

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



JAKT- STATISTIKK 1989

HUNTING STATISTICS 1989

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 936



JAKTSTATISTIKK
1989
HUNTING STATISTICS
1989

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990

ISBN 82-537-2976-6
ISSN 0550-0400

EMNEGRUPPE

41 Jordbruk, skogbruk, jakt , fiske og fangst

ANDRE EMNEORD

Jaktutbytte

Jegere

Viltfondet

Viltskadeerstatninger

FORORD

Jaktstatistikk 1989 er i hovedsak utarbeidd etter de samme retningslinjer som forrige utgave.

Det meste av statistikken er tidligere - fra november 1989 til august 1990 - publisert i Statistisk ukehefte og Regional Statistikk. 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, 21. august 1990

Arne Øien

Sigurd Lianes

PREFACE

Hunting Statistics 1989 is principally drafted in the same way as the previous edition.

Most of the statistics have previously - from November 1989 to August 1990 - been published in the Weekly Bulletin of Statistics and in Regional Statistics. 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, 21 August 1990

Arne Øien

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 1989. Emneinndelt oversikt	51
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)	58

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- ... Oppgave mangler foreløpig
- : 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 1989. Survey arranged by subject matter	51
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	58

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- ... Data not yet 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. 1989	15
2. Kommuner med hjortejakt. 1989	16
3. Kommuner med villreinjakt. 1989	17
4. Storviltjakt. Antall felte dyr. 1950-1989	18
5. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. 1971-1989	19
6. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. Fylke. 1989	19
7. Beregnet utbytte av småviltjakta. 1972/73-1988/89. Mill. stk.	20
8. Løste jegeravgiftskort (vilttrygdavgiftskort). 1971/72-1989/90	20

TABELLREGISTER

	Side
<u>Viltfondet</u>	
1. Viltfondets inntekter og utgifter. 1985-1989. Kr	21
<u>Jegere</u>	
2. Jegere som løste jegeravgiftskort. 1985/86-1989/90	21
3. Jegere etter alder og kjønn. Mannlige jegere i prosent av mannlig befolkning i hver aldersgruppe. 1989/90	22
4. Jegere etter bostedsfylke. 1985/86-1989/90	22
<u>Storviltjakt</u>	
5. Jakt på elg, hjort, villrein og rådyr. 1952-1989	23
6. Registrert irregulær avgang av storvilt, etter årsak. Jaktår og fylke	24
7. Elgjakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1989	26
8. Hjortejakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1989	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. 1984/85-1988/89. Samlet vekt for enkelte arter. 1988/89	45
14. Beregnet utbytte av småviltjakta. Fylke. Gjennomsnitt pr. år for perioden 1984/85-1988/89	45
15. Beregnet antall jegere med utbytte av ulike småviltarter og antall felt vilt pr. jeger. 1987/88-1988/89	46
16. Beregnet antall jegere med utbytte av småvilt, etter felt vilt pr. jeger. 1984/85-1988/89	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. 1984-1988 ..	48

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Moose felled per 10 km ² woodland and bog areas. 1989	15
2. Municipalities with red deer hunting. 1989	16
3. Municipalities with wild reindeer hunting. 1989	17
4. Big game hunting. Number of animals felled. 1950-1989	18
5. Moose felled by age and sex. Per cent. 1971-1989	19
6. Moose felled by age and sex. Per cent. County. 1989	19
7. Estimated yield of the small game hunting. 1972/73-1988/89. Million	20
8. Hunting taxcards bought. 1971/72-1989/90	20

INDEX OF TABLES

The Game Preservation Fund

1. The Game Preservation Fund's income and expenditure. 1985-1989. Kroner	21
---	----

Hunters

2. Hunters buying hunting taxcards. 1985/86-1989/90	21
3. Hunters by age and sex. Male hunters as per cent of male population in each age group. 1989/90	22
4. Hunters by county of residence. 1985/86-1989/90	22

Big game hunting

5. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer hunting. 1952-1989	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. 1989	26
8. Red deer hunting. Hunting grounds and animals felled, by size of hunting ground. Per cent felled. County. 1989	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

Small game hunting

13. Estimated yield of small game, by species of animals. 1984/85-1988/89. Total weight of some species of animals. 1988/89	45
14. Estimated yield of small game. County. Average per year for the period 1984/85-1988/89 ...	45
15. Estimated number of hunters with yield of various species of small game and number of animals felled per hunter. 1987/88-1988/89	46
16. Estimated number of hunters with yield of small game, by number of animals felled per hunter. 1984/85-1988/89	46

Felled and perished predators

17. Big predators and eagles felled or perished. County	47
---	----

Compensation for damage caused by game

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. 1984-1988	48

1. FORMÅL

Formålet med denne publikasjonen er å gi en samlet og detaljert framstilling av jaktstatistikken som er laget i løpet av 1989.

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. Jegeravgiften er 170 kroner for jaktåret 1989/90. Jaktåret går fra 1. april til og med 31. mars året etter.

Ordningen med jegeravgift ble innført fra jaktåret 1982/83 og avløste en ordning med viltrygdavgift.

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

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 viltrygdavgift - 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. Jegerstatistikken for 1988/89 og 1989/90 bygger på opplysninger fra bare henholdsvis 83 og 88 prosent av dem som betalte jegeravgift for jaktåret. Det skyldes at registeret ikke var fullstendig oppdatert da statistikken ble utarbeidd. Det er beregnet 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 SSB for jaktårene 1982/83-1989/90 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 årene 1987-1989 er det publisert landstall for felte rådyr fra statistikken over utbyttet av småviltjakta. Antallet for disse årene vil ikke være sammenliknbare med tall fra tidligere år.

Opgavene til den ordinære statistikken innhentes på skjema (fellingsrapporter) som sendes ut fra Direktoratet for naturforvaltning (villrein) eller de kommunale viltnemndene (elg, hjort og rådyr) samtidig med fellingstillatelsen. Viltnemndene står for innsamlingen av oppgavene og sender dem til SSB 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 viltnemndene.

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 Skogbrukstillingen 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 viltnemndas/direktoratets tildeling av fellingstillatelser. 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 viltnemndene. Viltnemndene 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 distriktstjeneste har sammenliknet jegerens 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 viltnemndene har gitt tillatelse til å felle.

De skraverte delene av figurene 1-3 markerer kommuner med storviltjakt i 1989.

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 SSB finner det forsvarlig å publisere tall for, er tatt med i tabellene.

Oppgaveskjemaet for jaktåret 1988/89 ble sendt til i alt 5 500 personer. Av disse var det 4 200, eller 75 prosent, som returnerte skjema i utfylt stand. Oppgavegiverne utgjør 3 prosent av dem som betalte jegeravgift i 1988/89.

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, ringdue 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 (1984/85-1988/89) 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 viltnemndene 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. Senere er jakttiden begrenset flere ganger og fra og med 1989/90 er jakt på gaupe bare tillatt fra 1. februar - 31. mars. 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 166 000 personene som løste jegeravgiftskort for jaktåret 1989/90 (april 89 - mars 90), var det om lag 4 100 personer som avla jegerprøven og ble registrert i jegerregisteret for første gang det året.

Bare 2 prosent av jegerne var kvinner. Av de som avla jegerprøve siste år, utgjorde kvinnene 7 prosent. Av den mannlige befolkningen over 16 år løste 10 prosent jegeravgiftskort.

3.2. Storviltjakt

Under elgjakta i 1989 ble det felt et større antall dyr enn i noe tidligere år. Utbyttet ble 26 100 dyr, og det er 1 200 flere enn året før. Utbyttet av elgjakta økte fra 6 100 dyr i 1971 til en topp i 1986 da det ble felt 25 500 dyr. I 1987 og 1988 viste fellingstallene nedgang (se figur 4).

Oppgangen i fellingstallet fra 1988 til 1989 skyldes resultatene i fylkene på indre Østlandet (Hedmark, Oppland og Buskerud) og i Telemark og Agderfylkene. I disse fylkene ble det felt om lag 1 300 flere dyr enn året før. I Nord-Trøndelag og Nordland har fellingstallene gått sterkt ned de siste par årene etter en økning i flere år.

Andelen av årskalver (begge kjønn) økte tidligere i mange år, men ser nå ut til å ha stabilisert seg rundt 30 prosent. Andelen av eldre elgokser har derimot gått ned fra 46 til under 30 prosent de siste 17 år (se figur 5).

Under hjortejakta i 1989 ble det felt 9 800 dyr, som er 600 færre enn året før. Utbyttet av hjortejakta viste en uavbrutt økning fra 2 700 dyr i 1971 til en topp i 1985 da det ble felt 10 600 dyr (se figur 4). I 1970-åra ble det i gjennomsnitt felt 4 200 dyr pr. år, mens gjennomsnittet for 1980-åra var 9 400 dyr.

I 1989 foregikk det hjortejakt i 13 av landets fylker, men 84 prosent av dyra ble felt i Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal. Nedgangen i fellingstallet fra 1988 til 1989 skyldes i hovedsak resultatene i disse fylkene.

Resultatene fra villreinjakta viser at det i 1989 ble felt 8 000 dyr, som er 800 færre enn året før. Nedgangen i fellingstallet skyldes først og fremst resultatene fra Hardangervidda, Knutshø, Ottadalen Nord og Setesdal Austhei. I disse områdene ble det i alt felt vel 3 000 dyr, mot knapt 4 300 året før. Størst oppgang var det i Setesdal-Ryfylke og i Rondane Nord.

3.3. Småviltjakt

Av de 167 000 jegerne som løste jegeravgiftskort for 1988/89, var det 92 000 jegere som drev småviltjakt med utbytte av en eller flere arter. Det var flest jegere som felte rype og hare, henholdsvis 59 og 40 prosent av jegerne med utbytte.

I alt ble det felt 1,5 mill. småvilt i 1988/89, det samme som året før (se figur 7). Av dette utgjorde de viktigste artene (med tall for 1987/88 i parentes):

Storfugl:	26 000	(21 000)
Orrfugl:	63 000	(51 000)
Ryper:	697 000	(720 000)
Ender:	111 000	(84 000)
Ringdue:	82 000	(70 000)
Hare:	126 000	(124 000)
Rev :	19 000	(18 000)

1. PURPOSE

The purpose of this publication is to give a complete and detailed presentation of hunting statistics produced during 1989.

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 170 kroner for the hunting year 1989/90. 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 had 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 and 1989/90 are only based on information from respectively 83 and 88 per cent of the persons who have taken out taxcards for the hunting season. This 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 1987-1989 the total numbers of roe deer felled were published for the whole country. The estimates were based on data obtained in the survey for small game hunting. The figures for these years are 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 CBS 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:

<u>Moose</u>	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.
<u>Red deer</u>	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.
<u>Wild reindeer</u>	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 1989.

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

The statistics on the yield of the small game hunting refer to a random sample of 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 1988/89 a sample of 4 200 persons have reported on this subject. These persons constitute 3 per cent of those who 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, wood pigeon 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 (1984/85-1988/89) has been calculated for some 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 February - 31 March.

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 166 000 persons who paid hunting tax in 1989/90 (April 89 - March 90), about 4 100 persons had passed the hunter's test and had been registered in the hunter register for the first time the last year.

About 2 per cent of the hunters were females. Of the male population, 16 years and older, 10 per cent paid hunting tax.

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. The felling in 1987 and 1988 came out with decrease, but in 1989 the felling rose to 26 100 animals, which is more than any previous year (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 less than 30 during the last 17 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. In 1989 9 800 red deer were felled, compared to 10 400 the year before.

In 1989 8 000 wild reindeer were felled, compared to 8 700 in 1988.

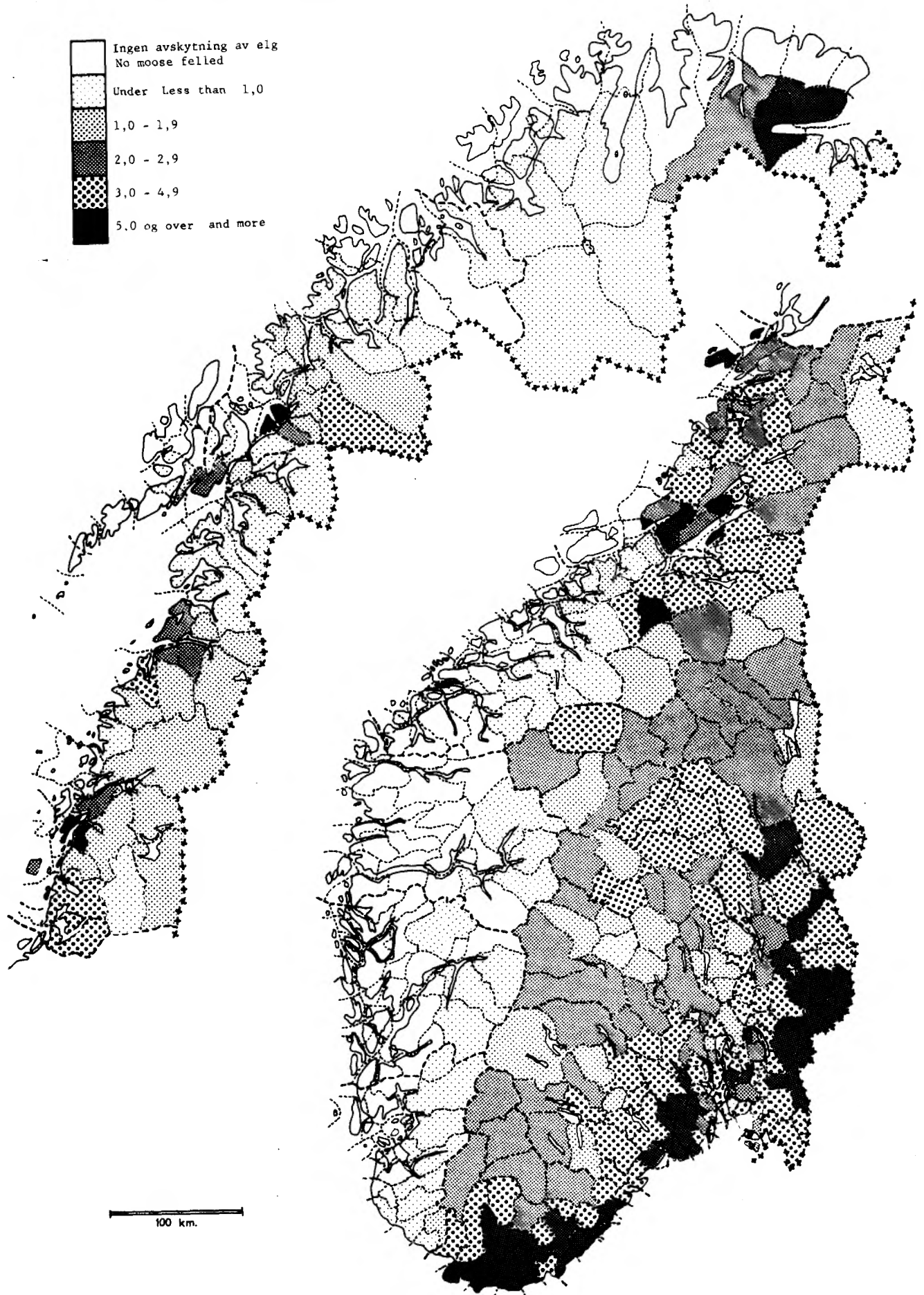
3.3. Small game hunting

About 92 000 hunters (of a total of 167 000) reported yield of one or more species of small game in 1988/89.



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 1987/88 given in parenthesis):

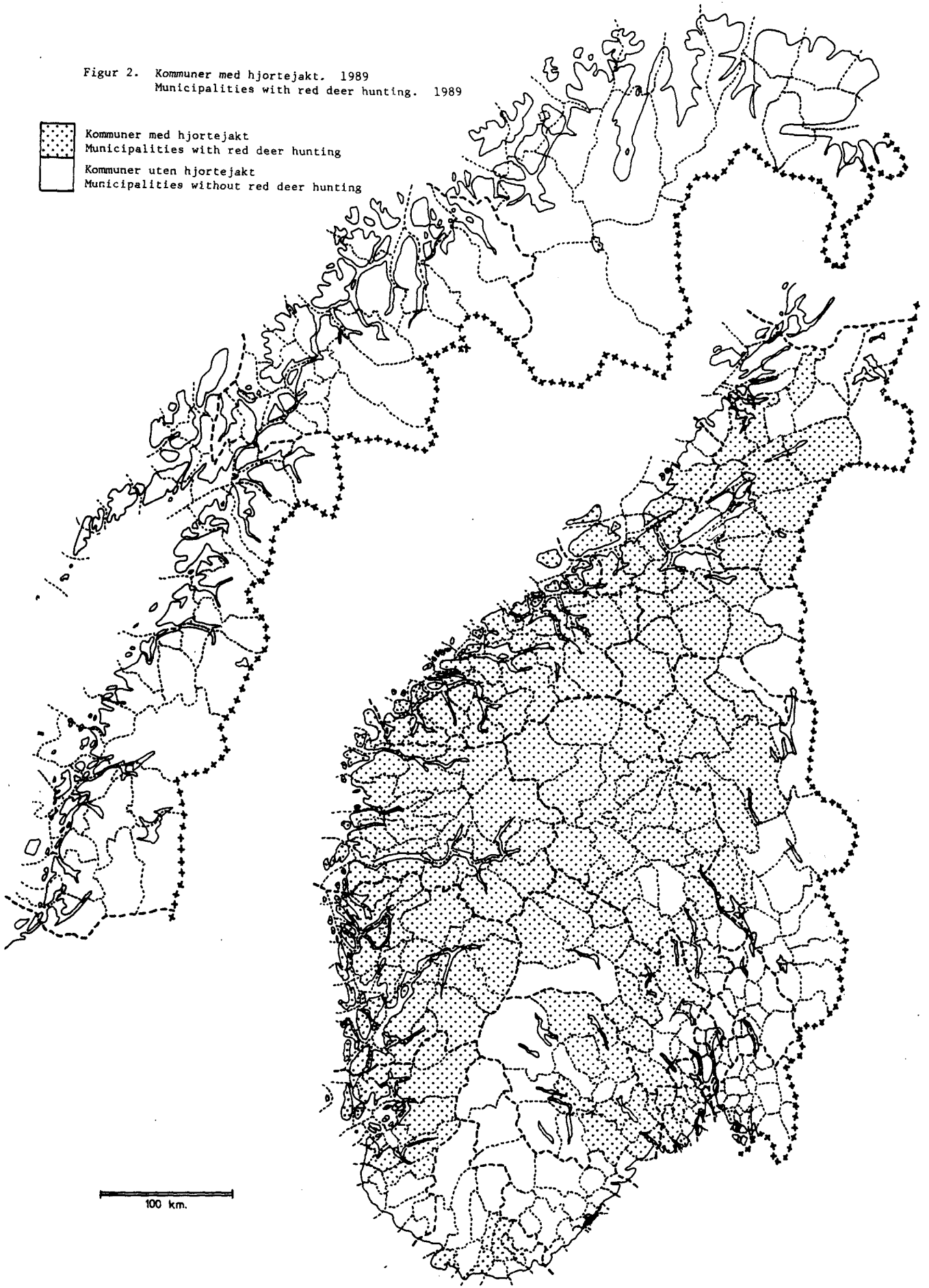
Capercaillie:	26 000	(21 000)
Black grouse:	63 000	(51 000)
Grouse:	697 000	(720 000)
Ducks:	111 000	(84 000)
Wood pigeon:	82 000	(70 000)
Hare:	126 000	(124 000)
Fox:	19 000	(18 000)

Figur 1. Felt eig pr. 10 km² skog- og myrareal. 1989
Moose felled per 10 km² woodland and bog areas. 1989





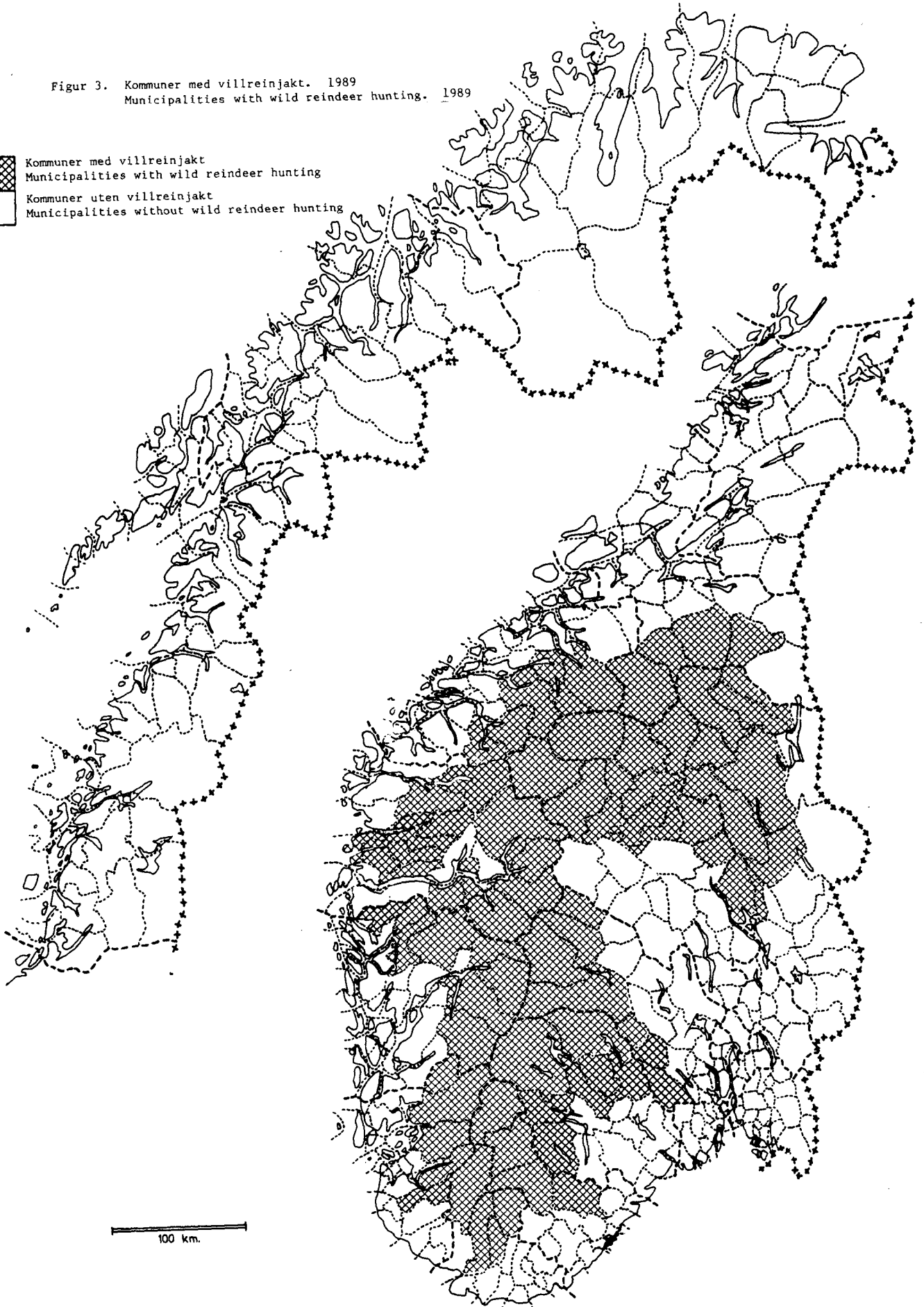
Figur 2. Kommuner med hjortejakt. 1989
Municipalities with red deer hunting. 1989

-  Kommuner med hjortejakt
Municipalities with red deer hunting
-  Kommuner uten hjortejakt
Municipalities without red deer hunting



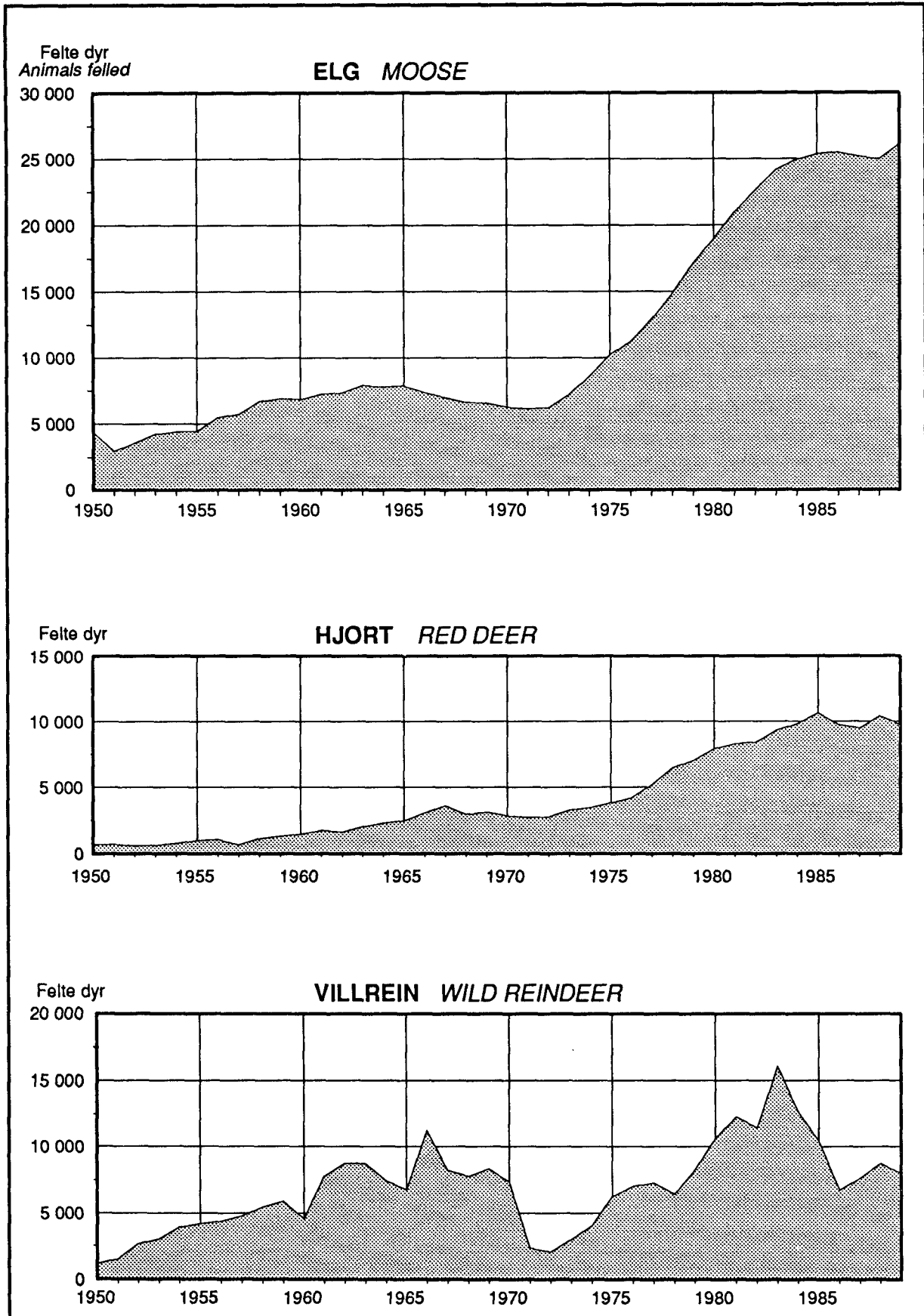
Figur 3. Kommuner med villreinjakt. 1989
Municipalities with wild reindeer hunting. 1989

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

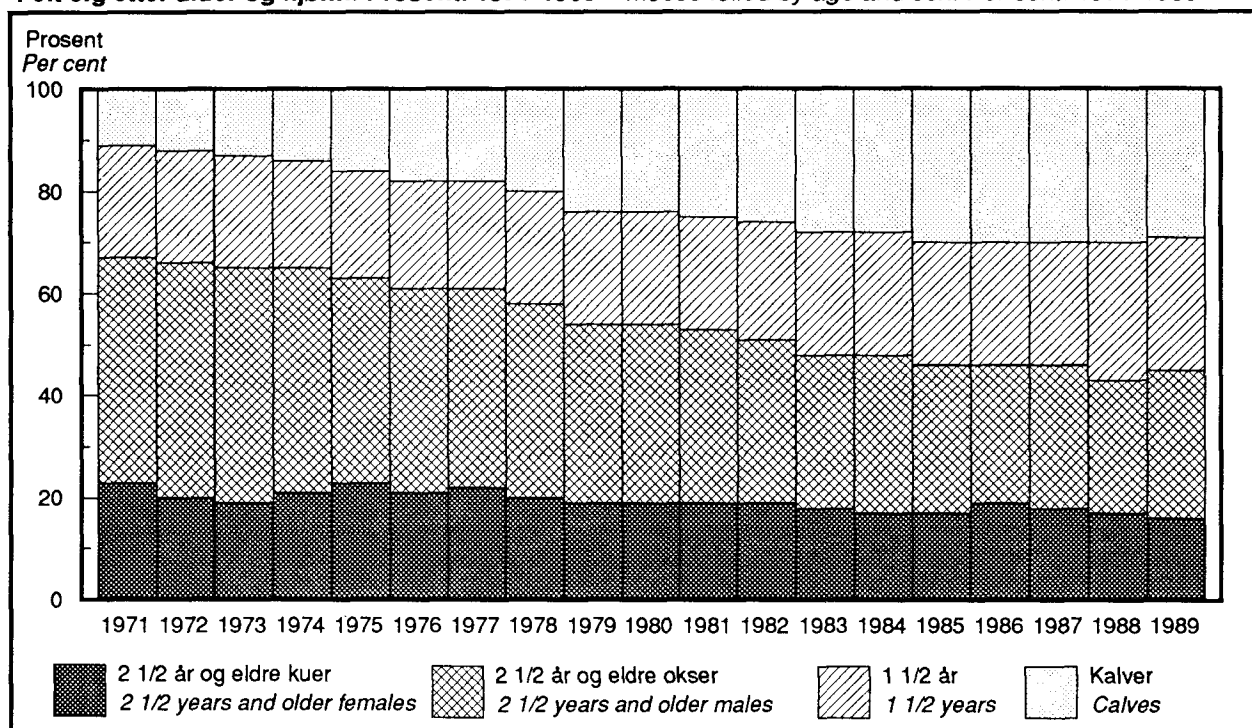


FIGUR 4.

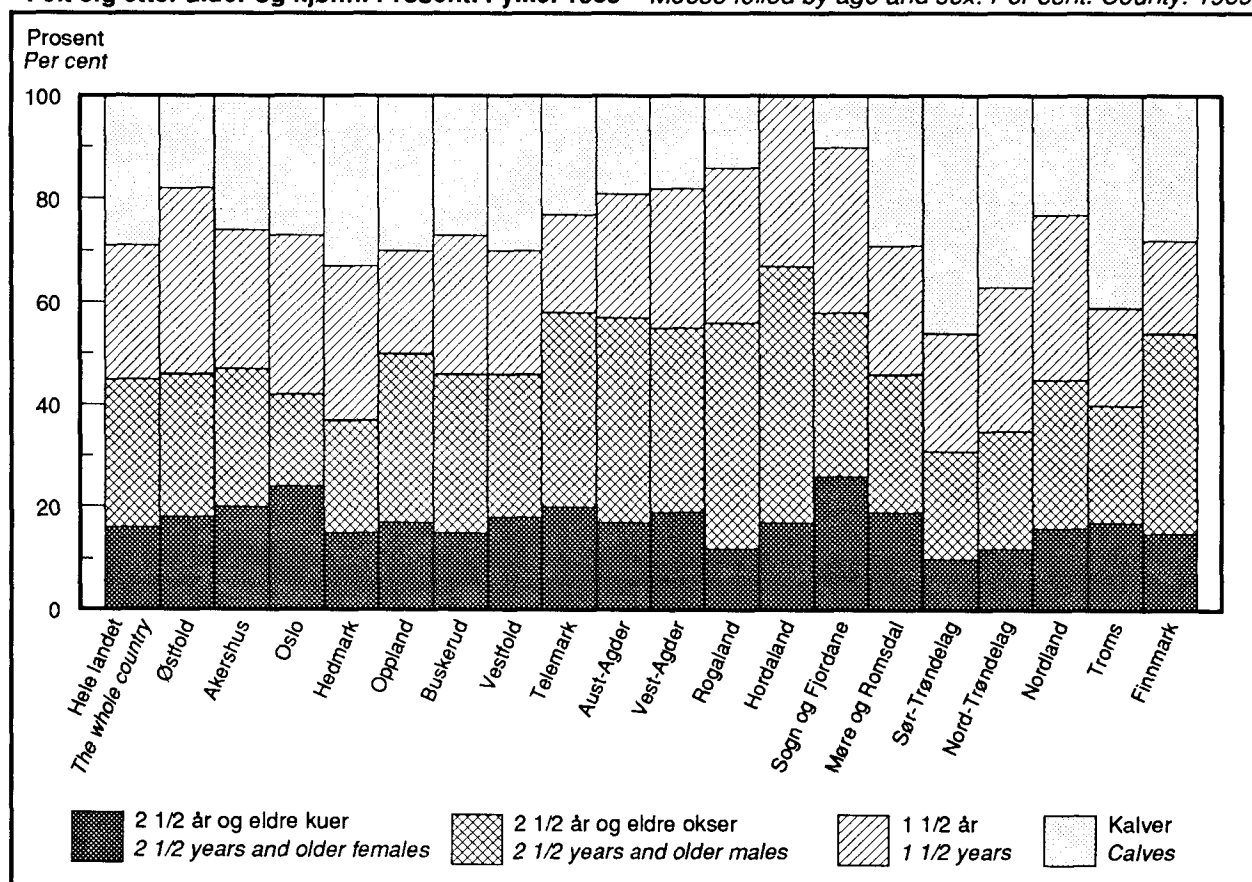
Storviltjakt. Antall felte dyr. 1950-1989 *Big game hunting. Number of animals felled. 1950-1989*



FIGUR 5.

Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. 1971-1989 *Moose felled by age and sex. Per cent. 1971-1989*

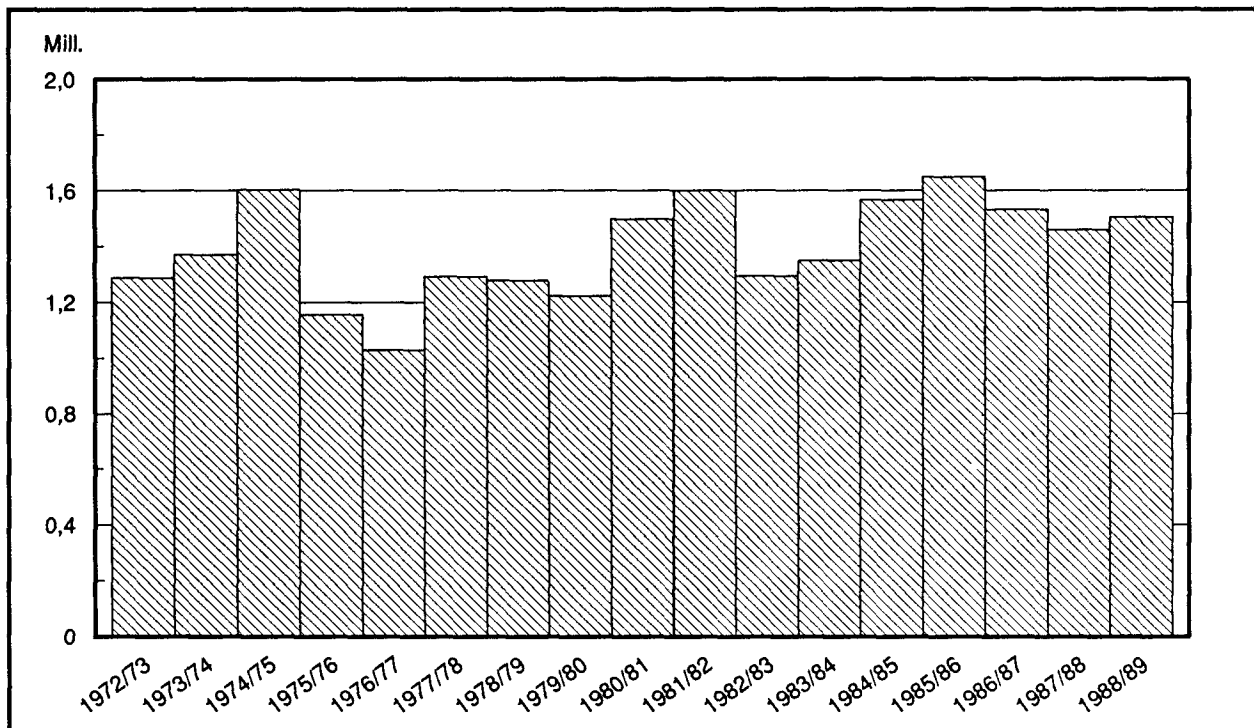
FIGUR 6.

Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. Fylke. 1989 *Moose felled by age and sex. Per cent. County. 1989*

FIGUR 7.

Beregnet utbytte av småviltjakta. 1972/73-1988/89. Mill. stk.

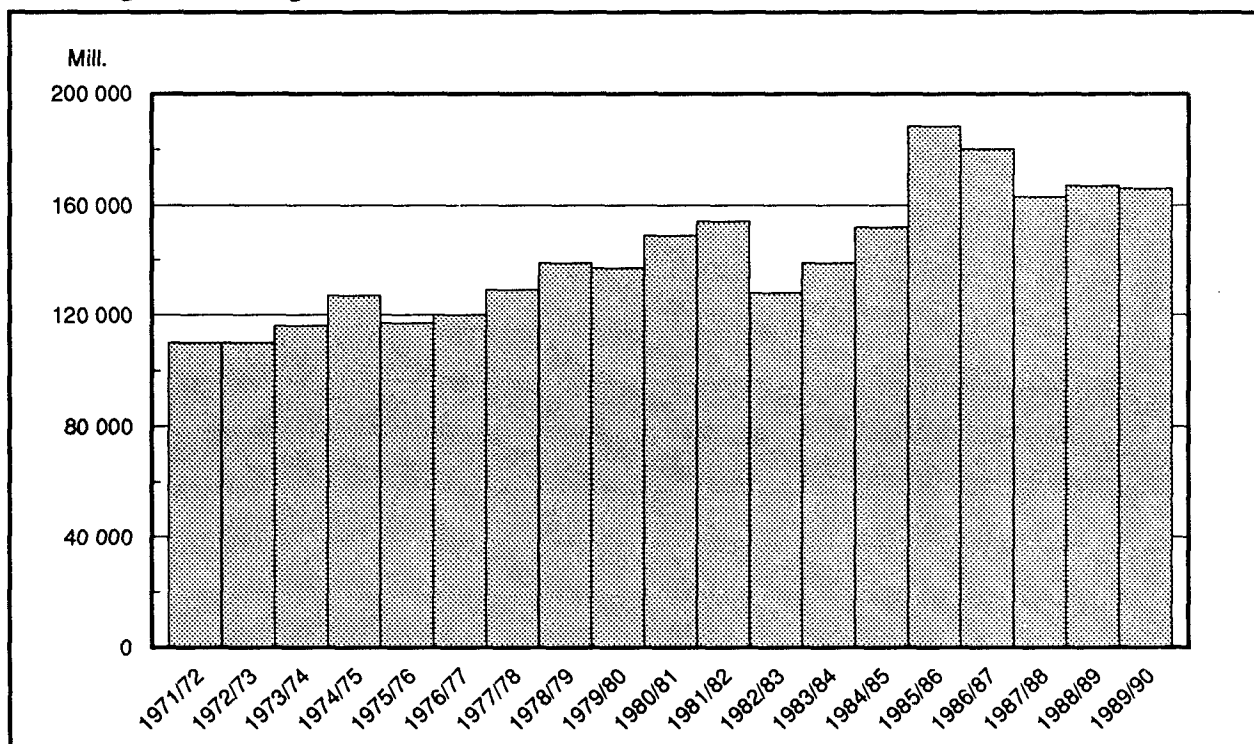
Estimated yield of the small game hunting. 1972/73-1988/89. Million



FIGUR 8.

Løste jegeravgiftskort (vilttrygdavgiftskort). 1971/72-1989/90

Hunting taxcards bought. 1971/72-1989/90



Tabell 1. Viltfondets inntekter og utgifter. 1985-1989. Kr The Game Preservation Fund's income and expenditure. 1985-1989. Kroner

	1985	1986	1987	1988	1989
Inntekter Income					
Inntekter i alt Income, total	27 617 000	28 649 364	36 429 146	36 879 994	41 225 890
Jegeravgift og utlendingers jaktavgift Hunting tax	18 794 400	19 089 538	25 272 495	25 206 942	28 213 809
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer	5 111 400	4 883 104	6 666 108	6 672 472	8 524 547
Jegerprøvegebyr ¹ Fee for taking the hunter's test ¹	311 000	589 650	-	-	-
Jaktavgifter i alt Hunting tax, total ..	24 216 800	24 562 292	31 938 603	31 879 414	36 738 356
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) Miscellaneous receipts	2 389 000	2 837 276	2 933 010	3 331 895	3 149 360
Renter Interest	1 011 200	1 249 796	1 557 533	1 668 685	1 338 174
Utgifter Expenditure					
Utgifter i alt Expenditure, total	25 174 800	27 622 051	34 771 159	42 496 520	48 534 307
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blanketter mv. Publishing, printing and distribution of forms, etc.	816 600	1 316 230	1 307 602	1 598 595	1 842 288
Viltnebdene Game boards	4 866 100	5 385 927	11 395 614	10 957 855	13 748 615
Forskning og forsøksvirksomhet Research	11 122 100	9 763 113	11 964 556	11 710 865	9 778 120
Viltskadeerstatninger ² Compensation for damage caused by game ²	1 357 700	2 813 174	2 306 450	2 513 612	2 710 777
Tilskott til ymse tiltak Miscellaneous subsidies	7 012 300	8 343 607	7 796 938	10 403 593	11 654 507
Miljøvern i kommunene Environmental protection in the municipalities	-	-	-	3 700 000	8 800 000
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 prevention work is included as from 1987.

K i l d e: Direktoratet for naturforvaltning.

Source: Directorate for Nature Management.

Tabell 2. Jegerere som løste jegeravgiftskort. 1985/86-1989/90 Hunters buying hunting taxcards. 1985/86-1989/90

Jaktår Hunting year	Jegerere i alt Hunters, total	Av dette Of which	
		Førstegangsjegerere ¹ First time hunters ¹	Kvinner Females
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
1989/90	166 000	4 100	3 100

¹ Jegerere som avla jegerprøven og ble registrert i jegerregisteret for første gang.

¹ Hunters who passed the hunter's test and were registered in the hunter register for the first time.

Tabell 3. Jegere etter alder og kjønn. Mannlige jegere i prosent av mannlig befolkning i hver aldersgruppe. 1989/90 Hunters by age and sex. Male hunters as per cent of male population in each age group. 1989/90

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	166 000	162 900	3 100	10
16-19 år years	8 700	8 600	200	7
20-29 "	34 200	33 200	1 000	10
30-39 "	39 900	38 900	1 000	12
40-49 "	37 400	36 700	600	13
50-59 "	22 800	22 600	200	12
60-69 "	16 100	16 100	100	8
70- "	6 700	6 700	0	4

Tabell 4. Jegere etter bostedsfylke. 1985/86-1989/90 Hunters by county of residence. 1985/86-1989/90

Fylke County	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Hele landet The whole country	188 000	180 100	163 300	167 300	166 000
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. 1952-1989 Moose, red deer, wild reindeer and roe deer hunting. 1952-1989

År Year	Elg Moose			Hjort Red deer			Villrein Wild reindeer			Rådyr		Roe deer
	Till- latt felt Licen- ces issued	Felte dyr Number of ani- mals felled	Fel- lings- pro- sent ¹ Per cent fel- led ¹	Till- latt felt	Felte dyr	Fel- lings- pro- sent ¹	Till- latt felt	Felte dyr	Fel- lings- pro- sent ¹	Till- latt felt	Felte dyr	Fel- 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
1989	31 472	26 127	83	20 368	9 753	48	16 292	7 988	49	54 292	28 000 ²	52

¹ Fellingsprosent: Felte dyr i prosent av tillatt felt. ² Tall innhentet i forbindelse med under-
søkelsen 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 irregulær avgang av storvilt, etter årsak. Jaktår og fylke

Nr.	Jaktår Fylke Hunting year County	I alt		Total		Felt ulovlig Felled illegally				Felt som Felled as	
		Elg Moose	Hjort Red deer	Vill- rein Wild rein- deer	Rådyr Roe deer	Elg	Hjort	Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort
	1984/85	2 048	468	81	2 367	133	27	8	36	54	42
	1985/86	2 272	969	146	2 321	101	28	27	20	57	57
	1986/87	2 299	460	79	2 470	128	26	1	20	37	38
	1987/88	2 167	365	279	2 044	105	32	7	41	45	31
	1988/89	2 036	444	122	2 140	137	46	27	36	34	13
1988/89											
01	Østfold	83	-	6	213	2	-	1	3	1	-
02	Akershus	148	1	-	242	12	-	-	14	3	-
03	Oslo	18	-	-	19	3	-	-	1	2	-
04	Hedmark	270	-	11	232	11	-	-	2	2	-
05	Oppland	181	8	17	237	12	1	1	-	3	1
06	Buskerud	141	3	7	121	20	-	-	5	1	-
07	Vestfold	74	-	-	113	2	-	-	-	1	-
08	Telemark	198	1	31	157	16	-	16	1	7	-
09	Aust-Agder	154	2	4	75	19	-	-	6	4	-
10	Vest-Agder	184	1	1	112	16	-	-	2	7	-
11	Rogaland	15	32	1	58	3	4	-	-	-	-
12	Hordaland	10	95	28	1	1	11	8	-	-	10
14	Sogn og Fjordane	-	128	9	1	-	12	1	-	-	1
15	Møre og Romsdal	4	147	-	210	-	17	-	2	-	1
16	Sør-Trøndelag	77	24	7	190	4	1	-	-	1	-
17	Nord-Trøndelag	184	-	-	108	5	-	-	-	-	-
18	Nordland	181	1	-	44	6	-	-	-	1	-
19	Troms	83	1	-	6	5	-	-	-	1	-
20	Finnmark	31	-	-	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	Rådyr	
-	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	
-	26	711	196	4	1 578	305	4	-	54	849	185	91	446	
-	10	44	-	1	171	6	-	-	3	30	-	4	26	01
-	-	88	1	-	196	9	-	-	5	36	-	-	27	02
-	-	4	-	-	17	1	-	-	-	8	-	-	1	03
-	4	111	-	-	168	57	-	-	7	89	-	11	51	04
-	2	47	-	-	170	20	-	-	6	99	6	16	59	05
-	2	64	2	-	85	8	1	-	3	48	-	7	26	06
-	-	32	-	-	102	-	-	-	1	39	-	-	10	07
-	-	55	1	-	100	28	-	-	6	92	-	15	50	08
-	2	50	2	3	43	13	-	-	3	68	-	1	21	09
-	-	59	-	-	76	17	-	-	3	85	1	1	31	10
-	5	3	8	-	26	-	-	-	-	9	20	1	27	11
-	-	-	23	-	1	2	3	-	-	7	48	20	-	12
-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	53	8	1	14
-	1	-	85	-	173	1	-	-	-	3	44	-	34	15
-	-	24	12	-	159	20	-	-	7	28	11	7	24	16
-	-	50	-	-	57	61	-	-	8	68	-	-	43	17
-	-	41	-	-	31	62	-	-	2	71	1	-	11	18
-	-	37	-	-	2	-	-	-	-	40	1	-	4	19
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	29	-	-	-	20

¹ Including animals perished, killed of humanity reasons etc.

Tabell 7. Elgjakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1989

Nr.	Fylke County	Areal ¹ Area ¹ Km ²	1-2 dyrs jaktfelt 1-2 animal hunting grounds			3-4 dyrs jaktfelt 3-4 animal hunting grounds		
			Tallet på Number of hunting grounds	Felte dyr Number of animals felled	Fellings- prosent ² Per cent felled ²	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent
	Hele landet The whole country	95 055	1 660	1 608	64	1 361	3 876	82
01	Østfold	2 617	63	85	79	68	208	88
02	Akershus	3 192	54	55	70	71	193	77
03	Oslo	275	4	4	100	1	3	100
04	Hedmark	16 750	27	32	68	51	143	80
05	Oppland	8 516	90	118	84	85	250	87
06	Buskerud	6 802	75	105	82	114	360	94
07	Vestfold	1 301	28	32	70	35	105	95
08	Telemark	6 741	154	213	85	175	548	91
09	Aust-Agder	4 676	93	126	80	183	587	91
10	Vest-Agder	2 826	110	152	83	122	376	91
11	Rogaland	1 474	60	37	51	2	5	71
12	Hordaland	885	17	6	32	2	6	86
14	Sogn og Fjordane	794	16	11	50	1	-	-
15	Møre og Romsdal	1 976	118	49	33	18	40	67
16	Sør-Trøndelag	6 265	126	94	46	90	228	71
17	Nord-Trøndelag	9 539	117	98	52	150	366	71
18	Nordland	7 929	350	250	50	107	243	69
19	Troms	4 448	132	118	61	77	190	72
20	Finnmark	8 049	26	23	61	9	25	74

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

Tabell 8. Hjortejakt. Jaktfelt og felte dyr, etter jaktfeltenes størrelse. Fellingsprosent. Fylke. 1989

Nr.	Fylke County	Areal ¹ Area ¹ Km ²	1-2 dyrs jaktfelt 1-2 animal hunting grounds			3-4 dyrs jaktfelt 3-4 animal hunting grounds		
			Tallet på Number of hunting grounds	Felte dyr Number of animals felled	Fellings- prosent ¹ Per cent felled ¹	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellings- prosent
	Hele landet The whole country ..	2 710	1 413	35	1 690	2 588	45	
01	Østfold	2	-	-	-	-	-	
04	Hedmark	25	1	3	8	1	35	
05	Oppland	95	27	20	25	19	22	
06	Buskerud	69	4	5	9	13	42	
07	Vestfold	16	1	6	2	3	43	
08	Telemark	93	10	9	11	4	11	
10	Vest-Agder	20	3	10	3	1	10	
11	Rogaland	288	110	27	121	171	41	
12	Hordaland	631	469	50	316	552	52	
14	Sogn og Fjordane	675	458	44	524	852	47	
15	Møre og Romsdal	502	272	34	505	788	46	
16	Sør-Trøndelag	196	46	16	140	158	34	
17	Nord-Trøndelag	98	12	10	26	26	31	

¹ Se note 1, tabell 5.

Moose hunting. Hunting grounds and animals felled, by size of hunting ground. Per cent felled. County. 1989

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	Fellingsprosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellingsprosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellingsprosent	
1 305	7 185	87	437	4 675	86	216	8 783	83	
78	402	78	33	290	74	7	165	88	01
71	420	88	29	310	85	12	379	84	02
-	-	-	1	12	100	1	26	100	03
101	556	82	84	961	88	96	4 981	83	04
75	425	91	27	319	90	29	1 079	88	05
106	630	94	36	400	96	9	224	90	06
51	310	96	13	156	96	3	95	99	07
151	835	92	16	189	96	6	339	98	08
161	923	93	19	217	96	-	-	-	09
144	896	95	31	343	93	-	-	-	10
-	-	-	1	8	80	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
2	8	67	-	-	-	-	-	-	14
10	36	63	1	10	100	-	-	-	15
102	484	76	62	646	83	19	396	76	16
155	809	81	56	553	82	23	790	78	17
48	205	74	20	197	71	7	189	84	18
50	246	79	4	33	69	-	-	-	19
-	-	-	4	31	54	4	120	60	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. 1989

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	Fellingsprosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellingsprosent	Tallet på jaktfelt	Felte dyr	Fellingsprosent	
1 067	3 585	53	260	1 801	56	25	366	58	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
3	7	47	-	-	-	1	2	7	04
11	26	36	1	12	80	1	6	30	05
3	1	6	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
54	133	40	7	50	61	-	-	-	11
153	546	58	49	328	54	3	55	57	12
383	1 372	57	78	615	62	9	141	64	14
345	1 119	51	81	539	54	6	87	64	15
105	354	54	37	219	48	5	75	58	16
10	27	47	7	38	47	-	-	-	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
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
1989	4 901	3 948	680	273
1989				
Østfold	183	183	-	-
Akershus	209	209	-	-
Oslo	7	7	-	-
Hedmark	1 001	960	1	40
Oppland	409	338	7	65
Buskerud	285	267	2	17
Vestfold	106	106	0	-
Telemark	380	349	1	30
Aust-Agder	339	312	-	27
Vest-Agder	296	294	0	2
Rogaland	51	9	33	10
Hordaland	173	2	140	31
Sogn og Fjordane	273	3	244	26
Møre og Romsdal	216	20	188	8
Sør-Trøndelag	317	241	58	18
Nord-Trøndelag	371	365	6	-
Nordland	170	170	-	-
Troms	81	81	-	-
Finmark	32	32	-	-

¹ Beregnet på grunnlag av gjennomsnittsvæker (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 Km ² |	Tillatt felt Licences issued		Felte dyr etter alder og kjønn Animals felled by age and sex						Fell- ings- pro- sent ² Per cent fel- led ²	Felte dyr pr. km ² Ani- mals felled per 10 km 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
1988	94 051	31 453	9 066	24 972	3 967	3 468	4 162	2 497	6 649	4 229	79	2,6
1989	95 055	31 472	8 405	26 127	4 085	3 551	4 300	2 570	7 397	4 224	83	2,7
1989												
Østfold	2 617	1 443	260	1 150	117	94	207	203	322	207	80	4,4
Akershus	3 192	1 625	486	1 357	186	165	218	146	362	280	84	4,3
Oslo	275	45	5	45	4	8	7	7	8	11	100	1,6
Hedmark	16 750	7 989	1 447	6 673	1 150	1 022	1 192	788	1 498	1 023	84	4,0
Oppland	8 516	2 482	708	2 191	375	289	265	161	719	382	88	2,6
Buskerud	6 802	1 865	473	1 719	253	201	284	181	536	264	92	2,5
Vestfold	1 301	744	236	698	106	102	119	49	195	127	94	5,4
Telemark	6 741	2 301	526	2 124	270	220	258	150	803	423	92	3,2
Aust-Agder	4 676	2 026	450	1 853	184	159	272	175	742	321	91	4,0
Vest-Agder	2 826	1 905	366	1 767	181	138	298	175	631	344	93	6,3
Rogaland	1 474	89	28	50	5	2	10	5	22	6	56	0,3
Hordaland	885	26	4	12	-	-	3	1	6	2	46	0,1
Sogn og Fjordane	794	37	1	19	1	1	4	2	6	5	51	0,2
Møre og Romsdal	1 976	276	81	135	19	20	25	9	36	26	49	0,7
Sør-Trøndelag ..	6 265	2 458	1 109	1 848	438	413	274	152	380	191	75	2,9
Nord-Trøndelag ..	9 539	3 389	1 287	2 616	496	476	509	219	601	315	77	2,7
Nordland	7 929	1 630	459	1 084	146	98	246	106	317	171	67	1,4
Troms	4 448	813	379	587	124	118	85	28	136	96	72	1,3
Finnmark	8 049	329	100	199	30	25	24	13	77	30	60	0,2
ØSTFOLD												
1988	2 608	1 508	251	1 172	145	110	241	188	272	216	78	4,5
1989	2 617	1 443	260	1 150	117	94	207	203	322	207	80	4,4
1989												
Halden	491	327	115	205	23	24	33	36	50	39	63	4,2
Fredrikstad	9	3	1	2	-	1	-	1	-	-	67	2,2
Moss	37	13	4	9	1	-	3	1	1	3	69	2,4
Hvaler	12	3	-	3	-	-	-	-	3	-	100	2,5
Borge	32	8	-	8	-	-	2	1	3	2	100	2,5
Varteig	44	25	-	21	-	-	8	8	4	1	84	4,8
Skjeberg	107	56	27	42	4	2	12	6	12	6	75	3,9
Aremark	259	136	-	115	5	5	22	29	34	20	85	4,4
Marker	307	189	-	154	10	7	28	21	53	35	81	5,0
Rømskog	144	111	-	109	19	14	12	19	24	21	98	7,6
Trøgstad	116	56	9	52	6	5	6	8	14	13	93	4,5
Spydeberg	85	35	10	33	6	3	4	7	10	3	94	3,9
Askim	28	13	2	12	1	2	1	2	6	-	92	4,3
Eidsberg	133	74	8	70	7	5	11	14	18	15	95	5,3
Skiptvet	52	23	5	23	1	4	6	4	5	3	100	4,4
Rakkestad	293	161	45	136	19	13	23	14	44	23	84	4,6
Tune	72	33	-	28	1	-	10	6	7	4	85	3,9
Rolvøy	13	5	-	2	-	-	2	-	-	-	40	1,5
Onsøy	45	10	1	7	-	-	1	2	4	-	70	1,6
Råde	38	18	5	14	1	-	5	2	2	4	78	3,7
Rygge	22	9	-	1	-	-	-	-	-	1	11	0,5
Våler	179	74	28	52	6	7	6	8	19	6	70	2,9
Hobøl	99	61	-	52	7	2	12	14	9	8	85	5,3

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 Km ² |	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			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
AKERSHUS												
1988	3 192	1 560	500	1 320	206	170	225	137	328	254	85	4,1
1989	3 192	1 625	486	1 357	186	165	218	146	362	280	84	4,3
1989												
Vestby	74	42	7	39	3	4	6	9	11	6	93	5,3
Skj	99	34	8	30	4	3	6	4	6	7	88	3,0
Ås	48	23	11	19	5	5	2	2	3	2	83	4,0
Frogn	44	25	8	20	1	5	2	-	7	5	80	4,5
Nesodden	30	14	4	10	2	1	-	1	4	2	71	3,3
Oppegård	22	4	-	1	-	-	-	-	-	1	25	0,5
Bærum	112	43	17	36	6	4	2	3	9	12	84	3,2
Asker	47	14	5	6	2	1	-	-	2	1	43	1,3
Aurskog-Høland ..	725	556	190	473	67	56	87	53	100	110	85	6,5
Sørums	116	53	16	42	5	5	3	3	14	12	79	3,6
Fet	92	46	14	39	4	7	7	1	13	7	85	4,2
Rælingen	41	11	3	8	-	2	-	3	3	-	73	2,0
Enebakk	150	49	16	41	9	4	2	2	20	4	84	2,7
Lørenskog	47	26	8	25	4	2	7	1	6	5	96	5,3
Skedsmo	27	8	3	5	2	-	1	-	2	-	63	1,9
Nittedal	138	46	15	42	8	11	3	3	12	5	91	3,0
Gjerdrum	51	22	8	21	5	1	5	1	7	2	95	4,1
Ullensaker	129	71	2	53	4	4	13	8	11	13	75	4,1
Nes	431	266	27	205	17	16	43	28	57	44	77	4,8
Eidsvoll	285	90	31	73	8	6	9	5	26	19	81	2,6
Nannestad	246	97	59	90	16	13	10	16	27	8	93	3,7
Hurdal	238	85	34	79	14	15	10	3	22	15	93	3,3
OSLO												
1988	275	43	16	34	5	3	4	7	9	6	79	1,2
1989	275	45	5	45	4	8	7	7	8	11	100	1,6
HEDMARK												
1988	16 750	7 567	1 747	6 090	1 036	936	1 148	687	1 358	925	80	3,6
1989	16 750	7 989	1 447	6 673	1 150	1 022	1 192	788	1 498	1 023	84	4,0
1989												
Kongsvinger	820	557	9	467	63	45	127	90	66	76	84	5,7
Ringsaker	775	243	64	231	35	30	45	33	58	30	95	3,0
Vang	229	68	42	50	8	2	17	8	12	3	74	2,2
Løten	287	108	-	96	16	15	20	9	19	17	89	3,3
Stange	487	159	-	135	22	19	26	15	33	20	85	2,8
Nord-Odal	414	269	149	241	53	50	33	12	56	37	90	5,8
Sør-Odal	378	253	98	228	43	41	35	21	61	27	90	6,0
Eidskog	496	450	151	399	81	90	53	27	83	65	89	8,0
Grue	653	339	119	289	44	48	55	26	80	36	85	4,4
Åsnes	854	480	229	394	83	77	35	7	124	68	82	4,6
Våler	605	457	278	409	53	53	83	82	66	72	90	6,8
Elverum	1 102	619	70	526	118	116	98	35	89	70	85	4,8
Trysil	2 394	1 203	43	990	140	106	200	128	245	171	82	4,1
Åmot	1 077	649	58	535	93	84	90	71	122	75	82	5,0
Stor-Elvdal	1 463	793	5	613	110	104	88	79	124	108	77	4,2
Rendalen	1 743	497	-	381	62	48	64	50	104	53	77	2,2
Engerdal	1 116	190	-	154	18	18	32	22	43	21	81	1,4
Tolga ³	718	175	45	145	31	17	17	18	35	27	83	2,0
Tynset	582	190	20	170	30	20	35	25	30	30	90	2,9
Alvdal	310	95	-	65	16	11	15	7	11	5	68	2,1
Follidal	247	95	67	70	11	13	15	8	19	4	74	2,8
Os ³ .....	..	100	-	85	20	15	9	15	18	8	85	..

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 Km ² |	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			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
OPPLAND												
1988	8 190	2 378	719	1 998	334	295	253	153	621	342	84	2,3
1989	8 516	2 482	708	2 191	375	289	265	161	719	382	88	2,6
1989												
Lillehammer	307	79	21	67	10	6	11	11	16	13	85	2,2
Gjøvik	463	235	94	200	41	31	25	14	52	37	85	4,3
Dovre	159	36	9	35	4	4	4	1	11	11	97	2,2
Lesja	284	100	25	99	18	10	11	13	20	27	99	3,5
Skjåk	144	32	5	32	5	1	3	3	14	6	100	2,2
Lom	103	25	-	19	2	-	2	2	7	6	76	1,8
Vågå	259	76	19	59	10	11	7	6	13	12	78	2,3
Nord-Fron ³	559	195	-	151	21	19	21	16	39	35	77	4,0
Sel	249	75	36	56	1	7	10	12	16	10	75	2,2
Sør-Fron ³ .....	..	73	3	72	9	7	13	9	23	11	99	..
Ringebu	458	227	84	202	46	24	30	19	56	27	89	4,4
Øyer	259	102	39	99	22	16	6	3	35	17	97	3,8
Gausdal	515	226	36	188	24	27	26	17	49	45	83	3,7
Østre Toten	333	60	17	48	8	7	13	4	16	-	80	1,4
Vestre Toten	157	72	22	65	12	12	17	3	15	6	90	4,1
Jevnaker	173	22	8	21	5	3	1	1	10	1	96	1,2
Lunner	222	35	8	33	6	4	2	3	10	8	94	1,5
Gran	551	78	27	68	10	7	3	4	35	9	87	1,2
Søndre Land	583	132	41	122	25	12	13	6	60	6	92	2,1
Nordre Land	675	140	39	135	23	11	13	7	57	24	96	2,0
Sør-Aurdal	742	106	39	92	14	11	13	3	38	13	87	1,2
Etnedal	285	73	22	69	10	10	4	2	31	12	95	2,4
Nord-Aurdal	287	103	45	100	21	24	3	1	34	17	97	3,5
Vestre Slidre ...	119	49	18	40	5	6	2	-	20	7	82	3,4
Øystre Slidre ...	473	93	41	86	20	16	7	-	29	14	93	1,8
Vang	157	38	10	33	3	3	5	1	13	8	87	2,1
BUSKERUD												
1988	6 802	1 715	456	1 532	241	179	234	177	456	245	89	2,3
1989	6 802	1 865	473	1 719	253	201	284	181	536	264	92	2,5
1989												
Drammen	87	29	11	29	7	5	3	2	6	6	100	3,3
Kongsberg	640	255	63	228	29	23	44	26	73	33	89	3,6
Ringerike	1 212	366	94	340	49	37	54	40	103	57	93	2,8
Hole	109	23	3	22	2	1	9	1	8	1	96	2,0
Flå	425	52	13	46	8	3	2	4	20	9	89	1,1
Nes	471	44	12	37	3	5	3	1	18	7	84	0,8
Gol	279	44	6	41	1	5	6	4	17	8	93	1,5
Hemsedal	96	24	6	24	2	4	5	7	3	3	100	2,5
Ål	246	43	9	39	5	6	6	3	11	8	91	1,6
Hol	232	52	6	52	5	1	13	11	15	7	100	2,2
Sigdal	566	137	25	122	10	17	30	11	40	14	89	2,2
Krødsherad	273	74	24	71	12	9	18	4	22	6	96	2,6
Modum	361	119	55	108	30	21	10	5	30	12	91	3,0
Øvre Eiker	307	117	32	116	19	15	16	15	28	23	99	3,8
Nedre Eiker	88	25	11	24	8	2	4	1	7	2	96	2,7
Lier	197	58	26	50	13	7	2	1	21	6	86	2,5
Røyken	67	24	10	19	5	2	1	2	7	2	79	2,8
Hurum	119	44	18	38	9	5	1	2	14	7	86	3,2
Flesberg	420	159	21	156	19	11	25	19	51	31	98	3,7
Rollag	273	69	8	62	6	11	9	7	21	8	90	2,3
Nore og Uvdal ...	334	107	20	95	11	11	23	15	21	14	89	2,8

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 Km ²	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	Årskolv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
VESTFOLD												
1988	1 301	715	236	666	123	108	91	48	155	141	93	5,1
1989	1 301	744	236	698	106	102	119	49	195	127	94	5,4
1989												
Borre	28	6	1	6	1	-	-	-	4	1	100	2,1
Holmestrand	53	25	10	25	5	5	4	2	6	3	100	4,7
Tønsberg	33	8	1	6	1	-	-	-	4	1	75	1,8
Sandefjord	37	14	6	11	3	2	-	-	2	4	79	3,0
Larvik	313	204	48	198	25	17	45	22	55	34	97	6,3
Svelvik	41	6	2	4	2	-	-	-	2	-	67	1,0
Sande	118	43	18	38	6	8	2	1	15	6	88	3,2
Hof	119	66	22	66	11	12	8	1	17	17	100	5,5
Våle	37	13	5	10	-	3	2	-	5	-	77	2,7
Ramnes	81	54	19	45	3	9	8	3	12	10	83	5,6
Andebu	141	86	35	83	15	17	16	5	17	13	97	5,9
Stokke	53	20	8	15	2	3	4	1	4	1	75	2,8
Nøtterøy	19	2	-	2	-	-	1	-	-	1	100	1,1
Lardal	228	197	61	189	32	26	29	14	52	36	96	8,3
TELEMARK												
1988	6 486	2 244	548	2 019	246	211	280	169	681	432	90	3,1
1989	6 741	2 301	526	2 124	270	220	258	150	803	423	92	3,2
1989												
Porsgrunn	91	66	17	64	3	12	3	2	29	15	97	7,0
Skien	553	276	78	265	46	30	28	18	92	51	96	4,8
Notodden	540	203	57	175	23	24	25	13	59	31	86	3,2
Siljan	180	131	52	131	35	19	11	12	33	21	100	7,3
Bamble	211	185	51	175	23	21	30	10	50	41	95	8,3
Kragerø	212	95	15	84	4	4	17	2	37	20	88	4,0
Drangedal	772	257	32	239	15	9	27	23	107	58	93	3,1
Nome	303	166	34	153	22	27	18	7	55	24	92	5,0
Bø	150	33	9	29	4	2	5	1	15	2	88	1,9
Sauherad	189	73	17	63	7	5	12	5	26	8	86	3,3
Tinn	452	117	29	100	13	6	10	8	39	24	86	2,2
Hjartdal	278	61	11	53	5	5	11	2	20	10	87	1,9
Seljord	290	66	16	61	5	7	8	4	26	11	92	2,1
Kviteseid	423	144	20	142	24	18	12	13	46	29	99	3,4
Nissedal	682	85	4	82	1	3	11	15	34	18	97	1,2
Fyresdal	460	127	30	110	13	7	10	8	47	25	87	2,4
Tokke	392	115	33	107	17	13	12	4	44	17	93	2,7
Vinje	563	101	21	91	10	8	8	3	44	18	90	1,6
AUST-AGDER												
1988	4 676	1 864	337	1 704	134	117	307	176	601	369	91	3,6
1989	4 676	2 026	450	1 853	184	159	272	175	742	321	92	4,0
1989												
Risør	138	85	21	66	4	4	10	2	29	17	78	4,8
Arendal	6	4	1	3	-	-	1	1	1	-	75	5,0
Grimstad	167	134	24	127	13	7	25	22	42	18	95	7,6
Gjerstad	273	105	20	96	9	7	14	9	43	14	91	3,5
Vegårshei	296	125	2	124	4	2	32	17	48	21	99	4,2
Tvedestrand	174	116	27	106	10	9	19	8	41	19	91	6,1
Moland	86	78	22	65	6	5	9	4	30	11	83	7,6
Froland	502	249	81	236	37	31	27	18	94	29	95	4,7
Øyestad	52	51	13	46	8	2	9	4	17	6	90	8,8
Tromøy	17	7	-	3	-	-	-	-	3	-	43	1,8
Hisøy	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillesand	127	136	48	111	11	13	20	9	34	24	82	8,7
Birkenes	584	309	67	291	35	19	39	27	108	63	94	5,0
Åmli	749	192	24	181	14	12	31	28	59	37	94	2,4

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

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal Km ²	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			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
AUST-AGDER (forts.)												
Iveland	232	99	19	97	5	13	6	9	43	21	98	4,2
Evje og Hornnes ..	435	130	34	122	10	16	15	10	58	13	94	2,8
Bygland	455	104	23	94	10	10	11	2	50	11	90	2,1
Valle	180	53	13	45	6	4	3	4	18	10	85	2,5
Bykle	200	45	11	40	2	5	1	1	24	7	89	2,0
VEST-AGDER												
1988	2 826	1 800	317	1 654	152	138	293	201	591	279	92	5,9
1989	2 826	1 905	366	1 767	181	138	298	175	631	344	93	6,3
1989												
Kristiansand	173	88	22	80	10	6	7	8	36	13	91	4,6
Mandal	129	152	39	150	23	14	18	13	55	27	99	11,6
Farsund	61	36	-	36	5	1	13	3	13	1	100	5,9
Flekkefjord	168	92	18	82	9	2	18	10	35	8	89	4,9
Vennesla	292	180	48	166	18	19	25	13	59	32	92	5,7
Songdalen	180	137	19	135	11	9	29	10	44	32	99	7,5
Søgne	98	75	13	69	5	3	11	5	23	22	92	7,0
Marnardal	313	244	45	239	21	23	23	24	93	55	98	7,6
Åseral	184	66	7	56	9	3	11	4	24	5	85	3,0
Audnedal	181	150	30	140	13	11	30	16	41	29	93	7,7
Lindesnes	200	226	66	201	23	24	30	15	67	42	89	10,1
Lyngdal	180	170	20	160	9	6	34	16	54	41	94	8,9
Hægebostad	116	91	25	75	7	8	8	7	26	19	82	6,5
Kvinesdal	344	148	9	134	15	8	28	25	45	13	91	3,9
Sirdal	207	50	5	44	3	1	13	6	16	5	88	2,1
ROGALAND												
1988	1 413	82	17	47	7	3	6	4	20	7	57	0,3
1989	1 474	89	28	50	5	2	10	5	22	6	56	0,3
1989												
Eigersund	187	4	2	2	-	1	1	-	-	-	50	0,1
Sokndal	77	2	-	1	-	-	-	-	1	-	50	0,1
Lund	120	20	3	15	2	-	4	3	6	-	75	1,3
Bjerkreim	336	3	-	2	-	-	-	-	1	1	67	0,1
Hå	61	1	1	1	1	-	-	-	-	-	100	0,2
Gjesdal	79	3	1	1	-	-	-	-	-	1	33	0,1
Forsand	52	6	2	4	-	-	-	-	3	1	67	0,8
Strand	51	5	1	4	1	-	1	-	-	2	80	0,8
Hjelmeland	131	16	8	3	1	-	1	-	1	-	19	0,2
Suldal	307	24	10	15	-	1	3	1	9	1	63	0,5
Sauda	43	3	-	2	-	-	-	1	1	-	67	0,5
Finnøy	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HORDALAND												
1988	885	19	3	11	2	-	2	-	6	1	58	0,1
1989	885	26	4	12	-	-	3	1	6	2	46	0,1
1989												
Etne	85	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	95	5	-	5	-	-	1	1	2	1	100	0,5
Ullensvang ³	233	3	-	3	-	-	1	-	2	-	100	0,2
Eidfjord ³ .....	..	3	-	1	-	-	-	-	1	-	33	..
Granvin	54	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	418	10	4	3	-	-	1	-	1	1	30	0,1
SOGN OG FJORDANE												
1988	794	36	2	19	-	1	2	3	8	5	53	0,2
1989	794	37	1	19	1	1	4	2	6	5	51	0,2
1989												
Leikanger	148	7	1	5	1	-	-	1	1	2	71	0,3
Aurland	120	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lærdal	186	12	-	3	-	-	-	-	1	2	25	0,2
Årdal	185	15	-	10	-	-	4	1	4	1	67	0,5
Luster	155	2	-	1	-	1	-	-	-	-	50	0,1

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5. ³ Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Eidfjord 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 Eidfjord are included in the figures for Ullensvang.

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

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal Km ²	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			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
MØRE OG ROMSDAL												
1988	1 976	259	62	106	13	11	22	8	40	12	41	0,5
1989	1 976	276	81	135	19	20	25	9	36	26	49	0,7
1989												
Norddal	132	14	4	7	2	-	1	-	3	1	50	0,5
Rauma	221	19	5	14	1	2	1	-	7	3	74	0,6
Neset	201	2	-	2	-	-	1	-	-	1	100	0,1
Tingvoll	188	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunndal	273	23	11	6	1	1	-	1	3	-	26	0,2
Surnadal	428	58	12	27	1	1	5	4	6	10	47	0,6
Rindal	173	80	24	54	9	10	13	4	11	7	68	3,1
Aure	184	25	11	5	2	1	1	-	1	-	20	0,3
Halša	111	33	7	20	3	5	3	-	5	4	61	1,8
Tustna	65	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SØR-TRØNDELAG												
1988	6 265	2 505	1 194	1 812	469	388	267	120	370	198	72	2,9
1989	6 265	2 458	1 109	1 848	438	413	274	152	380	191	75	2,9
1989												
Trondheim	148	74	24	63	12	16	7	9	13	6	85	4,3
Hemne	272	54	25	33	8	7	6	3	7	2	61	1,2
Snillfjord	187	21	9	14	4	3	4	-	3	-	67	0,7
Ørland	3	4	2	2	-	-	-	1	1	-	50	6,7
Agdenes	105	28	14	18	7	1	3	-	7	-	64	1,7
Rissa	169	173	72	113	32	21	15	7	20	18	65	6,7
Bjugn	117	46	21	23	4	4	5	2	5	3	50	2,0
Åfjord	236	120	44	106	24	22	16	5	26	13	88	4,5
Roan	146	26	13	20	6	3	1	-	10	-	77	1,4
Osen	67	31	12	23	3	3	5	2	9	1	74	3,4
Oppdal	314	81	38	37	7	4	11	3	8	4	46	1,2
Rennebu	336	102	40	60	15	10	7	-	19	9	59	1,8
Meldal	287	247	163	188	56	65	20	6	26	15	76	6,6
Orkdal	293	127	63	109	30	26	15	9	20	9	86	3,7
Røros	887	275	136	218	47	50	29	17	64	11	79	2,5
Holtålen	213	43	19	29	9	6	6	-	7	1	67	1,4
Midtre Gauldal .	670	205	84	156	31	31	31	18	23	22	76	2,3
Melhus	423	176	60	145	21	31	24	29	27	13	82	3,4
Skaun	140	74	35	62	15	13	12	7	9	6	84	4,4
Klæbu	120	71	31	50	13	12	8	4	10	3	70	4,2
Malvik	131	47	24	40	9	11	5	3	7	5	85	3,1
Selbu	591	343	177	267	67	62	28	22	48	40	78	4,5
Tydal	410	90	3	72	18	12	16	5	11	10	80	1,8
NORD-TRØNDELAG												
1988	9 539	4 128	1 713	2 811	556	518	490	258	577	412	68	2,9
1989	9 539	3 389	1 287	2 616	496	476	509	219	601	315	77	2,7
1989												
Steinkjer	979	463	245	360	85	80	49	18	82	46	78	3,7
Namsos	474	172	71	124	24	24	22	7	31	16	72	2,6
Meråker	266	149	74	116	25	39	25	4	20	3	78	4,4
Stjørdal	593	258	122	222	57	49	42	13	39	22	86	3,7
Frosta	37	24	12	22	2	7	5	2	3	3	92	5,9
Leksvik	227	73	39	64	16	15	8	2	14	9	88	2,8
Levanger	346	171	77	149	34	32	21	11	33	18	87	4,3
Verdal	587	177	63	155	25	28	29	15	34	24	88	2,6
Mosvik	103	86	36	65	11	10	9	6	23	6	76	6,3
Verran	305	84	27	73	9	14	11	6	27	6	87	2,4
Namdalseid	438	262	120	200	38	40	36	20	48	18	76	4,6
Inderøy	66	24	8	24	8	1	7	3	2	3	100	3,6
Snåsa	914	232	39	185	27	13	59	23	40	23	80	2,0
Lierne	1 611	192	83	144	36	21	36	6	37	8	75	0,9
Røyrvik	233	66	5	44	3	3	9	4	18	7	67	1,9
Namsskogan	435	118	52	89	14	18	22	8	17	10	75	2,0

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

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal Km ² |	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			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
NORD-TRØNDELAG (forts.)												
Grong	615	267	101	181	34	42	34	17	22	32	68	2,9
Høylandet	312	97	21	63	5	2	15	9	21	11	65	2,0
Overhalla	413	192	1	152	10	16	35	31	32	28	79	3,7
Fosnes	126	61	4	45	9	4	7	4	15	6	74	3,6
Flatanger	118	49	19	31	4	4	10	4	6	3	63	2,6
Vikna	31	32	16	17	3	5	1	2	3	3	53	5,5
Nærøy	305	134	50	86	16	8	17	4	32	9	64	2,8
Leka	5	6	2	5	1	1	-	-	2	1	83	10,0
NORDLAND												
1988	7 576	1 836	476	1 190	152	138	204	117	350	229	65	1,6
1989	7 929	1 630	459	1 084	146	98	246	106	317	171	67	1,4
1989												
Bodø	247	93	29	62	10	5	9	8	19	11	67	2,5
Narvik	409	41	25	23	5	6	1	1	8	2	56	0,6
Bindal	269	152	39	105	18	13	19	8	29	18	69	3,9
Sømna ³ .....	..	19	6	14	2	2	6	1	2	1	74	..
Brønnøy ³	271	80	19	66	8	5	17	7	18	11	83	3,0
Vega	7	2	1	2	-	-	-	1	1	-	100	2,9
Vevelstad	47	9	2	5	-	1	-	1	2	1	56	1,1
Alstahaug	59	36	4	32	3	1	11	3	7	7	89	5,4
Leirfjord	94	32	7	25	1	6	3	-	11	4	78	2,7
Vefsn	558	112	12	74	3	2	15	14	22	18	66	1,3
Grane	598	69	2	55	-	2	17	11	14	11	80	0,9
Hattfjelldal	553	115	5	87	4	-	31	21	19	12	76	1,6
Nesna	45	4	-	3	-	-	-	1	-	2	75	0,7
Hemnes	370	61	25	45	6	7	8	4	12	8	74	1,2
Rana	948	174	57	101	18	10	22	5	35	11	58	1,1
Lurøy	47	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødøy	84	18	8	4	1	1	1	-	1	-	22	0,5
Meløy	138	34	16	20	4	3	5	-	6	2	59	1,4
Gildeskål	129	84	31	55	9	6	12	2	16	10	66	4,3
Beiarn	347	99	36	58	12	6	10	4	22	4	59	1,7
Saltdal	464	91	19	72	8	4	17	8	20	15	79	1,6
Fauske	309	57	12	31	4	1	9	1	9	7	54	1,0
Skjerstad	169	43	15	36	11	2	7	1	10	5	84	2,1
Sørfold	325	46	15	21	3	-	6	-	8	4	46	0,6
Steigen	179	16	7	6	2	-	-	-	4	-	38	0,3
Hamarøy	186	27	13	13	1	4	3	1	4	-	48	0,7
Tysfjord	141	26	11	12	2	1	6	-	2	1	46	0,9
Lødingen	85	20	7	17	3	2	1	1	8	2	85	2,0
Tjeldsund	73	12	6	8	-	3	1	1	2	1	67	1,1
Evenes	107	10	7	3	1	1	-	-	1	-	30	0,3
Ballangen	207	40	20	28	7	4	8	1	5	3	70	1,4
Hadsel	118	3	-	1	-	-	1	-	-	-	33	0,1
Sortland	198	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andøy	148	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TROMS												
1988	4 448	892	385	610	123	126	67	28	141	125	68	1,4
1989	4 448	813	379	587	124	118	85	28	136	96	72	1,3
1989												
Harstad	133	12	5	11	1	4	1	-	3	2	92	0,8
Tromsø	394	29	19	16	4	4	3	-	2	3	55	0,4
Kvæfjord	171	13	6	12	3	3	2	-	2	2	92	0,7
Skånland	222	5	5	1	-	1	-	-	-	-	20	0,0
Ibestad	96	62	23	55	12	6	9	5	16	7	89	5,7
Gratangen	65	22	8	17	2	3	4	-	5	3	77	2,6
Lavangen ⁴ .....	..	20	8	15	4	1	1	2	3	4	75	..
Bardu	421	156	82	130	27	37	20	3	28	15	83	3,1

¹ Se note 1, side 29. ² Se note 1, tabell 5. ³ Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Sømna er medregnet i tallene for Brønnøy. ⁴ Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km² for Lavangen er medregnet i tallene for Salangen.

¹ See note 1, page 29. ² See note 1, table 5. ³ Forest and bog areas and felled per 10 km² in Sømna are included in the figures for Brønnøy. ⁴ 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 Km ²	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			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
TROMS (forts.)												
Salangen ³	298	36	14	28	4	5	3	1	8	7	78	1,4
Målselv	781	208	88	134	31	25	20	6	29	23	64	1,7
Sørreisa	193	43	20	29	5	4	9	3	6	2	67	1,5
Dyrøy	158	25	13	23	7	5	-	3	8	-	92	1,5
Tranøy	193	19	10	9	2	2	1	-	2	2	47	0,5
Berg	42	5	3	4	1	1	-	-	1	1	80	1,0
Lenvik	363	49	23	37	6	8	4	2	9	8	76	1,0
Balsfjord	509	72	35	43	12	5	5	-	8	13	60	0,8
Lyngen	118	13	5	9	1	1	-	1	3	3	69	0,8
Storfjord	142	10	5	7	2	-	2	1	2	-	70	0,5
Kvænangen	149	14	7	7	-	3	1	1	1	1	50	0,5
FINNMARK												
1988	8 049	302	87	177	23	16	26	16	65	31	59	0,2
1989	8 049	329	100	199	30	25	24	13	77	30	61	0,2
1989												
Vadsø	20	13	5	10	2	1	2	1	4	-	77	5,0
Kautokeino	3 355	19	5	7	1	1	-	-	2	3	37	0,0
Alta	458	28	12	23	3	6	2	2	7	3	82	0,5
Kvalsund	65	2	1	2	1	-	1	-	-	-	100	0,3
Porsanger	451	12	3	4	1	-	1	-	2	-	33	0,1
Karasjok	2 678	75	27	39	6	4	2	2	19	6	52	0,1
Tana	53	20	-	15	2	2	2	-	8	1	75	2,8
Nesseby	40	37	9	26	3	4	5	2	6	6	70	6,5
Sør-Varanger ...	929	123	38	73	11	7	9	6	29	11	59	0,8

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- feltene minste- areal Minimum area of hunting ground Km ²	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- cent Per- cent fel- led ²	
		Licences issued		Animals felled by age and sex							
		I alt Total	Av dette årskalv ¹ Of which calf ¹	I alt Total	Årskalv Calf		1 1/2 år 1 1/2 years		Eldre Older		
1988	0,2-25	20 042	4 097	10 394	1 105	820	2 090	949	3 074	2 356	52
1989	0,2-25	20 368	3 957	9 753	973	720	2 080	851	2 978	2 151	48
1989											
Østfold	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus .....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	1-25	104	-	11	1	1	3	-	2	4	11
Oppland	1-20	324	7	90	7	6	12	7	41	17	28
Buskerud	5-20	135	2	18	-	-	4	-	10	4	13
Vestfold	1-5	25	1	4	-	1	-	-	3	-	16
Telemark	1-25	146	-	14	-	-	3	-	9	2	10
Aust-Agder .....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder	10-20	40	-	4	-	-	-	-	2	2	10
Rogaland	1-5	1 233	78	464	39	23	107	55	141	99	38
Hordaland	0,75-3	3 659	526	1 950	155	100	403	203	628	461	53
Sogn og Fjordane	0,5-1,5	6 472	976	3 438	288	223	752	328	1 095	752	53
Møre og Romsdal .	0,2-5	5 886	1 703	2 805	354	286	580	205	779	601	48
Sør-Trøndelag ...	1-10	1 995	609	852	116	71	185	44	249	187	43
Nord-Trøndelag ..	0,6-10	346	55	103	13	9	31	9	19	22	30
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						Fell- ings- pro- sent ²	
		I alt	Av dette års- kalv ¹	I alt	Årskolv		1 1/2 år		Eldre		
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
	Km ²										
Troms .....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ØSTFOLD											
1988	3	14	-	2	-	-	1	-	-	1	14
1989	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989											
Onsøy	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HEDMARK											
1988	1-25	114	-	11	-	-	3	-	5	3	10
1989	1-25	104	-	11	1	1	3	-	2	4	11
1989											
Ringsaker	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vang	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stor-Elvdal	10	28	-	2	-	1	-	-	-	1	7
Rendalen	15	22	-	1	-	-	1	-	-	-	5
Tolga	1	7	-	1	-	-	-	-	1	-	14
Tynset	1	12	-	4	-	-	2	-	-	2	33
Alvdal	10	5	-	3	1	-	-	-	1	1	60
Follidal	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPPLAND											
1988	1-20	289	6	77	1	3	15	3	34	21	27
1989	1-20	324	7	90	7	6	12	7	41	17	28
1989											
Lillehammer	20	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dovre	8	14	-	4	-	-	-	1	1	2	29
Lesja	1	34	-	11	-	-	1	-	8	2	32
Skjåk	1	30	-	20	-	-	5	1	13	1	67
Lom	1	54	-	22	4	3	4	1	4	6	41
Vågå	5	24	-	7	1	1	-	1	3	1	29
Nord-Fron	3	8	-	1	-	-	-	-	1	-	13
Sel	4	16	-	6	-	1	-	1	4	-	38
Sør-Fron	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu	15	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyer	10	6	-	1	-	-	1	-	-	-	17
Gausdal	20	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Gran	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Søndre Land	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Aurdal	15	5	-	1	-	-	-	1	-	-	20
Nord-Aurdal	8	6	-	2	-	-	-	-	1	1	33
Vestre Slidre	12	12	-	2	1	-	-	-	-	1	17
Øystre Slidre	8	11	1	2	1	-	-	-	1	-	18
Vang	15	54	-	11	-	1	1	1	5	3	20
BUSKERUD											
1988	5-20	124	2	20	2	2	-	-	11	5	16
1989	5-20	135	2	18	-	-	4	-	10	4	13
1989											
Kongsberg	15	7	-	1	-	-	-	-	1	-	14
Ringerike	12	11	-	1	-	-	1	-	-	-	9
Flå	10	19	-	2	-	-	-	-	2	-	11
Nes	10	14	-	5	-	-	-	-	4	1	36
Gol	15	14	-	3	-	-	1	-	2	-	21
Hemsedal	10	6	-	3	-	-	1	-	-	2	50
Ål	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hol	15	4	-	1	-	-	1	-	-	-	25
Sigdal	12	12	2	1	-	-	-	-	-	1	8
Krødsherad	8	5	-	1	-	-	-	-	1	-	20
Flesberg	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollag	12	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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										
VESTFOLD											
1988	1-5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	1-5	25	1	4	-	1	-	-	3	-	16
1989											
Larvik	1-5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andebu	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lardal	1,5	7	1	4	-	1	-	-	3	-	57
TELEMARK											
1988	1-25	142	-	8	1	-	-	1	3	3	6
1989	1-25	146	-	14	-	-	3	-	9	2	10
1989											
Porsgrunn	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	10	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siljan	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamble	10	10	-	3	-	-	1	-	2	-	30
Drangedal	10	29	-	2	-	-	-	-	2	-	7
Nome	5	22	-	4	-	-	1	-	2	1	18
Tinn	25	16	-	1	-	-	-	-	1	-	6
Hjartdal	10	16	-	1	-	-	-	-	-	1	6
Kviteseid	15	10	-	3	-	-	1	-	2	-	30
VEST-AGDER											
1988	20	33	-	2	-	-	-	-	2	-	6
1989	10-20	40	-	4	-	-	-	-	2	2	10
1989											
Farsund	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songdalen	20	7	-	1	-	-	-	-	-	1	14
Marnardal	20	14	-	1	-	-	-	-	1	-	7
Audnedal	20	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindesnes	20	10	-	2	-	-	-	-	1	1	20
ROGALAND											
1988	1-5	1 234	177	465	47	25	112	50	138	93	38
1989	1-5	1 233	78	464	39	23	107	55	141	99	38
1989											
Sandnes	2	3	2	3	2	-	-	-	1	-	100
Haugesund	1	10	-	9	-	-	2	1	5	1	90
Gjesdal	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsand	1,5	14	4	3	-	-	-	1	1	1	21
Strand	1	28	5	6	1	-	-	1	4	-	21
Hjelmeland	1,5	148	-	31	2	-	6	3	11	9	21
Suldal	1,5	383	-	131	15	5	28	11	38	34	34
Sauda	1,5	68	12	17	2	-	4	5	4	2	25
Finnøy	1,5	21	-	2	-	-	1	-	-	1	10
Bokn	2	13	-	13	-	2	4	1	1	5	100
Tysvær	1	233	-	97	7	7	29	9	25	20	42
Karmøy	5	18	-	13	-	1	3	1	2	6	72
Vindafjord	1	288	54	139	10	8	30	22	49	20	48
HORDALAND											
1988	0,75-3	3 695	577	2 068	162	144	416	222	654	470	56
1989	0,75-3	3 659	526	1 950	155	100	403	203	628	461	53
1989											
Bergen	1	115	-	60	3	3	14	4	21	15	52
Etne	1	214	-	147	5	2	33	26	41	40	69

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 Km ²	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
HORDALAND (forts.)											
Ølen	1	155	29	103	10	7	29	13	31	13	67
Sveio	1	114	1	44	3	-	9	5	17	10	39
Bømlo	1,2	78	19	47	4	4	8	5	18	8	60
Stord	1	43	-	19	-	-	6	3	2	8	44
Fitjar	1,25	50	11	29	2	2	10	1	8	6	58
Tysnes	1	201	-	111	2	3	34	13	24	35	55
Kvinnherad	1,5	327	39	237	14	7	47	24	89	56	73
Jondal	1-1,5	58	12	39	5	3	4	4	12	11	67
Odda	3	47	-	15	-	-	1	1	7	6	32
Ullensvang	1	123	2	41	4	1	6	1	13	16	33
Eidfjord	1	17	-	8	-	1	-	1	2	4	47
Ulvik	2	48	-	18	-	1	3	4	8	2	38
Granvin	1	80	25	21	3	-	6	3	6	3	26
Voss	1,5	444	148	118	13	9	7	6	57	26	27
Kvam	1,5	133	39	61	8	9	8	3	28	5	46
Fusa	1,5	187	36	104	9	7	19	14	35	20	56
Samnanger	1	75	15	44	6	3	10	4	11	10	59
Os	1,25	88	15	40	4	1	8	-	15	12	46
Austevoll	1	44	13	11	1	-	6	1	2	1	25
Sund	1	28	-	23	1	-	11	-	7	4	82
Fjell	0,8	44	2	24	3	1	9	4	4	3	55
Askøy	2	20	-	5	2	-	-	-	3	-	25
Vaksdal	3	88	15	62	9	5	17	7	12	12	71
Modalen	1	49	-	34	4	1	6	3	16	4	69
Osterøy	0,75	183	8	92	3	2	25	15	28	19	50
Meland	1	69	11	46	6	1	9	4	14	12	67
Øygarden	1,2	6	-	4	-	-	1	1	2	-	67
Radøy	2	79	19	63	5	6	6	4	21	21	80
Lindås	1	270	65	150	19	15	28	18	41	29	56
Austrheim	1	11	2	7	-	1	2	-	1	3	64
Masfjorden	1	171	-	123	7	5	21	11	32	47	72
SOGN OG FJORDANE											
1988	0,5-1,5	6 288	950	3 732	299	244	756	382	1 133	918	59
1989	0,5-1,5	6 472	976	3 438	288	223	752	328	1 095	752	53
1989											
Flora	1	461	137	274	33	26	62	27	80	46	59
Gulen	1,5	317	-	188	13	6	37	17	69	46	59
Solund	1	128	12	71	4	3	18	1	37	8	56
Hyllestad	1	254	16	170	9	12	36	23	42	48	67
Høyanger	1,5	350	84	188	12	18	39	20	50	49	54
Vik	1	127	-	46	1	1	7	5	20	12	36
Balestrand	1	244	45	133	14	8	31	4	45	31	55
Leikanger	1,5	184	-	81	-	4	17	14	29	17	44
Sogndal	1	239	-	117	11	4	21	18	36	27	49
Aurland	1	120	-	26	1	-	5	1	12	7	22
Lærdal	1,5	263	42	82	8	6	14	5	29	20	31
Årdal	1,5	118	28	43	3	2	8	1	16	13	36
Luster	1	439	-	149	12	9	35	5	50	38	34
Askvoll	1,5	166	14	87	9	2	18	10	31	17	52
Fjaler	0,5-1	320	-	177	7	10	48	21	48	43	55
Gaular	1	291	53	175	15	6	35	17	61	41	60
Jølster	1,5	176	22	106	5	2	25	9	53	12	60
Førde	1	251	26	119	9	5	32	23	26	24	47
Naustdal	1,5	200	62	114	13	15	25	13	19	29	57
Bremanger	1	457	149	322	40	37	58	22	96	69	71
Vågsøy	1	109	-	80	1	-	20	9	31	19	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 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 |											
SOGN OG FJORDANE (forts.)											
Selje	1,5	86	15	55	4	8	6	2	25	10	64
Eid	1	285	59	199	28	16	55	22	46	32	70
Hornindal	1,5	84	28	45	4	6	11	3	14	7	54
Gloppen	1	420	100	212	16	8	54	22	64	48	51
Stryn	1,5	383	84	179	16	9	35	14	66	39	47
MØRE OG ROMSDAL											
1988	0,2-5	5 678	1 732	2 998	463	301	591	215	779	649	53
1989	0,2-5	5 886	1 703	2 805	354	286	580	205	779	601	48
1989											
Molde	1-1,5	127	21	40	3	2	15	1	11	8	32
Ålesund	1	49	22	31	4	4	11	-	9	3	63
Vanylven	0,7	196	58	103	7	6	27	7	26	30	53
Sande	1	74	22	43	9	6	8	7	11	2	58
Herøy	1	69	24	36	6	4	4	2	13	7	52
Ulstein	1	62	20	27	2	3	9	1	9	3	44
Hareid	0,6	107	39	67	14	7	14	3	23	6	63
Volda	0,5-1	239	72	168	27	25	20	10	47	39	70
Ørsta	1	467	148	253	32	28	51	27	69	46	54
Ørskog	1,5	73	19	36	6	3	9	1	9	8	49
Norddal	1	301	86	74	6	5	19	9	28	7	25
Stranda	1,2	248	78	118	10	12	27	14	37	18	48
Stordal	1	104	16	37	3	2	9	5	11	7	36
Sykkylven	1	211	53	113	17	9	25	5	28	29	54
Skodje	1,5	112	29	62	9	5	13	3	11	21	55
Sula	1	29	3	24	1	2	5	-	13	3	83
Giske	0,2-0,6	32	-	20	1	1	4	4	6	4	63
Haram	1	156	43	103	16	8	19	7	37	16	66
Vestnes	1	210	68	84	10	12	14	4	31	13	40
Rauma	1	410	99	148	17	5	32	13	49	32	36
Neset	1	266	64	57	9	2	9	1	15	21	21
Midsund	0,75	69	25	44	7	4	6	4	13	10	64
Aukra	1,5	29	7	11	2	3	2	-	-	4	38
Fræna	1	212	63	78	6	5	30	7	23	7	37
Eide	2	45	12	20	-	4	5	4	6	1	44
Averøy	1,4	75	23	46	3	9	8	-	16	10	61
Frei	1	22	8	2	1	-	1	-	-	-	9
Gjemnes	1,5	174	57	72	7	10	11	2	23	19	41
Tingvoll	1	307	112	168	32	25	41	14	28	28	55
Sunnal	1-2	250	101	110	18	16	20	5	35	16	44
Surnadal	1	400	126	132	18	14	25	11	32	32	33
Rindal	1,5	95	22	19	4	-	6	2	2	5	20
Aure	0,8-2	340	76	256	28	19	34	17	61	97	75
Halsa	1,5	165	40	96	6	10	23	8	25	24	58
Tustna	0,5-1	122	32	82	10	10	20	7	18	17	67
Smøla	3-5	39	15	25	3	6	4	-	4	8	64
SØR-TRØNDELAG											
1988	1-10	2 022	600	913	124	91	167	67	290	174	45
1989	1-10	1 995	609	852	116	71	185	44	249	187	43
1989											
Hemne	1,5	252	78	116	15	8	36	5	26	26	46
Snillfjord	1	265	79	138	26	15	32	3	28	34	52
Hitra	1	407	110	284	26	20	53	15	112	58	70
Frøya	1	27	8	14	5	2	1	-	3	3	52
Ørland	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agdenes	3	98	32	38	5	1	11	3	11	7	39
Rissa	10	33	7	2	-	-	1	-	1	-	6

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 |											
SØR-TRØNDELAG (forts.)											
Bjugn	1	98	37	22	3	1	6	3	4	5	22
Åfjord	7,5	43	-	7	1	-	2	-	2	2	16
Oppdal	3	92	30	10	1	-	3	1	3	2	11
Rennebu	3	73	28	22	2	1	6	1	8	4	30
Meldal	2-3	146	46	61	11	9	11	3	16	11	42
Orkdal	1,5-3	152	48	69	11	9	14	5	17	13	45
Holtålen	10	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Midtre Gauldal	6	70	30	14	2	1	-	-	7	4	20
Melhus	8	57	17	13	1	1	2	2	1	6	23
Skaun	1	135	56	35	7	3	4	3	7	11	26
Klæbu	8	11	-	1	-	-	-	-	1	-	9
Malvik	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Selbu	1	24	-	6	-	-	3	-	2	1	25
NORD-TRØNDELAG											
1988	0,6-10	396	53	98	6	10	29	9	25	19	25
1989	0,6-10	346	55	103	13	9	31	9	19	22	30
1989											
Steinkjer	10	19	-	1	-	-	-	-	1	-	5
Namsos	0,6	156	33	91	11	8	27	9	16	20	58
Meråker	1	16	-	2	1	-	-	-	-	1	13
Stjørdal	1	15	-	2	-	-	-	-	2	-	13
Levanger	2-10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verdal	2-8	28	-	1	-	1	-	-	-	-	4
Verran	8	12	-	1	-	-	1	-	-	-	8
Namdalseid	4	61	19	2	1	-	-	-	-	1	3
Snåsa	10	14	3	1	-	-	1	-	-	-	7
Høylandet	3	4	-	2	-	-	2	-	-	-	50

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						Fell- ings- pro- sent ² Per cent fel- led ²	
	I alt Total	Av dette årskalv ¹ Of which calf ¹	I alt Total	Årskalv Calf		1 1/2 år 1 1/2 years		Eldre Older		
				Hann- dyr Males	Hunn- dyr Females	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
1988	16 183	3 824	8 739	1 106	841	1 109	649	1 937	3 097	54
1989	16 292	4 189	7 988	1 030	881	968	543	1 489	3 077	49
1989										
FYLKE COUNTY										
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	2 187	520	1 179	189	166	113	63	273	375	54
Oppland	2 879	600	1 804	202	164	216	101	478	643	63
Buskerud	1 845	569	488	62	46	45	23	115	197	26
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	2 814	725	859	93	78	147	59	159	323	31
Aust-Agder	1 315	316	831	109	91	81	82	38	430	63
Vest-Agder	197	24	46	2	2	7	3	21	11	23
Rogaland	585	116	298	38	27	72	27	14	120	51
Hordaland	1 922	472	922	111	93	81	76	134	427	48
Sogn og Fjordane	1 215	420	778	114	98	106	70	129	261	64
Møre og Romsdal	428	108	227	19	25	40	14	34	95	53
Sør-Trøndelag	905	319	556	91	91	60	25	94	195	61
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAKTOMRÅDE HUNTING DISTRICT										
Setesdal Ryfylke	1 796	354	997	114	97	159	103	54	470	56
Skaulen Etnefjell	14	5	9	-	-	4	-	5	-	64
Setesdal Austhei	1 041	277	399	57	46	47	29	19	201	38
Hardangervidda	4 482	1 110	1 501	170	139	157	100	264	671	33
Blefjell	230	80	135	22	18	5	14	36	40	59
Nordfjella (Hallingskarvet)	1 400	560	594	88	69	82	31	139	185	42
Fjellheimen	162	48	158	21	23	17	29	23	45	98
Brattfjell - Vindeggen	390	112	191	29	19	31	11	30	71	49
Vest-Jotunheimen	299	87	170	22	18	27	20	18	65	57
Ottadalen Sør	176	43	151	15	11	18	5	52	50	86
Ottadalen Nord	1 250	307	806	82	76	119	37	246	246	64
Førdefjella	5	-	5	-	-	-	-	5	-	100
Sunnfjord	20	-	19	3	1	1	3	6	5	95
Svartebotnen	17	-	11	-	3	2	-	3	3	65
Snøhetta	798	202	345	26	32	59	32	6	190	43
Rondane Nord	1 000	200	648	81	64	53	49	115	286	65
Rondane Sør	1 000	68	581	89	65	70	16	196	145	58
Sølnkletten	550	111	292	41	23	13	12	92	111	53
Forelhogna	900	360	664	122	133	74	31	136	168	74
Knutshø	720	248	312	48	44	30	21	44	125	43
Tolga Østfjell	42	17	-	-	-	-	-	-	-	-
HEDMARK										
1988	2 214	563	1 354	190	159	162	65	313	465	61
1989	2 187	520	1 179	189	166	113	63	273	375	54
1989										
Ringsaker	31	10	17	2	1	5	1	3	5	54
Vang	13	5	10	2	2	2	-	2	2	55
Åmot	40	-	28	7	3	3	1	4	10	77
Stor-Elvdal	509	-	314	47	39	30	10	100	88	70
Rendalen	106	27	44	6	5	1	1	12	19	62
Tolga	160	64	115	22	23	19	10	15	26	42

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						Fell- ings- pro- sent 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	406	152	227	47	44	16	13	39	68	56
Alvdal	270	66	151	20	10	7	3	51	60	56
Folldal	534	149	179	25	20	17	17	25	75	34
Os	118	47	94	11	19	13	7	22	22	80
OPPLAND										
1988	2 486	474	1 836	210	182	255	88	443	658	74
1989	2 879	600	1 804	202	164	216	101	478	643	63
1989										
Dovre	803	167	580	73	54	44	44	110	255	72
Lesja	645	163	416	41	35	67	27	96	150	64
Skjåk	581	139	404	42	39	45	16	129	133	70
Lom	146	36	57	-	5	12	3	18	19	39
Vågå	51	14	25	2	2	4	3	7	7	49
Nord-Fron	1	-	1	-	-	-	-	1	-	100
Sel	152	34	54	4	3	16	1	13	17	36
Sør-Fron	28	-	23	-	-	4	-	19	-	82
Ringebu	338	-	174	29	17	22	7	60	39	51
Øyer	134	47	70	11	9	2	-	25	23	52
BUSKERUD										
1988	1 833	497	715	94	43	74	78	184	242	39
1989	1 845	569	488	62	46	45	23	115	197	26
1989										
Kongsberg	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemsedal	76	30	19	3	-	5	-	8	3	25
Ål	324	130	74	6	6	11	1	30	20	23
Hol	483	162	75	9	3	10	5	26	22	16
Flesberg	67	24	45	6	6	4	-	8	21	67
Rollag	56	17	39	6	6	1	1	9	16	70
Nore og Uvdal	830	203	236	32	25	14	16	34	115	28
TELEMARK										
1988	2 680	581	1 200	132	73	186	100	252	457	45
1989	2 814	725	859	93	78	147	59	159	323	31
1989										
Notodden	69	24	14	1	1	-	1	8	3	20
Tinn	761	196	91	12	11	6	13	29	20	12
Hjartdal	199	60	102	12	13	19	9	12	37	51
Seljord	110	32	73	17	5	10	1	12	28	66
Fyresdal	148	43	29	6	1	2	1	3	16	20
Tokke	259	62	76	6	10	14	9	-	37	29
Vinje	1 268	308	474	39	37	96	25	95	182	37
AUST-AGDER										
1988	1 178	242	752	81	68	77	107	103	316	64
1989	1 315	316	831	109	91	81	82	38	430	63
1989										
Åmli	21	6	2	-	-	-	1	1	-	10
Bygland	123	28	42	9	4	6	5	7	11	34
Valle	322	86	205	29	23	24	7	26	96	64
Bykle	849	196	582	71	64	51	69	4	323	69
VEST-AGDER										
1988	156	15	48	2	1	9	4	24	8	31
1989	197	24	46	2	2	7	3	21	11	23
1989										
Åseral	25	-	5	-	-	-	-	5	-	20
Hægebostad	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvinesdal	13	-	3	-	-	-	-	3	-	23
Sirdal	154	24	38	2	2	7	3	13	11	25

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						Fell- ings- pro- sent 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
ROGALAND										
1988	498	67	175	12	10	40	11	45	57	35
1989	585	116	298	38	27	72	27	14	120	51
1989										
Gjesdal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsand	62	7	16	-	1	6	2	2	5	26
Hjelmealand	63	6	28	4	-	8	8	6	2	44
Suldal	444	98	245	34	26	54	17	1	113	55
Sauda	14	5	9	-	-	4	-	5	-	64
HORDALAND										
1988	2 137	403	1 035	126	85	91	84	253	396	48
1989	1 922	472	922	111	93	81	76	134	427	48
1989										
Odda	575	134	220	22	14	33	12	37	102	38
Ullensvang	643	159	293	38	28	30	19	38	140	46
Eidfjord	569	142	325	39	38	12	35	42	159	57
Ulvik	67	17	18	4	3	-	-	4	7	27
Masfjorden	} 68	20	66	8	10	6	10	13	19	97
Voss										
Vaksdal										
Modalen										
SOGN OG FJORDANE										
1988	1 405	488	694	110	79	118	51	150	186	49
1989	1 215	420	778	114	98	106	70	129	261	64
1989										
Vik	64	19	63	8	10	8	15	6	16	98
Leikanger	30	9	29	5	3	3	4	4	10	97
Aurland	353	140	200	30	31	24	10	23	82	57
Lærdal	390	156	248	43	30	34	18	56	67	64
Årdal	126	39	92	13	11	20	16	4	28	73
Luster	196	54	98	11	8	11	4	18	46	50
Askvoll	} 22	-	21	3	1	1	3	8	5	95
Fjaler										
Gaular										
Jølster										
Førde										
Gloppen	12	-	8	-	2	1	-	4	1	67
Stryn	21	3	18	1	2	4	-	5	6	86
Naustdal	1	-	1	-	-	-	-	1	-	100
MØRE OG ROMSDAL										
1988	459	113	232	29	19	30	14	49	91	51
1989	428	108	227	19	25	40	14	34	95	53
1989										
Norddal	39	9	20	3	2	2	1	5	7	51
Stranda	21	5	14	2	2	3	-	3	4	67
Rauma	82	22	66	7	6	11	3	24	15	80
Nesset	22	5	11	1	1	2	-	-	7	50
Sunndal	264	67	116	6	14	22	10	2	62	44
SØR-TRØNDELAG										
1988	1 137	381	698	120	122	67	47	121	221	61
1989	905	319	556	91	91	60	25	94	195	61
1989										
Oppdal	450	137	280	44	37	30	17	24	128	62
Rennebu	31	12	3	-	-	-	-	3	-	10
Holtålen	163	65	105	18	21	8	3	27	28	64
Midtre Gauldal	261	105	168	29	33	22	5	40	39	64

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. 1984/85-1988/89. Samlet vekt¹ for enkelte arter. 1988/89 Estimated yield of small game, by species of animals. 1984/85-1988/89. Total weight¹ of some species of animals. 1988/89

Viltart Species of animals	Felt vilt Number of animals felled					Beregnet vekt Estimated weight
	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1988/89
						Kg
Alle småviltarter ² All small game species ²	1 566 500	1 648 900	1 533 000	1 460 000	1 506 000	..
Av dette Of which						
Storfugl Capercaillie ...	20 900	20 300	22 300	21 100	25 900	80 000
Orrfugl Black grouse	42 600	45 500	47 200	50 600	63 300	70 000
Ryper Grouse	678 400	750 100	637 000	720 100	697 000	383 000
Jerpe Hazel grouse	12 600	13 600	11 100	9 800	8 500	3 000
Ringdue Wood pigeon	86 500	96 900	99 500	70 100	81 900	39 000
Vadere Wader birds	14 000	20 000	14 100	13 200	15 800	..
Stokkand Mallard	65 500	57 800	70 000	52 400	69 800	70 000
Andre ender Other ducks .	39 700	48 700	40 100	31 900	41 000	33 000
Måker Sea gulls	73 600	61 100	54 600	44 500	38 100	..
Skarver Cormorants	13 500	26 400	26 500	8 600	11 900	23 000
Hare Hare	127 300	116 800	116 800	124 300	125 800	409 000
Ekorn Squirrel	4 800	5 900	5 900	4 400	4 900	..
Rødvov Fox	30 300	30 100	24 700	17 900	19 400	..
Villmink Mink	25 800	26 900	30 700	26 400	24 800	..
Mår Marten	6 700	7 500	10 900	8 700	10 300	..
Røyskatt Ermine	3 100	7 600	6 100	5 500	5 400	..
Grevling Badger	3 600	4 200	4 300	4 500	9 000	..

¹ Beregnet på grunnlag av gjennomsnittsvæker (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 1984/85-1988/89
Estimated yield of small game. County. Average per year for the period 1984/85-1988/89

Fylke County	Felt vilt Number of animals felled							
	I alt ¹ Total ¹	Storfugl	Orrfugl	Ryper	Ringdue	Ender	Hare	Rev
		Caper- caillie	Black grouse		Wood pigeon				Ducks	Hare	Fox
Hele landet The whole country	1 543 000	22 100	49 800	696 500	87 000	103 400	122 200	24 500
Østfold	72 200	900	1 400	:	17 000	15 000	7 400	1 200
Akershus og Oslo	57 800	1 100	3 500	:	15 600	5 700	5 800	1 400
Hedmark	151 900	5 300	7 000	48 300	13 500	8 900	19 100	3 600
Oppland	120 500	1 700	4 700	55 800	6 300	3 800	17 300	2 100
Buskerud	82 600	1 400	3 600	32 600	9 000	1 700	10 000	1 200
Vestfold	31 600	100	300	:	9 700	3 900	3 500	800
Telemark	46 900	1 000	2 000	16 900	2 800	2 600	7 100	1 500
Aust-Agder	42 100	500	2 400	10 500	2 400	3 800	6 000	1 100
Vest-Agder	65 800	600	4 500	20 600	3 300	6 100	6 400	1 600
Rogaland	70 200	100	1 900	13 400	5 300	18 000	3 400	1 200
Hordaland	69 000	200	2 600	22 000	:	5 800	1 700	2 300
Sogn og Fjordane	55 800	200	1 900	22 800	:	2 600	2 300	1 400
Møre og Romsdal	76 000	500	2 800	29 500	:	4 400	3 500	1 100
Sør-Trøndelag	136 500	2 900	3 300	81 800	:	6 000	8 600	1 000
Nord-Trøndelag	118 600	4 100	4 000	80 500	:	3 700	5 800	1 100
Nordland	129 200	900	2 000	86 200	:	4 200	6 300	1 100
Troms	105 900	500	2 000	77 200	:	3 200	4 500	600
Finnmark	110 900	200	-	98 500	:	3 800	3 600	200

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. 1987/88-1988/89 Estimated number of hunters with yield of various species of small game and number of animals felled per hunter. 1987/88-1988/89

Viltart Species of animals	1987/88			1988/89		
	Jegere med utbytte Hunters with yield		Felt vilt pr. jeger med utbytte ²	Jegere med utbytte		
	Antall Number	I pst. av alle jegere ¹ As per cent of all hunters ¹	Animals felled per hunter with yield ²	Antall	I pst. av alle jegere ¹	Felt vilt pr. jeger med utbytte ²
Alle småviltarter All small game species	87 900	54	17	92 100	55	16
De enkelte viltarter The individual species						
Storfugl Capercaillie	11 800	7	2	13 800	8	2
Orrfugl Black grouse	19 300	12	3	23 000	14	3
Ryper Grouse	50 300	31	14	54 200	32	13
Jerpe Hazel grouse	5 200	3	2	4 600	3	2
Ringdue Wood pigeon	7 400	5	10	8 600	5	10
Vadere Wader birds	4 300	3	3	5 400	3	3
Stokkand Mallard	11 300	7	5	12 700	8	6
Andre ender Other ducks ...	7 600	4	4	10 900	7	4
Måker Sea gulls	5 600	3	8	6 000	4	6
Skarver Cormorants	1 900	1	5	2 400	1	5
Hare Hare	37 000	23	3	36 500	22	3
Ekorn Squirrel	2 000	1	2	2 100	1	2
Rødrev Fox	8 500	5	2	10 500	6	2
Villmink Mink	7 300	4	4	7 700	5	3
Mår Marten	4 500	3	2	5 400	3	2
Røyskatt Ermine	2 300	1	2	2 900	2	2
Grevling Badger	2 500	2	2	3 300	2	3

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. 1984/85-1988/89 Estimated number of hunters with yield of small game, by number of animals felled per hunter. 1984/85-1988/89

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
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
1988/89	92 000	10 000	21 000	20 000	19 000	23 000

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

Jaktår Fylke Hunting year County	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolverine	Gaupe Lynx	Havørn Sea eagle	Kongeørn Golden eagle
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
1988/89	-	1	2	33	35	3
1988/89						
Østfold	-	-	-	1	-	-
Hedmark	-	1	-	7	-	-
Oppland	-	-	1	1	-	1
Buskerud	-	-	-	2	-	-
Telemark	-	-	-	2	-	2
Hordaland	-	-	-	-	1	-
Møre og Romsdal	-	-	-	-	1	-
Nord-Trøndelag	-	-	-	3	1	-
Nordland	-	-	1	13	22	-
Troms	-	-	-	3	8	-
Finmark	-	-	-	1	2	-

Tabell 18. Viltskadeerstatninger etter dyreart.¹ Fylke. Kr

Nr.	Fylke County	Antall søknader Number of applications	Krav Claim				Andre Other species
			I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Rådyr Roe deer	
1984/85 ²	.....	357	2 870 000	2 372 000	373 700	40 700	83 700
1985/86 ²	.....	606	5 329 975	3 612 526	991 676	238 790	486 983
1986	.....	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
1988	.....	284	3 273 581	1 781 307	1 203 296	279 886	9 092
1988							
01	Østfold	40	427 000	427 000	-	-	-
02/03	Akershus/Oslo	14	174 593	146 288	-	28 305	-
04	Hedmark	60	389 046	389 046	-	-	-
05	Oppland	15	61 621	61 621	-	-	-
06	Buskerud	17	224 671	82 446	-	142 225	-
07	Vestfold	14	138 862	137 662	-	1 200	-
08	Telemark	18	192 471	110 340	-	73 039	9 092
09	Aust-Agder	1	67 424	67 424	-	-	-
10	Vest-Agder	9	165 921	152 721	13 200	-	-
11	Rogaland	4	144 531	-	120 924	23 607	-
12	Hordaland	10	221 960	-	221 960	-	-
14	Sogn og Fjordane	40	654 819	-	654 819	-	-
15	Møre og Romsdal	20	180 286	-	168 776	11 510	-
16	Sør-Trøndelag	8	46 683	23 066	23 617	-	-
17	Nord-Trøndelag	7	49 957	49 957	-	-	-
18	Nordland	4	89 892	89 892	-	-	-
19	Troms	3	43 844	43 844	-	-	-
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 Jaktår (1. april - 31. mars). Endringen fra jaktår til kalenderår har imidlertid liten betydning for sammenliknbarheten av tallene.

K i l l e: Direktoratet for naturforvaltning.

Tabell 19. Skade på husdyr forvoldt av store rovdyr. Erstatning og antall dyr erstattet. 1984-1988

År	Erstatning i alt Compensation, total Kroner	I alt Total				Skadevolder			
		Dyr erstattet				Bjørn	Bear	Ulv	Wolf
		Animals compensated							
		Sau Sheep	Geit Goat	Rein- deer	Storfe Cattle	Erstat- ning	Dyr er- stattet	Erstat- ning	Dyr er- stattet
						Kroner		Kroner	
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
1988	12 324 200	4 738	50	1 982	2	1 740 500	626	696 900	359

K i l l e: Direktoratet for naturforvaltning.

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

		Utbetalte erstatninger ²		Compensation paid ²				No.
I alt	Fig	Hjort	Rådyr	Andre				
1 564 500	1 309 900	211 200	21 500	22 000	1984/85 ³			
3 006 128	2 138 178	623 750	155 500	88 700	1985/86 ³			
2 297 152	1 391 060	645 350	231 742	29 000	1986			
1 973 210	1 282 878	508 632	181 700	-	1987			
1 632 332	990 561	505 568	136 203	-	1988			
					1988			
201 000	201 000	-	-	-	01			
89 276	63 476	-	25 800	-	02/03			
321 100	321 100	-	-	-	04			
28 852	28 852	-	-	-	05			
85 100	26 180	-	58 920	-	06			
67 900	67 900	-	-	-	07			
86 612	49 653	-	36 959	-	08			
72 900	72 900	-	-	-	09			
89 600	83 600	6 000	-	-	10			
22 000	-	14 000	8 000	-	11			
124 800	-	124 800	-	-	12			
265 000	-	265 000	-	-	14			
96 592	-	90 068	6 524	-	15			
12 600	6 900	5 700	-	-	16			
12 000	12 000	-	-	-	17			
43 000	43 000	-	-	-	18			
14 000	14 000	-	-	-	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 Hunting year (1 April - 31 March). 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. 1984-1988

Noxius animal		Ørn Eagle		Uoppgitt Unspecified		Year
Jerv Wolverine	Dyr erstatting	Ørn Eagle	Dyr erstatting	Uoppgitt Unspecified	Dyr erstatting	Year
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
4 543 400	2 504	1 863 700	1 368	3 479 700	1 922	1988

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
B	862	1988

**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1989.
Emneinndelt oversikt**

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1989.
Survey arranged by subject matter*

- | | |
|---|--|
| <p>0. Generelle emner <i>General subject matters</i></p> <p>Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. (SNS; 3) 35 kr ISBN 82-537-2806-9</p> <p>Statistisk årbok 1989 <i>Statistical Yearbook of Norway</i>. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr ISBN 82-537-2780-1</p> <p>Statistisk årbok 1990 <i>Statistical Yearbook of Norway</i>. 1990-491s. (NOS B; 921) 80 kr ISBN 82-537-2946-4</p> <p>1. Naturressurser og naturmiljø <i>Natural resources and environment</i></p> <p>10. Ressurs- og miljøregnskap <i>Resource and environment accounts</i></p> <p>Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr ISBN 82-537-2918-9</p> <p>Natural Resources and the Environment 1989 Energy, Fish, Forests, Agriculture, Air Resource Accounts and Analyses. 1990-144s. (RAPP; 90/1A) 75 kr ISBN 82-537-2931-6</p> <p>12. Energi <i>Energy</i></p> <p>Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/Torstein Bye og Tor Arnt Johansen. 1990-40s. (RAPP; 89/22) 60 kr ISBN 82-537-2873-5</p> <p>19. Andre ressurs- og miljøemner <i>Other subject matters related to resources and environment</i></p> <p>Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0</p> | <p>2. Sosiodemografiske emner <i>Sociodemographic subject matters</i></p> <p>20. Generelle sosiodemografiske emner <i>General sociodemographic subject matters</i></p> <p>Sosialt utsyn 1989 <i>Social Survey</i> 1989-230s. (SØS; 70) 125 kr ISBN 82-537-2776-3</p> <p>21. Befolkning <i>Population</i></p> <p>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte II Folke-mengd 1. januar <i>Population Statistics Volume II Population 1 January</i>. 1989-148s. (NOS B; 853) 55 kr ISBN 82-537-2815-8</p> <p>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr ISBN 82-537-2855-7</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte I Endringstal for kommunar 1988-1990 <i>Population Statistics 1990 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1990-57s. (NOS B; 904) 45 kr ISBN 82-537-2920-0</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte II Folkemengd 1. januar <i>Population Statistics Volume II</i>. 1990-148s. (NOS B; 930) 55 kr ISBN 82-537-2965-0</p> <p>Flytting og arbeidsmarked i fylkene 1972-1986/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1990-111s. (RAPP; 90/10) 75 kr ISBN 82-537-2935-9</p> <p>Fruktbarhet og dødelighet i Norge 1771-1987. 1989-44s. (RAPP; 89/17) 60 kr ISBN 82-537-2840-9</p> <p>Husholdningsstørrelse og -sammensetning 1960, 1970 og 1980 Noen utvalgte alderstrinn/Björg Moen. 1989-50s. (RAPP; 89/15) 60 kr ISBN 82-537-2847-6</p> |
|---|--|

International Migration to Norway, 1988 Report for the Continuous Reporting System of Migration of OECD (SOPEMI)
Internasjonal flytting til Norge En rapport til OECDs Continuous Reporting System of Migration (SOPEMI)/Lars Østby. 1990-66s. (RAPP; 90/8) 70 kr ISBN 82-537-2928-6

Who has a Third Child in Contemporary Norway? A Register-Based Examination of Socio-demographic Determinants/Øystein Kravdal. 1990-100s. (RAPP; 90/6) 75 kr ISBN 82-537-2919-7

22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services*

Dødsårsaker 1988 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables. 1990-172s. (NOS B; 887) 65 kr ISBN 82-537-2878-6*

Helseinstitusjoner 1988 *Health Institutions. 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr ISBN 82-537-2858-1*

Helsetilstanden i Norge Status og utviklingstrekk. 1990-95s. (RAPP; 90/7) 70 kr ISBN 82-537-2924-3

Helsestatistikk 1988 *Health Statistics. 1990-109s. (NOS B; 918) 55 kr ISBN 82-537-2940-5*

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9). 1990-310s. (SNS; 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9*

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0

Utsyn over helsetjenesten Endringer i ressursbruk og aktivitet/Anders Barstad og Arne S. Andersen. 1990-113s. (RAPP; 90/5) 75 kr ISBN 82-537-2914-6

23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions*

Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 *Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989. 1989-161s. (SNS; 7) 60 kr ISBN 82-537-2793-3*

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1989 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1990-90s. (NOS B; 909) 45 kr ISBN 82-537-2927-8*

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1987 *Educational Statistics Universities and Colleges. 1989-144s. (NOS B; 868) 55 kr ISBN 82-537-2838-7*

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1987 *Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1989-148s. (NOS B; 861) 60 kr ISBN 82-537-2829-8*

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1990-125s. (NOS B; 912) 55 kr ISBN 82-537-2933-2*

24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure*

Kulturstatistikk 1988 *Cultural Statistics. 1989-177s. (NOS B; 871) 60 kr ISBN 82-537-2846-8*

Undersøkelse om bruk av folkebibliotek 1988. 1989-83s. (RAPP; 89/18) 60 kr ISBN 82-537-2832-8

25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services*

Barnehager og fritidshjem 1988 *Kindergartens and Leisure Time Centres. 1989-66s. (NOS B; 854) 45 kr ISBN 82-537-2817-4*

De eldres inntekter Nivå og ulikhet *Income of Aged People Level and Inequality. 1989-156s. (RAPP; 89/12) 95 kr ISBN 82-537-2785-2*

Sosialstatistikk 1987 *Social Statistics. 1989-121s. (NOS B; 848) 55 kr ISBN 82-537-2804-2*

Sosialstatistikk 1988 *Social Statistics. 1990-126s. (NOS B; 900) 55 kr ISBN 82-537-2917-0*

26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions*

Kriminalstatistikk 1987 *Criminal Statistics 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr ISBN 82-537-2834-4*

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1988 *Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1990-129s. (NOS B; 886) 55 kr ISBN 82-537-2877-8*

Sivilrettsstatistikk 1988 *Civil Judicial Statistics*. 1990-46s. (NOS B; 881) 35 kr
ISBN 82-537-2866-2

3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters*

30. Generelle sosioøkonomiske emner *General socioeconomic subject matters*

Ensliges inntekt og forbruk. 1989-107s.
(RAPP; 89/14) 75 kr ISBN 82-537-2796-8

32. Arbeidskraft *Labour*

Arbeidsmarkedstatistikk 1987-1988 *Labour Market Statistics*. 1989-186s. (NOS B; 843)
60 kr ISBN 82-537-2819-0

Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiodemografiske grupper/Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP; 90/4) 85 kr
ISBN 82-537-2911-1

Normalisering av deltidsarbeidet En analyse av endring i kvinners yrkesaktivitet og arbeidstid i 80-årene *Normalization of Part-Time Work A Study of Women's Employment and Working Time Patterns in the 1980s*. 1989-127s. (SØS; 71) 75 kr
ISBN 82-537-2779-8

33. Lønn *Wages and salaries*

Indirekte personalkostnader i enkelte tjenesteytende næringer 1988 *Indirect Labour Cost in Some Service Industries*. 1990-43s. (NOS B; 922) 35 kr
ISBN 82-537-2947-2

Lønninger og inntekter 1986 *Wages, Salaries and Income*. 1989-96s.
(NOS B; 838) 55 kr ISBN 82-537-2786-0

Lønnsstatistikk 1988 *Wage Statistics*. 1989-108s. (NOS B; 852) 55 kr
ISBN 82-537-2812-3

Lønnsstatistikk 1989 *Wage Statistics*. 1990-106s. (NOS B; 931) 55 kr
ISBN 82-537-2967-7

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1989 *Wage Statistics for Bank Employees*. 1990-46s. (NOS B; 888) 35 kr
ISBN 82-537-2881-6

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations*. 1990-79s. (NOS B; 889) 45 kr
ISBN 82-537-2882-4

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity*. 1990-50s. (NOS B; 894) 35 kr
ISBN 82-537-2904-9

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1988 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare*. 1989-121s.
(NOS B; 858) 55 kr ISBN 82-537-2825-5

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants*. 1990-49s. (NOS B; 911) 45 kr
ISBN 82-537-2930-8

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 skoleverket 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools*. 1990-47s.
(NOS B; 923) 45 kr ISBN 82-537-2948-0

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade*. 1990-135s. (NOS B; 907) 55 kr
ISBN 82-537-2923-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1989 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing*. 1990-44s. (NOS B; 903) 35 kr
ISBN 82-537-2916-2

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1988 *Wage Statistics for Local Government Employees*. 1989-88s.
(NOS B; 855) 45 kr ISBN 82-537-2818-2

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Central Government Employees*. 1990-90s.
(NOS B; 913) 45 kr ISBN 82-537-2934-0

34. Personlig inntekt og formue *Personal income and property*

Individ, arbeid og inntekt En fordelingsanalyse *Individuals, Jobs and Earnings A Study of Distribution*. 1989-198s. (SØS; 72) 85 kr ISBN 82-537-2850-6

Inntekts- og formuesstatistikk 1986 *Income and Property Statistics*. 1990-204s. (NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9

Inntekts- og formuesstatistikk 1987 *Income and Property Statistics*. 1990-203s. (NOS B; 882) 65 kr ISBN 82-537-2871-9

Skattestatistikk 1987 Oversikt over skattelikningen *Tax Statistics Survey of Tax Assessment*. 1989-146s. (NOS B; 865) 60 kr ISBN 82-537-2835-2

35. Personlig forbruk

Forbruksundersøkelse 1986-1988 *Survey of Consumer Expenditure*. 1990-172s. (NOS B; 919) 60 kr ISBN 82-537-2941-3

4. Næringsøkonomiske emner *Industrial subject matters*

40. Generelle næringsøkonomiske emner *General industrial subject matters*

Produktivitetsutviklingen i meieri-sektoren/Ann-Lisbet Brathaug og Anders Harildstad. 1990-75s. (RAPP; 90/12) 70 kr ISBN 82-537-2969-3.

Regnskapsstatistikk 1987 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1990-148s. (NOS B; 873) 60 kr ISBN 82-537-2851-4

Regnskapsstatistikk 1988 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1990-146s. (NOS B; 924) 60 kr ISBN 82-537-2949-9

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

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

Fiske og oppdrett av laks mv. 1988 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1990-110s. (NOS B; 906) 55 kr ISBN 82-537-2922-7

Fiskeristatistikk 1987 *Fishery Statistics*. 1989-141s. (NOS B; 869) 55 kr ISBN 82-537-2841-7

Jaktstatistikk 1988 *Hunting Statistics*. 1989-58s. (NOS B; 862) 45 kr ISBN 82-537-2830-1

Jordbruksstatistikk 1988 *Agricultural Statistics*. 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr ISBN 82-537-2869-7

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

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1988/89 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1990-56s. (NOS B; 915) 45 kr ISBN 82-537-2937-5

Skogstatistikk 1988 *Forestry Statistics*. 1990-119s. (NOS B; 898) 55 kr ISBN 82-537-2907-3

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

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8

Veterinærstatistikk 1988 *Veterinary Statistics*. 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr ISBN 82-537-2865-4

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

Elektrisitetsstatistikk 1988 *Electricity Statistics* 1990-93s. (NOS B; 908) 45 kr ISBN 82-537-2925-1

Energistatistikk 1988 *Energy Statistics*. 1989-90s. (NOS B; 863) 45 kr ISBN 82-537-2833-6

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

- Industristatistikk 1987 Hefte II Vareteall
*Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures.* 1990-186s.
(NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5
- Industristatistikk 1988 Hefte I Næringsteall
*Manufacturing Statistics Volume I Industrial
Figures.* 1990-160s. (NOS B; 914) 60 kr
ISBN 82-537-2936-7
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1989
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1989-69s.
(NOS B; 850) 55 kr ISBN 82-537-2808-5
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1989
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1989-70s.
(NOS B; 870) 50 kr ISBN 82-537-2843-3
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1989
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1990-76s.
(NOS B; 891) 50 kr ISBN 82-537-2889-1
- Olje- og gassvirksomhet 1. og 2. kvartal 1990
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1990-145s.
(NOS B; 928) 60kr ISBN 82-537-2962-6
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and
construction***
- Byggearealstatistikk 1989 *Building Statistics.*
1990-74s. (NOS B; 902) 45 kr
ISBN 82-537-2915-4
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1989 *Building
Statistics.* 1989-55s. (NOS B; 859) 50 kr
ISBN 82-537-2826-3
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1989 *Building
Statistics.* 1989-55s.
(NOS B; 874) 50 kr ISBN 82-537-2854-9
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989 *Building
Statistics.* 1990-55s.
(NOS B; 893) 50 kr ISBN 82-537-2891-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1990 *Building
Statistics.* 1990-55s.
(NOS B; 917) 50 kr ISBN 82-537-2939-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1990.
1990-55s. (NOS B; 933) 50 kr
ISBN 82-537-2971-5
- 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
1990 *Supplement to Monthly Bulletin of
External Trade 1990 and External Trade
1990 Volume I.* 1990-135s. (NOS B; 883)
ISBN 82-537-2868-9
- Internasjonal standard for varegruppering i
statistikken over utenrikshandelen
(SITC-Rev.3). 1989-96s. (SNS; 9) 55 kr
ISBN 82-537-2741-0
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
1990 Tillegg til Månedstatistikk over
utenrikshandelen 1990 og Utenrikshandel
1990 Hefte I. 1990-177s. (NOS B; 882)
ISBN 82-537-2867-0
- Utenrikshandel 1988 Hefte I *External Trade
Volume I.* 1989-368s. (NOS B; 849) 95 kr
ISBN 82-537-2807-7
- Utenrikshandel 1988 Hefte II *External
Trade Volume II.* 1990-377s. (NOS B; 872)
95 kr ISBN 82-537-2849-2
- Utenrikshandel 1989 *External Trade.* 1990-
357s. (NOS B; 916) 95 kr
ISBN 82-537-2938-3
- 45. Varehandel *Internal trade***
- Varehandelsstatistikk 1987 *Wholesale and
Retail Trade Statistics.* 1989-82s.
(NOS B; 857) 45 kr ISBN 82-537-2823-9
- Varehandelsstatistikk 1988 *Wholesale and
Retail Trade Statistics.* 1990-79s.
(NOS B; 925) 45 kr ISBN 82-537-2950-2
- 46. Samferdsel og reiseliv *Transport,
communication and tourism***
- Reiselivsstatistikk 1988 *Statistics on Travel.*
1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr
ISBN 82-537-2836-0
- Samferdselsstatistikk 1988 *Transport and
Communication Statistics.* 1990-190s.
(NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1
- Sjøfart 1988 *Maritime Statistics.* 1989-145s.
(NOS B; 856) 55 kr ISBN 82-537-2822-0
- Veitrafikkulykker 1988 *Road Traffic
Accidents.* 1989-145s. (NOS B; 851)
55 kr ISBN 82-537-2811-5

47. Tjenesteyting Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1988 *Architectural and other Technical Services Connected with Construction*. 1990-46s. (NOS B; 895) 35 kr ISBN 82-537-2905-7

Bilverkstader mv. 1988 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk *Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparates and Commodities for Personal Use*. 1990-43s. (NOS B; 899) 35 kr ISBN 82-537-2908-1

Tjenesteyting 1988 Eiendomsdrift ellers, forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet *Services 1988 Other Real Services, Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants*. 1990-77s. (NOS B; 896) 45 kr ISBN 82-537-2903-0

**5. Samfunnsøkonomiske emner
General economic subject matters****50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner
National accounts and other general economic subject matters**

Fylkesfordelt nasjonalregnskapsstatistikk 1986 *National Accounts Statistics by County*. 1990-255s. (NOS B; 920) 70 kr ISBN 82-537-2945-6

Informasjon om nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotater, publikasjoner og andre viktige referanser/Erling Joar Fløttum. 1990-41s. (RAPP; 90/9) 60 kr ISBN 82-537-2932-4

Kontoplanen i nasjonalregnskapet Ajourført mai 1989 *Accounting System of the National Accounts Updated May 1989*. 1989-95s. (SNS; 1) 45 kr ISBN 82-537-2792-5

Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 *National Accounts Statistics*. 1990-412s. (NOS B; 878) 150 kr ISBN 82-537-2860-3

51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1989 *Current Tax Data*. 1989-44s. (RAPP; 89/19) 60 kr ISBN 82-537-2844-1

De offentlige sektorers finanser 1983-1988 *Public Sector Finances*. 1989-125s. (NOS B; 860) 60 kr ISBN 82-537-2827-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1989. 1989-63s. (RAPP; 89/16) 45 kr ISBN 82-537-2813-1

Struktur tall for kommunenes økonomi 1988 *Structural Data from the Municipal Accounts*. 1990-162s. (NOS B; 890) 60 kr ISBN 82-537-2883-2

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

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

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1987 og 1988 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities*. 1990-94s. (NOS B; 905) 45 kr ISBN 82-537-2921-9

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

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1988 *Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc.* 1990-100s. (NOS B; 897) 45 kr ISBN 82-537-2906-5

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

Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/Ådne Cappelen, Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (RAPP 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5

Region-2 En modell for regionaløkonomisk analyse/Knut Ø. Sørensen og Jøran Toresen. 1990-76s. (RAPP; 90/2) 70 kr ISBN 82-537-2880-8

Struktur og egenskaper ved en MSG-modell med Armingtonrelasjoner/Erling Holmøy og Tor Jakob Klette. 1990-99s. (RAPP; 89/23) 70 kr ISBN 82-537-2872-7

Vitskapsfilosofi og økonomisk teori
*Philosophy of Science and Economic
 Theory*/Kjell Arne Brekke og Asbjørn
 Torvanger. 1990-315s. (SØS; 73) 115 kr
 ISBN 82-537-2857-3

6. Samfunnsorganisatoriske emner
*Subject matters related to social
 organisation*

62. Politiske emner *Politics*

Endring og kontinuitet Stortingsvalget 1989.
 1990-172s. (SØS; 74) 100 kr
 ISBN 82-537-2963-4

Stortingsvalget 1989 *Storting Election*.
 1990-154s. (NOS B; 910) 55 kr
 ISBN 82-537-2929-4

69. Andre samfunnsorganisatoriske 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

Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)

- Nr. 1 **Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989** *Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.* 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5
- " 2 **Standard for næringsgruppering** *Standard Industrial Classification.* 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8
- " 3 **Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989.** 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9
- " 4 **Standard for kommuneklassifisering** *Standard Classification of Municipalities.* 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5
- " 5 **Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status** *Standard Classification of Socioeconomic Status.* 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4
- Nr. 6 **Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker** Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).*
Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9
Stikkordregister 1986-153s. 35 kr ISBN 82-537-2350-4
- " 7 **Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk** Revidert 1989 *Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.* 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3
- " 9 **Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3).** 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0

Pris kr 45,00

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

ISBN 82-537-2976-6
ISSN 0550-0400