

Suomi kalastaa 2009

Vapaa-ajankalastus kalastusalueilla

Eila Seppänen, Anna-Liisa Toivonen, Mika Kurkilahti ja Pentti Moilanen



RIISTA - JA KALATALOUS
TUTKIMUKSIA JA SELVITYKSIÄ

1/2011

RIISTA- JA KALATALOUS

TUTKIMUKSIA JA SELVITYKSIÄ

1 / 2 0 1 1

Suomi kalastaa 2009

Vapaa-ajankalastus kalastusalueilla

Eila Seppänen, Anna-Liisa Toivonen, Mika Kurkilahti ja Pentti Moilanen



Julkaisija:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Helsinki 2011

Kannen kuvat: Pekka Salmi

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

Pdf-julkaisu verkossa:
[www.rktl.fi /julkaisut/](http://www.rktl.fi/julkaisut/)

ISBN 978-951-776-810-8 (painettu)
ISBN 978-951-776-811-5 (verkkojulkaisu)

ISSN 1799-4748 (painettu)
ISSN 1799-4764 (verkkojulkaisu)

Painopaikka: Tampereen Yliopistopaino Oy – Juvenes Print

Sisällys

Tiivistelmä	4
Sammandrag	5
Abstract	6
1. Johdanto.....	7
2. Aineisto ja menetelmät	8
3. Tulostaulukot	11
3.1. Vapaa-ajankalastajien määrä	11
3.2. Pyyntipäivien lukumäärä eri alueilla	11
3.3. Viehekalastus eri alueilla	23
3.4. Onginta ja pilkintä eri alueilla.....	31
4. Tulosten tarkastelu	39
4.1. Tulokset edellisen Suomi kalastaa -kyselyn suuruusluokkaa	39
4.2. Suosituimmat kalastusalueet	40
4.3. Viehekalastuksen määrä kalastusalueilla.....	44
Kiitokset.....	45
Viitteet.....	45
Liitteet.....	47

Tiivistelmä

Vuoden 2009 vapaa-ajankalastuksesta kalastusalueilla tehtiin postikysely alkuvuonna 2010. Väestörekisteristä systemaattisena satunnaisotantana poimituille 40 100 kotitaloudelle lähetettiin kyselylomake, täyttöohje ja kalastusaluekartta. Vastaajia pyydettiin ilmoittamaan koko kotitalouden kaikkien henkilöiden pyyntipäivät kalastusalueittain, pyyntimuodoittain ja viehekalastus eri luvilla sekä saaliit lajeittain ja kalastusalueittain. Kyselyyn vastaamattomille lähetettiin kaksi uusintakyselyä. Kyselyn vastausprosentiksi tuli 51,2. Tässä raportissa esitetään pyyntipäiväestimaatteja variaatiokertoimin onginnasta ja pilkinnästä, viehekalastuksesta ja muusta kalastuksesta, joka pääosin on verkko- ja katiskakalastusta, kalastusalueittain ja elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksittain. Lisäksi on esitetty ELY-keskusten alueella asuvien vapaa-ajankalastajien ja kalastusta harrastaneiden kotitalouksien määrät.

Eniten pyyntipäiviä keräsivät Tampereen lähivedet, Iijoki–Kuusamo-seutu sekä Suur-Saimaan, Pielisen ja Airisto–Velkuan kalastusalueet. Hämeen, Varsinais-Suomen ja Kainuun ELY-keskusten alueilla kalastettiin eniten. Ongintaa ja pilkintää oli kaikista pyyntipäivistä 33 %, viehekalastusta 30 % ja muuta kalastusta 37 %. Ongintaa ja pilkintää harrastettiin kalastusalueista eniten Iijoen vesistöissä, Airisto–Velkualla ja Längelmävedellä. Viehekalastus jakautui useammalle vyöhykkeelle, Järvi-Suomen ja etelä- ja lounaisrannikon lisäksi viehekalastus oli vilkasta myös Kainuussa Iijoen vesistön ja Kuusamon alueilla sekä Inarissa. Muuta kalastusta, josta suuri osa on verkko- ja katiskakalastusta, harrastettiin eniten Etelä- ja Keski-Päijänteellä, Längelmävedellä ja Pielisellä.

Asiasanat: Pyyntipäivät, vapaa-ajankalastajat, vapaa-ajankalastus

Seppänen, E., Toivonen, A.-L., Kurkilahti, M. & Moilanen, P. 2011. Suomi kalastaa 2009 – Vapaa-ajankalastus kalastusalueilla. *Riista- ja kalatalous – Tutkimuksia ja selvityksiä* 1/2011. 56 s.

Sammandrag

I början av 2010 gjordes en postenkät om fritidsfisket i fiskeområdena under 2009. Ur befolkningsregistret valdes 40 100 hushåll genom ett systematiskt slumpmässigt urval, och till dessa skickades ett frågeformulär, anvisningar för ifyllande och en karta över fiskeområdena. De svarande ombads att för hushållets samtliga personer uppge antalet fiskedagar per fiskeområde och fiskemetod, fiske med drag på basis av olika tillstånd samt fångsterna för varje art per fiskeområde. Till de personer som inte besvarade enkäten skickades frågeformuläret ytterligare två gånger. Svarsprocenten för enkäten uppgick till 51,2. I denna rapport presenteras fiskedagsestimat med variationskoefficienter för mete och pilkfiske, för fiske med drag och för övrigt fiske, som huvudsakligen omfattar fiske med nät och kator, per fiskeområde och per närings-, trafik- och miljöcentral. Dessutom har man estimerat antalet fritidsfiskare och antalet hushåll som bedriver fiske inom respektive NTM-centralers område.

Flest fiskedagar noterades i vattnen kring Tammerfors, i trakten av Ijo älv-Kuusamo samt inom fiskeområdena Stor-Saimen, Pielinen och Erstan-Velkua. Mest fiskades det inom Tavastlands, Egentliga Finlands och Kajanalands NTM-centralers områden. Mete och pilkfisket stod för 33 procent av fiskedagarna, fiske med drag för 30 procent och övrigt fiske för 37 procent. I fiskeområdena bedrevs mest mete och pilkfiske i vattnen runt Ijo älv, i området Erstan-Velkua och i Längelmävesi. Fiske med drag var fördelat på flera zoner. Förutom i Insjöfinland och på syd- och sydvästkusten fiskades det livligt med drag även i Kajanaland i vattnen runt Ijo älv och i Kuusamoområdet samt i Enare. Övrigt fiske, till stor del med nät och kator, bedrevs mest i södra och centrala Päijänne, i Längelmävesi och i Pielinen.

Nyckelord: Fiskedagar, fritidsfiskare, fritidsfiske

Seppänen, E., Toivonen, A.-L., Kurkilahti, M. & Moilanen, P. 2011. Finland fiskar 2009 – Fritidsfiske i fiskeområdena. *Riista- ja kalatalous – Tutkimuksia ja selvityksiä* 1/2011. 56 s.

Abstract

We conducted a large national mail survey in 2010 to measure the recreational fishing activity of the fisheries regions in 2009. A geographically stratified sample of 40,100 persons was drawn randomly from the population register, and a survey questionnaire sent to the sampled individuals together with guidelines on how to fill in the form and a map of fisheries regions. The survey covered all members of recipients' households. The main target of the survey was to estimate the number of the days per fisheries region when each member of the household had been fishing using different groups of fishing tackle and different permits. Information on catches was also requested. Two rounds of repeat surveys were sent to households who had not responded. The response rate was 51.2%. This report gives fishing day estimates by fisheries region and by Centre for EDTE (Economic Development, Transport and the Environment), including variation coefficients, for hook and line fishing and jigging through the ice in wintertime, rod fishing and other fishing mainly comprising fishing with gill nets and fish traps. We also estimated the number of recreational fishers and fishing households living in the areas covered by the Centres for EDTE.

The waters near the city of Tampere, the Iijoki-Kuusamo district and the fisheries regions of Suur-Saimaa, Pielinen and Airisto-Velkua accounted for most of all fishing days. Distribution was thus mainly among inland waters, the Finnish lake district and Kainuu, and the sea area of the south-western coast. Figures for all fishing days were hook and line fishing and jigging 33%, rod fishing 30% and other fishing 37%. The most popular fisheries regions for hook and line fishing and jigging were the waterway of Iijoki, Airisto-Velkua and Längelmävesi. Rod fishing was distributed over several zones; in addition to the Finnish lake district and the south and south-western coast, rod fishers actively visited the Iijoki-Kuusamo district and Inari. Other fishing, consisting mainly of gill net and fish trap fishing, was most common in Southern and Central Päijänne, Längelmävesi and Pielinen.

Keywords: Fishing days, recreational fishers, recreational fishing

Seppänen, E., Toivonen, A.-L., Kurkilahti, M. & Moilanen, P. 2011. Fishing in Finland 2009 – Recreational fishing in fishery regions. *Riista- ja kalatalous – Tutkimuksia ja selvityksiä* 1/2011. 56 p.

1. Johdanto

Vuoden 1997 alussa voimaan tullut kalastuslain muutos antaa vapaa-ajankalastajille maksullisen yleiskalastusoikeuden yksityisillä vesillä. Läänikohtainen viehekalastuslupa, samoin kuin kalastuksenhoitomaksu, maksetaan valtiolle. Alle 18- ja yli 64-vuotiaat vapaa-ajankalastajat on vapautettu näistä maksuista. Tätä kalastuslain muutosta kutsutaan tässä raportissa yksinkertaisuuden vuoksi viehekalastuslaiksi, vaikka se ainoastaan sisältyy kalastuslain 88 §:ään. Onginta ja pilkintä on aiemmin vahvistettu maksuttomiksi yleiskalastusoikeuksiksi joinkin poikkeuksin.

Ensimmäinen selvitys viehekalastuslain aiheuttamasta kalastusrasituksesta tehtiin heti vuoden 1998 alussa lain ensimmäisen voimassaolovuoden 1997 kalastuksesta (Leinonen ym. 1998a, Leinonen ym. 1998b). Tutkimuksen tuloksia käytettiin mm. valtiolle kerättyjen lupatulojen palauttamiseksi sekä onginta- ja pilkintäoikeuden korvaamiseksi kalavesien omistajille. Tutkimus oli laatuaan ensimmäinen, jossa vapaa-ajankalastajien määrä, pyyntipäivien määrä pyyntimuodoittain sekä saaliit lajeittain arvioitiin kalastusalueen tarkkuudella koko maassa. Seuraavat mittaukset tehtiin vuosien 2001 (Toivonen ym. 2002, Toivonen ym. 2003) ja 2005 (Toivonen 2006) kalastuksesta.

Vapaa-ajankalastajia on kaikissa ikä- ja sosiaaliryhmissä, ja kalastusmuotoja on runsaasti. Harrastajien seulonta väestöstä on vaikeaa, koska kalastusta voi harrastaa Suomessa kuulumatta mihinkään maksu- tai muuhun rekisteriin. Ei myöskään ole hyviä, yhteisiä taustamuutujia, joiden avulla vapaa-ajankalastajat erottuisivat kaikista kansalaisista omaksi ryhmäkseen.

Manner-Suomessa on 222 kalastusaluetta yhdentoista elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousyksikön toimialueella. Lisäksi Ahvenanmaa on oma, 223. kalastusalueensa. Kalastusalueita on yhdistetty ja niiden määrä on muuttunut vuoden 2005 selvityksessä (Toivonen 2006) mainitusta 226:sta.

Kalastusalueilla toimii jakamattomien vesialueiden omistajien edustajina osakaskuntia, aikaisemmin kalastuskuntia. Osakaskuntia on kaikkiaan noin 9 900, joista noin 7 500 edes jollain tavoin aktiivisia (Salmi ym. 2002). Valtiolle perityt lupatulot kanavoidaan takaisin osakaskunnille kalastusalueiden kautta. Osakaskuntien tuloista omistajakorvaus ja kaikki lupatulot muodostavat yhteensä kolme neljäsosaa ja kuluista vastaavasti kalanistutus- ja kalavedenhoitokulut lähes yhtä paljon. Lupatulot ovat siis varsin oleellinen osa kalastusmahdollisuuksien ylläpitoa.

Valtiolle kerätyistä kalastuksenhoitomaksuvaroista maksetaan mm. kalastusalueiden toimintaa sekä korvauksia vesialueen omistajille kalaveden käytöstä ongintaan ja pilkintään. Viehekalastusmaksuvarat jakautuvat ensin läänikohtaisesti ELY-keskuksille. Sen jälkeen ne jaetaan kalastusalueille lääniluvalla viehekalastavien sekä ikään perustuvalla oikeudella viehekalastavien pyynnin suhteessa.

Uusimman, vuonna 2010 vuoden 2009 vapaa-ajankalastuksesta tehdyn, kyselyn tavoitteena oli päivittää tiedot kalastuksen määrästä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksittain ja kalastusalueittain. Kalastuksen määrää on mitattu pyydyskohtaisesti ja lupamuodoittain pyyntipäivinä. Jotta kaikille 222:lle Manner-Suomen kalastusalueelle saataisiin riittävästi havaintoja, kalastuskysely oli lähetettävä yli 40 000 kotitaloudelle. Otoskoko arvioitiin aikaisempien kyselytutkimusten perusteella. Viehekalastuslaki ei koske Ahvenanmaata, missä kaikki kalastus edellyttää kalaveden omistajan lupaa.

2. Aineisto ja menetelmät

Otanta tehtiin vuoden 2009 lopussa ositettuna, systemaattisena satunnaisotantana. Otoksen poimintakehikkona oli Väestötietojärjestelmän maantieteellisesti järjestetty henkilörekisteri. Poimintaehtona oli 18–74 vuoden ikä sekä suomen-, ruotsin- tai saamenkielisyys. Otoksen poiminnan teki Väestörekisterikeskus. Kysely suunnattiin koko kotitaloudelle. Niinpä kaikkien ikäryhmien kalastus on tuloksissa mukana.

Otanta varten Suomi jaettiin kuntien avulla kahdeksaan ositteeseen (liite 1):

1. Pääkaupunkiseutu.
2. Etelä- ja Länsi-Suomen kaupunkimaiset rannikkokunnat.
3. Väli- ja Pohjois-Suomen kaupunkimaiset rannikkokunnat.
4. Taajaan asutut ja maaseutumaiset rannikkokunnat.
5. Etelä- ja Länsi-Suomen kaupunkimaiset sisämaan kunnat.
6. Etelä- ja Länsi-Suomen taajaan asutut ja maaseutumaiset sisämaan kunnat.
7. Itä-Suomen kaupunkimaiset kunnat.
8. Itä-, Väli- ja Pohjois-Suomen muut kunnat.

Ahvenanmaalaiset jätettiin otoksen ja kyselyn ulkopuolelle, koska viehekalastuslaki ei koske Ahvenanmaata eikä onkiminen tai pilkintä ole siellä jokamiehenoikeus. Ahvenanmaa kuitenkin luettiin omaksi kalastusalueekseen, jossa vietetyt pyyntipäivät otettiin mukaan tuloksiin.

Ositteista poimittiin ositekohtaisin poimintavälein yhteensä 40 100 kohdehenkilöä (taulukko 1). Heille lähetettiin postitse kyselystä kertova lähetekirje (liite 2), nelisivuinen kyselylomake (liite 3) sekä kalastusaluekartta (liite 4). Kyselyyn määräaikaan vastaamattomille lähetettiin kahdesti uusintakysely. Kaikkien lomakkeen asianmukaisesti täytettynä palauttaneiden kesken arvottiin vastauskannustimena kolme 1 000 euron lahjakorttia.

Kysymyksiä oli seitsemän, joista kaksi ensimmäistä sekä viimeinen oli kaikille ja neljä muuta kysymystä vain kalastaneille kotitalouksille. Suurin vastausrasitus kohdistui kalastusaluekohtaisten pyyntipäivien ja kalastusalueilla kalastaneiden henkilöiden sekä kalansaaliiden ilmoittamiseen

Tallennetulle aineistolle tehtiin loogisuustarkistuksia, ristiriitaisuudet tarkistettiin lomakkeista ja korjattiin aineistoon. Lopuksi tarkistettiin vielä kerran kaikki kalastaneiden lomakkeet. Vastauksissa esiintyi muutamia ns. tyyppivirheitä, jotka johtuivat mm. tulkintamahdollisuuksista ja kysymysten monimutkaisuudesta. Kotitalouteen saatettiin ilmoittaa siihen kuulumattomia henkilöitä. Kaikkien kalastaneiden pyyntipäiviä ei ehkä ilmoitettu. Henkilöitä kysyttäessä saatettiin ilmoittaa pyyntipäiviä.

Kyselystä saadut vastaukset laajennettiin koko populaatioon painokertoimien avulla samalla menetelmällä kuin vuoden 2008 vapaa-ajankalastuskyselyssä (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2009). Jokaisella poimintaehdon täyttävällä henkilöllä oli yhtä suuri todennäköisyys tulla poimituksi otokseen. Asuntokunnilla, joissa on paljon poimintaehdon täyttäviä henkilöitä, oli suurempi todennäköisyys tulla poimituksi otokseen kuin asuntokunnilla, joissa

on esimerkiksi vain yksi poimintaehdon täyttävä henkilö. Todennäköisyys sisältyä otokseen oli siis suoraan verrannollinen poimintaehdon täyttävien henkilöiden määrään asuntokunnassa. Vastaamistodennäköisyytenä voidaan pitää ositteen sisällä vastanneiden ja otoskoon suhdetta, ja silloin painokerroin on yksinkertaisimmillaan näiden todennäköisyyksien käänteislukujen tulo.

Tässäkin kyselyssä osa otokseen poimituista kotitalouksista jätti vastaamatta. Vastauskato aiheuttaa tuloksiin harhaa, koska vastaamattomat ovat tutkittavan ilmiön suhteen usein erilaisia kuin vastanneet. Kalastuskyselyn vastauksissa on usein yliedustus kalastaneita, koska aihe kiinnostaa heitä enemmän kuin kalastamattomia. Kyselyyn vastaamattomista oli tehtävä joku olettaus. Tässä kyselyssä vastauskatoa korjattiin vastaavasti kuin vuoden 2008 vapaa-ajankalastuskyselyssä (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2009) olettamalla, että vastaamattomat olivat kalastamisen suhteen samanlaisia kuin vasta toiseen ja kolmanteen kyselykierrokseen vastanneet kotitaloudet. Kekäläinen (2002) on kuvannut menetelmää tarkemmin.

Kyselyn poimintayksikkö oli asuntokunta eli kaikki samassa osoitteessa asuvat henkilöt. Asuntokunta muodostuu yhdestä tai useammasta kotitaloudesta. Kyselyssä tilastoyksikkö oli kotitalous, joka määritellään mm. yhteisten rahojen käytön mukaan. Poimintayksikön (asuntokunta) ja tilastoyksikön (kotitalous) eron aiheuttama harha korjattiin kalibroinnilla. Kalibrointikerroin muutti asuntokuntia sisältävän otoksen vastaamaan kotitalouksia. Kalibroinnissa otettiin huomioon kotitalousmäärät elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksittain ja erilaiset kotitalousryhmät, jotka muodostettiin kotitalouksien koon ja ikärakenteen perusteella. Kalibrointi korjasi myös vastauskadosta johtuvaa harhaa, koska kotitalouden koko, rakenne ja asuinpaikka vaikuttavat vastausaktiivisuuteen.

Osa vastaajista jätti vastaamatta joihinkin kysymyksiin. Yksittäisiä puuttuvia tietoja eli osittaiskatoa paikattiin päättelemällä muista vastauksista. Jos päättelystä ei enää ollut apua, osittaiskatoa paikattiin aineistosta saaduilla arvoilla ns. hot deck -imputoinnilla. Hot deck -imputoinnissa muodostetaan keskenään homogeenisia vastaajaryhmiä, joiden oletetaan kalastuksen suhteen käyttäytyvän ryhmän sisällä keskenään samalla tavalla (Kekäläinen 2002).

Kaikkia otokseen sisältyneitä kotitalouksia ei tavoitettu mm. osoitteen muuttumisen takia. Otokseen osui myös tutkimusajankohtana ulkomailla asuneita henkilöitä sekä ammattikalastajia. Muutama otokseen poimituista henkilöistä oli kuollut poiminnan jälkeen. Tavoittamattomia ja ylipeittoa ei otettu mukaan laskenta-aineistoon. Tyhjinä palautetut lomakkeet jouduttiin hylkäämään. Uusintakyselyn saaneista osa palautti kaksi tai kolmekin lomaketta ja kaksoiskappaleet hylättiin. Lomake jouduttiin hylkäämään myös, jos ilmeni, että se oli luovutettu edelleen jonkun muun kotitalouden täytettäväksi.

Keskivirhe on otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun mittayksikkö eli tunnusluvun otantajakauman keskihajonta. Variaatiokerroin on keskivirhe prosentteina tunnusluvun estimaattista. Luottamusväli kertoo, millä välillä todellinen perusjoukon tunnusluvun arvo on tietyllä todennäköisyydellä. 95 % luottamusvälin puolikas saadaan kertomalla keskivirhe luvulla 1,96.

Tässä raportissa tulosten luotettavuutta kuvaa taulukoissa 2–38 esiintyvä variaatiokerroin, joka on merkitty sarakeotsikolla vk. Sen tulkinta on yksinkertainen: mitä pienempi variaatiokerroin on, sitä luotettavampi on estimaatti. Variaatiokerroin ilmentää aineiston sisältämää vaihtelua. Epäluotettavia estimaatteja tulee yleensä silloin, jos havainnot on vähän ja jos niissä on suuria poikkeamia.

Taulukko 1. Kyselyn tekniset tiedot a) ositteittain ja b) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksittain.

a)

Osite	Otos	Tavoittamattomat	Ylipeitto	Laskenta-aineisto	Vastanneet	Vastausprosentti
1	8 996	34	14	8 948	4 262	47,6
2	7 219	28	12	7 179	3 572	49,8
3	2 383	10	9	2 364	1 157	48,9
4	1 425	3	12	1 410	768	54,5
5	4 553	26	4	4 523	2 282	50,5
6	9 895	38	4	9 853	5 283	53,6
7	1 595	2	1	1 592	850	53,4
8	4 034	12	4	4 018	2 256	56,1
Yhteensä	40 100	153	60	39 887	20 430	51,2

b)

ELY-keskus	Otos	Tavoittamattomat	Ylipeitto	Laskenta-aineisto	Vastanneet	Vastausprosentti
1. Uusimaa	12 433	45	21	12 367	5 966	48,2
2. Varsinais-Suomi	5 680	24	9	5 647	2 904	51,4
3. Häme	6 114	27	4	6 083	3 141	51,6
4. Kaakkois-Suomi	2 352	11	2	2 339	1 243	53,1
5. Etelä-Savo	958	7	3	948	514	54,2
6. Pohjois-Karjala	1 526	1	-	1 525	879	57,6
7. Pohjois-Savo	1 020	1	-	1 019	564	55,3
8. Keski-Suomi	1 975	14	1	1 960	1 105	56,4
9. Pohjanmaa	3 342	8	9	3 325	1 705	51,3
10. Kainuu	3 416	8	9	3 399	1 762	51,8
11. Lappi	1 284	7	2	1 275	647	50,7
Yhteensä	40 100	153	60	39 887	20 430	51,2

Kyselylomakkeen (liite 3) kohtaan 4, pyyntipäivät kalastusalueittain ja lupamuodoittain, ei voinut ilmoittaa kalastaneensa ilman lupaa. Mikäli kotitaloudessa ei ollut ikään perustuvaan viehekalastukseen oikeutettuja henkilöitä, mutta pyyntipäiviä oli ikään vedoten kuitenkin ilmoitettu, tällöin viehekalastuspäivät katsottiin kalastetuiksi kalavedenomistajan luvalla eli luvaton kalastus tulkittiin ensisijaisesti kalaveden omistajan vahingoksi.

Estimointi tehtiin käyttäen SAS-ohjelmistoa ja Ruotsin tilastovirastossa kehitettyä SAS-makroa CLAN97. Osittaiskadon imputoinnissa käytettiin Solas-ohjelmistoa. Kartat tuotettiin ArcGIS-ohjelmistolla. Kartoissa pyyntipäivät ryhmiteltiin neljään luokkaan ja ohjelmisto valitsi automaattisesti luokkien rajat kunkin aineiston kohdalla niiden luonnollisista epäjatkuvuuskohdista. Oikeudet kalastusaluekartoihin omistaa maa- ja metsätalousministeriön kala- ja riistaosasto.

Taulukoissa käytetyt merkinnät:

Ei yhtään / nolla -

Ei mahdollinen ..

Arvio pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä 0

3. Tulostaulukot

3.1 Vapaa-ajankalastajien määrä

Taulukko 2. Vapaa-ajankalastajien ja kalastaneiden kotitalouksien lukumäärät variaatiokertoimin (vk) ELY-keskuksittain vuonna 2009.

ELY-keskus	ELY-keskuksen alueella asuvat vapaa-ajankalastajat		Osuus väestöstä	ELY-keskuksen alueella kalastaneet kotitaloudet	
		vk			vk
1. Uusimaa	503 600	1,3	34,0	226 400	2,3
2. Varsinais-Suomi	216 700	1,9	32,0	269 500	1,9
3. Häme	286 600	1,8	33,9	351 400	1,9
4. Kaakkois-Suomi	125 400	2,5	40,2	176 500	2,6
5. Etelä-Savo	66 100	3,7	42,9	202 500	2,5
6. Pohjois-Karjala	78 200	3,5	47,8	120 700	3,2
7. Pohjois-Savo	111 300	2,7	45,6	154 500	2,8
8. Keski-Suomi	116 700	2,4	43,4	162 300	2,7
9. Pohjanmaa	136 600	2,4	31,5	151 100	2,7
10. Kainuu	187 500	2,1	39,8	227 800	2,3
11. Lappi	87 200	2,8	48,0	171 800	2,4
12. Ahvenanmaa	-	13 500	11,0
Yhteensä	1 916 000	0,8	36,6		

3.2 Pyyntipäivien lukumäärä eri alueilla

Taulukko 3. Vapaa-ajankalastuksen pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) ELY-keskuksittain vuonna 2009.

ELY-keskus	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistajan luvalla		Yhteensä
	vk		vk		vk		vk		vk		
1. Uusimaa	890 805	4,8	651 205	12,2	246 890	13,4	214 759	10,2	719 909	6,3	2 723 568
2. Varsinais-Suomi	1 252 764	4,5	636 430	7,9	355 949	8,5	293 494	14,2	1 159 226	5,7	3 697 863
3. Häme	1 884 836	4,8	583 440	5,5	352 054	8,2	548 398	11,3	1 919 653	4,9	5 288 381
4. Kaakkois-Suomi	937 847	6,0	266 942	9,3	121 380	12,0	263 242	9,5	1 058 279	6,5	2 647 690
5. Etelä-Savo	922 449	5,2	288 435	7,0	140 171	8,7	213 648	8,8	1 233 206	5,4	2 797 909
6. Pohjois-Karjala	656 350	7,6	219 834	14,4	114 488	14,4	224 352	14,9	879 460	12,5	2 094 484
7. Pohjois-Savo	719 894	5,8	190 547	9,0	154 366	12,0	180 970	8,0	1 163 116	7,6	2 408 893
8. Keski-Suomi	708 322	5,6	281 968	11,0	157 275	15,9	225 287	10,9	927 951	7,1	2 300 803
9. Pohjanmaa	609 461	5,2	297 989	10,4	135 333	11,6	161 063	10,4	492 992	7,0	1 696 838
10. Kainuu	882 183	5,9	304 636	8,7	169 439	9,1	376 622	6,7	1 145 181	6,3	2 878 061
11. Lappi	737 489	5,3	268 376	7,7	123 720	10,2	395 912	7,3	671 638	6,8	2 197 135
12. Ahvenanmaa	-	..	-	..	-	..	58 055	16,0	69 569	28,0	127 624
Yhteensä	10 202 400	1,8	3 989 802	3,3	2 071 065	3,5	3 155 802	3,5	11 440 180	2,1	30 859 249

Taulukko 4. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
101 Hanko	17 850	18,0	5 860	27,2	6 628	38,7	4 373	50,5	23 681	18,3	58 392
102 Bromarf–Tenhola	24 295	22,9	9 948	31,8	5 172	26,4	2 902	37,0	49 811	26,0	92 128
103 Tammisaari–Snappertuna	52 694	13,6	60 664	15,8	18 905	23,6	12 301	20,5	51 246	19,0	195 810
104 Inkoo	36 956	19,5	27 147	17,2	19 232	30,2	6 487	34,5	25 441	27,7	115 263
105 Kirkkonummi–Porkkala	82 045	16,2	74 901	33,0	23 105	22,9	5 774	31,8	32 443	23,0	218 268
106 Espoo	50 637	14,9	70 629	35,4	8 971	34,1	11 664	28,2	40 966	25,4	182 867
107 Helsinki	113 378	10,0	113 730	22,3	14 378	20,1	66 710	26,6	37 416	25,9	345 612
108 Sipoo	57 999	13,7	46 947	15,2	8 299	27,7	3 943	32,2	25 077	21,3	142 265
109 Porvoonseutu	90 395	12,9	58 171	16,1	19 254	21,1	20 766	22,9	91 576	16,6	280 162
110 Pernaja	20 045	17,8	24 674	28,0	5 548	41,6	2 140	52,3	10 943	24,2	63 350
111 Lovisa	32 649	51,9	24 526	49,1	3 072	33,0	2 810	35,3	10 266	60,5	73 323
112 Ruotsinpyhtää	7 403	30,9	2 074	42,7	3 150	66,7	5 796	39,6	11 300	40,6	29 723
113 Pohja	11 987	38,9	2 274	29,7	9 752	62,3	1 076	42,5	23 746	34,6	48 835
114 Karjalohja–Sammatti	16 588	16,9	7 009	29,5	2 888	35,1	3 014	33,3	33 557	30,5	63 056
115 Lohjanjärvi	71 447	13,8	45 022	22,6	11 971	33,4	18 428	30,3	45 361	18,8	192 229
116 Nummi-Pusula	39 618	19,7	7 471	31,8	5 523	43,3	2 707	28,9	38 888	33,0	94 207
117 Siuntionjoki	14 478	26,8	5 347	38,4	6 112	55,1	3 918	51,4	9 196	42,8	39 051
118 Hiidenvesi	39 953	16,6	15 171	33,8	16 038	39,1	17 891	23,0	22 734	23,2	111 787
119 Espoo–Mankki	13 590	16,9	3 506	35,7	726	44,6	877	59,6	15 194	40,2	33 893
120 Vantaanjoki	65 805	18,8	21 971	19,8	6 460	43,9	16 108	20,3	56 925	25,0	167 269
121 Mäntsälä–Pornainen	11 645	24,9	1 780	49,4	2 292	44,3	4 363	50,0	18 913	53,4	38 993
122 Porvoonjoki	13 817	23,3	16 497	57,6	48 034	58,9	249	68,3	21 804	30,0	100 401
123 Koskenkylänjoki	3 537	32,0	4 937	44,7	534	53,7	462	49,8	19 933	57,4	29 403
124 Lapinjärvi	1 994	43,7	949	63,9	846	68,2	-	..	3 492	51,1	7 281
Yhteensä	890 805	4,8	651 205	12,2	246 890	13,4	214 759	10,2	719 909	6,3	2 723 568

Taulukko 5. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokiamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk		vk		vk		vk		vk		
201 Karvianjoki	16 557	18,7	3 329	32,5	4 491	32,1	4 388	32,3	17 521	40,5	46 286
202 Jämijärvi	4 806	33,3	721	48,3	4 388	60,2	159	73,1	10 650	51,0	20 724
203 Karhijärvi	12 967	33,2	273	68,1	7 519	52,8	614	45,2	2 465	29,7	23 838
204 Sääksjärvi	12 137	22,3	1 287	40,6	3 514	68,3	1 805	36,0	14 555	55,4	33 298
205 Kullaa	5 305	38,2	653	52,5	4 964	48,5	1 033	59,8	6 758	41,7	18 713
206 Isojärvi	37 764	28,6	47 762	51,0	9 061	48,3	48 526	50,7	68 326	38,2	211 439
207 Merikarvia	53 206	17,7	34 212	33,5	6 763	42,7	40 176	27,4	33 435	25,0	167 792
208 Pori	78 747	11,3	43 016	31,6	31 519	29,5	50 403	25,0	84 921	18,4	288 606
209 Kokemäenjoki– Loimijoki	73 825	19,7	32 696	23,2	9 506	33,8	8 126	48,1	40 453	35,1	164 606
210 Luvia	13 966	18,3	7 891	28,9	8 252	28,4	639	45,0	23 726	36,4	54 474
211 Raumanmeri	61 766	20,2	11 827	17,5	24 819	42,2	12 270	33,1	33 219	26,8	143 901
212 Eurajoki–Lapinjoki	11 915	37,6	2 004	47,0	2 686	48,3	5 000	46,6	7 326	34,1	28 931
213 Köyliö	11 639	31,9	1 164	50,2	542	48,3	-	..	8 420	56,9	21 765
214 Pyhäjärvi	39 498	16,1	13 291	32,9	7 860	49,6	521	41,4	21 048	28,2	82 218
215 Uusikaupunki	64 855	21,1	28 356	23,6	31 107	40,6	9 210	35,1	99 243	24,5	232 771
216 Velhovesi– Ruotsinvesi	21 236	21,7	8 774	41,6	11 028	41,2	7 483	49,7	26 285	24,2	74 806
217 Laitila	20 879	34,3	1 737	41,1	1 588	65,3	875	57,8	3 352	30,4	28 431
218 Aurajoenseutu	40 348	20,4	5 731	43,5	7 337	42,0	1 706	39,9	20 571	38,6	75 693
219 Somero	12 822	19,2	1 459	51,7	2 129	49,2	1 883	34,6	15 958	30,2	34 251
220 Salonseutu	39 729	14,9	19 453	28,1	14 778	23,4	3 239	26,5	33 190	21,6	110 389
221 Särkisalo	60 108	28,1	31 498	20,4	7 415	24,9	4 332	43,2	26 469	23,4	129 822
222 Halikonlahti	43 864	19,2	14 264	22,4	8 868	39,6	3 882	52,6	25 721	28,6	96 599
223 Kemiö	33 845	15,6	44 724	34,4	12 338	28,4	2 282	28,4	41 467	30,2	134 656
224 Dragsfjärd– Västanfjärd	48 866	17,1	31 133	13,6	18 393	22,2	14 250	30,3	112 790	22,2	225 432
225 Paimionselkä	34 729	19,5	21 006	21,4	4 161	29,7	8 851	39,6	17 235	33,7	85 982
226 Parainen	32 351	16,1	24 902	19,4	4 368	26,3	6 229	37,2	37 750	20,5	105 600
227 Airisto–Velkua	176 404	10,7	67 167	11,3	31 468	14,7	19 314	19,9	124 076	11,4	418 429
228 Nauvo	41 572	22,6	29 788	13,9	13 385	24,1	5 180	25,3	40 518	21,6	130 443
230 Korppoo	21 693	20,5	21 139	21,0	5 334	25,1	5 071	43,6	43 299	34,2	96 536
231 Kustavi	106 004	23,6	44 216	13,6	50 570	32,7	15 754	24,7	78 728	15,7	295 272
232 Iniö	7 595	33,2	24 506	45,2	602	42,8	5 219	52,1	25 277	27,4	63 199
233 Houtskari	11 766	22,7	16 451	33,8	5 196	37,9	5 074	35,5	14 474	27,8	52 961
Yhteensä	1 252 764	4,5	636 430	7,9	355 949	8,5	293 494	14,2	1 159 226	5,7	3 697 863

Taulukko 6. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen- oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus- luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus- oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
401 Virrat	106 554	24,6	25 134	20,0	4 682	29,5	40 476	26,5	101 126	22,2	277 972
402 Ruovesi– Kuorevesi	149 868	35,5	17 221	25,7	20 992	29,0	94 240	54,7	111 208	22,8	393 529
403 Näsijärvi	154 677	8,5	58 903	12,9	21 900	17,5	49 878	22,3	141 198	13,6	426 556
404 Pirkkala	95 424	18,7	46 747	16,3	11 646	26,0	55 369	19,3	80 432	20,3	289 618
405 Vanajanselkä	61 874	23,5	19 111	21,1	2 860	32,3	8 353	33,7	42 782	32,0	134 980
406 Roine–Mallasvesi –Pälkänevesi	48 300	17,6	22 062	31,0	13 715	34,9	10 769	50,3	92 733	21,8	187 579
407 Längelmävesi	163 531	14,6	33 189	31,5	32 624	27,3	24 356	19,5	236 434	15,6	490 134
408 Hauho	104 772	32,0	20 051	30,9	13 279	38,0	42 734	43,1	118 707	28,6	299 543
409 Kukkia	84 904	22,2	12 574	34,7	10 689	37,0	22 020	32,2	141 521	25,6	271 708
410 Tarpianjoki	17 879	31,0	2 951	34,1	342	49,6	5 341	34,3	14 425	28,7	40 938
411 Hattula	45 291	14,0	16 516	27,0	13 513	40,6	4 379	38,3	46 055	34,2	125 754
412 Hämeenlinna	69 382	16,9	29 508	28,1	9 583	32,2	11 164	33,6	42 901	24,2	162 538
413 Loppi	70 810	20,4	9 455	26,5	15 993	25,5	14 778	24,7	49 130	19,3	160 166
414 Pääjärvi	11 218	23,2	1 990	36,8	4 126	35,6	5 066	70,6	19 743	26,2	42 143
415 Tammela	47 447	26,5	7 764	25,6	24 398	46,9	5 153	27,0	29 178	25,2	113 940
416 Nastola	40 923	21,4	14 108	27,7	10 203	48,0	5 107	35,9	17 266	27,6	87 607
417 Vehkajärvi– Vesijako	13 636	15,6	4 868	37,8	5 050	27,8	4 128	33,1	22 784	22,8	50 466
418 Etelä- ja Keski- Päijänne	152 539	9,3	71 691	15,5	27 218	24,2	46 857	21,3	249 008	13,0	547 313
419 Vesijärvi	74 424	14,2	32 122	18,0	18 257	30,2	9 904	30,3	33 246	21,3	167 953
420 Kihniö	13 331	18,9	8 300	44,0	3 055	50,9	5 526	51,9	10 165	37,9	40 377
421 Parkano	30 078	21,5	25 083	31,2	8 962	26,7	10 388	26,7	21 047	24,0	95 558
424 Kyrösjärvi	71 743	14,5	30 323	23,2	17 678	21,8	9 379	28,1	59 959	23,1	189 082
425 Mahnalanselkä– Kirkkojärvi	23 942	21,7	7 569	42,8	5 267	49,2	6 162	28,3	10 645	34,0	53 585
426 Suodenniemi	13 757	21,3	15 351	47,2	2 696	42,7	9 861	47,5	9 050	38,9	50 715
427 Vammalan seutu	49 078	12,4	15 446	21,9	13 174	25,9	9 310	25,4	38 149	28,2	125 157
429 Hartola	72 277	22,1	13 514	24,7	27 541	52,4	17 669	22,9	88 188	24,1	219 189
430 Heinola	97 177	15,0	21 889	22,2	12 611	32,3	20 031	40,8	92 573	17,9	244 281
Yhteensä	1 884 836	4,8	583 440	5,5	352 054	8,2	548 398	11,3	1 919 653	4,9	5 288 381

Taulukko 7. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
		vk		vk		vk		vk		vk	
151 Iitti–Jaala	116 009	23,7	14 685	34,6	19 073	52,9	33 474	38,6	73 107	20,4	256 348
152 Vuohijärvi	43 659	23,6	5 519	27,8	8 891	30,0	14 459	24,1	76 016	17,3	148 544
153 Valkeala	22 163	17,1	4 686	29,6	3 733	40,0	6 794	22,7	23 820	23,6	61 196
154 Läntinen Pien-Saimaa	71 258	13,1	41 453	28,6	12 500	40,9	21 316	28,0	64 140	23,8	210 667
155 Kuolimo	35 277	17,6	4 235	27,6	3 677	30,2	8 203	32,4	50 010	16,2	101 402
156 Suur-Saimaa	142 837	12,8	54 880	17,8	19 504	23,3	63 185	18,5	206 736	15,1	487 142
157 Ruokolahti	93 177	32,1	10 003	26,5	9 717	32,5	5 497	36,5	122 365	24,7	240 759
158 Rautjärvi	21 124	17,4	6 947	40,6	1 019	45,5	6 476	42,3	45 979	30,4	81 545
159 Parikkala–Saari–Uukuniemi	37 056	17,5	8 271	30,5	6 269	47,3	2 990	39,3	34 675	30,4	89 261
160 Kymijoki	25 706	22,5	17 981	40,2	3 330	35,8	33 209	24,7	17 565	25,1	97 791
161 Summa-, Vehka- ja Virojoki	25 418	28,7	379	41,9	2 269	42,8	1 460	56,9	30 120	25,1	59 646
162 Kaakonkulma	46 493	17,0	11 905	31,1	6 206	45,5	8 875	29,6	108 136	29,7	181 615
163 Virolahti	23 947	19,1	4 354	23,7	2 000	37,5	2 873	35,7	44 934	35,5	78 108
164 Hamina	43 871	16,7	22 341	26,7	1 663	43,9	6 875	28,9	48 475	27,2	123 225
165 Kotka	76 372	13,7	27 260	26,2	5 543	37,2	15 012	21,6	37 864	19,8	162 051
166 Pyhtää	64 321	28,4	15 031	45,8	2 126	57,1	21 312	49,5	19 403	23,6	122 193
167 Kivijärvi	49 159	15,7	17 012	26,9	13 860	29,7	11 232	44,1	54 934	19,6	146 197
Yhteensä	937 847	6,0	266 942	9,3	121 380	12,0	263 242	9,5	1 058 279	6,5	2 647 690

Taulukko 8. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
		vk		vk		vk		vk		vk	
601 Kermajärvi	55 028	28,8	10 912	32,4	3 075	55,5	8 912	23,9	55 055	26,7	132 982
602 Pieksämäki	63 298	23,5	11 919	26,9	11 890	34,4	4 348	38,2	49 828	28,3	141 283
603 Virtasalmi	11 680	25,8	2 203	55,6	2 872	52,1	4 409	43,8	22 890	29,7	44 054
604 Joroinen	48 301	28,1	22 505	36,0	2 573	38,1	8 249	23,1	53 558	23,0	135 186
605 Haukivesi	52 836	11,5	22 777	20,5	6 549	24,6	17 183	24,0	67 727	20,4	167 072
606 Kolovesi	25 599	24,3	10 146	32,3	10 741	33,0	9 277	56,2	61 733	24,6	117 496
607 Sääminginsalo	1 326	36,8	457	55,4	-	..	-	..	492	49,5	2 275
608 Vuokala	19 649	22,6	6 021	31,8	6 664	26,3	3 997	45,8	38 751	27,8	75 082
609 Puula	64 158	12,1	26 806	24,4	12 432	24,9	15 437	29,7	193 164	15,5	311 997
610 Kyyvesi	42 802	39,2	7 067	25,1	2 192	72,6	10 569	27,8	53 311	20,6	115 941
611 Mikkeli	62 721	13,4	21 960	26,9	11 374	26,9	16 226	27,4	67 196	15,2	179 477
612 Louhivesi–Yövesi	38 367	17,8	5 180	30,1	5 055	28,6	15 542	39,8	96 409	26,3	160 553
613 Luonteri	19 597	23,2	7 851	34,4	11 582	51,9	4 420	49,7	29 354	38,7	72 804
614 Juva	34 666	24,7	13 319	40,5	3 913	52,4	8 524	33,9	64 599	31,0	125 021
615 Kolkonjärvi	14 074	27,6	3 272	48,5	388	72,5	2 527	64,7	3 833	39,8	24 094
616 Puumala	58 077	14,3	20 768	20,6	8 365	25,0	14 362	32,4	81 828	15,0	183 400
617 Sulkava	65 395	25,5	15 246	22,5	5 567	31,6	13 630	41,5	51 635	31,3	151 473
618 Pihlajavesi	59 996	12,3	31 685	20,3	13 993	30,9	6 318	25,5	76 822	16,0	188 814
619 Puruvesi	56 683	15,2	14 082	23,0	10 568	30,6	20 819	39,1	27 299	23,6	129 451
620 Mäntyharju	120 002	18,5	31 650	23,1	8 166	30,3	28 576	23,1	130 129	15,7	318 523
621 Korpijärvi	8 194	43,8	2 609	43,3	2 212	48,4	323	72,5	7 593	43,0	20 931
Yhteensä	922 449	5,2	288 435	7,0	140 171	8,7	213 648	8,8	1 233 206	5,4	2 797 909

Taulukko 9. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokiamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
551 Valtimo	10 126	32,6	2 474	36,3	268	68,4	-	..	8 071	45,0	20 939
552 Vaikkojoki	8 190	42,2	6 317	64,6	738	66,1	1 474	37,6	207	55,6	16 926
553 Pielinen	151 763	15,5	46 520	18,7	34 513	31,6	20 623	18,4	211 024	24,3	464 443
554 Ruunaa	33 758	24,0	6 807	24,9	3 675	36,0	32 967	20,3	41 895	28,3	119 102
555 Juojärvi	30 098	21,4	4 972	41,5	4 552	54,5	9 424	48,8	110 451	57,8	159 497
556 Viinijärvi	43 835	18,6	3 486	32,4	740	40,5	48 537	40,0	24 818	21,4	121 416
557 Höytiäinen	65 776	16,3	24 691	27,0	18 707	34,0	17 403	24,2	84 078	16,3	210 655
558 Koitere	26 785	27,6	12 224	34,0	9 588	56,6	3 733	37,2	33 439	25,3	85 769
559 Koitajoki	23 557	17,2	10 181	30,7	13 182	27,5	1 141	44,8	29 300	25,7	77 361
560 Orivesi	104 776	24,4	61 794	39,3	8 464	45,0	26 787	49,2	145 874	34,5	347 695
561 Keski-Karjala	14 784	38,0	9 153	66,2	539	49,2	3 018	40,7	17 264	35,8	44 758
562 Kitee–Tohmajoki	14 897	21,9	8 899	33,9	432	59,4	9 123	65,5	46 632	41,1	79 983
563 Jänisjoki	29 927	19,2	6 826	32,5	13 416	43,4	37 023	29,1	56 567	35,6	143 759
564 Pyhäjärvi–Puruvesi	56 068	33,1	3 494	35,1	4 239	33,6	2 363	37,9	51 752	23,1	117 916
565 Pielisjoki	42 010	37,1	11 996	30,4	1 435	69,2	10 736	41,4	18 088	30,3	84 265
Yhteensä	656 350	7,6	219 834	14,4	114 488	14,4	224 352	14,9	879 460	12,5	2 094 484

Taulukko 10. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokiamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
501 Kiuruvesi	17 805	17,7	4 242	41,0	2 085	49,8	4 913	56,2	52 379	30,2	81 424
502 Vieremä	14 356	29,8	2 781	33,3	337	48,9	1 192	35,7	17 842	33,4	36 508
503 Sonkajärvi	42 956	35,7	3 343	36,1	4 075	38,1	14 267	23,8	21 901	31,5	86 542
504 Rautavaara	21 961	24,6	7 307	45,7	2 132	60,3	7 529	35,2	17 735	26,8	56 664
505 Porovesi	49 731	20,6	5 979	25,6	13 181	38,4	24 702	34,9	45 016	18,1	138 609
506 Pielavesi	34 444	24,2	5 066	31,2	4 926	44,0	2 027	44,7	143 720	42,1	190 183
507 Onkivesi	22 783	14,8	7 578	21,7	3 260	40,9	4 013	30,3	29 948	26,0	67 582
508 Syväri	16 368	14,8	1 664	32,7	4 321	26,2	8 480	26,6	49 379	26,4	80 212
509 Nilakka	27 922	31,3	5 865	30,9	1 083	51,0	2 767	46,1	41 960	37,5	79 597
510 Tavinsalmi	15 059	28,6	11 779	30,2	2 190	60,1	2 864	26,8	55 453	42,5	87 345
511 Juurusvesi	31 875	16,9	15 342	36,1	10 127	30,1	14 529	24,0	62 205	20,2	134 078
512 Vuotjärvi	39 178	30,1	3 829	30,7	10 600	54,6	14 673	34,5	34 535	30,0	102 815
513 Kaavi–Juojärvi	40 297	25,8	3 265	34,4	25 010	52,5	12 518	31,4	46 453	22,7	127 543
514 Koskelo–Konnevesi	40 045	14,1	7 622	30,9	8 545	33,3	8 321	31,0	113 243	22,4	177 776
515 Niinivesi	16 347	20,5	4 660	36,5	3 110	37,2	4 014	30,4	25 850	37,3	53 981
516 Rasvanki–Virmasvesi	55 657	24,1	12 222	28,1	20 993	27,0	2 309	31,7	45 977	25,4	137 158
517 Pohjois-Kallavesi	54 692	22,1	7 640	32,5	13 257	37,2	9 371	24,4	50 101	20,7	135 061
518 Etelä-Kallavesi	69 296	12,3	32 234	30,2	9 689	29,0	6 772	24,4	118 883	19,8	236 874
519 Suvasvesi	27 122	16,4	5 643	22,5	4 337	34,0	5 382	23,7	60 816	23,5	103 300
520 Suontee	35 665	46,0	8 349	48,8	-	..	8 631	30,2	52 805	39,0	105 450
521 Sorsavesi	9 213	33,6	1 265	37,5	3 249	50,4	2 840	38,7	5 533	29,2	22 100
522 Koirus–Sotka	8 183	23,2	14 485	33,3	1 512	30,6	4 536	42,7	16 317	30,1	45 033
523 Unnukka	28 939	17,0	18 387	21,4	6 347	53,1	14 320	23,7	55 065	20,4	123 058
Yhteensä	719 894	5,8	190 547	9,0	154 366	12,0	180 970	8,0	1 163 116	7,6	2 408 893

Taulukko 11. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
		vk		vk		vk		vk		vk	
451 Pihtipudas	48 657	33,7	27 543	55,8	26 757	57,3	6 487	32,9	48 791	34,8	158 235
452 Kivijärvi	51 671	14,4	21 660	25,7	15 072	27,0	33 547	24,2	52 537	21,0	174 487
453 Pohjois-Keitele	43 377	21,6	15 355	35,6	3 843	36,1	14 839	30,5	45 192	29,0	122 606
454 Ala- ja Keski-Keitele	102 629	17,2	37 290	36,2	9 994	27,5	27 490	46,9	109 333	22,2	286 736
455 Saarijärvi	55 880	13,3	37 363	36,3	7 779	26,9	21 990	21,6	79 331	21,4	202 343
456 Pääjärvi	14 492	19,2	3 688	39,6	9 097	42,4	3 477	34,5	28 460	32,7	59 214
457 Keuruu	70 849	24,4	23 768	24,5	28 809	57,1	21 630	32,2	85 528	23,6	230 584
458 Jämsänjokilaakso	51 391	16,4	20 478	25,8	10 066	27,0	14 563	29,5	87 140	19,5	183 638
459 Leppävesi	55 591	14,6	15 890	22,4	11 096	27,0	11 667	24,8	106 690	23,5	200 934
460 Konnevesi–Kuusvesi	32 738	19,8	16 712	33,4	7 327	32,8	4 468	34,5	71 364	28,3	132 609
461 Hankasalmi	26 320	26,0	3 941	36,6	-	..	7 988	38,8	31 808	30,5	70 057
462 Pohjois-Päijänne	115 095	9,9	51 201	18,6	25 298	26,7	54 966	20,3	119 790	20,2	366 350
463 Suontee	39 632	21,0	7 079	31,5	2 137	34,0	2 175	37,7	61 987	29,0	113 010
Yhteensä	708 322	5,6	281 968	11,0	157 275	15,9	225 287	10,9	927 951	7,1	2 300 803

Taulukko 12. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
251 Kristiinankau-punki–Isojoki	27 279	16,0	17 509	25,3	8 095	26,3	8 240	26,7	10 229	25,6	71 352
252 Närpes–Kaskö	21 746	17,8	10 165	33,8	4 732	42,7	1 139	52,5	12 730	31,4	50 512
253 Korsnäs–Malax	50 499	16,5	34 106	44,6	7 529	29,0	11 757	26,7	87 554	17,5	191 445
254 Korsholm	72 769	11,0	57 302	25,7	12 807	23,7	19 807	32,2	64 965	17,0	227 650
255 Norra Kvarken	8 279	20,9	7 467	31,2	1 535	41,5	3 233	37,2	13 127	31,3	33 641
256 Nykarleby	9 312	18,4	6 149	35,7	3 349	43,9	666	40,8	20 944	34,9	40 420
257 Norra Svenska	94 858	16,0	34 458	21,2	21 885	22,4	13 036	24,1	72 210	21,3	236 447
258 Lohtajanseutu	7 935	25,0	6 291	49,8	2 171	56,3	-	..	23 218	23,5	39 615
259 Lestijoki	37 293	14,4	16 720	28,6	7 029	27,2	11 572	27,0	15 628	23,9	88 242
260 Perhonjoki	27 645	15,1	9 185	28,7	5 779	63,1	5 020	21,3	9 881	23,3	57 510
261 Evijärvi–Kortes-järvi	14 968	21,6	295	71,1	857	52,1	4 324	45,9	13 515	29,7	33 959
262 Järvisseutu	47 733	25,4	9 340	30,7	6 729	52,6	14 183	27,8	14 464	25,8	92 449
263 Lapuanjoki	35 215	26,6	19 504	44,1	1 921	33,9	25 034	42,8	12 901	41,1	94 575
264 Alavus–Töysä–Kuortane	48 044	22,7	25 982	37,6	18 974	49,3	15 080	23,5	29 769	25,2	137 849
265 Ähtärinreitti	35 779	16,6	6 194	37,9	8 511	25,3	18 530	29,1	48 943	32,1	117 957
266 Kyrönjoki	70 107	14,0	37 322	23,1	23 430	35,4	9 442	25,7	42 914	24,4	183 215
Yhteensä	609 461	5,2	297 989	10,4	135 333	11,6	161 063	10,4	492 992	7,0	1 696 838

Taulukko 13. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk		vk		vk		vk		vk		
301 Keski-Perämeri	41 614	15,1	13 706	27,4	3 108	30,3	16 342	44,0	37 281	23,4	112 051
302 Perämeren eteläosa	69 924	14,3	40 551	34,5	24 037	23,3	10 942	32,1	74 558	27,4	220 012
303 Iijoen vesistö	202 342	22,7	41 042	17,5	37 018	22,4	70 196	15,2	163 348	18,4	513 946
304 Kuusamo	116 559	10,1	30 602	15,8	16 927	19,5	70 337	13,0	183 564	12,3	417 989
305 Kiiminkijoki	51 789	13,6	15 487	22,3	5 949	24,9	14 289	23,8	55 218	19,0	142 732
306 Oulujokivarsi	54 229	14,5	35 783	35,0	11 169	26,0	34 434	23,2	33 476	21,9	169 091
307 Oulujärvi	89 767	10,3	25 941	23,4	15 216	25,9	42 786	18,2	140 255	20,4	313 965
308 Hyrynsalmi–Ristijärvi	32 258	22,4	16 699	28,0	13 421	47,1	15 134	22,1	66 869	24,2	144 381
309 Suomussalmi	41 779	12,7	10 706	19,7	8 848	38,2	11 168	17,5	90 287	30,7	162 788
310 Sotkamo	27 095	14,2	22 601	29,7	6 946	42,7	15 100	27,0	64 402	24,2	136 144
311 Kuhmo	52 648	13,1	18 180	18,9	7 603	31,9	25 433	17,2	132 922	21,0	236 786
312 Siikajoki	14 887	15,7	2 368	33,9	2 707	45,1	11 869	50,1	15 457	38,7	47 288
313 Pyhäjokivarsi	22 161	18,2	4 757	40,7	3 192	37,7	10 087	29,3	20 167	49,7	60 364
314 Pyhäjärvi	12 533	17,3	16 641	56,9	3 160	39,9	15 933	59,5	16 768	31,0	65 035
315 Kalajoki	52 598	12,2	9 572	24,3	10 138	24,3	12 572	35,5	50 609	25,9	135 489
Yhteensä	882 183	5,9	304 636	8,7	169 439	9,1	376 622	6,7	1 145 181	6,3	2 878 061

Taulukko 14. Pyyntipäivät variaatiokertoimin (vk) Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen-oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus omistaja luvalla		Yhteensä
	vk		vk		vk		vk		vk		
351 Perämeri	80 426	17,4	6 762	25,7	10 688	40,3	27 612	50,4	89 106	23,7	214 594
352 Tornionjoki	51 055	19,8	25 906	17,9	12 373	24,2	45 011	17,6	22 256	24,0	156 601
353 Muonionjoki	25 288	22,7	8 041	28,0	7 288	29,6	7 048	16,6	37 482	31,2	85 147
354 Tengeliönjoki	28 550	17,8	17 858	39,4	9 999	64,5	21 274	34,9	65 930	26,0	143 611
355 Ala-Kemijoki	76 098	18,1	11 828	32,4	5 691	47,0	3 252	39,3	19 040	31,3	115 909
356 Keski-Kemijoki	80 807	17,4	23 252	46,1	10 374	28,3	26 069	35,9	37 722	24,5	178 224
357 Raudanjoki	35 692	27,5	15 602	34,3	5 420	39,0	9 000	35,2	12 728	28,1	78 442
358 Kemijärvi	73 256	19,2	7 427	29,6	4 352	34,7	26 629	24,8	39 636	28,8	151 300
359 Yli-Kemi	14 240	21,2	6 218	28,4	2 758	30,4	13 622	21,5	25 529	42,7	62 367
360 Ounasjoki	49 134	18,5	16 856	26,5	4 269	31,2	28 444	20,2	66 216	19,7	164 919
361 Sodankylä	38 499	21,5	7 603	27,2	10 392	47,3	11 593	27,7	23 957	28,9	92 044
362 Lokka- Porttipahta	11 482	35,1	1 574	29,8	306	68,2	11 172	59,5	11 446	36,7	35 980
363 Simojoki	37 628	15,2	12 002	29,7	7 526	25,4	21 986	26,5	53 622	28,0	132 764
364 Etelä-Posio	21 228	21,1	10 718	33,1	2 466	35,0	8 300	25,5	34 727	34,4	77 439
365 Suolijärvet	20 630	20,3	7 743	34,9	8 798	40,1	10 107	31,3	25 448	22,9	72 726
366 Hautajärvi	10 664	41,2	3 266	50,4	-	..	3 500	36,5	6 201	45,5	23 631
367 Enontekiö	22 671	15,9	12 322	21,0	2 515	31,1	21 337	21,0	34 126	26,7	92 971
368 Inari	52 764	14,1	53 208	11,7	17 007	26,4	49 678	13,1	65 153	16,4	237 810
369 Utsjoki	7 377	26,5	20 190	30,7	1 498	36,6	50 278	14,5	1 313	36,5	80 656
Yhteensä	737 489	5,3	268 376	7,7	123 720	10,2	395 912	7,3	671 638	6,8	2 197 135

3.3 Viehekalastus eri alueilla

Taulukko 15. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) ELY-keskuksittain vuonna 2009.

ELY-keskus	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
1. Uusimaa	898 095	10,0	14,82	8,7
2. Varsinais-Suomi	992 379	6,0	16,37	5,5
3. Häme	935 494	5,0	15,43	4,8
4. Kaakkois-Suomi	388 322	7,8	6,41	7,5
5. Etelä-Savo	428 606	5,9	7,07	5,9
6. Pohjois-Karjala	334 322	11,1	5,52	10,7
7. Pohjois-Savo	344 913	7,5	5,69	7,5
8. Keski-Suomi	439 243	10,5	7,25	10,0
9. Pohjanmaa	433 322	8,6	7,15	8,3
10. Kainuu	474 075	6,9	7,82	6,7
11. Lappi	392 096	6,6	6,47	6,6
12. Ahvenanmaa	-	..	-	..
Yhteensä	6 060 867	2,6	100	

Taulukko 16. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokerroin (vk) Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
101 Hanko	12 488	24,9	1,39	26,4
102 Bromarf–Tenhola	15 120	22,8	1,68	24,4
103 Tammisaari–Snappertuna	79 569	13,6	8,86	15,8
104 Inkoo	46 379	17,2	5,16	19,1
105 Kirkkonummi–Porkkala	98 006	26,4	10,91	19,9
106 Espoo	79 600	32,0	8,86	24,8
107 Helsinki	128 108	20,1	14,26	13,6
108 Sipoo	55 246	15,0	6,15	16,6
109 Porvoonseutu	77 425	15,0	8,62	16,5
110 Pernaja	30 222	24,1	3,37	24,5
111 Loviisa	27 598	43,8	3,07	43,3
112 Ruotsinpyhtää	5 224	43,6	0,58	44,4
113 Pohja	12 026	50,9	1,34	51,2
114 Karjalohja–Sammatti	9 897	25,3	1,10	27,0
115 Lohjanjärvi	56 993	20,9	6,35	21,3
116 Nummi-Pusula	12 994	27,2	1,45	28,2
117 Siuntionjoki	11 459	38,0	1,28	38,9
118 Hiidenvesi	31 209	26,4	3,48	27,0
119 Espoo–Mankki	4 232	30,5	0,47	31,4
120 Vantaanjoki	28 431	20,0	3,17	21,7
121 Mäntsälä–Pornainen	4 072	33,0	0,45	34,3
122 Porvoonjoki	64 531	58,4	7,19	55,0
123 Koskenkylänjoki	5 471	40,9	0,61	41,8
124 Lapinjärvi	1 795	46,6	0,20	47,4
Yhteensä	898 095	10,0	14,82	8,7

Taulukko 17. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
201 Karvianjoki	7 820	27,9	0,79	28,2
202 Jämijärvi	5 109	57,0	0,51	57,0
203 Karhijärvi	7 792	51,8	0,79	51,5
204 Sääksjärvi	4 801	51,2	0,48	51,3
205 Kullaa	5 617	43,3	0,57	43,5
206 Isojärvi	56 823	43,6	5,73	40,1
207 Merikarvia	40 975	28,8	4,13	25,8
208 Pori	74 535	22,2	7,51	21,4
209 Kokemäenjoki–Loimijoki	42 202	21,3	4,25	21,2
210 Luvia	16 143	23,1	1,63	23,4
211 Raumanmeri	36 646	29,3	3,69	28,9
212 Eurajoki–Lapinjoki	4 690	34,1	0,47	34,5
213 Köyliö	1 706	39,3	0,17	39,6
214 Pyhäjärvi	21 151	28,3	2,13	28,4
215 Uusikaupunki	59 463	24,7	5,99	24,0
216 Velhovesi–Ruotsinvesi	19 802	29,9	2,00	29,8
217 Laitila	3 325	37,9	0,34	38,2
218 Aurajoenseutu	13 068	30,3	1,32	30,5
219 Somero	3 588	36,0	0,36	36,3
220 Salonseutu	34 231	22,5	3,45	22,5
221 Särkisalo	38 913	17,7	3,92	17,8
222 Halikonlahti	23 132	20,7	2,33	20,7
223 Kemiö	57 062	27,7	5,75	26,6
224 Dragsfjärd–Västanfjärd	49 526	12,9	4,99	13,5
225 Paimionselkä	25 167	20,1	2,54	20,3
226 Parainen	29 270	17,4	2,95	17,5
227 Airisto–Velkua	98 635	10,4	9,94	10,9
228 Nauvo	43 173	14,5	4,35	14,8
230 Korppoo	26 473	18,9	2,67	19,2
231 Kustavi	94 786	18,8	9,55	17,3
232 Iniö	25 108	44,2	2,53	43,5
233 Houtskari	21 647	27,2	2,18	27,3
Yhteensä	992 379	6,0	16,37	5,5

Taulukko 18. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
401 Virrat	29 816	17,6	3,19	17,7
402 Ruovesi–Kuorevesi	38 213	21,4	4,08	21,0
403 Näsijärvi	80 803	10,7	8,64	10,6
404 Pirkkala	58 393	14,5	6,24	13,9
405 Vanajanselkä	21 971	19,2	2,35	19,1
406 Roine–Mallasvesi–Pälkänevesi	35 777	27,5	3,82	26,6
407 Längelmävesi	65 813	26,1	7,04	24,7
408 Hauho	33 330	24,0	3,56	23,6
409 Kukkia	23 263	31,1	2,49	30,7
410 Tarpianjoki	3 293	33,9	0,35	34,2
411 Hattula	30 029	24,2	3,21	23,8
412 Hämeenlinna	39 091	22,8	4,18	22,4
413 Loppi	25 448	22,3	2,72	22,2
414 Pääjärvi	6 116	26,8	0,65	27,2
415 Tammela	32 162	36,4	3,44	35,5
416 Nastola	24 311	26,1	2,60	25,9
417 Vehkajärvi–Vesijako	9 918	27,1	1,06	27,1
418 Etelä- ja Keski-Päijänne	98 909	15,5	10,57	14,4
419 Vesijärvi	50 379	17,9	5,39	17,2
420 Kihniö	11 355	34,9	1,21	34,9
421 Parkano	34 045	24,4	3,64	24,0
424 Kyrösjärvi	48 001	16,9	5,13	16,7
425 Mahnalanselkä–Kirkkojärvi	12 836	32,3	1,37	32,2
426 Suodenniemi	18 047	40,8	1,93	40,3
427 Vammalan seutu	28 620	17,0	3,06	17,2
429 Hartola	41 055	36,1	4,39	34,8
430 Heinola	34 500	22,4	3,69	22,1
Yhteensä	935 494	5,0	15,43	4,8

Taulukko 19. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
151 Iitti–Jaala	33 758	38,3	8,69	35,8
152 Vuohijärvi	14 410	22,9	3,71	23,4
153 Valkeala	8 419	26,8	2,17	27,4
154 Läntinen Pien-Saimaa	53 953	23,9	13,89	21,7
155 Kuolimo	7 912	22,0	2,04	22,8
156 Suur-Saimaa	74 384	16,1	19,16	14,7
157 Ruokolahti	19 720	21,2	5,08	21,3
158 Rautjärvi	7 966	36,0	2,05	36,2
159 Parikkala–Saari–Uukuniemi	14 540	26,9	3,74	27,1
160 Kymijoki	21 311	35,5	5,49	34,4
161 Summa-, Vehka- ja Virojoki	2 648	37,2	0,68	37,7
162 Kaakonkulma	18 111	25,7	4,66	25,7
163 Virolahti	6 354	20,0	1,64	21,1
164 Hamina	24 004	25,0	6,18	24,0
165 Kotka	32 803	22,6	8,45	20,2
166 Pyhtää	17 157	40,7	4,42	38,3
167 Kivijärvi	30 872	23,5	7,95	23,1
Yhteensä	388 322	7,8	6,41	7,5

Taulukko 20. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
601 Kermajärvi	13 987	29,0	3,26	28,7
602 Pieksämäki	23 809	25,2	5,55	24,4
603 Virtasalmi	5 075	38,1	1,18	38,1
604 Joroinen	25 078	32,5	5,85	31,1
605 Haukivesi	29 326	17,3	6,84	17,0
606 Kolovesi	20 887	28,7	4,87	27,9
607 Sääminginsalo	457	55,4	0,11	55,5
608 Vuokala	12 685	23,3	2,96	23,4
609 Puula	39 238	19,4	9,15	18,5
610 Kyyvesi	9 259	25,7	2,16	25,8
611 Mikkeli	33 334	20,4	7,78	19,6
612 Louhivesi–Yövesi	10 235	22,6	2,39	22,9
613 Luonteri	19 433	41,1	4,53	39,6
614 Juva	17 232	33,9	4,02	32,7
615 Kolkonjärvi	3 660	44,0	0,85	42,9
616 Puumala	29 133	16,7	6,80	16,5
617 Sulkava	20 813	21,3	4,86	21,1
618 Pihlajavesi	45 678	16,9	10,66	16,0
619 Puruvesi	24 650	23,2	5,75	22,5
620 Mäntyharju	39 816	19,3	9,29	18,4
621 Korpijärvi	4 821	45,0	1,12	44,9
Yhteensä	428 606	5,9	7,07	5,9

Taulukko 21. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
551 Valtimo	2 742	33,4	0,82	34,7
552 Vaiikkojoki	7 055	58,2	2,11	57,4
553 Pielinen	81 033	19,6	24,24	17,1
554 Ruunaa	10 482	23,7	3,14	24,7
555 Juojärvi	9 524	33,9	2,85	34,8
556 Viinijärvi	4 226	27,7	1,26	29,5
557 Höytiäinen	43 398	23,2	12,98	21,5
558 Koitere	21 812	31,5	6,52	31,1
559 Koitajoki	23 363	23,2	6,99	23,5
560 Orivesi	70 258	35,0	21,02	28,6
561 Keski-Karjala	9 692	62,6	2,90	59,4
562 Kitee–Tohmajoki	9 331	32,5	2,79	33,3
563 Jänisjoki	20 242	30,9	6,05	30,6
564 Pyhäjärvi–Puruvesi	7 733	28,3	2,31	29,7
565 Pielisjoki	13 431	28,1	4,02	28,9
Yhteensä	334 322	11,1	5,52	10,7

Taulukko 22. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
501 Kiuruvesi	6 327	32,0	1,83	32,2
502 Vieremä	3 118	30,6	0,90	31,3
503 Sonkajärvi	7 418	28,7	2,15	29,1
504 Rautavaara	9 439	37,9	2,74	37,6
505 Porovesi	19 160	27,6	5,56	26,9
506 Pielavesi	9 992	27,6	2,90	27,9
507 Onkivesi	10 838	21,5	3,14	21,7
508 Syväri	5 985	21,4	1,74	22,5
509 Nilakka	6 948	29,2	2,01	29,5
510 Tavinsalmi	13 969	29,0	4,05	28,4
511 Juurusvesi	25 469	30,8	7,38	29,4
512 Vuotjärvi	14 429	41,7	4,18	40,8
513 Kaavi–Juojärvi	28 275	49,1	8,20	45,7
514 Koskelo–Konnevesi	16 167	24,1	4,69	24,2
515 Niinivesi	7 770	31,7	2,25	31,8
516 Rasvanki–Virmasvesi	33 215	20,5	9,63	20,1
517 Pohjois-Kallavesi	20 897	26,4	6,06	25,6
518 Etelä-Kallavesi	41 923	24,3	12,15	22,1
519 Suvasvesi	9 980	19,5	2,89	20,2
520 Suontee	8 349	48,8	2,42	48,1
521 Sorsavesi	4 514	44,6	1,31	44,7
522 Koirus-Sotka	15 997	30,9	4,64	30,2
523 Unnukka	24 734	21,4	7,17	21,0
Yhteensä	344 913	7,5	5,69	7,5

Taulukko 23. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
451 Pihtipudas	54 300	56,5	12,36	50,1
452 Kivijärvi	36 732	20,4	8,36	21,3
453 Pohjois-Keitele	19 198	29,8	4,37	28,2
454 Ala- ja Keski-Keitele	47 284	29,8	10,76	27,6
455 Saarijärvi	45 142	31,1	10,28	29,8
456 Pääjärvi	12 785	32,3	2,91	33,2
457 Keuruu	52 577	33,3	11,97	31,0
458 Jämsänjokilaakso	30 544	22,7	6,95	23,5
459 Leppävesi	26 986	18,7	6,14	20,5
460 Konnevesi–Kuusvesi	24 039	29,2	5,47	29,5
461 Hankasalmi	3 941	36,6	0,90	37,6
462 Pohjois-Päijänne	76 499	16,2	17,42	16,7
463 Suontee	9 216	27,3	2,10	28,7
Yhteensä	439 243	10,5	7,25	10,0

Taulukko 24. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
251 Kristiinankaupunki–Isojoki	25 604	21,7	5,91	21,9
252 Närpes–Kaskö	14 897	35,0	3,44	34,4
253 Korsnäs–Malax	41 635	37,1	9,61	34,2
254 Korsholm	70 109	21,5	16,18	19,0
255 Norra Kvarken	9 002	28,7	2,08	29,3
256 Nykarleby	9 498	27,8	2,19	27,9
257 Norra Svenska	56 343	16,4	13,00	16,4
258 Lohtajanseutu	8 462	43,1	1,95	43,2
259 Lestijoki	23 749	22,4	5,48	22,9
260 Perhonjoki	14 964	30,1	3,45	30,4
261 Evijärvi–Kortesjärvi	1 152	42,8	0,27	43,6
262 Järvisetu	16 069	28,6	3,71	28,9
263 Lapuanjoki	21 425	40,3	4,94	39,1
264 Alavus–Töysä–Kuortane	44 956	41,8	10,37	38,3
265 Ähtärinreitti	14 705	24,5	3,39	25,2
266 Kyrönjoki	60 752	19,8	14,02	18,3
Yhteensä	433 322	8,6	7,15	8,3

Taulukko 25. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
301 Keski-Perämeri	16 814	23,3	3,55	23,5
302 Perämeren eteläosa	64 588	23,4	13,62	21,3
303 Iijoen vesistö	78 060	14,6	16,47	13,5
304 Kuusamo	47 529	14,0	10,03	14,3
305 Kiiminkijoki	21 436	17,6	4,52	18,1
306 Oulujokivarsi	46 952	27,8	9,90	25,7
307 Oulujärvi	41 157	21,9	8,68	20,2
308 Hyrynsalmi–Ristijärvi	30 120	27,0	6,35	26,1
309 Suomussalmi	19 554	21,0	4,12	21,0
310 Sotkamo	29 547	31,0	6,23	29,3
311 Kuhmo	25 783	17,3	5,44	17,5
312 Siikajoki	5 075	30,7	1,07	31,1
313 Pyhäjokivarsi	7 949	30,5	1,68	31,0
314 Pyhäjärvi	19 801	48,4	4,18	46,9
315 Kalajoki	19 710	20,2	4,16	20,4
Yhteensä	474 075	6,9	7,82	6,7

Taulukko 26. Viehekalastuksen määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
351 Perämeri	17 450	26,6	4,45	26,4
352 Tornionjoki	38 279	16,2	9,76	15,8
353 Muonionjoki	15 329	20,4	3,91	20,7
354 Tengeliönjoki	27 857	47,4	7,10	44,5
355 Ala-Kemijoki	17 519	27,3	4,47	27,0
356 Keski-Kemijoki	33 626	33,0	8,58	30,5
357 Raudanjoki	21 022	27,3	5,36	25,8
358 Kemijärvi	11 779	28,0	3,00	28,0
359 Yli-Kemi	8 976	21,7	2,29	22,4
360 Ounasjoki	21 125	22,2	5,39	22,1
361 Sodankylä	17 995	30,7	4,59	30,2
362 Lokka–Porttipahta	1 880	27,3	0,48	27,9
363 Simojoki	19 528	25,0	4,98	24,8
364 Etelä-Posio	13 184	27,9	3,36	27,9
365 Suolijärvet	16 541	33,0	4,22	32,4
366 Hautajärvi	3 266	50,4	0,83	50,4
367 Enontekiö	14 837	18,3	3,78	18,7
368 Inari	70 215	11,4	17,91	11,3
369 Utsjoki	21 688	28,7	5,53	28,0
Yhteensä	392 096	6,6	6,47	6,6

3.4 Onginta ja pilkintä eri alueilla

Taulukko 27. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) ELY-keskuksittain vuonna 2009.

ELY-keskus	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
1. Uusimaa	890 805	4,8	8,73	4,5
2. Varsinais-Suomi	1 252 764	4,5	12,28	4,2
3. Häme	1 884 836	4,8	18,47	4,2
4. Kaakkois-Suomi	937 847	6,0	9,19	5,6
5. Etelä-Savo	922 449	5,2	9,04	5,0
6. Pohjois-Karjala	656 350	7,6	6,43	7,2
7. Pohjois-Savo	719 894	5,8	7,06	5,6
8. Keski-Suomi	708 322	5,6	6,94	5,4
9. Pohjanmaa	609 461	5,2	5,97	5,1
10. Kainuu	882 183	5,9	8,65	5,6
11. Lappi	737 489	5,3	7,23	5,2
12. Ahvenanmaa	-	..	-	..
Yhteensä	10 202 400	1,8	100	

Taulukko 28. Onginnan ja pilkinnan määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
101 Hanko	17 850	18,0	2,00	18,1
102 Bromarf–Tenhola	24 295	22,9	2,73	22,7
103 Tammisaari–Snappertuna	52 694	13,6	5,92	13,5
104 Inkoo	36 956	19,5	4,15	19,1
105 Kirkkonummi–Porkkala	82 045	16,2	9,21	14,6
106 Espoo	50 637	14,9	5,68	13,6
107 Helsinki	113 378	10,0	12,73	9,3
108 Sipoo	57 999	13,7	6,51	13,6
109 Porvoonseutu	90 395	12,9	10,15	12,5
110 Pernaja	20 045	17,8	2,25	17,9
111 Loviisa	32 649	51,9	3,67	50,2
112 Ruotsinpyhtää	7 403	30,9	0,83	30,9
113 Pohja	11 987	38,9	1,35	38,5
114 Karjalohja–Sammatti	16 588	16,9	1,86	17,2
115 Lohjanjärvi	71 447	13,8	8,02	13,0
116 Nummi-Pusula	39 618	19,7	4,45	18,9
117 Siuntionjoki	14 478	26,8	1,63	26,9
118 Hiidenvesi	39 953	16,6	4,49	16,5
119 Espoo–Mankki	13 590	16,9	1,53	16,4
120 Vantaanjoki	65 805	18,8	7,39	17,9
121 Mäntsälä–Pornainen	11 645	24,9	1,31	24,9
122 Porvoonjoki	13 817	23,3	1,55	23,4
123 Koskenkylänjoki	3 537	32,0	0,40	32,2
124 Lapinjärvi	1 994	43,7	0,22	43,9
Yhteensä	890 805	4,8	8,73	4,5

Taulukko 29. Onginnan ja pilkinnan määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
201 Karvianjoki	16 557	18,7	1,32	19,1
202 Jämijärvi	4 806	33,3	0,38	33,6
203 Karhijärvi	12 967	33,2	1,04	33,2
204 Sääksjärvi	12 137	22,3	0,97	22,2
205 Kullaa	5 305	38,2	0,42	38,3
206 Isojärvi	37 764	28,6	3,01	27,4
207 Merikarvia	53 206	17,7	4,25	16,7
208 Pori	78 747	11,3	6,29	11,4
209 Kokemäenjoki–Loimijoki	73 825	19,7	5,89	19,0
210 Luvia	13 966	18,3	1,11	18,4
211 Raumanmeri	61 766	20,2	4,93	19,7
212 Eurajoki–Lapijoki	11 915	37,6	0,95	37,6
213 Köyliö	11 639	31,9	0,93	31,8
214 Pyhäjärvi	39 498	16,1	3,15	15,8
215 Uusikaupunki	64 855	21,1	5,18	20,5
216 Velhovesi–Ruotsinvesi	21 236	21,7	1,70	21,7
217 Laitila	20 879	34,3	1,67	34,1
218 Aurajoenseutu	40 348	20,4	3,22	20,2
219 Somero	12 822	19,2	1,02	19,5
220 Salonseutu	39 729	14,9	3,17	15,0
221 Särkisalo	60 108	28,1	4,80	27,0
222 Halikonlahti	43 864	19,2	3,50	19,0
223 Kemiö	33 845	15,6	2,70	15,6
224 Dragsfjärd–Västanfjärd	48 866	17,1	3,90	16,9
225 Paimionselkä	34 729	19,5	2,77	19,5
226 Parainen	32 351	16,1	2,58	16,2
227 Airisto–Velkua	176 404	10,7	14,08	10,1
228 Nauvo	41 572	22,6	3,32	22,3
230 Korppoo	21 693	20,5	1,73	20,5
231 Kustavi	106 004	23,6	8,46	21,8
232 Iniö	7 595	33,2	0,61	33,2
233 Houtskari	11 766	22,7	0,94	22,9
Yhteensä	1 252 764	4,5	12,28	4,2

Taulukko 30. Onginnan ja pilkinnan määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
401 Virrat	106 554	24,6	5,65	23,7
402 Ruovesi–Kuorevesi	149 868	35,5	7,95	32,9
403 Näsijärvi	154 677	8,5	8,21	9,0
404 Pirkkala	95 424	18,7	5,06	18,3
405 Vanajanselkä	61 874	23,5	3,28	23,2
406 Roine–Mallasvesi–Pälkänevesi	48 300	17,6	2,56	17,7
407 Längelmävesi	163 531	14,6	8,68	14,0
408 Hauho	104 772	32,0	5,56	30,5
409 Kukkia	84 904	22,2	4,50	21,7
410 Tarpianjoki	17 879	31,0	0,95	31,1
411 Hattula	45 291	14,0	2,40	14,5
412 Hämeenlinna	69 382	16,9	3,68	17,0
413 Loppi	70 810	20,4	3,76	20,2
414 Pääjärvi	11 218	23,2	0,60	23,6
415 Tammela	47 447	26,5	2,52	26,2
416 Nastola	40 923	21,4	2,17	21,5
417 Vehkajärvi–Vesijako	13 636	15,6	0,72	16,1
418 Etelä- ja Keski-Päijänne	152 539	9,3	8,09	9,7
419 Vesijärvi	74 424	14,2	3,95	14,5
420 Kihniö	13 331	18,9	0,71	19,3
421 Parkano	30 078	21,5	1,60	21,7
424 Kyrösjärvi	71 743	14,5	3,81	14,8
425 Mahnalanselkä–Kirkkojärvi	23 942	21,7	1,27	21,9
426 Suodenniemi	13 757	21,3	0,73	21,6
427 Vammalan seutu	49 078	12,4	2,60	13,0
429 Hartola	72 277	22,1	3,83	21,7
430 Heinola	97 177	15,0	5,16	15,0
Yhteensä	1 884 836	4,8	18,47	4,2

Taulukko 31. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle	
151	litti–Jaala	116 009	23,7	12,37	21,4
152	Vuohijärvi	43 659	23,6	4,66	23,3
153	Valkeala	22 163	17,1	2,36	17,7
154	Läntinen Pien-Saimaa	71 258	13,1	7,60	13,5
155	Kuolimo	35 277	17,6	3,76	18,1
156	Suur-Saimaa	142 837	12,8	15,23	12,3
157	Ruokolahti	93 177	32,1	9,94	29,4
158	Rautjärvi	21 124	17,4	2,25	18,1
159	Parikkala–Saari–Uukuniemi	37 056	17,5	3,95	17,8
160	Kymijoki	25 706	22,5	2,74	22,1
161	Summa-, Vehka- ja Virojoki	25 418	28,7	2,71	28,3
162	Kaakonkulma	46 493	17,0	4,96	17,3
163	Virolahti	23 947	19,1	2,55	19,5
164	Hamina	43 871	16,7	4,68	16,9
165	Kotka	76 372	13,7	8,14	13,1
166	Pyhtää	64 321	28,4	6,86	26,7
167	Kivijärvi	49 159	15,7	5,24	15,9
	Yhteensä	937 847	6,0	9,19	5,6

Taulukko 32. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle	
601	Kermajärvi	55 028	28,8	5,97	27,5
602	Pieksämäki	63 298	23,5	6,86	22,5
603	Virtasalmi	11 680	25,8	1,27	25,7
604	Joroinen	48 301	28,1	5,24	27,1
605	Haukivesi	52 836	11,5	5,73	12,0
606	Kolovesi	25 599	24,3	2,78	24,1
607	Sääminginsalo	1 326	36,8	0,14	37,0
608	Vuokala	19 649	22,6	2,13	22,7
609	Puula	64 158	12,1	6,96	12,4
610	Kyyvesi	42 802	39,2	4,64	37,7
611	Mikkeli	62 721	13,4	6,80	13,5
612	Louhivesi–Yövesi	38 367	17,8	4,16	17,7
613	Luonteri	19 597	23,2	2,12	23,0
614	Juva	34 666	24,7	3,76	24,3
615	Kolkonjärvi	14 074	27,6	1,53	27,2
616	Puumala	58 077	14,3	6,30	14,4
617	Sulkava	65 395	25,5	7,09	24,2
618	Pihlajavesi	59 996	12,3	6,50	12,6
619	Puruvesi	56 683	15,2	6,14	15,1
620	Mäntyharju	120 002	18,5	13,01	16,8
621	Korpijärvi	8 194	43,8	0,89	43,7
	Yhteensä	922 449	5,2	9,04	5,0

Taulukko 33. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
551 Valtimo	10 126	32,6	1,54	33,0
552 Vaikkojoki	8 190	42,2	1,25	41,4
553 Pielinen	151 763	15,5	23,12	13,4
554 Ruunaa	33 758	24,0	5,14	23,8
555 Juojärvi	30 098	21,4	4,59	22,0
556 Viinijärvi	43 835	18,6	6,68	18,9
557 Höytiäinen	65 776	16,3	10,02	16,0
558 Koitere	26 785	27,6	4,08	27,2
559 Koitajoki	23 557	17,2	3,59	18,1
560 Orivesi	104 776	24,4	15,96	21,1
561 Keski-Karjala	14 784	38,0	2,25	37,8
562 Kitee–Tohmajoki	14 897	21,9	2,27	22,6
563 Jänisjoki	29 927	19,2	4,56	19,5
564 Pyhäjärvi–Puruvesi	56 068	33,1	8,54	31,1
565 Pielisjoki	42 010	37,1	6,40	35,0
Yhteensä	656 350	7,6	6,43	7,2

Taulukko 34. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
501 Kiuruvesi	17 805	17,7	2,47	18,2
502 Vieremä	14 356	29,8	1,99	29,9
503 Sonkajärvi	42 956	35,7	5,97	33,5
504 Rautavaara	21 961	24,6	3,05	24,6
505 Porovesi	49 731	20,6	6,91	18,9
506 Pielavesi	34 444	24,2	4,78	23,6
507 Onkivesi	22 783	14,8	3,16	15,4
508 Syväri	16 368	14,8	2,27	15,6
509 Nilakka	27 922	31,3	3,88	30,6
510 Tavinsalmi	15 059	28,6	2,09	28,6
511 Juurusvesi	31 875	16,9	4,43	17,2
512 Vuotjärvi	39 178	30,1	5,44	29,1
513 Kaavi–Juojärvi	40 297	25,8	5,60	25,1
514 Koskelo–Konnevesi	40 045	14,1	5,56	14,4
515 Niinivesi	16 347	20,5	2,27	20,9
516 Rasvanki–Virmasvesi	55 657	24,1	7,73	23,1
517 Pohjois-Kallavesi	54 692	22,1	7,60	21,2
518 Etelä-Kallavesi	69 296	12,3	9,63	12,3
519 Suvasvesi	27 122	16,4	3,77	16,8
520 Suontee	35 665	46,0	4,95	44,0
521 Sorsavesi	9 213	33,6	1,28	33,8
522 Koirus–Sotka	8 183	23,2	1,14	23,6
523 Unnukka	28 939	17,0	4,02	17,3
Yhteensä	719 894	5,8	7,06	5,6

Taulukko 35. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
451 Pihtipudas	48 657	33,7	6,87	31,8
452 Kivijärvi	51 671	14,4	7,29	14,5
453 Pohjois-Keitele	43 377	21,6	6,12	20,3
454 Ala- ja Keski-Keitele	102 629	17,2	14,49	15,1
455 Saarijärvi	55 880	13,3	7,89	13,3
456 Pääjärvi	14 492	19,2	2,05	19,7
457 Keuruu	70 849	24,4	10,00	22,6
458 Jämsänjokilaakso	51 391	16,4	7,26	16,2
459 Leppävesi	55 591	14,6	7,85	14,6
460 Konnevesi–Kuusvesi	32 738	19,8	4,62	19,7
461 Hankasalmi	26 320	26,0	3,72	25,7
462 Pohjois-Päijänne	115 095	9,9	16,25	9,8
463 Suontee	39 632	21,0	5,60	20,5
Yhteensä	708 322	5,6	6,94	5,4

Taulukko 36. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
251 Kristiinankaupunki–Isojoki	27 279	16,0	4,48	16,2
252 Närpes–Kaskö	21 746	17,8	3,57	17,5
253 Korsnäs–Malax	50 499	16,5	8,29	15,6
254 Korsholm	72 769	11,0	11,94	10,3
255 Norra Kvarken	8 279	20,9	1,36	21,2
256 Nykarleby	9 312	18,4	1,53	18,6
257 Norra Svenska	94 858	16,0	15,56	14,2
258 Lohtajanseutu	7 935	25,0	1,30	25,3
259 Lestijoki	37 293	14,4	6,12	14,5
260 Perhonjoki	27 645	15,1	4,54	15,4
261 Evijärvi–Kortesjärvi	14 968	21,6	2,46	21,8
262 Järviseu	47 733	25,4	7,83	23,9
263 Lapuanjoki	35 215	26,6	5,78	25,6
264 Alavus–Töysä–Kuortane	48 044	22,7	7,88	21,6
265 Ähtärinreitti	35 779	16,6	5,87	16,5
266 Kyrönjoki	70 107	14,0	11,50	13,1
Yhteensä	609 461	5,2	5,97	5,1

Taulukko 37. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
301 Keski-Perämeri	41 614	15,1	4,72	15,4
302 Perämeren eteläosa	69 924	14,3	7,93	14,4
303 Iijoen vesistö	202 342	22,7	22,94	17,8
304 Kuusamo	116 559	10,1	13,21	10,6
305 Kiiminkijoki	51 789	13,6	5,87	14,0
306 Oulujokivarsi	54 229	14,5	6,15	14,8
307 Oulujärvi	89 767	10,3	10,18	10,9
308 Hyrynsalmi–Ristijärvi	32 258	22,4	3,66	22,4
309 Suomussalmi	41 779	12,7	4,74	13,5
310 Sotkamo	27 095	14,2	3,07	14,9
311 Kuhmo	52 648	13,1	5,97	13,7
312 Siikajoki	14 887	15,7	1,69	16,5
313 Pyhäjokivarsi	22 161	18,2	2,51	18,8
314 Pyhäjärvi	12 533	17,3	1,42	18,2
315 Kalajoki	52 598	12,2	5,96	13,1
Yhteensä	882 183	5,9	8,65	5,6

Taulukko 38. Onginnan ja pilkinnän määrä pyyntipäivinä variaatiokertoimin (vk) Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella vuonna 2009.

Kalastusalue	Pyyntipäivät	vk	Pyyntipäivien %-jakauma	vk jakaumalle
351 Perämeri	80 426	17,4	10,91	15,8
352 Tornionjoki	51 055	19,8	6,92	18,1
353 Muonionjoki	25 288	22,7	3,43	21,5
354 Tengeliönjoki	28 550	17,8	3,87	17,9
355 Ala-Kemijoki	76 098	18,1	10,32	17,2
356 Keski-Kemijoki	80 807	17,4	10,96	16,1
357 Raudanjoki	35 692	27,5	4,84	26,4
358 Kemijärvi	73 256	19,2	9,93	18,2
359 Yli-Kemi	14 240	21,2	1,93	21,6
360 Ounasjoki	49 134	18,5	6,66	18,2
361 Sodankylä	38 499	21,5	5,22	21,1
362 Lokka–Porttipahta	11 482	35,1	1,56	34,9
363 Simojoki	37 628	15,2	5,10	15,5
364 Etelä-Posio	21 228	21,1	2,88	21,4
365 Suolijärvet	20 630	20,3	2,80	20,4
366 Hautajärvi	10 664	41,2	1,45	40,9
367 Enontekiö	22 671	15,9	3,07	16,4
368 Inari	52 764	14,1	7,15	14,1
369 Utsjoki	7 377	26,5	1,00	26,8
Yhteensä	737 489	5,3	7,23	5,2

4. Tulosten tarkastelu

4.1 Tulokset edellisen Suomi kalastaa -kyselyn suuruusluokkaa

Kyselystä saadut tulokset eli kalastajamäärien ja pyyntipäivien estimaatit ovat enimmiltä osiltaan samaa suuruusluokkaa kuin edellisessä Suomi kalastaa -kyselyssä vuodelta 2005 (taulukko 39).

Taulukko 39. Keskeisten tulosmuuttujien ja kyselyn tunnuslukujen vertailua aikaisempiin kyselyihin.

	Vapaa-ajankalastajien lukumäärä	Yhteenlasketut pyyntipäivät	Kalastaneiden osuus väestöstä	Kalastaneiden osuus vastanneista	Vastausprosentti
Suomi kalastaa 2009	1 916 000	30 859 000	36,7	47,8	51,2
Tilasto 2008 *	1 779 000	35 691 000	34,0	46,3	56,0
Tilasto 2006 *	1 844 000	38 665 000	35,0	50,5	60,0
Suomi kalastaa 2005 **	1 904 100	32 560 000	37,0	53,1	58,4
Tilasto 2004 *	1 858 000	30 945 000	36,0	56,2	63,8
Tilasto 2002 *	1 928 000	38 433 000	38,0	56,3	65,9
Suomi kalastaa 2001 ***	1 712 900	26 300 000	33,7	48,5	61,1
Kuinka Suomi kalastaa 1997 ****	2 151 000	39 324 000	41,8	47,6	63,6

* Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2004, 2005, 2007, 2009

** Toivonen 2006

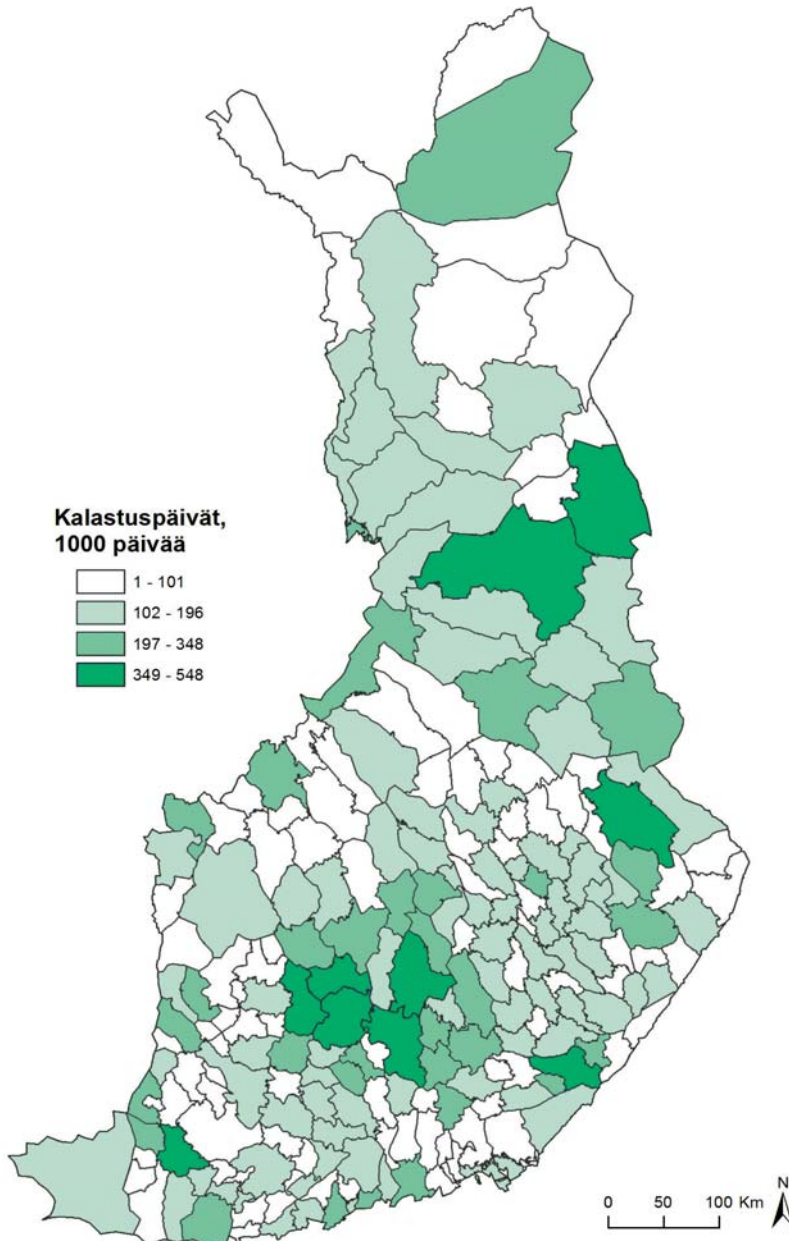
*** Toivonen ym. 2001

**** Leinonen ym. 1998a

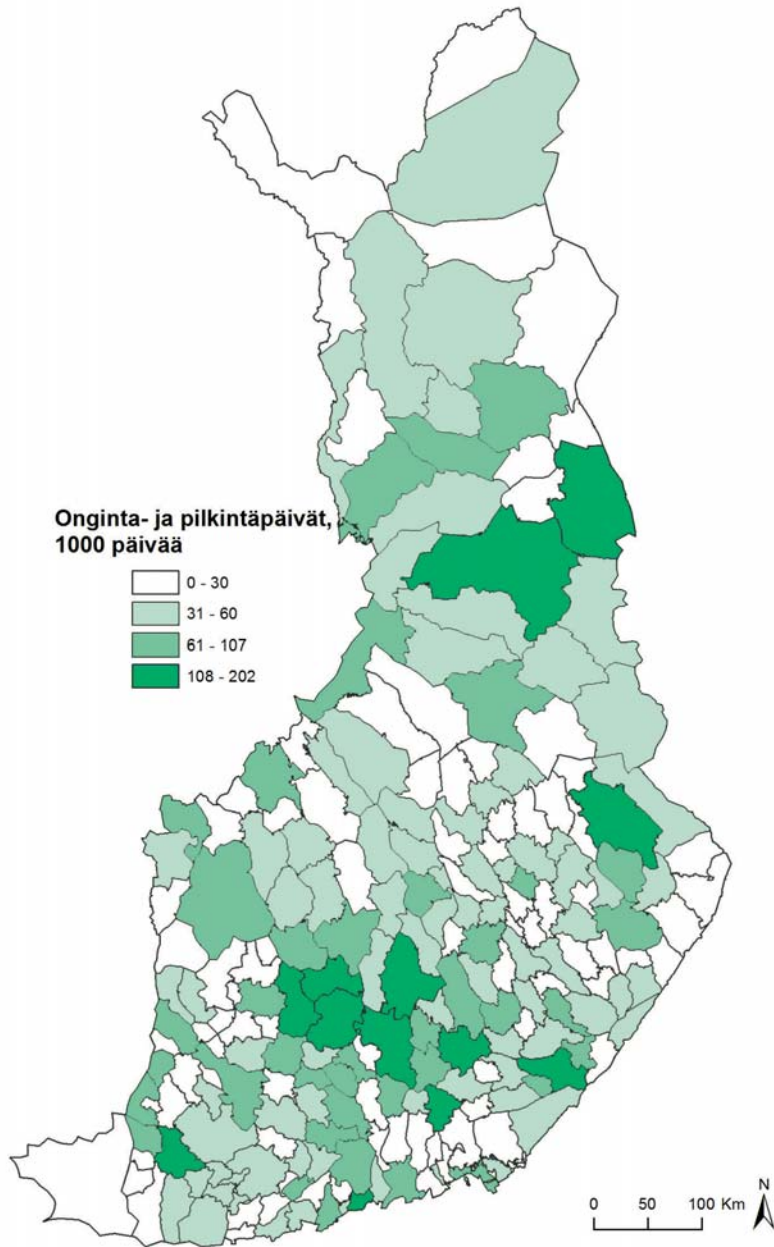
Käytetyllä mittaristolla (liite 3) pyrittiin selvittämään eri lupamuotojen osuus kalastuksen määrästä. Mittaristoon oli varattu neljätoista riviä pyyntipäiväilmoituksia varten, kuten edellisessä vuotta 2005 koskeneessa kyselyssäkin. Uusimmassa kyselyssä kysyttiin edellisestä kyselystä poiketen myös saaliit, joten vastaajien oli keskityttävä pyyntipäivätietojen lisäksi myös saalistietojen muistamiseen. Vuotta 2009 koskeneessa kyselyssä kalastaneiden vastaajien osuus oli samaa suuruusluokkaa kuin vuotta 2001 koskeneessa kyselyssä, jolloin myös tiedusteltiin kalansaaliita pyyntipäivien ja kalastaneiden henkilöiden lukumäärien lisäksi.

Vuoden 1997 selvityksessä oletus vastaamattomista tehtiin erillisen puhelinhaastattelun perusteella. Myöhemmissä taulukon 39 kyselyissä ja tilastoissa on käytetty keskenään samaan menetelmään perustuen vastaushomogeenisuusryhmiä.

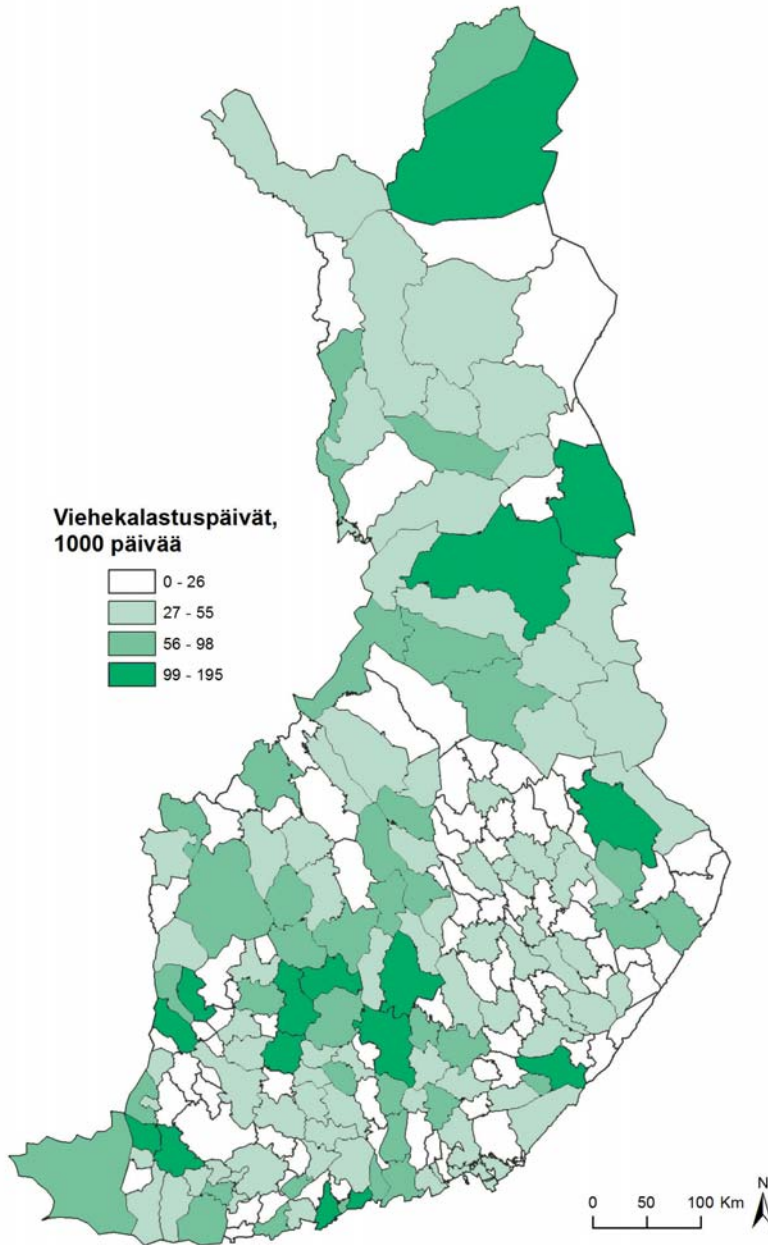
4.2 Suosituimmat kalastusalueet



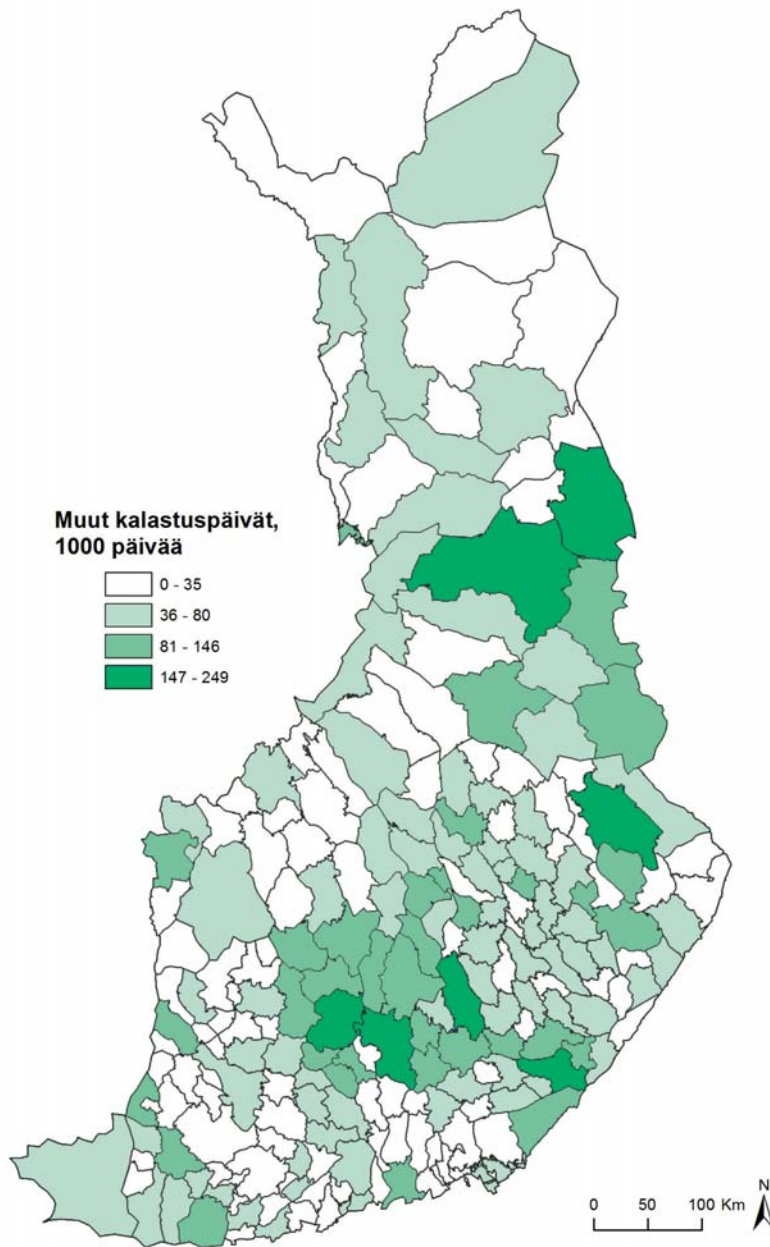
Kuva 1. Kaikki pyyntipäivät mukaan lukien Etelä- ja Keski-Päijätne sekä Iijoen vesistö keräsivät yli ja Längelmävesi ja Suur-Saimaa lähes puoli miljoonaa pyyntipäivää. Kymmenen suosituimman kalastusalueen joukossa olivat myös Pielinen, Näsijärvi, Kuusamo, Airisto–Velkua, Ruovesi–Kuorevesi ja Pohjois-Päijätne. Pyyntipäivien painopiste jakautui siis sekä sisävesille, Järvi-Suomeen ja Kainuuseen, että merelle lounaisrannikolle.



Kuva 2. Ongintaa ja pilkintää harrastettiin eniten Iijoen vesistössä, Airisto–Velkualla ja Längelmävedellä. Myös Näsijärvi, Etelä- ja Keski-Päijänne, Pielinen, Ruovesi–Kuorevesi, Suur-Saimaa, Mäntyharju ja Kuusamo olivat onkijoiden ja pilkkijöiden suosiossa. Onginta- ja pilkintäpäiviä kertyi runsaasti Kainuuseen, lounaisrannikolle ja Järvi-Suomen alueelle.



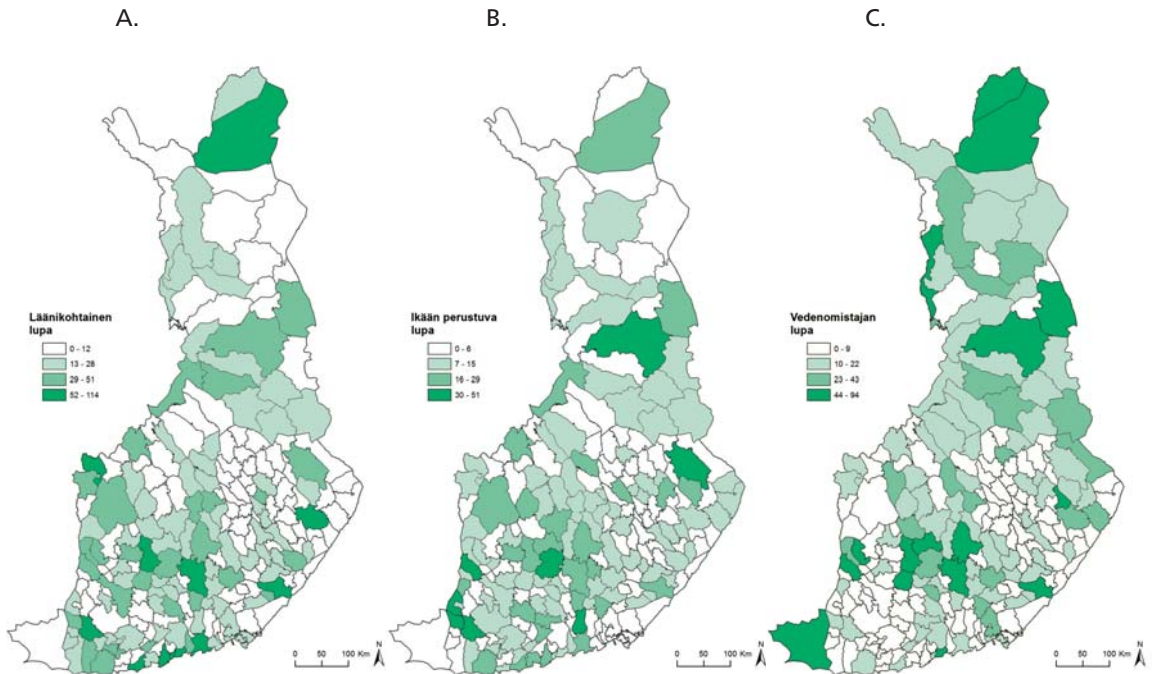
Kuva 3. Kaikki viehekalastus yhteen laskien vilkkaimmat viehekalastusalueet olivat Helsinki, Iijoen vesistö ja Etelä- ja Keski-Päijänne. Kymmenen suosituimman viehekalastusalueen joukossa olivat lisäksi Suur-Saimaa, Ruovesi–Kuorevesi, Näsijärvi, Pohjois-Päijänne, Pori, Inari ja Kuusamo.



Kuva 4. Muu kalastus, josta suuri osa on verkko- ja katiskakalastusta, levittäytyi laajasti järvalueelle ja Kainuuseen. Suosituimmat kalavedet olivat Etelä- ja Keski-Päijätne, Längelmävesi ja Pielinen. Muita vilkkaita kalastusalueita muussa kalastuksessa olivat Suur-Saimaa, Puula, Kuusamo, Iijoen vesistö, Orivesi, Pielavesi ja Kukkaa.

Hämeen, Varsinais-Suomen ja Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten alueilla kalastettiin eniten. Ongintaa ja pilkintää oli kaikista pyyntipäivistä 33 %, viehekalastusta 30 % ja muuta kalastusta 37 %. Ongintaa ja pilkintää harrastettiin eniten Hämeen ja Varsinais-Suomen lisäksi Kaakkois-Suomessa. Viehekalastuspäivien osalta kärkikolmikkona oli Häme, Varsinais-Suomi ja Uusimaa. Muuta kalastusta eli pääasiassa verkko- ja katiskakalastusta harjoitettiin eniten Hämeen lisäksi Etelä- ja Pohjois-Savossa. Kaikkia lupamuotoja erikseen mitattaessa Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus oli aina kolmen suosituimman joukossa.

4.3 Viehekalastuksen määrä kalastusalueilla



Kuva 5. Viehekalastaminen eri luvilla. a) Läänikohtaisella luvalla viehekalastamisen keskittymät olivat merialueilla Suomenlahdella, Saaristomerellä ja Merenkurkussa ja sisävesillä Tampereen lähialueella, Orivedellä Pohjois-Karjalassa sekä Suur-Saimaalla. b) Ikään perustuvalla viehekalastusoikeudella kalastavia oli runsaasti lounaisrannikolla, Porvoonjoella, Iijoen vesistössä, Pielisellä ja Tampereen lähivesillä. c) Kalaveden omistajan luvalla viehekalastus painottui Tampereen lähialueen vesille, Iijoki–Kuusamo-seudulle, Suomenlahdelle, Suur-Saimaalle ja Ahvenanmaalle sekä Lappiin Inari–Utsjoki-alueelle ja Tornionjoelle.

Kaikista viehekalastuspäivistä kalastettiin läänikohtaisella luvalla 43 %, ikään perustuvalla oikeudella 23 % ja kalaveden omistajan luvalla 34 %. Lääniluvalla viehekalastuksen määrä oli suurinta merialueella eli Uudellamaalla ja Varsinais-Suomessa sekä sisämaassa Hämeessä. Ikään perustuvalla viehekalastusoikeudella kalastettiin eniten Varsinais-Suomessa, Hämeessä ja Uudellamaalla. Kalaveden omistajan luvalla viehekalastettiin runsaimmin Hämeessä, Lapissa ja Kainuussa.

Eniten pyyntipäiviä viehekalastuksessa läänikohtaisella luvalla keräsivät Helsinki, Kirkkonummi ja Etelä- ja Keski-Päijänne. Muut suosituimmat kalastusalueet olivat Espoo, Airisto–Velkua, Orivesi, Tammisaari, Näsijärvi, Porvoonselkä ja Korsholm.

Ikään perustuvalla kalastusoikeudella viehekalastavat ovat alle 18-vuotiaita tai yli 64-vuotiaita. Eniten näitä kalastajia oli Kustavissa, Porvoonjoella ja Iijoen vesistössä. Viehekalastuslain tuomaa vastikkeetonta yleiskalastusoikeutta käytettiin ahkerasti myös Pielisellä, Längelmävedellä, Porissa, Uudessakaupungissa, Airisto–Velkualla, Keuruulla ja Hartolassa.

Kalaveden omistajan luvalla viehekalastavia oli eniten Ruovesi–Kuorevedellä, Iijoen vesistössä ja Kuusamossa. Kymmenen eniten kalaveden omistajan luvalla viehekalastaneen joukossa olivat myös Helsinki, Suur-Saimaa, Pirkkala, Pohjois-Päijänne, Pori, Näsijärvi ja Inari.

Kiitokset

Suomi kalastaa 2009 -tutkimuksen eri työvaiheisiin osallistui Riista- ja kalantutkimuksen omaa henkilökuntaa ja ulkopuolisia asiantuntijoita. Elinkeino- ja yhteiskuntatutkimuksen tu-losyksikkö ja maa- ja metsätalousministeriö resursoivat hankkeen. Lomakkeiden tarkastustyöhön osallistuivat Anja Huittinen ja Pia Kihlakaski. Ville Tarkki tuotti aineistosta teemakartat. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten kalatalouspäälliköt antoivat estimaateista rakentavia kommentteja. Lämpimät kiitokset heille kaikille.

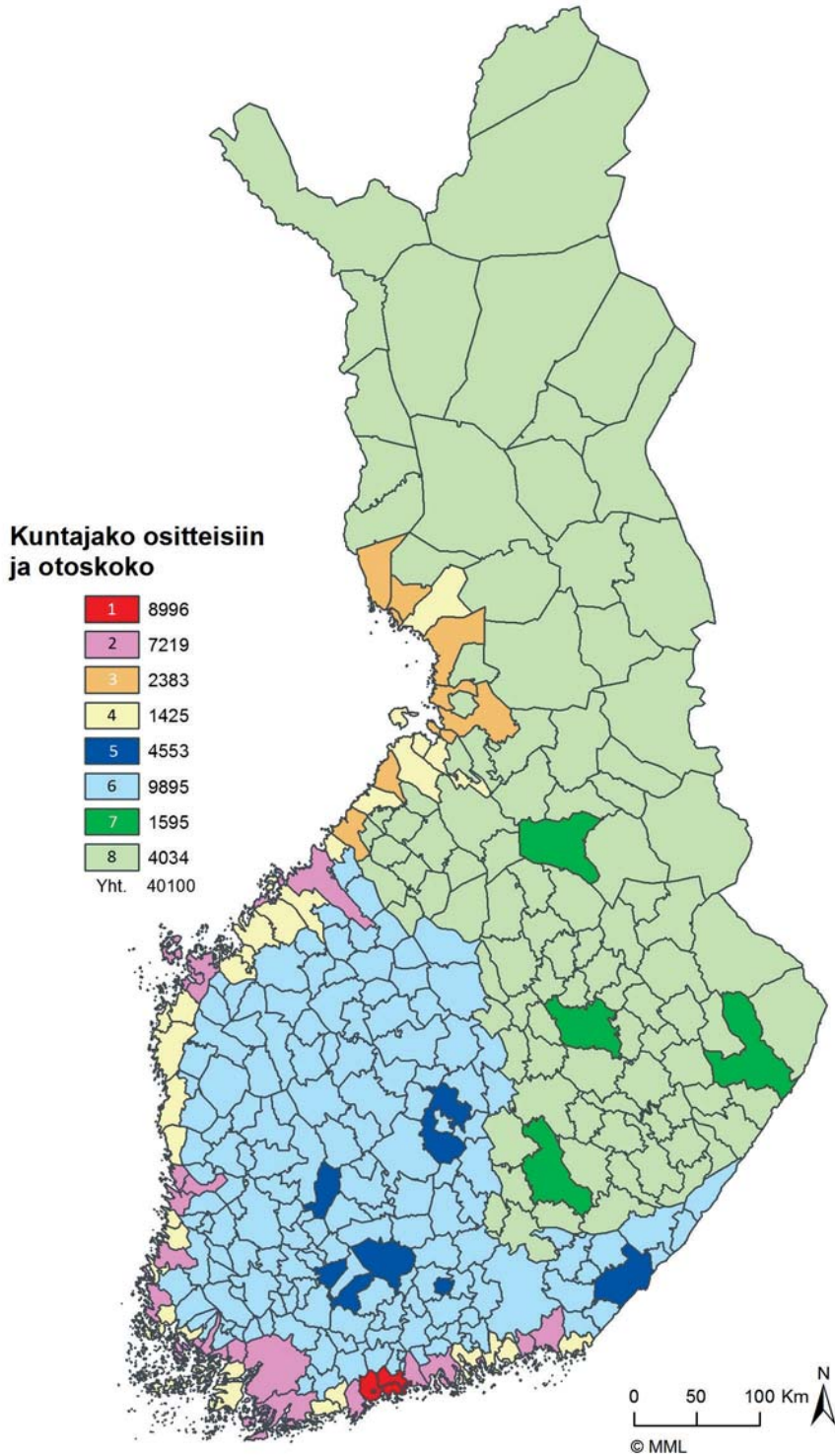
Viitteet

- Kekäläinen, K. 2002. Vastauskato ja otantayksikköongelma vapaa-ajankalastuskyselyissä. *Kala- ja riistaraportteja* 256, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 55 s.
- Leinonen, K., Moilanen, P., Rinne, J., Toivonen, A.-L., Tuunainen, A.-L. & Yrjölä, R. 1998a. Kuinka Suomi kalastaa. Osaraportti 1: Kalastusrasitukset alueittain. Korjattu painos. *Kala- ja riistaraportteja* 121, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 50 s.
- Leinonen, K., Moilanen, P., Rinne, J., Stigzelius, J., Toivonen, A.-L., Tuunainen, A.-L. & Yrjölä, R. 1998b. Kuinka Suomi kalastaa. Osaraportti 2: Saaliit ja viehekalastusjärjestelmän käytännön toimivuus kalastus-alueittain *Kala- ja riistaraportteja* 131, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 98 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2004. Vapaa-ajankalastus 2002. *Suomen Virallinen Tilasto SVT. Maa-, metsä- ja kalatalous* 2004:51, 29 s.

- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2005. Vapaa-ajankalastus 2004. *Suomen Virallinen Tilasto SVT. Maa-, metsä- ja kalatalous* 2005:62. 47 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2007. Vapaa-ajankalastus 2006. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 7/2007*. 57 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2009. Vapaa-ajankalastus 2008. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2009*. 57 s.
- Salmi, J., Salmi, P. & Muje, K. 2002. Kalastuskuntien ja alueiden profiilit vuonna 1999. Valtakunnallisten postikyselyiden tuloksia. *Kala- ja riistaraportteja* 247, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Pori. 41 s.
- Toivonen, A.-L., Moilanen, P. & Railo, E. 2002. Suomi kalastaa 2001 – Kalastusrasitus kalastusalueilla. *Kala- ja riistaraportteja* 266. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 52 s. + 4 liitettä.
- Toivonen, A.-L., Moilanen, P., Stigzelius, J. & Railo, E. 2003. Suomi kalastaa 2001 – Lajisaaliit. *Kala- ja riistaraportteja* 283. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 35 s. + 4 liitettä.
- Toivonen, A.-L. 2006. Suomi kalastaa 2005 – Kalastusrasitus kalastusalueilla. *Kala- ja riistaraportteja* 390. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 52 s. + 4 liitettä.

Liitteet

Liite 1. Kuntajako ositteisiin ja otoskoot.



Liite 2. Lähetekirje ja kyselylomakkeen täyttöohjeet.



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

SUOMI KALASTAA 2009 -kysely

Hyvä vastaanottaja!

Tämä kysely on lähetetty koko väestöstä satunnaisotannalla valitulle kohdejoukulle, koska tutkimukselle on yhtä arvokasta tietää, kalastaako joku paljon, vähän tai ei ollenkaan. Vapaa-ajankalastajat ovat parhaita harrastuksensa asiantuntijoita ja siksi erityisen tärkeitä tutkimuksen tiedonlähteitä. Seurantatietoja kalastuksen maantieteellisestä kohdentumisesta kerätään, jotta resursseja osataan suunnata kysynnän mukaisesti. Kalataloushallinto vastaa vapaa-ajankalastuksen kehittämisestä ja voimavarojen ohjaamisesta. Riistan- ja kalantutkimuksen tehtävä on tuottaa tutkittua tietoa kala- ja riistavarojen kestävästä käytön edistämiseksi hallinnon ja päätöksenteon tarpeisiin.

Tämän kirjeen toisella puolella on täyttöohjeita teille nyt lähetetyn kyselylomakkeen kysymyksiin. Vaikka kyselyn tärkeä osa on lupa-asiat, kyselyllä ei valvota kenenkään velvollisuuksia eikä oikeuksia. Vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ja tulokset ilmoitetaan aina niin, ettei yksittäisiä vastaajia voida tunnistaa. Vastatkaa kyselyyn **oman kotitaloutenne osalta**, älkää välittäkö sitä eteenpäin jonkun muun kotitalouden täytettäväksi. Palauttakaa lomake täytettynä tiistaihin **2.2.2010** mennessä oheisessa palautuskuoressa. Riistan- ja kalantutkimus maksaa postimaksun. Karttaa ei tarvitse palauttaa.

Kyselyyn voi vastata myös internet-osoitteessa www.innolink.fi/suomikalastaa. Siitä on tarkempia ohjeita kääntösivulla.

Vastauksenne on tutkimukselle erittäin tärkeä, vaikka ette kalastaisikaan. Kaikkien lomakkeen asianmukaisesti täytettynä palauttaneiden kesken **arvotaan kolme 1000 euron lahjakorttia**. Voittajille ilmoitetaan henkilökohtaisesti ja arvonnän tulos julkaistaan Riistan- ja kalantutkimuksen nettisivuilla, missä myös kyselyn etenemistä voi seurata.

Helsingissä 11.1.2010

Anna-Liisa Toivonen
tutkija

Täyttöohjeita kirjeen takana!



Osoitelähde: Väestötietojärjestelmä, Väestörekisterikeskus, PL 70, 00581 Helsinki

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Viikinkaari 4, (PL 2), 00791 Helsinki
puh 0205 751 343 Anna-Liisa Toivonen, 0205 7511 keskus
www.rktl.fi

Liite 2/2.

Lomakkeen täyttöohjeet

Ohje kysymyksiin 1 ja 3.

Samaan kotitalouteen kuuluvilla on sama, pysyvä osoite. Myös yli 18-vuotiaat, kotona asuvat nuoret lasketaan kotitalouteen. Yleensä kotitalous on perhe, mutta myös yksi henkilö voi muodostaa kotitalouden. On mahdollista, että samassa osoitteessa on useampia kotitalouksia.

Ohje kysymykseen 2.

Kalastamiseksi katsotaan, että on käyttänyt jotain pyyntimuotoa edes yhden kerran vuoden 2009 aikana. Kalastamiseksi lasketaan myös kalastuksen avustaminen, kuten soutaminen tai veneen kuljettaminen toisen kalastaessa. Kalastaminen ei edellytä saaliin saamista. Merkitkää vain yksi rasti.

Ohje kysymykseen 4.

Etsikää oheisesta kartasta kalastusalue tai kalastusalueet, joilla kotitaloutenne kalasti vuoden 2009 aikana, ja merkitkää ne kyselylomakkeeseen kukin omalle rivilleen. Verratkaa kalastusalueen numeroa kartassa olevaan kalastusalueiden luetteloon. Kalastusalueen nimi auttaa paikannuksessa. Jos kalastusalueella on jonkun kunnan nimi, siihen saattaa silti kuulua vesialueita useista kunnista. Arvioikaa, kuinka monta kalastuspäivää kutakin kalastustapaa kohden kotitaloutenne jäsenet kalastivat kullakin kalastusalueella, ja merkitkää ne taulukkoon.

Kalastuspäivällä tarkoitetaan päivää, jonka aikana on kalastettu riippumatta kalastustapahtuman kestosta. Verkko- ja katiskakalastuksesta lasketaan vain ne päivät, jolloin pyydyksiä on käsitelty pyynnin yhteydessä (laskeminen, nostaminen ja kokeminen). Mikäli saman päivän aikana on harjoitettu kahta tai useampaa pyyntitapaa, esimerkiksi ongittu ja koettu verkot, kunkin pyyntimuodon kohdalle tulee kalastuspäivämerkintä. Jos esimerkiksi kaksi henkilöä kotitaloudestanne oli ongella samana päivänä, laskekaa se kahdeksi kalastuspäiväksi.

Jos kotitaloutenne on kalastanut niin monella kalastusalueella, että tila ei riitä vastaamiseen, vastatkaa täyttämällä kalastuspäivien lukumäärät vain niiden kalastusalueiden osalta, missä olette eniten kalastaneet.

Lisätietoa eri kalastusmuodoista löytyy internet-osoitteesta www.mmm.fi => Kalastus, riistanhoito ja porot => Vapaa-ajankalastus.

Ohje kysymykseen 5.

Arvioikaa kotitaloutenne vuoden 2009 aikana yhteensä saama kalasaalis kiloina lajikohtaisesti. Arvioikaa saaliit perkaamattomana painona. Ravut ilmoitetaan kappaleina.

Ohje kysymykseen 6.

Eri pyydyksiä käyttäneiden henkilöiden lukumäärät ilmoitetaan eri taulukkoon **ikäryhmästä** riippuen.

Ohje kysymykseen 7.

Kalastusmaksuilla rahoitetaan mm. kalaistutuksia ja muuta kalavesien hoitoa sekä valmistellaan käyttö- ja hoitosuunnitelmia. Maksujen maksamattomuus huolestuttaa toimista vastuussa olevia. Siksi tieto maksamattomuuden mahdollisista syistä auttaa parantamaan lupajärjestelmää. Vastatkaa kysymykseen riippumatta siitä, oletteko kalastanut lupaa edellyttävällä menetelmällä vai ette.

Kyselyyn vastaaminen internetissä

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos panostaa toiminnassaan ympäristöystävällisyyteen, minkä johdosta voitte käydä täyttämässä lomakkeen vaihtoehtoisesti myös sähköisesti osoitteessa www.innolink.fi/suomikalastaa.

Vastaamista varten tarvitsette ohessa olevan kartan sekä vastauslomakkeesta nimenne ja osoitteenne yhteydessä olevan viisinumeroisen numerosarjan.

Vapaa-ajankalastus on hauska ja suosittu luontoharrastus, joka sopii kaiken ikäisille. Muistelkaa hetki viime vuoden kalastuskokemuksianne, vastatkaa kyselyyn ja auttakaa tuottamaan luotettavaa tutkimustietoa vapaa-ajankalastuksesta. Kiitos!

Liite 3. Kyselylomake.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 2, 00791 Helsinki



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

SUOMI KALASTAA 2009

1. Kuinka monta henkilöä kuuluu **kotitalouteen itsenne mukaan lukien**? Yhteensä _____ henkilöä.

Merkitkää seuraavaan taulukkoon **numeroin** kotitaloutenne **henkilöiden lukumäärät sukupuolittain ja ikäryhmittäin**.

	alle 10- vuotiaita	10-17- vuotiaita	18-24- vuotiaita	25-44- vuotiaita	45-64- vuotiaita	vähintään 65- vuotiaita
naisia						
miehiä						

2. Kalastiko tai ravustiko joku kotitaloutenne jäsenistä vuonna 2009? Rastittakaa vain yksi vaihtoehto.

Kalastamiseksi katsotaan, että on käyttänyt mitä tahansa pyydystä (esim. verkko, katiska, onki, pilkkivapa) ainakin kerran vuoden 2009 aikana. Henkilön katsotaan kalastaneen, vaikka hän olisi vain soutanut tai ohjannut venettä toisen kalastaessa.

Kyllä, ja sai saalista

Kyllä, mutta kukaan ei saanut saalista

Ei kalastanut eikä ravustanut

Jos kotitaloudestanne kukaan ei kalastanut eikä ravustanut vuonna 2009, kiitämme vastauksestanne. Myös se tieto on hyödyllinen ja erittäin tarpeellinen tutkimukselle.

Seuraavat kysymykset ovat vain kalastaneille kotitalouksille:

3. Kuinka moni kotitaloudestanne kalasti vuonna 2009? Yhteensä _____ henkilöä kalasti.

Merkitkää seuraavaan taulukkoon **numeroin** kotitaloutenne **vuonna 2009 kalastaneiden** (tai ravustaneiden) **henkilöiden lukumäärät** sukupuolittain ja ikäryhmittäin.

	alle 10- vuotiaita	10-17- vuotiaita	18-24- vuotiaita	25-44- vuotiaita	45-64- vuotiaita	vähintään 65- vuotiaita
naisia						
miehiä						

4. Merkitkää taulukkoon numeroin omat ja kotitaloutenne muiden jäsenten **yhteenlasketut kalastuspäivät** vuonna 2009 kalastusalueittain ja lupamuodoittain. Käyttäkää oheista karttaa paikannuksen apuna. Jos esimerkiksi kaksi henkilöä kotitaloudestanne oli ongella samana päivänä, laskekaa se kahdeksi kalastuspäiväksi.

Kalastus- alueen numero	Kalastusalueen nimi tai kunnan nimi, jos olette epävarma kalastusalueesta	Onginta ja pilkintä jokamiehen- oikeudella	Viehekalastus läänikohtaisella luvalla (18-64-vuotiaat)	Viehekalastus ikään perustuvalla oikeudella (alle 18- ja yli 64-vuotiaat)	Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla (esim. kaupungin tai osakaskunnan luvalla tai koskikalastuskohteessa)	Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla (esim. verkolla tai katiskalla)
(katsokaa kartasta)	(katsokaa kartan kalastusalueuettelosta)	(päivää)	(päivää)	(päivää)	(päivää)	(päivää)

Muistitthän merkitä kotitalouden **kaikkien jäsenten** kalastuspäivät!

Liite 3/4.

6. Kuinka moni **henkilö** kotitaloudestanne kalasti milläkin kalastusalueella vuonna 2009?

Merkitkää alla oleviin taulukoihin eri pyydyksiä vuonna 2009 käyttäneiden kotitaloutenne **henkilöiden lukumäärät kalastusalueittain ikäryhmän** mukaan eriteltynä.

18-64-vuotiaat:

Kalastusalueen numero →									
Onki, pilkki									
Viehe, uistin, perho									
Verkko, katiska, rysä, merta, pitkäsiima, nuotta tai muu pyydys									
Osallistui kalastamiseen ainoastaan soutamalla tai ohjaamalla venettä									

alle 18- ja vähintään 65-vuotiaat:

Kalastusalueen numero →									
Onki, pilkki									
Viehe, uistin, perho									
Verkko, katiska, rysä, merta, pitkäsiima, nuotta tai muu pyydys									
Osallistui kalastamiseen ainoastaan soutamalla tai ohjaamalla venettä									

7. Mitkä ovat omalta ja kotitaloutenne kannalta olleet **pahimmat esteet** kalastuksenhoitomaksun ja muiden **kalastusmaksujen maksamiselle**? Mikä vähentää maksuhalukkuuttanne?

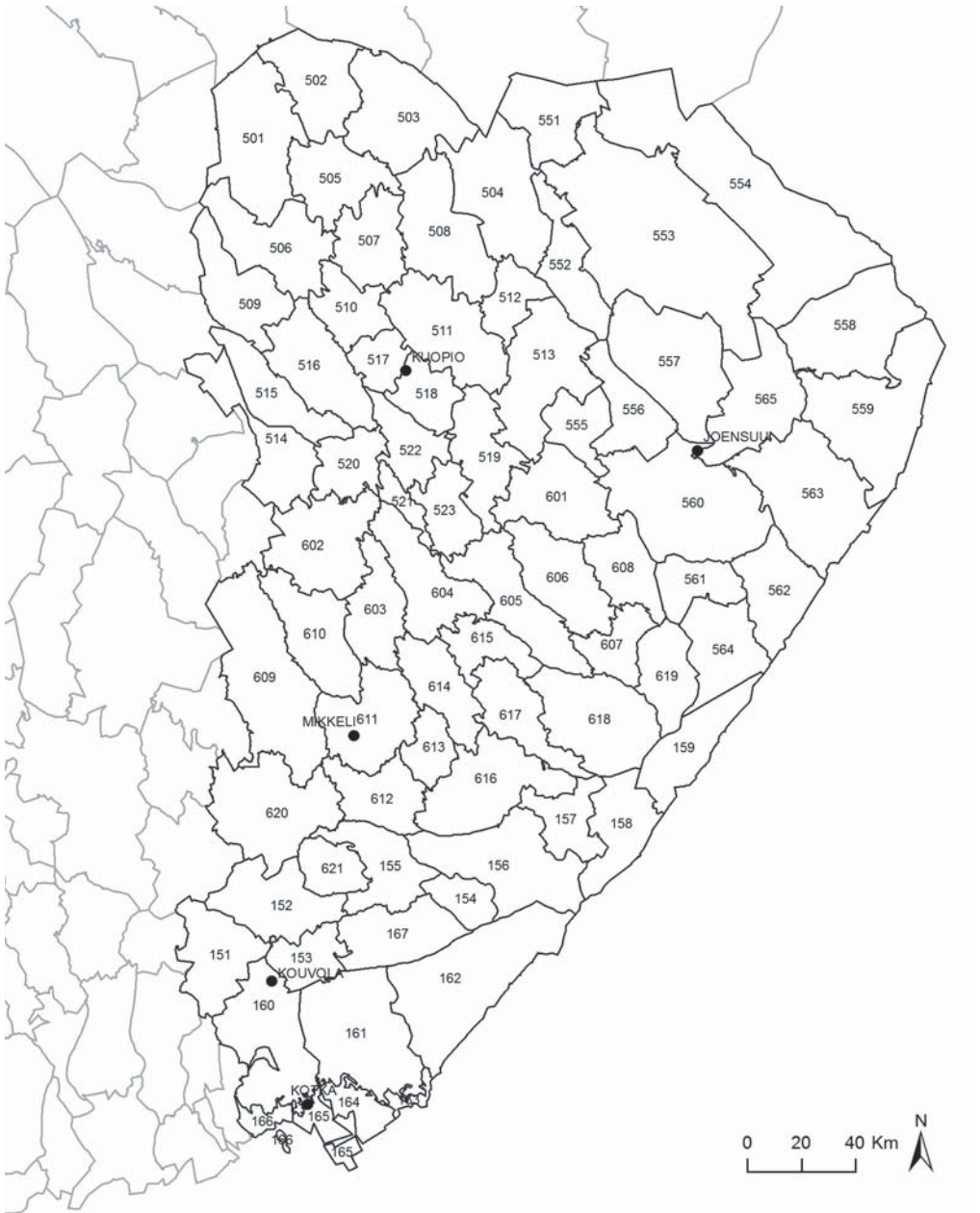
	Kyllä, on este	Ei, ei ole este
Tiedon puute kalastuksenhoitomaksun ja läänikohtaisen viehekalastusmaksun myyntipaikoista tai maksutavoista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon puute kalaveden omistajan (esimerkiksi verkkolupien) lupamyyntipaikoista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon puute erikoiskohteiden (esimerkiksi koskikalastuskohteiden) lupamyyntipaikoista ja myyntiajoista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon puute kalastusmaksuina kerättyjen varojen käytöstä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupamyynti ja tiedottaminen painottuvat internettiin, eikä minulla ole internet-yhteyksiä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luvan ostaminen yksinkertaisesti unohtuu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalavedet ovat kaukana tai kalavesien tila on huono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu este, mikä? _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

KIITOS VASTAUKSESTANNE!

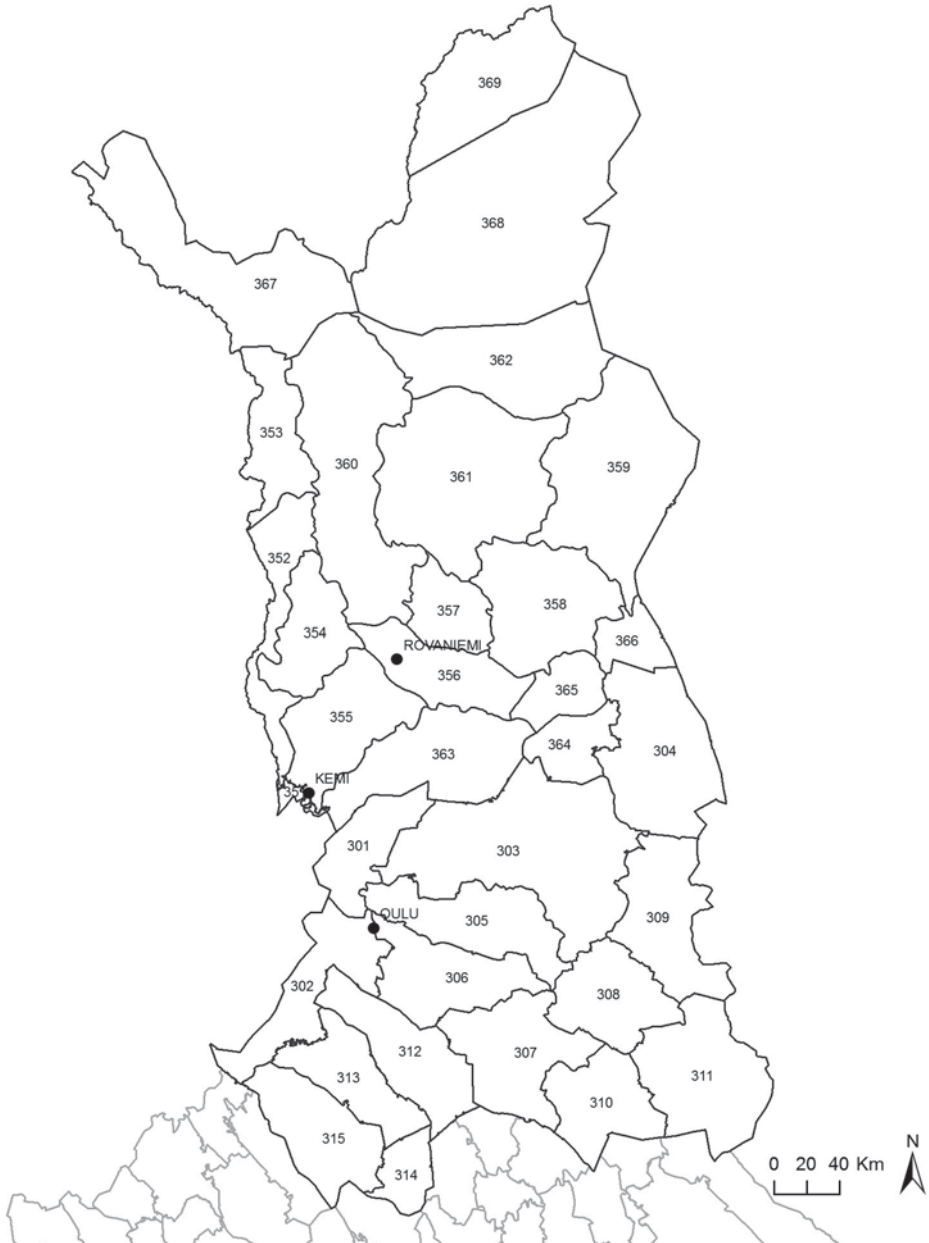
Liite 4. Kalastusaluekartta.



Liite 4/2.



Liite 4/3.





JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0205 7511

www.rktl.fi