



# Jaktstatistikk 1993

Hunting Statistics 1993





## **Jaktstatistikk 1993**

## **Hunting Statistics 1993**

<b>Standardtegn i tabeller</b>	<b>Symbols in Tables</b>	<b>Symbol</b>
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpige tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	
Rettet siden forrige utgave	Revised since the previous issue	r

ISBN 82-537-4046-8  
ISSN 0550-0400

### **Emnegruppe**

41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

### **Emneord**

Jaktutbytte  
Jegere  
Viltfondet  
Viltskadeerstatninger

Design: Enzo Finger Design  
Trykk: Falch Hurtigtrykk

# Forord

Jaktstatistikk 1993 er i hovedsak utarbeidet etter de samme retningslinjer som forrige utgave.

Det meste av statistikken er tidligere - fra juli 1993 til juni 1994 - publisert i Ukens statistikk 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).

Jaktstatistikken for 1993 er finansiert av Direktoratet for naturforvaltning.

Arbeidet med publikasjonen har vært ledet av førstekonsulent Kristian Birkeland. Ansvarlig seksjonsleder er Sigurd Lianes, Seksjon for primærnæringer.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger,  
4. august 1994

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Preface

Hunting Statistics 1993 is principally drafted in the same way as the previous edition.

Most of the statistics have previously - from July 1993 to June 1994 - 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 Hunting Statistics 1993 has been worked out with financial support from the Directorate for Nature Management. Responsible for this publication is Head of Division, Sigurd Lianes, Division for Primary Industries.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Kristian Birkeland.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger,  
4 August 1994

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Innhold

<b>Figurregister</b> .....	7
<b>Tabellregister</b> .....	7
<b>Tekstdel</b>	
<b>1. Formål</b> .....	9
<b>2. Opplegg og gjennomføring</b> .....	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 .....	10
<b>3. Noen hovedresultater</b> .....	11
3.1. Jegerstatistikk .....	11
3.2. Storviltjakt .....	11
3.3. Småviltjakt .....	11
<b>Tekst på engelsk</b> .....	12
<b>Figurdel</b> .....	14
<b>Tabelldel</b> .....	21
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	48
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1993. Emneinndelt oversikt .....	49
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	55

# Contents

<b>Index of figures</b> .....	8
<b>Index of tables</b> .....	8
<b>Text</b>	
<b>1. Purpose</b> .....	12
<b>2. Survey design</b> .....	12
2.1. The Wild Life Fund .....	12
2.2. Hunters .....	12
2.3. Big game hunting .....	12
2.4. Small game hunting .....	12
2.5. Felled and perished predators .....	13
2.6. Compensation for damage caused by game .....	13
<b>3. Some main results</b> .....	13
3.1. Statistics on hunters .....	13
3.2. Big game hunting .....	13
3.3. Small game hunting .....	13
<b>Figures</b> .....	14
<b>Tables</b> .....	21
<b>Publications</b>	
Previously issued on the subject .....	48
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1993. Survey arranged by subject matter .....	49
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	55

# Figurregister

1. Felt elg pr. 10 km <sup>2</sup> skog- og myrareal. 1993	14
2. Kommuner med hjortejakt. 1993	15
3. Kommuner med villreinjakt. 1993	16
4. Sturviltjakt. Antall felte dyr. 1955-1993	17
5. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. 1971-1993	18
6. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. Fylke. 1993	18
7. Beregnet utbytte av småviltjakta. 1973/74-1992/93. Mill. stk.	19
8. Løste jegeravgiftskort (vilttrygdavgiftskort). 1972/73-1993/94	19

# Tabellregister

## Viltfondet

1. Viltfondets inntekter og utgifter. 1989-1993. Kr	21
---	----

## Jegere

2. Jegere som løste jegeravgiftskort. 1986/87-1993/94	21
3. Jegere etter alder og kjønn. Mannlige jegere i prosent av mannlig befolkning i hver aldersgruppe. Personer som har bestått jegerprøve, etter alder. 1993/94	22
4. Jegere etter bostedsfylke. 1989/90-1993/94	22

## Sturviltjakt

5. Jakt på elg, hjort, villrein og rådyr. 1952-1993	23
6. Registrert irregulær avgang av sturvilt, etter årsak. Jaktår, fylke og alder	24
7. Sturviltjakt. Beregnet slaktevekt i tonn av elg, hjort og villrein. Fylke	26
8. Elgjakt. Kommune	27
9. Hjortejakt. Kommune	35
10. Villreinjakt. Jaktområde/kommune	40

## Småviltjakt

11. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1988/89-1992/93. Samlet vekt for enkelte arter. 1992/93	43
12. Beregnet utbytte av småviltjakta. Fylke. Gjennomsnitt pr. år for perioden 1988/89-1992/93	44
13. Beregnet antall jegere med utbytte av ulike småviltarter og antall felt vilt pr. jeger. 1991/92-1992/93	44
14. Beregnet antall jegere med utbytte av småvilt, etter felt vilt pr. jeger. 1988/89-1992/93	45

## Avgang av rovdyr

15. Avgang av store rovdyr og ørn. Fylke	45
--	----

## Viltskadeerstatninger

16. Viltskadeerstatninger etter dyreart. Fylke. Kr	46
17. Skade på husdyr forvoldt av store rovdyr. Erstatning og antall dyr erstattet. 1987-1992	46

# Index of figures

1. Moose felled per 10 km <sup>2</sup> woodland and bog areas. 1993	14
2. Municipalities with red deer hunting. 1993	15
3. Municipalities with wild reindeer hunting. 1993	16
4. Big game hunting. Number of animals felled. 1955-1993	17
5. Moose felled by age and sex. Per cent. 1971-1993	18
6. Moose felled by age and sex. Per cent. County. 1993	18
7. Estimated yield of the small game hunting. 1973/74-1992/93. Million heads	19
8. Hunting tax cards bought. 1972/73-1993/94	19

# Index of tables

## The Wild Life Fund

1. The Wild Life Fund's income and expenditure. 1989-1993. Kroner	21
---	----

## Hunters

2. Hunters buying hunting tax cards. 1986/87-1993/94	21
3. Hunters by age and sex. Male hunters as per cent of male population in each age group. Persons having passed the hunting test by age. 1993/94	22
4. Hunters by county of residence. 1989/90-1993/94	22

## Big game hunting

5. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer hunting. 1952-1993	23
6. Registered irregular decrease of big game, by cause. Hunting year, county and age	24
7. Big game hunting. Estimated carcass weight in tons of moose, red deer and wild reindeer. County	26
8. Moose hunting. Municipality	27
9. Red deer hunting. Municipality	35
10. Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality	40

## Small game hunting

11. Estimated yield of small game, by species of animals. 1988/89-1992/93. Total weight of some species of animals. 1992/93	43
12. Estimated yield of small game. County. Average per year for the period 1988/89-1992/93	44
13. Estimated number of hunters with yield of various species of small game and number of animals felled per hunter. 1991/92-1992/93	44
14. Estimated number of hunters with yield of small game, by number of animals felled per hunter. 1987/89-1992/93	45

## Felled and perished predators

15. Big predators and eagles felled or perished. County	45
---	----

## Compensation for damage caused by game

16. Compensation for damage caused by game, by species of animals. County. Kroner	46
17. Damage on domestic animals caused by big predators. Compensation and number of animals compensated. 1988-1992	46

## 1. Formål

Formålet med denne publikasjonen er å gi en samlet og detaljert framstilling av jaktstatistikken som er laget i løpet av 1993.

## 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 200 kroner for jaktåret 1993/94. 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 utarbeidet Statistisk sentralbyrå jegerstatistikk på grunnlag av et utvalg blant dem som betalte viltrygdavgift - senere jegeravgift. Fra og med jaktåret 1983/84 er statistikken utarbeidet 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 utarbeidet. 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 er ikke blitt gjort etter at jegerprøven ble innført. Dermed 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. 5-10)

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.

Etter 1989 er ikke den ordinære rådyrstatistikken blitt utarbeidet. En mangler derfor tall over tillatt felt og fellingsprosent. For å kontrollere den ordinære rådyrstatistikken for jaktårene 1982/83-1989/90, innhentet Statistisk sentralbyrå opplysninger om rådyrjakt direkte fra jegerne ved å ta inn spørsmål om antall felte rådyr på skjema for småviltjakt. Resultatene fra disse undersøkelser viste så stort avvik fra den ordinære rådyrstatistikken at fellingstall for rådyr ikke ble publisert i perioden 1984-1986. For årene 1987-1991 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.

Den lokale viltforvaltning ble fra 1. januar 1993 overført fra en statlig viltneemd til kommunene.

Opgavene til den ordinære statistikken innhentes på skjema (fellingsrapporter) som sendes ut fra Direktoratet for naturforvaltning (villrein) eller kommunene (elg og hjort) samtidig med fellingstillatelsen. Kommunene 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. 7). Det er nyttet følgende tall for slaktevekt pr. dyr:

<b>Elg</b>	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.
<b>Hjort</b>	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.
<b>Villrein</b>	Årskalver begge kjønn 20 kg, 1 1/2 års dyr begge kjønn 35 kg, eldre hanndyr 50 kg og eldre hunndyr 35 kg.

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

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 Skogbrukstelingen 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 km<sup>2</sup> (figur 1 og tabell 8).

**Jaktfelt** er det enkelte jaktområde et jaktlag disponerer.

**Jaktareal** er det areal som er lagt til grunn ved kommunenes/direktoratets tildeling av fellingstillatelser. For elg og hjort 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 og hjort som det kan gis tillatelse til å felle. Minstearealet blir fastsatt av Direktoratet for naturforvaltning etter forslag fra kommunene. Kommunene 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 SSBs 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 kommunene har gitt tillatelse til å felle.

De skraverte delene av figurene 1-3 markerer kommuner med storviltjakt i 1993.

#### 2.4. Småviltjakt (tab. 11-14)

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.

Opgaveskjemaet for jaktåret 1992/93 ble sendt til i alt 6 600 personer. Av disse var det 4 900, eller 73 prosent, som returnerte skjema i utfylt stand. Oppgavegiverne utgjør 3 prosent av dem som betalte jegeravgift i 1992/93.

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, stökkand 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 (1988/89-1992/93) for enkelte utvalgte småviltarter (tabell 12). Tall på fylkesnivå som er særlig usikre, er prikket ut.

#### 2.5. Avgang av rovdyr (tab. 15)

Opgavene 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 kommunene og følger jaktåret.

Bjørn, ulv og jerv er fredet i hele landet. Direktoratet for naturforvaltning (DN) kan likevel gi tillatelse til å felle dyr i områder hvor de gjør særlig stor skade. Jaktåret 1993/94 har DN åpnet for lisensjakt på jerv i Nordland og Troms i tiden 1. oktober til 15. februar.

Gaupe kunne til og med 1980/81 felles hele året. Senere er jakttiden begrenset og endret flere ganger. Fra og med 1992/93 er jakt på gaupe bare tillatt i Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark, jakttid 1. februar til 31. mars. Fra og med 1993/94 kan fylkesmannen tillate kvotejakt på gaupe i en del fylker i Sør-Norge, jakttid som ovenfor. Totaltall for avgang av gaupe for jaktårene 1984/85 og 1985/86 mangler, men foreligger fra 1986/87.

#### 2.6. Viltskadeerstatninger (tab. 16-17)

Tabell 16 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 17 gir oversikt over skade voldt av store rovdyr og ørn. Fra og med 1992 er også gaupe spesifisert. Videre går det fram hvor mange husdyr som er erstattet og erstatningsbeløp. Erstatningene blir dekket av statsmidler.

## 3. Noen hovedresultater

### 3.1. Jegerstatistikk

Det var 169 600 personer som løste jegeravgiftskort for jaktåret 1993/94 (april 93 - mars 94). Dette er om lag 2 prosent flere enn året før.

Bare 3 prosent av jegerne var kvinner. Av den mannlige befolkningen over 16 år løste 10 prosent jegeravgiftskort.

### 3.2. Sturviltjakt

Under elgjakta i 1993 ble det igjen ny rekord i antall felte dyr. Utbyttet ble 39 000 dyr, og det er 3 800 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, men fra 1989 har de steget relativt mye. De siste 5 årene har tallet på felte elg økt med 56 prosent. 1993 hadde en fellingsprosent på 87 prosent av samlet kvote, nesten som i 1992 med 89 prosent.

Fellingstallet økte fra 1992 til 1993 i alle fylker bortsett fra i Oslo, Hedmark og Oppland. Økningen var størst i Buskerud, Aust-Agder, Oppland og Nord-Trøndelag med hele 2 800 flere felte dyr. Prosentvis var økningen størst i Buskerud med 34 prosent flere felte dyr enn året før.

Andelen av årskalver (begge kjønn) økte 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 om lag 24 prosent de siste 20 år (se figur 5). Fellingstallet på fjorårskalver har steget litt senere år og ligger nå på litt over 30 prosent av antall felte dyr i alt.

Under hjortejakta i 1993 ble det felt 14 800 dyr, som igjen er ny rekord. Fellingstallet økte med om lag 1 900 dyr i forhold til 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 1993 foregikk det hjortejakt i 14 av landets fylker, men 85 prosent av dyra ble felt i Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal. Økningen i fellingstallet fra 1992 til 1993 skyldes i hovedsak resultatene i disse tre fylkene.

Resultatene fra villreinjakta viser at det i 1993 ble felt 6 600 dyr, det er 100 flere enn året før. Jaktutbyttet de 2 siste årene er det laveste siden 1978 da det ble felt 6 400 dyr. Antall felte dyr på Hardangervidda var 1 750 og tok seg noe opp igjen i forhold til året før (+ 1 000 dyr), men fellingsprosenten lå fortsatt godt under landsgjennomsnittet. Nedgangen i 1993 var størst i Ottadalen Nord, Rondane og Forelhogna med tilsammen 800 dyr. Av felte dyr i alt var 53 prosent hanndyr og 47 prosent hunddyr.

### 3.3. Småviltjakt

Av de 166 100 jegerne som løste jegeravgiftskort for 1992/93, var det 77 000 jegere som drev småviltjakt med utbytte av en eller flere arter. Det var flest jegere som felte rype og hare, henholdsvis 56 og 34 prosent av jegerne med utbytte.

I alt ble det felt litt over 1 mill. småvilt i 1992/93, mot 1,3 mill. året før (se figur 7). Av dette utgjorde de viktigste artene (med tall for 1991/92 i parentes):

Storfugl:	16 000	(19 000)
Orrfugl:	34 000	(51 000)
Ryper:	455 000	(479 000)
Ringdue:	83 000	(98 000)
Ender:	80 000	(99 000)
Hare:	77 000	(115 000)
Rødrev :	14 000	(19 000)

## 1. Purpose

The purpose of this publication is to give a complete and detailed presentation of hunting statistics produced during 1993.

## 2. Survey design

### 2.1. The Wild Life Fund (tab. 1)

The hunters, according to the law, have to pay a tax to The Wild Life Fund. The hunting tax is stipulated to 200 kroner for the hunting year 1993/94. The hunting year lasts from 1 April to 31 March the following year.

### 2.2. Hunters (tab. 2-4)

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 tax cards for the hunting season. This is due to the hunter register which was not complete. Figures are adjusted because of this.

### 2.3. Big game hunting (tab. 5-10)

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 1987-1991 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 municipalities (moose and red deer). The reports

are collected by the municipalities and forwarded to the CBS for processing.

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:

<b>Moose</b>	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.
<b>Red deer</b>	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.
<b>Wild Reindeer</b>	Calves 20 kg, 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 km<sup>2</sup> is estimated in table 8 (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 municipalities or the Directorate for Nature Management. For moose and red 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 or red deer. The area is stipulated by the Directorate for Nature Management after a proposition from the municipalities. In certain cases the municipalities 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 1993.

### 2.4. Small game hunting (tab. 11-14)

The statistics on the yield of the small game hunting refer to a random sample of persons who have taken out tax card for the hunting season. The statistics therefore concern the game yield for those who have taken out tax

cards. Only species with acceptable estimates are published.

For the hunting season 1992/93 a sample of 4 900 persons have reported on this subject. These persons constitute 3 per cent of those who paid hunting tax for the hunting season.

Table 11 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 1.100 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 (1988/89-1992/93) has been calculated for some species (table 12). Findings with uncertain estimates (great standard deviations) are stippled out.

#### 2.5. Felled and perished predators (tab. 15)

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

Bear, wolf and wolverine are preserved all over the country. As from 1992/93 is hunting of lynx only permitted in Nord-Trøndelag, Nordland, Troms and Finnmark in the period 1 February - 31 March. The county commissioner can permit quota hunting of lynx in some counties in the South of Norway in the period 1 February - 31 March 1994.

#### 2.6. Compensation for damage caused by game (tab. 16-17)

The figures are prepared by the Directorate for Nature Management.

## 3. Some main results

### 3.1. Statistics on hunters

A total of 169 600 persons paid hunting tax in 1993/94 (April 93 - March 94).

About 3 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

In 1993 39 000 moose were felled, compared to 35 100 in 1992. This is more than any previous year (see figure 4). 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. The last 5 years felling of moose has increased by 56 per cent.

An increasing part of the animals felled has been made up by calves, now stabilized at 30 per cent, whereas the percentage of older males has dropped from 46 to about 24 during the last 20 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 1993 14 800 red deer were felled, compared to 12 900 the year before.

In 1993 6 600 wild reindeer were felled, compared to 6 500 in 1992.

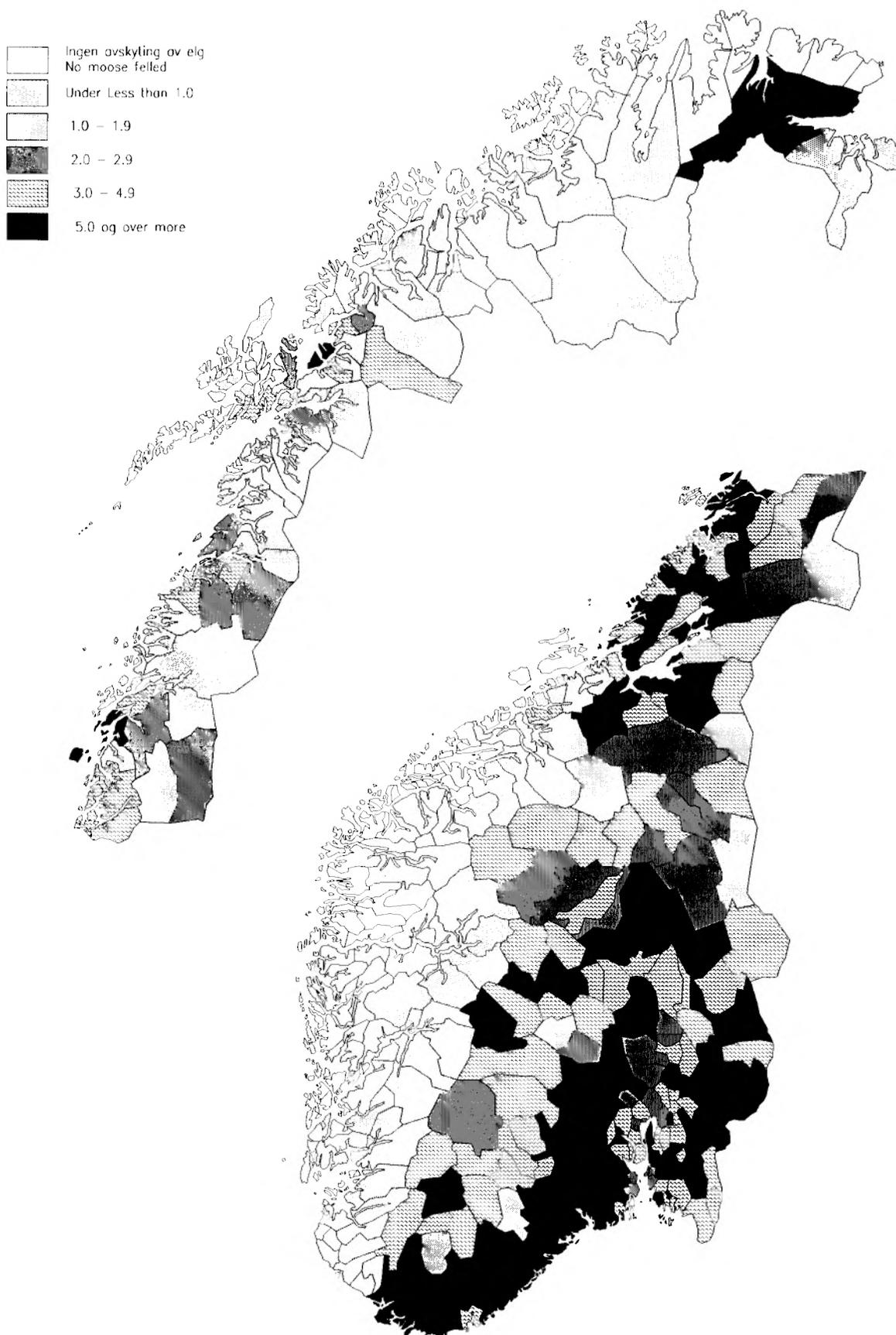
### 3.3. Small game hunting

About 77 000 hunters (of a total of 166 100) reported yield of one or more species of small game in 1992/93.

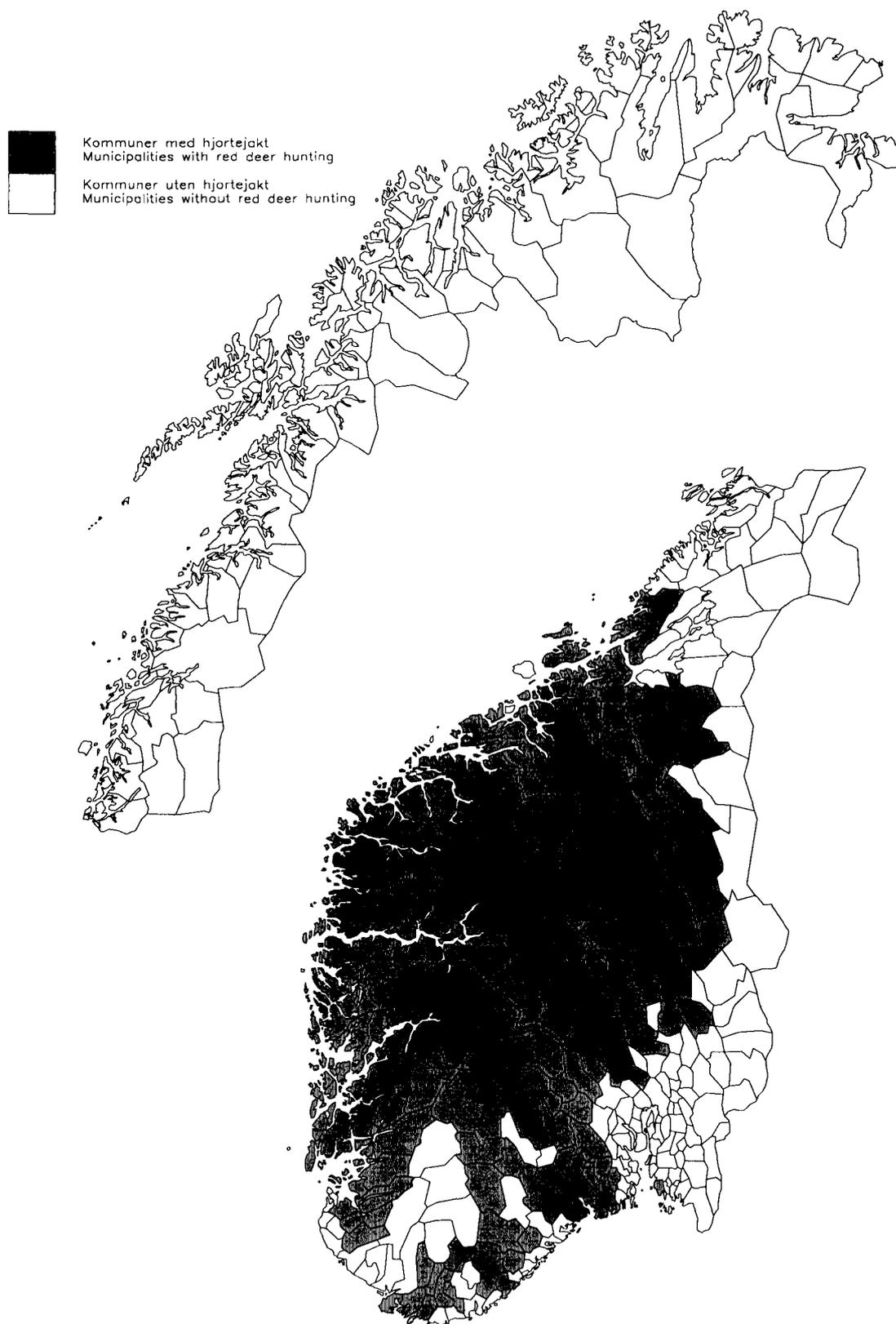
Totally 1 million heads of small game were felled, compared to 1.3 million the year before (see figure 7). The following number of animals of principal species were felled (with figures for 1991/92 given in parenthesis):

Capercaillie:	16 000	(19 000)
Black grouse:	34 000	(51 000)
Grouse:	455 000	(479 000)
Wood pigeon:	83 000	(98 000)
Ducks:	80 000	(99 000)
Hare:	77 000	(115 000)
Fox:	14 000	(19 000)

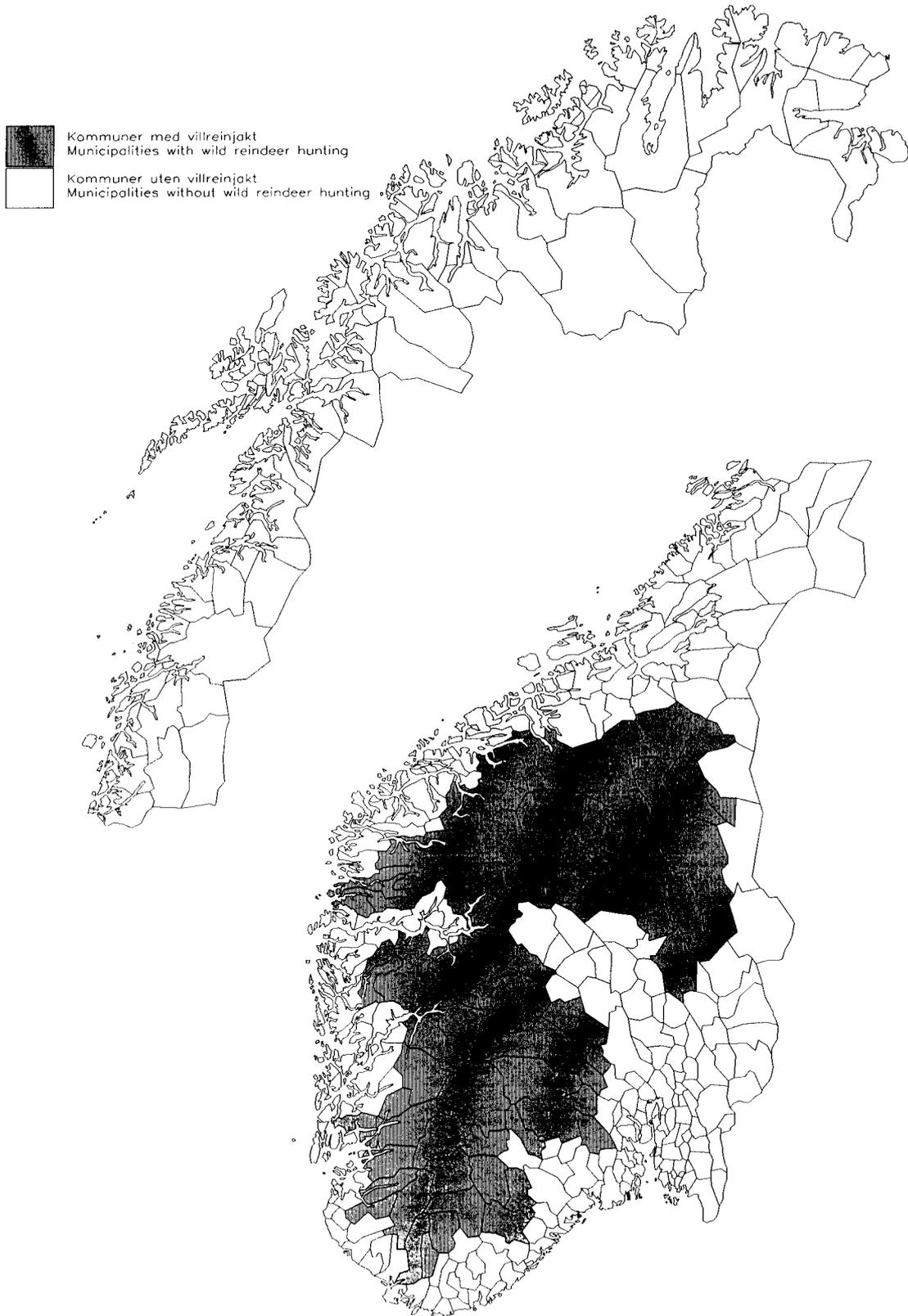
Figur 1. Felt elg pr. 10 km<sup>2</sup> skog- og myrareal. 1993 *Moose felled per 10 km<sup>2</sup> woodland and bog areas. 1993*



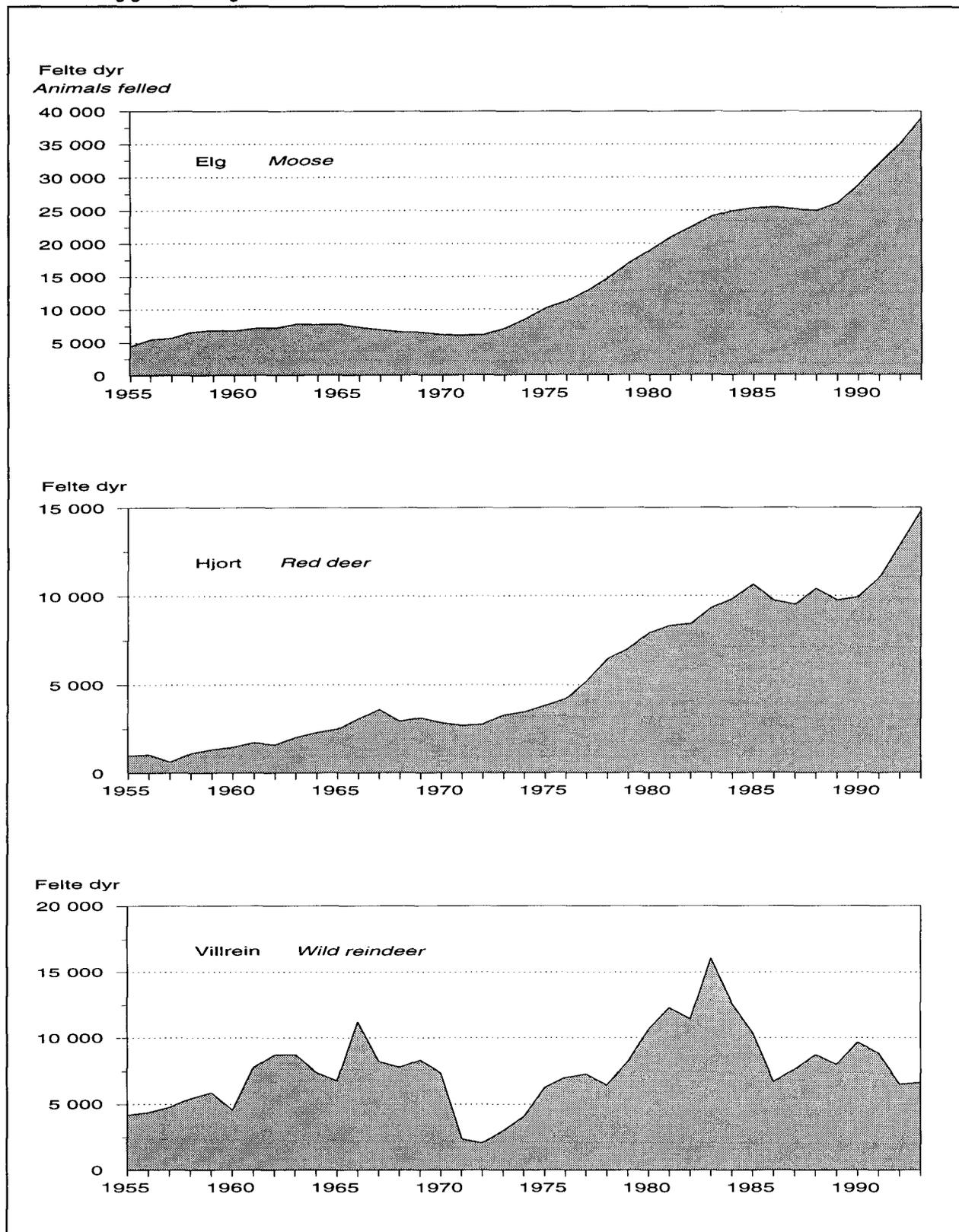
Figur 2. Kommuner med hjortejakt. 1993 *Municipalities with red deer hunting. 1993*



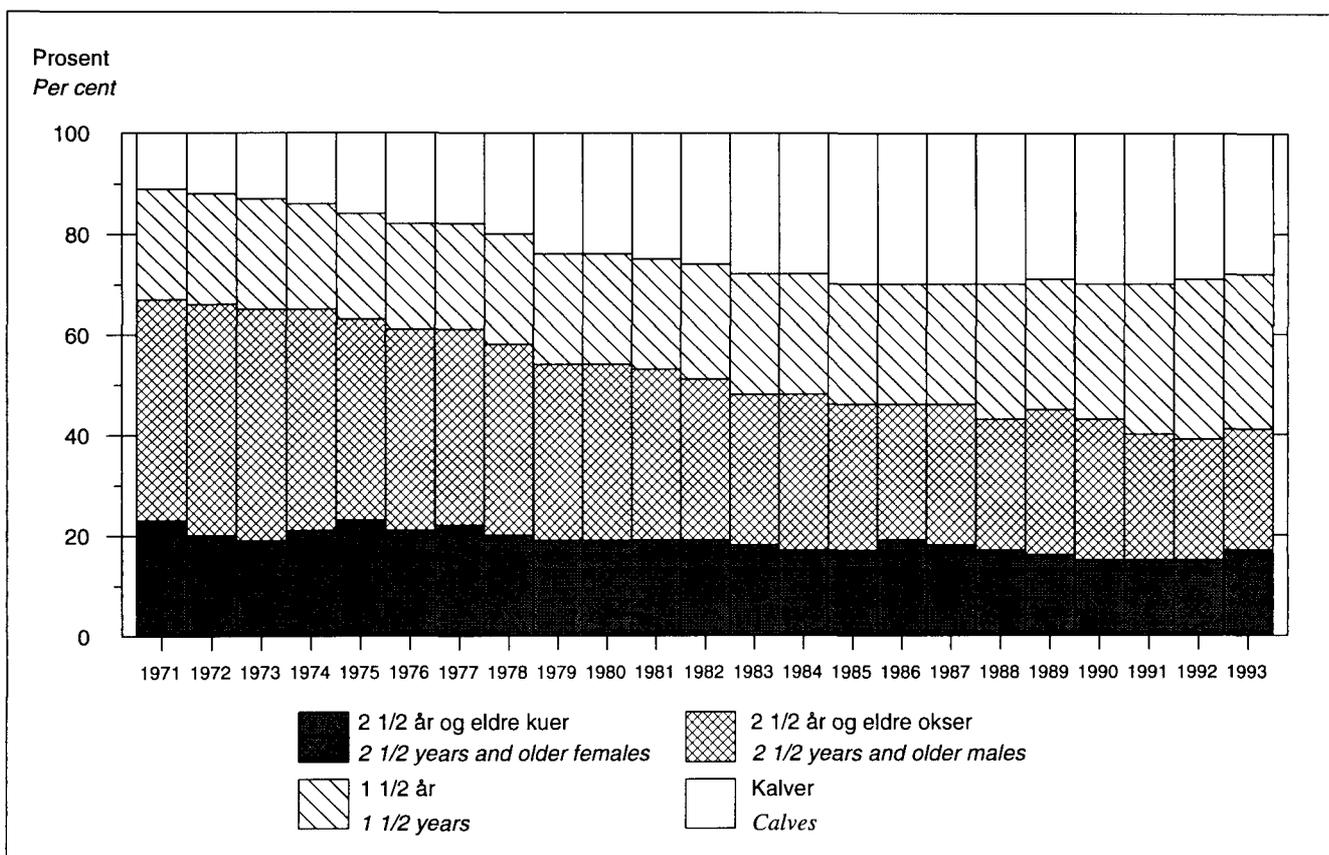
Figur 3. Kommuner med villreinjakt. 1993 *Municipalities with wild reindeer hunting. 1993*



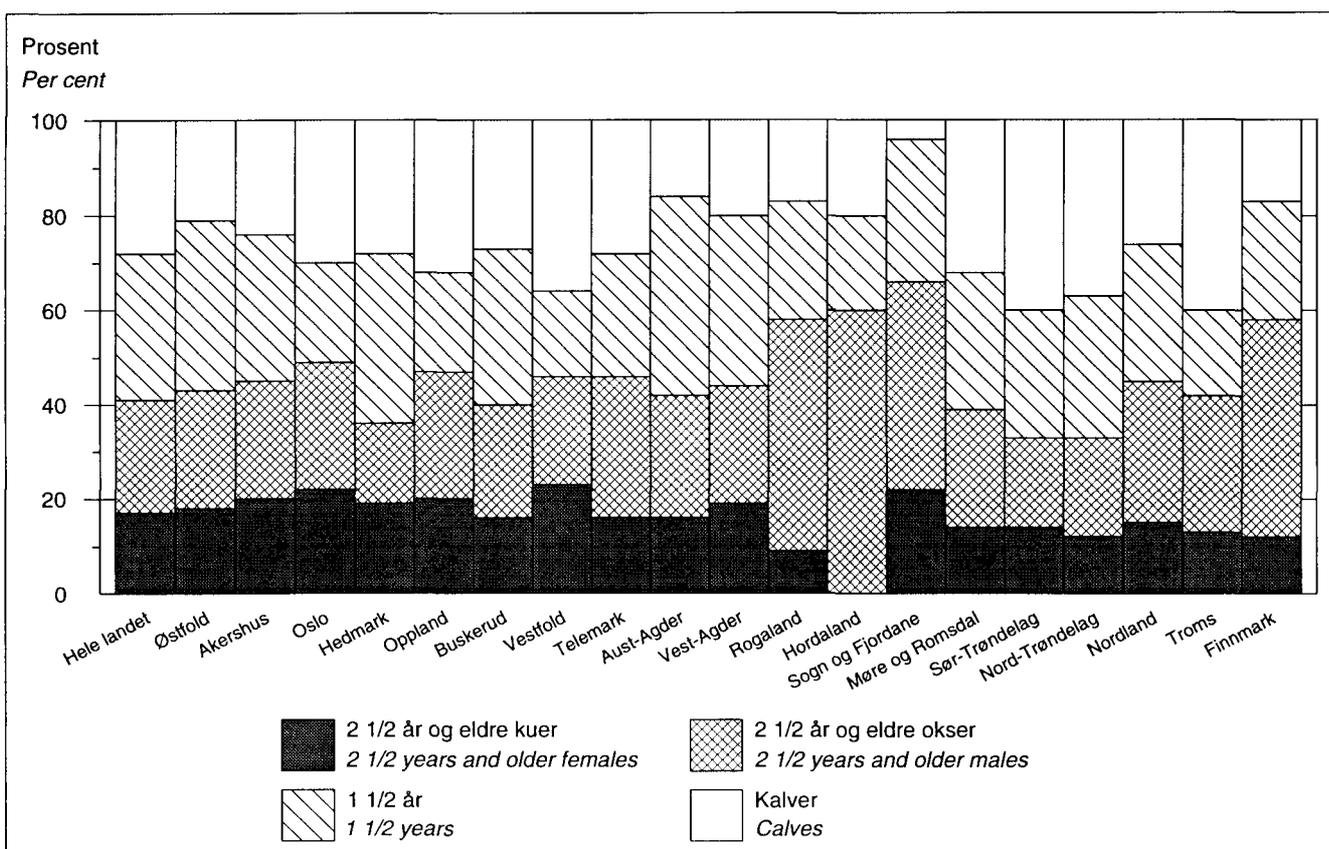
Figur 4. Storviltjakt. Antall felte dyr. 1955-1993  
 Big game hunting. Number of animals felled. 1955-1993



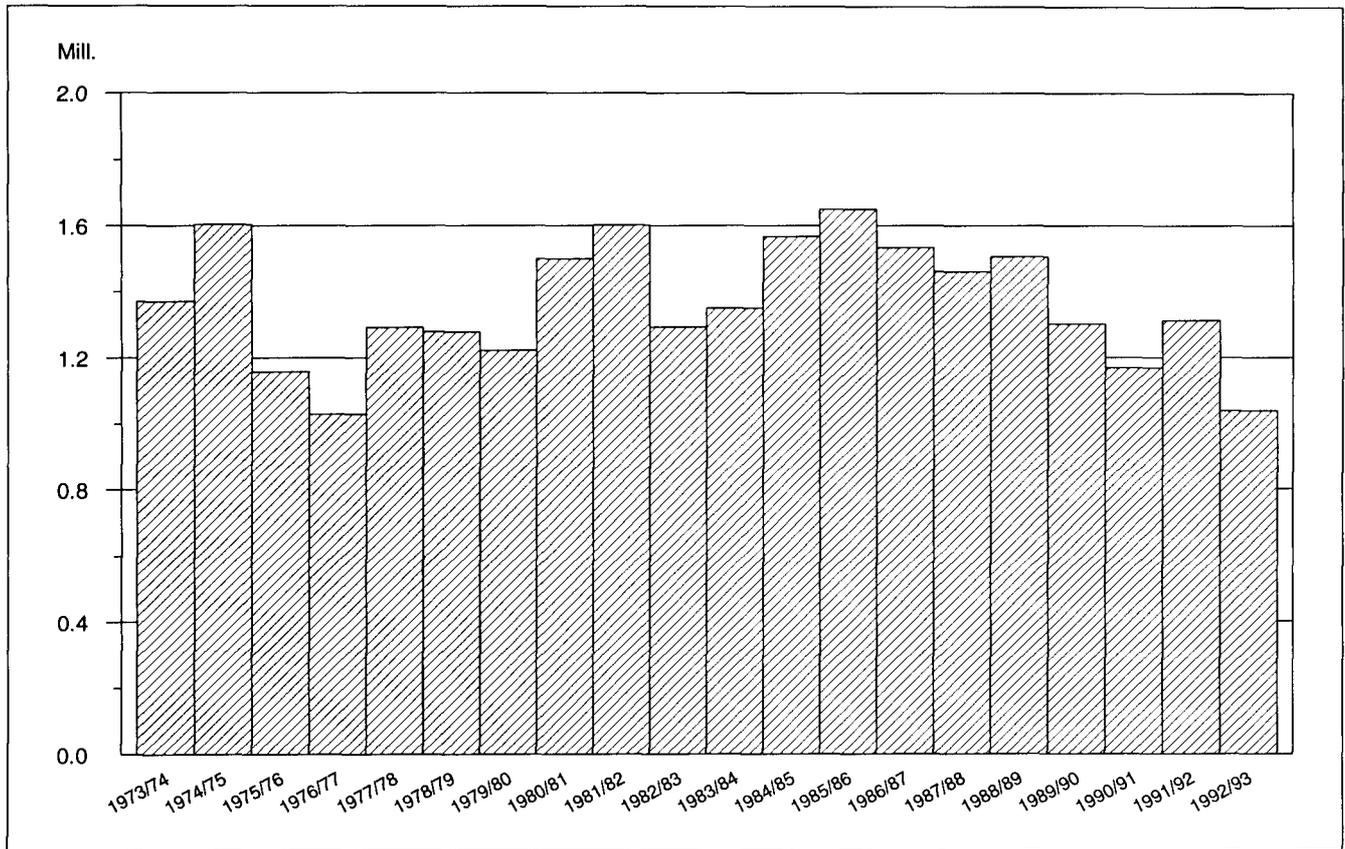
**Figur 5. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. 1971-1993**  
*Moose felled by age and sex. Per cent. 1971-1993*



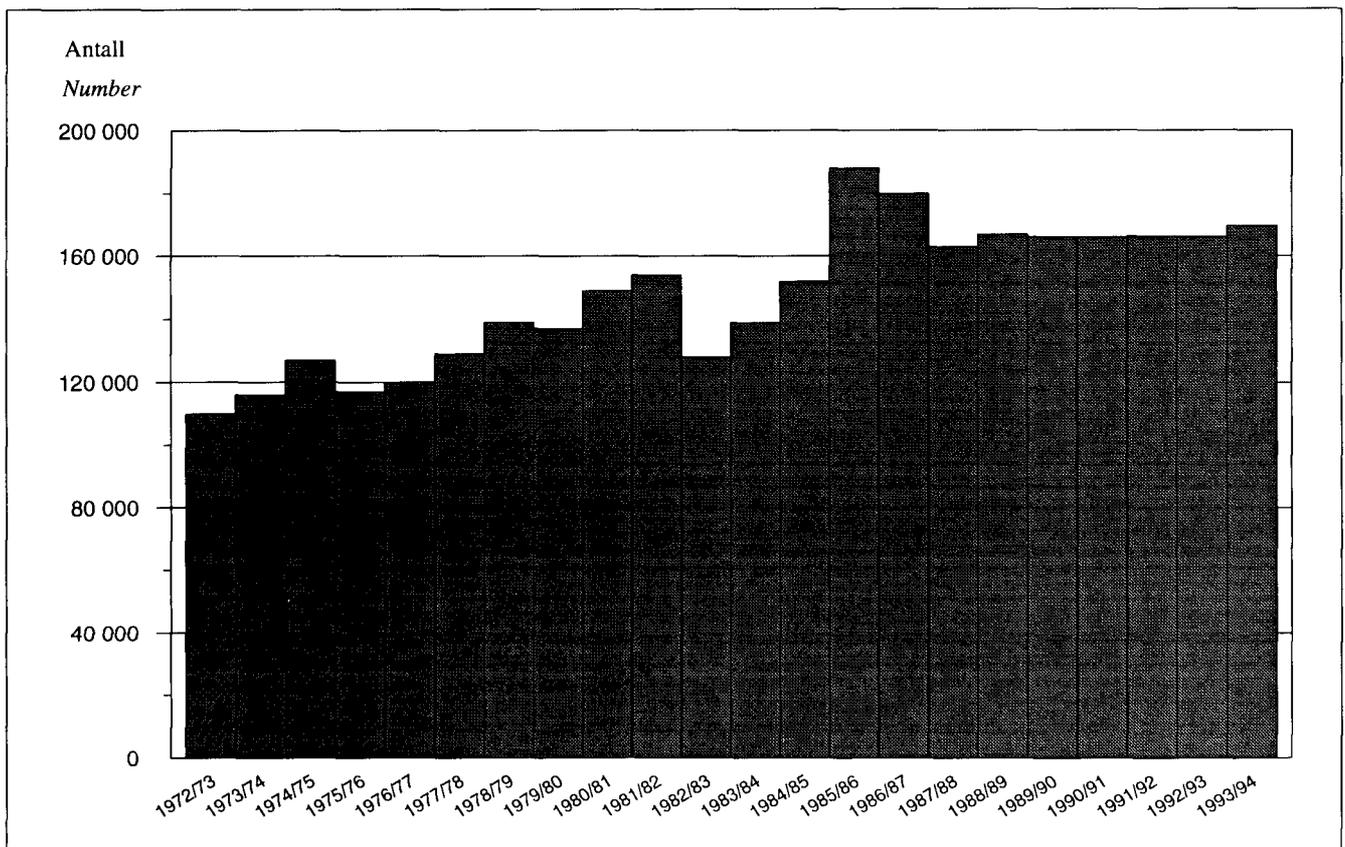
**Figur 6. Felt elg etter alder og kjønn. Prosent. Fylke. 1993**  
*Moose felled by age and sex. Per cent. County. 1993*



**Figur 7. Beregnet utbytte av småviltjakta. 1973/74-1992/93. Mill.stk**  
**Estimated yield of the small game hunting. 1973/74-1992/93. Million heads**



**Figur 8. Løste jegeravgiftskort (vilttrygdavgiftskort). 1972/73-1993/94**  
**Hunting tax cards bought. 1972/73-1993/94**





Tabell 1. Viltfondets inntekter og utgifter. 1989-1993. Kr *Wild Life Fund's income and expenditure. 1989-1993. Kroner*

	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Inntekter Income</b>					
Inntekter i alt <i>Income, total</i> . . . . .	41 225 890	48 298 743	52 944 837	56 222 882	59 668 733
Jegeravgift og utlendingers jaktavgift <i>Hunting tax</i> . . . . .	28 213 809	30 285 474	32 481 479	34 664 589	35 989 719
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer</i> . . . . .	8 524 547	13 964 142	15 630 567	16 247 004	17 660 694
Jaktavgifter i alt <i>Hunting tax, total</i> . . . . .	36 738 356	44 249 616	48 112 046	50 911 593	53 650 413
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts</i> . . . . .	3 149 360	3 134 509	3 814 006	4 254 876	4 675 599
Renter <i>Interest</i> . . . . .	1 338 174	914 618	1 018 785	1 056 413	1 342 721
<b>Utgifter Expenditure</b>					
Utgifter i alt <i>Expenditure, total</i> . . . . .	48 534 307	48 207 327	52 894 239	54 660 795	57 348 073
Kunngjøring, trykning og ekspe- dering av blanketter mv. <i>Publishing, printing and distribution of forms, etc.</i> . . . . .	1 842 288	1 926 210	1 781 226	1 809 795	2 530 465
Viltnevdene <i>Game boards</i> . . . . .	13 748 615	13 485 000	13 650 000	14 641 000	16 116 608
Forskning og forsøksvirksomhet <i>Research</i> . . . . .	9 778 120	10 046 117	13 336 013	18 010 000	18 601 000
Viltskadeerstatninger <sup>1</sup> <i>Compensation for damage caused by game</i> <sup>1</sup> . . . . .	2 710 777	2 805 000	2 901 000	2 800 000	2 800 000
Tilskott til ymse tiltak <i>Miscellaneous subsidies</i> . . . . .	11 654 507	12 558 000	11 560 000	17 400 000	17 300 000
Miljøvern i kommunene <i>Environ- mental protection in the municipalities</i> . . . . .	8 800 000	7 387 000	9 666 000	-	-
Kjøp av EDB-utstyr <i>Electronic data processing equipments</i> . . . . .	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Utgifter til forebyggende tiltak er inkludert fra og med 1987.

<sup>1</sup> *Expenditure to prevention work is included as from 1987.*

K i l d e: Direktoratet for naturforvaltning. *Source: Directorate for Nature Management.*

Tabell 2. Jegere som løste jegeravgiftskort. 1986/87-1993/94 *Hunters buying hunting tax cards. 1986/87-1993/94*

Jaktår <i>Hunting year</i>	Jegere i alt <i>Hunters, total</i>	Av dette <i>Of which</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>
Per cent			
1986/87 . . . . .	180 000	97,9	2,1
1987/88 . . . . .	163 000	98,2	1,8
1988/89 . . . . .	167 000	98,1	1,9
1989/90 . . . . .	166 000	98,2	1,8
1990/91 . . . . .	166 000	98,0	2,0
1991/92 . . . . .	166 300	97,8	2,2
1992/93 . . . . .	166 100	97,7	2,3
1993/94 . . . . .	169 600	97,2	2,8

**Tabell 3. Jegere etter alder og kjønn. Mannlige jegere i prosent av mannlig befolkning i hver aldersgruppe. Personer som har bestått jegerprøve, etter alder. 1993/94**  
**Hunters by age and sex. Male hunters as per cent of male population in each age group. Persons having passed the hunting test, by age. 1993/94**

Alder Year	Alle jegere All hunters	Menn Males	Kvinner Females	Mannlige jegere i prosent av mannlig befolkning over 16 år Male hunters as per cent of male population over 16 years	Bestått jegerprøve Passed hunting test	
					I alt Total	Av disse betalt jeger- avgift i 1993/94 Of these paid hunting tax cards in 1993/94
<b>Alle aldersgrupper</b> <b>All age groups</b> . . . . .	169 600	164 900	4 700	10	12 600	7 300
-19 år years . . . . .	8 700	8 400	300	7	4 300	1 800
20-29 " . . . . .	34 600	33 100	1 500	10	4 400	2 600
30-39 " . . . . .	40 200	38 700	1 400	12	2 100	1 600
40-49 " . . . . .	38 700	37 800	1 000	12	1 200	900
50-59 " . . . . .	24 500	24 100	400	12	400	300
60-69 " . . . . .	15 700	15 600	100	9	100	100
70- " . . . . .	7 200	7 200	0	4	0	0

**Tabell 4. Jegere etter bostedsfylke. 1989/90-1993/94** *Hunters by county of residence. 1989/90-1993/94*

Fylke County	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
<b>Hele landet</b> <i>The whole country</i> . . . . .	166 000	166 000	166 300	166 100	169 600
Østfold . . . . .	:	9 100	9 100	9 000	9 300
Akershus . . . . .	:	14 200	14 500	14 400	14 700
Oslo . . . . .	:	6 900	7 100	7 300	7 100
Hedmark . . . . .	:	15 400	15 200	15 100	15 300
Oppland . . . . .	:	11 100	10 900	10 800	10 900
Buskerud . . . . .	:	8 800	8 800	8 700	9 000
Vestfold . . . . .	:	5 000	5 000	5 100	5 200
Telemark . . . . .	:	8 200	8 200	8 100	8 600
Aust-Agder . . . . .	:	5 000	5 100	5 100	5 400
Vest-Agder . . . . .	:	6 800	6 800	6 900	7 000
Rogaland . . . . .	:	7 000	7 100	7 100	7 200
Hordaland . . . . .	:	8 900	8 900	9 000	9 300
Sogn og Fjordane . . . . .	:	6 500	6 300	6 400	6 400
Møre og Romsdal . . . . .	:	9 100	9 000	9 100	9 100
Sør-Trøndelag . . . . .	:	14 200	13 700	13 600	14 000
Nord-Trøndelag . . . . .	:	9 900	9 800	9 900	10 000
Nordland . . . . .	:	9 500	9 900	9 900	10 100
Troms . . . . .	:	6 200	6 500	6 400	6 600
Finnmark . . . . .	:	4 100	4 300	4 400	4 300

Tabell 5. Jakt på elg, hjort, villrein og rådyr. 1952-1993 *Moose, red deer, wild reindeer and roe deer hunting. 1952-1993*

År Year	Elg <i>Moose</i>			Hjort <i>Red deer</i>			Villrein <i>Wild reindeer</i>			Rådyr <i>Roe deer</i>		
	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Number of animals felled</i>	Fellingsprosent <sup>1</sup> <i>Per cent felled<sup>1</sup></i>	Tillatt felt	Felte dyr	Fellingsprosent <sup>1</sup>	Tillatt felt	Felte dyr	Fellingsprosent <sup>1</sup>	Tillatt felt	Felte dyr	Fellingsprosent <sup>1</sup>
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 <sup>2</sup>	43
1988 ...	31 453	24 972	79	20 042	10 394	52	16 183	8 739	54	50 101	28 000 <sup>2</sup>	56
1989 ...	31 472	26 127	83	20 368	9 753	48	16 292	7 988	49	54 292	28 000 <sup>2</sup>	52
1990 ...	33 998	28 841	85	19 765	9 911	50	18 396	9 686	53	..	30 000 <sup>2</sup>	..
1991 ...	37 312	32 053	86	20 409	10 990	54	17 987	8 859	49	..	38 000 <sup>2</sup>	..
1992 ...	39 544	35 145	89	21 893	12 900	59	12 753	6 514	51	..	52 000 <sup>2</sup>	..
1993 ...	44 854	38 980	87	25 076	14 803	59	12 754	6 625	52	..	..	..

<sup>1</sup> Fellingsprosent: Felte dyr i prosent av tillatt felt. <sup>2</sup> Tall innhentet i forbindelse med undersøkelsen av småviltjakt.

<sup>1</sup> Per cent felled: Number of animals felled as per cent of licences issued. <sup>2</sup> Figures based on the survey for small game hunting.

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

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
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
1989/90	.....	2 152	411	137	1 955	186	54	18	48	30	16
1990/91	.....	2 466	485	124	2 684	202	55	21	50	48	12
1991/92	.....	2 554	544	132	3 034	141	31	3	64	40	18
1992/93	.....	3 748	715	233	4 195	190	46	24	85	87	47
<b>1992/93</b>											
01	Østfold	126	-	-	403	7	-	-	13	1	-
02	Akershus	251	-	-	458	22	-	-	10	7	-
03	Oslo	42	-	-	42	3	-	-	30	-	-
04	Hedmark	568	4	22	591	17	2	-	-	3	-
05	Oppland	492	21	19	565	21	2	2	7	7	2
06	Buskerud	329	5	4	322	28	1	-	2	6	-
07	Vestfold	77	10	-	140	2	-	-	-	-	-
08	Telemark	358	7	11	331	23	2	-	3	14	-
09	Aust-Agder	274	-	12	247	10	-	-	3	22	-
10	Vest-Agder	275	3	31	207	9	2	22	9	2	-
11	Rogaland	31	24	12	117	-	2	-	3	1	-
12	Hordaland	24	186	23	8	3	16	-	1	-	23
14	Sogn og Fjordane	2	189	96	6	-	2	-	-	-	20
15	Møre og Romsdal	11	214	-	282	1	15	-	3	-	2
16	Sør-Trøndelag	143	45	3	228	3	2	-	-	-	-
17	Nord-Trøndelag	317	6	-	202	11	-	-	1	2	-
18	Nordland	278	1	-	42	10	-	-	-	10	-
19	Troms	122	-	-	1	11	-	-	-	12	-
20	Finnmark	28	-	-	3	9	-	-	-	-	-
<b>Etter alder By age</b>											
	Hannedyr Males	1 129	227	91	1 731	69	19	9	42	35	20
	Hunndyr Females	1 561	339	102	1 630	93	23	11	27	28	23
	Kalv Calf	1 058	149	40	834	28	4	4	16	24	4

<sup>1</sup> Omfatter dyr som er forulykket, omkommet, avlivet av humane grunner etc.

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

skadedyr noxious		Drept av bil Killed by motor car				Drept av tog Killed by train				Andre årsaker <sup>1</sup> Other causes <sup>1</sup>				No.
Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort	Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort	Vill- rein	Rådyr	Elg	Hjort	Vill- rein	Rådyr	
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	
1	35	743	167	4	1 478	219	4	-	59	974	170	114	335	
3	66	884	194	3	2 002	326	7	1	63	1 006	217	96	503	
-	28	997	271	5	2 307	327	13	-	120	1 049	211	124	515	
-	38	1 418	366	3	3 168	630	10	2	159	1 423	246	204	745	
-	3	73	-	-	337	4	-	-	8	41	-	-	42	01
-	-	129	-	-	385	15	-	-	11	78	-	-	52	02
-	-	10	-	-	1	6	-	-	10	23	-	-	1	03
-	3	255	-	-	427	172	1	2	52	121	1	20	109	04
-	3	202	5	-	404	90	1	-	39	172	11	17	112	05
-	5	139	3	-	258	51	-	-	7	105	1	4	50	06
-	1	37	2	-	124	1	-	-	5	37	8	-	10	07
-	6	114	1	3	247	32	1	-	8	175	3	8	67	08
-	8	84	-	-	204	33	-	-	-	125	-	12	32	09
-	-	78	-	-	149	7	-	-	-	179	1	9	49	10
-	9	1	13	-	56	-	-	-	1	29	9	12	48	11
-	-	-	63	-	5	6	3	-	-	15	81	23	2	12
-	-	-	99	-	4	-	-	-	-	2	68	96	2	14
-	-	1	143	-	211	-	2	-	-	9	52	-	68	15
-	-	56	34	-	182	38	-	-	10	46	9	3	36	16
-	-	103	3	-	142	73	1	-	7	128	2	-	52	17
-	-	77	-	-	32	102	1	-	1	79	-	-	9	18
-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	1	19
-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	3	20
-	21	395	88	2	1 317	179	4	-	66	451	96	80	285	
-	11	622	189	-	1 270	255	6	2	60	563	98	89	262	
-	6	401	89	1	581	196	-	-	33	409	52	35	198	

<sup>1</sup> Including animals perished, killed of humanity reasons etc.

Tabell 7. Storviltjakt. Beregnet slaktevekt<sup>1</sup> i tonn av elg, hjort og villrein. Fylke  
*Big game hunting. Estimated carcass weight<sup>1</sup> in tons of moose, red deer and wild reindeer. County*

Fylke County	I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
1987 .....	4 717	3 786	664	267
1988 .....	4 760	3 738	716	306
1989 .....	4 901	3 948	680	273
1990 .....	5 359	4 327	697	335
1991 .....	5 836	4 750	773	313
1992 .....	6 342	5 202	909	231
1993 .....	6 985	5 787	962	236
<b>1993</b>				
Østfold .....	197	197	-	-
Akershus .....	276	276	-	-
Oslo .....	12	12	-	-
Hedmark .....	1 173	1 134	4	35
Oppland .....	626	564	13	49
Buskerud .....	580	551	4	25
Vestfold .....	165	164	1	-
Telemark .....	557	526	3	28
Aust-Agder .....	577	558	1	18
Vest-Agder .....	412	407	1	4
Rogaland .....	68	12	49	7
Hordaland .....	213	5	179	29
Sogn og Fjordane .....	361	4	344	13
Møre og Romsdal .....	323	30	284	9
Sør-Trøndelag .....	439	348	72	19
Nord-Trøndelag .....	596	589	7	-
Nordland .....	262	262	-	-
Troms .....	113	113	-	-
Finnmark .....	35	35	-	-

<sup>1</sup> Beregnet på grunnlag av gjennomsnittsvæker (se 2.3, side 9) og tall for felt storvilt.

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

Tabell 8. Elgjakt. Kommune *Moose hunting. Municipality*

Fylke Kommune County Municipality	Skog- og myr- areal Areas of forest and bog	Tillatt felt Licences issued		Felte dyr etter alder og kjønn Animals felled by age and sex						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup> Per cent fel- led <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup> Ani- mals felled per 10 km <sup>2</sup>	
		I alt Total	Av dette årskalv <sup>1</sup> Of which calf <sup>1</sup>	I alt Total	Årskalv Calf		1 1/2 år 1 1/2 years		Eldre Older			
					Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
	Km <sup>2</sup>											
1992 .....	95 774	39 544	8 880	35 145	5 367	4 708	7 015	4 337	8 593	5 125	89	3,7
1993 .....	95 774	44 854	9 526	38 980	5 893	5 156	6 999	5 136	9240	6 556	87	4,1
<b>1993</b>												
Østfold .....	2 617	1 480	204	1 268	151	117	225	229	317	229	86	4,8
Akershus .....	3 192	1 995	421	1 797	235	200	299	251	449	363	90	5,6
Oslo .....	275	82	16	77	10	13	8	8	21	17	94	2,8
Hedmark .....	16 770	9 511	847	7 810	1 136	1 021	1 606	1 193	1 365	1 489	82	4,7
Oppland .....	8 768	4 328	818	3 772	659	543	473	323	1 018	756	87	4,3
Buskerud .....	6 802	3 963	753	3 709	529	485	685	556	872	582	94	5,5
Vestfold .....	1 301	1 215	446	1 134	210	197	126	80	260	261	93	8,7
Telemark .....	6 741	3 687	920	3 435	513	439	541	371	1 024	547	93	5,1
Aust-Agder .....	4 676	3 731	684	3 499	316	229	750	730	913	561	94	7,5
Vest-Agder .....	3 138	2 854	964	2 601	279	246	501	430	659	486	91	8,3
Rogaland .....	1 551	134	30	71	7	5	11	7	35	6	53	0,5
Hordaland .....	885	49	13	30	4	2	5	1	18	-	61	0,3
Sogn og Fjordane .....	794	45	-	23	1	-	5	2	10	5	51	0,3
Møre og Romsdal .....	1 976	338	101	206	37	30	36	24	51	28	61	1,0
Sør-Trøndelag .....	6 265	3 140	958	2 588	549	502	446	250	485	356	82	4,1
Nord-Trøndelag .....	9 539	4 864	1 344	4 260	813	778	830	432	913	494	88	4,5
Nordland .....	7 731	2 195	502	1 699	251	186	319	185	506	252	77	2,2
Troms .....	4 704	945	403	795	173	148	101	44	230	99	84	1,7
Finnmark .....	8 049	298	102	206	20	15	32	20	94	25	69	0,3
<b>Østfold</b>												
1992 .....	2 617	1 451	157	1 189	152	115	239	201	277	205	82	4,5
1993 .....	2 628	1 480	204	1 268	151	117	225	229	317	229	86	4,8
<b>1993</b>												
Halden .....	491	196	34	150	17	9	21	27	54	22	77	3,1
Fredrikstad .....	9	3	1	3	-	1	-	1	-	1	100	3,3
Moss .....	37	15	2	10	1	1	3	2	1	2	67	2,7
Sarpsborg .....	223	125	76	104	19	12	20	14	22	17	83	4,7
Hvaler .....	12	3	-	3	-	-	-	1	1	1	100	2,5
Borge .....	32	13	3	11	1	1	1	4	2	2	85	3,4
Aremark .....	259	119	-	98	9	6	22	25	22	14	82	3,8
Marker .....	307	186	-	147	7	12	38	29	39	22	79	4,8
Rømskog .....	144	117	-	108	14	16	21	17	16	24	92	7,5
Trøgstad .....	116	65	8	64	6	5	8	13	18	14	98	5,5
Spydeberg .....	85	54	10	52	4	7	8	7	16	10	96	6,1
Askim .....	28	19	-	13	1	-	3	5	2	2	68	4,6
Eidsberg .....	133	87	11	75	11	4	9	9	24	18	86	5,6
Skiptvet .....	52	46	-	42	6	1	7	8	10	10	91	8,1
Rakkestad .....	293	163	37	147	17	16	24	22	41	27	90	5,0
Rolvøy .....	13	10	1	8	2	1	1	1	2	1	80	6,2
Krårkerøy .....	11	2	-	2	-	-	-	-	1	1	100	1,8
Onsøy .....	45	28	8	26	5	4	1	3	8	5	93	5,8
Råde .....	38	18	5	14	3	-	3	2	4	2	78	3,7
Rygge .....	22	9	-	5	-	-	1	-	2	2	56	2,3
Våler .....	179	134	-	124	18	17	25	21	19	24	93	6,9
Hobøl .....	99	68	8	62	10	4	9	18	13	8	91	6,3

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

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune *Moose hunting. Municipality*

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Akershus</b>												
1992	3 192	1 850	474	1 700	227	209	324	206	419	315	92	5,3
1993	3 192	1 995	421	1 797	235	200	299	251	449	363	90	5,6
<b>1993</b>												
Vestby	74	45	6	44	4	3	15	10	6	6	98	5,9
Ski	99	47	1	47	8	5	7	7	11	9	100	4,7
Ås	48	27	-	21	3	1	4	6	3	4	78	4,4
Frogn	44	26	7	22	3	1	3	1	8	6	85	5,0
Nesodden	30	16	2	15	-	2	1	6	5	1	94	5,0
Oppegård	22	2	-	2	1	-	-	-	-	1	100	0,9
Bærum	112	47	14	43	8	5	3	5	13	9	91	3,8
Asker	47	15	4	11	1	2	1	-	4	3	73	2,3
Aurskog-Høland	725	639	133	539	65	53	101	79	112	129	84	7,4
Sørum	116	65	13	47	3	7	3	7	14	13	72	4,1
Fet	92	61	17	52	9	12	2	8	11	10	85	5,7
Rælingen	41	16	5	16	3	1	1	3	7	1	100	3,9
Enebakk	150	77	24	72	13	11	5	6	24	13	94	4,8
Lørenskog	47	37	11	36	6	5	4	5	11	5	97	7,7
Skedsmo	27	12	5	9	1	-	2	1	5	-	75	3,3
Nittedal	138	72	-	68	7	5	18	10	21	7	94	4,9
Gjerdrum	51	24	14	20	1	2	-	9	5	3	83	3,9
Ullensaker	129	81	3	77	4	3	18	14	24	14	95	6,0
Nes	431	312	34	290	42	32	50	39	68	59	93	6,7
Eidsvoll	285	122	23	118	19	14	20	14	33	18	97	4,1
Nannestad	246	144	89	143	17	18	30	13	36	29	99	5,8
Hurdal	238	108	16	105	17	18	11	8	28	23	97	4,4
<b>Oslo</b>												
1992	275	82	9	82	11	10	7	9	32	13	100	3,0
1993	275	82	16	77	10	13	8	8	21	17	94	2,8
<b>Hedmark</b>												
1992	16 770	9 247	828	8 215	1 215	1 130	1 814	1 278	1 395	1 383	89	4,9
1993	16 770	9 511	847	7 810	1 136	1 021	1 606	1 193	1 365	1 489	82	4,7
<b>1993</b>												
Kongsvinger	820	510	-	442	44	49	114	107	48	80	87	5,4
Hamar	229	98	-	97	12	4	29	18	22	12	99	4,2
Ringsaker	775	325	130	310	41	34	80	43	62	50	95	4,0
Løten	287	174	-	159	23	19	33	32	24	28	91	5,5
Stange	487	240	-	224	30	32	36	31	47	48	93	4,6
Nord-Odal	414	347	2	331	48	50	65	50	62	56	95	8,0
Sør-Odal	378	358	31	297	47	43	53	46	49	59	83	7,9
Eidskog	496	518	17	442	57	44	105	62	79	95	85	8,9
Grue	653	347	-	295	47	23	69	53	46	57	85	4,5
Åsnes	854	682	4	514	81	58	98	64	89	124	75	6,0
Våler	605	441	304	347	50	47	73	62	47	68	79	5,7
Elverum	1 102	619	16	506	84	103	85	66	79	89	82	4,6
Trysil	2 394	1 168	-	909	111	116	187	156	156	183	78	3,8
Åmot	1 077	831	244	610	84	75	132	83	120	116	73	5,7
Stor-Elvdal	1 483	1 084	-	855	142	150	122	95	160	186	79	5,8
Rendalen	1 743	675	-	497	84	49	113	70	84	97	74	2,9
Engerdal	1 116	223	-	198	28	17	46	44	34	29	89	1,8
Tolga <sup>3</sup>	718	227	10	202	35	23	43	31	44	26	89	2,8
Tynset	582	249	19	235	28	33	50	35	49	40	94	4,0
Alvdal	310	105	-	89	13	14	19	11	20	12	85	2,9
Follidal	247	97	70	78	15	10	20	9	18	6	80	3,2
Os <sup>3</sup>	..	193	-	173	32	28	34	25	26	28	90	..

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5. <sup>3</sup> Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km<sup>2</sup> for Os er medregnet i tallene for Tolga.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5. <sup>3</sup> Forest and bog areas and felled per 10 km<sup>2</sup> in Os are included in the figures for Tolga.

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Oppland</b>												
1992	8 768	3 496	787	3 199	529	472	484	274	945	495	92	3,6
1993	8 768	4 328	818	3 772	659	543	473	323	1 018	756	87	4,3
<b>1993</b>												
Lillehammer	307	124	-	94	18	11	10	16	22	17	76	3,1
Gjøvik	463	371	14	292	50	50	41	38	62	51	79	6,3
Dovre	159	55	-	50	3	2	11	4	17	13	91	3,1
Lesja	284	140	-	122	20	12	22	21	17	30	87	4,3
Skjåk	144	50	14	50	7	9	8	1	14	11	100	3,5
Lom	103	36	1	30	1	3	5	6	8	7	83	2,9
Vågå	259	72	4	58	8	8	7	3	17	15	81	2,2
Nord-Fron	435	261	23	203	33	27	37	19	39	48	78	4,7
Sel	249	100	14	73	17	10	1	6	22	17	73	2,9
Sør-Fron	376	91	2	87	10	5	20	12	25	15	96	2,3
Ringebu	458	415	120	356	56	39	36	36	94	95	86	7,8
Øyer	259	196	68	186	29	31	16	14	60	36	95	7,2
Gausdal	515	415	-	305	56	44	53	25	72	55	73	5,9
Østre Toten	333	100	34	92	17	15	13	5	26	16	92	2,8
Vestre Toten	157	103	34	94	16	15	17	4	25	17	91	6,0
Jevnaker	173	48	11	45	6	4	1	5	20	9	94	2,6
Lunner	222	63	22	61	15	8	9	5	14	10	97	2,7
Gran	551	149	18	137	30	23	15	10	43	16	92	2,5
Søndre Land	583	317	90	303	47	44	51	34	56	71	96	5,2
Nordre Land	675	283	80	268	45	32	24	14	82	71	95	4,0
Sør-Aurdal	742	250	62	226	31	42	33	19	74	27	90	3,0
Etnedal	285	161	63	139	29	19	11	9	52	19	86	4,9
Nord-Aurdal	287	178	84	173	44	37	4	1	59	28	97	6,0
Vestre Slidre	119	99	36	94	20	16	7	3	30	18	95	7,9
Øystre Slidre	473	180	-	172	39	31	15	13	44	30	96	3,6
Vang	157	71	24	62	12	6	6	-	24	14	87	3,9
<b>Buskerud</b>												
1992	6 802	2 971	707	2 772	417	332	539	349	776	359	93	4,1
1993	6 802	3 963	753	3 709	529	485	685	556	872	582	94	5,5
<b>1993</b>												
Drammen	87	57	17	53	12	6	9	7	11	8	93	6,1
Kongsberg	640	462	93	434	63	49	71	50	124	77	94	6,8
Ringerike	1 212	937	260	858	155	129	147	138	165	124	92	7,1
Hole	109	29	3	28	2	3	3	7	9	4	97	2,6
Flå	425	113	34	109	18	12	22	12	32	13	96	2,6
Nes	471	95	26	81	14	12	11	11	22	11	85	1,7
Gol	279	91	25	90	16	8	10	12	22	22	99	3,2
Hemsedal	96	49	14	48	6	7	8	4	14	9	98	5,0
Ål	246	82	1	80	7	10	14	9	25	15	98	3,3
Hol	232	118	-	118	9	12	33	19	31	14	100	5,1
Sigdal	566	325	33	321	28	27	85	71	74	36	99	5,7
Krødsherad	273	213	18	201	25	38	35	26	45	32	94	7,4
Modum	361	204	45	187	31	41	24	15	62	14	92	5,2
Øvre Eiker	307	213	67	191	28	27	29	33	37	37	90	6,2
Nedre Eiker	88	35	13	35	10	6	3	3	7	6	100	4,0
Lier	197	99	41	91	20	14	10	2	32	13	92	4,6
Røyken	67	26	6	26	4	5	3	5	3	6	100	3,9
Hurum	119	66	33	57	12	14	6	4	13	8	86	4,8
Flesberg	420	391	5	366	33	23	92	75	55	88	94	8,7
Rollag	273	177	-	169	18	26	33	27	37	28	95	6,2
<b>Nore og Uvdal</b>												
Uvdal	334	181	19	166	18	16	37	26	52	17	92	5,0

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune *Moose hunting. Municipality*

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Vestfold</b>												
1992	1 301	1 107	412	1 041	188	202	111	73	253	214	94	8,0
1993	1 301	1 215	446	1 134	210	197	126	80	260	261	93	8,7
<b>1993</b>												
Borre	28	8	2	6	1	1	-	1	2	1	75	2,1
Holmestrand	53	34	14	34	6	10	3	3	6	6	100	6,4
Tønsberg	33	8	3	5	1	-	1	1	1	1	63	1,5
Sandefjord	37	19	7	16	3	3	1	1	4	4	84	4,3
Larvik	313	285	101	269	49	41	32	20	65	62	94	8,6
Svelvik	41	17	6	15	2	3	2	1	4	3	88	3,7
Sande	118	65	26	56	13	10	6	3	15	9	86	4,7
Hof	119	96	35	95	20	15	8	8	26	18	99	8,0
Våle	37	23	8	21	6	3	5	-	3	4	91	5,7
Ramnes	81	88	32	80	13	15	10	2	19	21	91	9,9
Andebu	141	175	69	157	28	29	23	10	21	46	90	11,1
Stokke	53	37	14	28	3	7	4	2	5	7	76	5,3
Nøtterøy	19	4	-	2	1	-	-	-	-	1	50	1,1
Lardal	228	356	129	350	64	60	31	28	89	78	98	15,4
<b>Telemark</b>												
1992	6 741	3 106	593	2 939	400	355	494	269	929	492	95	4,4
1993	6 741	3 687	920	3 435	513	439	541	371	1 024	547	93	5,1
<b>1993</b>												
Porsgrunn	91	82	32	71	14	10	8	4	24	11	87	7,8
Skien	553	434	72	406	70	64	53	43	113	63	94	7,3
Notodden	540	387	117	375	55	56	70	56	85	53	97	6,9
Siljan	180	175	66	174	39	26	24	19	34	32	99	9,7
Bamble	211	218	30	212	29	25	44	22	56	36	97	10,0
Kragerø	212	121	13	115	9	9	22	12	42	21	95	5,4
Drangedal	772	501	123	472	58	53	60	65	139	97	94	6,1
Nome	303	250	100	232	26	34	40	27	72	33	93	7,7
Bø	150	63	13	59	7	6	6	7	23	10	94	3,9
Sauherad	189	121	5	118	17	16	26	12	30	17	98	6,2
Tinn	452	272	109	218	40	30	38	16	48	46	80	4,8
Hjartdal	278	101	31	91	15	10	17	5	32	12	90	3,3
Seljord	290	107	28	99	13	8	15	9	38	16	93	3,4
Kviteseid	423	188	41	176	29	25	30	16	55	21	94	4,2
Nissedal	682	139	9	130	10	5	23	19	54	19	94	1,9
Fyresdal	460	175	6	163	15	17	31	19	51	30	93	3,5
Tokke	392	185	74	167	35	28	14	13	61	16	90	4,3
Vinje	563	168	51	157	32	17	20	7	67	14	93	2,8
<b>Aust-Agder</b>												
1992	4 676	2 971	590	2 773	232	167	671	502	815	386	93	5,9
1993	4 676	3 731	684	3 499	316	229	750	730	913	561	94	7,5
<b>1993</b>												
Risør	138	138	-	122	10	6	27	34	31	14	88	8,8
Grimstad	167	191	27	173	18	11	40	38	33	33	91	10,4
Arendal	158	198	19	172	21	21	28	29	46	27	87	10,9
Gjerstad	273	201	11	201	20	12	50	36	54	29	100	7,4
Vegårshei	296	291	11	286	19	9	71	63	73	51	98	9,7
Tvedestrand	174	188	8	177	13	8	36	34	52	34	94	10,2
Froland	502	456	98	446	54	39	84	74	116	79	98	8,9
Lillesand	127	105	12	80	3	3	18	19	20	17	76	6,3
Birkenes	584	508	27	478	42	33	99	89	125	90	94	8,2
Åmli	749	443	52	418	39	29	84	92	104	70	94	5,6
Iveland	232	227	-	226	13	10	55	63	50	35	100	9,7
Evje og Hornnes	435	361	230	343	27	21	85	103	73	34	95	7,9
Bygland	455	205	126	194	13	13	48	42	56	22	95	4,3
Valle	180	125	37	106	16	8	15	9	44	14	85	5,9
Bykle	200	94	26	77	8	6	10	5	36	12	82	3,9

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Vest-Agder</b>												
1992	3 138	2 600	802	2 326	290	204	492	330	677	333	89	7,4
1993	3 138	2 854	964	2 601	279	246	501	430	659	486	91	8,3
<b>1993</b>												
Kristiansand	173	110	5	85	9	6	22	10	19	19	77	4,9
Mandal	129	136	38	127	25	11	25	11	37	18	93	9,8
Farsund	61	106	38	92	15	16	13	7	28	13	87	15,1
Flekkefjord	168	122	33	106	5	8	20	23	38	12	87	6,3
Vennesla	292	344	63	324	43	31	65	44	65	76	94	11,1
Songdalen	180	261	-	240	20	14	54	47	43	62	92	13,3
Søgne	98	73	22	69	12	10	10	4	13	20	95	7,0
Marnardal	313	416	252	403	30	23	90	93	90	77	97	12,9
Åseral	496	111	5	99	11	11	21	15	36	5	89	2,0
Audnedal	181	262	144	245	20	26	43	54	60	42	94	13,5
Lindesnes	200	211	59	200	22	29	28	27	58	36	95	10,0
Lyngdal	180	265	86	241	32	33	43	21	62	50	91	13,4
Hægebostad	116	138	27	117	17	13	14	18	34	21	85	10,1
Kvinesdal	344	215	138	190	17	13	36	33	59	32	88	5,5
Sirdal	207	84	54	63	1	2	17	23	17	3	75	3,0
<b>Rogaland</b>												
1992	1 551	122	40	64	10	9	10	1	24	10	52	0,4
1993	1 551	134	30	71	7	5	11	7	35	6	53	0,5
<b>1993</b>												
Eigersund	187	5	-	1	-	-	-	-	1	-	20	0,1
Sandnes	77	2	1	1	-	-	-	-	1	-	50	0,1
Sokndal	77	6	1	3	1	1	1	-	-	-	50	0,4
Lund	120	26	4	21	1	-	3	5	11	1	81	1,8
Bjerkreim	336	10	6	3	2	-	-	-	-	1	30	0,1
Hå	61	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjesdal	79	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsand	52	10	3	1	-	-	-	-	1	-	10	0,2
Strand	51	9	3	4	1	-	-	-	2	1	44	0,8
Hjelmeland	131	23	-	16	1	1	4	-	9	1	70	1,2
Suldal	307	32	9	18	-	3	3	-	10	2	56	0,6
Sauda	43	4	-	3	1	-	-	2	-	-	75	0,7
Finnøy	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hordaland</b>												
1992	885	49	14	30	3	3	3	5	14	2	61	0,3
1993	885	49	13	30	4	2	5	1	18	-	61	0,3
<b>1993</b>												
Etne	85	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	95	11	2	9	-	-	3	1	5	-	82	0,9
Ullensvang <sup>3</sup>	233	10	3	6	-	1	-	-	5	-	60	0,3
Eidfjord <sup>3</sup>	..	12	3	9	1	1	2	-	5	-	75	..
Granvin	54	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	418	11	5	6	3	-	-	-	3	-	55	0,1
<b>Sogn og Fjordane</b>												
1992	794	48	-	20	1	1	5	2	7	4	42	0,3
1993	646	45	-	23	1	-	5	2	10	5	51	0,4
<b>1993</b>												
Aurland	120	3	-	1	-	-	-	-	1	-	33	0,1
Lærdal	186	22	-	7	-	-	1	-	4	2	32	0,4
Årdal	185	18	-	14	1	-	3	2	5	3	78	0,8
Luster	155	2	-	1	-	-	1	-	-	-	50	0,1

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5. <sup>3</sup> Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km<sup>2</sup> for Eidfjord er medregnet i tallene for Ullensvang.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5. <sup>3</sup> Forest and bog areas and felled per 10 km<sup>2</sup> in Eidfjord are included in the figures for Ullensvang.

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune *Moose hunting. Municipality*

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Møre og Romsdal</b>												
1992	1 976	308	100	162	21	24	39	7	49	22	53	0,8
1993	1 976	338	101	206	37	30	36	24	51	28	61	1,0
<b>1993</b>												
Norrdal	132	19	5	7	-	-	3	1	1	2	37	0,5
Rauma	221	24	5	17	3	-	4	-	7	3	71	0,8
Nesset	201	5	1	3	-	-	-	-	3	-	60	0,1
Tingvoll	188	15	15	1	1	-	-	-	-	-	7	0,1
Sunnadal	273	25	9	12	3	3	-	1	3	2	48	0,4
Surnadal	428	69	30	31	9	3	2	2	8	7	45	0,7
Rindal	173	115	25	90	15	16	18	16	19	6	78	5,2
Aure	184	17	8	6	-	2	2	-	2	-	35	0,3
Halsa	111	40	-	34	5	6	5	4	8	6	85	3,1
Tustna	65	9	3	5	1	-	2	-	-	2	56	0,8
<b>Sør-Trøndelag</b>												
1992	6 265	2 864	1 065	2 418	549	492	468	213	441	255	84	3,9
1993	6 265	3 140	958	2 588	549	502	446	250	485	356	82	4,1
<b>1993</b>												
Trondheim	148	91	9	85	15	13	19	12	13	13	93	5,7
Hemne	272	75	37	45	10	7	7	5	12	4	60	1,7
Snillfjord	187	34	16	29	9	6	2	-	12	-	85	1,6
Ørland	3	4	2	2	-	-	-	-	1	1	50	6,7
Agdenes	105	54	24	47	15	6	8	-	13	5	87	4,5
Rissa	169	168	18	155	28	22	25	22	33	25	92	9,2
Bjugn	117	75	19	37	6	3	8	1	8	11	49	3,2
Åfjord	236	189	41	164	38	22	23	12	38	31	87	6,9
Roan	146	61	20	51	12	6	9	1	14	9	84	3,5
Osen	67	48	19	37	2	10	10	3	6	6	77	5,5
Oppdal	314	84	39	44	9	8	8	2	13	4	52	1,4
Rennebu	336	115	59	87	13	10	23	11	18	12	76	2,6
Meldal	287	290	180	256	83	67	41	12	30	23	88	8,9
Orkdal	293	234	120	215	55	59	24	8	50	19	92	7,3
Rørøst	887	393	19	344	57	69	70	50	58	40	88	3,9
Holtålen	213	55	3	51	9	14	10	4	9	5	93	2,4
Midtre Gauldal	670	228	47	183	37	38	32	16	33	27	80	2,7
Melhus	423	206	49	158	25	22	43	16	25	27	77	3,7
Skaun	140	85	22	78	10	11	10	16	22	9	92	5,6
Klæbu	120	79	29	56	7	15	13	7	3	11	71	4,7
Malvik	131	90	41	88	27	20	11	11	14	5	98	6,7
Selbu	591	390	144	302	71	64	38	29	40	60	77	5,1
Tydal	410	92	1	74	11	10	12	12	20	9	80	1,8
<b>Nord-Trøndelag</b>												
1992	9 539	4 165	1 396	3 729	749	665	832	383	774	326	90	3,9
1993	9 539	4 864	1 344	4 260	813	778	830	432	913	494	88	4,5
<b>1993</b>												
Steinkjer	979	747	373	646	152	155	113	39	124	63	86	6,6
Namsos	474	251	33	220	31	30	61	30	47	21	88	4,6
Meråker	266	106	47	105	31	24	16	11	19	4	99	3,9
Stjørdal	593	438	147	390	112	92	60	26	64	36	89	6,6
Frosta	37	41	19	36	12	7	4	-	4	9	88	9,7
Leksvik	227	108	56	101	24	27	14	9	21	6	94	4,4
Levanger	346	140	66	117	28	28	19	8	23	11	84	3,4
Verdal	587	240	88	216	42	42	36	21	41	34	90	3,7
Mosvik	103	108	30	102	20	17	15	8	27	15	94	9,9
Verran	305	140	17	129	18	23	28	18	28	14	92	4,2
Namdalseid	438	350	130	311	71	60	45	32	73	30	89	7,1
Inderøy	66	136	11	129	15	15	31	19	21	28	95	19,5
Snåsa	914	325	40	265	24	26	63	39	70	43	82	2,9
Lierne	1 611	333	102	310	59	59	64	25	78	25	93	1,9
Røyrvik	233	94	6	67	6	4	16	12	22	7	71	2,9
Namsskogan	435	182	6	170	27	30	39	13	45	16	93	3,9

<sup>1</sup> Se note 1, side 27.<sup>2</sup> See note 1, page 27.

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune Moose hunting. Municipality

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Nord-Trøndelag (forts.)</b>												
Grong	615	316	9	279	47	48	54	41	43	46	88	4,5
Høylandet	312	145	40	108	6	9	26	16	34	17	74	3,5
Overhalla	413	255	11	224	25	26	65	34	45	29	88	5,4
Fosnes	126	95	9	74	16	8	14	8	17	11	78	5,9
Flatanger	118	56	12	53	5	5	13	10	15	5	95	4,5
Vikna	31	15	9	12	4	2	2	-	4	-	80	3,9
Nærøy	305	239	81	192	38	39	31	13	47	24	80	6,3
Leka	5	4	2	4	-	2	1	-	1	-	100	8,0
<b>Nordland</b>												
1992	7 731	1 965	449	1 582	189	166	361	182	482	202	81	2,0
1993	7 882	2 195	502	1 699	251	186	319	185	506	252	77	2,2
<b>1993</b>												
Bodø	247	87	17	71	12	7	16	6	15	15	82	2,9
Narvik	409	54	26	40	11	5	7	-	15	2	74	1,0
Bindal	269	164	27	133	23	12	19	14	43	22	81	4,9
Sømna <sup>3</sup>	..	29	1	23	1	2	9	4	3	4	79	..
Brønnøy <sup>3</sup>	271	127	30	106	20	12	19	5	36	14	83	3,9
Vega	7	11	-	10	-	-	1	4	3	2	91	14,3
Vevelstad	47	11	1	5	-	1	1	1	1	1	45	1,1
Alstahaug	59	139	45	134	25	22	24	19	19	25	96	22,7
Leirfjord	94	47	1	38	4	-	12	9	7	6	81	4,0
Vefsn	558	181	31	150	14	15	31	15	46	29	83	2,7
Grane	598	143	2	113	4	9	29	14	34	23	79	1,9
Hattfjellidal	553	170	6	124	6	9	29	29	34	17	73	2,2
Nesna	45	6	2	2	-	-	-	1	1	-	33	0,4
Hemnes	370	69	34	41	5	2	12	8	8	6	59	1,1
Rana	948	165	28	125	17	11	27	13	42	15	76	1,3
Rødøy	84	16	7	11	3	3	1	-	3	1	69	1,3
Meløy	138	39	17	22	4	3	1	-	10	4	56	1,6
Gildeskål	129	82	29	49	9	9	9	4	13	5	60	3,8
Beiarn	347	118	31	85	11	10	14	14	22	14	72	2,4
Saltdal	464	118	31	112	21	15	11	9	44	12	95	2,4
Fauske	309	59	9	47	8	3	8	2	21	5	80	1,5
Skjerstad	169	77	20	66	10	9	11	8	15	13	86	3,9
Sørfold	325	65	19	37	4	4	5	-	18	6	57	1,1
Steigen	179	18	4	8	3	-	-	-	4	1	44	0,4
Hamarøy	186	30	14	14	4	3	3	2	1	1	47	0,8
Tysfjord	141	38	19	18	4	4	1	-	6	3	47	1,3
Lødingen	85	36	14	31	6	5	5	3	12	-	86	3,6
Tjeldsund	73	15	7	10	3	1	1	-	4	1	67	1,4
Evenes	107	19	6	17	4	2	2	-	6	3	89	1,6
Ballangen	207	40	18	37	12	6	5	-	13	1	93	1,8
Hadsel	118	5	-	3	-	-	2	-	-	1	60	0,3
Sortland	198	6	3	6	1	1	-	1	3	-	100	0,3
Andøy	148	11	3	11	2	1	4	-	4	-	100	0,7
<b>Troms</b>												
1992	4 704	849	367	700	163	127	101	32	195	82	82	1,5
1993	4 704	945	403	795	173	148	101	44	230	99	84	1,7
<b>1993</b>												
Harstad	133	30	13	30	4	9	4	2	9	2	100	2,3
Tromsø	394	75	35	62	18	10	10	2	12	10	83	1,6
Kvæfjord	171	28	13	23	4	6	2	2	6	3	82	1,3
Skånland	222	16	7	14	3	2	2	-	7	-	88	0,6
Ibestad	96	81	36	74	16	15	9	2	21	11	91	7,7
Gratangen	65	34	15	29	9	3	2	1	9	5	85	4,5
Lavangen <sup>4</sup>	..	19	8	17	6	-	1	1	8	1	89	..
Bardu	421	173	74	164	32	34	19	11	47	21	95	3,9
Salangen <sup>4</sup>	298	45	21	40	6	11	2	-	15	6	89	1,3

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5. <sup>3</sup> Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km<sup>2</sup> for Sømna er medregnet i tallene for Brønnøy. <sup>4</sup> Skog- og myrarealet og uttak pr. 10 km<sup>2</sup> for Lavangen er medregnet i tallene for Salangen.

<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5. <sup>3</sup> Forest and bog areas and felled per 10 km<sup>2</sup> in Sømna are included in the figures for Brønnøy.

<sup>4</sup> Forest and bog areas and felled per 10 km<sup>2</sup> in Lavangen are included in the figures for Salangen.

Tabell 8 (forts.). Elgjakt. Kommune *Moose hunting. Municipality*

Fylke Kommune	Skog- og myr- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ings- pro- sent <sup>2</sup>	Felte dyr pr. 10 km <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre			
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr			Hunn- dyr
<b>Troms (forts.)</b>												
Målselv . . . . .	781	168	51	125	25	13	23	15	29	20	74	1,6
Sørreisa . . . . .	193	43	16	42	10	8	6	1	12	5	98	2,2
Dyrøy . . . . .	158	59	30	55	12	15	3	4	14	7	93	3,5
Tranøy . . . . .	193	21	9	16	2	4	4	1	4	1	76	0,8
Berg . . . . .	42	3	2	3	1	2	-	-	-	-	100	0,7
Lenvik . . . . .	363	44	21	29	7	2	4	2	13	1	66	0,8
Balsfjord . . . . .	509	47	24	24	5	5	6	-	6	2	51	0,5
Lyngen . . . . .	118	16	7	13	4	2	-	-	5	2	81	1,1
Storfjord . . . . .	142	12	6	8	1	2	1	-	3	1	67	0,6
Nordreisa . . . . .	256	16	7	15	4	3	2	-	5	1	94	0,6
Kvænangen . . . . .	149	15	8	12	4	2	1	-	5	-	80	0,8
<b>Finnmark</b>												
1992 . . . . .	8 049	293	90	204	21	25	21	21	89	27	70	0,3
1993 . . . . .	8 049	298	102	206	20	15	32	20	94	25	69	0,3
<b>1993</b>												
Vadsø . . . . .	20	22	9	18	1	4	-	1	8	4	82	9,0
Guovdageaidnu												
Kautokeino . . . . .	3 355	31	7	22	1	1	6	4	9	1	71	0,1
Alta . . . . .	458	19	9	12	4	1	2	-	4	1	63	0,3
Kvalsund . . . . .	65	2	1	1	-	1	-	-	-	-	50	0,2
Porsanger . . . . .	451	16	8	6	1	-	-	-	5	-	38	0,1
Karášjohka												
Karasjok . . . . .	2 678	70	28	44	3	5	8	4	18	6	63	0,2
Deatnu												
Tana . . . . .	53	45	8	34	2	-	2	3	23	4	76	6,4
Unjárga												
Nesseby . . . . .	40	37	11	29	5	2	4	3	10	5	78	7,3
Sør-Varanger . . . . .	929	56	21	40	3	1	10	5	17	4	71	0,4

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 9. Hjortejakt. Kommune *Red deer hunting. Municipality*

Fylke Kommune County Municipality	Jakt- feltenes minste- areal Mini- mum area of hunting ground	Tillatt felt <i>Licences issued</i>		Felte dyr etter alder og kjønn <i>Animals felled by age and sex</i>						Fell- ingspro- sent <sup>2</sup> Per cent felled <sup>2</sup>	
		I alt <i>Total</i>	Av dette årskalv <sup>1</sup> Of which calf <sup>1</sup>	I alt <i>Total</i>	Årskalv <i>Calf</i>		1 1/2 år <i>1 1/2 years</i>		Eldre <i>Older</i>		
					Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Fe- males</i>	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
	Km <sup>2</sup>										
1992	0,2-25	21 893	4 234	12 900	1 276	1 069	2 637	907	4 153	2 858	59
1993	0,2-25	25 076	5 183	14 803	1 610	1 365	2 817	1 135	4 376	3 500	59
<b>1993</b>											
Østfold	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	1-25	173	-	46	3	2	6	1	24	10	27
Oppland	1-20	528	49	155	7	4	27	6	85	26	29
Buskerud	5-20	204	12	51	1	2	8	2	30	8	25
Vestfold	1-5	58	-	12	3	1	-	-	5	3	21
Telemark	1-15	242	13	40	2	1	4	1	24	8	17
Aust-Agder	20	81	3	16	-	-	3	2	7	4	20
Vest-Agder	5-20	72	5	8	1	-	-	1	6	-	11
Rogaland	1-5	1 545	148	730	62	51	173	79	220	145	47
Hordaland	0,8-3	4 132	583	2 642	195	158	525	225	851	688	64
Sogn og Fjordane	0,5-1,5	8 196	1 553	5 278	538	447	941	463	1 564	1 325	64
Møre og Romsdal	0,2-5	7 362	2 158	4 601	635	565	893	297	1 188	1 023	62
Sør-Trøndelag	1-10	2 166	604	1 124	156	123	207	54	335	249	52
Nord-Trøndelag	0,6-10	314	54	100	7	11	30	4	37	11	32
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Østfold</b>											
1992	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1993</b>											
Onsøy	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hedmark</b>											
1992	1-25	154	4	42	2	6	1	1	25	7	27
1993	1-25	173	-	46	3	2	6	1	24	10	27
<b>1993</b>											
Hamar	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringsaker	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Åmot	20	24	-	9	1	1	1	-	4	2	38
Stor-Elvdal	10	16	-	2	-	-	-	-	2	-	13
Rendalen	15	30	-	10	-	-	2	-	7	1	33
Tolga	1	27	-	1	-	-	-	-	1	-	4
Tynset	1	40	-	19	2	1	2	-	8	6	48
Alvdal	10	10	-	5	-	-	1	1	2	1	50
Folldal	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Oppland</b>											
1992	1-20	452	22	195	9	14	28	10	88	46	43
1993	1-20	528	49	155	7	4	27	6	85	26	29
<b>1993</b>											
Lillehammer	20	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	4	9	-	1	-	-	-	-	1	-	11
Dovre	8	15	3	10	-	-	5	-	4	1	67
Lesja	1	70	14	39	3	-	13	1	14	8	56
Skjåk	1	40	7	21	1	1	2	1	13	3	53

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 9 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ingspro- sent <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
<b>Oppland (forts.)</b>											
Lom	3,5-9	54	-	16	-	1	2	1	9	3	30
Vågå	5	25	-	8	-	-	2	-	6	-	32
Nord-Fron	3	25	-	6	-	1	-	-	4	1	24
Sel	4	25	-	6	-	-	-	-	5	1	24
Sør-Fron	1	7	2	1	-	-	-	-	1	-	14
Ringebu	15	33	-	6	1	1	1	1	1	1	18
Øyer	10	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Gausdal	20	6	2	2	-	-	1	1	-	-	33
Østre Toten	5	6	-	1	-	-	1	-	-	-	17
Gran	5	8	-	1	-	-	-	-	1	-	13
Søndre Land	5	9	-	3	-	-	-	-	3	-	33
Nordre Land	10	23	6	1	-	-	-	-	1	-	4
Sør-Aurdal	15	18	1	4	-	-	-	-	4	-	22
Etnedal	15	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Aurdal	8	9	-	2	-	-	-	-	1	1	22
Vestre Slidre	12	17	-	1	-	-	-	-	1	-	6
Øystre Slidre	8	23	5	4	-	-	-	-	3	1	17
Vang	15	72	-	22	2	-	-	1	13	6	31
<b>Buskerud</b>											
1992	5-20	188	13	36	2	1	7	2	18	6	19
1993	5-20	204	12	51	1	2	8	2	30	8	25
<b>1993</b>											
Kongsberg	15	16	3	2	-	-	1	-	1	-	13
Ringerike	12	10	-	5	-	1	1	-	2	1	50
Flå	10	24	-	11	1	-	-	-	6	4	46
Nes	10	28	-	8	-	-	1	1	5	1	29
Gol	15	20	3	5	-	1	1	-	2	1	25
Hemsedal	10	6	-	3	-	-	-	-	3	-	50
Ål	5	11	-	2	-	-	-	-	2	-	18
Hol	15	14	3	7	-	-	3	1	3	-	50
Sigdal	12	15	-	2	-	-	-	-	2	-	13
Krødsherad	8	10	-	3	-	-	-	-	2	1	30
Flesberg	20	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollag	12	17	-	1	-	-	1	-	-	-	6
Nore og Uvdal	10	22	3	2	-	-	-	-	2	-	9
<b>Vestfold</b>											
1992	1-5	33	-	4	-	-	-	-	3	1	12
1993	1-5	58	-	12	3	1	-	-	5	3	21
<b>1993</b>											
Larvik	5	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andebu	1	4	-	1	-	-	-	-	1	-	25
Lardal	1,5	32	-	11	3	1	-	-	4	3	34
<b>Telemark</b>											
1992	1-25	195	8	36	2	2	2	2	15	13	18
1993	1-25	242	13	40	2	1	4	1	24	8	17
<b>1993</b>											
Porsgrunn	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	10	11	-	2	-	-	-	-	1	1	18
Siljan	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamble	10	17	-	1	-	-	-	-	1	-	6
Drangedal	10	42	-	5	-	-	-	-	4	1	12
Nome	5	26	-	4	-	1	1	-	1	1	15
Sauherad	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn	15	31	2	9	-	-	-	-	8	1	29
Hjartdal	10	20	-	9	2	-	2	1	2	2	45
Kviteseid	15	19	-	3	-	-	-	-	2	1	16
Fyresdal	25	15	-	4	-	-	-	-	3	1	27
Tokke	10	12	2	1	-	-	-	-	1	-	8
Vinje	15	28	9	2	-	-	1	-	1	-	7

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 9 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt			Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ingspro- sent <sup>2</sup>
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	
<b>Aust-Agder</b>											
1992	20	72	1	17	1	1	3	1	8	3	24
1993	20	81	3	16	-	-	3	2	7	4	20
<b>1993</b>											
Grimstad	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegårshei	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Froland	20	7	-	3	-	-	1	-	1	1	43
Birkenes	20	28	1	6	-	-	1	1	4	-	21
Åmli	20	26	2	6	-	-	1	1	1	3	23
Evje og Hornes	20	9	-	1	-	-	-	-	1	-	11
<b>Vest-Agder</b>											
1992	5-20	69	5	9	-	1	-	1	6	1	13
1993	5-20	72	5	8	1	-	-	1	6	-	11
<b>1993</b>											
Farsund	5	12	5	3	-	-	-	-	3	-	25
Songdalen	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marnardal	20	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Audnedal	5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindesnes	20	10	-	1	-	-	-	1	-	-	10
Lyngdal	8	18	-	3	1	-	-	-	2	-	17
Hægebostad	10	7	-	1	-	-	-	-	1	-	14
<b>Rogaland</b>											
1992	1-5	1 315	181	617	46	46	150	52	190	133	47
1993	1-5	1 545	148	730	62	51	173	79	220	145	47
<b>1993</b>											
Sandnes	2	12	2	8	-	1	5	-	2	-	67
Haugesund	1	10	-	8	-	-	1	-	6	1	80
Bjerkreim	3	5	1	4	1	-	3	-	-	-	80
Gjesdal	2	7	-	1	-	-	1	-	-	-	14
Forsand	1,5	17	2	5	-	-	-	1	4	-	29
Strand	1,5	50	23	9	2	1	1	-	5	-	18
Hjelmeland	1,5	89	5	52	2	1	13	6	17	13	28
Suldal	1,5	67	-	195	18	18	39	23	54	43	42
Sauda	1,5	97	24	21	1	3	9	2	3	3	22
Finnøy	1,5	20	4	9	-	-	1	1	7	-	45
Rennesøy	3	4	-	3	-	-	-	-	2	1	75
Bokn	2	23	3	18	3	-	5	6	3	1	78
Tysvær	1	48	-	143	7	9	47	14	36	30	58
Karmøy	5	31	4	24	-	2	5	-	7	10	77
Vindafjord	1	65	80	230	28	16	43	26	74	43	63
<b>Hordaland</b>											
1992	0,8-3	3 878	601	2 449	181	149	501	208	836	574	63
1993	0,8-3	4 132	583	2 642	195	158	525	225	851	688	64
<b>1993</b>											
Bergen	1	128	-	80	7	3	12	5	29	24	63
Etne	1	224	-	166	1	7	27	22	64	45	74
Ølen	1	164	23	118	8	8	29	8	40	25	72
Sveio	1	138	31	81	5	4	23	8	25	16	59
Bømlo	1,2	74	14	36	8	4	4	1	15	4	49
Stord	1	41	-	26	1	-	4	4	9	8	63
Fitjar	1,25	65	13	48	4	5	8	2	20	9	74
Tysnes	1	13	13	110	5	3	26	11	35	30	61
Kvinnherad	1-1,5	574	114	436	47	23	72	37	138	119	76
Jondal	1-1,5	71	14	51	6	5	3	5	13	19	72
Odda	3	51	-	12	-	1	5	-	4	2	24
Ullensvang	1	126	-	70	4	2	16	5	26	17	56
Eidfjord	1	44	-	16	-	-	5	1	7	3	36
Ulvik	2	45	-	19	1	1	5	1	7	4	42

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 9 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltens minste- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ingspro- sent <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
<b>Hordaland (forts.)</b>											
Granvin	1	72	13	28	3	2	10	-	4	9	39
Voss	1,5	510	155	202	23	18	21	6	75	59	40
Kvam	1,5	150	29	107	9	8	29	11	25	25	71
Fusa	1	206	36	150	8	14	32	14	41	41	73
Samnanger	1	82	-	46	5	1	9	2	19	10	56
Os	1,25	96	18	63	1	2	19	6	21	14	66
Austevoll	1	55	-	41	-	-	11	2	20	8	75
Sund	1	32	2	23	1	-	7	1	8	6	72
Fjell	0,8	55	2	24	1	1	7	6	4	5	44
Askøy	2	18	3	9	-	1	4	-	4	-	50
Vaksdal	3	124	21	84	9	9	14	7	25	20	68
Modalen	1	44	7	29	4	1	8	2	9	5	66
Osterøy	1	187	-	137	4	5	28	20	42	38	73
Meland	1	81	10	60	5	2	13	7	17	16	74
Øygarden	1,2	8	-	8	-	-	2	-	3	3	100
Radøy	2	88	16	74	4	9	18	4	21	18	84
Lindås	1,5	204	31	139	10	7	31	10	46	35	68
Austrheim	1	11	-	9	1	1	2	-	2	3	82
Masfjorden	1-1,5	183	18	140	10	11	21	17	33	48	77
<b>Sogn og Fjordane</b>											
1992	1-1,5	6 939	924	4 592	387	320	923	379	1 486	1 097	66
1993	1-1,5	8 196	1 553	5 278	538	447	941	463	1 564	1 325	64
<b>1993</b>											
Flora	1	477	131	358	49	37	65	39	99	69	75
Gulen	1,5	284	-	226	15	13	41	28	67	62	80
Solund	1	176	39	125	12	13	29	9	24	38	71
Hyllestad	1	389	124	281	28	28	44	17	66	98	72
Høyanger	1-1,2	465	143	313	40	34	48	24	72	95	67
Vik	1	266	-	132	16	3	24	9	48	32	50
Balestrand	1	314	43	154	11	9	18	18	65	33	49
Leikanger	1,5	80	-	28	1	-	6	2	11	8	35
Sogndal	1	307	-	135	7	5	25	11	46	41	44
Aurland	1	145	17	68	2	3	12	4	34	13	47
Lærdal	1,5	321	-	149	7	5	21	14	55	47	46
Årdal	1,5	124	7	41	4	-	9	3	14	11	33
Luster	1	642	-	192	26	11	27	5	68	55	30
Askvoll	1,2	205	24	178	11	14	30	17	51	55	87
Fjaler	1	414	-	291	15	9	78	40	83	66	70
Gaular	1	383	99	289	30	33	40	27	80	79	75
Jølster	1,2	226	36	175	12	11	33	21	62	36	77
Førde	1	278	32	172	9	8	37	13	64	41	62
Naustdal	1,5	260	57	191	24	16	49	19	48	35	73
Bremanger	1	673	227	502	70	72	54	30	161	115	75
Vågsøy	1	141	19	113	12	5	18	8	40	30	80
Selje	1,5	135	33	109	16	10	21	9	33	20	81
Eid	1	423	127	317	36	48	58	36	68	71	75
Hornindal	1,5	136	60	86	10	9	22	8	18	19	63
Gloppen	1	471	98	351	36	18	75	28	126	68	75
Stryn	1,5	461	237	302	39	33	57	24	61	88	66
<b>Møre og Romsdal</b>											
1992	0,2-5	6 330	1 875	3 794	491	428	787	204	1 116	768	60
1993	0,2-5	7 362	2 158	4 601	635	565	893	297	1 188	1 023	62
<b>1993</b>											
Molde	1-1,5	140	45	51	5	6	12	1	15	12	36
Ålesund	1	63	28	54	11	5	11	2	16	9	86
Vanylven	0,7	245	68	166	22	7	35	18	50	34	68
Sande	1	119	32	97	10	13	20	2	34	18	82
Herøy	1	115	36	78	7	12	4	2	32	21	68
Ulstein	1	93	27	67	10	8	18	3	17	11	72
Hareid	0,6	122	37	99	12	13	22	9	25	18	81
Volda	0,5-1	299	90	212	27	35	38	10	57	45	71
Ørsta	1	587	202	419	71	56	61	37	94	100	71
Ørskog	1	86	17	50	7	4	13	5	10	11	58

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 9 (forts.). Hjortejakt. Kommune Red deer hunting. Municipality

Fylke Kommune	Jakt- feltenes minste- areal  Km <sup>2</sup>	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fell- ingspro- sent <sup>2</sup>	
		I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
					Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
<b>Møre og Romsdal</b>											
<b>(forts.)</b>											
Norddal	1	331	95	113	11	11	34	6	35	16	34
Stranda	1	393	131	260	34	38	45	26	65	52	66
Stordal	1	161	36	107	13	13	18	10	19	34	66
Sykkylven	1	289	83	202	31	25	40	10	48	48	70
Skodje	1	141	35	112	16	14	20	5	22	35	79
Sula	1	54	9	44	3	1	14	4	16	6	81
Giske	0,2-0,6	52	-	43	5	6	15	2	11	4	83
Haram	0,8	232	87	197	34	33	23	13	58	36	85
Vestnes	1	292	81	225	35	32	43	7	53	55	77
Rauma	1	565	138	293	37	35	52	13	84	72	52
Neset	1	308	80	140	16	12	16	8	43	45	45
Midsund	0,6	99	28	76	13	9	13	6	15	20	77
Aukra	1,5	35	10	8	2	-	1	-	3	2	23
Fræna	1	285	65	141	11	16	57	2	31	24	49
Eide	2	49	17	30	5	7	5	3	8	2	61
Averøy	0,7-1	115	30	86	11	10	20	10	16	19	75
Gjemnes	1,5	203	67	124	18	17	18	10	32	29	61
Tingvoll	1	292	119	203	43	31	47	13	35	34	70
Sunndal	1-2	298	103	145	19	15	32	5	50	24	49
Surnadal	1	408	126	166	20	11	37	14	51	33	41
Rindal	1,5	112	29	40	1	8	14	2	9	6	36
Aure	0,6-2	382	98	280	35	26	51	18	79	71	73
Halsa	1,2	242	70	156	26	22	22	12	29	45	64
Tustna	0,5-1	155	39	117	14	14	22	9	26	32	75
<b>Sør-Trøndelag</b>											
1992	1-10	1 960	538	1 024	146 <sup>1</sup>	93	211	45	334	195	52
1993	1-10	2 166	604	1 124	156	123	207	54	335	249	52
<b>1993</b>											
Hemne	1,2	260	79	142	19	11	33	11	40	28	55
Snillfjord	1	221	61	143	25	17	40	-	43	18	65
Hitra	1	479	134	368	48	45	27	19	105	124	77
Frøya	1,5	13	-	7	-	-	7	-	-	-	54
Ørland	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agdenes	3	105	34	60	11	3	12	2	18	14	57
Rissa	10	36	6	4	2	-	-	-	2	-	11
Bjugn	1	99	38	29	4	8	1	3	6	7	29
Åfjord	4	54	-	3	-	-	-	-	3	-	6
Oppdal	3	100	33	26	4	1	6	2	12	1	26
Rennebu	3	62	16	21	1	-	6	-	12	2	34
Meldal	2-3	151	35	76	13	8	20	1	21	13	50
Orkdal	2	202	56	128	15	15	33	7	37	21	63
Midtre Gauldal	6	139	50	41	5	7	7	1	14	7	29
Melhus	4-8	62	12	17	-	2	5	3	4	3	27
Skaun	1	123	50	43	8	5	8	4	11	7	35
Klæbu	8	12	-	2	-	-	1	-	1	-	17
Malvik	10	9	-	2	1	-	-	-	1	-	22
Selbu	1	37	-	12	-	1	1	1	5	4	32
<b>Nord-Trøndelag</b>											
1992	0,6-10	305	62	85	9	8	24	2	28	14	28
1993	0,8-10	314	54	100	7	11	30	4	37	11	32
<b>1993</b>											
Steinkjer	10	51	12	2	-	-	1	-	1	-	4
Namsos	0,8-2	96	15	76	6	7	24	4	24	11	79
Meråker	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stjørdal	1	24	-	6	-	2	-	-	4	-	25
Levanger	2-10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verdal	2-8	33	-	6	1	-	1	-	4	-	18
Verran	8	21	3	2	-	1	-	-	1	-	10
Namdalseid	3,5	53	17	3	-	-	3	-	-	-	6
Snåsa	10	15	3	1	-	-	-	-	1	-	7
Grong	10	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Høylandet	3	3	-	2	-	1	-	-	1	-	67
Overhalla	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flatanger	2	2	-	2	-	-	1	-	1	-	100

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 10. Villreinjakt. Jaktområde/kommune Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality

Fylke Jaktområde Kommune County Hunting district Municipality	Tillatt felt <i>Licences issued</i>		Felte dyr etter alder og kjønn <i>Animals felled by age and sex</i>						Fellingsprosent <sup>2</sup> <i>Per cent felled<sup>2</sup></i>	
	I alt <i>Total</i>	Av dette årskalv <sup>1</sup> <i>Of which calf<sup>1</sup></i>	I alt <i>Total</i>	Årskalv <i>Calf</i>		1 1/2 år <i>1 1/2 years</i>		Eldre <i>Older</i>		
				Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Fe- males</i>	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
1992 .....	12 753	3 644	6 514	851	745	844	396	1 791	1 887	51
1993 .....	12 754	3 163	6 625	873	740	791	355	1 872	1 994	52
<b>1993</b>										
<b>Fylke County</b>										
Østfold .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	1 802	451	1 049	188	177	92	42	246	304	58
Oppland .....	2 340	525	1 338	163	126	173	53	430	393	57
Buskerud .....	1 387	363	684	83	58	73	29	243	198	49
Vestfold .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	1 776	483	775	74	68	119	43	229	242	44
Aust-Agder .....	948	225	533	71	67	65	63	97	170	56
Vest-Agder .....	313	37	92	3	4	23	5	41	16	29
Rogaland .....	489	101	190	18	11	44	15	40	62	39
Hordaland .....	1 913	472	801	98	81	57	61	233	271	42
Sogn og Fjordane .....	597	156	344	37	37	40	14	112	104	58
Møre og Romsdal .....	439	93	253	32	24	35	9	76	77	58
Sør-Trøndelag .....	750	257	566	106	87	70	21	125	157	75
Nord-Trøndelag .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jaktområde Hunting district</b>										
Setesdal Ryfylke .....	1 517	316	662	63	59	117	69	154	200	44
Skaulen Etnefjell .....	47	14	35	5	1	3	1	14	11	74
Setesdal Austhei .....	552	149	235	35	30	34	21	40	75	43
Hardangervidda .....	3 992	985	1 748	183	155	186	109	534	581	44
Blefjell .....	90	24	38	3	6	5	7	9	8	42
Brattfjell-Vindeggen .....	66	27	21	6	2	3	-	4	6	32
Våmyr-Roan .....	35	14	29	4	7	6	3	3	6	83
Norefjell-Reinsjøfjell .....	141	56	101	24	17	9	-	29	22	72
Nordfjella (Halling- skarvet) .....	601	153	263	24	16	27	2	130	64	44
Oksenhalvøya .....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fjellheimen .....	178	45	160	24	18	12	15	40	51	90
Vest-Jotunheimen .....	26	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ottadalen Sør .....	350	113	244	34	24	24	9	94	59	70
Ottadalen Nord .....	1 000	262	661	93	85	82	23	200	178	66
Førdefjella .....	9	-	9	-	-	4	1	3	1	100
Sunnfjord .....	25	7	24	3	2	5	-	8	6	96
Svartebotnen .....	25	5	15	2	3	2	-	-	8	60
Snøhetta .....	771	186	383	30	23	65	14	108	143	50
Rondane Nord .....	544	109	300	22	22	30	31	89	106	55
Rondane Sør .....	939	86	502	102	74	60	13	124	129	53
Sølnkletten .....	510	125	217	21	21	14	6	78	77	43
Forelhogna .....	800	324	692	153	144	66	22	147	160	87
Knutshø .....	486	141	246	35	23	36	7	53	92	51
Tolga Østfjell .....	42	16	40	7	8	1	2	11	11	95

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 10 (forts.). Villreinjakt. Jaktområde/kommune *Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality*

Fylke Jaktområde Kommune	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fellingsprosent <sup>2</sup>	
	I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
				Hann-dyr	Hunn-dyr	Hann-dyr	Hunn-dyr	Hann-dyr		Hunn-dyr
<b>Hedmark</b>										
1992	1 926	396	1 239	188	187	141	92	304	327	64
1993	1 802	451	1 049	188	177	92	42	246	304	58
<b>1993</b>										
Hamar	19	8	12	2	2	1	-	2	5	63
Ringsaker	26	11	12	3	1	-	1	2	5	46
Åmot	34	14	21	4	1	1	3	7	5	62
Stor-Elvdal	441	25	269	62	54	26	7	56	64	61
Rendalen	99	24	42	5	3	2	1	13	18	42
Tolga	149	59	144	37	32	6	4	29	36	97
Tynset	338	121	162	30	35	17	5	37	38	48
Alvdal	248	59	114	11	13	4	4	41	41	46
Folldal	348	90	178	16	14	25	14	40	69	51
Os	100	40	95	18	22	10	3	19	23	95
<b>Oppland</b>										
1992	2 856	940	1 957	228	200	263	85	638	543	69
1993	2 340	525	1 338	163	126	173	53	430	393	57
<b>1993</b>										
Dovre	471	102	313	26	26	33	23	92	113	66
Lesja	543	159	336	38	29	50	11	104	104	62
Skjåk	571	182	352	49	42	41	12	122	86	62
Lom	117	-	61	10	7	7	1	22	14	52
Vågå	41	13	28	5	2	2	2	6	11	68
Nord-Fron	26	-	3	-	-	-	-	3	-	12
Sel	103	16	37	-	1	9	1	22	4	36
Sør-Fron	82	-	34	5	1	15	-	12	1	41
Ringebu	262	-	121	22	13	12	1	30	43	46
Øyer	124	53	53	8	5	4	2	17	17	43
<b>Buskerud</b>										
1992	1 524	441	562	81	45	55	26	194	161	37
1993	1 387	363	684	83	58	73	29	243	198	49
<b>1993</b>										
Kongsberg	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Flå	27	10	22	6	3	1	-	7	5	81
Nes	38	16	26	6	5	4	-	6	5	68
Hemsedal	30	7	23	4	-	3	-	11	5	77
Ål	132	33	57	5	3	6	-	34	9	43
Hol	329	83	70	3	4	4	3	42	14	21
Sigdal	30	12	29	8	4	2	-	8	7	97
Krødsherad	10	4	10	2	2	-	-	3	3	100
Flesberg	25	8	19	-	2	4	2	6	5	76
Rollag	23	2	17	3	2	1	2	5	4	74
Nore og Uvdal	740	187	411	46	33	48	22	121	141	56
<b>Telemark</b>										
1992	1 568	471	741	91	80	108	55	166	241	47
1993	1 776	483	775	74	68	119	43	229	242	44
<b>1993</b>										
Notodden	25	7	2	-	-	-	2	-	-	8
Tinn	588	150	327	30	30	42	13	98	114	56
Hjartdal	35	14	15	5	1	2	-	3	4	43
Seljord	14	6	5	1	1	1	-	-	2	36
Kviteseid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nissedal	12	5	12	2	4	2	2	1	1	100
Fyresdal	99	38	23	3	4	4	1	4	7	23
Tokke	113	38	46	5	3	11	2	8	17	41
Vinje	890	225	345	28	25	57	23	115	97	39

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 10 (forts.). Villreinjakt. Jaktområde/kommune Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality

Fylke Jaktområde Kommune	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fellingsprosent <sup>2</sup>	
	I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
				Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
<b>Aust-Agder</b>										
1992	760	283	471	59	53	71	51	71	166	62
1993	948	225	533	71	67	65	63	97	170	56
<b>1993</b>										
Åmli	11	2	2	-	-	-	-	2	-	18
Bygland	149	10	36	4	6	3	3	15	5	24
Valle	383	89	217	32	22	35	20	49	59	57
Bykle	405	124	278	35	39	27	40	31	106	69
<b>Vest-Agder</b>										
1992	190	45	63	3	2	4	1	38	15	33
1993	313	37	92	3	4	23	5	41	16	29
<b>1993</b>										
Åseral	55	-	6	-	-	1	-	5	-	11
Hægebostad	11	-	2	-	-	-	-	2	-	18
Kvinesdal	33	-	3	-	-	-	-	3	-	9
Sirdal	214	37	81	3	4	22	5	31	16	38
<b>Rogaland</b>										
1992	350	84	112	8	11	31	4	24	34	32
1993	489	101	190	18	11	44	15	40	62	39
<b>1993</b>										
Gjesdal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsand	96	11	32	2	2	9	3	10	6	33
Hjelmeland	127	13	58	6	2	15	9	10	16	46
Suldal	239	70	84	7	7	18	2	16	34	35
Sauda	20	6	13	2	-	2	1	3	5	65
Vindafjord	3	1	3	1	-	-	-	1	1	100
<b>Hordaland</b>										
1992	1 647	479	204	20	19	37	16	58	56	13
1993	1 913	472	801	98	81	57	61	233	271	42
<b>1993</b>										
Etne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	511	124	188	28	15	14	14	59	58	37
Ullensvang	507	127	210	21	26	15	14	63	71	41
Eidfjord	578	143	290	28	29	20	24	87	102	50
Ulvik	217	54	31	6	4	3	3	4	11	14
Granvin	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	70	18	63	13	4	4	6	15	21	90
Vaksdal	17	4	17	2	3	1	-	5	6	100
Modalen	5	2	2	-	-	-	-	-	2	40
<b>Sogn og Fjordane</b>										
1992	637	162	318	35	37	33	24	86	103	50
1993	597	156	344	37	37	40	14	112	104	58
<b>1993</b>										
Vik	74	19	66	8	10	3	9	18	18	89
Aurland	176	43	46	6	2	10	-	15	13	26
Lærdal	151	40	105	10	10	8	2	41	34	70
Årdal	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Luster	105	32	64	6	10	4	1	23	20	61
Askvoll	27	7	26	3	2	6	-	9	6	96
Fjaler										
Gaular										
Jølster										
Førde	2	-	2	-	-	1	-	1	-	100
Naustdal										
Gloppen	20	3	13	1	2	3	1	1	5	65
Stryn	34	10	22	3	1	5	1	4	8	65

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.

Tabell 10 (forts.). Villreinjakt. Jaktområde/kommune *Wild reindeer hunting. Hunting district/municipality*

Fylke Jaktområde Kommune	Tillatt felt		Felte dyr etter alder og kjønn						Fellings- prosent <sup>2</sup>	
	I alt	Av dette årskalv <sup>1</sup>	I alt	Årskalv		1 1/2 år		Eldre		
				Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr	Hunn- dyr	Hann- dyr		Hunn- dyr
<b>Møre og Romsdal</b>										
1992	510	80	264	22	26	31	17	96	72	52
1993	439	93	253	32	24	35	9	76	77	58
<b>1993</b>										
Norddal	45	16	24	6	6	1	4	4	3	53
Stranda	24	8	16	3	3	3	-	4	3	67
Rauma	87	1	69	8	8	8	2	24	19	79
Nesset	23	3	19	1	-	2	-	9	7	83
Sunddal	260	65	125	14	7	21	3	35	45	48
<b>Sør-Trøndelag</b>										
1992	785	263	581	116	85	70	25	116	169	74
1993	750	257	566	106	87	70	21	125	157	75
<b>1993</b>										
Oppdal	346	95	210	27	20	33	8	46	76	61
Rennebu	24	9	15	4	3	1	2	2	3	63
Holtålen	147	59	143	39	27	11	4	28	34	97
Midtre Gauldal	233	94	198	36	37	25	7	49	44	85

<sup>1</sup> Se note 1, side 27. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 5.<sup>1</sup> See note 1, page 27. <sup>2</sup> See note 1, table 5.Tabell 11. Beregnet utbytte av småviltjakt, etter viltart. 1988/89-1992/93. Samlet vekt<sup>1</sup> for enkelte arter. 1992/93  
*Estimated yield of small game, by species of animals. 1988/89-1992/93. Total weight<sup>1</sup> of some species of animals. 1992/93*

Viltart Species of animals	Felt vilt Number of animals felled					Beregnet vekt Estimated weight
	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1992/93
						Kg
<b>Alle småviltarter<sup>2</sup> All small game species<sup>2</sup></b>	1 506 000	1 302 000	1 169 000	1 312 000	1 039 000	..
Av dette <i>Of which</i>						
Stor fugl <i>Capercaillie</i>	25 900	23 000	22 500	18 600	15 900	49 000
Orrfugl <i>Black grouse</i>	63 300	62 900	49 900	50 600	34 000	37 000
Ryper <i>Grouse</i>	697 000	506 000	458 100	478 600	455 200	250 000
Jerpe <i>Hazel grouse</i>	8 500	10 400	9 700	8 300	6 300	2 000
Ringdue <i>Wood pigeon</i>	81 900	73 800	68 800	98 300	83 200	40 000
Rugde <i>Woodcock</i>	9 800	9 100	7 200	7 900	5 300	2 000
Stokkand <i>Mallard</i>	69 800	63 900	45 600	52 800	41 000	41 000
Andre ender <i>Other ducks</i>	41 000	32 800	27 800	46 000	38 800	31 000
Måker <i>Sea gulls</i>	38 100	:	46 500	56 100	30 700	..
Skarver <i>Cormorants</i>	11 900	12 800	18 300	19 000	:	..
Hare <i>Hare</i>	125 800	125 700	105 500	115 100	76 700	249 000
Ekorn <i>Squirrel</i>	4 900	3 200	2 700	:	:	..
Rødrev <i>Fox</i>	19 400	18 300	12 700	18 700	14 000	..
Villmink <i>Mink</i>	24 800	25 000	21 200	25 700	15 500	..
Mår <i>Marten</i>	10 300	10 900	11 300	8 000	9 200	..
Røyskatt <i>Ermine</i>	5 400	:	3 700	2 400	3 400	..
Grevling <i>Badger</i>	:	5 700	5 500	3 700	3 100	..

<sup>1</sup> Beregnet på grunnlag av gjennomsnittsvæker (se 2.4, side 10). <sup>2</sup> Omfatter også arter som ikke er spesifisert nedenfor.<sup>1</sup> Estimated by means of average weights (see 2.4, page 13). <sup>2</sup> Includes species not specified below.

Tabell 12. Beregnet utbytte av småviltjakt. Fylke. Gjennomsnitt pr. år for perioden 1988/89-1992/93  
 Estimated yield of small game. County. Average per year for the period 1988/89-1992/93

Fylke County	Felt vilt Number of animals felled							
	I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Storfugl Capercaillie	Orrfugl Black grouse	Ryper Grouse	Ringdue Wood pigeon	Ender Ducks	Hare Hare	Rødrev Fox
<b>Hele landet</b> <b>The whole country</b>	1 265 700	21 200	52 100	519 000	81 200	92 000	109 800	16 600
Østfold	64 400	800	1 100	:	16 000	14 600	7 600	900
Akershus og Oslo	48 000	1 200	3 900	:	14 500	4 300	6 600	700
Hedmark	140 500	6 300	8 700	40 900	12 800	7 100	17 000	2 100
Oppland	110 800	1 900	6 100	50 300	5 800	3 300	17 900	1 500
Buskerud	67 400	1 900	4 300	27 100	7 500	1 900	9 700	600
Vestfold	31 800	200	500	:	9 100	4 800	3 200	200
Telemark	42 500	1 000	2 600	14 400	3 200	2 000	7 100	600
Aust-Agder	42 500	400	2 600	11 600	2 800	3 900	6 300	500
Vest-Agder	64 900	400	4 900	20 900	2 300	5 400	7 300	1 200
Rogaland	72 000	-	2 600	12 100	5 000	20 500	2 700	800
Hordaland	58 200	100	2 100	23 800	:	4 100	1 700	2 000
Sogn og Fjordane	35 800	200	1 200	15 300	:	1 500	1 600	700
Møre og Romsdal	57 200	400	2 400	19 600	:	3 800	2 300	900
Sør-Trøndelag	82 600	2 100	2 200	46 700	:	4 100	5 400	900
Nord-Trøndelag	95 400	3 200	3 300	57 600	:	4 000	3 700	1 200
Nordland	88 100	1 000	1 700	50 500	:	3 000	4 000	1 000
Troms	85 400	300	1 600	60 800	:	2 000	3 100	500
Finnmark	78 300	100	-	67 500	:	1 700	2 700	300

<sup>1</sup> Omfatter også arter som ikke er spesifisert.

<sup>1</sup> Includes species not specified.

Tabell 13. Beregnet antall jegere med utbytte av ulike småviltarter og antall felt vilt pr. jeger. 1991/92-1992/93  
 Estimated number of hunters with yield of various species of small game and number of animals felled per hunter.  
 1991/92-1992/93

Viltart Species of animals	1991/92			1992/93		
	Jegere med utbytte Hunters with yield		Felt vilt pr. jeger med utbytte <sup>2</sup> Animals felled per hunter with yield <sup>2</sup>	Jegere med utbytte		Felt vilt pr. jeger med utbytte <sup>2</sup>
	Antall Number	I pst. av alle jegere <sup>1</sup> As per cent of all hunters <sup>1</sup>		Antall	I pst. av alle jegere <sup>1</sup>	
Alle småviltarter All small game species	82 900	50	16	77 300	47	13
<b>De enkelte viltarter</b> <i>The individual species</i>						
Storfugl Capercaillie	10 200	6	2	9 800	6	2
Orrfugl Black grouse	18 800	11	3	14 400	9	2
Ryper Grouse	45 800	28	11	43 500	26	11
Jerpe Hazel grouse	4 200	3	2	2 900	2	2
Ringdue Wood pigeon	7 700	5	13	6 800	4	12
Vadere Wader birds	3 800	2	3	:	:	:
Stokkand Mallard	10 100	6	5	8 500	5	5
Andre ender Other ducks	6 200	4	7	5 900	4	7
Måker Sea gulls	5 300	3	11	4 400	3	7
Skarver Cormorants	2 300	1	8	:	:	:
Hare Hare	32 200	19	4	26 300	16	3
Ekorn Squirrel	1 200	1	2	:	:	:
Rødrev Fox	8 800	5	2	7 200	4	2
Villmink Mink	7 000	4	4	5 600	3	3
Mår Marten	4 200	3	2	4 100	2	2
Røyskatt Ermine	1 500	1	2	1 800	1	2
Grevling Badger	2 200	1	2	2 000	1	2

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

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

**Tabell 14. Beregnet antall jegere med utbytte av småvilt, etter felt vilt pr. jeger. 1987/88-1992/93**  
*Estimated number of hunters with yield of small game, by number of animals felled per hunter. 1987/88-1992/93*

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
1987/88	87 900	10 300	20 100	18 800	17 300	21 400
1988/89	92 100	9 700	21 400	19 600	18 600	22 700
1989/90	88 400	9 400	22 200	20 000	17 900	18 900
1990/91	82 400	9 800	21 100	18 400	16 100	17 000
1991/92	82 900	10 400	21 700	17 700	15 800	17 300
1992/93	77 300	9 400	22 100	16 600	14 300	22 100

**Tabell 15. 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
1987/88	4	1	10	45	25	11
1988/89	-	1	2	33	35	3
1989/90	1	1	1	28	31	10
1990/91	-	-	2	28	33	9
1991/92	2	-	5	27	23	10
1992/93	3	3	10	34	39	10
<b>1992/93</b>						
Østfold	-	-	-	-	-	-
Oslo og Akershus	-	-	-	-	-	-
Hedmark	2	1	-	1	-	1
Oppland	1	-	-	-	-	1
Buskerud	-	-	-	1	-	-
Vestfold	-	-	-	-	-	-
Telemark	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder	-	1	-	-	-	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	1
Rogaland	-	-	-	-	-	-
Hordaland	-	-	-	-	1	-
Sogn og Fjordane	-	-	-	1	1	1
Møre og Romsdal	-	1	-	-	2	1
Sør-Trøndelag	-	-	-	1	-	1
Nord-Trøndelag	-	-	-	6	1	-
Nordland	-	-	8	14	27	2
Troms	-	-	1	8	7	2
Finnmark	-	-	1	2	-	-

Tabell 16. Viltskadeerstatninger etter dyreart.<sup>1</sup> Fylke. Kr

Nr.	Fylke County	Antall søknader Number of appli- cations	Krav Claim				
			I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Rådyr Roe deer	Andre Other species
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
1989	.....	224	2 465 436	1 424 686	763 346	245 174	32 230
1990	.....	236	2 350 363	1 316 117	663 373	338 689	32 184
1991	.....	219	2 994 169	1 544 939	1 073 097	337 723	38 410
1992	.....	408	5 747 231	1 930 755	2 972 007	555 377	289 092
<b>1992</b>							
01	Østfold	33	316 121	207 648	-	99 693	8 780
02/03	Akershus/Oslo	12	186 801	139 101	-	47 700	-
04	Hedmark	81	454 813	454 813	-	-	-
05	Oppland	18	275 465	169 415	8 550	97 500	-
06	Buskerud	8	194 733	150 106	-	44 627	-
07	Vestfold	8	85 625	40 310	-	25 315	20 000
08	Telemark	13	208 226	114 061	-	94 165	-
09	Aust-Agder	13	146 374	146 374	-	-	-
10	Vest-Agder	16	184 433	184 433	-	-	-
11	Rogaland	6	171 150	-	64 360	106 790	-
12	Hordaland	29	392 400	-	392 400	-	-
14	Sogn og Fjordane	87	1 210 286	-	1 160 374	-	49 912
15	Møre og Romsdal	43	1 244 774	13 413	987 774	39 587	204 000
16	Sør-Trøndelag	18	409 898	150 745	259 153	-	-
17	Nord-Trøndelag	18	231 879	132 483	99 396	-	-
18	Nordland	1	3 153	3 153	-	-	-
19	Troms	4	31 100	24 700	-	-	6 400
20	Finnmark	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Skade voldt av bjørn, ulv, jerv og ørn er ikke med i tallene. Se tabell 19. <sup>2</sup> Inkludert utgifter til forebyggende tiltak.

Tabell 17. Skade på husdyr og tamrein forvoldt av store rovdyr. Erstatning og antall dyr erstattet. 1987-1992

År	I alt Total					Skadevolder			
	Erstatning i alt Compen- sation, total	Dyr erstattet Animals compensated				Bjørn Bear		Ulv Wolf	
		Sau/lam Sheep/ lamb	Geit Goat	Rein Rein- deer	Storfe Cattle	Erstat- ning	Dyr er- stattet	Erstat- ning	Dyr er- stattet
	Kroner					Kroner		Kroner	
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
1989	15 821 600	6 607	25	2 014	1	3 572 800	1 301	74 100	51
1990	13 670 068	5 681	58	2 206	7	2 438 692	982	54 807	7
1991	15 948 860	8 343	70	2 244	-	3 259 228	1 579	6 590	7
1992 <sup>1</sup>	20 177 637	10 880	72	2 596	-	4 183 099	2 111	297 975	233

<sup>1</sup> Nytt regelverk tatt i bruk for husdyr fra og med 1992.  
K i l d e: Direktoratet for naturforvaltning.

**Compensation for damage caused by game, by species of animals.<sup>1</sup> County. Kroner**

Utbetalte erstatninger <sup>2</sup> Compensation paid <sup>2</sup>						No.
I alt	Elg	Hjort	Rådyr	Andre		
1 973 210	1 282 878	508 632	181 700	-	1987	
1 643 008	1 001 237	505 568	136 203	-	1988	
1 350 595	814 382	441 850	88 133	11 730	1989	
1 335 708	763 838	399 535	147 435	24 900	1990	
1 504 520	736 934	680 766	79 300	7 520	1991	
1 949 712	896 972	850 018	162 610	40 112	1992	
<b>1992</b>						
95 100	55 750	-	36 350	3 000	01	
97 600	78 500	-	19 100	-	02/03	
196 800	196 800	-	-	-	04	
163 000	132 900	5 100	25 000	-	05	
115 000	85 000	-	30 000	-	06	
44 000	28 800	-	7 200	8 000	07	
76 350	51 750	-	24 600	-	08	
51 972	51 972	-	-	-	09	
116 000	116 000	-	-	-	10	
32 000	-	20 000	12 000	-	11	
159 000	-	159 000	-	-	12	
355 844	-	331 732	-	24 112	14	
281 046	-	272 686	8 360	-	15	
30 000	8 500	21 500	-	-	16	
107 000	67 000	40 000	-	-	17	
2 000	2 000	-	-	-	18	
27 000	22 000	-	-	5 000	19	
-	-	-	-	-	20	

<sup>1</sup> Damage caused by bear, wolf, wolverine and eagle is excluded. See table 19. <sup>2</sup> Included expenditure to prevention work.

**Damage on domestic animals and reindeers caused by big predators. Compensation and number of animals compensated. 1987-1992**
**Noxious animal**

Jerv Wolverine		Ørn Eagle		Gaupe Lynx		Uoppgitt Unspecified		Year
Erstatning	Dyr erstattet	Erstatning	Dyr erstattet	Erstatning	Dyr erstattet	Erstatning	Dyr erstattet	
Kroner		Kroner		Kroner		Kroner		
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
2 408 600	1 394	949 300	802	:	:	8 816 800	5 099	1989
2 017 999	1 337	368 217	318	:	:	8 790 353	5 308	1990
1 345 712	939	336 813	305	:	:	11 000 517	7 827	1991
3 160 150	2 245	735 472	628	2 428 039	1 876	9 372 902	6 455	1992 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> New regulations in use for domestic animals as from 1992.

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
B	936	1989
B	993	1990
C	41	1991
C	92	1992

# Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1993.

## Emneinndelt oversikt

*Publications issued by Statistics Norway since 1 July 1993.*

*Survey arranged by subject matter*

### 0. Generelle emner *General subject matters*

Statistisk årbok 1993 *Statistical Yearbook*.  
1993-495s. (NOS C 85) 95 kr  
ISBN 82-537-3873-0 ISSN 0377-8908

Statistisk årbok 1994 *Statistical Yearbook*.  
1994-495s. (NOS C 161) 95 kr  
ISBN 82-537-4017-4 ISSN 0377-8908

### 1. Naturressurser og naturmiljø *Natural resources and environment*

#### 10. Ressurs- og miljøregnskap *Resource and environment accounts*

A Growth Model of Norway with a Two-way  
Link to the Environment/Haakon Vennemo.  
1994-57s. (RAPP 94/5) 95 kr  
ISBN 82-537-3985-0 ISSN 0332-8422

Anthropogenic Emissions of the Greenhouse  
Gases CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O in Norway A  
Documentation of Methods of Estimation,  
Activity Data and Emission Factors/Kristin  
Rypdal. 1993-65s. (RAPP 93/24) 90 kr  
ISBN 82-537-3917-6 ISSN 0332-8422

Naturressurser og miljø 1993. 1994-153s.  
(SA nr. 2) 115 kr ISBN 82-537-3967-2  
ISSN 0804-3221

Natural Resources and the Environment 1993.  
1994-160s. (SA nr. 3) 115 kr  
ISBN 82-537-3968-0 ISSN 0804-3221

Resultatkontroll jordbruk 1993 Tiltak mot  
avrenning av næringssalter og jorderosjon.  
1994-96s. (RAPP 94/4) 95 kr  
ISBN 82-537-3966-4 ISSN 0332-8422

#### 12. Energi *Energy*

The Evolution of Norwegian Energy Use  
from 1950 to 1991/Sarita Bartlett. 1993-142s.  
(RAPP 93/21) 100 kr ISBN 82-537-3890-0  
ISSN 0332-8422

#### 19. Andre ressurs- og miljømener *Other subject matters related to resources and environment*

Avfallsstatistikk Kommunalt avfall 1992  
*Waste Statistics Municipal Waste 1992*.  
1994-77s. (NOS C 145) 70 kr  
ISBN 82-537-3984-2 ISSN 0804-6433

Framskrivning av utslipp til luft i Norge En  
modelldokumentasjon/Anne Brendemoen,  
Mona I. Hansen og Bodil M. Larsen.  
1994-56s. (RAPP 94/18) 95 kr  
ISBN 82-537-4036-0 ISSN 0332-8422

Inntekter fra utvinning av norske natur-  
ressurser Noen teoretiske betraktninger/  
Asbjørn Aaheim. 1994-30s. (RAPP 94/14)  
80 kr ISBN 82-537-4022-0 ISSN 0332-8422

#### 2. Sosiodemografiske emner *Socio-demographic subject matters*

#### 20. Generelle sosiodemografiske emner *General sociodemographic subject matters*

Sosialt utsyn 1993 *Social Survey*. 1993-455s.  
(SA nr. 1) 165 kr ISBN 82-537-3874-9  
ISSN 0804-3221

#### 21. Befolkning *Population*

Befolkningsstatistikk 1994 Hefte I Endringstal  
for kommunar 1992-1994 *Population Statis-  
tics 1994 Volume I Population Changes in  
Municipalities* 1994-59s. (NOS C 151)  
70 kr ISBN 82-537-3999-0 ISSN 0801-6682

Befolkningsstatistikk 1993 Hefte II  
Folkemengd 1. januar *Population Statistics  
1993 Volume II Population 1 January*.  
1993-150s. (NOS C 90) 75 kr  
ISBN 82-537-3880-3 ISSN 0801-6690

Befolkningsstatistikk 1993 Hefte III Oversikt  
*Population Statistics 1993 Volume III Survey*.  
1994-159s. (NOS C 111) 95 kr  
ISBN 82-537-3990-7 ISSN 0801-6704

- Bofasthet, flytting og utdanningsnivå i kommunene Åtte årskull fulgt gjennom aldersfasen 15-35 år Del 1: Østlandet/Kjetil Sørli. 1993-174s. (RAPP 93/28) 115 kr ISBN 82-537-3935-4 ISSN 0332-8422
- Bofasthet, flytting og utdanningsnivå i kommunene Åtte årskull fulgt gjennom aldersfasen 15-35 år Del 2: Sørlandet og Vestlandet/Kjetil Sørli. 1993-179s. (RAPP 93/29) 115 kr ISBN 82-537-3936-2 ISSN 0332-8422
- Bofasthet, flytting og utdanningsnivå i kommunene Åtte årskull fulgt gjennom aldersfasen 15-35 år Del 3: Trøndelag og Nord-Norge/Kjetil Sørli. 1993-165s. (RAPP 93/30) 115 kr ISBN 82-537-3937-0 ISSN 0332-8422
- Flytting, utdanning og arbeidsmarked 1986-1990 En interaktiv analyse av sammenhengen mellom endringer i flyttetilbøyelighet og arbeidsmarked/ Lasse Sigbjørn Stambøl. 1994-60s. (RAPP 94/17) 95 kr ISBN 82-537-4035-2 ISSN 0332-8422
- 22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***
- Dødsårsaker 1992 Hovedtabeller *Causes of Death 1992 Main Tables*. 1994-142s. (NOS C 155) 80 kr ISBN 82-537-4008-5 ISSN 0550-032X
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av ICD-9 Stikkordregister Opptrykk. 1993-153s. (NOS C 108) 150 kr ISBN 82-537-2350-4 ISSN 0333-1741
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av ICD-9 Systematisk del Opptrykk. 1993-310s. (NOS C 107) 210 kr ISBN 82-537-2966-9 ISSN 0333-1741
- Kommunehelsetjenesten 1992 *Municipal Health Service*. 1993-58s. (NOS C 106) 65 kr ISBN 82-537-3930-3 ISSN 0804-1458
- Pasientstatistikk 1992 *Patient Statistics*. 1994-96s. (NOS C 116) 70 kr ISBN 82-537-3954-0 ISSN 0332-8422
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1992 *Education Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1992*. 1994-73s. (NOS C 150) 70 kr ISBN 82-537-3996-6 ISSN 0332-804X
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1992 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October 1992*. 1994-132s. (NOS C 138) 80 kr ISBN 82-537-3961-3 ISSN 0300-5631
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1992 *Educational Statistics Upper Secondary Schools 1 October 1992*. 1994-102s. (NOS C 139) 80 kr ISBN 82-537-3962-1 ISSN 0332-8031
- 24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***
- Feriereiser 1992/93/Odd Frank Vaage. 1994-49s. (RAPP 94/6) 80 kr ISBN 82-537-3989-3 ISSN 0332-8422
- Kulturstatistikk 1992 *Cultural Statistics 1992*. 1994-132s. (NOS C 144) 80 kr ISBN 82-537-3983-4 ISSN 0800-2959
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager og tilbud til 6-åringene i skolen 1992 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6 Year Olds 1992*. 1994-74s. (NOS C 115) 70 kr ISBN 82-537-3953-2 ISSN 0803-4664
- Framskrivning av alders- og uføretrygd ved hjelp av mikrosimuleringsmodellen MOSART/Dennis Fredriksen og Gina Spurkland. 1993-58s. (RAPP 93/7) 90 kr ISBN 82-537-3945-1 ISSN 0332-8422
- Inntekt, levekår og sysselsetting for pensjonister og stønadsmottakere i folketrygden/Grete Dahl, Else Flittig og Jorunn Lajord. 1994-57s. (RAPP 94/8) 95 kr ISBN 82-537-3998-2 ISSN 0332-8422
- Sosialstatistikk 1992 *Social Statistics*. 1994-77s. (NOS C 154) 70 kr ISBN 82-537-4006-9 ISSN 0333-2055

- 26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1992 *Criminal Statistics*. 1994-140s. (NOS C 160) 80 kr  
ISBN 82-537-4015-8 ISSN 0333-3914
- 29. Andre sosiodemografiske emner *Other sociodemographic subject matters***
- Syke- og fødselspenger i mikrosimuleringsmodellen LOTTE/Marie W. Arneberg og Thor Olav Thoresen. 1994-37s. (RAPP 94/10) 80 kr ISBN 82-537-4026-3 ISSN 0332-8422
- 3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters***
- 32. Arbeidskraft *Labour***
- Arbeidsmarkedstatistikk 1992 *Labour Market Statistics*. 1993-203s. (NOS C 87) 85 kr  
ISBN 82-537-3872-2 ISSN 0078-1878
- Arbeidsmarkedstatistikk 1993 Hefte I Hovedtall *Labour Market Statistics 1993 Volume I Main Results*. 1993-175s. (NOS C 148) 95 kr ISBN 82-537-3991-5 ISSN 0078-1878
- Tilbud av arbeidskraft i Norge En empirisk analyse på kvartalsdata for perioden 1972-1990/Hilde-Marie Branæs Zakariassen. 1994-100s. (RAPP 94/3) 110 kr  
ISBN 82-537-3958-3 ISSN 0332-8422
- Tilbud og etterspørsel etter ulike typer arbeidskraft/Wenche Drzwi, Lisbeth Lerskau, Øystein Olsen og Nils Martin Stølen. 1994-56s. (RAPP 94/2) 95 kr  
ISBN 82-537-3950-8 ISSN 0332-8422
- 33. Lønn *Wages and salaries***
- Lønnsstatistikk 1992 *Wage Statistics*. 1993-144s. (NOS C 100) 75 kr  
ISBN 82-537-3909-5 ISSN 0078-1916
- 34. Personlig inntekt og formue *Personal income and property***
- Inntekts- og formuesstatistikk 1982, 1984-1990 *Income and Property Statistics*. 1993-244s. (NOS C 70) 105 kr  
ISBN 82-537-3825-0 ISSN 0802-5738
- Inntektsulikhet og inntektsmobilitet i Norge 1986-1990/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1993-46s. (SØS 82) 90 kr  
ISBN 82-537-3911-7 ISSN 0801-3845
- 36. Boliger og boforhold *Housing and housing conditions***
- Prisindekser for boligmarkedet/Magnar Lillegård. 1994-31s. (RAPP 94/7) 80 kr  
ISBN 82-537-3992-3 ISSN 0332-8422
- 4. Næringsøkonomiske emner *Industrial subject matters***
- 40. Generelle næringsøkonomiske emner *Industrial subject matters***
- Regnskapsstatistikk 1992 Industri og varehandel *Statistics of Accounts 1992 Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1994-156s. (NOS C 171) 95 kr  
ISBN 82-537-4040-9 ISSN 0802-684X
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling***
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1991 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1993-84s. (NOS C 94) 65 kr  
ISBN 82-537-3886-2 ISSN 0801-8197
- Fiskeristatistikk 1990-1991 *Fishery Statistics*. 1994-135s. (NOS C 93) 80 kr  
ISBN 82-537-3885-4 ISSN 0333-3728
- Jaktstatistikk 1992 *Hunting Statistics*. 1993-55s. (NOS C 92) 65 kr  
ISBN 82-537-3883-8 ISSN 0550-0400
- Jordbruksstatistikk 1991 *Agricultural Statistics*. 1993-164s. (NOS C 71) 85 kr  
ISBN 82-537-3827-7 ISSN 0078-1894
- Jordbruksstatistikk 1992 *Agricultural Statistics*. 1993-167s. (NOS C 110) 85 kr  
ISBN 82-537-3939-7 ISSN 0078-1894
- Skogavvirkning 1991/92 *Roundwood Cut*. 1993-61s. (NOS C 86) 65 kr  
ISBN 82-537-3871-4 ISSN 0800-3637
- Skogavvirkning 1992/93 Til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut 1992/93 For Sale and Industrial Production*. 1994-60s. (NOS C 153) ISBN 82-537-4004-2  
ISSN 0800-3637
- Skogstatistikk 1992 *Forestry Statistics*. 1993-111s. (NOS C 113) 75 kr  
ISBN 82-537-3942-7 ISSN 0468-8155

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen  
1987-1990. 1993-40s. (NOS C 99) 55 kr  
ISBN 82-537-3907-9 ISSN 0804-4058

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

Elektrisitetsstatistikk 1992 *Electricity  
Statistics*. 1994-91s. (NOS C 157) 70 kr  
ISBN 82-537-4011-5 ISSN 0333-3779

Energistatistikk 1992 *Energy Statistics*.  
1993-88s. (NOS C 114) 65 kr  
ISBN 82-537-3943-5 ISSN 0333-371X

Industristatistikk 1991 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1991 Industrial  
Figures*. 1993-132s. (NOS C 89) 75 kr  
ISBN 82-537-3878-1 ISSN 0800-580X

Industristatistikk 1992 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1992 Industrial  
Figures*. 1994-127s. (NOS C 162) 80 kr  
ISBN 82-537-4020-4 ISSN 0800-580X

Kraftkontrakter til alminnelig forsyning i 1993  
Priser, kvantum og leveringsbetingelser/Tom  
Langer Andersen, Ole Tom Djupskås og Tor  
Arnt Johnsen. 1994-53s. (RAPP 94/12) 80 kr  
ISBN 82-537-4007-7 ISSN 0332-8422

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1993  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd  
Quarter 1993 Statistics and Analysis*.  
1993-69s. (NOS C 101) 55 kr  
ISBN 82-537-3913-3 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1993  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd  
Quarter 1993 Statistics and Analysis*.  
1993-111s. (NOS C 109) 55 kr  
ISBN 82-537-3938-9 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1993  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th  
Quarter 1993 Statistics and Analysis*.  
1994-66s. (NOS C 140) 55 kr  
ISBN 82-537-3964-8 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1994  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st  
Quarter 1994 Statistics and Analysis*.  
1994-74s. (NOS C 156) 55 kr  
ISBN 82-537-4009-3 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1994  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity  
2nd Quarter 1994 Statistics and Analysis*.  
1994-75s. (NOS C 172) 55 kr  
ISBN 82-537-4043-3 ISSN 0802-0477

**43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and  
construction***

Byggearealstatistikk 1992 *Building Statistics*.  
1993-90s. (NOS C 78) 65 kr  
ISBN 82-537-3850-1 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 1993 *Building Statistics*.  
1994-86s. (NOS C 158) 70 kr  
ISBN 82-537-4012-3 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1992.  
1993-52s. (NOS C 75) 55 kr  
ISBN 82-537-3846-3 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1993.  
1993-53s. (NOS C 98) 65 kr  
ISBN 82-537-3904-4 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1993.  
1993-53s. (NOS C 102) 65 kr  
ISBN 82-537-3916-8 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1993.  
1993-53s. (NOS C 112) 65 kr  
ISBN 82-537-3940-0 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1993.  
1994-53s. (NOS C 146) 65 kr  
ISBN 82-537-3986-9 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1994.  
1994-60s. (NOS C 173) 65 kr  
ISBN 82-537-4044-1 ISSN 0550-7162

Bygge- og anleggsstatistikk 1991 *Construction  
Statistics*. 1993-79s. (NOS C 95) 65 kr  
ISBN 82-537-3887-0 ISSN 0550-029X

**44. Utenrikshandel *External trade***

Commodity List Edition in English of  
Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1994 *Supplement to Monthly Bulletin of  
External Trade 1994 and External Trade  
1994*. 1994-138s. (NOS C 137) 80 kr  
ISBN 82-537-3960-5 ISSN 0333-2896

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1994 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1994 og Utenrikshandel  
1994. 1994-175s. (NOS C 136) 95 kr  
ISBN 82-537-3959-1 ISSN 0800-904X

Utenrikshandel 1992 *External Trade*.  
1993-341s. (NOS C 97) 125 kr  
ISBN 82-537-3891-9 ISSN 0802-9571

Utenrikshandel 1993 *External Trade*.  
1994-340s. (NOS C 163) 140 kr  
ISBN 82-537-4021-2 ISSN 0802-9571

**45. Varehandel *Internal trade***

Varehandelsstatistikk 1991 *Wholesale and Retail Trade Statistics*. 1993-72s.  
(NOS C 103) 65 kr ISBN 82-537-3918-4  
ISSN 0078-1959

**46. Samferdsel og reiseliv *Transport, communication and tourism***

Reiselivsstatistikk 1992 *Statistics on Travel*.  
1994-142s. (NOS C 147) 80 kr  
ISBN 82-537-3988-5 ISSN 0333-208X

Samferdselsstatistikk 1992 *Transport and Communication Statistics*. 1993-180s.  
(NOS C 105) 85 kr ISBN 82-537-3920-6  
ISSN 0468-8147

Sjøfart 1992 *Maritime Statistics*. 1993-145s.  
(NOS C 104) 75 kr ISBN 82-537-3919-2  
ISSN 0800-9848

Veitrafikkulykker 1992 *Road Traffic Accidents*. 1993-107s. (NOS C 91) 75 kr  
ISBN 82-537-3881-1 ISSN 0468-8198

**47. Tjenesteyting *Services***

Forretningsmessig tjenesteyting 1991 *Business Services*. 1993-74s. (NOS C 96) 65 kr  
ISBN 82-537-3888-9 ISSN 0800-4056

**49. Andre næringsøkonomiske emner *Other industrial subject matters***

En økonometrisk analyse av lagertilpasningen i norske industrisektorer/Tom-André Johansson. 1994-46s. (RAPP 94/16) 80 kr  
ISBN 82-537-4027-1 ISSN 0332-8422

**5. Samfunnsøkonomiske emner *General economic subject matters***

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

Effektive satser for næringsstøtte/Erling Holmøy, Torbjørn Hægeland, Øystein Olsen og Birger Strøm. 1993-178s. (RAPP 93/31) 115 kr ISBN 82-537-3947-8 ISSN 0332-8422

Fordelingsvirkninger av overføringene til barnefamilier Beregninger ved skattemodellen LOTTE/Thor Olav Thoresen. 1993-42s. (RAPP 93/26) 75 kr ISBN 82-537-3923-0 ISSN 0332-8422

Noen konsekvenser av petroleumsvirksomheten for norsk økonomi/Torstein Bye, Ådne Cappelen, Torbjørn Eika, Eystein Gjelsvik og Øystein Olsen. 1994-54s. (RAPP 94/1) 95 kr  
ISBN 82-537-3956-7 ISSN 0332-8422

Norsk økonomi 1988-1991: - Hvorfor steg arbeidsledigheten så mye?/Torbjørn Eika. 1993-38s. (RAPP 93/23) 75 kr  
ISBN 82-537-3912-5 ISSN 0332-8422

**51. Offentlig forvaltning *Public administration***

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1993. 1993-75s. (RAPP 93/25) 90 kr  
ISBN 82-537-3922-2 ISSN 0332-8422

Struktur tall for kommunenes økonomi 1991 og 1992 *Structural Data from the Municipal Accounts 1991 and 1992*. 1994-159s. (NOS C 142) 95 kr ISBN 82-537-3970-2 ISSN 0333-3809

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

Empirical Modelling of Exports of Manufactures: Norway 1962-1987/Kjersti Gro Lindquist. 1993-124s. (RAPP 93/18) 100 kr  
ISBN 82-537-3869-2 ISSN 0332-8422

Empirical Tests of the Formation of Expectations - A Survey of Methods and Results/Ingvild Svendsen. 1993-52s. (SØS 83) 75 kr ISBN 82-537-3948-6 ISSN 0801-3845

En økonometrisk analyse av utviklingen i importandelene for industrivarer 1968-1990/Bjørn E. Naug. 1994-78s. (SØS 84) 95 kr ISBN 82-537-3955-9 ISSN 0801-3845

Estimering av en makrokonsumfunksjon for ikke-varige goder 1968-1991/Leif Brubakk. 1994-42s. (RAPP 94/9) 80 kr ISBN 82-537-4003-4 ISSN 0332-8422

Industriusselsetting og produksjonsteknologi i norske regioner/Klaus Mohn. 1993-59s. (RAPP 93/22) 90 kr ISBN 82-537-3910-9 ISSN 0332-8422

Kommunal ressursbruk og tjenesteyting Makromodellen MAKKO/Kyrre Aamdal. 1993-94s. (RAPP 93/14) 100 kr ISBN 82-537-3857-9 ISSN 0332-8422

MSG-5 A Complete Description of the System of Equations/Erling Holmøy, Gunnar Nordén and Birger Strøm. 1994-209s. (RAPP 94/19) 155 kr ISBN 82-537-4039-5 ISSN 0332-8422

Modelling Regional Producer Behaviour - A Survey/Klaus Mohn. 1994-71s. (SØS 86) 95 kr ISBN 82-537-4042-5 ISSN 0801-3845

Monetarism and Structural Adjustment - The Case of Mozambique/Klaus Mohn. 1994-48s. (RAPP 94/11) 80 kr ISBN 82-537-4005-0 ISSN 0332-8422

Prisdannelse og faktoretterspørsel i norske næringer/Einar Bowitz og Ådne Cappelen. 1994-177s. (SØS 85) 125 kr ISBN 82-537-4024-7 ISSN 0801-3845

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

### **62. Politiske emner *Politics***

Holdninger til norsk utviklingshjelp 1993/Odd Frank Vaage. 1993-41s. (RAPP 93/27) 75 kr ISBN 82-537-3931-1 ISSN 0332-8422

Stortingsvalget 1993 *Storting Election*. 1994-146s. (NOS C 170) 80 kr ISBN 82-537-4038-7 ISSN 0802-9067

Utenlandske statsborgere og Kommunestyre- og Fylkestingsvalget 1991/Trine Dale og Arne Faye. 1994-100s. (RAPP 94/15) 110 kr ISBN 82-537-4025-5 ISSN 0332-8422

**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 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5 | Nr. 6 | Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9)</i> .   |
| " 2   | Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8   |       | <b>Systematisk del.</b> Revidert 1990. Opptrykk 1993 i serien Norges offisielle statistikk. 1993-310s. 210 kr ISBN 82-537-2966-9   |
| " 3   | Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9  |       | <b>Stikkordregister.</b> Opptrykk 1993 i serien Norges offisielle statistikk. 1993-153s. 150 kr ISBN 82-537-2350-4   |
| " 4   | Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5                                      | " 7   | Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.</i> 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3 |
| " 5   | Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4                | " 9   | Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0  |



Returadresse:  
Statistisk sentralbyrå  
Postboks 8131 Dep.  
N-0033 Oslo

Publikasjonen kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå  
Salg- og abonnementservice  
Postboks 8131 Dep.  
N-0033 Oslo

Telefon: 22 86 49 64  
22 86 48 87  
Telefaks: 22 86 49 76

eller:  
Akademika - avdeling for  
offentlige publikasjoner  
Møllergt. 17  
Postboks 8134 Dep.  
N-0033 Oslo

Telefon: 22 11 67 70  
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4046-8  
ISSN 0550-0400

Pris kr 70,00



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway



9 788253 740461