

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, Forestry and Fishery

www.rktl.fi

Metsästys 2009

Jakten 2009 | Hunting 2009



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

6/2010

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

6 / 2 0 1 0

Metsästys 2009

Jakten 2009

Hunting 2009



Julkaisija – Publicerare – Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research institute
Helsinki 2010

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:
Eija Nylander
Puh./Tel. 0205 751244 (international +358 205 751244)
eija.nylander@rktl.fi

Kannen kuva – Pämbild – Cover photo:
Pekka Hyvärinen, Pentti Sormunen

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:
www.rktl.fi/julkaisut
www.juvenes.fi/verkkokauppa

ISBN 978-951-776-771-2 (Painettu)
ISBN 978-951-776-772-9 (Verkkojulkaisu)

ISSN 1796-8909 (Painettu)
ISSN 1796-8917 (Verkkojulkaisu)

Painopaikka – Tryckort – Place of printing: Tampereen Yliopistopaino Oy – Juvenes Print

Sisälllys

Yhteenveto tuloksista	6
Kuvat	9
Taulukot.....	12
Laatuseloste	26

Kuvat

1. Metsästystilastoinnissa käytetty aluejako	9
2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuodesta 1937 lähtien	9
3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis vuodesta 1996 lähtien	10
4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis vuodesta 1996 lähtien	10
5. Sinisorsa-, tavi-, telkkä- ja haapanasaalis vuodesta 1996 lähtien	11
6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis vuodesta 1996 lähtien	11

Taulukot

Metsästys

1. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä	12
2. Pienriistaa ja hirvieläimiä metsästäneiden määrä	13
3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain	14
4. Metsästyspäivien määrä	15
5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä	16

Saaliit

6. Pienriistanisäkässaalis	17
7. Hirvieläinsaalis	18
8. Vesilintusaalis	19
9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis	20
10. Oman riistanhoitopiirin ulkopuolelta saatu saalis	21
11. Nisäkässaalis viimeisen 6 vuoden ajalta	22
12. Lintusaalis viimeisen 6 vuoden ajalta	23
13. Nisäkässaaliista saadun lihan määrä ja arvo	24
14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo	25

Innehåll

Sammandrag av resultaten	7
Figurer	9
Tabeller	12
Kvalitetsbeskrivning	29

Figurer

1. Vid statistikföringen använd områdesindelning	9
2. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift åren 1937–2009	9
3. Bytet av skogshare, mårhund, fälthare och räv åren 1996–2009	10
4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2009	10
5. Bytet av gräsand, kricka, knipa och bläsand åren 1996–2009	11
6. Bytet av orre, järpe, dalripa, tjäder och fasan åren 1996–2009	11

Tabeller

Jakten

1. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift	12
2. Antalet jägare som jagat småvilt och hjortdjur	13
3. Antalet småviltjägare fördelade på jaktformer	14
4. Antalet jakt dagar	15
5. Antalet jägare som fått småvilt av olika art som byte	16

Bytet

6. Bytet av mindre däggdjursvilt	17
7. Bytet av hjortdjur	18
8. Bytet av sjöfågel	19
9. Bytet av skogsfågel, fältfågel, sumphöna, vadare, måsfågel och kråkfågel	20
10. Byte som erhållits utanför det egna jaktvårdsdistriktet	21
11. Bytet av däggdjursvilt under de senaste sex åren	22
12. Bytet av fågelvilt under de senaste sex åren	23
13. Mängden och värdet på av däggdjursbytet erhållet kött	24
14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött	25

Contents

Summary of results.....	8
Figures	9
Tables	12
Quality description	32

Figures

1. Game management districts and sub-areas.....	9
2. Number of hunters who have paid game management fees since 1937	9
3. Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox since 1996.....	10
4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer since 1996.....	10
5. Annual game bag of mallard, teal, goldeneye and widgeon since 1996	11
6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie since 1996.....	11

Tables

Hunting

1. Number of hunters who have paid the game management fee	12
2. Number of hunters who have bagged small game or deer.....	13
3. Number of hunters who have bagged small game according to bag type	14
4. Number of hunting days.....	15
5. Number of hunters who have bagged various small game species	16

Game bags

6. Bag of small game mammals.....	17
7. Bag of deer	18
8. Bag of waterfowl	19
9. Bag of grouse and other game birds	20
10. Game bagged outside hunter's own district.....	21
11. Annual mammal bag of the last six year	22
12. Annual bag of game birds of the last six years	23
13. Amount and value of game meat: bagged mammals	24
14. Amount and value of game meat: bagged game birds.....	25

Yhteenvedo tuloksista

Riistanhoitomaksun vuonna 2009 maksoi 308 000 metsästäjää. Metsällä kävi yhteensä 229 000 metsästäjää, joista pienriistaa tavoitteli 194 000 ja hirvieläimiä 122 000 henkilöä. Useampi kuin joka kolmas metsästi sekä pienriistaa että hirvieläimiä.

Pienriistan metsästäjistä 190 000 harjoitti pyyntiä aseilla. Heille kertyi 2,4 miljoonaa pyyntipäivää. Ansapyydyksiä käytti 43 000 metsästäjää ja heille kertyi 1,6 miljoonaa pyyntipäivää. Hirvieläinten metsästykseseen käytettiin 1,7 miljoonaa pyyntipäivää.

Kaikkiaan 145 000 metsästäjää sai pienriistasaalista. Melkein joka kolmas pienriistaa metsästäneistä sai saaliiksi ainakin yhden sinisorsan ja lähes yhtä moni metsäjäniksen. Teeriä sai saaliiksi noin joka neljäs metsästäjä. Supikoiria tai rusakoita sai saaliiksi metsästäneistä joka viides. Metsästäneistä joka neljäs jäi ilman saalista.

Lukumääräisesti eniten saatiin saaliiksi sinisorsia, sepelkyyhkyjä ja metsäjäniksiä. Metsäjänissaalis oli 201 000 yksilöä. Supikoirasaalis on kasvanut viime vuosina voimakkaasti ja vuonna 2009 niitä pyydettiin ennätyselliset 172 000 yksilöä. Rusakkoja pyydettiin 89 000 ja kettuja 59 000. Vesilintuja metsästettiin yhteensä noin puoli miljoonaa, joista sinisorsia oli 263 000, taveja 109 000, haapanoita 49 000, telkkiä 43 000 ja muita vesilintuja yhteensä 80 000 kappaletta.

Riekko oli vuonna 2009 rauhoitettu lähes koko maassa. Riekkosaalis oli 4 600 lintua, mikä on pienin riekkosaalis tilastointihistorian aikana. Teerisaalis koko maassa oli 101 000, pyysaalis 60 000 ja metsosaalis 21 000.

Vuonna 2009 kaadettiin 62 000 hirveä, 26 000 valkohäntäpeuraa ja 3 700 metsäkaurista. Kuusipeuroja kaadettiin 150 ja metsäpeuroja 40. Hirvi on ylivoimaisesti merkittävin saaliseläin taloudellisesti. Koko riistasaaliin laskennallinen lihantuotto oli noin 11 miljoonaa kiloa, josta hirven osuus oli 8,2 miljoonaa ja muiden hirvieläinten 1,2 miljoonaa kiloa. Koko riistasaaliin laskennallinen arvo oli noin 78 miljoonaa euroa. Siitä hirvieläinten osuus oli 56 miljoonaa euroa.

Asiasanat: arvo, liha, metsästäjät, riista, riistanhoitopiirit, saaliit, pienriista

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2010. Metsästys 2009. *Riista- ja kala-talous – Tilastoja 6/2010. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* 34 s.

Sammandrag av resultat

År 2009 betalade 308 000 jägare jaktvårdsavgift. Alla jägare har dock inte jagat. Ut på jakt begav sig sammanlagt 229 000 jägare. Av dessa bedrev 194 000 jakt på småvilt och 122 000 jakt på hjortdjur. Flera än var tredje jägare jagade såväl småvilt som hjortdjur.

Av småviltsjägarna jagade 190 000 med vapen och 43 000 använde fångstredskap. De småviltsjägare som använde vapen var totalt 2,4 miljoner dagar på jakt medan de som bedrev jakten med fångstredskap var ute 1,6 miljoner dagar. Hjortdjursjägarna var på jakt totalt 1,7 miljoner dagar.

Totalt 145 000 jägare erhöll småviltsbyte. Var tredje småviltsjägare erhöll åtminstone en gräsand och nästan lika många jägare erhöll en hare. Var fjärde småviltsjägare erhöll orre och var femte erhöll fälthare. Var fjärde erhöll inget byte.

Största byten erhöll man av gräsand och skogshare. Det totala bytet av skogshare uppgick till 201 000 djur. Bytet av mårhund uppgick till rekordartad 172 000, av fälthare till 89 000 och av räv till 59 000. Under 2009 fälldes rejält en halv miljon sjöfåglar. Hälften av dem var gräsänder. Totalt uppgick sjöfågelbytet till 263 000 gräsänder, 109 000 krickor, 49 000 bläsänder, 43 000 knipor och 80 000 övriga sjöfågelarter. Av övrigt fågelvilt jagades mest ringduvor.

Bytet av skogsfågelvilt stannade 2009 på en avsevärt lägre nivå än åren innan. Dalripan var fredad i nästan hela landet. Bytet av dalripa 2009, 4 600 fåglar, var det minsta under statistikperioden innan. Orrbytet uppgick till 101 000, järpbytet till 60 000 och tjäderbytet till 21 000 fåglar.

År 2009 fälldes 62 000 älgar, 26 000 vitsvanshjortar och 3 700 rådjur. Därtill fälldes 150 dovhjortar och 40 skogsrenar. Ekonomiskt var älgen det överlägset mest betydande bytesdjuret. Det totala viltbytet kalkylmässiga produktion av kött uppgick till ca 11 miljoner kilo. Därav utgjorde älgens andel 8,2 miljoner kilo och de övriga hjortdjurens andel 1,2 miljoner kilo. Det kalkylmässiga värdet för det totala viltbytet uppgick till drygt 78 miljoner euro. Därav uppgick hjortdjurens andel till 56 miljoner euro.

Nyckelord: byte, jaktvårdsdistrikt, jägare, kött, småvilt, vilt, värde

Statistikens hemsida: www.rktl.fi/svenska/statistik

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2010. Jakten 2009. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2010. Finlands Officiella Statistik – Jord- och skogsbruk samt fiskeri.* 34 s.

Summary of results

The number of hunters who paid the game management fee in 2009 was 308,000. Not all hunted, however. A total of 229,000 hunted, of which 194,000 hunted for small game and 122,000 hunted for deer. Every third hunter hunted both small game and deer.

Of those who hunted for small game, 190,000 did so with firearms and 36,000 set traps. The total number of small-game hunting days for those who used firearms was 2.4 million and for those setting traps 1.6 million. Deer-hunting days totalled 1.7 million.

A total of 145,000 hunters bagged small game. The most usual game species were mallard and arctic hare. Every third small game hunter bagged at least one mallard and almost as many bagged at least one hare. The arctic hare bag tally totalled 201,000. Raccoon dogs were bagged to a total of 172,000, European hares 89,000 and foxes 59,000. The raccoon dog bag tally for 2009 was the largest compiled in the statistics for 1972–2009. Waterfowl were hunted to a total of over half a million: of these, half were mallards. A total of 263,000 mallards, 109,000 teals, 49,000 widgeons, 43,000 goldeneyes and 80,000 other types of waterfowl were bagged. Of the other game birds, wood pigeons were hunted the most.

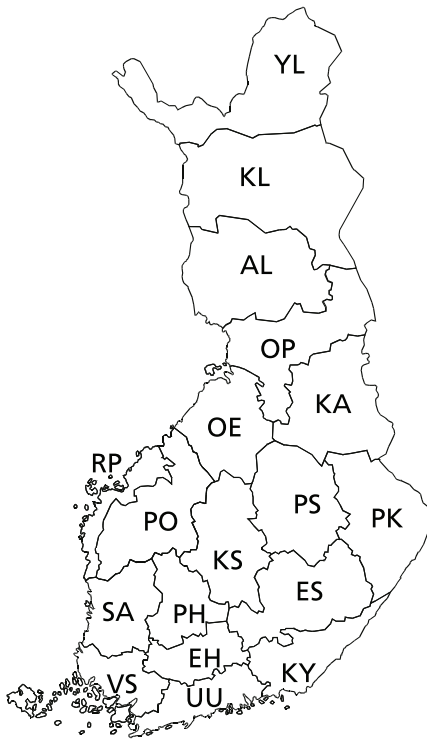
The grouse bag tally remained much smaller in 2009 than that in previous years. Willow grouse was protected in almost whole country, so the bag reduction was extreme. The willow grouse bag in 2009 was 4,600 birds. The black grouse bag came to 101,000, hazel grouse 60,000 and capercaillie 21,000.

In 2009, 62,000 moose, 26,000 white-tailed deer and 3,700 roe-deer were shot. A total of 150 fallow deer and 40 Finnish forest reindeer were shot. Economically speaking, the moose is overwhelmingly the most significant game animal. The calculated meat yield of the entire game bag was approximately 11 million kilogrammes, of which the share of moose was 8,2 million and other deer 1.2 million kilogrammes. The calculated value of the entire game bag was over MEUR 78. The share of deer in this respect was MEUR 56.

Keywords: game, game bags, game management districts, hunters, meat, small game, value

Statistic's homepage: www.rktl.fi/english/statistics

Finnish Game and Fisheries Research Institute 2010. Hunting 2009. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2010. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery*. 34 p.



Kuva 1. Riistanhoitopiirit. Lapin riistanhoitopiiri on tarkastelussa jaettu kolmeen ja Oulun riistanhoitopiiri kahteen osa-alueeseen.

Figur 1. Jaktvårdsdistrikten. Lapplands jaktvårdsdistrikt har uppdelats i tre och Uleåborgs jaktvårdsdistrikt i två delområden.

Figure 1. Game management districts. Lapland is divided into three and Oulu into two sub-areas.

E-H = Etelä-Häme - Södra Tavastland

E-S = Etelä-Savo - Södra Savolax

KA = Kainuu - Kajanaland

K-S = Keski-Suomi - Mellersta Finland

KY = Kymi - Kymmene

A-L = Ala-Lapin osa-alue - Nedre Lapplands delområde

K-L = Keski-Lapin osa-alue - Mellersta Lapplands delområde

Y-L = Ylä-Lapin osa-alue - Övre Lapplands delområde

O E = Oulun eteläinen osa-alue - Uleåborgs södra delområde

O P = Oulun pohjoinen osa-alue - Uleåborgs norra delområde

PO = Pohjanmaa - Österbotten

P-H = Pohjois-Häme - Norra Tavastland

P-K = Pohjois-Karjala - Norra Karelen

P-S = Pohjois-Savo - Norra Savolax

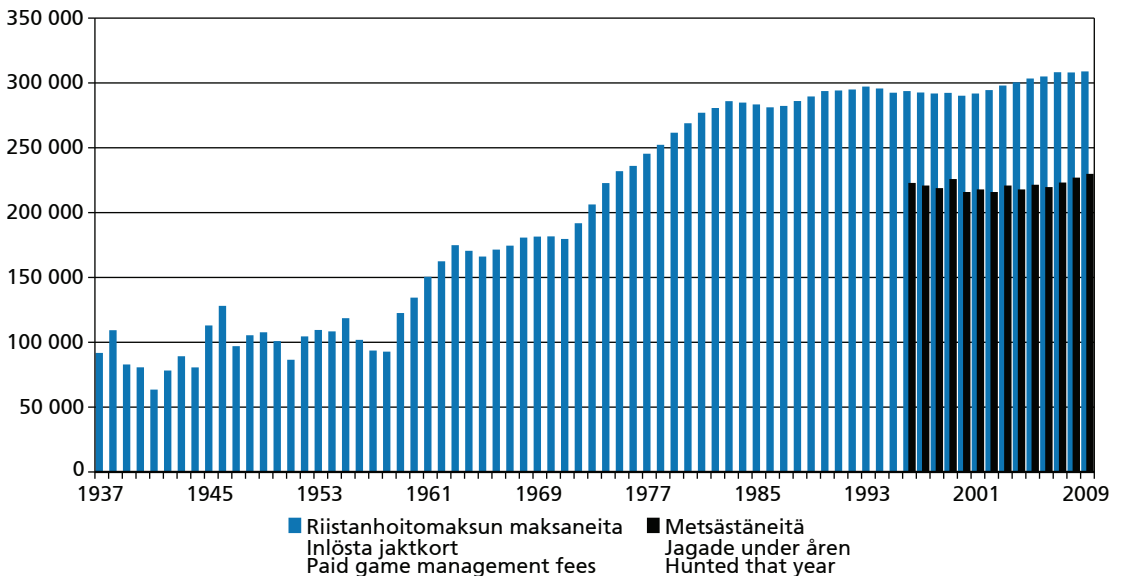
R P = Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten

SA = Satakunta - Satakunda

UU = Uusimaa - Nyland

V-S = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland

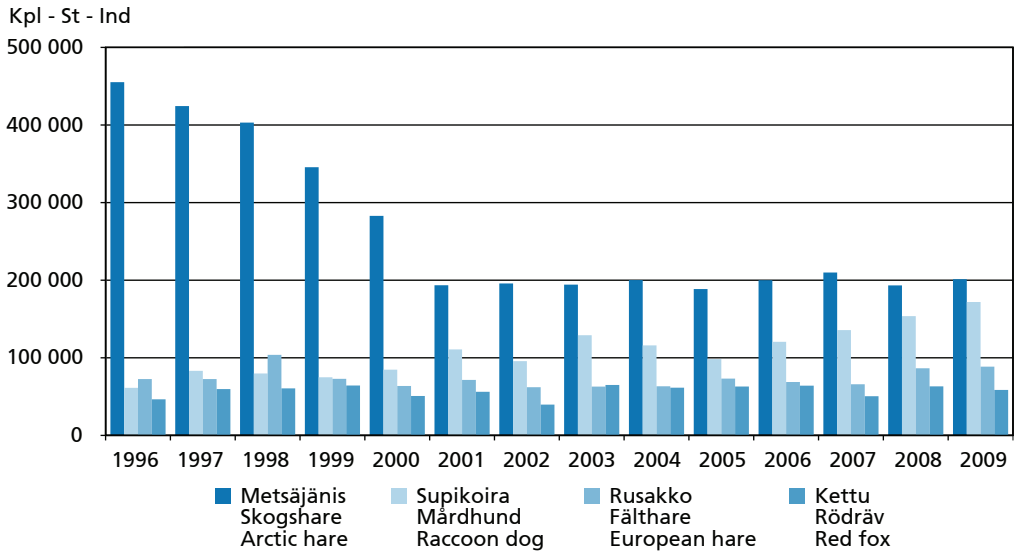
Henkilöä - Personer - Persons



Kuva 2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuosina 1937–2009. Metsästystä harjoittaneiden määrä on arvioitu vuodesta 1996 lähtien.

Figur 2. Antal jägare som inlöst jaktkort åren 1937–2009. Antal jägare som jagat har utretts sedan 1996.

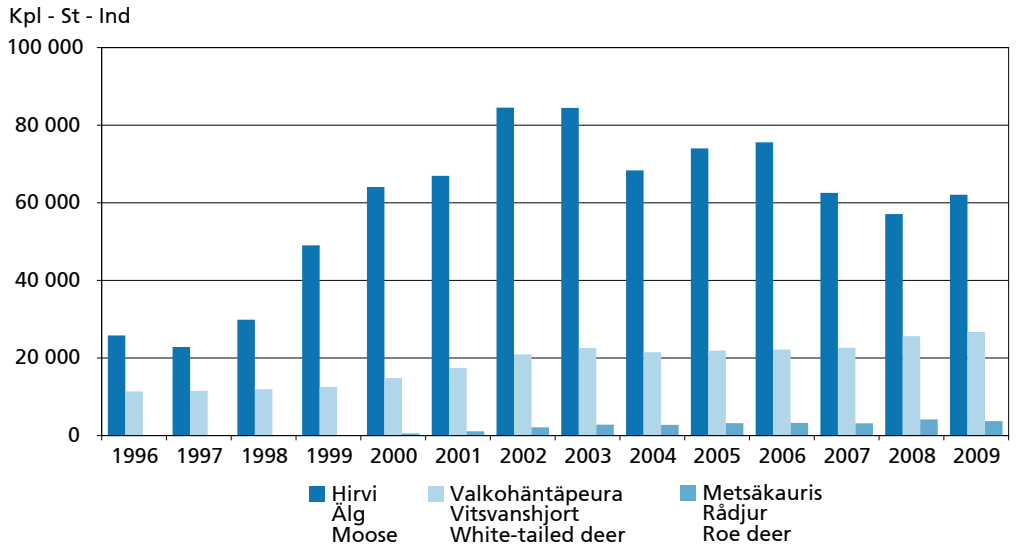
Figure 2. The number of hunters who paid the game management fee in 1937–2009. Number of those who practised hunting has been estimated since 1996.



Kuva 3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2009.

Figur 3. Bytet av skogshare, mårdhund, fälthare och rävar åren 1996–2009.

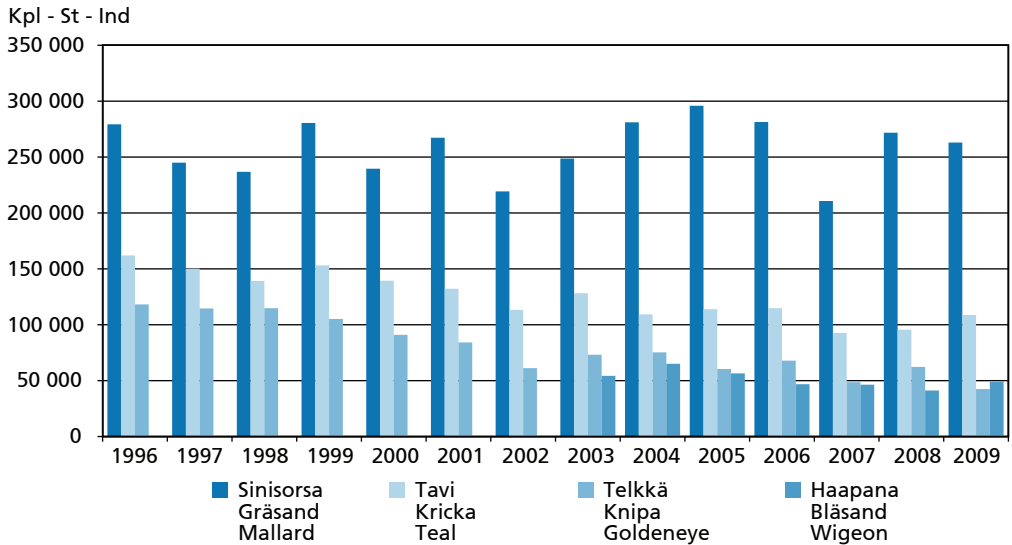
Figure 3. Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2009.



Kuva 4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis 1996–2009.

Figur 4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2009.

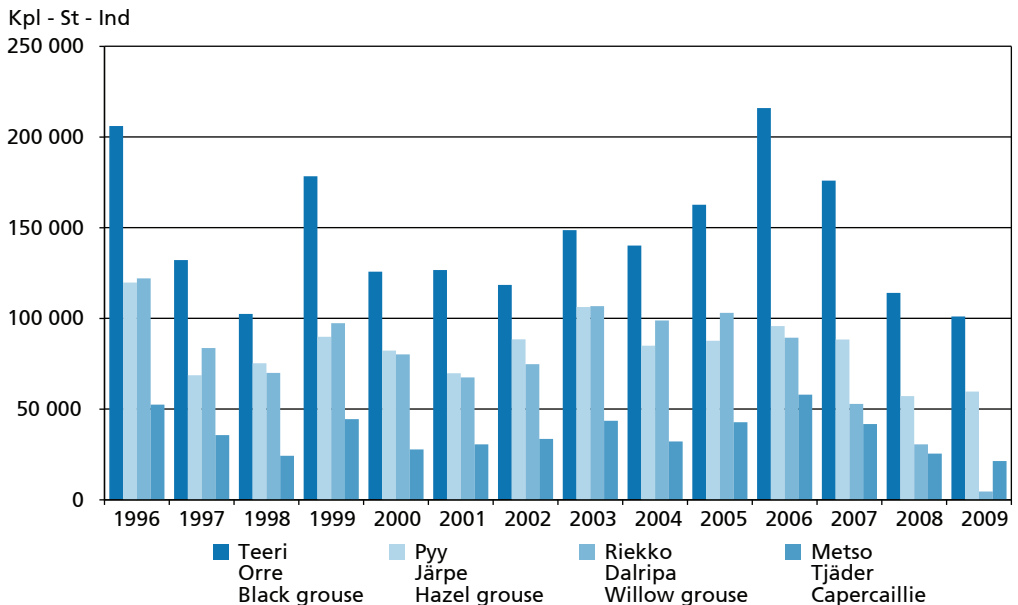
Figure 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2009.



Kuva 5. Sinisorsa-, tavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2009. Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

Figur 5. Bytet av gräsand, kricka, knipa och bläsand åren 1996–2009. Bläsandbytet har frågats första gången år 2003.

Figure 5. Annual game bag of mallard, teal, goldeneye and widgeon, 1996–2009. Widgeon catches asked first time in 2003.



Kuva 6. Teeri-, pyy, riekko- ja metsosaalis 1996–2009.

Figur 6. Bytet av orre, järpe, dalripa och tjäder åren 1996–2009.

Figure 6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie, 1996–2009.

Taulukko 1. Riistanhoitomaksun maksaneiden metsästäjien määrä vuonna 2009.
Tabell 1. Antalet jägare som betalade jaktvårdsavgift 2009.
Table 1. Number of hunters who paid game management fees in 2009.

	Miehet	Naiset	Yhteensä	%	Metsästäjiä/km ²
	Män	Kvinnor	Totalt		Jägare/km ²
	Men	Women	Total		Hunters/km ²
Etelä-Häme - Södra Tavastland	10 873	660	11 533	3,7	1,4
Etelä-Savo - Södra Savolax	15 883	907	16 790	5,5	1,0
Kainuu - Kajanaland	15 493	874	16 367	5,3	0,8
Keski-Suomi - Mellersta Finland	17 472	879	18 351	6,0	1,2
Kymi - Kymmene	15 578	901	16 479	5,4	1,5
Ala-Lappi - Nedre Lappland	20 218	1 415	21 633	7,0	0,8
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	9 085	1 272	10 357	3,4	0,3
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 371	380	2 751	0,9	0,1
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	25 243	1 065	26 308	8,5	1,6
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	15 334	768	16 102	5,2	0,8
Pohjanmaa - Österbotten	22 839	818	23 657	7,7	1,2
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	11 300	563	11 863	3,9	1,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 700	988	19 688	6,4	1,1
Pohjois-Savo - Norra Savolax	25 962	1 523	27 485	8,9	1,7
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	9 259	481	9 740	3,2	1,4
Satakunta - Satakunda	14 726	599	15 325	5,0	1,3
Uusimaa - Nyland	28 114	1 723	29 837	9,7	3,0
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	12 987	749	13 736	4,5	1,3
Yhteensä - Totalt - Total	291 437	16 565	308 002	100,0	1,0

Taulukko 2. Pienriistaa ja hirvieläimiä metsästäneiden määrä vuonna 2009, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 2. Antalet jägare som jagade småvilt och hjortdjur 2009, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 2. Number of hunters who have hunted small game or deer in 2009, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Pienriistaa metsästäneet	Hirvieläimiä metsästäneet	Kaikki metsästäneet
	Jagat småvilt	Jagat hjortdjur	Aktiva jägare
	Hunted small game	Hunted deer	Active hunters
Etelä-Häme - Södra Tavastland	6 400	3 900	7 600
Etelä-Savo - Södra Savolax	11 400	7 700	12 800
Kainuu - Kajanaland	10 400	7 600	12 800
Keski-Suomi - Mellersta Finland	12 900	6 300	14 400
Kymi - Kymmene	9 100	8 300	11 600
Ala-Lappi - Nedre Lappland	12 100	10 700	16 200
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	5 100	4 700	7 300
Ylä-Lappi - Övre Lappland	1 200	1 100	1 800
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	16 600	9 100	19 500
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	10 300	7 800	13 200
Pohjanmaa - Österbotten	15 900	7 200	17 600
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	7 400	5 100	8 600
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	14 200	7 200	15 200
Pohjois-Savo - Norra Savolax	20 800	9 100	23 100
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	6 400	4 000	7 500
Satakunta - Satakunda	9 200	6 600	10 500
Uusimaa - Nyländ	16 800	10 100	19 800
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	7 300	5 600	9 500
Yhteensä - Totalt - Total	193 800	122 000	229 000
\pm L.v, K.i; C.i	4 800	4 800	4 400

Taulukko 3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain vuonna 2009, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 3. Antalet jägare som jagade småvilt 2009 fördelade på jaktform, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 3. Number of hunters who have hunted small game according to bag type in 2009, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt
	Active hunting	Passive hunting*	Total
Etelä-Häme - Södra Tavastland	6 200	1 600	6 400
Etelä-Savo - Södra Savolax	10 800	4 200	11 400
Kainuu - Kajanaland	10 100	1 400	10 400
Keski-Suomi - Mellersta Finland	12 500	2 900	12 900
Kymi - Kymmene	8 900	2 400	9 100
Ala-Lappi - Nedre Lappland	12 100	2 800	12 100
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	5 100	900	5 100
Ylä-Lappi - Övre Lappland	1 200	400	1 200
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	16 600	2 500	16 600
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	10 000	2 000	10 300
Pohjanmaa - Österbotten	15 800	3 100	15 900
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	7 200	1 800	7 400
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	14 000	3 300	14 200
Pohjois-Savo - Norra Savolax	20 500	5 700	20 800
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	6 300	1 600	6 400
Satakunta - Satakunda	9 100	2 500	9 200
Uusimaa - Nyland	16 100	2 700	16 800
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	7 200	1 800	7 300
Yhteensä - Totalt - Total	189 600	43 500	193 800
\pm L.v, K.i; C.i	4 800	3 400	4 800

* ansapyyntiä raudoilla, loukuilla, naruilla tai vastaavilla

* fångst med fällor, saxar, fotsnaror eller snaror

* hunting with traps

Taulukko 4. Metsästyspäivien määrä vuonna 2009, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 4. Antalet jakt dagar 2009, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 4. Number of hunting days in 2009, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Pienriistan metsästyspäivät			Hirvieläinten metsästyspäivät
	Jakt dagar, småvilt			Jakt dagar, hjortdjur
	Small game hunting days			Deer hunting days
	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä	
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt	
	Active hunting	Passive hunting*	Total	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	72 400	46 600	103 700	56 400
Etelä-Savo - Södra Savolax	161 400	130 900	256 200	91 100
Kainuu - Kajanaland	95 400	29 700	110 800	119 200
Keski-Suomi - Mellersta Finland	154 600	135 700	262 400	88 300
Kymi - Kymmene	145 700	160 000	263 000	80 000
Ala-Lappi - Nedre Lappland	124 700	80 000	170 900	195 300
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	37 900	31 900	61 900	66 900
Ylä-Lappi - Övre Lappland	8 900	9 100	14 900	10 100
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	281 400	74 600	320 900	152 900
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	105 100	53 200	144 100	136 700
Pohjanmaa - Österbotten	209 900	86 000	260 800	86 600
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	94 500	89 900	166 000	73 500
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	192 300	116 500	260 400	77 500
Pohjois-Savo - Norra Savolax	247 500	275 800	462 700	122 700
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	123 600	64 200	167 800	49 200
Satakunta - Satakunda	115 000	63 500	161 200	95 800
Uusimaa - Nyland	174 800	110 500	262 400	121 400
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	87 100	46 600	124 100	76 200
Yhteensä - Totalt - Total	2 432 200	1 604 900	3 574 200	1 700 200
\pm L.v, K.i; C.i	136 000	222 900	253 100	89 000

* Niiden päivien määrä, jolloin pyydyksiä käytiin virittämässä tai kokemassa ansapyydyksiä

* Antal dagar då fångstredskapen gillrades eller vittjades

* Number of days spent in trapping or hunting attempts

Taulukko 5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä vuonna 2009, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 5. Antalet jägare som erhållit småviltbyte av olika arter 2009, \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2009, \pm 95% confidence interval (C.i.).

	Saalista saaneet		L.v.	Osuus kaikista pienriistaa metsästäneistä
	Antal jägare som erhållit byte		K.i.	Andel av alla som jagat småvilt
	Bagged		C.i.	Share of small game hunters
		\pm		%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdaggdjur - Small-game mammals				
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	57 000	\pm	3 900	29
Rusakko - Fälthare - European hare	36 200	\pm	3 200	19
Orava - Ekorre - Squirrel	2 100	\pm	800	1
Majavat - Bävvar - Beavers	4 400	\pm	1 100	2
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	1 600	\pm	700	1
Kettu - Räv - Red fox	24 400	\pm	2 600	13
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	37 600	\pm	3 200	19
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 600	\pm	700	1
Minkki - Mink - American mink	21 500	\pm	2 500	11
Hilleri - Iller - Polecat	900	\pm	500	0
Näätä - Mård - Pine marten	9 500	\pm	1 700	5
Mäyrä - Grävling - Badger	5 300	\pm	1 200	3
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	4 500	\pm	1 200	2
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	3 400	\pm	1 000	2
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	2 900	\pm	1 000	1
Haapana - Bläsand - Wigeon	13 500	\pm	2 100	7
Tavi - Kricka - Teal	32 200	\pm	3 100	17
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	59 500	\pm	4 000	31
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	3 600	\pm	1 100	2
Heinätaivi - Ärta - Garganey	5 600	\pm	1 400	3
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	2 800	\pm	900	1
Punasotka - Brunand - Pochard	500	\pm	300	0
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	1 800	\pm	800	1
Haahka - Ejder - Common eider	800	\pm	500	0
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	2 000	\pm	900	1
Telkkä - Knipa - Golden eye	17 900	\pm	2 300	9
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	800	\pm	600	0
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	2 500	\pm	900	1
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	26 600	\pm	2 800	14
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	1 500	\pm	700	1
Teeri - Orre - Black grouse	44 900	\pm	3 600	23
Metso - Tjäder - Capercaillie	15 800	\pm	2 200	8
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	700	\pm	600	0
Fasaani - Fasan - Pheasant	7 100	\pm	1 600	4
Nokikana - Sothöna - Coot	200	\pm	200	0
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	3 300	\pm	1 100	2
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	26 800	\pm	2 900	14
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected				
Varis - Kråka - Crow	28 400	\pm	2 800	15
Harakka - Skata - Magpie	20 600	\pm	2 500	11
Lokit - Måsar - Gulls	5 500	\pm	1 300	3
Pienriistasaalista saaneet, yhteensä	145 300	\pm	5 000	75
Jägare som erhållit småviltstbyte, totalt				
Small game bagged - total				

Taulukko 6. Pienriistanisäkässäalis alueittain vuonna 2009, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.**Tabell 6.** Bytet av småviltsdäggdjur i olika områden (se figur 1) 2009, antal djur ± 95 % konfidensintervall (K.i.).**Table 6.** Regional bag of small-game mammals (individ.) in 2009, ± 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	KY	Lappi			Oulu		PO	P-H	P-K	P-S	R P	SA	UU	V-S	Yhteensä		L.v.
						Lapland			Uleåborg										Totalt	K.i.	
						A-L	K-L	Y-L	O E	O P									Total	±	C.i.
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	2 200	14 500	11 200	14 100	9 200	10 200	1 900	500	27 100	8 200	12 600	5 100	27 000	44 100	4 800	3 500	3 800	1 100	201 300	±	24 300
Rusakko - Fälthare - European hare	5 700	5 600	500	4 200	6 000	-	-	-	3 400	300	21 500	4 400	5 500	7 400	3 000	6 800	7 000	7 200	88 600	±	12 400
Orava - Ekorre - Squirrel	-	-	200	-	100	600	1 900	300	200	700	300	100	-	100	-	100	400	1 300	6 300	±	3 500
Majava - Bäver - Beaver	100	2 400	1 500	200	600	-	-	-	100	100	-	300	2 400	200	-	300	-	-	8 300	±	2 800
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	-	200	100	-	-	100	100	0	1 900	1 200	-	100	2 200	1 400	-	-	-	1 000	8 200	±	5 000
Kettu - Räv - Red fox	2 900	4 900	1 000	2 900	2 400	4 400	2 400	600	2 700	5 600	4 600	2 800	1 800	2 000	2 500	7 300	2 200	5 500	58 600	±	9 300
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	10 400	30 700	400	13 200	13 800	2 800	100	0	6 800	1 100	5 700	8 500	16 000	21 900	5 600	12 000	9 800	12 900	171 900	±	27 500
Kärppä - Hermelin - Stoat	-	100	-	-	100	700	100	100	300	400	200	100	-	100	200	100	-	-	2 600	±	1 400
Minkki - Mink - American mink	900	6 200	1 200	7 200	3 100	2 900	1 600	900	4 300	1 200	2 700	1 700	7 300	9 300	4 000	1 700	600	3 100	59 800	±	10 400
Hilleri - Iller - Polecat	-	-	100	-	300	-	-	0	-	-	-	-	600	100	-	100	-	-	1 200	±	700
Näätä - Mård - Pine marten	200	1 000	1 000	1 300	2 400	2 500	400	200	1 100	1 200	1 200	1 100	2 400	2 300	500	600	400	400	20 200	±	4 700
Mäyrä - Grävling - Badger	700	1 300	-	1 100	900	-	0	-	100	-	600	1 300	200	600	500	1 300	100	1 100	9 800	±	2 700

Taulukko 7. Hirvieläinsaalis alueittain vuonna 2009, yksilöä. Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 7. Bytet av hjortdjur i olika områden (se figur 1) 2009, antal djur.

Table 7. Regional bag of deer (individ.) in 2009. Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	KY	Lappi			Oulu		PO	P-H	P-K	P-S	R P	SA	UU	V-S	Yhteensä
						Lappland			Uleåborg										Totalt
						A-L	K-L	Y-L	O E	O P									Total
Hirvi - Älg - Moose																			
Akuiset - Vuxen - Adult	721	1 388	4 017	1 742	899	4 161	2 855	279	2 731	3 331	1 856	767	1 159	1 552	1 312	1 074	1 278	950	32 072
Vasat - Kalv - Calf	786	1 709	2 884	2 270	987	2 778	1 256	32	3 328	2 609	2 547	958	893	1 812	1 494	1 172	1 438	1 045	29 998
Yhteensä - Totalt - Total	1 507	3 097	6 901	4 012	1 886	6 939	4 111	311	6 059	5 940	4 403	1 725	2 052	3 364	2 806	2 246	2 716	1 995	62 070
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - Whitetailed deer																			
Akuiset - Vuxen - Adult	2 058	25	-	45	52	-	-	-	-	-	108	1 271	0	4	123	1 972	2 007	3 504	11 169
Vasat - Kalv - Calf	2 827	20	-	42	42	-	-	-	-	-	106	1 488	0	3	140	2 891	2 101	4 865	14 525
Yhteensä - Totalt - Total	4 885	45	-	87	94	-	-	-	-	-	214	2 759	0	7	263	4 863	4 108	8 369	25 694
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer																			
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	21
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer																			
Akuiset - Vuxen - Adult	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	67	13	92
Vasat - Kalv - Calf	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34	15	58
Yhteensä - Totalt - Total	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	101	28	150
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer																			
Akuiset - Vuxen - Adult	108	28	5	49	30	21	4	-	121	36	146	88	21	28	113	265	259	673	1 995
Vasat - Kalv - Calf	99	18	4	27	26	9	-	-	81	29	153	81	5	16	130	241	230	601	1 750
Yhteensä - Totalt - Total	207	46	9	76	56	30	4	0	202	65	299	169	26	44	243	506	489	1 274	3 745

Taulukko 8. Vesilintusaalis alueittain vuonna 2009, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 8. Bytet av sjöfågelvilt i olika områden (se figur 1) 2009, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 8. Regional bag of waterfowl (indiv.) in 2009, ± 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	KY	Lappi			Oulu		PO	P-H	P-K	P-S	R P	SA	UU	V-S	Yhteensä		L.v.
						Lapland			Uleåborg										Totalt	±	K.i.
						A-L	K-L	Y-L	O E	O P									Total		C.i.
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	100	100	100	-	800	200	500	100	2 100	100	600	100	1 200	-	600	600	-	500	7 900	±	2 400
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	-	-	-	-	100	-	-	-	1 700	200	-	-	-	-	1 700	-	3 100	2 900	9 700	±	4 000
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	100	300	-	-	500	-	-	-	-	-	200	300	-	-	400	300	2 100	2 900	7 000	±	3 500
Haapana - Bläsänd - Wigeon	200	1 300	300	2 800	800	2 500	1 000	1 400	20 900	1 700	2 300	1 100	3 000	4 600	1 500	1 500	1 400	700	49 000	±	20 200
Tavi - Kricka - Teal	900	1 000	2 100	4 900	1 700	6 500	2 400	1 000	27 800	7 200	15 100	1 000	5 700	14 200	2 700	8 700	3 800	1 700	108 700	±	17 200
Sinisorsa - Gräsänd - Mallard	7 700	12 600	5 700	16 100	21 100	12 000	3 200	2 400	26 500	10 200	25 100	14 200	22 100	28 000	11 400	15 000	16 300	13 500	263 000	±	30 900
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	300	-	100	500	0	500	-	0	4 100	200	900	100	100	100	400	500	100	-	7 900	±	3 300
Heinätaivi - Årta - Garganey	400	600	200	900	400	600	-	0	1 100	600	1 400	900	1 100	1 400	300	600	400	300	11 200	±	3 100
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	-	-	-	100	100	100	-	0	1 500	100	400	-	600	100	500	600	200	100	4 400	±	1 700
Punasotka - Brunand - Pochard	-	-	-	-	-	-	0	-	200	-	100	200	-	-	300	100	100	-	900	±	700
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	-	-	100	100	100	-	200	500	4 100	100	100	-	-	100	500	100	-	300	6 300	±	4 600
Haahka - Ejder - Common eider	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 500	1 800	4 300	±	3 400
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	-	-	300	100	-	-	-	-	300	300	-	-	-	-	-	-	11 400	1 000	13 400	±	8 200
Telkkä - Knipa - Golden eye	600	800	1 900	4 300	700	3 600	1 200	300	9 100	3 200	4 100	900	1 500	3 600	1 800	2 000	1 300	1 700	42 500	±	8 400
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	-	-	-	200	-	-	-	200	800	-	100	-	-	-	100	500	300	-	2 100	±	1 500
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	-	400	200	200	-	100	500	100	900	100	100	100	100	-	100	500	700	1 000	5 200	±	2 300

Taulukko 9. Metsäkanalintu- ja muu lintusaalis alueittain vuonna 2009, yksilöä , ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 9. Bytet av skogsfågelvilt och andra fågelarter i olika områden (se figur 1) 2009, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 9. The regional bag of grouse and other birds (individ.) in 2009, ± 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	KY	Lappi			Oulu		PO	P-H	P-K	P-S	R P	SA	UU	V-S	Yhteensä		L.v.
						Lapland		Uleåborg		Totalt									K.i.		
						A-L	K-L	Y-L	O E	O P									Total	±	C.i.
Pyy - Järpe - Hazel grouse	1 000	2 500	5 000	6 300	1 100	5 300	1 500	500	9 200	4 500	3 500	2 000	8 600	5 800	600	1 500	300	700	59 700	±	9 800
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	-	-	-	-	-	-	-	4 400	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	4 600	±	3 400
Teeri - Orre - Black grouse	600	2 600	11 800	8 800	1 900	5 200	3 800	100	13 900	7 900	11 900	2 700	15 500	10 700	1 700	1 200	300	400	101 100	±	10 700
Metso - Tjäder - Capercaillie	100	700	2 300	900	400	2 800	3 400	900	800	1 700	2 000	400	3 400	1 200	100	300	-	-	21 400	±	3 600
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	500	-	100	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	100	-	4 300	-	5 900	±	6 400
Fasaani - Fasan - Pheasant	12 400	1 000	1 200	6 500	200	-	-	-	800	600	3 100	1 400	600	3 000	-	1 700	16 800	1 100	50 500	±	29 800
Nokikana - Sothöna - Coot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	100	300	±	300
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	100	-	100	500	100	200	-	-	700	200	1 400	200	500	500	-	300	600	300	5 800	±	2 700
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	10 700	4 900	1 200	9 500	12 300	3 700	-	-	45 900	1 900	32 300	11 900	18 600	11 700	11 900	17 500	20 500	18 500	232 900	±	41 900
Varis - Kråka - Crow*	5 900	5 400	800	17 800	15 100	3 600	2 100	1 200	26 000	3 900	28 100	10 600	22 200	7 500	16 900	13 800	13 800	14 200	208 800	±	45 000
Harakka - Skata - Magpie*	3 500	2 700	700	4 900	8 300	1 400	1 400	400	9 700	2 700	13 700	3 100	9 600	5 100	7 000	3 400	3 500	5 800	87 000	±	14 700
Lokit - Måsar - Gulls*	300	100	600	1 100	1 000	500	-	100	11 600	600	1 600	6 100	500	900	6 000	6 100	7 800	9 900	55 000	±	25 300

* Rauhoittamattomia lajeja

* Icke fredade djur

* Unprotected species

Taulukko 10. Oman riistanhoitopiirin* ulkopuolelta saatu pienriistasaaalis vuonna 2009, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 10. Småviltbyte som erhållits utanför jägarnas eget jaktvårdsdistrikt*, mängd och andel (%), \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 10. Small game bagged outside the hunter's own area* in 2009, \pm 95% confidence interval (C.i.).

	Yks		L.v.		%
	Ind		K.i.		
	Indiv	\pm	C.i.		
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals					
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	30 500	\pm	7 500		15
Rusakko - Fälthare - European hare	12 200	\pm	4 500		14
Orava - Ekorre - Squirrel	500	\pm	500		7
Majavat - Bävvar - Beavers	1 000	\pm	1 300		12
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	200	\pm	300		3
Kettu - Räv - Red fox	5 100	\pm	2 200		9
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	19 600	\pm	7 900		11
Kärppä - Hermelin - Ermine	0	\pm	0		0
Minkki - Mink - American mink	7 300	\pm	5 200		12
Hilleri Iller - Polecat	0	\pm	0		0
Näätä - Mård - Pine marten	1 400	\pm	800		7
Mäyrä - Grävling - Badger	1 500	\pm	1 000		15
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl					
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	1 000	\pm	900		13
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	2 600	\pm	2 300		27
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	2 900	\pm	2 800		41
Haapana - Bläsand - Wigeon	6 400	\pm	3 600		13
Tavi - Kricka - Teal	14 500	\pm	6 400		13
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	41 000	\pm	11 800		16
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	1 400	\pm	1 600		18
Heinätaavi - Årta - Garganey	1 700	\pm	1 200		16
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	600	\pm	600		14
Punasotka - Brunand - Pochard	200	\pm	200		24
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	800	\pm	1 100		12
Haahka - Ejder - Common eider	2 500	\pm	2 700		57
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	5 000	\pm	4 100		37
Telkkä - Knipa - Golden eye	4 500	\pm	2 100		11
Tukkakoskelo - Smäskrake - Red-breasted merganser	600	\pm	1 000		28
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	2 200	\pm	1 800		43
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds					
Pyy - Järpe - Hazel grouse	15 500	\pm	3 800		26
Riekko - Dalripa - Willow grouse	1 400	\pm	1 100		22
Teeri - Orre - Black grouse	24 400	\pm	4 800		24
Metso - Tjäder - Capercaillie	7 500	\pm	2 400		35
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	3 600	\pm	4 700		60
Fasaani - Fasan - Pheasant	24 800	\pm	24 600		49
Nokikana - Sothöna - Coot	100	\pm	200		39
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 100	\pm	2 000		37
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	22 000	\pm	11 900		9
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected					
Varis - Kråka - Crow	21 300	\pm	13 600		10
Harakka - Skata - Magpie	5 200	\pm	3 000		6
Lokit - Måsar - Gulls	10 300	\pm	11 900		19

* Omalla alueella tarkoitetaan riistanhoitopiiriä tai osa-alueetta, jonka alueeseen metsästäjän riistanhoitoyhdistys kuuluu.

* Med eget jaktvårdsdistrikt avses det jaktvårdsdistrikt eller delområde där jägarens jaktvårdsförening är registrerad.

* The hunter's own game management district or sub-area is the one to which the hunter's game management association belongs.

Taulukko 11. Nisäkäsmaalit vuosina 2004–2009.

Tabell 11. Däggdjursbytet åren 2004–2009.

Table 11. Annual game bag of mammals, 2004–2009.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Jänikset - Harar - Hares						
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	200 200	188 600	200 000	209 900	193 300	201 300
Rusakko - Fälthare - European hare	63 300	73 200	68 800	65 900	86 500	88 600
Kani - Kanin - Rabbit	0	100	100	100	700	3 900
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals						
Orava - Ekorre - Squirrel	3 300	4 400	7 300	10 200	6 400	6 300
Majavat - Bävvar - Beavers	3 100	3 100	4 100	3 800	5 700	8 300
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	6 200	9 900	10 000	5 500	5 000	8 200
Kettu - Räv - Red fox	61 500	63 000	64 100	50 500	63 200	58 600
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	116 000	98 300	120 600	135 700	153 700	171 900
Kärppä - Hermelin - Stoat	2 900	3 100	3 400	1 900	3 500	2 600
Minkki - Mink - American mink	49 700	53 600	55 200	61 300	51 500	59 800
Hilleri - Iller - Polecat	500	500	400	500	1 100	1 200
Näätä - Mård - Pine marten	14 900	16 600	15 100	20 800	17 500	20 200
Mäyrä - Grävling - Badger	7 800	10 800	10 200	9 000	11 300	9 800
Saukko - Utter - Otter	11	20	17	12	8	3
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - Älg och andra klövdjur - Moose and other artiodactyla						
Hirvi - Älg - Moose	68 357	74 021	75 587	62 557	57 097	62 074
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	21 483	21 900	22 191	22 623	25 624	25 694
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	87	119	141	134	89	40
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	160	143	163	161	162	150
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	2 766	3 199	3 269	3 165	4 182	3 724
Mufloni - Mufflonfår - Mouflon	22	13	10	10	14	10
Villisika - Vildsvin - Wild boar*	75	110
Suurpedot ja hylkeet - Stora rovdjur och sälar - Large carnivores and seals						
Susi - Varg - Wolf	15	17	38	27	13	28
Karhu - Björn - Brown bear	72	69	77	83	84	130
Ilves - Lodjur - Lynx	65	87	74	103	179	298
Halli - Gråsäl - Grey seal	291	312	157	218	360	..

* Menetelmämuutos tiedonkeruussa vuonna 2008

* Metodändring år 2008

* Change in methods in 2008

Taulukko 12. Lintusaalis vuosina 2004–2009.**Tabell 12.** Fågelviltbytet åren 2004–2009.**Table 12.** Annual game bag of birds, 2004–2009.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl						
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	4 800	6 400	11 200	6 300	5 600	7 900
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	4 800	4 100	5 000	7 000	3 200	9 700
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	3 600	5 600	4 300	5 000	5 400	7 000
Haapana - Bläsand - Wigeon	65 100	56 500	46 800	46 400	41 200	49 000
Tavi - Kricka - Teal	109 300	113 900	114 800	92 700	95 600	108 700
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	281 100	295 900	281 400	210 700	271 800	263 000
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	12 200	7 900	5 300	7 800	3 500	7 900
Heinätaivi - Årta - Garganey	18 500	14 800	15 900	16 800	16 300	11 200
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	7 900	6 500	6 100	4 200	5 000	4 400
Punasotka - Brunand - Pochard	1 600	800	600	700	1 300	900
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	6 400	6 100	3 300	6 000	2 200	6 300
Haahka - Ejder - Common eider	10 700	6 300	3 200	2 600	2 300	4 300
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	9 100	8 000	12 900	7 700	7 800	13 400
Telkkä - Knipa - Golden eye	75 300	60 400	67 900	48 600	62 300	42 500
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 900	1 400	400	2 100	1 000	2 100
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	9 200	3 700	6 900	4 600	4 200	5 200
Metsäkanalinnut - Skogshöns - Grouse						
Pyy - Järpe - Hazel grouse	85 000	87 700	95 800	88 400	57 200	59 700
Riekko - Dalripa - Willow grouse	98 900	103 100	89 400	52 900	30 600	4 600
Teeri - Orre - Black grouse	140 200	162 700	216 000	176 000	114 100	101 100
Metso - Tjäder - Capercaillie	32 200	42 800	58 000	41 800	25 500	21 400
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds						
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	600	1 100	2 300	1 000	2 500	5 900
Fasaani - Fasan - Pheasant	15 900	29 800	25 400	29 500	75 900	50 500
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	167 700	179 200	212 200	153 800	157 100	232 900
Nokikana - Sothöna - Coot	2 200	1 200	900	600	1 900	300
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	3 200	2 200	4 600	3 700	6 500	5 800

Taulukko 13. Nisäkäsaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2009.

Tabell 13. Mängden och värdet på av däggdjursbytet erhållet kött 2009.

Table 13. Amount and value of game meat: bagged mammals in 2009.

	Yks Ind		
	Indiv	1 000 kg	1 000 €
Jänikset - Harar - Hares			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	201 300	362	6 038
Rusakko - Fälthare - European hare	88 600	213	2 657
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals			
Majavat - Bävrrar - Beavers	8 300	105	415
Hirvieläimet - Hjortdjur - Deer			
Hirvi - Älg - Moose	62 074	8 234	49 401
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	25 694	1 190	5 949
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	40	1	10
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	150	4	38
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	3 724	50	446
Muut - Övriga -Other			
Karhu - Björn - Brown bear	130	10	551
Villisika - Vildsvin - Wild boar	110	9	88
Yhteensä - Totalt - Total	390 122	10 178	65 593

Taulukko 14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2009.

Tabell 14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött 2009.

Table 14. Amount and value of game meat: bagged game birds in 2009.

	Yks		
	Ind		
	Indiv	1 000 kg	1 000 €
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	7 900	16	396
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	9 700	21	486
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	7 000	20	352
Haapana - Bläsand - Wigeon	49 000	24	490
Tavi - Kricka - Teal	108 700	20	1 087
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	263 000	174	2 630
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	7 900	3	79
Heinätaivi - Årta - Garganey	11 200	2	112
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	4 400	2	44
Punasotka - Brunand - Pochard	900	0	9
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	6 300	3	63
Haahka - Ejder - Common eider	4 300	5	43
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	13 400	5	134
Telkkä - Knipa - Golden eye	42 500	19	425
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	2 100	1	21
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	5 200	3	52
Metsäkanalinnut - Skogshönsfåglar - Grouse			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	59 700	14	418
Riekko - Dalripa - Willow grouse	4 400	2	44
Teeri -Orre - Black grouse	101 100	67	1 516
Metso - Tjäder - Capercaillie	21 400	40	1 605
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	5 900	1	59
Fasaani - Fasan - Pheasant	50 500	35	757
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	232 900	70	1 165
Nokikana - Sothöna - Coot	300	0	3
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	5 800	1	29
Yhteensä - Totalt - Total	1 025 500	548	12 019

Laatuseloste

Johdanto

Metsästystilasto on yhteenveto metsästyssaaliista tilastointivuoden aikana. Tilaston on tuottanut Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä ja tilastointi rahoitetaan valtion budjettivaroista. Metsästystilaston nimi oli Riistasaalis-tilasto vuoteen 2007 asti.

Metsästys 2009 -tilaston Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa laativat tutkijat Eija Nylander ja Pekka Korhonen.

Suomen virallisen tilaston (SVT) neuvottelukunta määrittelee kriteerit, jotka SVT-tilaston tulee täyttää. Esitetty laatuseloste sisältää neuvottelukunnan suosituksen mukaiset asiakohdat. Lisätietoja SVT-tilastoista on osoitteessa: <http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatuokriteerit.html>

Tilastotietojen relevanssi

Metsästystilaston tietoja käytetään mm. riistavarojen arvioinnissa ja riistatalouden suunnittelussa. Saalismäärät heijastavat kantojen runsautta. Saalismääriin vaikuttavat lisäksi mm. laji- ja aluekohtaiset rauhoitukset sekä saaliskiintiöinnit. Metsästyslaissa (615/1993) esitetään metsästettävät riistaeläinlajit ja rauhoittamattomat lajit.

Metsästystilastossa esitetään riistasaalis lajeittain sekä metsästäjien määrä ja metsästyksen käytetty aika alueittain. Lisäksi esitetään arvio saaliista saadun lihan määrästä ja arvosta sekä siitä, paljonko alueen saaliista saadaan metsästäjien oman riistanhoitopiirin tai osa-alueen ulkopuolelta. Tilastointijakso on kalenterivuosi. Se poikkeaa ns. metsästysvuodesta, joka metsästyslain mukaan alkaa 1. päivänä elokuuta ja päättyy 31. päivänä heinäkuuta. Pyyntilupahallinnon kautta saatavat saalistiedot niistä riistaeläimistä, joiden pyyntikausi jatkuu vuoden vaihteen yli, esitetään kuitenkin metsästysvuosittain.

Metsästäjällä tarkoitetaan metsästäjätutkinnon hyväksyttävästi suorittanutta ja riistanhoitomaksun maksanutta henkilöä, riippumatta siitä oliko tämä harjoittanut metsästystä. Aktiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan metsästystä aseella, koiran avulla tai vastaavasti, niin että metsästäjä on koko ajan läsnä. Passiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan ansapyyntiä loukuilla, raudoilla, rihmoilla tai vastaavilla.

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämisehdotukset pyydetään esittämään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimelle (sähköposti: tilasto@rktl.fi).

Menetelmät

Pyyntiluvanvaraisten eläinten saalistiedot saatiin pyyntilupajärjestelmän avulla. Luvanvaraisesti metsästettäviä lajeja ovat hirvieläimet, suurpedot, hylkeet, saukko ja euroopanmajava. Näiden lajien metsästäjät toimittavat ilmoitukset kaadetuista eläimistä luvan myöntäneelle riistanhoitoviranomaiselle säädettyjen määräaikojen puitteissa. Suurpetosaaliiseen sisältyy myös poliisilain nojalla lopetetut eläimet. Tiedot mufloni-, villisika- ja kanisaaliista saatiin asiantuntija-arvioina riistanhoitopiireiltä.

Pienriistan metsästystä vuonna 2009 koskevat tiedot kerättiin otantatutkimuksella. Kysely lähetettiin tammikuun 2010 alussa yhteensä 5 400 metsästäjälle. Otos poimittiin Metsästäjäin Keskusjärjestön ylläpitämästä metsästäjärekisteristä niiden metsästäjien joukosta, joilla oli riistanhoitomaksu maksettu vuodelle 2009. Otokseen poimittiin 300 metsästäjää kustakin riistanhoitopiiristä tai osa-alueesta.

Kyselylomakkeessa tiedusteltiin vuoden 2009 aikana metsästyksen käytettyä aikaa ja pyyntitapoja sekä saatua saalista 41 lajista alueittain. Kyselyn vastauksia kerhuttiin kahdesti. Lomakkeita palautettiin ajoissa yhteensä 4 103 kpl eli 76 % lähetetyistä.

Lähetettyjen kyselyjen ja saatujen vastausten määrä alueittain:

	Maksettujen riistanhoitomaksujen määrä	Lähetetty kyselyjä	Saatu vastauksia	Vastaus- prosentti
Etelä-Häme (E-H)	11 533	300	227	75,7
Etelä-Savo (E-S)	16 790	300	245	81,7
Kainuu (KA)	16 367	300	234	78,0
Keski-Suomi (K-S)	18 351	300	237	79,0
Kymi (KY)	16 479	300	234	78,0
Ala-Lappi (A-L)	21 633	300	219	73,0
Keski-Lappi (K-L)	10 357	300	209	69,7
Ylä-Lappi (Y-L)	2 751	300	209	69,7
Oulu eteläinen (O E)	26 308	300	238	79,3
Oulu pohjoinen (O P)	16 102	300	221	73,7
Pohjanmaa (PO)	23 657	300	222	74,0
Pohjois-Häme (P-H)	11 863	300	230	76,7
Pohjois-Karjala (P-K)	19 688	300	236	78,7
Pohjois-Savo (P-S)	27 485	300	232	77,3
Ruotsinkielinen Pohjanmaa (R P)	9 740	300	234	78,0
Satakunta (SA)	15 325	300	227	75,7
Uusimaa (UU)	29 837	300	223	74,3
Varsinais-Suomi (V-S)	13 736	300	226	75,3
Yhteensä	308 002	5 400	4103	76,0

Arviot riistasaaliista saadun lihan määrästä ja arvosta ovat karkeita. Lihan saanto riippuu oleellisesti mm. osuman vaikutuksista saaliseläimeen sekä metsästäjien saaliinkäsittelytaidoista. Laskennallisena oletuksena pidettiin keskimäärin 60 % lihansaantoa saaliseläinten keskipainosta. Hyvin pieni osa riistasaaliista saatavasta lihasta tai turkiksista päätyy kauppaan. Oletushintoina käytettiin vakuutusyhtiöiden korvaushintoja riistalihasta.

Tulokset esitetään riistanhoitopiireittäin, kuitenkin niin että Oulun riistanhoitopiiri on jaettu kahteen ja Lapin riistanhoitopiiri kolmeen osa-alueeseen (Kuva 1). Estimaatteja laskettaessa käytettiin riistanhoitopiiri- tai osa-aluekohtaisia laajennuskertoimia.

Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Pyyntiluvanvaraisten riistaeläinten saalistietojen voidaan olettaa kattavan koko saalismäärän, koska metsästäjien tulee pyyntiehtojen mukaisesti toimittaa saalistiedot lupaviranomaisille.

Pienriistasaaliiskyselyn korkean vastausprosentin ansiosta koko maan saalisarvioiden luotettavuus on verrattain hyvä. Otoksessa ei juurikaan ole yli- tai alipeittoa, koska tutkimuskehikkona olevaa metsästäjärekisteriä päivitetään jatkuvasti. Otannasta johtuva epävarmuus vaihtelee lajeittain ja alueittain riippuen mm. siitä, miten paljon metsästäjäkohtaiset saaliit vaihtelevat. Saalisarvioiden luotettavuus on yleensä parempi runsaimmin metsästettävillä. Muutamien metsästäjien saamat poikkeuksellisen suuret saaliit aiheuttavat saalisarvioihin epävarmuutta ja se ilmenee mm. saalisarvioiden suurina luottamuskäleinä. Varsinkin aluetasolla yksittäisten poikkeavien vastausten vaikutus saalisarvioihin saattaa olla huomattava. Sellaiset poikkeuksellisen isot saalisilmoitukset, joiden oletettiin perustuvan rajattuun tarhaeläinten metsästyksen, korvattiin alueellisilla keskiarvoilla.

Tilastollista luotettavuutta kuvaava, saalisarvioille lasketun 95 %:n luottamusvälin puolikkaan suuruus vaihteli lajeittain koko maan saalisarvioissa vuonna 2009 seuraavasti:

<15 %	Teeri, sinisorsa, metsäjänis ja rusakko
16–20 %	Heinäätavi, kettu, supikoira, pyy, metso, minkki, sepelkyyhky ja lapasorsa
21–30 %	Näättä, mäyrä ja haahka
31–50 %	Merihanhi, kanadanmajava, alli, tavi, metsähanhi, haapana, punasotka ja lehtokurppa
>50 %	Kanadanhanhi, riekko, kärppä, orava, fasaani, piisami, hilleri, jouhisorsa, tukkasotka, isokoskelo, telkkä, tukkakoskelo, peltopyy ja nokikana

Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Metsästystilasto julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan heinä-elokuun aikana. Ennakkotiedot saalismääristä julkaistaan metsästyskauden alkuun mennessä. Ennakkotiedot ja tilaston julkaisuaikataulu on luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla www.rktl.fi/tilastot

Tietojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

Vuonna 2008 riistasaalistilaston nimi vaihdettiin metsästystilastoksi. Samalla tilaston sisältöä laajennettiin kuvaamaan saalistietojen lisäksi myös metsästysmuotoja ja metsästyksen määrää alueittain.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on laatinut vuotuisen pienriistasaalistilaston 1970-luvun alusta lähtien. Tilastoaineiston keruussa ja laskentamenettelyissä on vuosien aikana tehty muutoksia. Vuodesta 1996 lähtien aineisto on kerätty vuosittain samanlaisella menetelmällä. Tuolloin myös tilastointijakso vaihdettiin kalenterivuodeksi aiemmin käytetyn metsästysvuoden sijasta.

Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa www.rktl.fi/julkaisut. Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteenä samasta osoitteesta. Tietoja julkaistaan myös osoitteessa www.rktl.fi/tilastot sekä Metsästäjäin Keskusjärjestön ja Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen yhteistyössä ylläpitämällä <http://riistaweb.rki.fi> -sivustolla.

Riistasaalistiedot on julkaistu metsästysvuodesta 1993/94 lähtien SVT -julkaisuna. Aiemmat saalistiedot julkaistiin RKTL:n Riistan tutkimusosaston tiedotteena tai monistettuna tiedotteena. Alkuperäiset aineistot säilytetään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa.

Taulukossa käytetyt merkinnät

Ei yhtään	-
Arvo pienempi kuin puolet käytetystä tilastoyksiköstä	0
Tietoa ei saatavilla tai sitä ei voi esittää	..

Kvalitetsbeskrivning

Inledning

Jaktstatistiken är ett sammandrag över jaktbytet under statistikåret. Statistiken har utarbetats av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Statistikföringen är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter och den finansieras med statliga budgetmedel.

Sammanställningen av Jakten 2009 har utförts av Eija Nylander och Pekka Korhonen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

Delegationen för Finlands officiella statistik (FOS) definierar de kriterier som en FOS-statistik bör uppfylla. Den presenterade kvalitetsbeskrivningen innehåller de ämnesområden som rekommenderas av delegationen. Ytterligare information om FOS-statistiken finns under adressen: http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatuksiteerit_sv.html

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken används bland annat vid utvärderingen av villebrädsresurserna och i planeringen av jaktvården. Siffrorna återspeglar beståndens abundans, men denna påverkas därtill bl.a. av artvisa och regionala fredningar samt av byteskvotering på jaktföreningsnivå. I jaktlagen (615/1993) presenteras jaktbara viltarter samt icke fredade djur.

I jaktstatistiken presenteras viltbytet artvis, antalet jägare och för jakt avsatt tid. Uppgifterna presenteras jakt-distriktsvis, dock så att Lapplands och Uleåborgs jaktvårdsdistrikt har uppdelats i mindre delområden. I statistiken presenteras därtill en uppskattning av den mängd kött och värdet på detta, som erhållits av bytet, samt av hur stor andel av områdets byte som erhålls från jakt ytterom jägarnas eget jaktvårdsdistrikt eller delområde. Statistikföringsperiod är kalenderåret. Detta avviker från det s.k. jaktåret, som inleds den 1 augusti och avslutas den 31 juli. Uppgifter om bytet av vilt, vars jaktperiod fortsätter över årsskiftet presenteras dock jaktårsvis.

Med jägare avses person som har avlagt godkänd jägarexamen och betalat jaktvårdsavgift. Med aktiv jaktform avses jakt med vapen, hjälp av hund eller motsvarande på så vis att jägaren hela tiden är närvarande. Med passiv jakt avses fångst med fällor, saxar, fotsnaror eller snaror.

Respons och utvecklingsförslag i anslutning till statistiken och dess innehåll ber vi er sända till statistikfunktionen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet (e-post: tilasto@rktl.fi).

Metoder

För det jaktlicensbelagda viltets del erhöles uppgifterna om bytet med hjälp av jaktlicenssystemet. Jaktvårdsdistrikten fungerar som licensmyndigheter inom sina verksamhetsområden. Arter som jagas med stöd av jaktlicenser är hjortdjuren, de stora rovdjuren, sälarna, uttern och den europeiska bävern. För dessa arters del lämnar jägarna in anmälan om fällda djur till den jaktvårdsmyndighet som beviljat licensen inom ramen för fastställda termer. Mufflon-, kanin- och vildsvinbytet erhöles av jaktvårdsdistrikten.

Uppgifterna om småviltsjakten 2009 insamlades genom sampling. Enkäten sändes i början av januari 2010 till totalt 5 400 jägare. Samplet plockades ur det jägarregister Jägarnas Centralorganisation upprätthåller och fokuserades till jägare som hade betalat jaktvårdsavgiften för 2009. Det plockades 300 jägare från respektive jaktvårdsdistrikt med i samplet.

I enkätformuläret ställdes områdesvis frågor om under 2009 använd tid för jakt, jaktmetoder samt erhållet byte av 41 olika viltarter. Svaren på enkäten björnades två gånger. Totalt 4 103 formulär, dvs 76 % av de utskickade, returnerades inom utsatt tid.

Antalet sända formulär och erhållna svar fördelade på jaktvårdsdistrikt och delområden:

	Antalet betalade jv-avgifter	Sända formulär	Erhållna svar	Svarsprocent
Södra Tavastland (E-H)	11 533	300	227	75,7
Södra Savolax (E-S)	16 790	300	245	81,7
Kajanaland (KA)	16 367	300	234	78,0
Mellersta Finland (K-S)	18 351	300	237	79,0
Kymmene (KY)	16 479	300	234	78,0
Nedre Lappland (A-L)	21 633	300	219	73,0
Mellersta Lappland (K-L)	10 357	300	209	69,7
Övre Lappland (Y-L)	2 751	300	209	69,7
Uleåborg södra (O E)	26 308	300	238	79,3
Uleåborg norra (O P)	16 102	300	221	73,7
Österbotten (PO)	23 657	300	222	74,0
Norra Tavastland (P-H)	11 863	300	230	76,7
Norra Karelen (P-K)	19 688	300	236	78,7
Norra Savolax (P-S)	27 485	300	232	77,3
Svenska Österbotten (R P)	9 740	300	234	78,0
Satakunda (SA)	15 325	300	227	75,7
Nyland (UU)	29 837	300	223	74,3
Egentliga Finland (V-S)	13 736	300	226	75,3
Totalt	308 002	5 400	4 103	76,0

Uppskattningarna av mängden kött som erhållits av bytet och dettas värde är grova. Mängden kött man får av ett bytesdjur beror i hög grad på bl.a. träffens inverkan samt på jägarnas skicklighet vid styckningen av bytet. Som en kalkylmässig

hypotes antogs att det genomsnittliga utfallet av kött utgör 60 % av bytesdjurens medelvikt. Endast en bråkdel av bytet, inklusive pälsverk, når handeln. Som hypotetiska priser användes av försäkringsbolagen använda ersättningspriser för viltkött.

Resultaten framläggs enligt jaktvårdsdistrikter, dock så att Lapplands jaktvårdsdistrikt har uppdelats i tre och Uleåborgs jaktvårdsdistrikt i två delområden. För beräkning av estimator använde man sig av jaktvårdsdistrikters och delområdenas viktcoefficients.

Uppgifternas exakthet och tillförlitlighet

För det licensbelagda viltets del kan man förmoda att uppgifterna om bytet täcker hela bytesmängden eftersom jägarna enligt licensvillkoren ska inlämna uppgifter om bytet till licensmyndigheten.

Tack vare den höga svarsprocenten är bytesstatistikens tillförlitlighet förhållandevis god på rikspanet. Samplet uppvisar just inte över- eller underrepresentation eftersom ramen för undersökningen, jägarregistret, uppdateras fortlöpande. Den osäkerhet samplet orsakar varierar beroende på art och område samt även på hur mycket de enskilda jägarnas byten varierar. Bytesestimaternas tillförlitlighet är bättre för arter som jagas mera än arter som jagas mindre. De exceptionellt stora fångster några få jägare får orsakar osäkerhet i uppskattningarna av bytesmängden och yttrar sig bl.a. som stora konfidensintervaller i uppskattningarna. På områdesnivå kan effekten av enskilda avvikande svar på konfidensintervallet vara betydande.

Storleken på halva konfidensintervallet på 95 %:s nivå, som ger en bild av tillförlitligheten, varierade artvis enligt följande vid uppskattningar av bytet i hela landet:

<15 %	Orre, gräsand, skogshare och fälthare
16–20 %	Årta, räv, mårhund, järpe, tjäder, mink, ringduva och skedand
21–30 %	Mård, grävling och ejder
31–50 %	Grågås, kanadensisk bäver, alfågel, kricka, sädgås, blåsand, brunand och morkulla
>50 %	Kanadagås, dalripa, hermelin, ekorre, fasan, bisamrätta, iller, stjärtand, vigg, storskrake, knipa, småskrake, raphöna och sothöna

Uppgifternas tidsenlighet och riktighet

Jaktstatistiken publiceras årligen i juli-augusti efter statistikårets utgång. Utgivningstidtabellen för statistiken finns på Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets internetsidor www.rktl.fi/svenska/statistik

Uppgifternas enhetlighet och jämförbarhet

År 2008 ändrades namnet på viltbytestatistiken till jaktstatistik. Samtidigt utvidgades statistikens innehåll så att detta utöver uppgifter om bytet också ger uppgifter om jaktformer och jaktens omfattning i respektive område.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet har ända sedan början av 1970-talet årligen utarbetat statistik över småviltsfångsterna. Under årens lopp har det gjorts ändringar i insamling och bearbetning av statistikmaterialet. Från 1996 har materialet insamlats med samma metod. Samtidigt ändrades statistikperioden från det därtills använda jaktåret till kalenderåret.

Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

Uppgifterna publiceras i pdf-form på adressen www.rktl.fi/svenska/publikationer/. Statistikpublikationen kan beställas i tryckt form på samma adress. Uppgifter om viltbytestatistiken publiceras också på webben på adressen www.rktl.fi/svenska/statistik samt på adressen <http://www.riistaweb.riista.fi>, som upprätthålls gemensamt av Jägarnas Centralorganisation och Vilt och fiskeriforskningsinstitutet.

Bytestatistiken har från jaktåret 1993/94 även publicerats som SVT-publikation. Tidigare bytesuppgifter publicerades som meddelanden eller duplicerade informationsblad av VFFI:s viltforskningsavdelning. Originalmaterialet förvaras hos Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

I tabellerna använda beteckningar

Ingenting	-
Värdet lägre än hälften av den använda statistiska enheten	0
Uppgifter saknas eller kan inte presenteras	..

Quality description

Introduction

The hunting statistics are a summary of game bagged during the statistical year. The statistics have been produced by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Producing statistics is one of the continuous basic tasks based on legislation for the institute and this is funded from the State budget.

The Hunting 2009 statistics were compiled by researchers Eija Nylander and Pekka Korhonen at the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

The Advisory Board of the Official Statistics of Finland (OST) determines the criteria which the OST statistics should fulfil. The Quality Description presented includes the items recommended by the Advisory Board. Further information on OST statistics is available at: http://www.stat.fi/meta/svt/svtlaatuukriteerit_en.html

Relevance of statistical data

Hunting statistics are used in, for instance, assessing game populations and formulating game husbandry plans. Bag quantities reflect the abundance of populations, but they are also influenced by species and area-related protection and bag quota measures, etc. The Hunting Act (615/1993) lists all species that are classified as game and unprotected species.

The game bag is presented according to species in the hunting statistics, as well as the total number of hunters and periods used for hunting. The data are presented on the basis of game management districts; however, the game management districts of Lapland and Oulu are divided into smaller sub-areas. In addition, an assessment of the quantity and value of the bag meat obtained as well as how much of the bag is obtained from the hunters' own game management district or outside the sub-area are shown in the statistics. The statistical period is one calendar year. It deviates from the so-called hunting year which, according to the Hunting Act, begins 1 August and ends 31 July. The bag data obtained via the Hunting Licence Administration with regard to those game animals whose hunting season continues after the turn of the year is, however, presented according to the hunting year.

Any person who has passed the hunting examination and paid for his/her hunting licence (hunting card) is deemed to be a hunter. "Active hunting mode" refers to hunting with a firearm, aided by a dog or, correspondingly, when a hunter is continuously present. "Passive hunting mode" refers to the use of traps.

Please send any feedback related to these statistics and proposals to the statistics function of the Finnish Game and Fisheries Research Institute (email: tilasto@rktl.fi).

Methods

Hunting permit-based game bag data were obtained via the hunting permit system. The game management districts act as permit authorities in their areas of jurisdiction. Species that may be hunted on the basis of a permit are deer, large predators, seals, otters and European beavers. The hunters of these species deliver reports of the game animals shot to the licence-granting authority within stipulated time period limits. The mouflon, rabbit and wild boar bags were obtained from the game management districts.

The information on small-game hunting in 2009 was collected by means of a sampling survey. The questionnaire was sent at the beginning of January 2010 to a total of 5 400 hunters. The sample was taken from the group of hunters in the register of hunters maintained by the Hunters' Central Organization who had paid their game management fees for 2009. A total of 300 hunters were taken into the sample from each game management district.

In the questionnaire, respondents were asked how much time they spent hunting in 2009, as well as their hunting methods and game bagged from 41 species on a region-to-region basis. Reminders were

sent out twice for the questionnaire responses. The forms were returned in time to a total of 4 103 copies, i.e. 76% of all originally sent.

The total number of sent questionnaires and received responses on a game management district-by-district basis and according to sub-area:

	Amount of remitted game management fees	Number of sent questionnaires	Number of returned questionnaires	Response percentage
Etelä-Häme (E-H)	11 533	300	227	75,7
Etelä-Savo (E-S)	16 790	300	245	81,7
Kainuu (KA)	16 367	300	234	78,0
Keski-Suomi (K-S)	18 351	300	237	79,0
Kymi (KY)	16 479	300	234	78,0
Ala-Lappi (A-L)	21 633	300	219	73,0
Keski-Lappi (K-L)	10 357	300	209	69,7
Ylä-Lappi (Y-L)	2 751	300	209	69,7
Oulu eteläinen (O E)	26 308	300	238	79,3
Oulu pohjoinen (O P)	16 102	300	221	73,7
Pohjanmaa (PO)	23 657	300	222	74,0
Pohjois-Häme (P-H)	11 863	300	230	76,7
Pohjois-Karjala (P-K)	19 688	300	236	78,7
Pohjois-Savo (P-S)	27 485	300	232	77,3
Ruotsinkielinen Pohjanmaa (R P)	9 740	300	234	78,0
Satakunta (SA)	15 325	300	227	75,7
Uusimaa (UU)	29 837	300	223	74,3
Varsinais-Suomi (V-S)	13 736	300	226	75,3
Total	308 002	5 400	4 103	76,0

The assessments of bagged meat quantity and value are highly theoretical. Meat yield essentially depends on, for instance, the impact of the hit on the game animal as well as the hunters' game bag-handling skills. As the calculating hypothesis, the average meat yield was considered to be 60% of the average weight of the game animals. A very small part of the meat obtained from the game bag or furs ends up in commercial trade. The compensation prices for game meat used by the insurance companies were applied as the default prices.

The results are presented on a game management district-by-district basis; in such manner, however, that the Oulu game management district is divided into two and that of Lapland into three sub-areas (Figure 1). In calculating the estimates, game management district or sub-area expansion coefficients were employed.

Accuracy and reliability of data

The bag data concerning hunting permit-based game animals may be presumed to cover the entire bag tally, because the hunters should deliver, in accordance with the terms of hunting, the bag data to the permit authorities.

Due to the high response percentage of the bag inquiry, the reliability of the game bag estimates is relatively good. There was hardly any overlap or underlap, due to the fact that the register of hunters serving as the research framework is updated continuously.

Uncertainty deriving from the sampling varies according to species and area, depending on how much the hunter-related game bags vary, etc. The reliability of the game bag estimates is generally better with heavily hunted species than with less hunted species. The exceptionally large game bags obtained by some hunters cause uncertainty in the game bag estimates, and this appears as, for instance, substantial confidence intervals (e.g. the pheasant). On the area level, the effect of individual deviations in responses on the confidence intervals may be considerable.

The size of the reliability-descriptive 95% confidence interval half in 2009 varied from species to species in the game bag estimates for the entire country as follows:

<15 %	Black grouse, mallard, arctic hare and European hare
16–20 %	Garganey, red fox, raccoon dog, hazel grouse, capercaillie, American mink and wood pigeon
21–30 %	Shoveler, pine marten, badger and common eider
31–50 %	Greyleg goose, Canadian beaver, long-tailed duck, teal, bean goose, wigeon, pochard and woodcock
>50 %	Canadian goose, willow grouse, stoat, squirrel, pheasant, muskrat, polecat, pintail, tufted duck, goosanser, goldeneye, red-breasted merganser, partridge and coot

Timeliness and promptness of published data

The hunting statistics are published annually following the statistical year during the next July-August period. The statistics publishing schedule is available on the website of the Finnish Game and Fisheries Research Institute at <http://www.rktl.fi/english/statistics/>.

Consistency and comparability of data

In 2008, the game bag statistics name was changed to “Hunting Statistics”. At the same time, the content of the statistics was expanded to describe not only game bag data but types of hunting and the amount of hunting on an area-by-area basis as well.

The Finnish Game and Fisheries Research Institute has been compiling annual small-game bag statistics since the outset of the 1970s. Over the years, the content has undergone changes in both collection and calculation procedures. Since 1996, the data have been collected by the same method. At that time, the statistical period was switched from the hunting year to the calendar year.

Accessibility and clarity of information

The information is published in PDF format at www.rktl.fi/english/publications. This publication can be ordered in printed form at the same address. Game bag statistics are also presented at www.rktl.fi/tilastot as well as at <http://riistaweb.riista.fi>, a website maintained on a cooperative basis by the Hunters' Central Organization and the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Game bag statistics have been published since the 1993/94 hunting year in the SVT series. The previous bag data were published as a general or mimeographed notice by the Finnish Game and Fisheries Research Institute / Game Research Division. The original data are stored at the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Symbols used in the tables

None	-
Value smaller than half of the applied unit	0
Information unavailable or cannot be presented	..



JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0205 7511, faksi 0205 751 201

www.rktl.fi