

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 2011

Jakten 2011 | Hunting 2011



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

5/2012

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

5 / 2 0 1 2

Metsästys 2011

Jakten 2011

Hunting 2011



Julkaisija – Publicerare – Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research institute
Helsinki 2012

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 978-951-776-908-2 (Painettu)
ISBN 978-951-776-909-9 (Verkkajulkaisu)

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

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

Sisällys

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

Kuvat

1. Metsästystilastossa 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- ja heinätavi-, 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. 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 alueen 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 1937–2010.....	9
3. Bytet av skogshare, mårhund, fälthare och räv åren 1996–2010.....	10
4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2010	10
5. Bytet av gräsand, kricka och årta, knipa och bläsand åren 1996–2010	11
6. Bytet av orre, järpe, dalripa, tjäder och fasan åren 1996–2010.....	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 området.....	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. Statistical division into regions.....	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 and garganey, 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 region	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 2011 maksoi 312 000 metsästäjää. Määrä on vuosittain ollut hienoisessa nousussa. Vuosittain noin joka neljäs metsästäjä pitää väli vuoden. Vuonna 2011 metsästäjänä kävi 234 000 henkilöä, joista pienriistaa tavoitteli 206 000 ja hirvieläimiä 125 000 henkilöä. 140 000 metsästäjää tavoitteli metsäkanalintuja ja 109 000 vesilintuja.

Pienriistan metsästäjistä 203 000 harjoitti pyyntiä aseilla. Heille kertyi yhteensä 2,8 miljoonaa pyyntipäivää. Ansapyydyksiä käytti 47 000 metsästäjää ja heille kertyi 1,4 miljoonaa pyyntipäivää. Hirvieläinten metsästyksen käytettiin 1,8 miljoonaa pyyntipäivää.

Kaikkiaan 161 000 metsästäjää sai jotain pienriistaa saaliiksi. Useampi kuin joka kolmas pienriistaa metsästäneistä sai saaliiksi ainakin yhden teeren ja lähes yhtä moni sinisorsan. Metsäjäniksiä tai pyitä sai saaliiksi joka neljäs metsästäjä. Ilman saalista jäi pienriistaa yrittäneistä metsästäjistä noin joka viides.

Lukumääräisesti eniten saatiin saaliiksi sinisorsia, sepelkyyhkyjä ja teeriä. Vesilintuja ammuttiin yhteensä noin puoli miljoonaa, mistä määrästä yli puolet oli sinisorsia. Määrä oli pysynyt edellisvuosien tasolla. Sinisorsia ammuttiin 258 500, taveja 126 200, telkkiä 50 300 ja haapanoita 33 700. Sepelkyyhkyjä ammuttiin 239 800 yksilöä.

Metsäkanalintujen saalismäärät nousivat huomattavasti edellisvuosien ennätysalhoisista luvuista. Teerisaalis vuonna 2011 oli 242 900, pyysaalis 117 400, metsosaalis 73 100 ja riekkosaaalis 61 700 lintua. Nisäkkäistä eniten pyydettiin metsäjäniksiä, yhteensä 182 300 yksilöä. Supikoiria pyydettiin 169 800, rusakkoja 71 700, kettuja 52 700 ja minkkejä 48 600 yksilöä. Vuonna 2011 kaadettiin 58 400 hirvää, 21 500 valkohäntäpeuraa ja 2 700 metsäkaurista.

Hirvi on ylivoimaisesti merkittävin saaliseläin taloudellisesti. Koko riistasaaliin laskennallinen lihantuotto oli runsaat 10 miljoonaa kiloa, josta hirven osuus oli 7,9 miljoonaa ja muiden hirvieläinten 1,0 miljoonaa kiloa. Koko riistasaaliin laskennallinen arvo oli lähes 80 miljoonaa euroa. Siitä hirvieläinten osuus oli 52,5 miljoonaa euroa.

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

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2012. Metsästys 2011. *Riista- ja kala-talous – Tilastoja 5/2012. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* 34 s.

Sammandrag av resultat

År 2011 betalade 312 000 jägare jaktvårdsavgift. Antalet har lite stigit årligen. Alla jägare har dock inte jagat. Ut på jakt begav sig sammanlagt 234 000 jägare. Av dessa bedrev 206 000 jakt på småvilt och 125 000 jakt på hjortdjur. 140 000 jagade skogshöns och 109 000 sjöfåglar.

Av småviltsjägarna jagade 203 000 med vapen och 47 000 använde fångstredskap. De småviltsjägare som använde vapen var totalt 2,8 miljoner dagar på jakt medan de som bedrev jakten med fångstredskap var ute 1,4 miljoner dagar. Hjortdjursjägarna var på jakt totalt 1,8 miljoner dagar.

Totalt 161 000 jägare erhöll småviltsbyte. Nästan var tredje småviltsjägare erhöll åtminstone en orre och nästan lika många jägare erhöll en gräsand. Var fjärde småviltsjägare erhöll hare eller järpe. Var femte erhöll inget byte.

Största byten erhöll man av gräsand, ringduva och orre. Under 2011 fälldes rejält en halv miljon sjöfåglar, liksom förra åren. Hälften av dem var gräsänder. Bytet av gräsänder uppgick till 258 500, av krickor till 126 200, av knipor till 50 300 och bytet av bläsänder till 33 400. Bytet av ringduvor uppgick till 239 800.

Skogshönsbytet ökade från förra årets rekordartade låga nivå. Orrbytet uppgick till 242 900, järpbytet till 117 400, tjäderbytet till 73 100 och dalripsytet till 61 700 fåglar. Av däggdjur jagade man mest skogsharar, vars byte var 182 300. Mårdhundbytet var 169 800, fältharebytet 71 700, rävbytet 52 700 och minkbytet 48 600.

År 2011 fälldes 58 400 älgar, 21 500 vitsvanshjortar och 2 700 rådjur. Ekonomiskt var älgen det överlägset mest betydande bytesdjuret. Det totala viltbytetets kalkylmässiga produktion av kött uppgick till ca 10 miljoner kilo. Därav utgjorde älgens andel 7,9 miljoner kilo och de övriga hjortdjurens andel 1,0 miljoner kilo. Det kalkylmässiga värdet för det totala viltbytet uppgick till drygt 80 miljoner euro. Därav uppgick hjortdjurens andel till 52,5 miljoner euro.

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

Webbplats för statistik: www.rktl.fi/svenska/statistik

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2012. Jakten 2011. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 5/2012. Finlands officiella statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.* 34 s.

Summary of results

The number of hunters who paid the game management fee in 2011 was 312,000. The number has slightly increased every year. Not all hunted, however. A total of 234,000 hunted, of which 206,000 hunted for small game and 125,000 hunted for deer. 140,000 hunted for grouse and 109,000 hunted for waterfowl.

Of those who hunted for small game, 203,000 did so with firearms and 47,000 set traps. The total number of small-game hunting days for those who used firearms was 2.8 million and for those setting traps 1.4 million. Deer-hunting days totalled 1.8 million.

A total of 161,000 hunters bagged small game. The most usual game species were mallard, arctic wood pigeon and black grouse. Every third small game hunter bagged at least one black grouse and almost as many bagged at least one mallard. Waterfowl were hunted to a total of over half a million: of these, half were mallards. A total of 258,500 mallards, 126,500 teals, 50,300 goldeneyes and 33,700 wigeons were bagged. Of the other game birds, wood pigeon bag totalled 239,800. Grouse bag showed some increase from previous year's exceptionally low figures. Black grouse bag totalled 242,900, hazel grouse bag 117,400, capercaillie bag 73,100 and willow grouse bag 61,700 in 2011.

In 2011, arctic hares were bagged to a total of 182,300, raccoon dogs 169,800, European hares 71,700, foxes 52,700 and minks 48,600.

In 2011, 58,400 moose, 21,500 white-tailed deer and 2,700 roe-deer were shot. Economically speaking, the moose is overwhelmingly the most significant game animal. The calculated meat yield of the entire game bag was approximately 10 million kilogrammes, of which the share of moose was 7.9 million and other deer 1.0 million kilogrammes. The calculated value of the entire game bag was MEUR 80. The share of deer in this respect was MEUR 52.5.

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 2012. Hunting 2011. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 5/2012. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery*. 34 p.



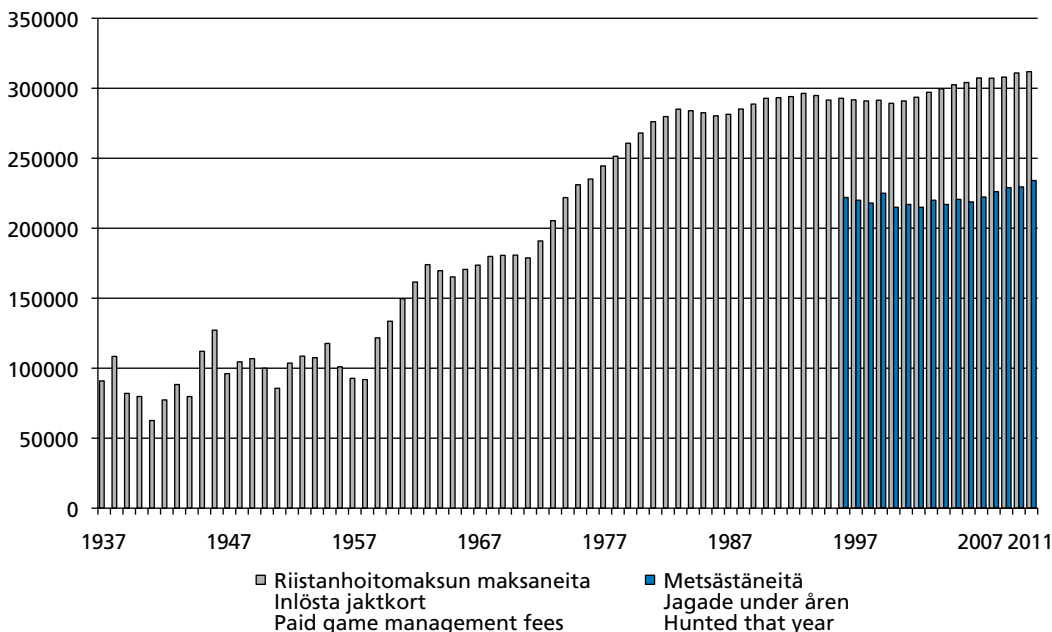
- E-H = Etelä-Häme - Södra Tavastland
- E-S = Etelä-Savo - Södra Savolax
- KA = Kainuu - Kajanaland
- K-S = Keski-Suomi - Mellersta Finland
- Ka-S = Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland
- A-L = Ala-Lapin osa-alue - Nedre Lapplands delområde
- K-L = Keski-Lapin osa-alue - Mellersta Lapplands delområde
- 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 = Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten
- SA = Satakunta - Satakunda
- UU = Uusimaa - Nyland
- V-S = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland

Kuva 1. Suomen riistakeskuksen aluetoimistojen alueet. Lappi on tarkastelussa jaettu kolmeen ja Oulu kahteen osa-alueeseen.

Figur 1. Finlands viltcentralens områden. Lapplands område har uppdelats i tre och Uleåborgs område i två delområden.

Figure 1. Finnish wildlife agency's areas. Lapland is divided into three and Oulu into two sub-areas.

Henkilöä - Personer - Persons

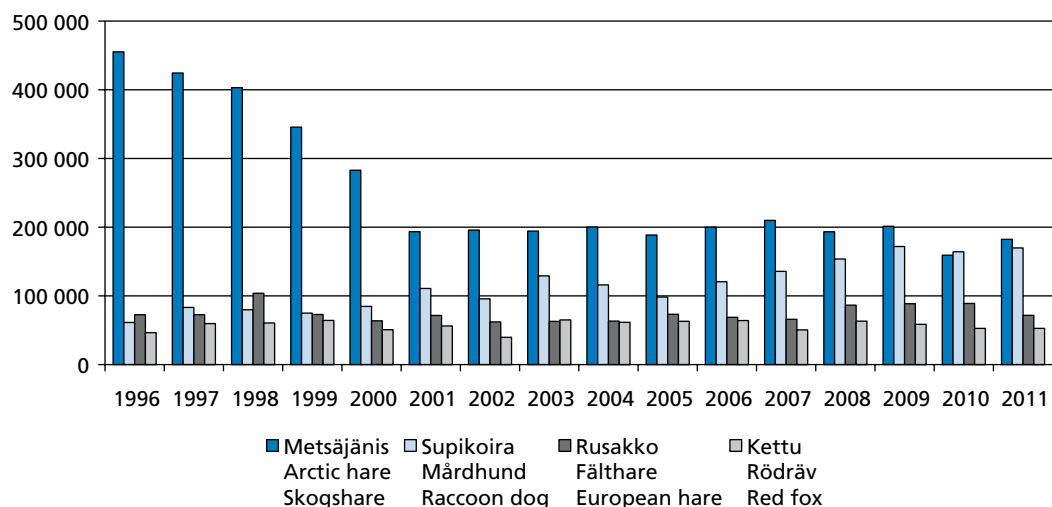


Kuva 2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuosina 1937–2011. Metsästystä harjoittaneiden määrä on arvioitu vuodesta 1996 lähtien.

Figur 2. Antal jägare som inlöst jaktkort åren 1937–2011. Antal jägare som jagat har utretts sedan 1996.

Figure 2. The number of hunters who paid the game management fee in 1937–2011. Number of those who practised hunting has been estimated since 1996.

Kpl - St - Ind

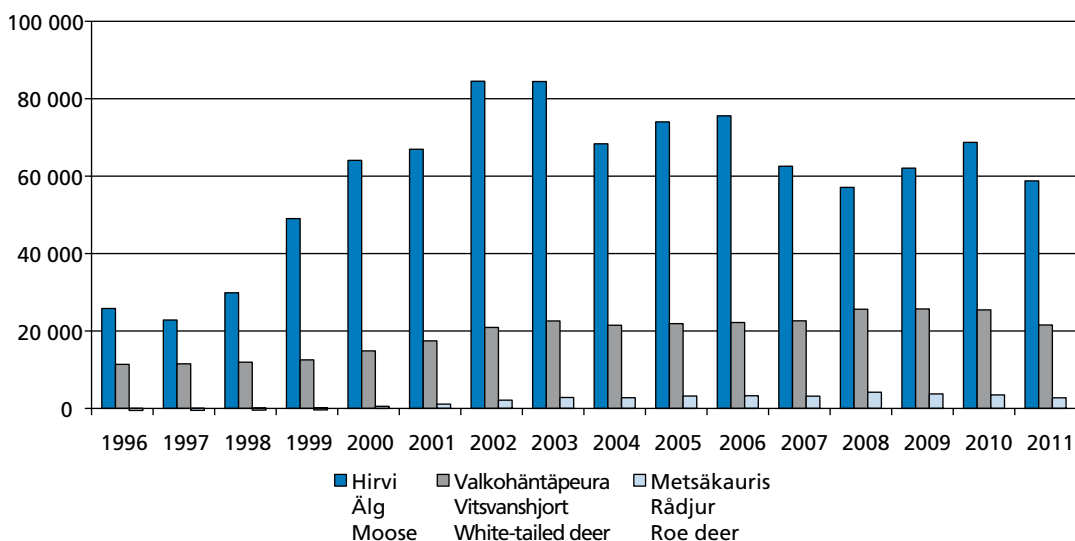


Kuva 3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2011.

Figur 3. Byttet av skogshare, mårdhund, fälthare och rävar åren 1996–2011.

Figure 3. Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2011.

Kpl - St - Ind

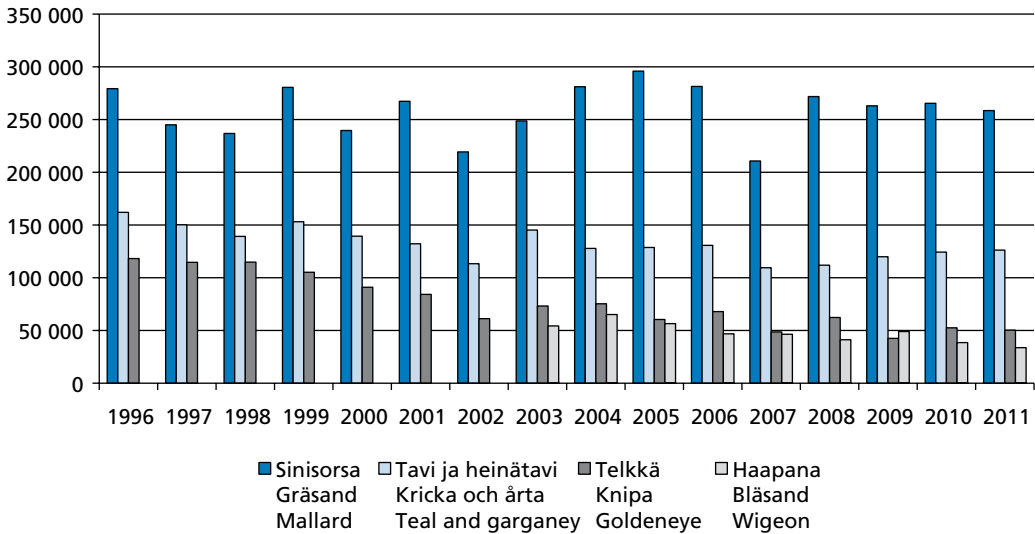


Kuva 4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis 1996–2011.

Figur 4. Byttet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2011.

Figure 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2011.

Kpl - St - Ind

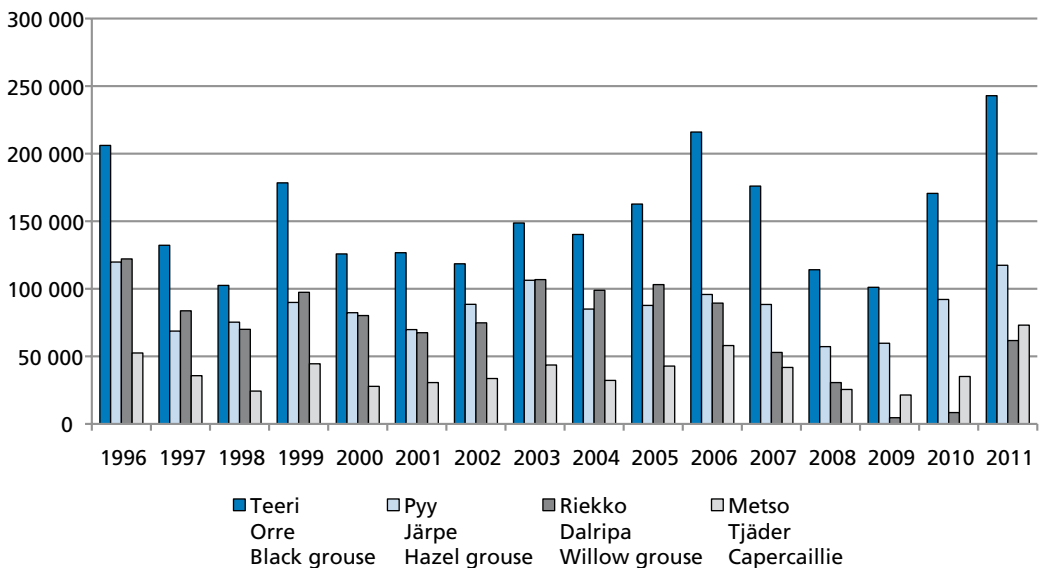


Kuva 5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2011. Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

Figur 5. Bytet av gräsand, kricka och ärta, knipa och bläsand åren 1996–2011. Bläsandbytet har frågats första gången år 2003.

Figure 5. Annual game bag of mallard, teal and garganey, goldeneye and widgeon, 1996–2011. Widgeon catches asked first time in 2003.

Kpl - St - Ind



Kuva 6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis 1996–2011.

Figur 6. Bytet av orre, järpe, dalripa och tjäder åren 1996–2011.

Figure 6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie, 1996–2011.

Taulukko 1. Riistanhoitomaksun maksaneiden metsästäjien määrä vuonna 2011.**Tabell 1.** Antalet jägare som betalade jaktvårdsavgift 2011.**Table 1.** Number of hunters who paid game management fees in 2011.

	Miehet	Naiset	Yhteensä	%	Metsästäjä/km ²
	Män	Kvinnor	Totalt		Jägare/km ²
	Men	Women	Total		Hunters/km ²
Etelä-Häme - Södra Tavastland	10 848	719	11 567	3,7	1,4
Etelä-Savo - Södra Savolax	15 767	977	16 744	5,4	1,0
Kainuu - Kajanaland	15 732	955	16 687	5,4	0,8
Keski-Suomi - Mellersta Finland	17 574	982	18 556	6,0	1,2
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	15 523	954	16 477	5,3	1,5
Ala-Lappi - Nedre Lappland	20 784	1 519	22 303	7,2	0,8
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	9 413	1 405	10 818	3,5	0,3
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 509	408	2 917	0,9	0,1
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	25 671	1 166	26 837	8,6	1,6
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	15 600	865	16 465	5,3	0,8
Pohjanmaa - Österbotten	22 969	922	23 891	7,7	1,2
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	11 337	627	11 964	3,8	1,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 479	1 086	19 565	6,3	1,1
Pohjois-Savo - Norra Savolax	25 980	1 601	27 581	8,8	1,7
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	9 379	565	9 944	3,2	1,4
Satakunta - Satakunda	14 631	685	15 316	4,9	1,3
Uusimaa - Nyland	28 408	1 857	30 265	9,7	3,0
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	13 110	846	13 956	4,5	1,3
Yhteensä - Totalt - Total	293 714	18 139	311 853	100,0	1,0

Taulukko 2. Metsästäneiden määrä vuonna 2011, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 2. Antalet jägare år 2011, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 2. Number of hunters in 2011, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Vesilintuja	Metsäkanalintuja	Pienriistaa	Hirvieläimiä	Kaikki metsästäneet
	Sjöfåglar	Skogshöns	Småvilt	Hjortdjur	Aktiva jägare
	Waterfowl	Grouse	Small game	Deer	Active hunters
Etelä-Häme - Södra Tavastland	3 000	3 300	7 000	5 100	8 100
Etelä-Savo - Södra Savolax	5 000	6 100	10 700	7 400	12 000
Kainuu - Kajanaland	5 100	11 900	12 600	8 000	13 900
Keski-Suomi - Mellersta Finland	7 400	9 000	12 300	6 700	14 000
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	4 700	5 600	98 000	7 700	11 800
Ala-Lappi - Nedre Lappland	6 600	13 100	15 700	10 000	17 800
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	3 200	6 900	7 500	6 500	8 800
Ylä-Lappi - Övre Lappland	600	1 600	1 700	1 200	2 000
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	12 800	15 400	19 400	8 200	21 200
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	5 900	9 500	11 700	6 500	13 300
Pohjanmaa - Österbotten	10 500	9 600	15 700	9 400	18 100
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	2 900	4 200	6 700	5 200	8 300
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	7 400	11 000	14 000	6 400	15 000
Pohjois-Savo - Norra Savolax	12 200	14 000	20 100	8 300	22 000
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	4 000	2 400	6 500	4 700	7 600
Satakunta - Satakunda	5 100	3 700	8 500	5 800	10 000
Uusimaa - Nyland	9 300	10 400	18 400	12 400	21 100
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	3 500	2 000	7 800	5 200	9 200
Yhteensä - Totalt - Total	109 300	139 600	206 000	124 600	234 100
± L.v, K.i; C.i	4 900	5 000	4 800	5 000	4 400

Taulukko 3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain vuonna 2011, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 3. Antalet jägare som jagade småvilt 2011 fördelade på jaktform, \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 3. Number of hunters who have hunted small game according to bag type in 2011, \pm 95 % confidence interval (C.i.).

	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt
	Active hunting	Passive hunting*	Total
Etelä-Häme - Södra Tavastland	6 900	2 100	7 000
Etelä-Savo - Södra Savolax	10 500	3 800	10 700
Kainuu - Kajanaland	12 600	2 800	12 600
Keski-Suomi - Mellersta Finland	12 000	3 300	12 300
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	9 600	3 200	9 800
Ala-Lappi - Nedre Lappland	15 500	2 900	15 700
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	7 400	1 300	7 500
Ylä-Lappi - Övre Lappland	1 700	300	1 700
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	19 200	2 800	19 400
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	11 600	1 900	11 700
Pohjanmaa - Österbotten	15 600	3 200	15 700
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	6 600	2 200	6 700
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	14 000	2 900	14 000
Pohjois-Savo - Norra Savolax	19 700	4 800	20 100
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	6 400	1 000	6 500
Satakunta - Satakunda	8 300	2 100	8 500
Uusimaa - Nyland	18 200	4 200	18 400
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	7 400	2 600	7 800
Yhteensä - Totalt - Total	203 100	47 400	206 000
\pm L.v, K.i; C.i	4 900	3 700	4 800

* ansapyyntiä raudoilla, loukuilla, naruilla tai vastaavilla

* fångst med fällor, saxar, fotsnror eller snror

* hunting with traps

Taulukko 4. Metsästyspäivien määrä vuonna 2011, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 4. Antalet jaktdagar 2011, \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 4. Number of hunting days in 2011, \pm 95 % confidence interval (C.i.).

	Pienriistan metsästyspäivät			Hirvieläinten metsästyspäivät
	Jaktdagar, småvilt			Jaktdagar, 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	93 900	54 600	128 900	73 100
Etelä-Savo - Södra Savolax	154 000	92 100	202 500	105 200
Kainuu - Kajanaland	197 200	73 300	237 600	103 800
Keski-Suomi - Mellersta Finland	163 500	80 200	204 300	101 900
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	133 500	106 000	190 200	75 400
Ala-Lappi - Nedre Lappland	212 600	95 500	276 700	181 600
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	98 000	26 400	113 900	102 700
Ylä-Lappi - Övre Lappland	22 400	6 900	26 200	10 100
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	269 500	97 700	332 800	133 300
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	140 500	62 000	174 600	102 700
Pohjanmaa - Österbotten	234 600	72 800	270 200	120 200
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	77 600	97 400	155 200	72 800
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	200 500	77 000	249 600	73 700
Pohjois-Savo - Norra Savolax	241 000	114 300	309 800	114 600
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	91 400	21 900	106 100	58 500
Satakunta - Satakunda	123 500	99 500	188 700	97 200
Uusimaa - Nyland	245 400	137 700	330 100	157 500
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	101 400	109 000	178 900	72 200
Yhteensä - Totalt - Total	2 800 500	1 424 300	3 676 300	1 756 400
\pm L.v, K.i; C.i	150 900	188 300	229 000	93 400

* Niiden päivien määrä, jolloin ansapyydyksiä käytiin virittämässä tai kokemassa

* 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 2011, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 5. Antalet jägare som erhållit småviltbyte av olika arter 2011, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2011, ± 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 all small-game hunters
		\pm	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	56 200	\pm 4 000	27
Rusakko - Fälthare - European hare	30 400	\pm 3 100	15
Orava - Ekorre - Squirrel	1 500	\pm 600	1
Majavat - Bävrrar - Beavers	3 300	\pm 1 000	2
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	1 000	\pm 600	1
Kettu - Räv - Red fox	20 500	\pm 2 500	10
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	37 100	\pm 3 300	18
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 200	\pm 700	1
Minkki - Mink - American mink	17 900	\pm 2 400	9
Hilleri - Iller - Polecat	300	\pm 400	0
Näätä - Mård - Pine marten	10 500	\pm 1 800	5
Mäyrä - Grävling - Badger	5 000	\pm 1 300	2
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	2 700	\pm 900	1
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	2 500	\pm 900	1
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	3 300	\pm 1 100	2
Haapana - Bläsand - Wigeon	14 800	\pm 2 300	7
Tavi ja heinätaivi - Kricka och årta - Teal and garganey	37 200	\pm 3 400	18
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	63 900	\pm 4 200	31
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	3 300	\pm 1 100	2
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	1 900	\pm 800	1
Punasotka - Brunand - Pochard	200	\pm 200	0
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	1 100	\pm 500	1
Haahka - Ejder - Common eider	1 000	\pm 600	0
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	1 700	\pm 900	1
Telkkä - Knipa - Goldeneye	20 100	\pm 2 600	10
Tukkoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	400	\pm 400	0
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	1 200	\pm 600	1
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	46 500	\pm 3 700	23
Riekko - Dalripa - Willow grouse	13 800	\pm 2 000	7
Teeri - Orre - Black grouse	75 200	\pm 4 400	37
Metso - Tjäder - Capercaillie	41 800	\pm 3 400	20
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	600	\pm 500	0
Fasaani - Fasan - Pheasant	6 000	\pm 1 500	3
Nokikana - Sothöna - Coot	500	\pm 400	0
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 300	\pm 900	1
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	26 500	\pm 2 900	13
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected			
Varis - Kråka - Crow	25 300	\pm 2 700	12
Harakka - Skata - Magpie	20 500	\pm 2 500	10
Lokit - Trutar - Gulls	6 300	\pm 1 400	3
Pienriistasaalista saaneet, yhteensä	161 200	\pm 5 200	78
Jägare som erhållit småviltbyte, totalt			
Small game bagged - total			

Taulukko 6. Pienriistanisäkääsaalis alueittain vuonna 2011, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 6. Bytet av småviltsdäggdjur i olika områden (se figur 1) 2011, antal djur ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 6. Regional bag of small-game mammals (indiv.) in 2011, ± 95 % confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä			
																			Totalt	L.v. K.i.		
																				Total	±	C.i.
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	1 800	9 800	20 500	10 100	4 600	17 100	7 700	1 400	17 500	15 000	10 400	5 400	28 700	23 900	3 000	2 200	2 000	2 000	1 200	182 300	±	21 700
Rusakko - Fälthare - European hare	5 400	2 300	800	4 300	3 600	500	-	-	4 400	800	11 800	4 700	4 700	4 900	1 500	4 600	10 900	6 600	71 700	±	10 600	
Orava - Ekorre - Squirrel	-	400	500	600	-	300	1 200	300	-	200	100	200	300	-	-	-	300	100	4 300	±	2 000	
Majava - Bäver - Beaver	100	1 400	1 600	-	500	-	-	-	-	100	-	-	1 200	300	-	-	-	-	5 100	±	2 000	
Plisami - Bisamrätta - Muskrat	-	200	100	-	-	-	100	200	-	1 600	-	800	-	400	-	-	300	-	3 600	±	2 300	
Kettu - Räv - Red fox	2 200	1 900	1 900	2 000	3 400	7 300	6 800	1 700	1 000	2 500	5 300	1 600	1 100	500	1 000	5 200	3 800	3 600	52 700	±	10 500	
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	11 800	22 200	1 000	9 500	16 900	6 100	1 900	-	3 100	800	11 600	9 100	9 000	11 400	2 900	10 400	27 900	14 200	169 800	±	29 400	
Kärppä - Hermelin - Stoat	100	100	300	100	-	400	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	400	-	2 000	±	1 200	
Minkki - Mink - American mink	1 100	1 800	2 900	4 300	2 300	2 700	1 800	700	1 900	2 500	5 500	2 400	6 500	5 200	1 800	1 200	2 800	1 100	48 600	±	9 300	
Hilleri - Iller - Polecat	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	300	±	400	
Näätä - Mård - Pine marten	900	2 300	2 800	1 200	1 500	6 000	2 000	100	1 000	1 800	1 000	400	3 000	300	200	600	400	300	25 600	±	6 900	
Mäyrä - Grävling - Badger	1 300	1 100	100	1 100	1 200	400	500	-	-	100	1 200	700	300	200	100	800	2 400	800	12 400	±	4 300	

Taulukko 7. Hirvieläinsaalis alueittain vuonna 2011, yksilöä. Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 7. Bytet av hjortdjur i olika områden (se figur 1) 2011, antal djur.

Table 7. Regional bag of deer (indiv.) in 2011. Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä		
																			Totalt	Total	
Hirvi - Älg - Moose																					
Akuiset - Vuxen - Adult	712	2 088	2 028	2 298	1 319	3 274	2 982	329	2 224	2 531	2 154	963	1 645	1 934	1 223	1 397	1 144	908	31	153	
Vasat - Kalv - Calf	678	2 075	1 669	2 355	1 148	2 080	1 338	39	2 567	1 958	2 660	1 027	1 193	1 947	1 255	1 378	1 127	930	27	424	
Yhteensä - Totalt - Total	1 390	4 163	3 697	4 653	2 467	5 354	4 320	368	4 791	4 489	4 814	1 990	2 838	3 881	2 478	2 775	2 271	1 838	58	577	
Valkohäntäpeura - Vitvanshjort - Whitetailed deer																					
Akuiset - Vuxen - Adult	1 440	27	-	47	30	-	-	-	-	-	93	1 057	-	2	148	1 854	1 485	3 438	-	9 621	
Vasat - Kalv - Calf	1 887	18	-	39	31	-	-	-	-	109	1 173	-	-	0	163	2 505	1 686	4 323	-	11 934	
Yhteensä - Totalt - Total	3 327	45	-	86	61	-	-	-	-	202	2 230	-	2	311	4 359	3 171	7 761	-	21 555		
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer																					
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	4	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
Kuusipeura - Døvhjort - Fallow deer																					
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	31	19	-	-	54
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	5	-	-	23
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	44	24	-	77	
Metsäkuoris - Rådjur - Roe deer																					
Akuiset - Vuxen - Adult	45	15	5	38	25	15	7	1	69	43	153	50	11	9	121	210	122	538	-	1 477	
Vasat - Kalv - Calf	37	13	1	15	11	14	1	0	53	25	161	34	11	8	124	200	112	440	-	1 260	
Yhteensä - Totalt - Total	82	- 28	6	53	36	29	8	1	122	68	314	84	22	17	245	410	234	978	-	2 737	

Taulukko 8. Vesilintusaalis alueittain vuonna 2011, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 8. Bytet av sjöfågelvilt i olika områden (se figur 1) 2011, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 8. Regional bag of waterfowl (indiv.) in 2011, ± 95 % confidence interval (C.i.).

Regional distribution presented in Fig. 1.

	Yhteensä																L.v. K.i.					
	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA		UU	V-S	Total	±	C.i.
Metsänhanhi - Bean goose	100	-	300	-	300	-	600	200	500	200	400	-	500	100	100	100	100	100	-	3 600	±	1 300
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	-	-	-	-	100	-	100	-	1 400	-	300	-	-	-	700	100	1 100	1 800	1 800	5 500	±	2 700
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canada goose	300	300	-	-	1 300	-	-	-	-	-	100	100	300	-	300	500	4 000	1 500	1 500	8 500	±	5 600
Haapana - Blåsänd - Wigeon	400	1 700	1 700	2 700	1 600	4 300	1 200	1 200	5 300	600	2 800	1 000	2 200	3 400	900	1 500	1 100	200	200	33 700	±	7 200
Tavi ja heinätavi - Kricka och ärtä - Teal and garganey	1 900	4 400	3 700	5 200	2 600	6 500	4 300	600	29 400	7 500	17 000	2 900	13 600	8 000	3 200	10 200	2 800	2 500	126 200	±	18 700	
Sinisorsa - Gräsänd - Mallard	10 000	15 800	15 000	24 800	17 300	12 000	4 600	1 000	26 800	9 100	20 900	92 000	26 100	23 500	7 200	12 200	12 200	11 000	258 500	±	27 800	
Jouhisorsa - Stjärtänd - Pintail	-	100	-	100	100	200	100	100	2 900	1 200	400	-	300	200	500	100	100	100	6 300	±	2 900	
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	-	100	200	-	-	200	100	-	900	-	400	-	800	-	100	200	200	200	3 500	±	1 700	
Punasotka - Brunand - Pochard	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	±	500	
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	-	200	-	-	-	500	200	-	100	100	100	-	200	100	300	-	-	800	2 500	±	1 300	
Haahka - Ejder - Common eider	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6 100	700	7 100	±	6 100	
Alli - Allfågel - Long-tailed duck	-	100	400	-	-	-	-	200	100	-	-	-	200	300	-	-	6 000	1 200	8 600	±	5 800	
Telkkä - Knipa - Goldeneye	800	2 100	4 000	3 300	200	3 900	3 300	700	5 400	3 200	2 600	800	2 900	6 800	500	2 600	5 100	2 000	50 300	±	10 300	
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	100	-	-	500	-	100	-	-	900	±	1 000	
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	-	-	-	-	-	-	600	600	100	-	-	100	-	100	-	500	1 800	200	4 000	±	3 200	

*Saalisnäytteidien perusteella heinätiävien osuus saaliista on alle 5 %.

* Enligt fångstprov är ärtans andel under 5 %.

*According to catch samples, garganey represents less than 5 %.

Taulukko 9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis alueittain vuonna 2011, yksilöä, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 9. Bytet av skogsfågelvilt och andra fågelarter i olika områden (se figur 1) 2011, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 9. The regional bag of grouse and other birds (individ.) in 2011, ± 95 % confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	Yhteensä														L.v.						
	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	PO	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Total	±	C.i.
Pyy - Järpe - Hazel grouse	1 200	3 200	15 200	6 600	1 200	20 100	9 500	2 100	7 800	18 400	3 500	3 200	11 600	11 400	200	1 300	200	700	117 400	±	12 800
Riekkö - Dalkriipa - Willow grouse	-	100	2 100	-	-	7 800	17 700	29 400	500	4 000	-	-	-	-	-	-	100	-	61 700	±	13 800
Teeri - Orre - Black grouse	1 800	4 600	59 200	13 400	1 900	25 600	21 600	700	21 800	34 300	13 200	3 200	20 500	15 300	1 100	2 700	1 700	300	242 900	±	23 100
Metso - Tjäder - Capercaillie	200	1 100	13 700	2 600	700	11 700	15 600	4 300	3 500	9 300	1 400	500	5 300	2 600	300	300	-	-	73 100	±	7 400
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	1 100	-	-	-	-	400	-	-	-	100	600	-	-	-	100	-	1 200	-	3 500	±	2 600
Fasaani - Fasan - Pheasant	5 100	1 200	-	500	1 400	-	-	-	200	-	4 700	4 500	300	200	100	100	22 100	3 300	43 900	±	20 700
Nokikana - Sothöna - Coot	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	500	-	-	-	-	-	700	±	600
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	300	100	600	300	300	-	-	-	300	100	900	300	200	300	-	100	-	200	4 100	±	1 800
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	15 000	14 600	5 900	11 700	10 100	800	1 500	-	30 200	7 900	27 800	14 200	20 600	12 500	4 200	18 900	30 000	14 000	239 800	±	47 000
Varis - Kråka - Crow*	10 900	9 600	3 100	16 800	9 500	4 800	2 800	1 600	14 000	6 100	33 200	6 200	8 000	3 700	7 700	7 500	21 100	8 200	174 700	±	40 000
Harakka - Skata - Magpie*	5 200	4 100	1 300	6 900	7 700	4 800	2 200	1 700	8 700	3 400	15 200	5 100	5 100	3 900	6 000	4 700	4 600	3 600	94 100	±	17 100
Lokit - Trutar - Gulls*	1 500	2 400	1 000	1 400	1 600	800	600	100	9 200	600	1 200	300	4 100	100	4 700	2 300	4 300	1 900	38 100	±	12 900

* Rauhoittamattomia lajeja

* Ikke fredade djur

* Unprotected species

Taulukko 10. Oman alueen* ulkopuolelta saatu pienriistasaaalis ja sen osuus kokonaissaaliista vuonna 2011, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 10. Småviltbyte som erhållits utanför jägarnas eget område*, mängd och andel av totalfångst (%), ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 10. Small game bagged outside the hunter's own area* in 2011, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Yks		L.v.	
	Ind		K.i.	
	Indiv	\pm	C.i.	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals				
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	29 400	\pm	8 100	16
Rusakko - Fälthare - European hare	7 900	\pm	2 900	11
Orava - Ekorre - Squirrel	200	\pm	200	4
Majavat - Bävvar - Beavers	600	\pm	500	12
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	500	\pm	700	13
Kettu - Räv - Red fox	4 400	\pm	2 700	8
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	13 900	\pm	5 500	8
Kärppä - Hermelin - Ermine	200	\pm	300	11
Minkki - Mink - American mink	5 100	\pm	2 700	11
Hilleri Iller - Polecat	100	\pm	300	44
Näätä - Mård - Pine marten	2 000	\pm	1 400	8
Mäyrä - Grävling - Badger	1 500	\pm	1 400	12
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	300	\pm	300	8
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	1 400	\pm	1 500	26
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	3 100	\pm	4 900	37
Haapana - Bläsand - Wigeon	4 100	\pm	2 300	12
Tavi ja heinätaivi - Kricka och årta - Teal and garganey	14 300	\pm	4 500	11
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	32 200	\pm	8 400	12
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	1 100	\pm	1 600	18
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	700	\pm	700	21
Punasotka - Brunand - Pochard	0	\pm	100	14
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	700	\pm	800	26
Haahka - Ejder - Common eider	3 200	\pm	3 500	45
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	3 000	\pm	4 500	35
Telkkä - Knipa - Golden eye	5 900	\pm	3 100	12
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	100	\pm	300	17
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	1 800	\pm	3 000	46
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	32 300	\pm	7 100	28
Riekko - Dalripa - Willow grouse	25 900	\pm	10 300	42
Teeri - Orrer - Black grouse	63 700	\pm	9 500	26
Metso - Tjäder - Capercaillie	18 400	\pm	3 800	25
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	800	\pm	1 000	24
Fasaani - Fasan - Pheasant	11 000	\pm	10 700	25
Nokikana - Sothöna - Coot	400	\pm	400	62
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 200	\pm	1 600	54
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	32 100	\pm	16 300	13
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected				
Varis - Kråka - Crow	18 900	\pm	9 700	11
Harakka - Skata - Magpie	10 700	\pm	6 600	11
Lokit - Trutar - Gulls	3 000	\pm	2 700	8

* Omalla alueella tarkoitetaan sitä riistakeskuksen aluetta tai osa-alueita, johon metsästäjän riistanhoitoyhdistys kuuluu.

* Med eget område avses det viltcentralens region eller delområde där jägarens jaktvårdsförening är registrerad

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

Taulukko 11. Nisäkäsmaalit vuosina 2003–2011.**Tabell 11. Däggdjursbytet åren 2003–2011.****Table 11. Annual game bag of mammals, 2003–2011.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Jänikset - Harar - Hares							
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	188 600	200 000	209 900	193 300	201 300	159 200	182 300
Rusakko - Fälthare - European hare	73 200	68 800	65 900	86 500	88 600	89 000	71 700
Kani - Kanin - Rabbit	100	100	100	700	3 900	1 200	1 200
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals							
Orava - Ekorre - Squirrel	4 400	7 300	10 200	6 400	6 300	5 300	4 300
Majavat - Bävvar - Beavers	3 100	4 100	3 800	5 700	8 300	6 300	5 100
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	9 900	10 000	5 500	5 000	8 200	5 900	3 600
Kettu - Räv - Red fox	63 000	64 100	50 500	63 200	58 600	52 700	52 700
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	98 300	120 600	135 700	153 700	171 900	164 200	169 800
Kärppä - Hermelin - Stoat	3 100	3 400	1 900	3 500	2 600	2 000	2 000
Minkki - Mink - American mink	53 600	55 200	61 300	51 500	59 800	54 200	48 600
Hilleri - Iller - Polecat	500	400	500	1 100	1 200	600	300
Näätä - Mård - Pine marten	16 600	15 100	20 800	17 500	20 200	25 600	25 600
Mäyrä - Grävling - Badger	10 800	10 200	9 000	11 300	9 800	14 000	12 400
Saukko - Utter - Otter	20	17	12	8	3	7	9
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - Älg och andra klövdjur - Moose and other artiodactyla							
Hirvi - Älg - Moose	74 021	75 587	62 557	57 097	62 074	68 423	58 577
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	21 900	22 191	22 623	25 624	25 694	25 455	21 555
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	119	141	134	89	40	43	48
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	143	163	161	162	150	128	77
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	3 199	3 269	3 165	4 182	3 724	3 487	2 737
Mufloni - Mufflonfår - Mouflon	13	10	10	14	10	13	24
Villisika - Vildsvin - Wild boar*	75	110	100	100
Suurpedot ja hylkeet - Stora rovdjur och sälar - Large carnivores and seals**							
Susi - Varg - Wolf	17	38	27	13	28	10	25
Karhu - Björn - Brown bear	69	77	83	84	130	179	198
Ilves - Lodjur - Lynx	87	74	103	179	298	371	401
Halli - Gräsäl - Grey seal	312	157	218	360	475	350	165***

* Menetelmämuutos tiedonkeruussa vuonna 2008 - Metodändring år 2008 - Change in methods in 2008

** Metsästyskauden saalis - Fångst under jaktår (1.8. - 31.7.) - Bagged during hunting season (Aug 1 - July 31)

***Luvut alustavia - Preliminär - Preliminary

Taulukko 12. Lintusaalis vuosina 2005–2011.**Tabell 12.** Fågelviltbytet åren 2005–2011.**Table 12.** Annual game bag of birds, 2005–2011.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl							
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	6 400	11 200	6 300	5 600	7 900	5 100	3 600
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	4 100	5 000	7 000	3 200	9 700	8 900	5 500
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	5 600	4 300	5 000	5 400	7 000	6 200	8 500
Haapana - Bläsand - Wigeon	56 500	46 800	46 400	41 200	49 000	38 500	33 700
Tavi ja heinätavi - Kricka och årta - Teal and garganey	128 700	130 700	109 500	111 900	119 900	124 300	126 200
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	295 900	281 400	210 700	27 1800	263 000	265 400	258 500
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	7 900	5 300	7 800	3 500	7 900	7 200	6 300
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	6 500	6 100	4 200	5 000	4 400	4 000	3 500
Punasotka - Brunand - Pochard	800	600	700	1 300	900	900	400
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	6 100	3 300	6 000	2 200	6 300	1 400	2 500
Haahka - Ejder - Common eider	6 300	3 200	2 600	2 300	4 300	5 200	7 100
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	8 000	12 900	7 700	7 800	13 400	8 000	8 600
Telkkä - Knipa - Golden eye	60 400	67 900	48 600	62 300	42 500	52 500	50 300
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 400	400	2 100	1 000	2 100	1 100	900
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	3 700	6 900	4 600	4 200	5 200	5 100	4 000
Metsäkanalinnut - Skogshöns - Grouse							
Pyy - Järpe - Hazel grouse	87 700	95 800	88 400	57 200	59 700	92 100	117 400
Riekko - Dalripa - Willow grouse	103 100	89 400	52 900	30 600	4 600	8 400	61 700
Teeri - Orre - Black grouse	162 700	216 000	176 000	114 100	101 100	170 600	242 900
Metso - Tjäder - Capercaillie	42 800	58 000	41 800	25 500	21 400	35 100	73 100
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds							
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	1 100	2 300	1 000	2 500	5 900	5 000	3 500
Fasaani - Fasan - Pheasant	29 800	25 400	29 500	75 900	50 500	35 600	43 900
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	179 200	212 200	153 800	157 100	232 900	232 100	239 800
Nokikana - Sothöna - Coot	1 200	900	600	1 900	300	600	700
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 200	4 600	3 700	6 500	5 800	4 700	4 100

Taulukko 13. Nisäkässäaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2011.

Tabell 13. Mängden och värdet på av däggdjursbytet erhållet kött 2011.

Table 13. Amount and value of game meat: bagged mammals in 2011.

	Yks		
	Ind	1 000 kg	1 000 €
	Indiv		
Jänikset - Harar - Hares			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	182 300	328	5 470
Rusakko - Fälthare - European hare	71 700	172	2 152
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals			
Majavat - Bävvar - Beavers	5 100	65	256
Hirvieläimet - Hjortdjur - Deer			
Hirvi - Älg - Moose	58 577	7 857	47 138
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	21 555	1 007	5 037
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	48	2	12
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	77	2	20
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	2 737	37	330
Muut - Övriga -Other			
Karhu - Björn - Brown bear*	198	15	839
Villisika - Vildsvin - Wild boar	100	8	80
Yhteensä - Totalt - Total	342 392	9 493	61 334

*Alustava tieto

*Preliminär

*Preliminary

Taulukko 14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2011.

Tabell 14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött 2011.

Table 14. Amount and value of game meat: bagged game birds in 2011.

	Yks		1000 kg	1000 €
	Ind			
	Indiv			
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	3 600		7	179
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	5 500		12	277
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	8 500		24	426
Haapana - Bläsand - Wigeon	33 700		17	337
Tavi ja heinätavi - Kricka och årta - Teal and garganey	126 800		22	1 268
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	258 500		171	2 585
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	6 300		3	63
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	3 500		1	35
Punasotka - Brunand - Pochard	400		0	4
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	2 500		1	25
Haahka - Ejder - Common eider	7 100		9	71
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	8 600		3	86
Telkkä - Knipa - Golden eye	50 300		23	503
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	900		0	9
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	4 000		2	40
Metsäkanalinnut - Skogshönsfåglar - Grouse				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	117 400		28	822
Riekko - Dalripa - Willow grouse	61 700		22	617
Teeri -Orre - Black grouse	242 900		160	3 644
Metso - Tjäder - Capercaillie	73 100		138	5 482
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	3 500		1	35
Fasaani - Fasan - Pheasant	43 900		30	658
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	239 800		72	1 199
Nokikana - Sothöna - Coot	700		0	7
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	4 100		1	21
Yhteensä - Totalt - Total	1 307 300		747	18 393

Laatuseloste

Johdanto

Metsästystilasto on yhteenveto metsästyksestä ja riistasaaliista tilastointivuoden aikana. Tilaston on tuottanut Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos (RKTL). Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä ja tilastointi rahoitetaan valtion budjettivaroista. Metsästystilaston nimi oli Riistasaalistilasto vuoteen 2007 asti.

Metsästys 2011 -tilaston Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa laati tutkija Eija Nylander.

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/svtlaatuksiteerit.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, metsästäjien määrä ja metsästyksen käytetty aika alueittain sekä arvio saaliista saadun lihan määrästä ja arvosta. Aluejakona käytetään Suomen riistakeskuksen alueita. Metsästyksen määrää kuvaavissa taulukoissa alue tarkoittaa sitä aluetta, mihin metsästäjän oma riistanhoitoyhdistys kuuluu. Saalistaulukoissa alue tarkoittaa sitä aluetta, mistä saalis on saatu. Tilastointijakso on kalenterivuosi. Se poikkeaa ns. metsästysvuodesta, joka metsästyslain mukaan alkaa 1. päivänä elokuuta ja päättyy 31. päivänä heinäkuuta. Pyyntilupahallinnon kautta saatavat saalistiedot esitetään kuitenkin metsästysvuosittain.

Metsästäjällä tarkoitetaan metsästäjäutkimuksen hyväksyttävästi suorittanutta ja riistanhoitomaksun maksanutta henkilöä, riippumatta siitä oliko tämä harjoittanut metsästyksiä. Aktiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan metsästyksiä 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 kehittämissuhteet 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 määräaikaisten puitteissa. Tiedot muffoni-, villisika- ja kanisaaliista saatiin asiantuntija-arvioina Suomen riistakeskuksen aluetoimistoilta.

Pienriistan metsästyksiä koskevat tiedot kerättiin otantatutkimuksella. Kysely lähetettiin tammikuun 2011 alussa yhteensä 5 400 metsästäjälle. Otos poimittiin Suomen Riistakeskuksen ylläpitämästä metsästäjärekisteristä niiden metsästäjien joukosta, jotka olivat maksaneet riistanhoitomaksun vuodelle 2011. Otokseen poimittiin 300 metsästäjää kustakin riistanhoitopiiristä tai osa-alueesta.

Kyselylomakkeessa tiedusteltiin vuoden 2011 aikana metsästyksen käytettyä aikaa ja pyyntitapoja sekä saatua saalista 41 lajista alueittain. Kyselyn vastauksia karhuttiin kahdesti. Lomakkeita palautettiin ajoissa yhteensä 3 960 kpl eli 73,3 % lähetetyistä.

Lähetettyjen kyselyjen ja saatujen vastausten määrä alueittain:

	Maksettujen riistanhoitomaksujen määrä	Lähetetty kyselyjä	Saatu vastauksia	Vastausprosentti
Etelä-Häme (E-H)	11 556	300	226	75,3
Etelä-Savo (E-S)	16 767	300	236	78,7
Kainuu (KA)	16 534	300	228	76,0
Keski-Suomi (K-S)	18 505	300	206	68,7
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 429	300	236	78,7
Ala-Lappi (A-L)	20 993	300	199	66,3
Keski-Lappi (K-L)	10 669	300	216	72,0
Ylä-Lappi (Y-L)	3 944	300	195	65,0
Oulu eteläinen (O E)	26 585	300	214	71,3
Oulu pohjoinen (O P)	16 301	300	217	72,3
Pohjanmaa (PO)	23 849	300	216	72,0
Pohjois-Häme (P-H)	11 972	300	229	76,3
Pohjois-Karjala (P-K)	19 671	300	230	76,7
Pohjois-Savo (P-S)	27 595	300	242	80,7
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 882	300	209	69,7
Satakunta (SA)	15 404	300	221	73,7
Uusimaa (UU)	30 324	300	224	74,7
Varsinais-Suomi (V-S)	13 947	300	216	72,0
Yhteensä	310 927	5 400	3 960	73,3

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. Vain pieni osa riistasaaliista saatavasta lihasta tai turkiksista päätyy kauppaan. Oletushintoina käytettiin vakuutusyhtiöiden korvaushintoja riistalihasta.

Tulokset esitetään Suomen riistakeskuksen aluejaon mukaisesti, kuitenkin niin että Oulun alue on jaettu kahteen ja Lapin alue kolmeen osa-alueeseen (Kuva 1). Estimaatteja laskettaessa käytettiin aluekohtaisia laajennuskertoimia.

Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Metsästyskyselyn korkean vastausprosentin ansiosta pienriistasaaliisarvioiden luotettavuus koko maan tasolla on verrattain hyvä. Otoksessa on hyvin vähän yli- tai alipeittoa, koska tutkimuskehikkona olevaa metsästäjärekisteriä päivitetään jatkuvasti. Otannasta johtuva epävarmuus vaihtelee lajeittain ja alueittain riippuen mm. siitä, miten paljon metsästäjäkohtaiset saaliit vaihtelevat. Saaliisarvioiden luotettavuus on yleensä parempi runsaimmin metsästettävillä lajeilla. Muutamien metsästäjien saamat poikkeuksellisen suuret saaliit aiheuttavat saaliisarvioihin epävarmuutta ja se ilmenee mm. saaliisarvioiden suurina luottamuväleinä. Varsinkin aluetasolla yksittäisten poikkeavien vastausten vaikutus saaliisarvioihin saattaa

olla huomattava. Sen vuoksi sellaiset poikkeuksellisen isot saalisilmoitukset (esim. fasaani ja peltopyy), joiden oletettiin perustuvan rajattuun tarhaeläinten metsästykseseen, korvattiin alueellisilla keskiarvoilla.

Otannasta johtuvaa epävarmuutta on kuvattu taulukoissa esitetyllä 95 prosentin luottamusvälillä, joka kuvaa miten paljon luottamusvälin ylä- ja alarajat poikkeavat esitetystä arviosta. Mitä pienempi luottamusväli on, sitä luotettavampi arvio on. Vuonna 2011 luottamusvälit olivat koko maan saalisarvioissa lajeittain seuraavat:

<15 %	Teeri, metso, sinisorsa, pyy, tavit, metsäjänis ja rusakko
16–20 %	Supikoira, minkki, sepelkyyhky ja kettu
21–30 %	Telkkä, haapana, riekko ja näätä
31–50 %	Mäyrä, metsähanhi, majava, lehtokurppa, orava, jouhisorsa, fasaani, lapasorsa ja merihanhi
>50 %	Tukkasotka, kärppä, piisami, Kanadanhanhi, alli, peltopyy, isokoskelo, nokikana, haahka, tukkakoskelo, hilleri ja punasotka.

Pyyntiluvanvaraisten riistaeläinten saalistietojen voidaan olettaa kattavan koko saalismäärän, koska metsästäjien tulee pyyntiehtojen mukaisesti toimittaa saalistiedot lupaviranomaisille. Metsästystilaston julkaisuhetkellä nämä tiedot saattavat kuitenkin olla vielä puutteellisia.

Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Metsästystilasto julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan heinä-elokuun aikana. Ennakkotiedot saalismäärästä julkaistaan metsästyskauden alkuun mennessä. Ennakkotiedot ja tilaston julkaisuajankatulu 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.

Vuonna 2011 metsästystilaston aluejakona olleet riistanhoitopiirit muuttuivat Suomen riistanhoitokeskuksen aluetoimistoiksi. Alueiden rajat pysyivät entisellään.

Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa www.rktl.fi/julkaisut. Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteenä samasta osoitteesta. Tietoja julkaistaan tietokantana myös osoitteessa <http://www.rktl.fi/tilastot/tietokanta/> sekä Suomen riistakeskuksen ja Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen yhteistyössä ylläpitämällä <http://riistaweb.riista.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 2011 har utförts av Eija Nylander 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://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/sv/taulukriteerit_sv.html

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken används bland annat vid utvärderingen av viltbeståndens resurserna 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 och därtill en uppskattning av den mängd kött och värdet på detta, som erhållits av bytet. Uppgifterna presenteras enligt Finlands viltcentrals regioner. I tabellerna, som beskriver jaktens mängd, omfattar området den region, som jägarens egna viltvårdsförening tillhör. I tabellerna, som beskriver bytet, omfattar området den region, där man har erhållit bytet.

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, som erhöles med hjälp av jaktlicenssystemet 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 terminer. Mufflon-, kanin- och vildsvinbytet erhöles av jaktvårdsdistrikten.

Uppgifterna om småviltsjakten insamlades genom sampling. Enkäten sändes i början av januari 2011 till totalt 5 400 jägare. Samplet plockades ur det jägarregister Finlands viltcentral upprätthåller och fokuserades till jägare som hade betalat jaktvårdsavgiften för 2010. Det plockades 300 jägare från respektive region med i samplet.

I enkätformuläret ställdes regionsvis frågor om under 2011 använd tid för jakt, jaktmetoder samt erhållit byte av 41 olika viltarter. Svaren på enkäten björnades två gånger. Totalt 3 960 formulär, dvs 73,3 % av de utskickade, returnerades inom utsatt tid.

Antalet sända formulär och erhållna svar fördelade på områden:

	Antalet betalade jv-avgifter	Sända formulär	Erhållna svar	Svarsprocent
Södra Tavastland (E-H)	11 556	300	226	75,3
Södra Savolax (E-S)	16 767	300	236	78,7
Kajanaland (KA)	16 534	300	228	76,0
Mellersta Finland (K-S)	18 505	300	206	68,7
Sydöstra Finland (Ka-S)	16 429	300	236	78,7
Nedre Lappland (A-L)	20 993	300	199	66,3
Mellersta Lappland (K-L)	10 669	300	216	72,0
Övre Lappland (Y-L)	3 944	300	195	65,0
Uleåborg södra (O E)	26 585	300	214	71,3
Uleåborg norra (O P)	16 301	300	217	72,3
Österbotten (PO)	23 849	300	216	72,0
Norra Tavastland (P-H)	11 972	300	229	76,3
Norra Karelen (P-K)	19 671	300	230	76,7
Norra Savolax (P-S)	27 595	300	242	80,7
Kust-Österbotten (R-P)	9 882	300	209	69,7
Satakunda (SA)	15 404	300	221	73,7
Nyland (UU)	30 324	300	224	74,7
Egentliga Finland (V-S)	13 947	300	216	72,0
Totalt	310 927	5 400	3 960	73,3

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 bytesjurens medelvikt. Endast en bråkdel av bytet, inklusive pälsverk, når handeln. Som hypotetiska priser användes av försäkringsbolagen använda ersättningspriser för viltkött.

Resultaten framläggs enligt Finlands viltcentral regioner, dock så att Lappland har uppdelats i tre och Uleåborg i två delområden. För beräkning av estimator använde man sig av områdets och delområdenas viktcoefficienter.

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. Information kan ändå vara ännu ofullkomlig då jaktstatistiken kommer ut.

Tack vare den höga svarsprocenten är bytesstatistikens tillförlitlighet förhållandevis god på riksplenet. 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. Bytesestimats 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.

Den osäkerheten som beror på samplet anges i tabellerna som konfidensintervall 95 %, som visar hur mycket konfidensintervallets övre och nedre gränser avviker från det uppskattade värdet. År 2011 varierade konfidensintervall 95 %, artvis enligt följande vid uppskattningar av bytet i hela landet:

<15 %	Orre, tjäder, gräsand, järpe, kricka, skogshare och fälthare
16–20 %	Mårdhund, mink, ringduva och räv
21–30 %	Knipa, bläsand, dalripa och mård
31–50 %	Grävling, sädgås, bävern, morkulla, ekorre, stjärtand, fasan, skedand och grågås
>50 %	Vigg, hermelin, bisamråtta, Kanadagås, alfågel, raphöna, storskrake, sothöna, ejder, småskrake, iller och brunand

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 viltbytesstatistiken 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 viltbytesstatistiken 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.

Bytesstatistiken 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 2011 statistics were compiled by researcher Eija Nylander 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/svtlaa-tukriteerit_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 Finnish Wildlife Agency's areas. In the tables on hunting, the area consists of the area to which the hunter's game management association is registered. In the tables on bags, the area consists of the area where the bag was bagged. In addition, an assessment of the quantity and value of the bag meat 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 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 authorities.

The information on small-game hunting in 2011 was collected by means of a sampling survey. The questionnaire was sent at the beginning of January 2011 to a total of 5 400 hunters. The sample was taken from the group of hunters in the register of hunters, maintained by the Finnish Wildlife Agency, who had paid their game management fees for 2011. 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 3,960 copies, i.e. 73.3 % 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)	11 556	300	226	75.3
Etelä-Savo (E-S)	16 767	300	236	78.7
Kainuu (KA)	16 534	300	228	76.0
Keski-Suomi (K-S)	18 505	300	206	68.7
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 429	300	236	78.7
Ala-Lappi (A-L)	20 993	300	199	66.3
Keski-Lappi (K-L)	10 669	300	216	72.0
Ylä-Lappi (Y-L)	3 944	300	195	65.0
Oulu eteläinen (O E)	26 585	300	214	71.3
Oulu pohjoinen (O P)	16 301	300	217	72.3
Pohjanmaa (PO)	23 849	300	216	72.0
Pohjois-Häme (P-H)	11 972	300	229	76.3
Pohjois-Karjala (P-K)	19 671	300	230	76.7
Pohjois-Savo (P-S)	27 595	300	242	80.7
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 882	300	209	69.7
Satakunta (SA)	15 404	300	221	73.7
Uusimaa (UU)	30 324	300	224	74.7
Varsinais-Suomi (V-S)	13 947	300	216	72.0
Total	310 927	5 400	3 960	73.3

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 Finnish wildlife agency's region basis; in such manner, however, that of Oulu is divided into two and that of Lapland into three sub-areas (Figure 1). In calculating the estimates, area 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.

Unreliability due to sampling is depicted by the 95 per cent confidence interval presented in the tables. It shows how much the lower and upper limits of the confidence interval differ from the estimate. The size of the 95 % confidence interval in 2011 varied from species to species in the game bag estimates for the entire country as follows:

<15 %	Black grouse, capercaillie, mallard, hazel grouse, teal, arctic hare and European hare
16–20 %	Raccoon dog, American mink, wood pigeon and red fox
21–30 %	Goldeneye, wigeon, willow grouse and pine marten
31–50 %	Badger, bean goose, beaver, woodcock, squirrel, pheasant, pintail, shoveler, and graylag goose
>50 %	Tufted duck, stoat, muskrat, Canadian goose, long-tailed duck, partridge, merganser, coot, common eider, red-breasted merganser, polecat and pochard

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/tilastotwww.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