

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 2012

Jakten 2012 | Hunting 2012



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

4/2013

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

4 / 2 0 1 3

Metsästys 2012

Jakten 2012

Hunting 2012



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
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 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 1937–2012..... | 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 årtå, 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 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 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 metsästykseseen 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 laski 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 riekkosaalis 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 metsäkaurista. 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 dalriptytet till 21 800 fåglar. Av däggdjur jagade man mest skogsharar, vars byte var 155 700. Mårdhundbytet var 144 500, fältharebytet 66 600, rävytet 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.

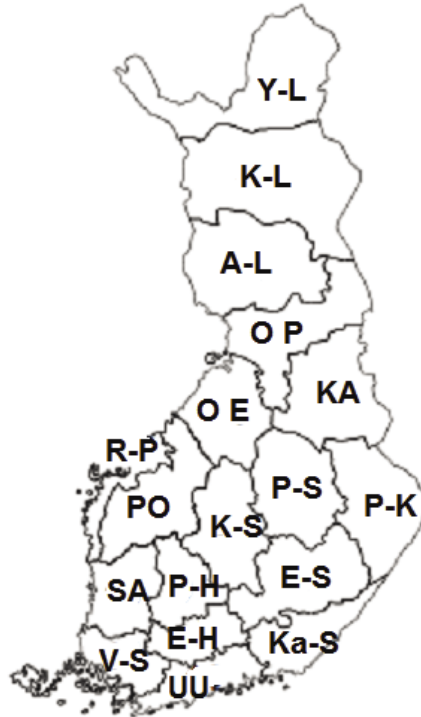
In 2012, arctic hares were bagged to a total of 155,700, raccoon dogs 144,500, European hares 66,600, foxes 50,700 and minks 36,200.

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

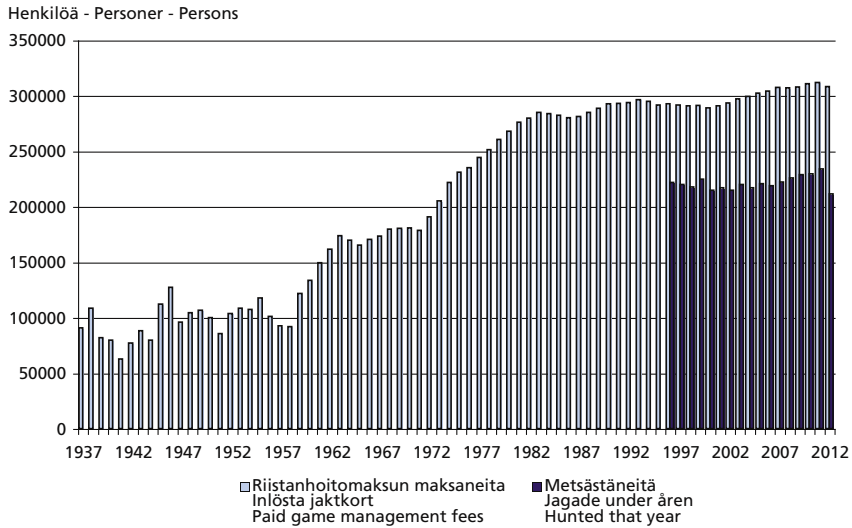
P-S = Pohjois-Savo - Norra Savolax

R-P = Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten

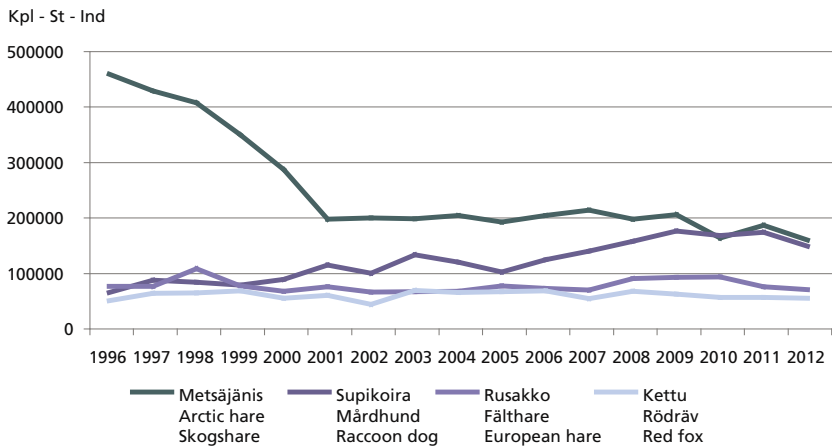
SA = Satakunta - Satakunda

UU = Uusimaa - Nyland

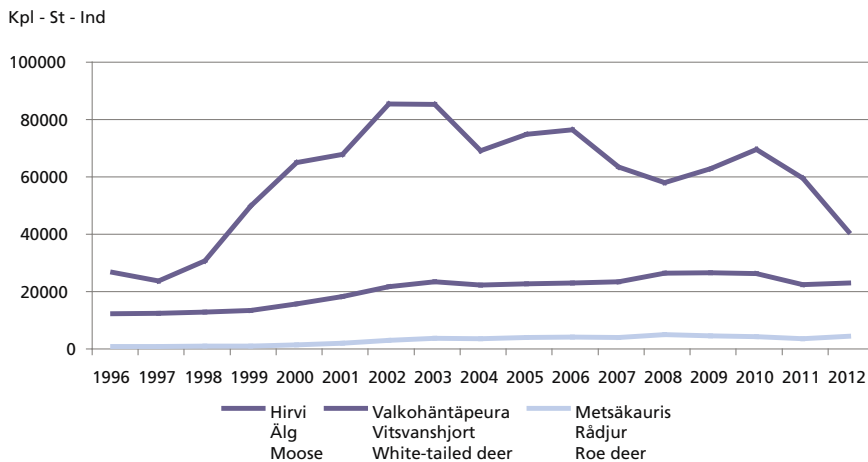
V-S = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland



- Kuva 2.** Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuosina 1937–2012. Metsästystä harjoittaneiden määrä on arvioitu vuodesta 1996 lähtien.
- Figure 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.



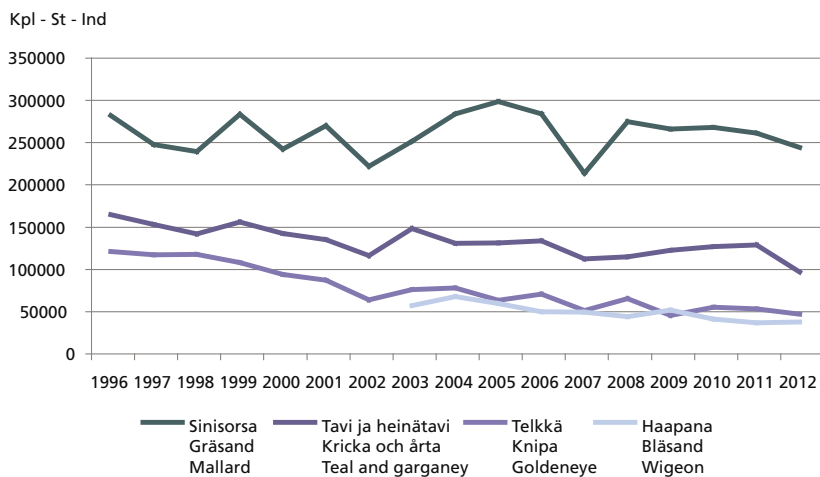
- Kuva 3.** Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2012.
- Figure 3.** Bytet av skogshare, mårdhund, fälthare och räv åren 1996–2012.
- Figure 3.** Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2012.



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

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

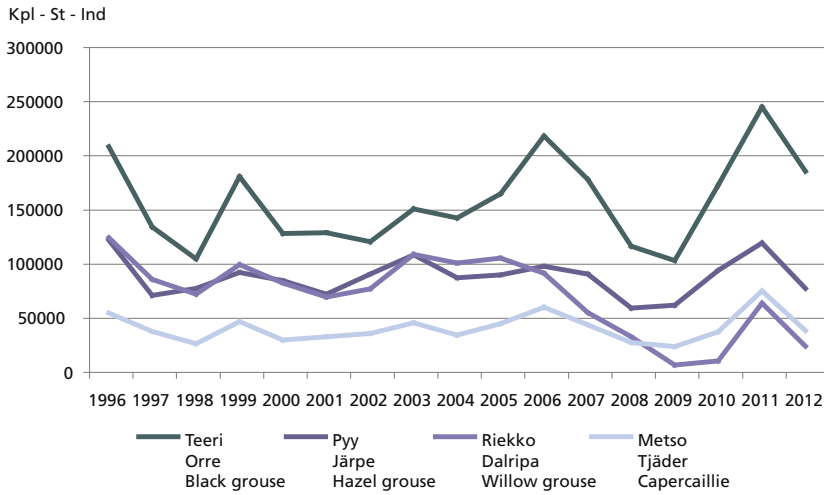
Figure 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2012.



Kuva 5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2012. Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

Figur 5. Bytet av gräsand, kricka och ärta, 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, dalriipa 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, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.).

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

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

| | Aktiivinen metsästysmuoto | Passiivinen metsästysmuoto* | Yhteensä** |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|
| | Aktiv jaktform | Passiv jaktform* | Total** |
| | 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, 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 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, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 4. Antalet jakt dagar 2012, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 4. Number of hunting days in 2012, ± 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 | 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 |
| ± L.v, K.i, C.i | 148 300 | 171 700 | 225 300 | 77 400 |

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

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

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2012, ± 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 - Småviltsdäggdjur - 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 - Bävvar - Beavers | 2 500 | \pm | 900 | 1 |
| Piisami - Bisamrätta - 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 |
| Näätä - 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 |
| Riekko - 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 |
| Peltoppy - Rapphöna - Partridge | 400 | \pm | 400 | 0 |
| Fasaani - Fasan - Pheasant | 6 000 | \pm | 1 400 | 3 |
| Nokkana - 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 |
| Pienriistasaalista saaneet, yhteensä Jägare som erhållit småviltstbyte, totalt Small game bagged - total | 139 700 | \pm | 5 000 | 76 |

Taulukko 6. Pienriistanisäkäsäalis 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 | O E | O P | P O | P-H | P-K | P-S | R-P | SA | UU | V-S | Yhteensä ± | L.v |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Totalt | 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 |
| Plisami - 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 |
| Näättä - 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. Hirvieläimisaalis 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 (indiv.) in 2012. 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 Total |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Hirvi - Älg - 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 | KA | K-S | Ka-S | A-L | K-L | Y-L | O-E | O-P | P-O | P-H | P-K | P-S | R-P | SA | UU | V-S | Yhteensä Totalt | ± | L.v. K.i. | 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 | 2 300 | 7 700 | ± | 3 700 | |
| Kanadanhanhi - Kanadagås - Canada goose | 100 | 100 | - | 200 | 800 | 100 | - | - | - | - | 100 | 100 | 100 | - | 200 | 500 | 700 | 200 | 200 | 3 200 | ± | 1 500 | |
| Haapana - Blåsänd - 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 | 700 | 35 100 | ± | 7 600 | |
| Tavi ja heinätavi* - Kricka och ärtta* - 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 | 1 400 | 94 100 | ± | 13 100 | |
| Sinisorsa - Gräsänd - 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 | 7 400 | 241 600 | ± | 28 700 | |
| Jouhisorsa - Sjäjtänd - 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 - Brunand - Pochard | - | - | - | 100 | - | - | 100 | - | - | - | 200 | - | 100 | - | 100 | - | - | - | - | 500 | ± | 400 | |
| Tuikkasotka - Vigg - Tufted duck | - | - | 100 | - | - | 100 | 300 | 300 | 1 500 | - | 600 | - | 100 | - | 500 | - | 1 100 | - | - | 4 400 | ± | 2 400 | |
| Haahka - Ejder - Common eider | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 600 | 400 | 1 100 | ± | 1 000 | |
| Alli - Alfågel - Long- tailed duck | - | - | - | 200 | 500 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - | 10 300 | 100 | 100 | 11 700 | ± | 8 300 | |
| Telkkä - Kniipa - 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 | 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 heinätavien osuus saaliista on alle 5 %.

* Enligt fångstprov är ärtans andel under 5 %.

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

Taulukko 9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis alueittain vuonna 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 (individ.) in 2012, ± 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

| | E-H | E-S | KA | KA-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. |
|------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|----------|---|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Totalt | | 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 - Dalaripa - Willow grouse | - | 200 | 2 800 | - | - | 2 100 | 2 400 | 11 800 | 500 | 1 400 | - | - | - | 600 | - | - | 100 | - | 21 800 | ± | 7 900 |
| Teeri - Orre - 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 |
| Sepelkyrky - Ringduva - Woodpigeon | 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 pienriistasaaalis ja sen osuus kokonaissaaaliista 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 - Indiv | ± | L.v. - K.i. - C.i. | % |
|--|-------------------|---|--------------------|----|
| Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals | | | | |
| Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare | 31400 | ± | 9 500 | 20 |
| Rusakko - Fälthare - European hare | 8500 | ± | 3 600 | 13 |
| Orava - Ekorre - Squirrel | 500 | ± | 700 | 13 |
| Majavat - Bävrrar - Beavers | 1100 | ± | 800 | 32 |
| Piisami - Bisamrätta - Muskrat | 300 | ± | 500 | 12 |
| Kettu - Räv - Red fox | 4200 | ± | 2 200 | 8 |
| Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog | 19600 | ± | 17 100 | 14 |
| Kärppä - Hermelin - Ermine | 600 | ± | 800 | 16 |
| Minkki - Mink - American mink | 2900 | ± | 1 700 | 8 |
| Hilleri Iller - Polecat | 0 | ± | 0 | 0 |
| Näättä - Mård - Pine marten | 2300 | ± | 2 100 | 13 |
| Mäyrä - Grävling - Badger | 3400 | ± | 4 900 | 26 |
| Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl | | | | |
| Metsähänhi - Sädgås - Bean goose | 100 | ± | 100 | 2 |
| Merihanhi - Grågås - Greylag goose | 2 100 | ± | 2 200 | 28 |
| Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose | 500 | ± | 600 | 16 |
| Haapana - Bläsand - Wigeon | 3 800 | ± | 1 800 | 11 |
| Tavi ja heinätavi - Kricka och ärta - Teal and garganey | 15 300 | ± | 5 500 | 16 |
| Sinisorsa - Gräsand - Mallard | 34 200 | ± | 8 600 | 14 |
| Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail | 500 | ± | 600 | 20 |
| Lapasorsa - Skedand - Shoveler | 500 | ± | 500 | 21 |
| Punasotka - Brunand - Pochard | 200 | ± | 300 | 41 |
| Tukkasotka - Vigg - Tufted duck | 700 | ± | 800 | 16 |
| Haahka - Ejder - Common eider | 100 | ± | 100 | 6 |
| Alli - Alfågel - Long-tailed duck | 300 | ± | 400 | 3 |
| Telkkä - Knipa - Golden eye | 5 500 | ± | 2 900 | 12 |
| Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser | 500 | ± | 700 | 36 |
| Isokoskelo - Storskrake - Goosander | 100 | ± | 200 | 2 |
| Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds | | | | |
| Pyy - Järpe - Hazel grouse | 19 900 | ± | 4 600 | 27 |
| Riekkö - Dalripa - Willow grouse | 5 500 | ± | 2 900 | 25 |
| Teeri - Orre - Black grouse | 44 500 | ± | 7 700 | 24 |
| Metso - Tjäder - Capercaillie | 9 500 | ± | 2 700 | 26 |
| Peltoppy - Rapphöna - Partridge | 100 | ± | 200 | 7 |
| Fasaani - Fasan - Pheasant | 8 200 | ± | 5 300 | 24 |
| Nokikana - Sothöna - Coot | 100 | ± | 100 | 12 |
| Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock | 500 | ± | 400 | 17 |
| Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon | 44 100 | ± | 18 700 | 20 |
| Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected | | | | |
| Varis - Kråka - Crow | 21 000 | ± | 14 800 | 12 |
| Harakka - Skata - Magpie | 8 800 | ± | 5 500 | 9 |
| Lokit - Trutar - Gulls | 7700 | ± | 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. Nisäkässaalis 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 - Bävrrar - 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 |
| Näättä - 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 | | | | | | |
| Metsähanhi - 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 årta - 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 |
| Tukkoskelo - 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 |
| Riekko - 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 |
| Sepelkyhky - 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 - Bävrrar - 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 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 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 riistasaalis lajeittain, metsästäjien määrä ja metsästyksessä 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 kehittämis ehdotukset pyydetään esittämään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimelle (sähköposti: tilasto@rktl.fi).

Menetelmät

Pyyntiluvanvaraisten eläinten saalistiedot saatiin pyyntilupajärjestelmän avulla. Luvanvaraisesti metsästettäviä lajeja ovat hirvieläimet, suurpedot, hylkeet, saukko ja euroopanmajava. Näiden lajien metsästäjät toimittavat ilmoitukset kaadetuista eläimistä luvan myöntäneelle riistanhoitoviranomaiselle säädettyjen määräaikaisten puitteissa. Tiedot 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 | | Yhteensä | Vastaus- prosentti |
|--------------------------|---|-----------------------|------------------|-------------|--------------|-----------------------|
| | | | Postitse | Sähköisesti | | |
| 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, metsähänhi, 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 saalismääristä julkaistaan metsästyskauden alkuun mennessä. Ennakkotiedot ja tilaston julkaisuaikataulu on luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla www.rktl.fi/tilastot

Tietojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

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

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

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/svtlaatokriteerit_sv.html

Statistikuppgifternas relevans

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

I jaktstatistiken presenteras viltbytet artvis, antalet jägare och för jakt avsatt tid och därtill en uppskattning av den mängd kött och värdet på detta, som erhållits av bytet. Uppgifterna presenteras enligt Finlands viltcentrals regioner. I tabellerna 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 björnades 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 estimator använde man sig av områdets och delområdenas viktcoefficienter.

Uppgifternas exakthet och tillförlitlighet

För det licensbelagda viltets del kan man förmoda att uppgifterna om bytet täcker hela bytesmängden eftersom jägarna enligt licensvillkoren ska inlämna uppgifter om bytet till licensmyndigheten. Information kan ånda vara ännu ofullständig då jaktstatistiken kommer ut.

Tack vare den höga svarsprocenten är bytesstatistikens tillförlitlighet förhållandevis god på riksplanet. 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, alfgägel, 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 | .. |



Itella Green

JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0295 301 000

www.rktl.fi