

FI 3.2

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous 2013
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, Forestry and Fishery

www.rktl.fi

Metsästys 2012

Jakten 2012 | Hunting 2012



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

4/2013



RIISTA- JA KALATALOUS

TILASTOJA

4 / 2 0 1 3

Metsästys 2012

Jakten 2012

Hunting 2012

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, Helsingfors
Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki
2013

TILASTOKIRJASTO



136 018 4183



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

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

Helsinki 2013

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](http://www.rktl.fi/julkaisut)
www.juvenes.fi /verkkokauppa

ISBN 978-952-303-019-0 (painettu)
ISBN 978-952-303-020-6 (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 metsäkaurissaalis 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. Pienriistanisäkässaalis.....	18
7. Hirvieläinsaalis	19
8. Vesilintusaalis.....	20
9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis.....	21
10. Oman alueen ulkopuolelta saatu saalis	22
11. Nisäkässaalis 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 1937–2012	10
3. Bytet av skogshare, mårhund, fälthare och räv åren 1996–2012	10
4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2012	11
5. Bytet av gräsand, kricka och årta, knipa och bläsand åren 1996–2012	11
6. Bytet av orre, järpe, dalripa, tjäder och fasan åren 1996–2012	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 jakt dagar	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

Yhteenveto tuloksista

Riistanhoitomaksun vuonna 2012 maksoi 308 200 metsästäjää, joista 211 700 kävi metsällä vähintään kerran pyyntikauden aikana. Pienriistaa tavoitteli 183 600 ja hirvieläimiä 109 000 metsästäjää. Vesilintujahdissa kävi 93 700 ja metsäkanalintumetsällä 116 900 metsästäjää. Edelliseen vuoteen verrattuna metsästäjien määrä väheni kaikissa ryhmissä, samoin kuin maksettujen riistanhoitomaksujen määrä.

Pienriistan metsästäjistä 180 400 harjoitti pyyntiä aseilla. Heille kertyi yhteensä 2,9 miljoonaa pyyntipäivää. Ansapyydyksiä käytti 33 900 metsästäjää ja heille kertyi 0,8 miljoonaa pyyntipäivää. Hirvieläinten metsästyksen käytettiin 1,3 miljoonaa pyyntipäivää.

Kaikkiaan 139 500 metsästäjää sai pienriistaa saaliiksi. Joka kolmas pienriistaa metsästäneistä sai saaliiksi ainakin yhden teeren ja lähes yhtä moni sinisorsan. Metsäjäniksiä sai saaliiksi joka neljäs ja pyytä joka viides pienriistan metsästäjä. Noin joka neljäs pienriistaa yrittäneistä metsästäjistä jäi ilman saalista.

Lukumääräisesti eniten saatiin saaliiksi edellisvuosien tapaan sinisorsia, sepelkyyhkyjä ja teeriä. Vesilintuja ammuttiin yhteensä vajaa puoli miljoonaa, mistä määrästä puolet oli sinisorsia. Ammuttujen vesilintujen määrä laskee hieman edellisvuodesta. Sinisorsia ammuttiin 241 100, taveja 93 800, telkkiä 44 300 ja haapanoita 35 100. Sepelkyyhkyjä ammuttiin 220 500 yksilöä.

Metsäkanalintujen saalismäärät laskivat edellisvuodesta varsinkin Pohjois-Suomessa. Teerisaalis koko Suomessa vuonna 2012 oli 183 600, pyysaalis 75 000, metsosaalis 36 300 ja riekkosaaalis 21 800 lintua. Nisäkkäistä eniten pyydettiin metsäjäniksiä, yhteensä 155 700 yksilöä. Supikoiria pyydettiin 144 500, rusakkoja 66 600, kettuja 50 700 ja minkkejä 36 200 yksilöä.

Vuonna 2012 kaadettiin 40 000 hirveä, 22 100 valkohäntäpeuraa ja 3 600 metsäaurista. Myös hirviä kaadettiin edellisvuosia vähemmän. Hirvi on ylivoimaisesti merkittävin saaliseläin lihantuotoltaan ja taloudellisesti. Koko riistasaaliin laskennallinen lihantuotto oli 7,4 miljoonaa kiloa, josta hirven osuus oli 5,3 miljoonaa ja muiden hirvieläinten 1,0 miljoonaa kiloa.

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

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Metsästys 2012. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 4/2013. Suomen virallinen tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. 36 s.

Sammandrag av resultaten

År 2012 betalade 308 200 jägare jaktvårdsavgift. Alla jägare har dock inte jagat. Ut på jakt begav sig sammanlagt 211 700 jägare. Av dessa bedrev 183 600 jakt på småvilt och 109 000 jakt på hjortdjur. 116 900 jagade skogshöns och 93 700 sjöfåglar.

Avtalet jägare som hade betalat jaktvårdsavgift samt som hade jagat, minskade från förra året.

Av småviltsjägarna jagade 180 400 med vapen och 33 900 använde fångstredskap. De småviltsjägare som använde vapen var totalt 2,9 miljoner dagar på jakt medan de som bedrev jakten med fångstredskap var ute 0,8 miljoner dagar. Hjortdjursjägarna var på jakt totalt 1,3 miljoner dagar.

Totalt 139 500 jägare erhöll något småviltsbyte. Var tredje småviltsjägare erhöll åtminstone en orre och nästan lika många jägare erhöll en gräsand. Var fjärde småviltsjägare erhöll hare och var femte järpe. Var femte erhöll inget byte.

Största byten erhöll man av gräsand, ringduva och orre. Under 2012 fälldes nästan en halv miljon sjöfåglar, liksom förra åren. Sjöfågelbytet minskade från år 2011. Hälften av bytet var gräsänder. Bytet av gräsänder uppgick till 241 000, av krickor till 93 800, av knipor till 44 300 och bytet av bläsänder till 35 100. Bytet av ringduvor uppgick till 220 500.

Skogshönsbytet minskade från förra årets nivå, i synnerhet i Norra Finland. Orrbytet uppgick till 183 600, järpbytet till 75 000, tjäderbytet till 36 300 och dalripsytet till 21 800 fåglar. Av däggdjur jagade man mest skogsharar, vars byte var 155 700. Mårdhundbytet var 144 500, fältharebytet 66 600, rävbytet 50 700 och minkbytet 36 200.

År 2012 fälldes 40 000 älgar, 22 100 vitsvanshjortar och 3 600 rådjur. Ekonomiskt var älgen det överlägset mest betydande bytesdjuret. Det totala viltbytets kalkylmässiga produktion av kött uppgick till ca 7,4 miljoner kilo. Därav utgjorde älgens andel 5,3 miljoner kilo och de övriga hjortdjurens andel 1,0 miljoner kilo.

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

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

Jakten 2012. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 4/2013. Finlands officiella statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. 36 s.*

Summary of results

The number of hunters who paid the game management fee in 2012 was 308,200. Not all hunted, however. A total of 211,700 hunted, of which 183,600 hunted for small game and 109,000 hunted for deer. 116,900 hunted for grouse and 93,700 hunted for waterfowl.

Of those who hunted for small game, 180,400 did so with firearms and 33,900 set traps. The total number of small-game hunting days for those who used firearms was 2.9 million and for those setting traps 0.8 million. Deer-hunting days totalled 1.3 million.

A total of 139,500 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 nearly half a million: of these, half were mallards. A total of 241,100 mallards, 93,800 teals, 44,300 goldeneyes and 35,100 wigeons were bagged. Of the other game birds, wood pigeon bag totalled 220,500. Grouse bag showed some decrease from previous year's figures. Black grouse bag totalled 183,600, hazel grouse bag 75,000, capercaillie bag 36,300 and willow grouse bag 21,800 in 2012.

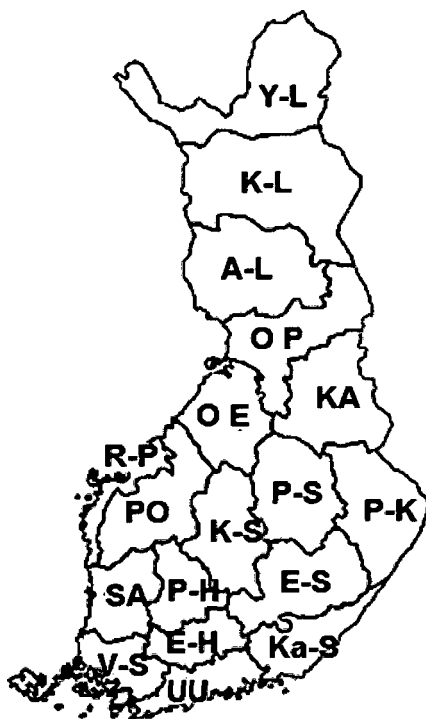
In 2012, arctic hares were bagged to a total of 155,700, raccoon dogs 144,500, European hares 66,600, foxes 50,700 and minks 36,200.

In 2012, 40,000 moose, 22,100 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 7.4 million kilogrammes, of which the share of moose was 5.3 million and other deer 1.0 million kilogrammes.

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

Statistics: www.rktl.fi/english/statistics

Hunting 2012. *Riista- and kalatalous – Tilastoja 4/2013. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery.* Finnish Game and Fisheries Research Institute. 36 p.



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

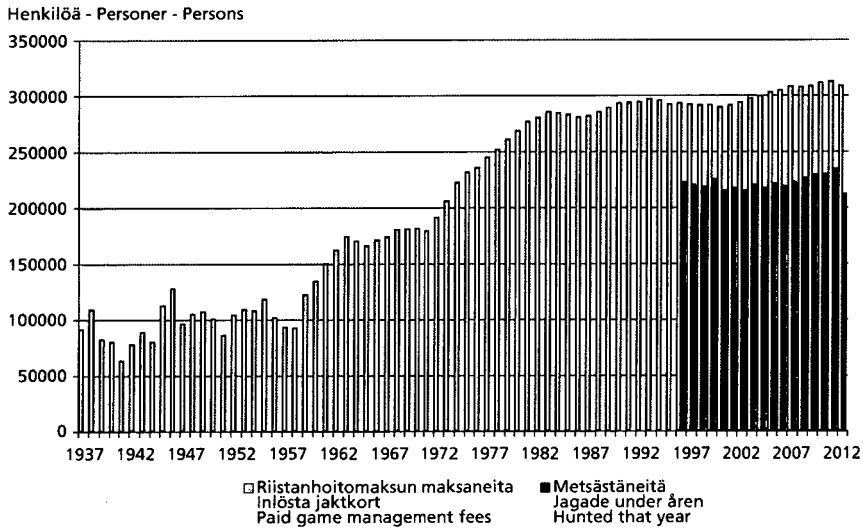
P-S = Pohjois-Savo - Norra Savolax

R-P = Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten

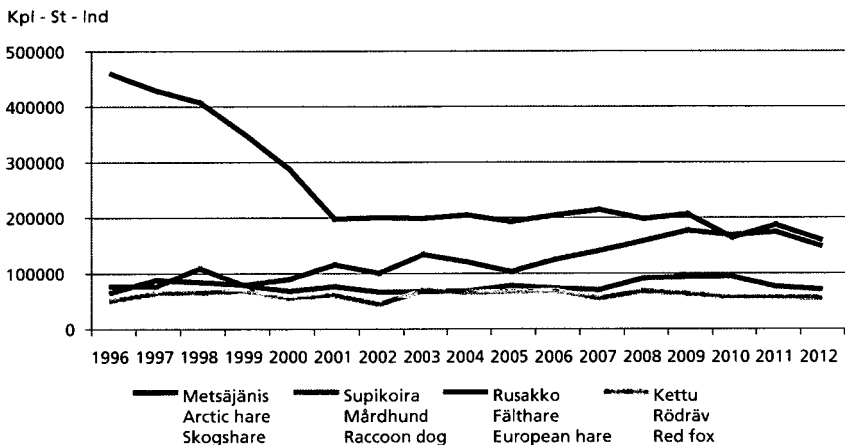
SA = Satakunta - Satakunda

UU = Uusimaa - Nyland

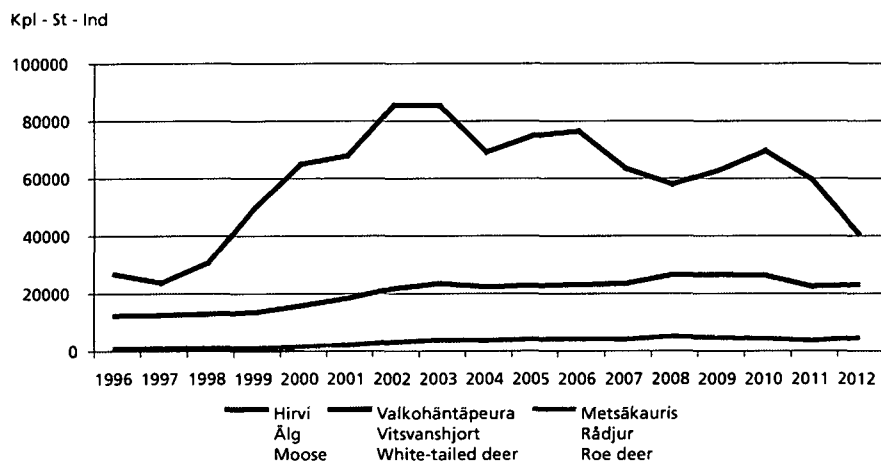
V-S = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland



- Kuva 2.** Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuosina 1937–2012. Metsästystä harjoittaneiden määrä on arvioitu vuodesta 1996 lähtien.
- Figur 2.** Antal jägare som inlöst jaktkort åren 1937–2012. Antal aktiva jägare har utretts sedan 1996.
- Figure 2.** The number of hunters who paid the game management fee in 1937–2012. Number of active hunters has been estimated since 1996.



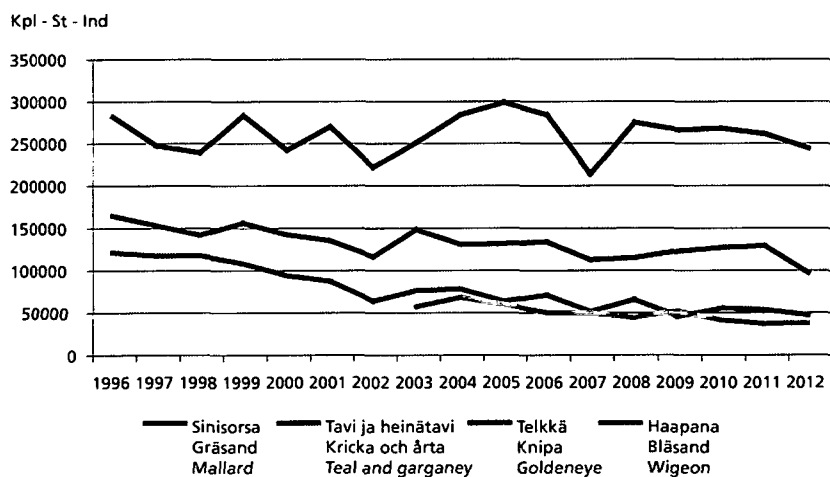
- Kuva 3.** Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2012.
- Figur 3.** Bytet av skogshare, mårdhund, fälthare och rävar åren 1996–2012.
- Figure 3.** Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2012.



Kuva 4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis 1996–2012.

Figur 4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2012.

Figure 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2012.



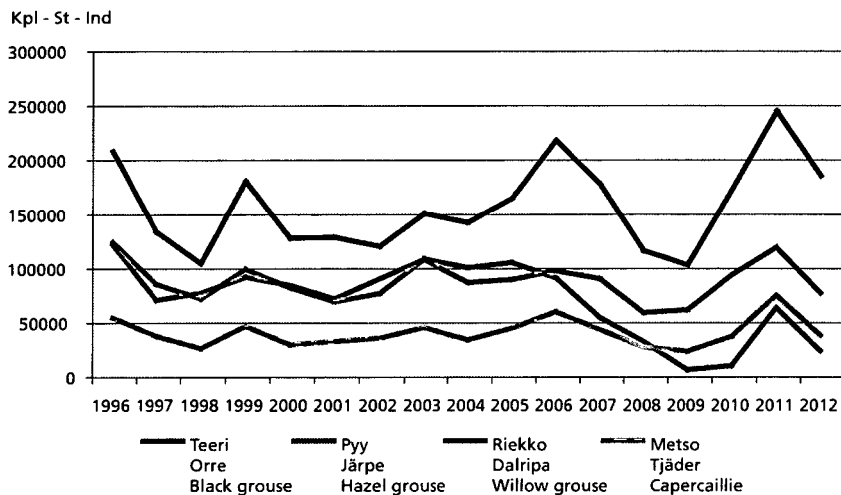
Kuva 5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2012.

Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

Figur 5. Bytet av gräsand, kricka och årtä, knipa och bläsand åren 1996–2012.

Bläsandbytet har frågats första gången år 2003.

Figure 5. Annual game bag of mallard, teal and garganey, goldeneye and widgeon, 1996–2012. Widgeon catches asked first time in 2003.



Kuva 6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis 1996–2012.

Figur 6. Bytet av orre, järpe, dalripa och tjäder åren 1996–2012.

Figure 6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie, 1996–2012.

Taulukko 1. Riistanhoitomaksun maksaneiden metsästäjien määrä vuonna 2012.

Tabell 1. Antalet jägare som betalade jaktvårdsavgift 2012.

Table 1. Number of hunters who paid game management fees in 2012.

	Miehet	Naiset	Yhteensä	%
	Män	Kvinnor	Totalt	
	Men	Women	Total	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	10 626	733	11 359	3,7
Etelä-Savo - Södra Savolax	15 616	1 024	16 640	5,4
Kainuu - Kajanaland	15 490	971	16 461	5,3
Keski-Suomi - Mellersta Finland	17 466	1 015	18 481	6,0
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	15 326	991	16 317	5,3
Ala-Lappi - Nedre Lappland	20 035	1 557	21 592	7,0
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	9 070	1 432	10 502	3,4
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 418	419	2 837	0,9
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	25 317	1 242	26 559	8,6
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	15 397	863	16 260	5,3
Pohjanmaa - Österbotten	22 579	943	23 522	7,6
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	11 340	657	11 997	3,9
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 287	1 108	19 395	6,3
Pohjois-Savo - Norra Savolax	25 496	1 639	27 135	8,8
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	9 245	561	9 806	3,2
Satakunta - Satakunda	14 536	703	15 239	4,9
Uusimaa - Nyland	28 311	1 950	30 261	9,8
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	12 976	848	13 824	4,5
Yhteensä - Totalt - Total	289 531	18 656	308 187	100,0

Taulukko 2. Metsästäneiden määrä vuonna 2012, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 2. Antalet jägare år 2012, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 2. Number of hunters in 2012, ± 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	2 500	2 900	5 900	3 600	6 700
Etelä-Savo - Södra Savolax	4 000	4 400	9 300	7 100	11 100
Kainuu - Kajanaland	4 200	10 100	11 400	6 200	12 500
Keski-Suomi - Mellersta Finland	6 300	8 600	11 500	7 300	13 600
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	4 100	4 800	9 000	6 200	10 500
Ala-Lappi - Nedre Lappland	4 400	8 800	10 400	8 200	13 500
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	2 400	5 200	6 000	5 900	8 200
Ylä-Lappi - Övre Lappland	300	1 100	1 300	1 000	1 500
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	10 300	12 500	16 400	6 700	18 300
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	5 200	9 400	10 900	6 900	12 900
Pohjanmaa - Österbotten	9 300	8 000	13 700	8 000	15 900
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	3 100	4 100	6 500	4 600	7 800
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	6 700	8 900	13 100	5 500	13 800
Pohjois-Savo - Norra Savolax	10 800	12 500	19 400	7 900	20 900
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	4 200	2 600	6 200	4 200	6 900
Satakunta - Satakunda	5 000	3 300	8 200	5 400	9 700
Uusimaa - Nyland	7 900	7 000	16 900	8 600	18 800
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	3 200	2 700	7 400	5 800	9 000
Yhteensä - Totalt - Total	93 800	117 000	183 600	109 000	211 500
± L.v, K.i, C.i	4 700	4 800	4 900	4 800	4 700

Taulukko 3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain vuonna 2012, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 3. Antalet jägare som jagade småvilt 2012 fördelade på jaktform, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 3. Number of hunters who have hunted small game according to bag type in 2012, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä**
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt**
	Active hunting	Passive hunting*	Total**
Etelä-Häme - Södra Tavastland	8 200	1 800	8 200
Etelä-Savo - Södra Savolax	10 700	2 600	11 200
Kainuu - Kajanaland	20 300	1 800	20 400
Keski-Suomi - Mellersta Finland	13 900	3 000	14 200
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	9 700	1 500	9 900
Ala-Lappi - Nedre Lappland	13 600	1 700	13 700
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	12 600	1 100	12 600
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 600	400	2 700
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	18 000	1 800	18 100
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	18 000	1 100	18 000
Pohjanmaa - Österbotten	16 100	2 100	16 100
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	7 700	1 700	7 800
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 100	2 600	18 400
Pohjois-Savo - Norra Savolax	21 100	3 200	21 400
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	5 900	1 700	6 100
Satakunta - Satakunda	8 800	1 600	8 800
Uusimaa - Nyland	11 600	3 200	12 300
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	8 800	2 000	8 800
Yhteensä - Totalt - Total**	180 300	33 700	183 600
\pm L.v, K.i, C.i	5 000	3 100	4 900

* Ansapyyntiä raudoilla, loukuilla, naruilla tai vastaavilla

* Fångst med fällor, saxar, fotsnaror eller snaror

* 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 både jaktform eller på många områden

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

Taulukko 4. Metsästyspäivien määrä vuonna 2012, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).Tabell 4. Antalet jaktdagar 2012, \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).Table 4. Number of hunting days in 2012, \pm 95% confidence interval (C.i.).

	Pienriistan metsästyspäivät Jaktdagar, småvilt Small game hunting days			Hirvieläinten metsästyspäivät Jaktdagar, hjortdjur Deer hunting days
	Aktiivinen metsästysmuoto Aktiv jaktform Active hunting	Passiivinen metsästysmuoto* Passiv jaktform* Passive hunting*	Yhteensä Totalt Total	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	104 500	50 200	146 700	53 600
Etelä-Savo - Södra Savolax	123 800	47 000	161 900	77 700
Kainuu - Kajanaland	248 700	17 000	258 100	81 500
Keski-Suomi - Mellersta Finland	188 600	111 400	269 600	88 500
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	125 900	44 900	164 100	59 500
Ala-Lappi - Nedre Lappland	160 400	32 200	187 200	114 800
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	129 200	7 100	133 400	76 200
Ylä-Lappi - Övre Lappland	23 700	8 000	29 600	8 400
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	233 200	16 400	240 500	87 300
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	207 200	14 900	216 500	93 000
Pohjanmaa - Österbotten	290 100	26 500	305 300	90 100
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	88 200	32 200	107 500	55 200
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	206 500	36 100	225 200	62 900
Pohjois-Savo - Norra Savolax	252 700	100 100	331 200	77 500
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	106 500	101 700	189 200	48 100
Satakunta - Satakunda	118 400	36 700	145 900	81 400
Uusimaa - Nyland	128 600	104 900	223 200	93 600
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	122 700	27 800	140 400	82 200
Yhteensä - Totalt - Total	2 858 800	815 100	3 475 400	1 331 300
\pm L.v, K.i, C.i	148 300	171 700	225 300	77 400

* 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 2012, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 5. Antalet jägare som erhållit småviltbyte av olika arter 2012, \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2012, \pm 95% confidence interval (C.i.).

	Saalista saaneet \pm	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
			%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsäggdjur - Small-game mammals			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	48 600 \pm	3 700	26
Rusakko - Fälthare - European hare	29 600 \pm	3 000	16
Orava - Ekorre - Squirrel	1 500 \pm	700	1
Majavat - Bävrrar - Beavers	2 500 \pm	900	1
Piisami - Bisamråtta - Muskrat	1 000 \pm	600	1
Kettu - Räv - Red fox	19 100 \pm	2 300	10
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	30 500 \pm	2 900	17
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 200 \pm	600	1
Minkki - Mink - American mink	14 000 \pm	2 100	8
Hilleri - Iller - Polecat	400 \pm	400	0
Nääätä - Mård - Pine marten	7 000 \pm	1 400	4
Mäyrä - Grävling - Badger	5 300 \pm	1 200	3
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	2 100 \pm	800	1
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	2 800 \pm	1 000	2
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	1 900 \pm	800	1
Haapana - Bläsand - Wigeon	14 100 \pm	2 200	8
Tavi ja heinätavi - Kricka och årtä - Teal and garganey	30 200 \pm	3 000	16
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	53 600 \pm	3 900	29
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	1 600 \pm	700	1
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	1 900 \pm	800	1
Punasotka - Brunand - Pochard	400 \pm	300	0
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	1 700 \pm	800	1
Haahka - Ejder - Common eider	500 \pm	400	0
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	2 000 \pm	900	1
Telkkä - Knipa - Goldeneye	17 100 \pm	2 300	9
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	700 \pm	500	0
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	1 200 \pm	600	1
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	34 000 \pm	3 200	19
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	4 900 \pm	1 200	3
Teeri - Orre - Black grouse	59 800 \pm	3 900	33
Metso - Tjäder - Capercaillie	21 100 \pm	2 500	11
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	400 \pm	400	0
Fasaani - Fasan - Pheasant	6 000 \pm	1 400	3
Nokikana - Sothöna - Coot	300 \pm	300	0
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 000 \pm	900	1
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	26 400 \pm	2 900	14
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected			
Varis - Kråka - Crow	24 000 \pm	2 700	13
Harakka - Skata - Magpie	18 500 \pm	2 400	10
Lokit - Trutar - Gulls	4 500 \pm	1 200	2
Pienriistasaalistaa saaneet, yhteensä	139 700 \pm	5 000	76
Jägare som erhållit småviltbyte, totalt			
Small game bagged - total			

Taulukko 6. Pienriistanisäkäsmaalit alueittain vuonna 2012, yksilöä ± 95 %-n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.
 Tabell 6. Bytet av småviltsdäggdjur i olika områden (se figur 1) 2012, antal djur ± 95 % konfidensintervall (K.i.).
 Table 6. Regional bag of small-game mammals (indiv.) in 2012, ± 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	L.v K.i.
																			Total	C.i.
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	2 100	8 200	18 500	15 700	5 800	7 900	3 400	700	10 000	16 100	8 400	3 700	20 500	27 400	1 500	2 800	2 000	1 300	155 900 ±	21 000
Rusakko - Fälthare - European hare	5 400	2 900	1 200	4 200	5 300	-	-	-	6 400	1 000	8 600	2 700	4 200	7 800	1 100	3 900	6 100	5 900	66 600 ±	10 600
Orava - Ekorre - Squirrel	200	100	100	200	-	-	2 000	100	400	100	-	-	300	-	-	-	-	-	3 500 ±	1 800
Majava - Bäver - Beaver	-	1 200	700	300	100	-	-	-	-	-	-	-	1 000	300	-	200	-	-	3 700 ±	1 400
Pisami - Bisamrätta - Muskrat	-	-	200	200	-	300	-	-	700	-	100	100	300	300	-	-	-	300	2 300 ±	1 500
Kettu - Räv - Red fox	1 900	1 000	1 600	3 500	2 700	6 600	2 000	900	800	5 200	8 200	1 600	1 000	500	2 500	3 600	2 600	4 400	50 600 ±	11 000
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	11 600	11 400	800	12 000	8 800	1 100	-	-	1 400	1 800	8 400	10 700	2 800	17 500	11 600	12 300	21 700	10 500	144 500 ±	30 100
Kärppä - Hermelin - Stoat	-	-	600	200	-	1 400	500	100	300	300	-	-	-	100	-	-	-	-	3 500 ±	2 700
Minkki - Mink - American mink	700	1 700	2 000	2 400	1 900	2 800	900	300	2 200	2 200	1 700	2 000	2 900	6 400	3 500	700	1 300	600	36 300 ±	6 700
Hilleri - Iller - Polecat	100	-	200	100	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	500 ±	400
Näätä - Mård - Pine marten	300	1 700	2 800	2 000	700	1 900	700	200	100	1 800	300	1 300	800	1 500	900	400	-	200	17 600 ±	5 000
Mäyrä - Grävling - Badger	1 300	600	-	1 400	500	-	-	-	100	-	300	2 200	200	500	2 000	1 700	1 400	1 200	13 400 ±	6 100

Taulukko 7. Hirvieläinsaaalis alueittain vuonna 2012, yksilöä. Aluejako esitetty kuvassa 1.
 Tabell 7. Bytet av hjortdjur i olika områden (se figur 1) 2012, antal djur.
 Table 7. Regional bag of deer (individ.) in 2012. Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-A	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
Hirvi - Ålg - Moose																				
Akuiset - Vuxen - Adult	605	1485	1437	1643	801	321	2 347	1 451	1 382	1 469	1474	799	1093	906	651	1161	729	768	20522	
Vasat - Kalv - Calf	613	1625	1111	1838	796	29	892	967	1 610	1 159	1992	904	920	1079	880	1160	1026	856	19457	
Yhteensä - Totalt - Total	1 218	3 110	2 548	3 481	1 597	350	3 239	2 418	2 992	2 628	3 466	1 703	2 013	1 985	1 531	2 321	1 755	1 624	39 979	
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - Whitetailed deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	1454	24	-	45	51	-	-	-	-	-	104	978	-	1	148	1755	1349	3468	9377	
Vasat - Kalv - Calf	1919	19	-	31	25	-	-	-	-	-	136	1247	-	-	155	2535	1916	4775	12758	
Yhteensä - Totalt - Total	3 373	43	-	76	76	-	-	-	-	-	2 225	-	-	1	303	4 290	3 265	8 243	22 135	
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	24	14	45	
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	12	30	
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	38	26	75	
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	60	20	6	35	27	-	3	40	92	23	233	61	12	24	155	296	178	710	1975	
Vasat - Kalv - Calf	59	17	-	19	13	-	-	12	62	15	245	53	12	17	154	259	175	545	1657	
Yhteensä - Totalt - Total	119	37	6	54	40	-	3	52	154	38	478	114	24	41	309	555	353	1 255	3 632	

Taulukko 8. Vesilintusaalis alueittain vuonna 2012, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.
 Tabell 8. Bytet av sjöfågelvilt i olika områden (se figur 1) 2012, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).
 Table 8. Regional bag of waterfowl (indiv.) in 2012, ± 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	OP	PO	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä Totalt	± K.i. C.i.	L.v. K.i. C.i.
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	-	100	300	200	500	200	100	100	200	-	900	-	700	-	200	300	-	-	3 900	±	2 100
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	-	-	-	-	-	-	-	2 800	100	700	-	-	-	-	800	500	500	2 300	7 700	±	3 700
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canada goose	100	100	-	200	800	100	-	-	-	100	100	100	-	-	200	500	700	200	3 200	±	1 500
Haapana - Bläsand - Wigeon	500	1 000	600	1 500	800	2 600	400	300	7 200	800	2 800	700	3 500	8 600	600	900	1 600	700	35 100	±	7 600
Tavi ja heinätaivi* - Kricka och ätta* - Teal and garganey*	1 800	900	4 400	6 400	1 700	3 800	4 400	500	18 900	8 400	13 800	2 900	5 600	9 600	3 800	4 300	1 500	1 400	94 100	±	13 100
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	16 300	7 800	8 900	18 000	17 900	5 100	2 500	800	21 500	9 300	24 400	9 100	20 000	37 200	13 000	11 100	11 400	7 400	241 600	±	28 700
Jouhisorsa - Sjöärtand - Pintail	-	-	100	100	-	-	100	-	1 100	100	700	-	-	100	-	100	-	-	2 400	±	1 500
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	100	-	-	200	100	100	-	-	400	100	300	-	200	200	400	100	100	-	2 400	±	1 000
Punasotka - Brumand - Pochard	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	200	-	100	-	100	-	-	-	500	±	400
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	-	-	100	-	-	100	300	300	1 500	-	600	-	100	-	500	-	1 100	-	4 400	±	2 400
Haahka - Eider - Common eider	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	400	1 100	±	1 000
Alli - Allfågel - Long- tailed duck	-	-	-	200	500	100	100	100	100	-	-	-	-	-	100	-	10 300	100	11 700	±	8 300
Telkkä - Knipa - Goldeneye	800	400	1 600	4 800	700	2 000	2 000	300	6 100	2 100	5 700	800	1 500	6 100	2 500	2 900	1 700	2 500	44 300	±	8 500
Tukkakoskelo - Småskrake - Red- breasted merganser	200	-	-	-	-	100	-	100	400	-	-	-	-	-	-	-	100	500	1 400	±	1 100
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	200	200	-	-	200	-	100	300	1 400	-	-	-	-	-	200	100	500	400	3 700	±	3 000

* Saalisnäytteiden perusteella heinätaivien osuus saaliista on alle 5 %.

* Enligt fångstprov är ättans andel under 5 %.

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

Taulukko 9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis alueittain vuonna 2012, yksilöä ± 95 %-n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.
 Tabell 9. Bytet av skogsfågelvilt och andra fågelarter i olika områden (se figur 1) 2012, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall (K.i.).
 Table 9. The regional bag of grouse and other birds (indiv.) in 2012, ± 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 ±	L.v.
																			Total	K.i.
																			Total	C.i.
Pyy - järpe - Hazel grouse	2 000	2 200	16 700	5 800	1 000	5 100	4 400	600	6 900	10 600	4 100	1 200	4 800	6 700	700	1 700	400	400	75 100	± 9 300
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	-	200	2 800	-	-	2 100	2 400	11 800	500	1 400	-	-	-	600	-	-	100	-	21 800	± 7 900
Teeri - Örrer - Black grouse	1 200	2 600	44 100	13 500	2 600	9 200	8 200	300	26 000	20 800	14 600	3 300	12 900	19 500	2 800	1 700	-	400	183 600	± 18 200
Metsö - Tjäder - Capercaillie	200	200	9 100	1 200	400	5 400	4 800	1 100	3 500	4 500	900	300	2 900	1 200	100	600	-	-	36 300	± 6 500
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	1 500	-	1 600	± 2 600
Fasaani - Fasan - Pheasant	6 400	-	-	1 600	400	-	-	-	900	-	3 700	2 400	100	3 300	200	1 100	11 800	2 300	34 200	± 16 300
Nokikana - Sothöna - Coot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	100	100	-	400	± 400
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	-	-	100	300	-	-	-	-	800	100	400	100	100	900	100	-	-	200	3 100	± 1 600
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	17 100	2 400	1 600	16 300	14 400	1 500	-	-	20 200	9 600	31 300	9 400	11 500	19 400	5 000	22 400	18 000	20 300	220 500	± 39 400
Varis - Kräka - Crow*	4 200	3 900	2 600	3 900	11 200	1 800	2 000	400	9 100	8 100	50 600	6 200	3 700	20 700	8 900	20 400	6 600	6 600	170 700	± 47 000
Harakka - Skata - Magpie*	3 300	2 400	1 500	4 200	5 300	1 700	2 100	200	8 800	6 400	17 900	3 800	3 800	12 700	5 700	10 100	5 100	1 900	96 900	± 22 100
Lokit - Trutar - Gulls*	100	100	9 100	100	200	200	-	-	6 400	300	19 700	-	-	4 300	8 700	300	8 200	1 000	58 700	± 32 200

* Rauhoittamattomia lajeja
 * Ikke fredade djur
 * Unprotected species

Taulukko 10. Oman alueen* ulkopuolelta saatu pienriistasaalis ja sen osuus kokonaissaaliista vuonna 2012, ± 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 2012, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Yks - Ind - Individ	\pm	L.v. - K.i. - C.i.	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals				
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	31400	\pm	9 500	20
Rusakko - Fälthare - European hare	8500	\pm	3 600	13
Orava - Ekorre - Squirrel	500	\pm	700	13
Majavat - Bävvar - Beavers	1100	\pm	800	32
Piisami - Bisamråtta - Muskrat	300	\pm	500	12
Kettu - Räv - Red fox	4200	\pm	2 200	8
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	19600	\pm	17 100	14
Kärppä - Hermelin - Ermine	600	\pm	800	16
Minkki - Mink - American mink	2900	\pm	1 700	8
Hilleri Iller - Polecat	0	\pm	0	0
Näättä - Mård - Pine marten	2300	\pm	2 100	13
Mäyrä - Grävling - Badger	3400	\pm	4 900	26
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	100	\pm	100	2
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	2 100	\pm	2 200	28
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	500	\pm	600	16
Haapana - Bläsand - Wigeon	3 800	\pm	1 800	11
Tavi ja heinätaivi - Kricka och årtä - Teal and garganey	15 300	\pm	5 500	16
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	34 200	\pm	8 600	14
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	500	\pm	600	20
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	500	\pm	500	21
Punasotka - Brunand - Pochard	200	\pm	300	41
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	700	\pm	800	16
Haahka - Ejder - Common eider	100	\pm	100	6
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	300	\pm	400	3
Telkkä - Knipa - Golden eye	5 500	\pm	2 900	12
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	500	\pm	700	36
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	100	\pm	200	2
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	19 900	\pm	4 600	27
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	5 500	\pm	2 900	25
Teeri - Orre - Black grouse	44 500	\pm	7 700	24
Metso - Tjäder - Capercaillie	9 500	\pm	2 700	26
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	100	\pm	200	7
Fasaani - Fasan - Pheasant	8 200	\pm	5 300	24
Nokikana - Sothöna - Coot	100	\pm	100	12
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	500	\pm	400	17
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	44 100	\pm	18 700	20
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected				
Varis - Kråka - Crow	21 000	\pm	14 800	12
Harakka - Skata - Magpie	8 800	\pm	5 500	9
Lokit - Trutar - Gulls	7700	\pm	10 300	13

* 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. Nisäkäsmaalit vuosina 2007–2012.

Tabell 11. Däggdjursbytet åren 2007–2012.

Table 11. Annual game bag of mammals, 2007–2012.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Jänikset - Harar - Hares						
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	209 900	193 300	201 300	159 200	182 300	155 900
Rusakko - Fälthare - European hare	65 900	86 500	88 600	89 000	71 700	66 600
Kani - Kanin - Rabbit	100	700	3 900	1 200	1 200	1 100
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals						
Orava - Ekorre - Squirrel	10 200	6 400	6 300	5 300	4 300	3 500
Majavat - Bävrar - Beavers	3 800	5 700	8 300	6 300	5 100	3 600
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	5 500	5 000	8 200	5 900	3 600	2 300
Kettu - Räv - Red fox	50 500	63 200	58 600	52 700	52 700	50 600
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	135 700	153 700	171 900	164 200	169 800	144 500
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 900	3 500	2 600	2 000	2 000	3 500
Minkki - Mink - American mink	61 300	51 500	59 800	54 200	48 600	36 300
Hilleri - Iller - Polecat	500	1 100	1 200	600	300	500
Nääätä - Mård - Pine marten	20 800	17 500	20 200	25 600	25 600	17 600
Mäyrä - Grävling - Badger	9 000	11 300	9 800	14 000	12 400	13 400
Saukko - Utter - Otter	12	8	3	9	4	1
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - Älg och andra klövdjur - Moose and other artiodactyla						
Hirvi - Älg - Moose	62 557	57 097	62 074	68 423	58 577	39979
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	22 623	25 624	25 694	25 455	21 555	22135
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	134	89	40	43	48	38
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	161	162	150	128	77	75
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	3 165	4 182	3 724	3 487	2 737	3632
Mufloni - Mufflonfår - Mouflon	10	14	10	13	24	42
Villisika - Vildsvin - Wild boar*	..	75	110	100	100	90
Suurpedot ja hylkeet - Stora rovdjur och sälar - Large carnivores and seals**						
Susi - Varg - Wolf	27	13	28	10	25	15
Karhu - Björn - Brown bear	83	84	130	181	198	106
Ilves - Lodjur - Lynx	103	179	298	370	401	401
Halli - Gråsäl - Grey seal	218	360	475	349	290	..

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

**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 2007–2012.

Tabell 12. Fågelviltbytet åren 2007–2012.

Table 12. Annual game bag of birds, 2007–2012.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl						
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	6 300	5 600	7 900	5 100	3 600	3 900
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	7 000	3 200	9 700	8 900	5 500	7 700
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	5 000	5 400	7 000	6 200	8 500	3 200
Haapana - Bläsand - Wigeon	46 400	41 200	49 000	38 500	33 700	35 100
Tavi ja heinätavi - Kricka och årtå - Teal and garganey	109 500	111 900	119 900	124 300	126 200	94 100
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	210 700	271 800	263 000	265 400	258 500	241 600
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	7 800	3 500	7 900	7 200	6 300	2 400
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	4 200	5 000	4 400	4 000	3 500	2 400
Punasotka - Brunand - Pochard	700	1 300	900	900	400	500
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	6 000	2 200	6 300	1 400	2 500	4 400
Haahka - Ejder - Common eider	2 600	2 300	4 300	5 200	7 100	1 100
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	7 700	7 800	13 400	8 000	8 600	11 700
Telkkä - Knipa - Golden eye	48 600	62 300	42 500	52 500	50 300	44 300
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	2 100	1 000	2 100	1 100	900	1 400
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	4 600	4 200	5 200	5 100	4 000	3 700
Metsäkanalinnut - Skogshöns - Grouse						
Pyy - Järpe - Hazel grouse	88 400	57 200	59 700	92 100	117 400	75 100
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	52 900	30 600	4 600	8 400	61 700	21 800
Teeri - Orre - Black grouse	176 000	114 100	101 100	170 600	242 900	183 600
Metso - Tjäder - Capercaillie	41 800	25 500	21 400	35 100	73 100	36 300
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds						
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	1 000	2 500	5 900	5 000	3 500	1 600
Fasaani - Fasan - Pheasant	29 500	75 900	50 500	35 600	43 900	34 200
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	153 800	157 100	232 900	232 100	239 800	220 500
Nokikana - Sothöna - Coot	600	1 900	300	600	700	400
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	3 700	6 500	5 800	4 700	4 100	3 100

Taulukko 13. Riistasaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2012.

Tabell 13. Mängden och värdet på av bytet erhållet kött 2012.

Table 13. Amount and value of game meat in 2012.

	Yks - Ind - Indiv	1000 kg	1000 €
Jänikset - Harar - Hares	223 600	442	6 681
Majavat - Bävvar - Beavers	3 700	47	185
Hirvi - Älg - Moose	39 979	5 289	37 023
Muut hirvieläimet - Andra klovdjur - Other artiodactyla	25 880	1 068	5 775
Karhu - Björn - Brown bear*	106	8	449
Villisika - Vildsvin - Wild boar	90	7	72
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl	457 500	259	5 167
Metsäkanalinnut - Skogshönsfåglar - Grouse	316 800	216	6 221
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds	430 500	91	1 652
Yhteensä - Totalt - Total	1 498 155	7 427	63 225

* Alustava tieto

* Preliminär

* Preliminary

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 Riistasaalitilasto vuoteen 2007 asti.

Metsästys 2012 -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/svtlaatukriteerit.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 riistasaalilajeittain, metsästäjien määrä ja metsästykseseen käytetty aika alueittain sekä arvio saaliista saadun lihan määrästä ja arvosta. Aluejakona käytetään Suomen riistakeskuksen aluejakoa. Metsästäjien määriä esittämissä taulukoissa 1 ja 2 alue tarkoittaa sitä aluetta, mihin 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 metsästystä. Aktiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan metsästystä aseella, koiran avulla tai vastaavasti, niin että metsästäjä on koko ajan läsnä. Passiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan ansapyyntiä loukuilla, raudoilla, rihmoilla tai vastaavilla.

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

Menetelmät

Pyyntiluvanvaraisten eläinten saalistiedot saatiin pyyntilupajärjestelmän avulla. Luvanvaraisesti metsästettäviä lajeja ovat hirvieläimet, suurpedot, hylkeet, saukko ja euroopanmarjainen. Näiden lajien metsästäjät toimittavat ilmoitukset kaadetuista eläimistä luvan myöntäneelle riistanhoitoviranomaiselle säädettyjen määräaikaisten puitteissa. Tiedot mufloni-, villisika- ja kanisaaliista saatiin asiantuntija-arvioina Suomen riistakeskuksen aluetoimistoilta.

Pienriistan metsästystä koskevat tiedot kerättiin otantatutkimuksella. Kysely lähetettiin tammi-kuun 2012 alussa yhteensä 5 400 metsästäjälle. Otos poimittiin Suomen Riistakeskuksen ylläpitämästä metsästäjärekisteristä niiden metsästäjien joukosta, jotka olivat maksaneet riistanhoitomaksun vuodelle 2012. Otokseen poimittiin 300 metsästäjää kustakin riistanhoitopiiristä tai osa-alueesta. Vuonna 2012 vastaajille annettiin ensimmäistä kertaa mahdollisuus vastata myös sähköisesti internetin kautta. Vastanneista lähes neljännes antoi vastauksen sähköisesti.

Kyselylomakkeessa tiedusteltiin vuoden 2012 aikana metsästyksen käytettyä aikaa ja pyyntitapoja sekä saatua saalista 41 lajista alueittain. Kyselyn vastauksia karhuttiin kahdesti. Lomakkeita palautettiin ajoissa yhteensä 4 005 kpl eli 74,2 % lähetetyistä.

Lähetettyjen kyselyjen ja saatujen vastausten määrä alueittain:

	Maksettujen riistanhoito- maksujen määrä	Lähetetty kyselyjä	Saatu vastauksia			Vastaus- prosentti
			Postitse	Sähköisesti	Yhteensä	
Etelä-Häme (E-H)	11 359	300	161	64	225	75,0
Etelä-Savo (E-S)	16 640	300	180	51	231	77,0
Kainuu (KA)	16 461	300	162	48	210	70,0
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 317	300	172	53	225	75,0
Keski-Suomi (K-S)	18 481	300	156	63	219	73,0
Ala-Lappi (A-L)	21 592	300	165	53	218	72,7
Keski-Lappi (K-L)	10 502	300	155	44	199	66,3
Ylä-Lappi (Y-L)	2 837	300	163	27	190	63,3
Oulu eteläinen (O E)	26 559	300	161	63	224	74,7
Oulu pohjoinen (O P)	16 260	300	172	50	222	74,0
Pohjanmaa (PO)	23 522	300	163	55	218	72,7
Pohjois-Häme (P-H)	11 997	300	179	53	232	77,3
Pohjois-Karjala (P-K)	19 395	300	184	52	236	78,7
Pohjois-Savo (P-S)	27 135	300	183	51	234	78,0
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 806	300	181	58	239	79,7
Satakunta (SA)	15 239	300	173	51	224	74,7
Uusimaa (UU)	30 261	300	158	67	225	75,0
Varsinais-Suomi (V-S)	13 824	300	177	57	234	78,0
Yhteensä	308 187	5 400	3 045	960	4 005	74,2

Arviot riistasaaliista saadun lihan määrästä ja arvosta ovat karkeita. Liha 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 pienriistasaalisarvioiden 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. Saalisarvioiden luotettavuus on yleensä parempi runsaimmin metsästettävillä lajeilla. Muutamien metsästäjien saamat

poikkeuksellisen 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 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 2012 luottamusvälit olivat koko maan saalisarvioissa lajeittain seuraavat:

≤15%	Teeri, sinisorsa, pyy, metsäjänis, tavit ja rusakko
16–20 %	Sepelkyyhky, metso, minkki, telkkä ja supikoira
21–30 %	Kettu, haapana ja näätä
31–50 %	Riekko, majava, lapasorsa, Kanadanhanhi, mäyrä, fasaani ja merihanhi
>50 %	Lehtokurppa, orava, metsähanhi, tukkasotka, jouhisorsa, piisami, alli, tukkakoskelo, kärppä, isokoskelo, hilleri, punasotka, haahka, 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 heinä-elokuun aikana. Ennakkotiedot saalismäärästä julkaistaan 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 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. 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 2012 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/svtlaatkriteerit_sv.html

Statistikuppgifternas relevans

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

I jaktstatistiken presenteras viltbytet artvis, antalet jägare och för jakt avsatt tid och därtill en uppskattning av den mängd kött och värdet på detta, som erhållits av bytet. Uppgifterna presenteras enligt Finlands viltcentrals 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. 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 2012 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 2012 använd tid för jakt, jaktmetoder samt erhållet byte av 41 olika viltarter. Svaren på enkäten björndes två gånger. År 2012 var det för första

gången möjligt att svara på frågerien via internet. Nästan var fjärde av alla svarande svarade via internet. Totalt 4 005 formulär, dvs 74,2 % 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)	11 359	300	161	64	225	75,0
Södra Savolax (E-S)	16 640	300	180	51	231	77,0
Kajanaland (KA)	16 461	300	162	48	210	70,0
Mellersta Finland (K-S)	16 317	300	172	53	225	75,0
Sydöstra Finland (Ka-S)	18 481	300	156	63	219	73,0
Nedre Lappland (A-L)	21 592	300	165	53	218	72,7
Mellersta Lappland (K-L)	10 502	300	155	44	199	66,3
Övre Lappland (Y-L)	2 837	300	163	27	190	63,3
Uleåborg södra (O E)	26 559	300	161	63	224	74,7
Uleåborg norra (O P)	16 260	300	172	50	222	74,0
Österbotten (PO)	23 522	300	163	55	218	72,7
Norra Tavastland (P-H)	11 997	300	179	53	232	77,3
Norra Karelen (P-K)	19 395	300	184	52	236	78,7
Norra Savolax (P-S)	27 135	300	183	51	234	78,0
Kust-Österbotten (R-P)	9 806	300	181	58	239	79,7
Satakunda (SA)	15 239	300	173	51	224	74,7
Nyland (UU)	30 261	300	158	67	225	75,0
Egentliga Finland (V-S)	13 824	300	177	57	234	78,0
Totalt	308 187	5 400	3 045	960	4 005	74,2

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 estimater 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 ånda 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. Bytesestimaternas tillförlitlighet är bättre för arter som jagas mera än arter som jagas mindre. De exceptionellt stora fångster några få jägare får orsa-

kar 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 2012 varierade konfidensintervall 95 %, artvis enligt följande vid uppskattningar av bytet i hela landet:

≤15%	Orre, gräsand, järpe, skogshare, kricka och fälthare
16–20 %	Ringduva, tjäder, mink, knipa och mårhund
21–30 %	Räv, bläsand och mård
31–50 %	Dalripa, bävern, skedand, Kanadagås, grävling, fasan och grågås
>50 %	Morkulla, ekorre, sädgås, vigg, stjärtand, bisamrätta, alfågel, småskrake, hermelin, storskrake, iller, brunand, ejder, sothöna och raphöna

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 2012 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/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 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. 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 2012 was collected by means of a sampling survey. The questionnaire was sent at the beginning of January 2012 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 2012. 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. In 2012 there was a possibility to answer the questionnaire via the internet, for the first time. Almost a quarter of all answers was received via the internet. The forms were returned in time to a total of 4,005 copies, i.e. 74.2% 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)	11 359	300	161	64	225	75,0
Etelä-Savo (E-S)	16 640	300	180	51	231	77,0
Kainuu (KA)	16 461	300	162	48	210	70,0
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 317	300	172	53	225	75,0
Keski-Suomi (K-S)	18 481	300	156	63	219	73,0
Ala-Lappi (A-L)	21 592	300	165	53	218	72,7
Keski-Lappi (K-L)	10 502	300	155	44	199	66,3
Ylä-Lappi (Y-L)	2 837	300	163	27	190	63,3
Oulu eteläinen (O E)	26 559	300	161	63	224	74,7
Oulu pohjoinen (O P)	16 260	300	172	50	222	74,0
Pohjanmaa (PO)	23 522	300	163	55	218	72,7
Pohjois-Häme (P-H)	11 997	300	179	53	232	77,3
Pohjois-Karjala (P-K)	19 395	300	184	52	236	78,7
Pohjois-Savo (P-S)	27 135	300	183	51	234	78,0
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 806	300	181	58	239	79,7
Satakunta (SA)	15 239	300	173	51	224	74,7
Uusimaa (UU)	30 261	300	158	67	225	75,0
Varsinais-Suomi (V-S)	13 824	300	177	57	234	78,0
Total	308 187	5 400	3 045	960	4 005	74,2

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 2012 varied from species to species in the game bag estimates for the entire country as follows:

≤15%	Black grouse, mallard, hazel grouse, teal, arctic hare and European hare
16–20 %	Wood pigeon, capercaillie, American mink, goldeneye and raccoon dog
21–30 %	Red fox, wigeon and pine marten
31–50 %	Willow grouse, beaver, shoveler, Canadian goose, badger, pheasant and graylag goose
>50 %	Woodcock, squirrel, bean goose, tufted duck, pintail, muskrat, long-tailed duck, red-breasted merganser, ermine, goosander, polecat, pochard, common eider, coot and partridge

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	..

Tilastokirjasto
Työpajankatu 13
00022 Tilastokeskus



Itella Green

JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0295 301 000

www.rktl.fi