Akershus/Oslo	27	220 814	180 561	-	40 253	-
04 Hedmark	91	628 003	593 503	-	34 500	-
05 Oppland	40	589 090	474 802	8 788	-	105 500
06 Buskerud	32	292 557	280 259	-	12 298	-
07 Vestfold	31	295 309	279 509	-	15 800	-
08 Telemark	22	568 186	316 583	40 561	211 042	-
09 Aust-Agder	11	151 687	151 687	-	-	-
10 Vest-Agder	10	165 052	94 137	-	70 915	-
11 Rogaland	8	289 724	201 727	-	87 997	-
12 Hordaland	20	313 523	-	313 523	-	-
14 Sogn og Fjordane	58	857 509	-	857 509	-	-
15 Møre og Romsdal	19	274 699	20 262	253 087	1 350	-
16 Sør-Trøndelag	10	104 896	29 596	75 300	-	-
17 Nord-Trøndelag	16	200 926	196 426	4 500	-	-
18 Nordland	4	18 701	18 701	-	-	-
19 Troms	2	1 200	1 200	-	-	-
20 Finnmark	-	-	-	-	-	-

¹ Skade voldt av bjørn, ulv, jerv og ørn er ikke med i tallene. Se tabell 19. ² Utgifter til forebyggende tiltak er med i tallene fra og med 1986. ³ Statistikken omfatter kalenderår fra og med 1986. Dette har imidlertid liten betydning for sammenliknbartheten av tallene.

Kilde: Direktoratet for naturforvaltning.

Tabell 19. Skade på husdyr forvoldt av store rovdyr. Erstatning og antall dyr erstattet. 1983-1987

År	I alt Total					Skadevolder			
	Erstatning i alt Compensation, total	Dyr erstattet Animals compensated				Bjørn Bear	Ulv Wolf		
		Rein Sheep Goat Rein-deer Cattle							
		Kroner	|			Kroner	|	Kroner	|
1983	5 235 300	3 137	58	1 413	2	609 600	486	382 400	326
1984	7 449 100	4 175	31	1 157	5	1 149 400	636	777 500	527
1985	8 351 600	4 653	59	1 365	8	1 434 400	860	192 800	144
1986	10 107 300	5 086	52	1 575	9	2 028 900	1 153	398 200	167
1987	12 272 400	5 142	49	1 740	1	3 162 500	1 300	325 700	169

Kilde: Direktoratet for naturforvaltning.

Compensation for damage caused by game, by species of animals.¹ County. Kroner

I alt	Elg	Hjort	R&dyr	Andre	No.
2 421 900	1 721 400	581 500	76 600	42 400	1983/84
1 564 500	1 309 900	211 200	21 500	22 000	1984/85
3 006 128	2 138 178	623 750	155 500	88 700	1985/86
2 297 152	1 391 060	645 350	231 742	29 000	1986 ³
1 973 210	1 282 878	508 632	181 700	-	1987
					1987
145 600	145 600	-	-	-	01
112 300	85 310	-	26 990	-	02/03
402 100	377 800	-	24 300	-	04
132 800	132 800	-	-	-	05
129 000	124 000	-	5 000	-	06
111 310	104 200	-	7 110	-	07
138 200	63 000	9 400	65 800	-	08
93 600	93 600	-	-	-	09
81 100	46 100	-	35 000	-	10
29 100	11 600	-	17 500	-	11
144 100	-	144 100	-	-	12
212 600	-	212 600	-	-	14
137 300	16 768	120 532	-	-	15
26 100	7 100	19 000	-	-	16
61 000	58 000	3 000	-	-	17
17 000	17 000	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20

¹ Damage caused by bear, wolf, wolverine and eagle is excluded. See table 19. ² Expenditure to prevention work is included as from 1986. ³ The figures refer to calendar year as from 1986. The change in reference period is of little importance when comparing figures for various years.

Source: Directorate for Nature Management.

Damage on domestic animals caused by big predators. Compensation and number of animals compensated.
1983-1987

Noxious animal

Jerv	Wolverine	Gaupe	Lynx	Ørn	Eagle	Year
Erstatning	Dyr erstattet	Erstatning	Dyr erstattet	Erstatning	Dyr erstattet	
Kroner	|	Kroner	|	Kroner	|	
2 434 000	1 964	..	..	1 809 200	1 834	1983
4 223 100	3 020	..	..	1 299 100	1 185	1984
5 087 600	3 608	..	..	1 636 800	1 453	1985
5 848 800	3 833	..	..	1 831 400	1 569	1986
6 582 400	3 820	..	..	2 201 800	1 643	1987

Source: Directorate for Nature Management.

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Jaktstatistikk Hunting Statistics

A	125	1964
A	158	1965
A	196	1966
A	232	1967
A	283	1968
A	343	1969
A	418	1970
A	489	1971
A	563	1972
A	646	1973
A	723	1974
A	807	1975
A	889	1976
A	974	1977
B	44	1978
B	144	1979
B	219	1980
B	315	1981
B	417	1982
B	495	1983
B	567	1984
B	640	1985
B	721	1986
B	799	1987

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1988. EMNEINNDELT OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1988. SURVEY
 ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder 1988. 1988-38s. (SNS; 8) 30 kr ISBN 82-537-2691-0

Statistisk Årbok 1989 Statistical Yearbook of Norway. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr
 ISBN 82-537-2780-1

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. Ressurs- og miljøregnskap Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk, avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s. (RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr
 ISBN 82-537-2661-9

12. Energi Energy

Modeling Demand for Natural Gas A Review of Various Approaches Etterspørrelse etter naturgass En oversikt over ulike modellopplegg/Øystein Olsen and Kjell Roland. 1988-81s. (SØS; 67) 40 kr ISBN 82-537-2665-1

13. Luft Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

19. Andre ressurs- og miljøemner Other subject matters related to resources and environment

Modeller for beregning av nasjonale og regionale utslipp til luft/Odd Kristian Selboe. 1988-139s. (RAPP; 88/17) 45 kr ISBN 82-537-2682-1

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøvereognskap 1986 og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

Verdsetting av skog Estimering av hjelpefunksjoner basert på data fra flybilder og økonomisk kartverk/Erik Næsset. 1988-133s. (RAPP; 88/19) 45 kr ISBN 82-537-2705-4

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emner General socio-demographic subject matters

Levekårsundersøkelsen 1987 Survey of Level of Living. 1988-232s. (NOS B; 772) 55 kr

Sosialt utsyn 1989 Social Survey 1989-230s. (SØS 70) 125 kr ISBN 82-537-2776-3
 ISSN 0801-3845

21. Befolknинг Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766) 40 kr
 ISBN 82-537-2633-3

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1988-150s. (NOS B; 789) 50 kr ISBN 82-537-2673-2

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte I Endringstal for kommunar 1987-1989 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1989-57s. (NOS B; 830) 45 kr
 ISBN 82-537-2768-2

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1989-148s. (NOS B; 853) 55 kr ISBN 82-537-2815-8

Befolkningsstatistikk Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s.
(NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.
1989-55s. (RAPP;89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935,
1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP;89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6

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

Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr
ISBN 82-537-2729-1

Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr
ISBN 82-537-2712-7

Helse og livsstil i figurer og tekst Utviklingstrekk 1975-1985/Liv Grøtvædt og Otto
Carlson. 1988-44s. (RAPP; 88/23) 30 kr ISBN 82-537-2686-4

Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr
ISBN 82-537-2634-1

Helsestatistikk 1987 Health Statistics. 1989-124s. (NOS B; 832) 55 kr
ISBN 82-537-2772-0

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr
ISBN 82-537-2698-8

Regional dødelighet 1981 - 1985 Regional Mortality. 1988-58s. (NOS B; 790) 40 kr
ISBN 82-537-2640-0

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

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower
Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

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

Ferieundersøkelsen 1986 Holiday Survey. 1988-162s. (NOS B; 742) 45 kr
ISBN 82-537-2588-4

Hvem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og
Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis on Non-Travellers in Norway,
Sweden, Denmark and Finland/Ragni Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr
ISBN 82-537-2597-3

Radiolytting og fjernsynsseiling blant barn og ungdom høsten 1988 Programdagene 1.-7.
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr
ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseiling Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7.
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr
ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseiling Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7.
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr
ISBN 82-537-2700-3

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar -
5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1989 Landsoversikt for programdagene 4. - 10.
februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr
ISBN 82-537-2769-0

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar -
5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Radiolytting og fjernsynsseiling Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10.
februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130 s. (RAPP; 89/9) 85 kr
ISBN 82-537-2770-4

25. Sosiale forhold og sosialvesen Social conditions and social services
 Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s.
 (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9
 Individuelle faktorer ved rekruttering til uførepensjonsordningen - En empirisk studie
 1977-1983/Ellen J. Amundsen. 1988-96s. (RAPP; 88/16) 45 kr ISBN 82-537-2728-3
 Sosialstatistikk 1987 Social Statistics. 1989-121s. (NOS B; 848) 55 kr
 ISBN 82-537-2804-2
26. Rettssforhold og rettsvesen The law and legal institutions
 Kriminalitet og rettsvesen. 1988-52s. 40 kr ISBN 82-537-2636-8
 Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818)
 35 kr ISBN 82-537-2736-4
3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS
30. Generelle sosiøkonomiske emner General socioeconomic subject matters
 Ensliges inntekt og forbruk. 1989-107s. (RAPP; 89/14) 75 kr ISBN 82-537-2796-8
 Kommentarer til standard for inndeling etter sosiøkonomisk status/Dag Album. 1988-49s.
 (RAPP; 88/18) 40 kr ISBN 82-537-2679-1
31. Folketellingar Population censuses
 Barnetall i ekteskap. 1988-39s. (RAPP; 88/21) 30 kr ISBN 82-537-2689-9
32. Arbeidskraft Labour
 Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid/Anne Lise Ellingsåter. 1988-32s.
 (RAPP; 88/25) 30 kr ISBN 82-537-2692-9
 Regionale nærings- og arbeidsmarkedsperspektiver/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen.
 1988-66s. (RAPP; 88/30) 40 kr ISBN 82-537-2701-1
33. Lønn Wages and salaries
 Lønnsstatistikk 1987 Wage Statistics. 1988-116s. (NOS B; 786) 45 kr
 ISBN 82-537-2668-6
 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank
 Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3
 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner
 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
 Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4
 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics
 for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2
 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1987 Wage Statistics
 of Employees in Health Services and Social Welfare. 1988-129s. (NOS B; 795) 45 kr
 ISBN 82-537-2680-5
 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1988 Wage
 Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1989-55s. (NOS B; 841) 45 kr
 ISBN 82-537-2789-5
 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1988 Wage Statistics for Employees
 in Publicly Maintained Schools. 1989-50s. (NOS B; 846) 35 kr ISBN 82-537-2801-8
 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees
 in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5
 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage
 Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr
 ISBN 82-537-2761-5
 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1987 Wage Statistics for Local
 Government Employees. 1988-94s. (NOS B; 792) 40 kr ISBN 82-537-2676-7
 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics
 for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr
 ISBN 82-537-2763-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1988 Wage Statistics for Central Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 839) 45 kr ISBN 82-537-2787-9

34. Personlig inntekt og formue Personal income and property

Formuessstatistikk 1985 Property Statistics. 1988-101s. (NOS B; 793) 45 kr ISBN 82-537-2677-5

Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr ISBN 82-537-2663-5

Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15) 45 kr ISBN 82-537-2671-6

Skattestatistikk 1986 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1988-157s. (NOS B; 800) 50 kr ISBN 82-537-2695-3

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

40. Generelle næringsøkonomiske emner General industrial subject matters

Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon å gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr ISBN 82-537-2707-0

41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Drifts- og yrkesstrukturen i jordbruket i 1985/86/Berit Bjørlo, Audun Loen og Elin Ouren. 1988-56s. (RAPP; 88/14) 40 kr ISBN 82-537-2669-4

Fiske- og oppdrett av laks mv. 1987 Fishing and rearing of salmon etc. 1989-113s. (NOS B; 840) 55 kr ISBN 82-537-2788-7

Jaktstatistikk 1987 Hunting Statistics. 1988-58s. (NOS B; 799) 40 kr ISBN 82-537-2694-5

Jordbruksstatistikk 1986 Agricultural Statistics. 1988-129s. (NOS B; 775) 45 kr ISBN 82-537-2645-7

Jordbruksstatistikk 1987 Agricultural Statistics. 1989-134s. (NOS B; 827) 55 kr ISBN 82-537-2759-3

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1987/88 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1989-59s. (NOS B; 844) 45 kr ISBN 82-537-2794-1

Skogstatistikk 1987 Forestry Statistics. 1989-105s. (NOS B; 834) 55 kr ISBN 82-537-2775-5

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1983-1986. 1989-38s. (RAPP; 89/13) 60 kr ISBN 82-537-2783-6

Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr ISBN 82-537-2709-7

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

Elektrisitetsstatistikk 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr ISBN 82-537-2651-1

Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr ISBN 82-537-2773-9

Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr ISBN 82-537-2693-7

Industristatistikk 1986 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1

Industristatistikk 1987 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1989-173s. (NOS B; 836) 60 kr ISBN 82-537-2782-8

Industristatistikk 1988 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Commodity Figures. 1988-173s. (NOS B; 781) 50 kr ISBN 82-537-2659-7

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-70s. (NOS B; 794) 40 kr ISBN 82-537-2678-3

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-72s. (NOS B; 802) 40 kr ISBN 82-537-2704-6

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-138s. (NOS B; 837) 55 kr ISBN 82-537-2784-4

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity 2nd quarter 1989 Statistics and Analysis. 1989-69s. (NOS B; 850) 55 kr ISBN 82-537-2808-5 ISSN 0802-0477

Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr ISBN 82-537-2620-1

43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction

Byggearealstatistikk 1988 Building Statistics. 1989-76s. (NOS B; 831) 45 kr ISBN 82-537-2771-2

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr ISBN 82-537-2657-0

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 796) 40 kr ISBN 82-537-2684-8

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 803) 40 kr ISBN 82-537-2706-2

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 822) 40 kr ISBN 82-537-2742-9

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 847) 50 kr ISBN 82-537-2803-4

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 859) 50 kr ISBN 82-537-2826-3 ISSN 0550-7162

Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr ISBN 82-537-2730-5

Rehabilitering av bygninger 1986/Arild Thomassen. 1989-41s. (RAPP; 89/10) 70 kr ISBN 82-537-2791-7

44. Utenrikshandel External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1988 and External Trade 1988 Volume I. 1988-118s. (NOS B; 788) ISBN 82-537-2672-4

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I. 1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820) ISBN 82-537-2739-9

Utenrikshandel 1987 Hefte I External Trade Volume I. 1988-358s. (NOS B; 783) 70 kr ISBN 82-537-2662-7

Utenrikshandel 1987 Hefte II External Trade Volume II. 1988-353s. (NOS B; 797) 70 kr ISBN 82-537-2690-2

Utenrikshandel 1988 Hefte I External Trade 1988 Volume I. 1989-368s. (NOS B; 849) 95 kr ISBN 82-537-2807-7 ISSN 0800-9368

45. Varehandel Internal trade

Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770) 40 kr ISBN 82-537-2640-6

Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s. (NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0

46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism

Reiselivsstastikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr
ISBN 82-537-2713-5

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s.
(NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Sjøfart 1987 Maritime Statistics. 1988-141s. (NOS B; 785) 45 kr
ISBN 82-537-2667-8

Veitrafikkulykker 1987 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 787) 45 kr
ISBN 82-537-2670-8

47. Tjenesteyting Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr
ISBN 82-537-2743-7

Bilverksteder mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

Tjenesteyting 1987 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renasjons og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr ISBN 82-537-2745-3

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1988 Current Tax Data. 1988-42s. (RAPP; 88/24) 30 kr
ISBN 82-537-2688-0

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988. 1988-64s. (RAPP; 88/13) 40 kr ISBN 82-537-2656-2

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988. Revidert utgave. 1988-64s. (RAPP; 88/20) 40 kr ISBN 82-537-2685-6

Strukturtall for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts. 1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2737-2

52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt Financial institutions, money and credit

Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringsselskaper 1986 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1988-109s. (NOS B; 773) 45 kr ISBN 82-537-2643-0

Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1986 og 1987 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities 1986 and 1987. 1989-94s. (NOS B; 842) 45 kr ISBN 82-537-2798-4

Kreditmarkedsstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1987 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1989-100s. (NOS B; 845) 45 kr ISBN 82-537-2799-2

59. Andre samfunnsøkonometiske emner Other general economic subject matters

Four Papers on the Theory of Unemployment/Fritz C. Holte. 1988-149s. (RAPP; 87/11) 50 kr
ISBN 82-537-2508-6

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz. 1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emner Politics

Fylkestingsvalget 1987 County Council Elections. 1988-135s. (NOS B; 771) 45 kr
ISBN 82-537-2641-4

Kommunestyrevalget 1987 Municipal Council Elections. 1988-171s. (NOS B; 765) 50 kr
ISBN 82-537-2632-5

Velgere, partier og politisk avstand. 1989-329s. (SØS; 69) 125 kr ISBN 82-537-2762-3

69. Andre sammfunnssorganisasjonskiser emner Other subject
matters related to social organisation

Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5)
60 kr ISBN 82-537-2720-8

Statistisk sentralbyrå Langtidsprogram 1987-1990. 1988-55s. (RAPP; 88/12) 40 kr
ISBN 82-537-2655-4

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

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

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig
norsk statistikk
- " 8 Standard for handelsområder (opptrykk av nr. 3)

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

- | | |
|---|--|
| Nr. 38 Internasjonal standard for vare-
gruppering i statistikken over
utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | Andre publikasjoner i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om
folkeregistrering |
|---|--|

Pris kr 45,00

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

ISBN 82-537-2330-1

ISSN 0550-0400