



Riistasaalis 2000

Viltbyttet 2000

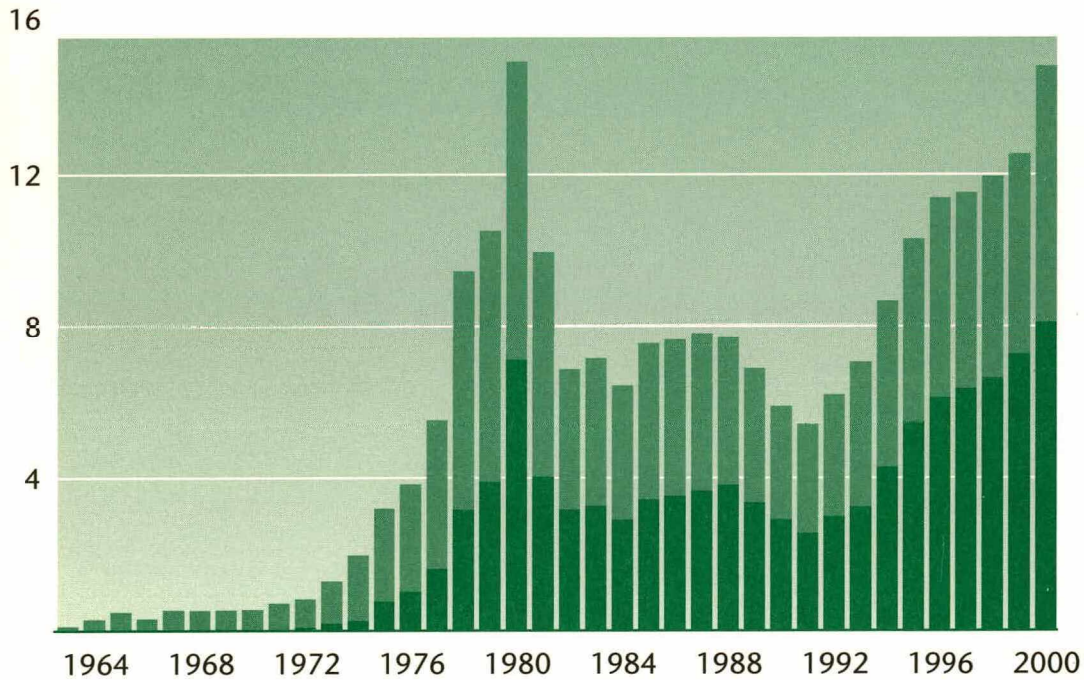
Annual Game Bag 2000

Valkohäntäpeurasaalis 1963–2000

Vitsvanshjortbyttet 1963–2000

The white-tailed deer bag 1963–2000

1 000 yks.–1 000 ind.



■ Vasa-Kalv-Calf
■ Aikuinen-Fullvuxen-Adult



© Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Toimitus: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastoyksikkö
Tilastoyksikön päällikkö: Anssi Ahvonen

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet bör nämnas vid referering av denna publikation.
Quoting is encouraged provided the Finnish Game and Fisheries Research Institute is acknowledged as the source.

ISSN 1456-8268 = Maa-, metsä- ja kalatalous
ISSN 1455-9277 = Riistasaa...

Edita Oyj
Helsinki 2001

Riistasaalis 2000

Metsästäjien määrä vuonna 2000 oli 289 256. Määrä on pysytellyt 1980- ja 90-luvuilla 300 000 tuntumassa. Metsästäjäkunnasta neljäsosa sijoittuu kahden pohjoisimman läänin alueelle. Metsästäjätiheys on kuitenkin Uudellamaalla, Pohjois-Savossa, Kymessä, Oulun eteläisellä osa-alueella ja Ruotsinkielisellä Pohjanmaalla selvästi maan keskiarvoa korkeampi (maan keskiarvo 0,9 metsästäjää/km²).

Joka neljäs metsästäjä piti välivuoden, joten 215 000 metsästäjää kävi metsällä ainakin kerran vuoden 2000 aikana. Metsällä käyneistä 30 % jäi ilman saalista.

Nisäkkäistä metsäjäniksen lukumääräinen saalis oli suurin, 282 900 yksilöä. Niitä saatiin saaliiksi eniten Pohjois-Savossa. Toiseksi lukuisin saalislaji oli supikoira ja kolmanneksi lukuisin minkki. Supikoiria päätyi erämiesten reppuihin eniten Satakunnassa, kun taas minkkejä saatiin saaliiksi eniten Pohjanmaalla. Riistalinnuista ammuttiin eniten sinisorsia, 239 600 yksilöä. Tärkeimmät sinisorsan pyyntialueet olivat Pohjois-Savo (32 200), Pohjanmaa (24 700) ja Oulun eteläinen osa-alue (20 000). Seuraavaksi lukuisimmat saalislinnut olivat tavi, joita ammuttiin myös eniten em. riistanhoitopiireissä ja teeri, joita saatiin eniten Kainuussa (23 900), Pohjois-Savossa (16200) ja Oulun pohjoisella osa-alueella (15 200). Riistalintuihin kuulumattomia variksia pyydystettiin lähes 200 000, eniten Pohjanmaalla (47 600).

Metsästäjät käyvät jonkin verran metsällä myös oman riistanhoitopiirinsä ulkopuolella. Eniten oman riistanhoitopiirin alueen ulkopuolelta pyydettiin peltolinnuista fasaaneja ja vesilinnuista alleja sekä metsähanhia. Metsäkanalinnuista riistanhoitopiirien ulkopuolelta tulleet metsästäjät ampuivat eniten metsoja ja teeriä. Jänissaaliista joka kymmenes jänis saatiin oman piirin ulkopuolelta. Turkiseläinten pyynti oman riistanhoitopiirin ulkopuolella oli varsin vähäistä.

Koko maan saalismäärät vuonna 2000 olivat 22 lajilla selvästi pienempiä tai samalla tasolla kuin edeltäneellä 5-vuotiskaudella keskimäärin. Saalismäärät olivat pienempiä kuin minään vuonna ko. vertailujaksolla metsäjäniksellä, rusakolla, nädällä, ilveksellä, metsähanhella, haahkalla, allilla, telkällä, koskeloilla, ryhmällä ”muut vesilinnut” sekä nokikanalla. Saalismäärät olivat suuremmat kuin minään vuonna edeltäneellä 5-vuotiskaudella oravalla, majavalla, minkillä, sudella, hirvellä, valkohäntäpeuralla, kuusipeuralla ja metsäkauriilla.

Vuoden 2000 saaliin lihan ja turkisten laskennallinen arvo oli yhteensä 349 miljoonaa markkaa. Saaliin lihamäärä oli 10 miljoonaa kiloa, josta hirvien osuus oli 8,4 miljoonaa kiloa.

Laatuselvitys

Riistasaalistilasto on Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen vuosittain laatima tilasto metsästyssaaliista. Saalistiedot kootaan pienriistan osalta otantatutkimuksella ja hirvieläinten, suurpetojen ja eräiden muiden luvanvaraisten eläinten osalta kaatolupajärjestelmän avulla.

Saalistilastot esitetään valtakunnallisesti ja riistanhoitopiiri-/osa-aluekohtaisesti (kuva 1). Saalismäärien lisäksi esitetään arvio vuotuisen saaliin rahallisesta arvosta ja lihamäärästä sekä arvio siitä, paljonko alueen saaliista saavat kunkin riistanhoitopiirin tai osa-alueen ulkopuoliset metsästäjät.

Riistasaalistilaston Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa laati Aslak Ermala.

Määritelmät

Metsästysviranomainen on maa- ja metsätalousministeriö (kala- ja riistaosasto).

Metsästäjä on metsästäjäutkimuksen hyväksyttävästi suorittanut ja riistanhoitomaksun (ns. metsästyskortin) maksanut henkilö.

Metsästystä säädellään *metsästyslailla, ase-
tuksilla*, valtioneuvoston/ministeriön antamilla *päätöksillä, määräyksillä ja ohjeilla*. Lisäksi *luonnonsuojelu-, eläinsuojelu- ja rikoslaisissa* sekä *ampuma-aseita* koskevassa lainsäädännössä on kohtia, jotka myös koskevat metsästystä.

Metsästyslaissa on lueteltu kaikki ne eläinlajit, jotka ovat *riistaeläimiä* tai *rauhottamattomia eläimiä*, joita saa pyydystää.

Metsästysvuosi alkaa 1 päivänä elokuuta ja päättyy 31 päivänä heinäkuuta.

Erillinen *pyyntilupa* tarvitaan hirvieläinten ja eräiden muiden metsästysasetuksessa erikseen mainittujen eläinten pyyntiin. Luvan myöntää riistanhoitopiiri.

Metsästäjäorganisaatioon kuuluvat lakisääteiset *Metsästäjien Keskusjärjestö (MKJ)* sekä 15 *riistanhoitopiiriä (rhp)*, jotka yhdessä huolehtivat mm. metsästyksen käytännön järjestelyistä ja vastaavat siitä, että metsästys tapahtuu kestävän käytön periaatteen mukaisesti. Kunkin riistanhoitopiirin alueella toimivat *riistanhoitoyhdistykset (rhy)*, jotka järjestävät mm. *metsästäjäutkintotilaisuudet* ja lakimääräiset *ampumakokeet*. Riistanhoitoyhdistykset mm. valvovat yhdessä poliisiviranomaisten, tullin ja rajavartiolaitoksen kanssa, että metsästyksessä noudatetaan lakia, asetusta ja annettuja määräyksiä.

Omalla alueella tarkoitetaan riistanhoitopiiriä tai osa-alueita, jonka alueella metsästäjän riistanhoitoyhdistys sijaitsee.

Menetelmät

Pienriista

Ns. pienriistan osalta saalistiedot kerättiin metsästäjille postitse lähetetyn saalistiedustelun avulla yhteistyössä tutkimuslaitoksen ja Metsästäjien Keskusjärjestön kanssa. Saalistilaston aineiston keräysmenetelmässä käytetään n. 5 000 metsästyskortin maksaneen henkilön otosta. Tiedustelulomake postitettiin henkilökohtaisena lähetyksenä palautuskuoren kera. Otos poimittiin metsästäjärekisterissä olevien metsästysvuoden 2000/2001 riistanhoitomaksun maksaneiden henkilöiden joukosta. Oulun riistanhoitopiiri oli jaettu kahteen ja Lapin riistanhoitopiiri kolmeen osa-alueeseen, joita nämä piirit käyttävät myös metsästyksen käytännön järjestelyissä. Kustakin riistanhoitopiiristä/osa-alueesta poimittiin systemaattisesti 285-296 metsästäjää riistanhoitoyhdistyksittäin (yhteensä 5 291 henkilöä) otantasuhteen riippuessa riistanhoitopiirin/osa-alueen metsästäjämäärästä.

Saalistiedustelulomakkeen kyselyosa oli yhden sivun mittainen. Kyselylomakkeen kääntöpuolella oli kysymyskohtaiset täyttöohjeet. Lähetyskuoressa mukana oli saate-

kirje, jonka kääntöpuolella oli Suomen kartta, johon oli merkitty riistanhoitopiirien ja pienempiin osiin jaettujen riistanhoitopiirien osa-alueiden rajat, alueiden numerokoodit sekä luettelo kunkin osa-alueen riistanhoitoyhdistyksistä. Lomakkeessa kysyttiin vuoden 2000 aikana saatu saalis 37 lajista tai lajiryhmästä; kuinka paljon saalista oli saatu ja mistä riistanhoitopiiristä tai osa-alueelta saalis oli peräisin. Lisäksi kysyttiin, oliko vastaaja metsästännyt kalenterivuoden aikana lainkaan, oliko hän metsästännyt, muttei ollut saanut saalista tai oliko käyttänyt loukkuja rautoja tai jalkanaruja. Tiedustelut postitettiin helmikuussa. Vastausta karhuttiin kahdesti vajaan kahden kuukauden kuluessa ensimmäisen lähetyksen postituksesta lukien. Lomakkeita palautettiin 4 429 kpl (taulukko 1). Kyselyn vastausprosentti oli 83,7. Kontakteittain tarkasteltuna ensimmäisellä kontaktilla vastasi 55,5 %, toisella 21,6 % ja kolmannella 52,6 % lähetettyjen lomakkeiden määrästä laskien.

Vastauslomakkeista hylättiin 2 kappaletta puutteellisesti täytettyinä.

Tiedustelun kato on pääasiallisesti vastauskatoa eli vastaamattomuutta (862 kpl; taulukko 2). Otoksessa ei juurikaan ole yli- tai alipeittoa, koska tutkimuskehikkona on vuosittaisen riistanhoitomaksun maksaneet metsästäjät, jotka ovat metsästyslain mukaan rekisteröityneet metsästäjiksi ja tätä rekisteriä päivitetään jatkuvasti. Rekisterin poiminnan ja lomakkeiden postituksen väliin jäi aikaa noin kuukausi, minä aikana saadut osoitetiedot olivat muuttuneet hyvin vähän (osoite tuntematon 23:ssa ja vastaanottaja kuollut 6 tapauksessa 5 291:stä). Saalisarvioita laskettaessa käytetään riistanhoitopiiri-/osa-aluepajoja.

Hirvieläimet ja suurpedot

Saalistiedot hirvieläimistä sekä suurpedoista, lukuun ottamatta sutta, saadaan Metsästäjien Keskusjärjestön ylläpitämän metsästyksen lupahallintomenettelyn kautta. Pyyntiluvanvaraisten riistaeläinten kaatoilmoitukset toimitetaan luvan myöntäneelle riistanhoitopiirille annettujen määräaikaisten puitteissa. Tässä tilastossa esitetään varsinaisen metsästyksen puitteissa pyydytettujen eläinten määrät. Saalismäärät eivät

sisällä poikkeusluvilla pyydettyjen eläinten määriä. Mm. varsinaisen metsästysajan ulkopuolella pyydetty sudet jäävät näin ollen tilaston ulkopuolelle

Luotettavuus

Korkeahkon vastausprosentin ansiosta koko maan saalisarvioiden luotettavuus on varsin hyvä. Otannasta johtuvan virheen suuruutta ei ole erikseen arvioitu. Kuitenkin voidaan todeta, että riistanhoitopiiri-/osa-aluekohtaisten saalisarvioiden virheet ovat suurempia kuin valtakunnallisissa saalisarvioissa.

Saaliin rahallinen arvo on varsin teoreettinen, sillä metsästäjäkuntaa koskevista tutkimuksista käy ilmi, että vain hyvin vähäinen määrä saaliista, mukaan lukien turkikset, päätyy kauppaan.

Arvio syötävän riistalihan määrästä on suuntaa antava, sillä lihan saanto saalisyksilöistä riippuu oleellisesti mm. osuman vaikutuksista ja metsästäjien saaliinkäsittelytaidoista.

Vertailtavuus

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on laatinut 1970-luvun alusta lähtien vuotuisen pienriistasaalistilaston. Kuluneina vuosikymmeninä vuotuisen tilaston sisältö on laa-

jentunut, tiedonkeruumenetelmät ovat vaihtuneet ja tilastollinen laskenta on kehittynyt paremmin vastaamaan nykypäivän tarpeita. Vuodesta 1996 alkaen tilaston luotettavuus on parantunut, koska vastauskato on koko ajan pienentynyt. Tilastointijaksossa siirryttiin kalenterivuoteen aiemmin käytetyn metsästysvuoden asemesta vuodesta 1996 lähtien. Saalistilastot on julkaistu metsästysvuodesta 1994/95 lähtien SVT-sarjassa. Lisäksi saalistietoja on julkaistu ulkomaisissa ja kotimaisissa tilastojulkaisuissa, mm. Pohjoismaiden tilastollisessa vuosikirjassa, Suomen tilastollisessa vuosikirjassa, Metsätilastollisessa vuosikirjassa ja Ympäristötilastossa.

Saalismäärät kuvaavat pääsääntöisesti kantojen runsautta, mutta runsauden muutoksien voimakkuuden arviointia vaikeuttavat vuosittain muuttuvat laji-/aluekohtaiset rauhoitukset sekä jopa seuratasolla tapahtuva saaliskiintiöiminen. Esimerkiksi vuoden 2000 aikana Lapissa rauhoitettiin metsäkanalinnut lukuunottamatta Ala-Lapin 8 riistanhoitoyhdistyksen aluetta sekä riekon pyyntiä Ylä-Lapissa.

Taulukossa käytetyt merkinnät

Tietoa ei saatavilla tai sitä ei voi esittää	= ..
Ei yhtään	= -
Arvo pienempi kuin 50	= 0

Viltbytet 2000

Antalet jägare år 2000 var 289 256. Under 1980- och 1990-talen har antalet jägare bibehållits vid ca 300 000. Så gott som en fjärdedel av jägarkåren hör hemma i något av de två nordligaste länen. Jägartätheten i Nylands, Norra Savolax, Kymmene och Svenska Österbottens jaktvårdsdistrikt samt i Uleåborgs södra delområde är dock större än medeltalet för hela landet (medeltalet för Finland 0,9 jägare km²).

Var fjärde jägare har hållit ett sabbatsår, vilket innebär att ca 215 000 jägare gick på jakt minst en gång under år 2000. 30 % av de jägare som gått på jakt fick inget byte under året.

Bland däggdjuren utgjorde skogsharen det vanligaste bytet med 282 900 skjutna individer. Det största antalet skogsharar sköts i Norra Savolax. Mårdhunden utgjorde den näst-största gruppen och på tredje plats kom minken. Det största antalet mårdhundar fälldes i Satakunda, medan antalet skjutna minkar var störst i Österbotten. Största delen av viltfågelbytet utgjordes av gräsand med 239 600 skjutna individer. De viktigaste bytesområdena i fråga om gräsand var Norra Savolax (32 200), Österbotten (24 700) och Uleåborgs södra delområde (20 000). Den näststörsta gruppen viltfågel utgjordes av krickan/årtan som skjutits mest också i de ovannämnda jaktvårdsdistrikten samt orre, som skjutits mest i Kajaland (23 900), Norra Savolax (16 200) och i Uleåborgs norra delområde (15 200). Kråka som inte hör till kategorin viltfågel, representerades av nästan 200 000 skjutna individer. Härav står Österbotten med 47 600 skjutna individer för det största antalet.

I viss mån jagade man utanför det egna jaktvårdsdistriktet. Av fältfåglar utgjorde fasanen och av vattenfåglar sädgåsen samt alfågeln det vanligaste bytet utanför det egna jaktvårdsdistriktet. Bland skogshönsfåglar utgjorde tjädern och rren det vanligaste bytet som sköts av jägare som inte var bosatta i ifrågasvarande jaktvårdsdistrikt. Var tionde hare sköts utanför det egna jaktvårdsdistriktet. Andelen pälsdjur som fångades utanför det egna jaktvårdsdistriktet var blygsam.

Under år 2000 blev bytesmängden i hela landet för 22 arter mindre eller var på samma nivå jämfört med medeltalet för den föregående femårsperioden. Årsbytet för skogshare, fälthare, mård, lodjur, sädgås, ejder, knipa, skrakar, gruppen "andra sjöfåglar" samt sot-

höna var mindre än under något annat år under den föregående perioden. Större än under något av de tidigare åren var fångsten av ekorre, bävvar, mink, varg, älg, vitsvanshjort, dovhjort och rådjur.

Det kalkylerade värdet på kött- och pälsbytet uppgick under år 2000 till sammanlagt 349 miljoner mark. Bytets köttmängd uppgick till 10 miljoner kilo, varav älgbytet är 8,4 miljoner kilo.

Kvalitetsbeskrivning

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet utarbetar årligen statistiken över småviltbytet. I fråga om småvilt insamlas bytesuppgifterna med hjälp av sampelprovundersökning. I fråga om hjortdjur, stora rovdjur och vissa andra djur för vilka det krävs tillstånd att fälla, får man uppgifter genom beviljade jakttillstånd.

Bytesstatistiken görs upp på riksnivå och enligt jaktvårdsdistrikt eller delområde (figur 1). Utöver bytesmängden presenteras det en uppskattning av penningvärdet på det årliga bytet och köttmängden. Dessutom anges en uppskattning av hur stor del av bytet som tillfaller sådana jägare som inte hör till ifrågasvarande jaktvårdsdistrikt eller delområde.

Statistiken har uppgjorts av Aslak Ermala vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

Definitioner

Jaktmyndigheten är jord- och skogsbruksministeriet (fiske- och viltavdelningen).

Jägare är person, som avlagt en godkänd jägarexamen och betalt jaktvårdsavgift (s.k. jaktkort).

Jakten regleras genom *jaktlagen*, *förordningar*, samt *beslut*, *bestämmelser* och *regler* utgivna av statsrådet/ministeriet. Dessutom innehåller *naturskydds-*, *djur-*, *strafflagen* samt *lagstiftningen om skjut-*

vapen sådana moment som gäller även jakt.

I jaktlagen uppräknas alla de djurarter, som är *vilt* eller *inte är fridlysta* djur, som får jagas.

Jaktåret börjar den 1 augusti och slutar den 31 juli.

Vid jakt på hjortdjur och vissa andra i jaktförordningen särskilt nämnda djur krävs ett särskilt *tillstånd (jaktlicens)*. Licensen beviljas av jaktvårdsdistriktet.

Till jägarorganisationen hör lagstadgad *Jägarnas Centralorganisation (JCO)* samt 15 *jaktvårdsdistrikt (jvd)*, som tillsammans sköter om jaktens praktik och ansvarar för att jakten bedrivs i enlighet med principerna för hållbart bruk. Inom varje jaktvårdsdistrikt finns det *jaktvårdsföreningar (jvf)*, som bl a anordnar *jägar-examen* och lagbestämda *skjutprov*. Jaktvårdsföreningarna övervakar också efterföljandet av lag, förordningar och givna regler tillsammans med polisen, gränsbevakningsväsendet och tullmyndigheterna.

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

Metoder

Småvilt

I fråga om det så kallade småviltet insamlades materialet med hjälp av ett frågeformulär som i samarbete med forskningsinstitutet och Jägarnas Centralorganisation per post sändes till jägarna. Vid insamlandet av uppgifter till bytesstatistiken utnyttjas ett sampel bestående av ca 5 000 jägare som erlagt avgiften för jaktkortet. Frågeformuläret postades som en personligt adresserad försändelse med bifogat svarskuvert. De personer till vilka förfrågan sändes per post togs ur registret över de jägare som erlagt jaktvårdsavgiften för jaktåret 2000/2001. Uleåborgs jaktvårdsdistrikt var indelat i två och Lapplands jaktvårdsdistrikt i tre delområden, vilka dessa distrikt även vid jaktens

praktiska ordnande. Från varje jaktvårdsdistrikt eller delområde plockades systematiskt 285-296 jägare per jaktvårdsförening (sammanlagt 5 291). Samplets storlek stod i relation till antalet jägare i ifrågavarande delområde eller jaktvårdsdistrikt.

Frågeformuläret med vilket bytesmängden kartlades omfattade en sida. På baksidan av formuläret gavs anvisningar för hur de enskilda frågorna skulle besvaras. Med i det sända kuvert var ett följebrev i vilket fanns en karta över Finland med gränserna för de olika jaktvårdsdistrikten och de delade distriktens delområden, områdenas sifferkoder samt en förteckning över de jaktvårdsföreningar som verkar inom respektive delområde. På blanketten frågades det hur många individer av de angivna 37 arterna eller artgrupperna som fångats under år 2000 d v s hur stort byte som erhållits och inom vilket jaktvårdsdistrikt eller delområde detta skett. Dessutom frågades om mottagaren under kalenderåret jagat alls eller om han/hon jagat men blivit utan byte och om fällor eller saxar använts. Frågeformuläret postades under perioden februari-mars. Påminnelser sändes i två repriser när ca två månader förflutit sedan blanketten postats för första gången. Sammanlagt returnerades 4 429 blanketter (tabell 1). Förfrågningens svarsprocent var 83,7 %. Utgående från antalet utsända blanketter kan man konstatera att den första kontakten gav en svarsprocent på 55,5 %, den andra på 21,6 % och det tredje brevet en svarsprocent på 52,6 %.

2 blanketter förkastades på grund av bristfälligheter.

Bortfallet i denna undersökning utgjordes huvudsakligen av uteblivna svar, d v s 862 formulär (tabell 2) blev inte returnerade. Samplet uppvisar i princip inte över- eller underrepresentation, eftersom undersökningen utfördes bland de jägare som erlagt jaktvårdsavgiften och är registrerade jägare i enlighet med jaktlagen. ifrågavarande register uppdateras kontinuerligt. Från den tidpunkt då samplet plockades förflöt endast en knapp månad till dess frågeformulären postades.

Under denna tid hade endast ett fåtal adresser ändrats (sammanlagt postades 5 291 formulär; i 23 fall av dessa konstaterades okänd adress och 6 fall hade mottagaren avlidit). Det kalkylerade bytesvärdet har viktats enligt distrikt eller delområde.

Hjortdjur och stora rovdjur

Jaktvårdsdistriktens bytesuppgifter erhöles via Jägarnas Centralorganisation i fråga om hjortdjur och stora rovdjur (bortsett från varg) som kräver särskilt tillstånd för att få fällas. Anmälningarna om fällda licensbelagda djur sänds inom viss tid till det jaktvårdsdistrikt som beviljat vederbörande licens. I denna statistik förevisas bytessiffror av viltet som har fångats under den egentliga jakttiden. Bytessiffrorna innehåller inte antalen av vilt djur som fångats på grund av ett specialtillstånd. Bl a vargar som fångats utanför den egentliga jakttiden lämnas utanför statistiken.

Tillförlitlighet

Tack vare den höga svarsprocenten är bytesstatistikens tillförlitlighet på rikspanet förhållandevis bra. Storleken på samplingsfelet har inte uppskattats separat. I fråga om det uppskattade bytet kan man dock konstatera att felet per jaktvårdsdistrikt/delområde är större än detsamma på riksnivå.

Bytets värde är rätt teoretiskt, eftersom undersökningar som gjorts bland jägarna visar, att endast en bråkdel av bytet, inklusive pälsverk, når handeln.

Uppskattningen av köttmängden är riktgivande, eftersom den köttmängd man får av ett bytesdjur i hög grad beror på bl a

hur skottet träffat samt på jägarens skicklighet vid styckningen av bytet.

Jämförbarhet

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet har sedan början av 1970-talet årligen utarbetat statistik över småviltbytet. Under de gångna decenniernas lopp har statistiken utvidgats, insamlingsmetoderna förändrats och de statistiska kalkylmetoderna utvecklats så, att de bättre motsvarar dagens behov. Från och med år 1996 har bytesstatistiken förbättrats i tillförlitlighet jämfört med tidigare statistik genom att antalet uteblivna svar ständigt har minskat. I statistiken har man år 1996 övergått till redovisning per kalenderår, medan man tidigare redovisade byte per jaktår. Bytesstatistiken har publicerats från och med jaktåret 1994/95 i SVT-serien. Dessutom har bytesstatistiken publicerats i utländska samt inhemska statistiska publikationerna bl a i Nordisk statistisk årsbok, Finlands statistiska årsbok, Skogsstatistisk årsbok och Miljöstatistik.

Bytessiffrorna visar huvudsakligt beståndens riklighet, men bedömningen av ändringarnas intensitet blir svårt att göra till följd av de årligen ändrade artvisa och regionala fridlysningarna samt byteskvoterna på jaktsällskapsnivå. T.ex. under året alla skogsfåglarna blev fridlysta i Lappland utom områdena i Nedre Lapplands åtta jaktvårdsföreningar samt dalripan i Övre Lappland.

I tabellerna använda beteckningar

Uppgifter saknas eller kan inte presenteras	= ..
Inga	= -
Värdet lägre än 50	= 0

ANNUAL GAME BAG 2000

The number of hunters was 289,256 in 2000. Throughout the 1980s and 1990s the number of hunters remained at the level of about 300,000. One-fourth of the hunters are from the two northernmost provinces. The density of hunters in Uusimaa, Pohjois-Savo, Kymi, Ruotsinkielinen Pohjanmaa and the southern subarea of Oulu is, however, noticeably higher than the average (average in Finland 0,9 hunters/km²).

Every fifth hunter did not hunt this year, leaving the number of 215,000 hunters who had hunted at least once during 2000. Of these 30 % did not bag anything.

Among the mammals the bag of arctic hare was the largest, i.e. 282,900 individuals. The largest number bagged was in Pohjois-Savo. The second largest take of game was the raccoon dog and the third the American mink. The biggest bag of raccoon dog was in Satakunta and of American mink in Pohjanmaa. The biggest bag of game bird was the mallard totaling 239,600. The most important mallard hunting areas were Pohjois-Savo (32,200), Pohjanmaa (24,700) and the southern subarea of Oulu (20,000). The second most numerous game birds were the teal/garganey, shot mostly in the same districts as above and the black grouse, shot mostly in Kainuu (23,900), Pohjois-Savo (16,200) and the northern subarea of Oulu (15,200). Almost 200,000 crows, which do not belong to the game bird group, were captured, most in Pohjanmaa (47,600).

To some extent, hunters hunt outside their own game management district. Of the farmland game birds, the pheasant, and of waterfowl the long-tailed duck and bean goose were the most commonly bagged outside the hunter's own game management district. Of grouse bagged outside their own game management district hunters bagged mostly capercaillie and black grouse. Those hunting outside their own game management district bagged an average of one of every ten hares. The number of fur-bearing animals bagged outside the hunter's own game management district was very low.

The total game bag was lower for 22 game species in 2000 than the average of the preceding five-year period or at the same level. The annual bag of arctic hare, European hare, pine marten, lynx, bean goose, eider, golden-eye, mergansers, the group "other waterfowl" and coot was smaller than during any year

during the period in question. The bags of squirrel, beavers, American mink, wolf, moose, white-tailed deer, fallow deer and roedeer showed an increase over any year during the preceding five years.

In 2000 the value of the annual game bag and game furs reached 349 million marks. Game meat amounted to 10 million kilos, of which the moose bag was 8.4 million kilos.

Quality report

The game bag statistics are annual statistics on bagged game compiled by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. The data concerning small game are acquired with a sampling study and concerning the deer family, large predators and some other animals the hunting of which is controlled through hunting permits, the data are based on this controlling system.

The statistics present the game bag nationwide as well as by game management district or by subarea (figure 1). In addition to the bagged game, the statistics give an estimate of its monetary value and the quantity of meat in the annual bag, as well as an estimate of the size of the game bag that hunters bag outside their own game management district or subarea.

Aslak Ermala of the Game and Fisheries Research Institute has compiled the statistics.

Definitions

The *hunting authority* is the Ministry of Agriculture and Forestry (Department of Fisheries and Game).

Any person who has paid his hunting license (so-called hunting card) is a *hunter*.

Hunting is regulated by the *Hunting Law, statutes, regulations and directions* given by *Government/Ministry*. Added to these there are also items in the legislation on *nature conservation and animal protection*

and in the *penal code* and *firearm code* connected with hunting.

In the hunting law are named all species that are *game species* or *unprotected species*, which may be captured.

The hunting year begins the 1st of August and ends the 31st of July

A *special hunting license* is required when hunting the species of the deer family as well as some other species mentioned in the statutes. The license is granted by the game management district.

To the hunting organisation belongs the statutory *Hunters' Central Organisation (HCO)* and 15 *Game management districts (gmd)*, which together take care of the organised hunting practice and are responsible for that the hunting accords with the idea of sustainable use of game. In each game management district there are *game management associations (gma)*, which arrange *hunter's examinations* and *statutory shooting tests*. These associations also control that hunters conform to laws, statutes and the given regulations in cooperation with police, customs and border guard detachments.

The hunters *own game management district or subarea* is the one, to which the hunter's game management association belongs.

Methods

Small game

Data on so called small game was gathered from a questionnaire sent to the hunters in cooperation with the Research Institute and the Hunters' Central Organisation. A sample of about 5,000 hunters who had paid their hunting licence was used to acquire the relevant data. The questionnaire was addressed personally to each hunter and sent with a return envelope. The questionnaire was posted to a sample from among those of the hunters who had paid their hunting card for the hunting year 2000/2001. The Oulu game management district was divided into two subareas and

the Lapland game management district into three subareas. The game management districts use this division into subareas when arranging the actual hunt. From each game management district or subarea, 285-296 hunters (total 5,291 individuals) were systematically chosen. The ratio depends on the number of hunters in each game management district or subarea.

The part of the game questionnaire consisting of questions was one page with instructions for completing it on the reverse side. The return envelope contained a covering letter with a map of Finland on its reverse side outlining the game management districts and the subareas, giving number codes for the areas and a list of the hunting associations in each subarea. The questionnaire requested the bagged game for 37 different species and groups of species during 2000, the size of the game bag and the game management district or subarea it had come from. In addition the hunter was asked if he had hunted at all during the calendar year or if he had hunted but had not bagged anything or if he had used traps. The questionnaire was posted during Februari-March. Reminders were sent out twice within less than two months from the date of the original posting. 4,429 questionnaires were returned (table 1). The response percentage was 83,7%. Examined by response, 55.5 % answered after the initial contact, 21.6 % after the second and 52.6 % after the third contact.

Of the returned questionnaires 2 were incomplete and therefore rejected.

The loss of questionnaires was mainly due to non-response (862; table 2). The sample has hardly any over- or underlap and includes all hunters who have paid the hunting card, since, according to the Hunting Act, they have to be registered and the register is continually updated. The time lapse between compiling the sample and the posting of questionnaires was about one month, which meant that very few address changes had occurred (address unknown 23, recipient deceased 6 out of a total of 5,291). Game management

district or subarea weighting was used to evaluate the game bag.

The deer family and other large predators

The bag data from the game management districts for the deer family as well as large predators (excluding wolves) requiring special hunting licences was received from the Hunters' Central Organisation. Information of the bag of the game animals requiring a special hunting license have to be delivered to the Game management district which granted the license. In this bag statistics are not included the numbers of animals which are captured by an exceptional license. So for instance the wolves that have not been captured during the open season, are not included in this statistics.

Reliability

Thanks to the high response percentage, the reliability of the estimated game bag at the national level is fairly accurate. The size of the sampling error has not been evaluated. It should be noted, however, that the sample game bags by game management district/subarea are still less reliable than those in the nationwide game statistics.

The value of the bagged game is academic, however, as studies show that only a fraction of the bag, including fur game, goes to market.

The estimate of the game meat is indicative only, as the amount of game meat from each bagged individual is dependent on the effect of the shot and the hunters' skill in dressing the meat.

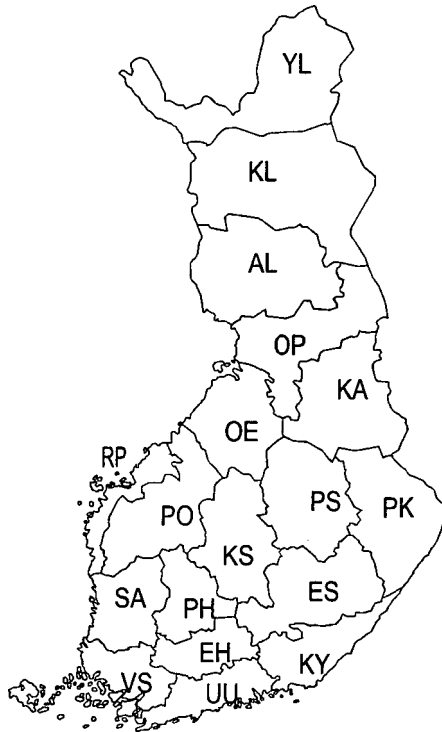
Comparability

Annual small game kill statistics have been compiled since the beginning of the 1970s by the Game and Fisheries Research Institute. In the past decades the content of the annual statistics has expanded, the sampling methods have changed and statistical calculations have developed so as to better comply with current demands. Since 1996 the collecting of data has been significantly improved by a decrease of the no-response. In 1996 the statistic period was changed from the hunting year to the calendar year. The game bag statistics has been published since the hunting year 1994/95 in the SVT series. Besides this bag statistics has been published in international and national publications of statistics, for instance in the Yearbook of Nordic Statistics, the Statistical yearbook of Finland, the Yearbook of forest statistics and Environmental statistics.

The numbers of the bags mainly describe the abundance of the populations, but measuring the intensity of the changes become difficult because of the annual variation of the regional protection by species and even the bag quotas used by the hunting clubs. For instance last year in Lapland no grouse birds had open season leaving aside 8 game management associations in Ala-Lappi and willow grouse in Ylä-Lappi.

Symbols used in the tables

Information not available or cannot be shown	=..
Nothing	= -
Value less than 50	= 0



Kuva 1. Riistanhoitopiirit ja osa-alueet.

Figur 1. Jaktvårdsdistrikt och delområden.

Figure 1. Game management districts and subareas.

EH = Etelä-Häme, Södra Tavastland

ES = Etelä-Savo, Södra Savolax

KA = Kainuu, Kajanaland

KS = Keski-Suomi, Mellersta Finland

KY = Kymi, Kymmene

Lappi, Lappland, Lapland

AL = Ala-Lappi, Nedre Lappland

KL = Keski-Lappi, Mellersta Lappland

YL = Ylä-Lappi, Övre Lappland

Oulu, Uleåborg

OE = Oulu eteläinen, Uleåborg södra

OP = Oulu pohjoinen, Uleåborg norra

PO = Pohjanmaa, Österbotten

PH = Pohjois-Häme, Norra Tavastland

PK = Pohjois-Karjala, Norra Karelen

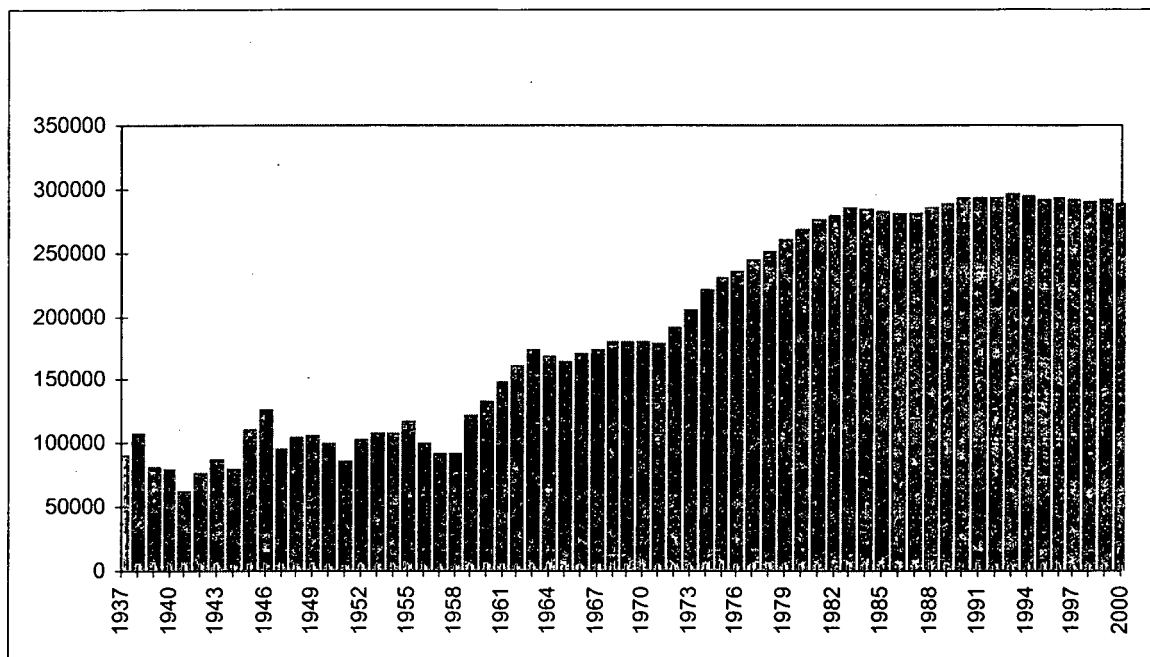
PS = Pohjois-Savo, Norra Savolax

RP = Ruotsink. Pohjanmaa, Svenska Österbotten

SA = Satakunta, Satakunda

UU = Uusimaa, Nyland

VS = Varsinais-Suomi, Egentliga Finland



Kuva 2. Metsästäjämäärät vuosina 1937-2000.

Figur 2. Antal jägare under åren 1937-2000.

Figure 2. The number of hunters in 1937-2000.

Taulukko 1. Vastausten määrä, kumulatiivinen vastausprosentti ja lähetettyjen lomakkeiden määrästä laskettu vastausprosentti kontaktikerroittain.

Tabell 1. Antal svar, kumulativ svarsprocent och svarsprocent enligt antalet utsända blanketter och kontakter.

Table 1. The number of responses, cumulative response percentage and the evaluated response percentage by contact based on the number of posted questionnaires.

Kontakti kerta Kontakt	Vastausten lukumäärä Antal svar	Kumulatiivinen vastausprosentti Kumulativ svarsprocent	Kontaktikerroittainen vastausprosentti Svarsprocent enligt tagna kontakter
Contact	Number of responses	Cumulative response percentage	Response percentage by contact
1	2 937	55,5	55,5
2	509	65,1	21,6
3	983	83,7	52,6
Yhteensä Sammanlagt Total	4 429		

Taulukko 2. Saalistiedustelu 2000:n aineisto.

Tabell 2. Byteskartläggning 2000, material.

Table 2. Data for the 2000 game bag questionnaire.

	n	%
Otos, Sampel, <i>Sample</i>	5 291	100,0
Palautetut lomakkeet Returnerade blanketter <i>Returned questionnaires</i>	4 429	83,7
Kato, Bortfall, <i>Loss</i>	862	16,3
Osoite tuntematon Adress okänd <i>Address unknown</i>	23	
Vastaaja kuollut Mottagaren avlidit <i>Recipient deceased</i>	6	
Kieltäytyy vastaamasta Vägrar att svara <i>Refuse to answer</i>	1	
Ei saatu kontaktia Kontakt har ej uppnåtts <i>Not reached</i>	830	
Hylätyt vastaukset Förkastade svar <i>Invalid responses</i>	2	

Taulukko 3. Metsästäjämäärät ja -tiheydet riistanhoitopiireittäin ja osa-alueittain sekä määrän prosentuaaliset osuudet kokonaismäärästä tammikuuussa 2000.

Tabell 3. Antalet jägare och jägartätheten i olika jaktvårdsdistrikt och delområden samt den procentuella andelen av alla jägare i januari 2000.

Table 3. The number of hunters and the density of hunters by game management districts and subareas and percentage of total number of hunters in January 2000.

	Metsästäjiä Jägare The number of hunters	/km ²	%
EH	10 636	1,3	3,7
ES	16 312	1,0	5,6
KA	15 876	0,8	5,5
KS	17 370	1,1	6,0
KY	15 953	1,5	5,5
PO	22 593	1,1	7,8
PH	11 461	1,4	4,0
PK	19 427	1,1	6,7
PS	27 256	1,7	9,4
RP	9 079	1,5	3,1
SA	14 999	1,2	5,2
UU	26 237	2,6	9,1
VS	12 661	1,2	4,4
Lappi			(10,6)
AL	19 209	0,7	6,6
KL	8 800	0,2	3,0
YL	2 529	0,1	0,9
Oulu			(13,4)
OE	24 226	1,5	8,4
OP	14 632	0,7	5,1
Yhteensä, totalt			
<i>total</i>	289 256	0,9	100,0

Taulukko 4a. Vuoden 2000 aluekohtaiset nisäkässäaliit (yks.) pienriistan osalta.

Tabell 4a. Bytesstatistiken över småvilt (däggdjur, ind.) i olika områden under år 2000.

Table 4a. The annual regional small game bag (mammals, ind.) in 2000.

	Etelä- Häme	Etelä- Savo	Kainuu	Keski- Suomi	Kymi	Lappi			Oulu	
						Ala- Lappi	Keski- Lappi	Ylä- Lappi	Eteläi- nen	Pohjoi- nen
Nisäkkäät – däggdjur										
- mammals										
Metsäjänis –skogshare – arctic hare	4 300	22 100	30 200	15 300	9 900	16 900	8 400	1 300	26 100	22 300
Rusakko – fälthare - European hare	5 900	3 500	100	3 000	2 800	200	-	-	5 100	400
Orava -ekorre - Squirrel	-	100	1 500	-	100	300	1 100	200	-	100
Majavat -bävrar - Beavers	23	975	299	31	238	2	-	-	6	-
Piisami – bisamrätta – muskrat	100	1 200	100	300	300	400	200	100	-	5 100
Kettu - rödräv - red fox	2 500	3 000	3 000	3 700	2 400	2 500	2 200	800	3 400	2 600
Supikoira – mårdhund - raccoon dog	8 400	9 400	400	8 800	6 900	-	-	-	2 200	300
Kärppä – hermelin - Ermine	-	100	300	300	100	400	500	700	500	600
Minkki - mink - American mink	2 200	3 600	4 500	3 900	3 700	5 200	4 700	1 500	4 900	7 300
Hilleri – iller – Polecat	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
Näätä - mård - pine marten	300	600	1 300	900	700	0	700	100	400	400
Mäyrä - grävling - Badger	800	1 400	-	700	300	-	-	-	300	-

Pohjan- maa	Pohjois- Häme	Pohjois- Karjala	Pohjois- Savo	R.Poh- janmaa	Satakunta	Uusimaa	Varsinais- Suomi	Yhteensä Totalt	Total
21 700	7 200	26 800	53 900	6 800	3 600	4 400	1 700	282 900	
16 200	3 600	1 300	2 600	2 400	7 300	3 300	6 000	63 700	
-	200	200	500	-	100	-	100	4 500	
29	64	453	274	-	150	-	-	2 544	
1 500	100	100	11 200	1 100	300	500	300	22 900	
5 800	2 600	1 800	2 600	1 100	4 700	2 600	3 500	50 800	
3 600	5 000	6 300	6 700	2 400	9 800	8 500	6 000	84 700	
0	200	400	100	0	100	-	-	4 300	
10 700	4 100	8 000	9 100	4 600	3 500	1 200	1 600	84 300	
-	-	200	100	-	-	-	-	400	
300	400	3 600	1 700	300	900	100	100	12 800	
100	200	500	600	300	100	1 400	700	7 400	

Taulukko 4b. Vuoden 2000 aluekohtaiset lintusaaliit (yks.).

Tabell 4b. Bytesstatistiken över fåglar (ind.) i olika områden under år 2000.

Table 4b. The annual regional small game bag (birds, ind.) in 2000.

	Etelä- Häme	Etelä- Savo	Kainuu	Keski- Suomi	Kymi	Lappi			Oulu	
						Ala- Lappi	Keski- Lappi	Ylä- Lappi	Eteläi- nen	Pohjo- nen
Linnut - fåglar -										
Birds										
Metsänhanhi – sädgås - <i>bean goose</i>	-	-	200	-	100	400	500	700	-	400
Merihanhi – grågås - <i>greylag goose</i>	-	-	-	-	-	100	-	-	200	300
Kanadanhanhi – kanadagås - <i>Canada goose</i>	-	0	-	-	238	-	0	-	-	-
Tavit - kricka, årta - <i>teal, garganey</i>	2 400	4 100	8 900	6 000	3 500	7 300	7 800	900	20 300	10 800
Sinisorsa – gräsand - <i>Mallard</i>	9 200	15 200	7 900	12 700	14 500	8 900	6 700	1 500	20 000	11 900
Jouhisorsa – stjärtand - <i>Pintail</i>	-	-	100	100	100	700	300	100	3 000	900
Lapasorsa – skedand - <i>Shoveler</i>	0	100	100	600	300	300	0	100	1 400	0
Tukkasotka – vigg - <i>tufted duck</i>	0	0	400	100	100	400	400	1 200	1 600	300
Haahka - ejder - <i>common eider</i>	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-
Alli - alfågel - <i>long-tailed duck</i>	-	400	-	-	1 500	-	-	1 000	-	400
Telkkä - knipa - <i>Goldeneye</i>	800	3 700	6 400	7 300	1 500	6 600	6 200	2 400	5 500	6 600
Koskelot – skrakar - <i>Mergansers</i>	100	500	100	200	1 200	900	1 200	600	400	600
Muut vesilinnut - andra sjöfåglar - <i>other waterfowl</i>	600	1 100	100	1 000	600	1 100	1 600	1 300	1 200	800
Pyy - järpe - <i>hazel grouse</i>	1 900	4 900	13 900	5 400	1 600	3 100	-	-	9 200	6 400
Riekko - dalriipa - <i>willow grouse</i>	-	-	5 600	900	-	1 700	-	60 800	1 100	7 500
Teeri - orre - <i>black grouse</i>	1 500	4 500	23 800	12 000	2 000	3 400	-	-	12 700	15 200
Metso - tjäder - <i>Capercaillie</i>	-	900	4 500	1 700	200	1 300	-	-	2 200	3 700
Peltoppy – raphöna - <i>Partridge</i>	0	-	-	-	0	-	-	-	300	200
Fasaani - fasan - <i>Pheasant</i>	4 800	-	-	1 300	3 000	-	-	-	-	-
Nokikana – sothöna - <i>Coot</i>	300	-	-	200	-	-	-	-	-	-
Lehtokurppa – morkulla – <i>woodcock</i>	-	400	100	600	100	100	-	-	1 700	100
Sepelkyyhky – ringduva - <i>wood pigeon</i>	3 800	2 700	1 300	5 900	6 200	700	-	-	8 000	900
Varis - kråka- crow *	9 800	11 100	1 800	12 700	11 200	7 300	3 800	900	12 900	7 400
Harakka - skata - magpie *	5 800	5 000	1 900	4 500	6 500	2 600	1 400	400	10 400	8 200

*Metsästyslain mukaan eivät ole riistalintuja. Icke viltfåglar enligt jaktlag. According to the hunting law no gamebirds.

Pohjan- maa	Pohjois- Häme	Pohjois- Karjala	Pohjois- Savo	R.Poh- janmaa	Sata- kunta	Uusimaa	Varsinais- Suomi	Koko maa Totalt	<i>Total</i>
400	100	100	-	100	-	100	100	3 200	
100	-	-	-	300	300	400	1 400	3 100	
0	-	-	-	247	600	1 200	500	2 830	
18 100	3 100	8 000	23 900	3 800	6 100	1 800	2 600	139 400	
24 700	9 900	15 900	32 200	11 500	12 800	12 900	11 200	239 600	
1 000	-	300	1 900	700	100	300	-	9 600	
400	0	100	1 900	600	400	-	100	6 400	
500	200	-	200	1 000	-	2 400	500	9 300	
-	-	100	-	0	-	2 500	6 200	9 300	
-	-	300	-	100	200	12 200	8 400	24 500	
4 300	2 500	4 900	11 600	4 800	5 800	4 200	5 900	91 500	
300	300	100	2 400	600	400	800	1 100	11 800	
1 000	300	2 400	2 300	500	200	700	400	17 200	
6 100	4 400	8 000	12 400	1 200	2 400	800	600	82 300	
600	-	1 600	400	0	-	-	-	80 200	
14 800	2 800	10 200	16 200	2 900	2 700	600	500	125 800	
3 400	400	6 300	2 200	400	600	-	-	27 800	
1 900	-	-	-	100	1 000	-	-	3 500	
2 500	2 300	200	-	500	800	3 300	2 800	21 700	
-	400	-	200	-	200	300	300	1 900	
1 200	0	200	1 300	100	100	200	-	6 200	
20 900	9 600	6 100	7 700	3 700	8 500	7 900	12 200	106 100	
47 600	6 800	8 100	11 800	10 400	11 700	6 800	10 200	192 300	
26 900	3 800	4 700	9 000	6 200	7 800	9 600	4 500	119 200	

Taulukko 5. Oman alueen ulkopuolelta* saadun saaliin määrä lajeittain ja osuus (%) kokonaissaaliista.

Tabell 5. Mängd och andel (%) av bytet som skjutits utanför jägarnas eget område*.

Table 5. Number and percentage of small game bag bagged outside hunter's own area*.

Metsäjänis – skogshare - <i>arctic hare</i> (13%)	36 900	Tavit - kricka, årta - <i>teal, garganey</i> (8%)	11 100	Riekko - dalripa - <i>willow grouse</i> (15%)	11 800
Rusakko – fälthare - <i>European hare</i> (10%)	6 100	Sinisorsa - gräsand - <i>mallard</i> (12%)	28 800	Teeri – orre - <i>black grouse</i> (21%)	26 500
Piisami – bisamrätta - <i>muskkrat</i> (6%)	1 400	Jouhisorsa - stjärtand - <i>pintail</i> (12%)	1 200	Metso – tjäder - <i>Capercaillie</i> (27%)	7 600
Kettu – rödräv - <i>red fox</i> (10%)	4 900	Lapasorsa - skedand - <i>shoveler</i> (3%)	200	Peltopyy – raphhöna – <i>partridge</i> (2%)	100
Supikoira – märdhund - <i>raccoon dog</i> (9%)	7 700	Tukkasotka - vigg - <i>tufted duck</i> (13%)	1 200	Fasaani - fasan - <i>Pheasant</i> (46%)	10 100
Kärppä – hermelin - <i>ermine</i> (4%)	200	Haahka - ejder - <i>common eider</i> (5%)	500	Nokikana – sothöna - <i>coot</i> (11%)	200
Minkki – mink - <i>American mink</i> (6%)	4 800	Alli - alfågel - <i>long-tailed duck</i> (28%)	6 800	Lehtokurppa – morkulla - <i>Woodcock</i> (15%)	1 000
Näätä – mård - <i>pine marten</i> (8%)	1 000	Telkkä - knipa - <i>goldeneye</i> (15%)	13 300	Sepelkyhky – ringduva - <i>wood pigeon</i> (9%)	10 000
Mäyrä – grävling - <i>badger</i> (12%)	900	Koskelot - skrakar - <i>mergansers</i> (13%)	1 500	Varis – kråka - <i>crow</i> ** (5%)	8 700
Metsähanhi – sädgås - <i>bean goose</i> (20%)	600	Muut vesilinnut – andra sjö- fåglar – <i>other waterfowl</i> (16 %)	2 800	Harakka - skata - <i>magpie</i> ** (3%)	3 000
Merihanhi – grågås - <i>greylag goose</i> (12%)	400	Pyy – järpe - <i>hazel grouse</i> (18%)	14 700		

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

Med eget område avses det jaktvårdsdistrikt eller delområde där jägarens jaktvårdsförening är registerad

The hunters's own game management district or subarea is the one to which the hunters's game management association belongs.

** Metsästyslain mukaan eivät ole riistalintuja. Icke viltfåglar enligt jaktlag. According to the hunting law no gamebirds.

Taulukko 6a. Vuoden 2000 nisäkässäalis (yks.), sekä vuotuisten saaliiden keskiarvo ja vaihteluväli edeltäneellä 5-vuotiskaudella.

Tabell 6a. Jaktbytet (däggdjur, ind.) under år 2000, årligt medelvärde samt variationsbredd under senaste 5-årsperiod.

Table 6a. The annual bag (mammals, ind.) in 2000, the annual mean and the range of the annual bag during the preceding five years.

Nisäkkäät – däggdjur - mammals	2000	1994/95-1999		
		Keskiarvo Medeltal Mean	Minimi Minimum Minimum	Maksimi Maximum Maximum
Jänikset - harar - hares				
Metsäjänis – skogshare - <i>arctic hare</i>	282 900	398 280	345 600	455 200
Rusakko – fälthare - <i>European hare</i>	63 700	78 160	68 900	103 800
Turkiseläimet – pälsdjur - fur bearing animals				
Orava – ekorre - <i>Squirrel</i>	4 500	3 060	1 700	4 000
Majavat – bävvar - <i>beavers*</i>	2 544	2 002	1 385	2 417
Piisami – bisamrätta - <i>Muskrat</i>	22 900	17 570	9 700	24 000
Kettu – rödräv - <i>red fox</i>	50 800	56 260	46 500	64 300
Supikoira – mårdhund - <i>raccoon dog</i>	84 700	77 000	61 300	85 800
Kärppä – hermelin - <i>Ermine</i>	4 300	4 010	2 600	5 700
Minkki - mink - <i>American mink</i>	84 300	64 600	53 300	77 400
Hilleri – iller - <i>Polecat</i>	400	740	-	1 800
Näätä – mård - <i>pine marten</i>	12 800	15 020	12 900	20 400
Mäyrä – grävling - <i>Badger</i>	7 400	7 170	5 200	9 600
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - älg och andra klövdjur - moose and other ungulates				
Hirvi – älg - <i>Moose</i>	64 080	34 101	22 863	49 037
Valkohäntäpeura - vitsvans- hjort – <i>white-tailed deer*</i>	14 859	11 218	8 667	12 538
Kuusipeura – dovhjort - <i>fallow deer*</i>	111	58	46	65
Metsäkauris –rådjur - <i>roe deer*</i>	159	67	11	159
Villisika – vildsvin - <i>wild boar</i>	-	8	-	30
Suurpedot – stora rovdjur - large predators				
Susi – varg – <i>Wolf*</i>	26	8	4	16
Karhu – björn - <i>brown bear</i>	91	74	43	96
Ilves – lodjur – <i>lynx*</i>	45	62	55	69

* Metsästys jatkuu vuodenvaihteen yli, saaliista osa saatu vuoden 2001 alkupuolella.

Jakten fortsätter efter årsskiftet. En del av bytet kan ha erhållits i början av 2001.

The hunt continues over the New Year, a part of the bag may be from the early 2001.

Taulukko 6b. Vuoden 2000 lintusaalis (yks.), sekä vuotuisten saaliiden keskiarvo ja vaihteluväli edeltäneellä 5-vuotiskaudella.

Tabell 6b. Jaktbytet (fåglar, ind.) under år 2000, årligt medelvärde samt variationsbredd under senaste 5-årsperiod.

Table 6b. The annual bag (birds, ind.) in 2000, the mean and the range of the annual bag during the preceding five years.

Linnut, fåglar, <i>birds</i>	2000	1994/95-1999		
		Keskiarvo Medeltal <i>Mean</i>	Minimi Minimum <i>Minimum</i>	Maksimi Maximum <i>Maximum</i>
Vesilinnut - sjöfåglar - waterfowl				
Metsänhanhi - sädgås - <i>beangoose</i>	3 200	7 120	4 000	10 900
Merihanhi - grågås - <i>greylag goose</i>	3 100	2 840	2 100	3 600
Kanadanhanhi - kanadagås - <i>Canadian goose</i>	2 830	1 900	900	3 300
Tavit - kricka, årta - <i>teal, garganey</i>	139 400	160 560	139 200	198 300
Sinisorsa - gräsand - <i>mallard</i>	239 600	280 760	236 800	362 200
Jouhisorsa - stjärtand - <i>pintail</i>	9 600	10 910	7 800	13 805
Lapasorsa - skedand - <i>shoveler</i>	6 400	6 150	3 950	8 200
Tukkasotka - vigg - <i>tufted duck</i>	9 300	12 190	6 150	21 700
Haahka - ejder - <i>common eider</i>	9 300	21 160	12 700	27 300
Alli - alfågel - <i>long-tailed duck</i>	24 500	30 930	19 000	49 800
Telkkä - knipa - <i>goldeneye</i>	91 000	122 360	105 200	159 000
Koskelot - skrakar - <i>mergansers</i>	11 800	17 680	14 000	22 400
Muut vesilinnut - andra sjöfåglar - <i>other waterfowl</i>	17 200	49 870	31 800	83 600
Metsäkanalinnut - skogshönsfåglar - grouse				
Pyy - järpe - <i>hazel grouse</i>	82 300	99 460	68 700	119 800
Riekko - dalripa - <i>willow grouse</i>	80 200	97 220	70 000	122 100
Teeri - orre - <i>black grouse</i>	125 800	157 660	102 500	206 100
Metso - tjäder - <i>capercaillie</i>	27 800	42 300	24 300	54 500
Peltolinnut - fältfåglar - farmland game birds				
Peltopyy - raphöna - <i>partridge</i>	3 500	1 580	700	2 400
Fasaani - fasan - <i>pheasant</i>	21 700	16 820	9 300	23 800
Sepelkyyhky - ringduva - <i>wood pigeon</i>	106 100	134 250	71 350	181 600
Liejukanat ja kahlaajat - sumphöns och vadare - coots and waders				
Nokikana - sothöna - <i>coot</i>	1 900	4 070	2 000	7 300
Lehtokurppa - morkulla - <i>woodcock</i>	6 200	4 450	1 750	6 400

Taulukko 7a. Riistasaaliista (nisäkkäät) saatavan lihan määrä ja saaliin laskennallinen markkamääräinen arvo.

Tabell 7a. Viltbytets (däggdjur) köttmängd och kalkylerade värde angivet i mark.

Tabel 7a. The quantity of the game meat and the value of bagged game (mammals).

	Yksilöä -Individer -Individual	1 000 kg	1 000 mk
Jänikset - harar - hares			
Metsäjänis - skogshare - <i>arctic hare</i>	282 900	509	14 142
Rusakko - fälthare - <i>European hare</i>	63 700	153	5 095
Yhteensä - totalt - total		662	19 237
Turkiseläimet - pälsdjur - fur bearing animals			
Orava - ekorre - <i>squirrel</i>	4 500		22
Majavat - bävvar - <i>beavers*</i>	2 544	32	763
Piisami -bisamrätta - <i>muskrat</i>	22 900		341
Kettu - röd rävar - <i>red fox</i>	50 800		7 614
Supikoira - mårdhund - <i>raccoon dog</i>	84 700		4 235
Kärppä - hermelin - <i>ermine</i>	4 300		43
Minkki - mink - <i>American mink</i>	84 300		2 525
Hilleri - iller - <i>polecat</i>	400		12
Näätä - mård - <i>pine marten</i>	12 800		1 279
Mäyrä - grävling - <i>badger</i>	7 400		221
Yhteensä - totalt - total		32	17 056
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - älg och andra klövdjur - moose and other ungulates			
Hirvi - älg - <i>moose</i>	64 080	8 306	253 240
Valkohäntäpeura - vitsvanshjort - <i>white-tailed deer *</i>	14 859	699	10 802
Kuusipeura - dovhjort - <i>fallow deer *</i>	111	3	88
Metsäkauris - rådjur - <i>roe deer **</i>	544	7	410
Yhteensä - totalt - total		9 150	264 544
Nisäkkäät - däggdjur - Mammals		9 840	300 837

* Metsästys jatkuu vuodenvaihteen yli, saaliista osa saatu vuoden 2001 alkupuolella.

Jakten fortsätter efter årsskiftet. En del av bytet kan ha erhållits i början av 2001.

The hunt continues over the New Year, a part of the bag may be from the early 2001.

** Ennakkotieto. Preliminär uppgift. Preliminary data.

Taulukko 7b. Riistasaaliista (linnut) saatavan lihan määrä ja laskennallinen markkamääräinen arvo.

Tabell 7b. Viltbytets (fåglar) köttmängd och kalkylerade värde angivet i mark.

Tabel 7b. The quantity of the game meat and the value of bagged game (birds).

	Yksilöä – Individer – Individuals	1 000 kg	1 000 mk
Vesilinnut - sjöfåglar – waterfowl			
Metsähanhi - sädgås – bean goose	3 200	6	479
Merihanhi - grågås – greylag goose	3 100	6	766
Kanadanhanhi – kanadagås -Canadian goose	2 830	8	559
Tavit - kricka, årta - teal, garganey	139 400	25	4 187
Sinisorsa - gräsand – mallard	239 600	158	14 377
Haahka - ejder – common eider	9 300	12	466
Alli - alfågel - long-tailed duck	24 500	9	735
Telkkä - knipa – goldeneye	91 000	41	2 707
Koskelot - skrakar – mergansers	11 800	7	354
Jouhisorsa - stjärtand – pintail	9 600	4	286
Lapasorsa - skedand – shoveler	6 400	2	191
Tukkasotka - vigg – tufted-duck	9 300	4	282
Muut vesilinnut - andra sjöfåglar -other waterfowl	17 200	7	530
Yhteensä - totalt – total		290	25 919
Metsäkanalinnut – skogshönsfåglar – grouse			
Pyy - järpe - hazel grouse	82 300	20	2 467
Riekkö - dalripa - willow grouse	80 200	29	2 407
Teeri - orre - black grouse	125 800	83	8 182
Metso - tjäder – capercaillie	27 800	52	3 458
Yhteensä - totalt – total		184	16 515
Peltolinnut – fältfåglar - farmland game-birds			
Peltopyy – raphöna – partridge	3 500	1	105
Fasaani - fasan – pheasant	21 700	15	1 751
Sepelkyyhky – ringduva - wood pigeon	106 100	32	3 184
Yhteensä - totalt – total		48	5 041
Rantakanat ja kahlaajat - sumphöns och vadare – coots and waders			
Nokikana - sothöna – coot	1 900	1	58
Lehtokurppa - morkulla - woodcock	6 200	1	194
Yhteensä - totalt - total		2	252
Linnut - fåglar - birds		524	47 727



Kustantaja – Publicerare – Publisher

SVT

Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of FinlandRiista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 6, 00721 Helsinki
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
PB 6, 00721 Helsinki
Finnish Game and Fisheries Research Institute
P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland
www.rktl.fi**Riistasaalis 2000**

Metsästäjien saama saalis lajeittain ja alueittain sekä vuotuisen saaliin arvo ja lihan saanto.

Viltbytet 2000

Jägarnas bytet per art och per område, värdet på det årliga bytet och bytets köttmängd.

Annual Game Bag 2000

Hunters' annual game bag by species and by regions and the value of the bag.

Tiedustelut
Förfrågningar
InquiriesAslak Ermala
puh. / tel. 0205 751 270 (international +358-205 751 270)
aslak.ermala@rktl.fi

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders

Hinta – Pris – Price

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 6, 00721 Helsinki
Puh./tel. 0205 751 399
Fax 0205 751 201
julkaisumyynti@rktl.fiJulkaisujen myynti / 3B
00022 Tilastokeskus
Puh./tel. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

50 mk

ISSN 1456-8268 Maa-,
metsä- ja kalatalousISSN 1455-9277
Riistasaalis