

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 2013

Jakten 2013 | Hunting 2013



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

6/2014

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

6 / 2 0 1 4

Metsästys 2013

Jakten 2013

Hunting 2013



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

Helsinki 2014

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:
Eija Nylander
Puh./Tel. 0295 327 244
(international +358 295 327 244)
eija.nylander@rktl.fi

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

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

ISBN 978-952-303-143-2 (painettu)
ISBN 978-952-303-144-9 (verkkójulkaisu)

ISSN 1796-8909 (painettu)
ISSN 1796-8917 (verkkójulkaisu)

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

Sisällys

Yhteenveto tuloksista	6
Kuvat	9
Taulukot.....	13
Laatuseloste	26

Kuvat

1. Metsästystilastossa käytetty aluejako	9
2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuodesta 1937 lähtien	10
3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis vuodesta 1996 lähtien	10
4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis vuodesta 1996 lähtien	11
5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis vuodesta 1996 lähtien	11
6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis vuodesta 1996 lähtien	12

Taulukot

Metsästys

1. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä	13
2. Metsästäneiden määrä	14
3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain	15
4. Metsästyspäivien määrä	16
5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä	17

Saaliit

6. Pienriistanisäkässäalis	18
7. Hirvieläinsaalis	19
8. Vesilintusaalis	20
9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis	21
10. Oman alueen ulkopuolelta saatu saalis	22
11. Nisäkässäalis viimeisen 6 vuoden ajalta	23
12. Lintusaalis viimeisen 6 vuoden ajalta	24
13. Riistasaaliista saadun lihan määrä ja arvo	25

Innehåll

Sammandrag av resultaten	7
Figurer	9
Tabeller	13
Kvalitetsbeskrivning	30

Figurer

1. Vid statistikföringen använd områdesindelning	9
2. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift åren 1937–2013	10
3. Bytet av skogshare, mårhund, fälthare och räv åren 1996–2013	10
4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2013	11
5. Bytet av gräsand, kricka och årta, knipa och bläsand åren 1996–2013	11
6. Bytet av orre, järpe, dalripa, tjäder och fasan åren 1996–2013	12

Tabeller

Jakten

1. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift	13
2. Antalet jägare som jagat småvilt och hjortdjur	14
3. Antalet småviltjägare fördelade på jaktformer	15
4. Antalet jaktdagar	16
5. Antalet jägare som fått småvilt av olika art som byte	17

Bytet

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

Contents

Summary of results.....	8
Figures	9
Tables.....	13
Quality description	33

Figures

1. Statistical division into regions.....	9
2. Number of hunters who have paid game management fees since 1937	10
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.....	11
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.....	12

Tables

Hunting

1. Number of hunters who have paid the game management fee	13
2. Number of hunters who have bagged small game or deer.....	14
3. Number of hunters who have bagged small game according to bag type	15
4. Number of hunting days	16
5. Number of hunters who have bagged various small game species	17

Game bags

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

Yhteenvedo tuloksista

Riistanhoitomaksun vuonna 2013 maksoi 308 400 metsästäjää, joista 212 800 kävi metsällä vähintään kerran pyyntikauden aikana. Pienriistaa tavoitteli 188 400 ja hirvieläimiä 111 400 metsästäjää. Vesilintujahdissa kävi 92 700 ja metsäkanalintumetsällä 122 900 metsästäjää. Edelliseen vuoteen verrattuna metsästäjien määrät pysyivät samalla tasolla.

Pienriistan metsästäjistä 185 600 harjoitti pyyntiä aseilla. Heille kertyi yhteensä noin kolme miljoonaa pyyntipäivää. Ansapyydyksiä käytti 33 600 metsästäjää ja heille kertyi 0,9 miljoonaa pyyntipäivää. Hirvieläinten metsästykseseen käytettiin 1,4 miljoonaa pyyntipäivää.

Kaikkiaan 142 900 metsästäjää sai pienriistaa saaliiksi. Joka kolmas pienriistaa metsästäneistä sai saaliiksi ainakin yhden teeren ja lähes yhtä moni sinisorsan tai metsäjäniksen. Noin joka neljäs pienriistaa yrittäneistä metsästäjistä jäi ilman saalista.

Lukumääräisesti eniten saatiin saaliiksi edellisvuosien tapaan sinisorsia, sepelkyyhkyjä ja teeriä. Vesilintuja ammuttiin yhteensä runsas puoli miljoonaa, mistä määrästä puolet oli sinisorsia. Ammuttujen vesilintujen määrä kasvoi hieman edellisvuodesta. Sinisorsia ammuttiin 282 400, taveja 124 000, telkkiä 41 600 ja haapanoita 35 500. Sepelkyyhkyjä ammuttiin 260 800 yksilöä.

Metsäkanalintujen saalismäärät kasvoivat edellisvuodesta. Teerisaalis koko Suomessa vuonna 2013 oli 202 200, pyysaalis 75 500, metsosaalis 50 600 ja riekkosaalis 27 900 lintua. Nisäkkäistä eniten pyydettiin metsäjäniksiä, yhteensä 187 700 yksilöä. Myös jänissaalis oli edellisvuotta suurempi. Supikoiria pyydettiin 157 200, rusakkoja 66 100, kettuja 46 100 ja minkkejä 40 000 yksilöä.

Vuonna 2013 kaadettiin 38 000 hirveä, 21 400 valkohäntäpeuraa ja 3 600 metsäkaurista. Hirviä kaadettiin hieman edellisvuosia vähemmän. Hirvi on ylivoimaisesti merkittävin saaliseläin lihantuoltaan ja taloudellisesti. Koko riistasaaliin laskennallinen lihantuotto oli 7,3 miljoonaa kiloa, josta hirven osuus oli 5,0 miljoonaa ja muiden hirvieläinten 1,0 miljoonaa kiloa.

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

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Metsästys 2013. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2014. Suomen virallinen tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* 36 s.

Sammandrag av resultaten

År 2013 betalade 308 400 jägare jaktvårdsavgift. Alla jägare jagade dock inte. Ut på jakt begav sig sammanlagt 212 800 jägare. Av dessa bedrev 188 400 jakt på småvilt och 111 400 jakt på hjortdjur. 122 900 jagade skogshöns och 92 700 sjöfåglar.

Av småviltsjägarna jagade 185 600 med vapen och 33 600 använde fångstredskap. De småviltsjägare som använde vapen var totalt tre miljoner dagar på jakt medan de som bedrev jakten med fångstredskap var ute 0,9 miljoner dagar. Hjortdjursjägarna var på jakt totalt 1,4 miljoner dagar.

Totalt 142 900 jägare erhöll något småviltsbyte. Var tredje småviltsjägare erhöll åtminstone en orre och nästan lika många jägare erhöll en gräsand eller skogshare. Var fjärde småviltsjägare erhöll inget byte.

Största byten erhöll man av gräsand, ringduva och orre. Under 2013 fälldes drygt en halv miljon sjöfåglar, lite mera än förra åren. Hälften av bytet var gräsänder. Bytet av gräsänder uppgick till 282 400, av krickor till 124 000, av knipor till 41 600 och bytet av bläsänder till 35 500. Bytet av ringduvor uppgick till 260 800.

Skogshönsbytet önskade från förra årets nivå. Orrbytet uppgick till 202 200, järpbytet till 75 500, tjäderbytet till 50 600 och dalripbytet till 27 900 fåglar. Av däggdjur jagade man mest skogsharar, vars byte var 187 700. Mårdhundbytet var 157 200, fältharebytet 66 100, rävbbytet 46 100 och minkbytet 40 000.

År 2013 fälldes 38 000 älgar, 22 400 vitsvanshjortar och 3 600 rådjur. Ekonomiskt var älgen det överlägset mest betydande bytesdjuret. Det totala viltbytets kalkylmässiga produktion av kött uppgick till ca 7,3 miljoner kilo. Därav utgjorde älgens andel 5,0 miljoner kilo och de övriga hjortdjurens andel 1,0 miljoner kilo.

Sökord: jägare, vilt, jaktvårdsdistrikt, småvilt, byte, kött, värde.

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

Vilt- och fiskeriforskningsinstitut. Jakten 2013. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2014. Finlands officiella statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske.* 36 s.

Summary of results

The number of hunters who paid the game management fee in 2013 was 308,400. Not all hunted, however. A total of 212,800 hunted, of which 188,400 hunted for small game and 111,400 hunted for deer. 122,900 hunted for grouse and 92,700 hunted for waterfowl.

Of those who hunted for small game, 185,600 did so with firearms and 33,600 set traps. The total number of small-game hunting days for those who used firearms was three million and for those setting traps 0.9 million. Deer-hunting days totalled 1.4 million.

A total of 142,900 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 or arctic hare. Waterfowl were hunted to a total of half a million: of these, half were mallards. A total of 282,400 mallards, 124,000 teals, 41,600 goldeneyes and 35,500 wigeons were bagged. Of the other game birds, wood pigeon bag totalled 260,800. Grouse bag showed some increase from previous year's figures. Black grouse bag totalled 202,200, hazel grouse bag 75,500, capercaillie bag 50,600 and willow grouse bag 27,900 in 2013.

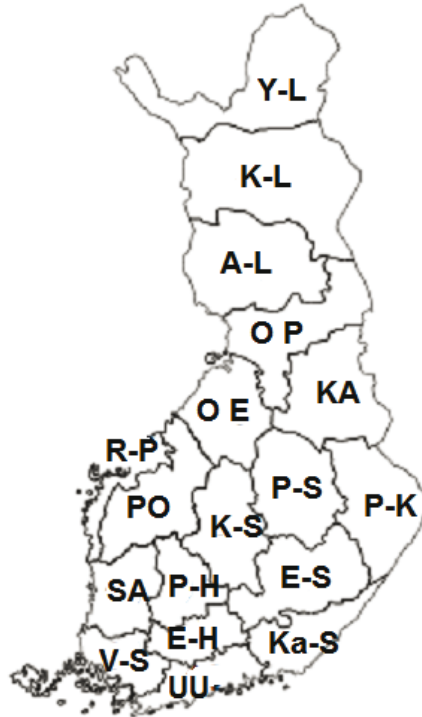
In 2013, arctic hares were bagged to a total of 187,700, raccoon dogs 157,200, European hares 66,100, foxes 46,100 and minks 40,000.

In 2013, 38,000 moose, 21,400 white-tailed deer and 3,600 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 7.3 million kilogrammes, of which the share of moose was 5.0 million and other deer 1.0 million kilogrammes.

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

Statistics: www.rktl.fi/english/statistics

Finnish Game and Fisheries Research Institute. Hunting 2013. *Riista- and kalatalous – Tilastot* 6/2014. *Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery*. 36 s.



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.

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

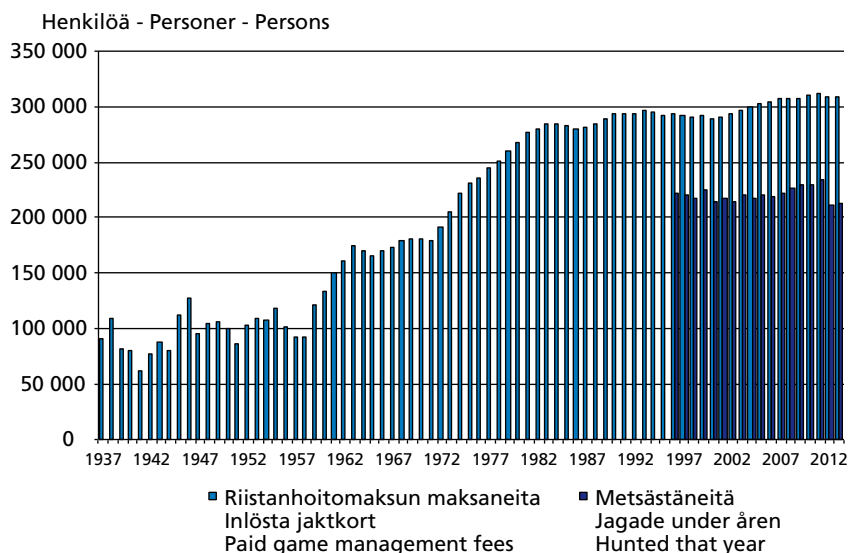
P-S = Pohjois-Savo - Norra Savolax

R-P = Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten

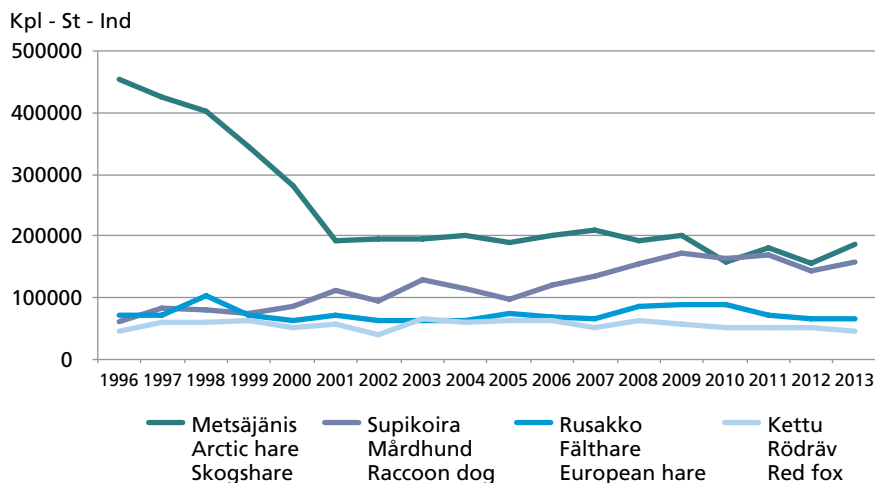
SA = Satakunta - Satakunda

UU = Uusimaa - Nyland

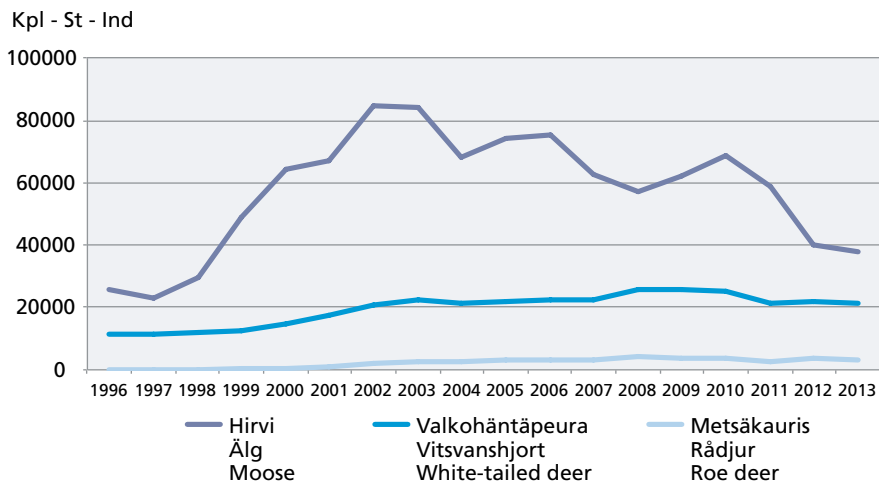
V-S = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland



- Kuva 2.** Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuosina 1937–2013. Metsästystä harjoittaneiden määrä on arvioitu vuodesta 1996 lähtien.
- Figur 2.** Antal jägare som inlöst jaktkort åren 1937–2013. Antal aktiva jägare har utretts sedan 1996.
- Figure 2.** The number of hunters who paid the game management fee in 1937–2013. Number of active hunters has been estimated since 1996.



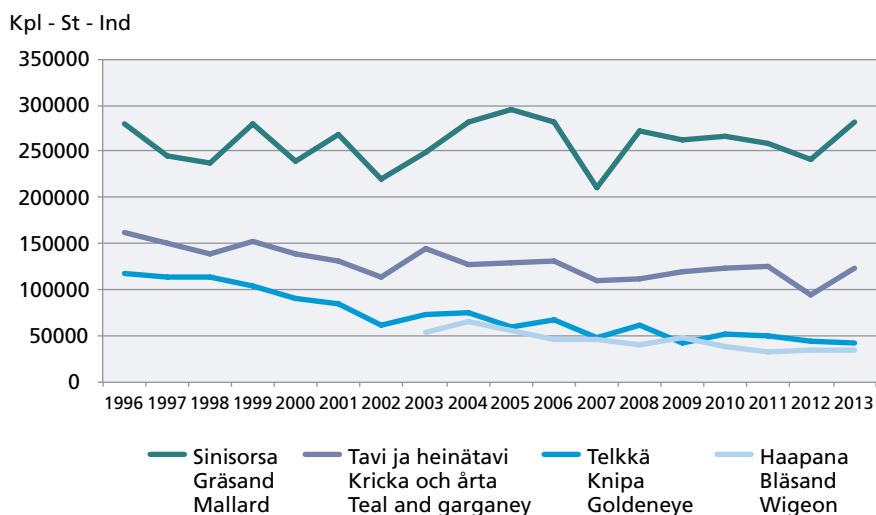
- Kuva 3.** Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2013.
- Figur 3.** Bytet av skogshare, mårdhund, fälthare och räv åren 1996–2013.
- Figure 3.** Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2013.



Kuva 4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäkaurissaalis 1996–2013.

Figur 4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2013.

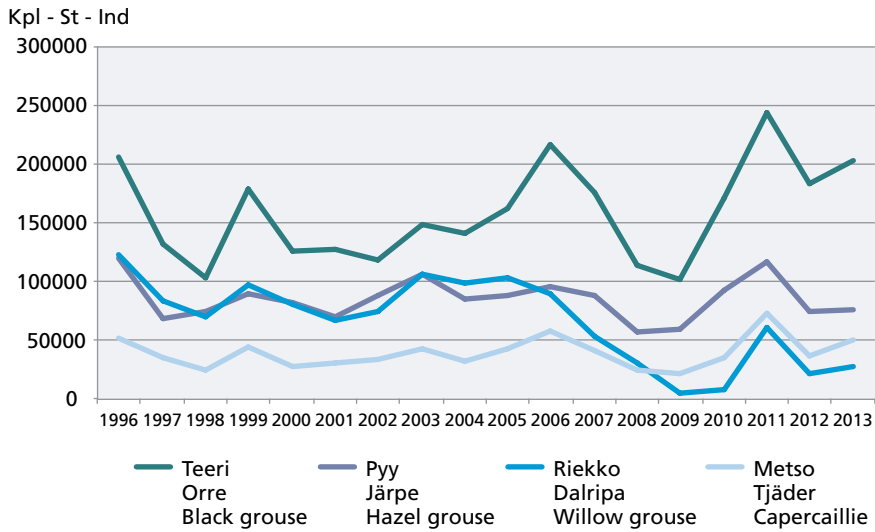
Figure 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2013.



Kuva 5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2013. Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

Figur 5. Bytet av gräsand, kricka och årta, knipa och bläsand åren 1996–2013. Bläsandbytet har frågats första gången år 2003.

Figure 5. Annual game bag of mallard, teal and garganey, goldeneye and widgeon, 1996–2013. Widgeon catches asked first time in 2003.



Kuva 6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis 1996–2013.

Figur 6. Bytet av orre, järpe, dalripa och tjäder åren 1996–2013.

Figure 6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie, 1996–2013.

Taulukko 1. Riistanhoitomaksun maksaneiden metsästäjien määrä vuonna 2013.**Tabell 1.** Antalet jägare som betalade jaktvårdsavgift 2013.**Table 1.** Number of hunters who paid game management fees in 2013.

	Miehet	Naiset	Yhteensä	%
	Män	Kvinnor	Totalt	
	Men	Women	Total	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	10 602	759	11 361	3,7
Etelä-Savo - Södra Savolax	15 614	1 028	16 642	5,4
Kainuu - Kajanaland	15 369	1 024	16 393	5,3
Keski-Suomi - Mellersta Finland	17 461	1 065	18 526	6,0
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	15 210	1 022	16 232	5,3
Ala-Lappi - Nedre Lappland	19 954	1 601	21 555	7,0
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	9 145	1 439	10 584	3,4
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 460	447	2 907	0,9
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	25 337	1 288	26 625	8,6
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	15 269	886	16 155	5,2
Pohjanmaa - Österbotten	22 547	1 017	23 564	7,6
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	11 263	695	11 958	3,9
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 310	1 156	19 466	6,3
Pohjois-Savo - Norra Savolax	25 341	1 673	27 014	8,8
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	9 324	580	9 904	3,2
Satakunta - Satakunda	14 460	746	15 206	4,9
Uusimaa - Nyland	28 322	1 989	30 311	9,8
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	13 091	896	13 987	4,5
Yhteensä - Totalt - Total	289 079	19 311	308 390	100,0
%	93,7	6,3	100,0	

Taulukko 2. Metsästäneiden määrä vuonna 2013, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 2. Antalet jägare år 2013, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 2. Number of hunters in 2013, ± 95% confidence interval (C.i.).

	Vesilintuja	Metsäkana- lintuja	Pienriistaa	Hirvieläimiä	Kaikki metsästäneet
	Sjöfåglar	Skogshöns	Småvilt	Hjortdjur	Aktiva jägare
	Waterfowl	Grouse	Small game	Deer	Active hunters
Etelä-Häme - Södra Tavastland	3 000	3 100	6 100	5 400	7 100
Etelä-Savo - Södra Savolax	4 100	5 300	9 600	6 000	10 900
Kainuu - Kajanaland	3 900	10 200	11 400	6 600	13 000
Keski-Suomi - Mellersta Finland	5 500	9 000	12 800	6 300	14 000
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	3 900	5 300	9 900	7 200	11 200
Ala-Lappi - Nedre Lappland	5 400	10 600	12 800	8 200	15 200
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	2 300	5 400	6 200	5 900	8 100
Ylä-Lappi - Övre Lappland	400	1 300	1 500	1 300	2 000
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	10 200	12 500	17 700	9 500	19 500
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	5 100	9 000	10 800	6 400	12 300
Pohjanmaa - Österbotten	9 300	8 200	13 700	7 700	15 200
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	3 100	4 400	6 700	4 700	7 900
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	6 000	8 700	12 800	6 000	13 600
Pohjois-Savo - Norra Savolax	10 200	12 600	18 100	7 300	19 300
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	3 900	2 200	6 300	4 400	7 000
Satakunta - Satakunda	5 100	4 900	9 300	6 000	10 000
Uusimaa - Nyland	7 500	7 700	15 700	7 600	17 700
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	3 700	2 500	7 000	5 100	8 700
Yhteensä - Totalt - Total	92 700	122 900	188 400	111 400	212 800
± L.v, K.i, C.i	4 400	4 500	4 600	4 400	4 400

Taulukko 3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain vuonna 2013, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 3. Antalet jägare som jagade småvilt 2013 fördelade på jaktform, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 3. Number of hunters who have hunted small game according to bag type in 2013, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä**
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt**
	Active hunting	Passive hunting*	Total**
Etelä-Häme - Södra Tavastland	7 400	1 600	7 400
Etelä-Savo - Södra Savolax	13 100	3 100	13 300
Kainuu - Kajanaland	19 100	1 800	19 200
Keski-Suomi - Mellersta Finland	15 000	2 500	15 300
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	9 800	2 800	9 900
Ala-Lappi - Nedre Lappland	15 400	1 700	15 600
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	10 500	700	10 600
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 900	400	3 000
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	18 400	1 700	18 500
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	17 300	1 500	17 400
Pohjanmaa - Österbotten	16 900	2 100	17 000
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	8 500	1 700	8 600
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	21 000	3 000	21 100
Pohjois-Savo - Norra Savolax	19 700	2 800	19 800
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	4 800	500	4 800
Satakunta - Satakunda	9 000	1 800	9 000
Uusimaa - Nyland	12 300	2 400	12 600
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	8 300	2 400	8 600
Yhteensä - Totalt - Total**	185 600	33 600	187 700
\pm L.v, K.i, C.i	4 600	2 900	4 600

* Ansapyyntiä raudoilla, loukuilla, naruilla tai vastaavilla

* Fångst med fällor, saxar, fotsnror eller snror

* Hunting with traps

** Metsästäjä on voinut metsästää molemmilla pyyntimuodoilla ja usealla alueella, joten lukuja ei voi laskea yhteen

** Talen kan inte adderas direkt då en del av jägare har jagat på båda jaktform eller på många områden

** Figures must not be added up directly because some hunters have hunted by both bag types or in several areas

Taulukko 4. Metsästyspäivien määrä vuonna 2013, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 4. Antalet jakt dagar 2013, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 4. Number of hunting days in 2013, ± 95% confidence interval (C.i.).

	Pienriistan metsästyspäivät Jakt dagar, småvilt Small game hunting days			Hirvieläinten metsästyspäivät Jakt dagar, hjortdjur Deer hunting days
	Aktiivinen metsästysmuoto Aktiv jaktform Active hunting	Passiivinen metsästysmuoto* Passiv jaktform* Passive hunting*	Yhteensä Totalt Total	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	112 600	44 400	139 400	67 100
Etelä-Savo - Södra Savolax	144 200	44 100	171 400	73 800
Kainuu - Kajanaland	235 800	32 900	259 200	73 600
Keski-Suomi - Mellersta Finland	189 800	56 000	226 700	86 300
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	145 900	76 400	201 900	67 800
Ala-Lappi - Nedre Lappland	187 900	37 200	216 900	96 900
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	112 100	17 300	124 500	95 300
Ylä-Lappi - Övre Lappland	25 600	12 500	36 500	14 000
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	258 000	14 100	266 800	125 800
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	221 900	34 200	246 400	84 500
Pohjanmaa - Österbotten	278 100	93 900	354 100	87 700
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	117 300	44 500	149 000	71 400
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	214 200	61 400	254 700	61 600
Pohjois-Savo - Norra Savolax	229 600	56 200	276 600	81 700
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	79 300	11 900	88 700	51 400
Satakunta - Satakunda	154 200	91 500	216 600	87 300
Uusimaa - Nyland	137 700	110 300	223 700	73 100
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	99 400	55 700	133 700	71 500
Yhteensä - Totalt - Total	2 943 600	894 500	3 586 800	1 370 700
± L.v, K.i, C.i	137 200	191 900	232 400	69 100

* Niiden päivien määrä, jolloin ansapyödyksiä 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 2013, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 5. Antalet jägare som erhållit småviltbyte av olika arter 2013, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2013, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Saalista saaneet \pm	L.v.	Osuus kaikista pienriistaa metsästäneistä	Keskimääräinen saalis/saalista saanut metsästäjä
		K.i.	Andel av alla som jagat småvilt	Medelbytet av jägare som erhållit byte
	Bagged	C.i.	Share of all small-game hunters	Mean bag of a bagged hunter
			%	
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals				
Metsäjänis - Skogshare - Artic hare	57 100 \pm	3 700	30	3,3
Rusakko - Fälthare - European hare	28 000 \pm	2 900	15	2,4
Orava - Ekorre - Squirrel	2 200 \pm	800	1	3,2
Majavat - Bävvar - Beavers	2 800 \pm	900	2	1,5
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	1 000 \pm	500	1	3,4
Kettu - Räv - Red fox	19 800 \pm	2 200	11	2,3
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	32 400 \pm	3 000	17	4,9
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 000 \pm	400	1	2,1
Minkki - Mink - American mink	14 800 \pm	2 000	8	2,7
Hilleri - Iller - Polecat	500 \pm	400	0	1,6
Näätä - Mård - Pine marten	9 100 \pm	1 600	5	2,5
Mäyrä - Grävling - Badger	5 000 \pm	1 300	3	1,7
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	1 200 \pm	600	1	2,7
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	2 500 \pm	900	1	1,9
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	2 700 \pm	1 000	1	3,0
Haapana - Bläsand - Wigeon	14 200 \pm	2 100	8	2,5
Tavi ja heinätavi - Kricka och ärta - Teal and garganey	32 400 \pm	3 000	17	3,8
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	53 800 \pm	3 700	29	5,3
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	2 400 \pm	900	1	2,1
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	2 000 \pm	800	1	1,8
Punasotka - Brunand - Pochard	500 \pm	400	0	1,3
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	600 \pm	400	0	5,8
Haahka - Ejder - Common eider	1 300 \pm	800	1	3,4
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	1 700 \pm	900	1	11,3
Telkkä - Knipa - Goldeneye	18 200 \pm	2 200	10	2,3
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	200 \pm	300	0	1,3
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	900 \pm	500	0	2,0
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	34 900 \pm	2 900	19	2,2
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	4 900 \pm	800	3	6,0
Teeri - Orre - Black grouse	67 200 \pm	3 800	36	3,0
Metso - Tjäder - Capercaillie	32 200 \pm	2 600	17	1,6
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	500 \pm	400	0	4,8
Fasaani - Fasan - Pheasant	5 700 \pm	1 400	3	3,9
Nokikana - Sothöna - Coot	500 \pm	400	0	1,7
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 000 \pm	800	1	1,8
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	27 200 \pm	2 800	14	9,6
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected				
Varis - Kräka - Crow	22 200 \pm	2 400	12	6,2
Harakka - Skata - Magpie	18 300 \pm	2 200	10	4,9
Lokit - Trutar - Gulls	4 100 \pm	1 100	2	5,8
Pienriistasaalista saaneet, yhteensä Jägare som erhållit småviltstbyte, totalt Small game bagged - total	142 900 \pm	4 700	76	

Taulukko 6. Pienriistanisäkässäalis alueittain vuonna 2013, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 6. Bytet av småviltsdäggdjur i olika områden (se figur 1) 2013, antal djur ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 6. Regional bag of small-game mammals (indiv.) in 2013, ± 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	OE	OP	PO	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä ± Totalt Total	L.v K.i. C.i.
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	3 200	12 000	19 700	18 000	7 100	12 500	4 000	700	19 100	10 900	10 500	3 400	20 600	36 500	1 700	2 800	3 800	1 200	187 700 ±	21 200
Rusakko - Fälthare - European hare	6 700	2 300	800	5 500	3 600	100	0	0	7 400	1 000	8 800	3 900	3 800	4 200	900	4 900	6 400	5 800	66 100 ±	10 700
Orava - Ekorre - Squirrel	100	0	500	100	100	1 600	1 000	200	400	1 300	0	200	100	1 500	0	0	0	0	7 100 ±	2 500
Majava* - Bäver* - Beaver*	100	700	700	0	300	0	0	0	100	300	0	100	1 400	200	0	300	0	0	4 200 ±	1 500
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	0	100	200	0	0	0	0	0	500	1 800	0	100	300	500	0	100	0	0	3 600 ±	2 200
Kettu - Räv - Red fox	2 800	2 000	2 000	1 500	2 500	4 900	3 300	1 500	1 300	4 800	4 100	1 800	1 400	1 100	800	3 500	2 800	4 000	46 100 ±	6 400
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	22 500	15 500	500	9 700	14 700	1 200	200	0	1 800	1 400	5 200	12 700	7 600	15 000	2 500	15 300	19 000	12 400	157 200 ±	23 700
Kärppä - Hermelin - Stoat	0	0	100	100	200	800	400	200	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000 ±	700
Minkki - Mink - American mink	1 300	2 200	3 100	2 800	800	2 200	1 500	700	2 200	2 900	2 100	1 500	5 200	7 400	1 200	1 400	1 100	400	40 000 ±	8 000
Hilleri - Iller - Polecat	0	0	200	0	0	0	0	0	0	..	0	0	500	0	0	0	0	0	700 ±	600
Näätä - Mård - Pine marten	600	900	2 200	1 700	1 900	1 600	1 600	300	500	1 300	2 100	1 200	3 700	1 300	300	1 100	400	0	22 700 ±	5 400
Mäyrä - Grävling - Badger	2 300	900	0	600	600	0	..	0	0	0	600	1 000	200	700	100	400	700	500	8 600 ±	3 000

*Euroopanmajavaasaalis 214 yks. Fångsten av europeiska bävern 214 st. Catch of European beaver 214 ind.

Taulukko 7. Hirvieläinsaalis alueittain vuonna 2013, yksilöä. Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 7. Bytet av hjortdjur i olika områden (se figur 1) 2013, antal djur.

Table 7. Regional bag of deer (indiv.) in 2013. 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	PO	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä Totalt Total
Hirvi - Älg - Moose																			
Aikuiset - Vuxen - Adult	479	1622	1269	1576	913	320	2 205	883	1 169	1 165	1725	855	984	1077	710	1050	755	753	19510
Vasat - Kalv - Calf	472	1681	1026	1694	869	47	804	602	1 521	946	2051	894	834	1193	941	1094	1011	835	18515
Yhteensä - Totalt - Total	951	3 303	2 295	3 270	1 782	367	3 009	1 485	2 690	2 111	3 776	1 749	1 818	2 270	1 651	2 144	1 766	1 588	38025
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - Whitetailed deer																			
Aikuiset - Vuxen - Adult	1311	16	-	50	39	-	-	-	-	-	104	795	-	1	154	1701	1494	3518	9183
Vasat - Kalv - Calf	1821	10	-	29	19	-	-	-	-	-	145	1110	-	-	174	2516	1740	4638	12202
Yhteensä - Totalt - Total	3 132	26	-	79	58	-	-	-	-	-	249	1 905	-	1	328	4 217	3 234	8 156	21385
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer																			
Aikuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	9
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	11
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer																			
Aikuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	18	6	30
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18	7	29
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	36	13	59
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer																			
Aikuiset - Vuxen - Adult	83	16	12	37	29	41	3	-	83	30	218	49	10	29	165	269	168	811	2 053
Vasat - Kalv - Calf	42	18	9	21	22	8	1	-	50	15	194	46	10	13	142	235	136	544	1 506
Yhteensä - Totalt - Total	125	34	21	58	51	49	4	-	133	45	412	95	20	42	307	504	304	1 355	3 559

Taulukko 8. Vesilintusaalis alueittain vuonna 2013, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 8. Bytet av sjöfågelvilt i olika områden (se figur 1) 2013, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 8. Regional bag of waterfowl (indiv.) in 2013, ± 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	YL	O E	O P	PO	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä Total Total	±	L.v. K.i. C.i.
Metsänhanhi - Sädgås - Bean goose	0	100	..	0	400	100	300	100	0	400	0	0	0	0	0	100	1 600	200	3 300	±	3 000
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	0	0	0	0	0	100	..	0	1 400	200	900	0	0	0	400	300	300	1 300	4 900	±	2 200
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canada goose	300	700	0	0	500	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	200	5 400	500	7 800	±	6 100
Haapana - Bläsand - Wigeon	1 300	1 000	500	600	1 200	2 100	900	300	5 300	1 200	2 100	2 900	3 500	7 100	300	2 400	1 700	1 100	35 500	±	8 100
Tavi ja heinätavi* - Kricka och ärta* - Teal and garganey*	4 300	2 000	3 300	5 100	3 100	5 800	2 800	700	21 300	6 100	11 300	4 600	21 800	18 000	1 200	5 800	4 300	2 500	124 000	±	30 700
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	20 200	18 600	9 100	12 600	15 300	10 100	2 700	900	28 700	10 700	25 500	15 500	25 800	30 100	7 700	16 000	23 100	9 800	282 400	±	40 900
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	300	100	0	0	0	300	100	0	1 800	200	200	100	100	1 100	400	100	0	0	4 800	±	2 600
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	0	100	0	0	0	100	..	0	1 100	..	400	100	0	700	200	500	300	100	3 600	±	1 800
Punasotka - Brunand - Pochard	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	200	100	0	100	0	600	±	500
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	0	0	0	0	0	200	100	100	2 300	0	0	0	0	0	100	100	0	500	3 400	±	4 500
Haahka - Ejder - Common elder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	3 100	1 000	4 300	±	3 300
Alli - Alfågel - Long- tailed duck	0	100	100	0	400	100	0	..	0	0	0	100	0	100	0	100	18 400	0	19 400	±	13 500
Telkkä - Knipa - Goldeneye	1 700	600	1 800	1 600	1 700	3 400	2 100	600	6 100	2 100	2 400	1 600	3 100	5 700	1 000	3 300	1 100	1 700	41 600	±	8 800
Tukkasokselo - Smäskrake - Red- breasted merganser	0	0	0	0	0	0	..	0	..	0	100	0	0	0	0	0	100	0	300	±	300
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	0	100	0	0	0	..	500	300	0	100	0	100	200	0	100	0	100	200	1 700	±	800

* Saalisnäytteiden perusteella heinätävien osuus saaliista on alle 5 %.

* Enligt fångstprov är årtans andel under 5 %.

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

Taulukko 9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis alueittain vuonna 2013, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 9. Bytet av skogsfågelvilt och andra fågelarter i olika områden (se figur 1) 2013, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 9. The regional bag of grouse and other birds (individ.) in 2013, ± 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	YL	OE	OP	PO	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä Totalt Total	±	L.v. K.i. C.i.
Pyy - Järpe - Hazel grouse	2 100	4 500	12 600	5 000	1 900	7 700	4 400	500	4 900	6 700	1 900	2 100	7 000	7 700	200	4 200	1 300	800	75 500	± 8 400	
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	0	0	1 400	0	0	1 400	4 600	18 400	0	1 800	100	0	0	200	0	0	0	0	27 900	± 8 700	
Teeri - Orre - Black grouse	1 900	6 600	49 800	13 000	2 300	14 500	11 100	400	24 200	23 400	11 900	5 200	15 300	16 300	900	3 300	1 300	800	202 200	± 15 800	
Metso - Tjäder - Capercaillie	0	1 300	11 400	2 600	700	6 400	7 100	2 300	3 300	5 000	1 300	700	4 600	2 800	0	1 000	0	100	50 600	± 5 200	
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	0	0	0	0	0	..	100	0	100	200	0	0	200	0	0	0	1 700	0	2 300	± 3 500	
Fasaani - Fasan - Pheasant	1 900	700	500	600	1 400	200	0	0	2 300	200	3 200	1 900	1 100	900	0	1 400	4 600	1 200	22 100	± 9 300	
Nokikana - Sothöna - Coot	100	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	200	0	200	0	0	0	0	800	± 800	
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	100	300	400	0	100	100	..	0	300	..	1 200	100	100	500	0	100	0	400	3 700	± 1 800	
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	13 500	10 600	3 800	6 700	21 100	2 100	..	0	16 800	5 200	40 100	9 900	50 400	27 300	5 500	22 100	7 300	18 400	260 800	± 64 700	
Varis - Kråka - Crow*	5 800	7 000	3 200	5 000	9 000	4 500	2 000	800	8 700	5 000	28 500	9 200	11 000	7 100	6 000	11 200	3 700	10 200	137 900	± 31 000	
Harakka - Skata - Magpie*	3 400	1 100	3 500	2 900	5 100	4 100	1 100	500	6 000	4 300	20 200	4 600	8 200	8 600	2 300	5 000	3 300	5 400	89 600	± 20 400	
Lokit - Trutar - Gulls*	100	400	900	1 900	1 100	2 000	200	0	3 300	600	3 500	800	1 900	1 200	2 800	400	1 600	2 700	25 400	± 10 200	

* Rauhoittamattomia lajeja

* Icke fredade djur

* Unprotected species

Taulukko 10. Oman alueen* ulkopuolelta saatu pienriistasaaalis ja sen osuus kokonaissaaaliista vuonna 2013, ± 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 2013, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Yks - Ind - Indiv	±	L.v. - K.i. - C.i.	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals				
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	29 000	±	7 100	15
Rusakko - Fälthare - European hare	6 900	±	3 100	10
Orava - Ekorre - Squirrel	1 400	±	1 600	20
Majavat - Bävrrar - Beavers	700	±	600	17
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	200	±	300	6
Kettu - Räv - Red fox	4 400	±	1 900	10
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	16 900	±	8 400	11
Kärppä - Hermelin - Ermine	100	±	100	3
Minkki - Mink - American mink	3 500	±	1 900	9
Hilleri Iller - Polecat	0	±	0	0
Näättä - Mård - Pine marten	1 000	±	600	4
Mäyrä - Grävling - Badger	500	±	500	6
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	..	±	..	1
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	200	±	300	5
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	500	±	600	7
Haapana - Bläsand - Wigeon	4 600	±	3 400	13
Tavi ja heinätavi - Kricka och ärta - Teal and garganey	15 200	±	4 700	12
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	42 300	±	13 700	15
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	600	±	400	11
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	300	±	300	9
Punasotka - Brunand - Pochard	200	±	200	22
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	200	±	200	6
Haahka - Ejder - Common eider	1 300	±	1 500	29
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	1 900	±	2 400	10
Telkkä - Knipa - Golden eye	5 000	±	2 000	12
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	100	±	100	27
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	400	±	400	24
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	17 900	±	4 300	23
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	8 200	±	4 400	28
Teeri - Orre - Black grouse	47 500	±	9 400	23
Metso - Tjäder - Capercaillie	13 500	±	3 700	26
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	300	±	500	13
Fasaani - Fasan - Pheasant	8 200	±	7 900	37
Nokikana - Sothöna - Coot	0	±	0	0
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	900	±	700	23
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	16 800	±	6 400	6
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected				
Varis - Kråka - Crow	8 700	±	3 700	6
Harakka - Skata - Magpie	4 000	±	2 000	4
Lokit - Trutar - Gulls	2 600	±	2 900	11

* Omalla alueella tarkoitetaan sitä riistakeskuksen aluetta tai osa-alueetta, 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. Nisäkässaalis vuosina 2008–2013.**Tabell 11. Däggdjursbytet åren 2008–2013.****Table 11. Annual game bag of mammals, 2008–2013.**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Jänikset - Harar - Hares						
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	193 300	201 300	159 200	182 300	155 900	187 700
Rusakko - Fälthare - European hare	86 500	88 600	89 000	71 700	66 600	66 100
Kani - Kanin - Rabbit	700	3 900	1 200	1 200	1 100	1 150
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals						
Orava - Ekorre - Squirrel	6 400	6 300	5 300	4 300	3 500	7 100
Majavat - Bävvar - Beavers	5 700	8 300	6 300	5 100	3 600	4 200
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	5 000	8 200	5 900	3 600	2 300	3 600
Kettu - Räv - Red fox	63 200	58 600	52 700	52 700	50 600	46 100
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	153 700	171 900	164 200	169 800	144 500	157 200
Kärppä - Hermelin - Stoat	3 500	2 600	2 000	2 000	3 500	2 000
Minkki - Mink - American mink	51 500	59 800	54 200	48 600	36 300	40 000
Hilleri - Iller - Polecat	1 100	1 200	600	300	500	700
Näättä - Mård - Pine marten	17 500	20 200	25 600	25 600	17 600	22 700
Mäyrä - Grävling - Badger	11 300	9 800	14 000	12 400	13 400	8 600
Saukko - Utter - Otter	8	3	9	4	1	3
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - Älg och andra klövdjur - Moose and other artiodactyla						
Hirvi - Älg - Moose	57 097	62 074	68 423	58 577	39 979	38 025
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	25 624	25 694	25 455	21 555	22 135	21 385
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	89	40	43	48	38	11
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	162	150	128	77	75	59
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	4 182	3 724	3 487	2 737	3 632	3 559
Mufloni - Mufflonfår - Mouflon	14	10	13	24	42	40
Villisika - Vildsvin - Wild boar	75	110	100	100	90	160
Suurpedot ja hylkeet - Stora rovdjur och sälar - Large carnivores and seals*						
Susi - Varg - Wolf	13	28	10	25	15	10
Karhu - Björn - Brown bear	84	130	181	198	106	131
Ilves - Lodjur - Lynx	179	298	370	401	401	518
Halli - Gråsäl - Grey seal	360	475	349	290	177	..

* Metsästyskauden (1.8.–31.7.) saalis, luvut alustavia

* Fångst under jaktår (1.8.–31.7.), preliminär uppgift

* Bagged during hunting season (Aug 1–July 31), preliminary figure

Taulukko 12. Lintusaalis vuosina 2008–2013.**Tabell 12.** Fågelviltbytet åren 2008–2013.**Table 12.** Annual game bag of birds, 2008–2013.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl						
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	5 600	7 900	5 100	3 600	3 900	3 300
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	3 200	9 700	8 900	5 500	7 700	4 900
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	5 400	7 000	6 200	8 500	3 200	7 800
Haapana - Bläsand - Wigeon	41 200	49 000	38 500	33 700	35 100	35 500
Tavi ja heinätavi - Kricka och årta - Teal and garganey	111 900	119 900	124 300	126 200	94 100	124 000
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	271 800	263 000	265 400	258 500	241 600	282 400
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	3 500	7 900	7 200	6 300	2 400	4 800
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	5 000	4 400	4 000	3 500	2 400	3 600
Punasotka - Brunand - Pochard	1 300	900	900	400	500	600
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	2 200	6 300	1 400	2 500	4 400	3 400
Haahka - Ejder - Common eider	2 300	4 300	5 200	7 100	1 100	4 300
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	7 800	13 400	8 000	8 600	11 700	19 400
Telkkä - Knipa - Golden eye	62 300	42 500	52 500	50 300	44 300	41 600
Tukkoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 000	2 100	1 100	900	1 400	300
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	4 200	5 200	5 100	4 000	3 700	1 700
Metsäkanalinnut - Skogshöns - Grouse						
Pyy - Järpe - Hazel grouse	57 200	59 700	92 100	117 400	75 100	75 500
Riekko - Dalripa - Willow grouse	30 600	4 600	8 400	61 700	21 800	27 900
Teeri - Orre - Black grouse	114 100	101 100	170 600	242 900	183 600	202 200
Metso - Tjäder - Capercaillie	25 500	21 400	35 100	73 100	36 300	50 600
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds						
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	2 500	5 900	5 000	3 500	1 600	2 300
Fasaani - Fasan - Pheasant	75 900	50 500	35 600	43 900	34 200	22 100
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	157 100	232 900	232 100	239 800	220 500	260 800
Nokikana - Sothöna - Coot	1 900	300	600	700	400	800
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	6 500	5 800	4 700	4 100	3 100	3 700

Taulukko 13. Riistasaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2013.

Tabell 13. Mängden och värdet på av bytet erhållet kött 2013.

Table 13. Amount and value of game meat in 2013.

	Yks - Ind - Indiv	1000 kg	1000 €
Jänikset -Harar - Hares	254 950	500	7 600
Majavat - Bävrrar - Beavers	4 200	50	200
Hirvi - Älg - Moose	38 025	5 030	35 200
Muut hirvieläimet - Andra klovdjur - Other artiodactyla	25 014	1 035	6 200
Karhu - Björn - Brown bear	131	10	300
Villisika - Vildsvin - Wild boar	160	13	130
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl	537 600	300	6 000
Metsäkanalinnut - Skogshönsfåglar - Grouse	356 200	255	7 600
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds	289 700	95	1 600
Yhteensä - Totalt - Total		7 288	64 830

Laatuseloste

Johdanto

Metsästystilasto on yhteenveto metsästyksessä 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 2013 -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/svtilaustukriteerit.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 aluejakoa. Metsästäjien määriä esittävissä taulukoissa 1 ja 2 alue tarkoittaa sitä aluetta, johon metsästäjän oma riistanhoitoyhdistys kuuluu. Muissa taulukoissa alue tarkoittaa sitä aluetta, jossa metsästys tapahtui. 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. Tällöin saaliit on kirjattu metsästyskauden aloittavalle vuodelle.

Metsästäjällä tarkoitetaan metsästäjäutukinnon 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 kehittämissuhteukset 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. Arviot mufloni-, villisika- ja kanisaaliista saatiin asiantuntija-arvioina Suomen riistakeskuksen aluetoimistoilta.

Pienriistan metsästyksiä koskevat tiedot kerättiin otantatutkimuksella. Kysely lähetettiin tammi-kuun 2014 alussa yhteensä 10 750 metsästäjälle. Osoitteet poimittiin Suomen Riistakeskuksen ylläpitämästä metsästäjärekisteristä niiden metsästäjien joukosta, jotka olivat maksaneet riistanhoitomaksun vuodelle 2013. Otokseen poimittiin 300 metsästäjää kultakin riistakeskuksen aluetoimistona alueelta. Pohjois-Suomessa otostiheys oli kuitenkin suurempi.

Kyselylomakkeessa tiedusteltiin vuoden 2013 aikana metsästyksen käytettyä aikaa ja pyyntitapoja sekä saatua saalista 41 lajista alueittain. Kyselyn vastauksia karhuttiin kahdesti. Hyväksytyt lomakkei-

ta palautettiin ajoissa yhteensä 7 203 kpl eli 67,0 % lähetetyistä. Vuodesta 2012 lähtien kyselyyn on ollut mahdollista vastata myös sähköisesti internetin kautta. Vastauksista 30 % saatiin sähköisesti vuonna 2013.

Lähetettyjen kyselyjen ja saatujen vastausten määrä alueittain:

	Maksettu riistanhoito-maksuja	Lähetetty kyselyjä	Saatu vastauksia		Yhteensä	Vastausprosentti
			Postitse	Sähköisesti		
Etelä-Häme (E-H)	11 361	305	149	72	221	72,5
Etelä-Savo (E-S)	16 642	306	159	68	227	74,2
Kainuu (KA)	16 393	1 600	775	320	1 095	68,4
Keski-Suomi (K-S)	18 526	311	161	55	216	69,5
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 232	304	152	78	230	75,7
Ala-Lappi (A-L)	21 555	2 100	896	422	1 318	62,8
Keski-Lappi (K-L)	10 584	1 350	619	215	834	61,8
Ylä-Lappi (Y-L)	2 907	500	225	72	297	59,4
Oulu eteläinen (O E)	26 625	358	198	78	276	77,1
Oulu pohjoinen (O P)	16 155	1 135	508	208	716	63,1
Pohjanmaa (PO)	23 564	309	136	74	210	68,0
Pohjois-Häme (P-H)	11 958	305	147	82	229	75,1
Pohjois-Karjala (P-K)	19 466	315	154	67	221	70,2
Pohjois-Savo (P-S)	27 014	326	174	68	242	74,2
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 904	302	155	70	225	74,5
Satakunta (SA)	15 206	304	146	68	214	70,4
Uusimaa (UU)	30 311	316	152	68	220	69,6
Varsinais-Suomi (V-S)	13 987	304	144	68	212	69,7
Yhteensä	308 390	10 750	5 050	2 153	7 203	67,0

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. Vain pieni osa riistasaaliista saatavasta lihasta tai turkiksista päätyy kauppaan. Oletushintoina käytettiin asiantuntija-arvioita sekä vaikutusyritysten 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 melko korkean vastausprosentin ansiosta pienriistasaalisarvioiden luotettavuus koko maan tasolla on verrattain hyvä. Otoksessa on hyvin vähän yli- tai alipeittoa, koska tutkimuskehikkona olevaa metsästäjäkisteriä päivitetään jatkuvasti. Otannasta johtuva epävarmuus vaihtelee lajeittain ja alueittain riippuen mm. siitä, miten paljon metsästäjäkohtaiset saaliit vaihtelevat. Saalisarvioiden luotettavuus on yleensä parempi runsaimmin metsästäettävillä lajeilla. Muutamien metsästäjien saamat poik-

keuksellisen suuret saaliit aiheuttavat saalisarvioihin epävarmuutta ja se ilmenee mm. saalisarvioiden suurina luottamusväleinä. Varsinkin aluetasolla yksittäisten poikkeavien vastausten vaikutus saalisarvioihin saattaa olla huomattava. Sen vuoksi sellaiset poikkeuksellisen isot saalisilmoitukset (esim. fasaani ja peltopyy), joiden oletettiin perustuvan rajattuun tarhaeläinten metsästyksen, 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 2013 luottamusvälit olivat koko maan saalisarvioissa lajeittain seuraavat:

≤15%	Metsäjänis, kettu, supikoira, sinisorsa, teeri, pyy ja metso
16–20 %	Rusakko ja minkki
21–30 %	Näätä, haapana, tavi, telkkä, riekko ja sepelkyyhky
31–50 %	Orava, majava, kärppä, mäyrä, merihanhi, isokoskelo, fasaani ja lehtokurppa
>50 %	Piisami, hilleri, metsähänhi, kanadanhanhi, jouhisorsa, lapasorsa, punasotka, tukkasotka, haahka, alli, tukkakoskelo, nokikana ja peltopyy

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 metsästyskauden alkuun mennessä. Ennakkotiedot ja tilaston julkaisuakataulu 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 myös tietokantana osoitteessa <http://www.rktl.fi/tilastot/tietokanta/>.

Riistasaalistiedot on julkaistu metsästysvuodesta 1993/94 lähtien SVT -julkaisuna. Tätä 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 2013 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 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 viltcentralers regioner. I tabellerna 1 och 2, som beskriver jaktens mängd, omfattar området den region, som jägarens egna viltvårdsförening tillhör. I andra tabellerna omfattar området den region, där man har jagat.

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. 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. Uppskattningarna av mufflon-, kanin- och vildsvinbytet erhöles av regionala jaktmyndigheterna.

Uppgifterna om småviltsjakten insamlades genom sampling. Enkäten sändes i början av januari 2014 till totalt 10 750 jägare. Samplet plockades ur det jägarregister Finlands viltcentral upprätthåller och fokuserades till jägare som hade betalat jaktvårdsavgiften för 2013. Det plockades 300 jägare från respektive region med i samplet. I Norra Finland användes ändå tätare samplet.

I enkätformuläret ställdes regionsvis frågor om under 2013 använd tid för jakt, jaktmetoder samt erhållet byte av 41 olika viltarter. Svaren på enkäten björnades två gånger. Från och med 2012 var det

möjligt att svara på frågerien via internet. 30% av alla svarande svarade via internet år 2013. Totalt 7 203 formulär, dvs 67,0 % av de utskickade, returnerades inom utsatt tid.

Antalet sända formulär och erhållna svar fördelade på områden:

	Antalet betala- de jv-avgifter	Sända formulär	Erhållna svar		Svarsprocent	
			Per post	Via internet		
				Totalt		
Södra Tavastland (E-H)	11 361	305	149	72	221	72,5
Södra Savolax (E-S)	16 642	306	159	68	227	74,2
Kajanaland (KA)	16 393	1 600	775	320	1 095	68,4
Sydöstra Finland (Ka-S)	18 526	311	161	55	216	69,5
Mellersta Finland (K-S)	16 232	304	152	78	230	75,7
Nedre Lappland (A-L)	21 555	2 100	896	422	1 318	62,8
Mellersta Lappland (K-L)	10 584	1 350	619	215	834	61,8
Övre Lappland (Y-L)	2 907	500	225	72	297	59,4
Uleåborg södra (O E)	26 625	358	198	78	276	77,1
Uleåborg norra (O P)	16 155	1 135	508	208	716	63,1
Österbotten (PO)	23 564	309	136	74	210	68,0
Norra Tavastland (P-H)	11 958	305	147	82	229	75,1
Norra Karelen (P-K)	19 466	315	154	67	221	70,2
Norra Savolax (P-S)	27 014	326	174	68	242	74,2
Kust-Österbotten (R-P)	9 904	302	155	70	225	74,5
Satakunda (SA)	15 206	304	146	68	214	70,4
Nyland (UU)	30 311	316	152	68	220	69,6
Egentliga Finland (V-S)	13 987	304	144	68	212	69,7
Totalt	308 390	10 750	5 050	2 153	7 203	67,0

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

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. Bytesestimatets 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 2013 varierade konfidensintervall 95 %, artvis enligt följande vid uppskattningar av bytet i hela landet:

≤15%	Skogshare, räv, mårhund, gräsand, orre, järpe och tjäder
16–20 %	Fälthare och mink
21–30 %	Mård, bläsand, kricka, knipa, dalripa och ringduva
31–50 %	Ekorre, bävern, hermelin, grävling, grågås, storskrake, fasan och morkulla
>50 %	Bisamrätta, iller, sädgås, Kanadagås, stjärtand, skedand, brunand, vigg, ejder, alfågel, småskrake, sothöna och raphöna

Uppgifternas tidsenlighet och riktighet

Jaktstatistiken publiceras årligen i juli 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/.

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 2013 statistics were compiled by researcher 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/svtlaatikriteerit_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 1 and 2 on hunting, the area consists of the area to which the hunter's game management association is registered. In the other tables the area consists of the area where one hunted. 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. 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. Estimates of the mouflon, rabbit and wild boar bags were obtained from the game management authorities.

The information on small-game hunting in 2013 was collected by means of a sampling survey. The questionnaire was sent at the beginning of January 2014 to a total of 10,750 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 2013. A total of 300 hunters were taken into the sample from each region of the wildlife agency. Yet, in Northern Finland the sampling density was higher.

In the questionnaire, respondents were asked how much time they spent hunting in 2013, 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. Since 2012 there was a possibility to answer the questionnaire via the internet. 30% of all answers was received via the internet in 2013. The forms were returned in time to a total of 7,203 copies, i.e. 67.0% 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
			By mail	By internet	Total	
Etelä-Häme (E-H)	11 361	305	149	72	221	72,5
Etelä-Savo (E-S)	16 642	306	159	68	227	74,2
Kainuu (KA)	16 393	1 600	775	320	1 095	68,4
Keski-Suomi (K-S)	18 526	311	161	55	216	69,5
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 232	304	152	78	230	75,7
Ala-Lappi (A-L)	21 555	2 100	896	422	1 318	62,8
Keski-Lappi (K-L)	10 584	1 350	619	215	834	61,8
Ylä-Lappi (Y-L)	2 907	500	225	72	297	59,4
Oulu eteläinen (O E)	26 625	358	198	78	276	77,1
Oulu pohjoinen (O P)	16 155	1 135	508	208	716	63,1
Pohjanmaa (PO)	23 564	309	136	74	210	68,0
Pohjois-Häme (P-H)	11 958	305	147	82	229	75,1
Pohjois-Karjala (P-K)	19 466	315	154	67	221	70,2
Pohjois-Savo (P-S)	27 014	326	174	68	242	74,2
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 904	302	155	70	225	74,5
Satakunta (SA)	15 206	304	146	68	214	70,4
Uusimaa (UU)	30 311	316	152	68	220	69,6
Varsinais-Suomi (V-S)	13 987	304	144	68	212	69,7
Total	308 390	10 750	5 050	2 153	7 203	67,0

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 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 2013 varied from species to species in the game bag estimates for the entire country as follows:

≤15%	Arctic hare, red fox, raccoon dog, mallard, black grouse, hazel grouse and capercaillie
16–20 %	European hare and American mink
21–30 %	Pine marten, wigeon, teal, goldeneye, willow grouse and wood pigeon
31–50 %	Squirrel, beaver, stoat, badger, greylag goose, merganser, pheasant and woodcock
>50 %	Muskrat, polecat, bean goose, Canadian goose, pintail, shoveler, pochard, tufted duck, common eider, long-tailed duck, red-breasted merganser, coot and partridge

Timeliness and promptness of published data

The hunting statistics are published annually following the statistical year during the next July. 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/.

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	..



Itella Green

JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0295 301 000

www.rktl.fi