

KALA- JA RIISTARAPORTTEJA nro 390

Anna-Liisa Toivonen

Suomi kalastaa 2005 –
Kalastusrasitus kalastusalueilla

Helsinki 2006

Anna-Liisa Toivonen

Suomi kalastaa 2005 - Kalastusrasitus kalastusalueilla

Raportti

Maa- ja metsätalousministeriö

Elokuu 2005

Suomi kalastaa 2005, 302011

Vuoden 2005 kalastuksesta tehtiin postikysely. Väestörekisteristä systemaattisena satunnaisotantana poimituille 40 349 kotitaloudelle lähetettiin kyselylomake, täyttöohje ja kalastusaluekartta. Vastaajia pyydettiin ilmoittamaan koko kotitalouden kaikkien henkilöiden kalastuspäivät kalastusalueittain, pyyntimuodoittain ja viehekalastus lupamuodoittain. Kyselyyn vastaamattomille lähetettiin kaksi uusintakyselyä. Kyselyn vastausprosentiksi tuli 58,4. Tässä raportissa esitetään kalastuspäiväestimaatteja variaatiokertoimin onginnasta ja pilkinnästä, viehekalastuksesta ja muusta kalastuksesta, joka pääosin on verkko- ja katiskakalastusta, kalastusalueittain ja TE-keskuksittain. Lisäksi on estimoitu TE-keskusten alueella asuvien ja kalastaneiden vapaa-ajankalastajien määrä.

Eniten kalastuspäiviä kertyi kalastusalueista Pohjois-Päijänteellä, Näsijärvellä ja lijoen vesistössä. Ongintaa ja pilkintää oli kaikista kalastuspäivistä 36%, viehekalastusta 26% ja muuta kalastusta 37%. Työvoima- ja elinkeinokeskusten kesken eniten kalastusta oli Hämeessä, Varsinais-Suomessa ja Uudellamaalla. Ongintaa ja pilkintää harrastettiin kalastusalueista eniten Pohjois-Päijänteellä, Suur-Saimaalla ja Näsijärvellä. Kaikki viehekalastus yhteen laskien vilkkaimmat viehekalastusalueet olivat Helsinki ja Tampereen ympäristössä Näsijärvi ja Pirkkala. Muu kalastus, josta suuri osa on verkko- ja katiskakalastusta, levittäytyi laajasti järviolueelle ja Kainuuseen.

Vapaa-ajankalastus, kalastuspäivät, vapaa-ajankalastajat

Kala- ja riistaraportteja 390

951-776-538-X

1238-3325

51 s. + 4 liitettä

suomi

julkinen

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 2
00791 HelsinkiRiista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 2
00791 Helsinki

Puh. 0205 7511 Fax 0205 751 201

Puh. 0205 7511 Fax 0205 751 201

Sisällys

TAULUKKOLUETTELO

1. JOHDANTO.....	1
2. AINEISTO JA MENETELMÄT.....	3
3. TULOSTAULUKOT	6
4. TULOSTEN TARKASTELU	43
4.1. Estimaatit vapaa-ajankalastustilaston suuruusluokkaa	43
4.2. Vilkkaimmat kalastusalueet.....	44
4.3. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastusalueilla.....	48
5. KIITOKSET	50
6. KIRJALLISUUS	51
LIITTEET.....	52

Taulukkoluettelo

Taulukko A1. Kyselyn tekniset tiedot	5
Taulukko K0. Vapaa-ajankalastajien lukumäärä TE-keskuksittain vuonna 2005.	6
Taulukko P0. Vapaa-ajankalastuksen pyydyspäivät (1000 päivää) TE-keskuksittain vuonna 2005	7
Taulukko P1. Pyydyspäivät Uudenmaan TE-keskuksen toimialueella	8
Taulukko P2. Pyydyspäivät Kaakkois-Suomen TE-keskuksen toimialueella	9
Taulukko P3. Pyydyspäivät Varsinais-Suomen TE-keskuksen toimialueella.	10
Taulukko P4. Pyydyspäivät Pohjanmaan TE-keskuksen toimialueella.	11
Taulukko P5. Pyydyspäivät Kainuun TE-keskuksen toimialueella.	12
Taulukko P6. Pyydyspäivät Lapin TE-keskuksen toimialueella.	13
Taulukko P7. Pyydyspäivät Hämeen TE-keskuksen toimialueella.	14
Taulukko P8. Pyydyspäivät Keski-Suomen TE-keskuksen toimialueella	15
Taulukko P9. Pyydyspäivät Pohjois-Savon TE-keskuksen toimialueella.	16
Taulukko P10. Pyydyspäivät Pohjois-Karjalan TE-keskuksen toimialueella.	17
Taulukko P11. Pyydyspäivät Etelä-Savon TE-keskuksen toimialueella.	18
Taulukko V0. Viehekalastuslain kalastusrasitus TE-keskuksittain vuonna 2005.	19
Taulukko V1. Viehekalastuslain kalastusrasitus Uudenmaan TE-keskuksen toimialueella.	20
Taulukko V2. Viehekalastuslain kalastusrasitus Kaakkois-Suomen TE-keskuksen toimialueella.	21
Taulukko V3. Viehekalastuslain kalastusrasitus Varsinais-Suomen TE-keskuksen toimialueella.....	22
Taulukko V4. Viehekalastuslain kalastusrasitus Pohjanmaan TE-keskuksen toimialueella.	23
Taulukko V5. Viehekalastuslain kalastusrasitus Kainuun TE-keskuksen toimialueella.....	24
Taulukko V6. Viehekalastuslain kalastusrasitus Lapin TE-keskuksen toimialueella.	25
Taulukko V7. Viehekalastuslain kalastusrasitus Hämeen TE-keskuksen toimialueella.	26
Taulukko V8. Viehekalastuslain kalastusrasitus Keski-Suomen TE-keskuksen toimialueella.	27
Taulukko V9. Viehekalastuslain kalastusrasitus Pohjois-Savon TE-keskuksen toimialueella.	28
Taulukko V10. Viehekalastuslain kalastusrasitus Pohjois-Karjalan TE-keskuksen toimialueella.	29
Taulukko V11. Viehekalastuslain kalastusrasitus Etelä-Savon TE-keskuksen toimialueella.	30
Taulukko OP0. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus TE-keskuksittain vuonna 2005.	31
Taulukko OP1. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Uudenmaan TE-keskuksen toimialueella.	32
Taulukko OP2. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Kaakkois-Suomen TE-keskuksen toimialueella.	33
Taulukko OP3. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Varsinais-Suomen TE-keskuksen toimialueella.	34
Taulukko OP4. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Pohjanmaan TE-keskuksen toimialueella.	35
Taulukko OP5. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Kainuun TE-keskuksen toimialueella.	36
Taulukko OP6. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Lapin TE-keskuksen toimialueella.	37
Taulukko OP7. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Hämeen TE-keskuksen toimialueella	38
Taulukko OP8. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Keski-Suomen TE-keskuksen toimialueella.	39
Taulukko OP9. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Pohjois-Savon TE-keskuksen toimialueella.	40
Taulukko OP10. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Pohjois-Karjalan TE-keskuksen toimialueella.	41
Taulukko OP11. Onginnan ja pilkinnän kalastusrasitus Etelä-Savon TE-keskuksen toimialueella.	42
Taulukko T1. Keskeisten tulomuuttujien ja kyselyn tunnuslukujen vertailua aikaisempiin kyselyihin.	43

1. Johdanto

Vuoden 1997 alussa voimaan tullut kalastuslain muutos antaa vapaa-ajankalastajille maksullisen yleiskalastusoikeuden yksityisille kuuluvilla 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 joihin 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, kalastuspäivien määrä pyyntimuodoittain sekä lajisaaliit arvioitiin kalastusalueen tarkkuudella koko maassa. Seuraava mittaus tehtiin neljän vuoden kuluttua eli vuoden 2001 kalastuksesta (Toivonen ym. 2002, Toivonen ym. 2003).

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 taustamuuttujia, joiden avulla vapaa-ajankalastajat erottuisivat kaikista kansalaisista omaksi ryhmäkseen.

Manner-Suomessa on 225 kalastusaluetta yhdentoista työvoima- ja elinkeinokeskuksen kalatalousyksikön toimialueella, lisäksi Ahvenenmaa on oma, 226. kalastusalueensa. Kalastusalueiden määrä ei sinänsä ole muuttunut vuoden 2001 selvityksessä (Toivonen ym. 2002) mainitusta 229:stä, tuolloin kolme kalastusaluetta kuului kahden eri kalatalousyksikön toimialueelle ja laskettiin yhteismäärään kahteen kertaan.

Kalastusalueilla toimii jakamattomien vesialueiden omistajien edustajina osakaskuntia, aikaisemmin kalastuskuntia. Osakaskuntia on kaikkiaan noin 9 900, joista noin 7 500 edes jollain tavoin aktiivisia (Salmi, Salmi ja Muje 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 ylläpidosta.

Valtiolle kerätyistä kalastuksenhoitomaksuvaroista maksetaan mm. kalastusalueiden toimintaa sekä korvataan kalastusoikeuden käyttöä vesialueen omistajille. Korvaukset vesialueiden omistajille maksetaan onginnasta ja pilkinnästä aiheutuvasta kalastusrasituksesta. Viehekalastusmaksuvarat jakautuvat ensin läänikohtaisesti TE-keskuksille. Sen jälkeen ne jaetaan kalastusalueille lääniluvalla viehekalastavien sekä ikään perustuvalla oikeudella viehekalastavien aiheuttaman kalastusrasituksen suhteessa.

Uusimman, vuonna 2006 vuoden 2005 kalastuksesta tehdyn kyselyn tavoitteena oli päivittää tiedot kalavesiin kohdistuvasta kalastusrasituksesta työvoima- ja elinkeinokeskuksittain ja kalastusalueittain. Kalastusrasitus on määritelty muodostuvan pyydyskohtaisesti ja lupamuodoittain mitattuina kalastuspäivinä. Jotta kaikille 225 Manner-Suomen kalastusalueelle saataisiin riittävä määrä havaintoja, kalastuskysely oli lähetettävä riittävän monelle kotitaloudelle. Otoskoko arvioitiin aikaisempien kyselytutkimusten perusteella. Viehekalastuslaki ei koske Ahvenanmaata, missä kaikki kalastus edellyttää kalaveden omistajan lupaa.

Keskivirhe on otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun mittayksikkö eli tunnusluvun otantajakauman keskihajonta. Variaatiokerroin on keskivirhe prosentteina tunnusluvun estimaatista. 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 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 havaintoja on vähän ja jos niissä on suuria poikkeamia.

2. Aineisto ja menetelmät

Otanta tehtiin vuoden 2005 lopussa ositettuna, systemaattisena satunnaisotantana. Otoksen poimintakehikkona oli Väestötietojärjestelmän maantieteellisesti järjestetty henkilörekisteri. Poimintaehtona oli 18 - 74 vuoden ikä sekä suomen-, ruotsin- tai saamenkielisyys. 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) Taajaanasutut ja maaseutumaiset rannikkokunnat
- 5) Etelä- ja Länsi-Suomen kaupunkimaiset sisämaan kunnat
- 6) Etelä- ja Länsi-Suomen taajaanasutut 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 kalastuspäivät luettiin mukaan tuloksiin.

Ositteista poimittiin ositekohtaisin poimintavälein yhteensä 40 349 kohdehenkilöä. Heille lähetettiin postitse kyselystä kertova lähetekirje (Liite 2), kyselylomake (Liite 3) sekä kalastusaluekartta (Liite 4). Kyselyyn määräaikaan vastaamattomille lähetettiin kahdesti uusintakysely. Ennen viimeistä uusintakyselyä vielä vastaamattomille lähetettiin muistutuskortti. Kyselyssä käytettiin vastauskannustinta.

Kyselylomake ja täyttöohjeet testattiin Tilastokeskuksen SurveyLaboratoriossa (Gödenhjelm 2005). Kyselylomake oli nelisivuinen (Liite 3). Kysymyksiä oli kymmenen, joista kaksi ensimmäistä sekä viimeinen kaikille ja seitsemän muuta kysymystä vain kalastaneille kotitalouksille. Suurin vastausrasitus kohdistui kalastusaluekohtaisten kalastuspäivien ja kalastusalueilla kalastaneiden henkilöiden ilmoittamiseen.

Lomakkeiden tiedot tallennettiin manuaalisesti. Aineistolle tehtiin loogisuustarkastuksia, ristiriitaisuudet tarkastettiin lomakkeista ja korjattiin aineistoon. Lopuksi tarkastettiin 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 kalastuspäiviä ei ehkä ilmoitettu. Ei tiedetty, mitä tarkoittaa viehekalastus. Mittaristosta puuttui erillinen kohta ainoastaan toisen kalastaessa soutaneiden kalastuspäiviä varten. Ilmoitettiin, että henkilö oli ainoastaan soutanut toisen kalastaessa, vaikka oli myös itse kalastanut. Henkilöitä kysyttäessä saatettiin ilmoittaa kalastuspäiviä.

Kyselystä saadut vastaukset laajennettiin koko populaatioon painokertoimien avulla samalla menetelmällä kuin vuoden 2004 vapaa-ajankalastuskyselyssä (Anon. 2005). Jokaisella poimintaehdon täyttävällä henkilöllä oli yhtä suuri todennäköisyys tulla poimituksi otokseen. Asuntokunnilla, missä on paljon poimintaehdon täyttäviä henkilöitä, oli suurempi todennäköisyys tulla poimituksi otokseen kuin asuntokunnilla, missä on esimerkiksi vain yksi poimintaehdon täyttävä henkilö. Otokseensisällymistoden-

näköisyys oli siis suoraan verrannollinen poimintaehdon täyttävien henkilöiden määrään asutokunnassa. 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 ylliedustus kalastaneita, koska aihe kiinnostaa heitä enemmän kuin kalastamattomia. Kyselyyn vastaamattomista oli tehtävä joku olettamus. Tässä kyselyssä vastauskatoa korjattiin vastaavasti kuin vuoden 2004 vapaa-ajankalastuskyselyssä (Anon. 2005) olettamalla, että vastaamattomat olivat kalastamisen suhteen samanlaisia kuin vasta toiseen ja kolmanteen kyselykierrokseen vastanneet kotitaloudet. Kekäläinen (2002) on kuvannut menetelmää tarkemmin.

Kyselyn poimintayksikkö oli asutokunta eli kaikki samassa osoitteessa asuvat henkilöt. Asutokunta muodostuu yhdestä tai useammasta kotitaloudesta. Kyselyssä tilastoyksikkö oli kotitalous, joka määritellään mm. yhteisten rahojen käytön mukaan. Poimintayksikön (asutokunta) ja tilastoyksikön (kotitalous) eron aiheuttama harha korjattiin kalibroinnilla. Kalibrointikerroin muutti asutokuntia sisältävän otoksen vastaamaan kotitalouksia. Kalibroinnissa otettiin huomioon kotitalousmäärät työvoima- ja elinkeinokeskuksittain ja erilaiset kotitalousryhmät, jotka muodostettiin kotitalouksien koon ja ikärakenteen perusteella. Kalibrointi korjasi myös vastauskadosta johtuvaa harhaa, koska kotitalouden koko, rakenne ja asuinpaikka vaikuttavat vastausaktiivisuuteen. Kaikkien painokertoimien minimi oli 5,4 ja maksimi 793. Vastaavasti kalastaneilla painokertoimien minimi oli 5,4 ja maksimi 701.

Osa vastaajista jätti vastaamatta joihinkin kysymyksiin. Yksittäisiä puuttuvia tietoja eli osittaiskatoa paikattiin päättelämällä muista vastauksista. Missä 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.

Taulukko A1. Kyselyn tekniset tiedot.

Osite	Otos	Tavoittamattomat	Ylipeitto	Laskenta- aineisto	Vastanneet	Vastaus- prosentti
1	7240	23	5	7212	3989	55,3
2	5321	19	18	5284	3006	56,9
3	2530	9	11	2510	1386	55,2
4	1918	1	26	1891	1162	61,4
5	5061	17	3	5041	2931	58,1
6	11 056	28	16	11 012	6558	59,6
7	2207	7	2	2198	1334	60,7
8	5016	14	7	4995	3076	61,6
Yhteensä	40 349	118	88	40 143	23 442	58,4

Kyselylomakkeen kohtaan 4 (Liite 3), kalastuspäivät kalastusalueittain ja lupamuodoittain, ei voinut ilmoittaa kalastaneensa ilman lupaa. Mikäli kotitaloudessa ei ollut ikään perustuvaan viehekalastukseen oikeutettuja henkilöitä, mutta kalastuspäiviä 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 kalastuspäivät ryhmiteltiin neljään luokkaan ja ohjelmisto valitsi automaattisesti luokkien rajat kunkin aineiston kohdalla niiden luonnollisista epäjatkuvuuskohdista. Oikeudet kalastusaluekarttoihin omistaa maa- ja metsätalousministeriön Kala- ja riistaosasto.

Taulukoissa käytetyt merkinnät:

Ei yhtään / nolla

-

Ei mahdollinen

..

Arvio pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä

0

3. Tulostaulukot

Taulukko K0. Vapaa-ajankalastajien lukumäärä TE-keskuksittain vuonna 2005.

TE-keskus	TE-keskuksen alueella asuvat vapaa-ajankalastajat	n	TE-keskuksen alueella kalastaneet vapaa-ajankalastajat	n
1. Uusimaa	495 300	2730	279 000	1780
2. Kaakkois-Suomi	131 300	848	191 000	1271
3. Varsinais-Suomi	210 600	1341	304 800	2098
4. Pohjanmaa	130 400	912	158 100	1143
5. Kainuu	174 200	1275	233 700	1738
6. Lappi	80 700	506	189 700	1394
7. Häme	296 100	2088	393 100	2670
8. Keski-Suomi	117 700	808	210 600	1378
9. Pohjois-Savo	113 000	816	170 100	1182
10. Pohjois-Karjala	77 900	533	141 700	991
11. Etelä-Savo	76 800	587	228 900	1545
12. Ahvenanmaa			11 900	94
Yhteensä	1 904 100	12 444		17 284

Taulukko P0. Vapaa-ajankalastuksen pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) TE-keskuksittain vuonna 2005.

TE-keskus	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella	Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla	Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella	Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla	Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla	n					
	vk	vk	vk	vk	vk	vk					
1. Uusimaa	1280	5,2	601	9,5	246	10,5	337	12,8	826	9,0	2151
2. Kaakkois-Suomi	994	5,6	237	11,9	174	11,7	196	9,8	977	6,2	1478
3. Varsinais-Suomi	1273	4,1	584	7,7	271	8,3	285	7,7	1152	13,3	2493
4. Pohjanmaa	706	4,7	156	14,0	176	9,6	177	8,4	521	7,6	1297
5. Kainuu	1024	4,6	219	9,0	202	9,2	395	7,9	1210	8,4	1997
6. Lappi	779	7,7	209	8,7	161	11,2	357	7,0	605	8,7	1648
7. Häme	1950	4,1	482	7,4	365	8,5	409	7,2	1988	5,6	3079
8. Keski-Suomi	1074	5,4	192	8,8	193	11,2	228	8,0	1369	7,0	1572
9. Pohjois-Savo	879	5,8	163	11,4	158	9,9	207	10,5	1290	11,4	1354
10. Pohjois-Karjala	744	5,8	136	9,6	124	9,7	221	11,8	806	7,4	1136
11. Etelä-Savo	1162	5,9	195	8,0	263	12,9	232	9,7	1336	6,5	1712
12. Ahvenanmaa	-	..	-	..	-	..	38	16,6	24	17,2	95
Yhteensä	11 866		3 174		2 333		3 082		12 105		20 012

Taulukko P1. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Uudenmaan** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
101 Hanko	43	32,2	21	25,2	8	40,2	31	65,3	30	39,0	68
102 Bromarf- Tenhola	31	41,6	13	34,8	18	52,4	3	31,3	24	47,6	58
103 Tammisaari- Snappertuna	106	13,5	48	16,3	23	22,7	26	28,3	33	18,9	185
104 Inkoo	84	22,7	43	23,5	37	37,0	7	36,2	33	33,4	120
105 Kirkkonummi- Porkkala	91	13,6	48	20,8	12	32,3	25	36,9	79	35,6	181
106 Espoo	68	13,0	70	52,7	5	26,6	13	30,9	20	23,5	129
107 Helsinki	156	10,5	75	18,8	13	29,6	86	33,8	68	28,9	239
108 Sipoo	79	28,8	42	41,2	14	30,1	20	41,1	53	38,3	112
109 Porvoonseutu	151	13,1	77	26,5	19	23,5	32	28,7	111	21,9	219
110 Pernaja	48	23,9	33	34,0	10	25,9	7	30,2	15	30,0	100
111 Loviisa	45	30,2	11	30,6	10	35,4	11	55,2	37	55,8	51
112 Ruotsinpyhtää	25	35,4	13	34,3	8	33,0	4	33,2	51	66,4	43
113 Pohja	18	22,3	3	25,9	9	29,2	4	35,8	9	51,9	42
114 Karjalohja- Sammatti	33	21,0	5	37,9	2	39,4	7	45,6	27	23,8	49
115 Lohjanjärvi	79	21,1	32	28,0	27	44,0	11	24,5	67	24,7	118
116 Nummi-Pusula	19	21,3	8	50,3	6	43,1	4	44,9	10	31,9	42
117 Siuntionjoki	12	54,4	2	50,7	2	45,7	0	49,8	6	41,9	21
118 Hiidenvesi	66	39,9	20	28,8	4	42,2	9	42,1	42	49,1	89
119 Espoo- Mankki	34	18,3	11	30,8	2	47,8	2	32,4	43	40,1	60
120 Vantaanjoki	35	14,6	16	30,2	10	26,5	17	24,0	16	41,5	122
121 Mäntsälä- Pornainen	12	37,1	1	37,2	4	43,3	1	35,8	15	43,5	35
122 Porvoonjoki	33	47,0	5	53,9	3	59,3	13	41,4	26	39,7	30
123 Koskenkylänjoki	8	28,1	4	57,9	1	55,8	2	35,6	11	31,9	28
124 Lapinjärvi	5	46,4	1	42,4	1	49,1	0	53,2	1	77,6	10
Yhteensä	1280	5,2	601	9,5	246	10,5	337	12,8	826	9,0	2151

Taulukko P2. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Kaakkois-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
151 Iitti- Jaala	86	14,3	19	31,2	20	26,5	18	29,7	137	15,2	146
152 Vuohijärvi	31	17,0	6	35,2	8	52,5	13	30,8	39	19,5	70
153 Valkeala	45	21,0	10	35,0	11	35,3	9	22,6	44	26,6	67
154 Läntinen Pien-Saimaa	102	24,1	28	49,2	20	63,9	5	24,8	55	24,0	117
155 Kuolimo	28	16,9	8	74,3	3	32,5	5	31,5	51	20,1	79
156 Suur-Saimaa	183	17,1	25	15,8	37	24,8	57	22,4	169	16,7	210
157 Ruokolahti	41	16,8	11	26,1	5	31,6	3	32,7	29	34,9	56
158 Rautjärvi	31	21,0	8	52,3	2	38,1	4	41,1	24	37,6	47
159 Parikkala- Saari- Uukuniemi	61	22,1	2	69,0	12	33,7	5	28,6	90	35,0	56
160 Kymijoki	45	26,0	17	31,1	7	50,6	14	31,7	0	43,7	76
161 Summa-, Vehka- ja Virojoki	26	18,8	9	40,3	2	32,9	4	78,1	21	40,2	46
162 Kaakonkulma	67	18,6	9	24,7	11	46,9	5	39,0	42	26,8	89
163 Virolahti	42	22,8	7	30,5	10	43,8	9	36,8	45	21,5	65
164 Hamina- Vehkalahti	66	15,7	30	52,4	5	30,3	14	46,0	74	20,8	74
165 Kotka	62	14,5	32	26,4	3	23,6	14	19,8	81	23,2	119
166 Pyhtää	39	21,2	10	29,0	4	32,5	8	59,4	33	30,1	74
167 Kivijärvi	40	18,2	5	27,6	14	25,6	7	35,4	45	28,6	87
Yhteensä	994	5,6	237	11,9	174	11,7	196	9,8	977	6,2	1478

Taulukko P3. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Varsinais-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
201 Karvianjoki	23	18,4	12	69,3	8	39,5	5	44,9	42	50,8	42
202 Jämijärvi	13	40,2	1	49,6	2	63,9	1	52,2	11	52,3	16
203 Karhijärvi	12	24,8	0	89,0	0	65,9	1	52,5	7	32,6	24
204 Sääksjärvi	9	33,1	1	48,7	-	..	1	63,8	1	46,3	22
205 Kullaa	4	35,5	-	..	0	54,4	7	62,5	0	63,9	10
206 Isojärvi	28	32,4	6	64,3	5	40,5	7	24,5	45	29,8	38
207 Merikarvia	43	14,8	12	36,1	5	27,1	22	29,1	26	30,4	118
208 Pori	101	13,6	31	18,2	10	30,0	13	18,6	45	23,6	152
209 Kokemäen- Loimijoki	52	21,7	6	32,1	16	39,7	5	33,5	19	52,1	68
210 Luvia	24	25,6	6	43,9	1	47,6	2	41,2	18	37,2	47
211 Raumanmeri	52	21,6	23	27,2	12	35,5	25	33,3	51	23,1	100
212 Eurajoki- Lapijoki	20	25,0	9	42,0	5	35,6	4	36,9	9	41,6	37
213 Köyliö	10	45,6	2	34,7	0	63,8	1	87,5	4	57,4	20
214 Pyhäjärvi	56	22,8	3	29,1	11	52,7	1	47,2	31	47,8	74
215 Uusikaupunki	85	20,5	55	44,2	17	22,1	18	22,1	36	19,8	126
216 Velhovesi- Ruotsinvesi	10	30,0	3	59,6	2	34,8	1	50,5	2	53,1	19
217 Laitila	26	29,0	8	45,7	9	60,0	0	87,0	7	28,2	30
218 Aurajoenseutu	24	19,6	4	41,0	2	30,8	1	37,1	4	35,1	50
219 Somero	30	23,5	14	45,0	1	51,6	4	47,7	43	29,5	47
220 Salonseutu	56	17,2	11	42,0	8	31,1	6	25,2	38	23,0	89
221 Särkisalo	44	24,3	47	28,5	22	53,6	3	39,1	11	40,5	89
222 Halikonlahti	21	32,7	4	41,8	8	73,4	3	31,5	24	65,2	41
223 Kemiö	32	17,8	18	22,8	4	50,3	7	38,0	31	39,0	80
224 Dragsfjärd- Västanfjärd	47	15,6	34	23,4	18	28,0	31	27,0	93	27,2	116
225 Paimionselkä	29	22,7	8	24,1	6	43,7	2	43,9	14	50,1	59
226 Parainen	85	15,6	78	23,0	9	31,6	11	29,0	50	19,8	158
227 Airisto	99	14,1	49	19,9	25	29,1	32	27,7	92	34,3	183
228 Nauvo	51	16,1	38	19,2	13	26,1	17	33,2	50	20,4	129
229 Velkua	74	13,0	31	17,2	10	28,5	13	21,1	196	71,6	151
230 Korppoo	20	18,6	8	21,0	5	30,7	12	26,4	32	19,6	73
231 Kustavi	83	10,4	46	12,8	35	19,1	22	19,4	71	17,9	209
232 Iniö	4	30,0	4	42,4	2	36,8	3	34,2	7	46,0	32
233 Houtskari	8	39,3	11	33,5	2	60,5	6	41,6	42	34,0	44
Yhteensä	1273	4,1	584	7,7	271	8,3	285	7,7	1152	13,3	2493

Taulukko P4. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Pohjanmaan** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
251 Kristiinankaupunki- Isojoki	34	17,4	3	57,4	10	39,5	14	28,8	12	25,5	67
252 Närpes- Kaskö	31	19,3	7	44,3	6	36,4	6	41,0	14	31,1	61
253 Korsnäs- Malax	44	15,2	8	38,7	16	25,6	9	29,7	67	15,8	117
254 Korsholm	79	15,0	23	25,6	23	24,7	15	20,6	83	27,7	133
255 Norra Kvarken	8	21,7	7	35,8	4	40,9	4	33,7	22	29,6	41
256 Nykarleby	15	25,5	1	40,7	6	35,5	2	25,8	14	47,1	30
257 Norra Svenska	123	12,7	25	28,9	34	22,7	17	21,0	39	23,4	153
258 Lohtajanseutu	12	26,0	10	82,6	1	75,4	0	68,1	37	30,7	32
259 Lestijoki	34	20,6	15	69,0	3	26,6	15	31,3	19	31,1	71
260 Perhonjoki	44	16,9	5	45,8	11	49,6	13	31,3	21	29,4	71
261 Evijärvi- Kortesejärvi	26	23,1	11	46,3	3	39,2	21	33,1	21	31,1	37
262 Alajärvi- Lappajärvi- Vimpeli	51	16,6	5	31,1	6	51,3	13	23,3	32	23,0	95
263 Lapuanjoki	23	20,3	1	33,1	1	42,3	6	30,1	7	49,4	46
264 Alavus- Töysä- Kuortane	53	17,0	12	46,4	18	46,8	13	32,2	34	24,9	99
265 Ähtärinreitti	40	17,5	13	41,1	8	26,5	12	26,0	71	27,5	86
266 Kyrönjoki	88	13,0	10	27,3	26	29,6	17	23,0	27	24,6	158
Yhtensä	706	4,7	156	14,0	176	9,6	177	8,4	521	7,6	1297

Taulukko P5. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Kainuun** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
301 Keski-Perämeri	78	26,8	6	48,2	17	46,7	18	46,4	89	48,7	86
302 Perämeren eteläosa	105	14,6	10	36,7	20	40,9	19	24,5	80	17,6	218
303 Iijoen vesistö	132	12,8	24	18,9	22	16,3	69	26,4	232	29,5	236
304 Kuusamo	128	15,7	32	23,9	12	24,4	73	19,9	215	17,8	290
305 Kiiminkijoki	43	13,0	8	22,2	16	44,6	15	22,6	70	27,3	107
306 Oulujokivarsi	63	17,4	22	33,1	20	23,5	25	20,0	32	32,2	112
307 Oulujärvi	116	10,6	33	23,0	15	25,4	44	25,3	86	14,3	228
308 Hyrynsalmi- Ristijärvi	44	17,3	12	36,5	9	35,5	10	22,0	44	25,7	90
309 Suomussalmi	63	15,0	16	27,3	12	27,8	32	19,5	105	14,5	137
310 Sotkamo	73	18,6	30	31,0	24	39,2	16	22,8	74	37,3	105
311 Kuhmo	51	13,9	8	33,1	5	24,9	26	19,0	73	28,9	130
312 Siikajoki	32	27,1	4	64,8	10	36,7	13	29,7	16	28,7	63
313 Pyhäjokivarsi	27	17,4	6	60,4	6	34,5	17	30,9	57	25,0	63
314 Pyhäjärvi	33	22,7	5	38,3	5	31,0	10	61,9	16	29,6	51
315 Kalajoki	38	15,9	2	44,3	10	28,7	10	27,7	19	23,9	81
Yhteensä	1024	4,6	219	9,0	202	9,2	395	7,9	1210	8,4	1997

Taulukko P6. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Lapin** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
351 Perämeri	52	21,0	7	57,3	6	26,6	12	36,3	42	43,0	63
352 Tornionjoki	42	15,4	20	19,8	15	21,2	38	14,4	29	21,6	135
353 Muonionjoki	87	57,1	22	26,4	12	28,5	17	27,1	15	41,9	96
354 Tengeliönjoki	34	26,0	4	38,2	5	39,7	11	29,8	56	28,5	54
355 Ala-Kemijoki	56	18,6	15	51,0	11	44,7	36	33,8	26	46,5	75
356 Keski-Kemijoki	89	12,2	12	21,7	10	28,2	19	17,7	89	30,8	137
357 Raudanjoki	24	41,7	3	63,9	9	52,3	3	33,3	7	31,0	26
358 Kemijärvi	77	16,4	15	37,5	4	24,2	11	26,8	48	28,0	100
359 Yli-Kemi	15	22,1	9	32,6	8	44,4	17	22,3	11	31,3	70
360 Ounasjoki	43	14,9	13	49,0	15	25,9	31	19,8	29	20,0	98
361 Sodankylä	40	15,6	7	31,8	7	31,7	9	19,9	32	22,3	69
362 Lokka- Porttipahta	9	28,9	2	31,4	0	51,6	3	28,2	7	29,6	24
363 Simojoki	44	18,2	8	27,9	12	43,7	15	26,1	26	22,1	96
364 Etelä-Posio	31	19,1	11	34,4	2	41,9	4	24,4	30	21,5	69
365 Suolijärvet	24	26,3	5	26,4	3	34,1	9	34,2	33	26,4	49
366 Hautajärvi	18	47,2	1	90,9	0	90,9	10	71,9	31	39,0	18
367 Enontekiö	16	20,4	6	30,8	4	54,3	21	22,8	11	26,3	100
368 Inari	69	16,0	43	16,1	32	41,6	38	13,8	80	19,0	234
369 Utsjoki	8	31,7	6	23,0	5	38,4	51	20,7	4	45,5	135
Yhteensä	779	7,7	209	8,7	161	11,2	357	7,0	605	8,7	1648

Taulukko P7. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Hämeen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
401 Virrat	64	19,1	11	28,0	17	25,2	23	22,7	84	28,3	136
402 Ruovesi- Kuorevesi	73	15,8	18	25,9	15	23,8	15	24,9	93	19,3	132
403 Näsijärvi	182	14,3	59	21,2	40	34,8	50	15,7	154	19,3	311
404 Pirkkala	116	12,3	59	36,6	31	47,5	49	35,7	107	20,7	202
405 Vanajanselkä	65	17,0	10	34,8	7	35,3	6	27,7	56	38,3	102
406 Roine- Mallasvesi- Pälkänevesi	119	18,2	32	30,5	34	30,2	13	26,6	102	23,5	120
407 Längelmävesi	146	10,1	28	17,4	35	30,8	25	20,8	179	21,6	227
408 Hauho	53	18,0	13	33,1	6	35,1	10	34,2	37	33,0	96
409 Kukkia	47	15,2	11	25,2	6	36,7	22	26,4	104	27,4	91
410 Tarpianjoki	10	27,7	5	55,0	2	54,7	2	37,3	5	33,4	28
411 Hattula	52	20,3	22	51,7	8	31,8	13	43,6	38	24,2	76
412 Hämeenlinna	87	12,9	28	22,8	25	30,1	9	33,0	63	21,5	136
413 Loppi	69	15,6	15	21,0	8	26,5	18	31,6	79	22,6	95
414 Pääjärvi	17	22,3	2	29,6	3	50,3	2	28,6	10	40,3	41
415 Tammela	65	21,1	17	28,4	7	23,4	16	28,2	60	24,4	119
416 Nastola	52	25,2	11	25,6	8	40,1	3	29,4	47	22,3	64
417 Vehkajärvi- Vesijako	39	43,8	3	66,7	1	43,7	14	80,8	24	37,5	47
418 Etelä-Päijänne	116	10,5	22	19,1	13	19,5	22	27,7	145	15,0	201
419 Vesijärvi	97	12,8	20	20,3	15	32,2	12	22,9	115	35,7	186
420 Kihniö	9	29,7	5	42,6	1	39,2	1	32,9	7	53,2	27
421 Parkano	26	27,3	4	45,5	6	33,5	11	40,3	16	36,0	49
424 Kyrösjärvi	91	32,2	29	30,2	8	36,9	17	25,2	61	39,0	101
425 Mahnalanselkä- Kirkkojärvi	22	22,6	4	38,2	5	44,7	3	30,0	45	43,0	48
426 Suodenniemi	24	20,5	9	55,0	9	38,3	3	56,1	39	40,8	42
427 Vammalanseutu	84	44,2	10	30,2	16	53,6	6	31,9	47	49,8	87
428 Sysmä	65	19,9	8	27,9	10	27,4	8	28,3	100	30,8	99
429 Hartola	76	22,4	20	32,6	13	30,6	14	24,9	90	26,8	95
430 Heinola	85	14,7	7	28,3	17	35,7	23	34,3	80	30,7	121
Yhteensä	1950	4,1	482	7,4	365	8,5	409	7,2	1988	5,6	3079

Taulukko P8. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Keski-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
451 Pihtipudas	53	19,5	5	59,6	3	39,1	10	35,4	63	18,6	75
452 Kivijärvi	54	18,9	10	26,9	27	31,2	14	20,3	50	17,1	122
453 Pohjois-Keitele	92	30,9	4	31,5	5	33,0	18	22,3	105	38,4	109
454 Ala- ja Keski-Keitele	98	21,8	14	18,2	14	21,2	28	27,4	137	21,4	118
455 Saarijärvi	83	15,1	26	22,1	17	29,3	18	28,0	69	24,7	127
456 Pääjärvi	29	26,4	6	28,2	6	36,0	5	60,6	25	41,3	42
457 Keuruu	54	14,2	10	23,7	13	29,4	17	27,3	52	29,7	97
458 Jämsänjokilaakso	68	14,1	15	23,6	14	25,4	18	25,7	143	26,8	104
459 Leppävesi	107	25,9	18	28,2	14	27,0	17	22,0	74	16,2	123
460 Konnevesi- Kuusvesi	61	19,2	13	61,3	33	48,9	16	31,3	96	19,9	89
461 Hankasalmi	39	29,1	7	25,5	2	39,9	2	32,0	69	34,7	53
462 Pohjois-Päijänne	231	8,6	43	18,4	30	21,0	50	18,5	213	14,4	343
463 Suontee	54	20,6	12	33,9	9	37,5	3	45,1	141	30,8	66
464 Kuhmoinen	53	13,6	9	30,7	7	26,6	10	23,3	133	24,5	104
Yhteensä	1074	5,4	192	8,8	193	11,2	228	8,0	1369	7,0	1572

Taulukko P9. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Pohjois-Savon** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
		vk		vk		vk		vk		vk	
501 Kiuruvesi	40	17,6	2	38,1	13	36,0	6	33,3	88	26,7	62
502 Vieremä	6	31,6	2	87,5	4	53,0	4	55,5	8	39,6	20
503 Sonkajärvi	20	23,6	4	35,3	3	35,8	17	57,7	24	28,6	42
504 Rautavaara	17	31,6	2	37,5	1	50,6	2	43,1	31	33,3	31
505 Porovesi	51	23,1	8	35,4	15	25,8	12	22,9	46	22,2	71
506 Pielavesi	38	24,4	4	39,2	5	48,7	7	32,1	36	26,3	62
507 Onkivesi	17	16,6	5	56,7	1	59,7	5	35,9	29	46,8	52
508 Syväri	42	16,2	4	24,9	20	38,6	8	30,6	29	22,3	63
509 Nilakka	71	45,7	3	46,6	6	30,1	4	31,9	16	30,6	42
510 Tavinsalmi	20	29,8	5	62,6	1	43,7	3	57,3	25	31,8	24
511 Juurusvesi	50	17,2	10	33,5	8	33,5	14	31,7	73	21,9	76
512 Vuotjärvi	25	22,1	11	41,0	8	25,2	7	27,3	61	33,7	50
513 Kaavi- Juojärvi	50	22,4	2	25,4	5	34,7	11	38,8	79	21,0	65
514 Koskelo- Konnevesi	29	15,1	5	36,1	5	36,9	9	35,8	41	31,1	71
515 Niinivesi	30	22,3	2	42,2	1	52,6	2	34,2	65	37,6	39
516 Rasvanki- Virmasvesi	38	15,1	5	42,5	6	27,3	9	27,5	47	20,1	76
517 Pohjois-Kallavesi	85	16,6	28	31,7	12	23,7	15	21,5	57	16,7	118
518 Etelä-Kallavesi	102	14,4	24	46,8	19	31,5	31	35,5	250	35,2	158
519 Suvasvesi	60	20,3	12	32,0	6	40,8	8	23,8	172	37,4	83
520 Suontee	23	18,9	15	34,1	4	32,2	8	48,8	20	43,7	42
521 Sorsavesi	16	23,7	4	35,2	3	52,5	5	31,2	22	27,1	25
522 Koirus- Sotka	10	31,4	2	40,4	3	50,2	2	46,0	24	48,4	28
523 Unnukka	37	29,9	5	57,6	8	50,4	16	60,4	47	28,6	54
Yhteensä	879	5,8	163	11,4	158	9,9	207	10,5	1290	11,4	1354

Taulukko P10. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Pohjois-Karjalan** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastus-luvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk	vk			
551 Valtimo	14	22,4	3	36,3	1	50,4	1	49,9	6	27,1	21
552 Vaikkojoki	9	80,1	0	88,6	4	90,9	0	41,7	26	73,2	8
553 Pielinen	181	12,8	29	19,2	33	21,2	43	16,0	169	12,2	237
554 Ruunaa	34	23,0	11	28,8	5	22,2	11	17,4	29	23,2	90
555 Juojärvi	34	36,4	2	31,1	2	35,1	22	30,2	20	22,4	49
556 Viinijärvi	45	26,4	3	29,0	5	23,5	10	48,5	71	34,0	67
557 Höytiäinen	52	17,6	7	32,3	6	36,7	12	30,1	43	18,3	94
558 Koitere	16	21,7	4	34,0	2	35,5	9	39,7	30	33,7	55
559 Koitajoki	31	22,9	4	28,6	4	50,6	5	37,3	55	43,6	51
560 Orivesi	147	11,1	50	19,4	28	19,5	36	17,4	116	17,5	191
561 Keski-Karjala	18	24,6	4	33,1	2	36,0	8	38,0	21	21,2	29
562 Kitee- Tohmajoki	34	19,5	3	40,3	10	45,5	10	38,6	25	25,0	52
563 Jänisjoki	56	23,6	7	25,3	6	23,5	26	50,9	103	27,4	73
564 Pyhäjärvi- Puruvesi	44	16,7	4	22,3	4	34,4	11	27,8	51	25,3	63
565 Piellisjoki	30	18,7	4	29,0	11	28,9	15	30,5	41	35,2	56
Yhteensä	744	5,8	136	9,6	124	9,7	221	11,8	806	7,4	1136

Taulukko P11. Pyydyspäivät (1000 päivää) variaatiokertoimin (vk) **Etelä-Savon** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Onginta ja pilkintä jokamiehen oikeudella		Viehekalastus läänikohtaisella viehekalastusluvalla		Viehekalastus ikään perustuvalla viehekalastus-oikeudella		Viehekalastus kalaveden omistajan luvalla		Muu kalastus kalaveden omistajan luvalla		n
		vk		vk		vk		vk		vk	
601 Kermajärvi	29	20,9	8	26,3	0	45,2	8	29,3	35	29,6	71
602 Pieksämäki	67	22,6	7	48,8	3	26,6	11	42,5	39	20,1	82
603 Virtasalmi	22	23,7	5	35,8	2	52,9	3	34,0	39	25,7	38
604 Joroinen	43	16,2	9	57,9	7	34,0	9	43,1	36	27,9	66
605 Haukivesi	99	13,2	21	22,5	32	22,3	29	19,1	136	21,7	164
606 Kolovesi	27	29,6	9	34,7	9	76,9	5	52,6	51	29,2	48
607 Säaminginsalo	3	28,4	5	42,3	1	90,9	0	62,3	5	33,3	15
608 Vuokala	13	30,5	1	38,1	1	40,8	1	44,5	21	33,7	22
609 Puula	158	21,3	16	21,4	38	43,9	33	29,7	211	27,0	168
610 Kyyvesi	43	19,2	5	33,0	12	32,0	13	36,4	28	24,3	56
611 Mikkeli	97	18,3	17	31,7	23	49,8	22	55,4	100	20,0	166
612 Louhivesi- Yövesi	56	21,6	9	31,5	22	53,0	9	26,4	84	24,6	77
613 Luonteri	28	29,9	4	27,8	8	44,0	3	44,1	49	22,1	46
614 Juva	30	22,9	4	40,3	4	26,9	5	30,5	40	19,3	53
615 Kolkonjärvi	18	37,5	4	61,7	4	70,4	0	46,8	22	35,4	17
616 Puumala	86	12,5	14	29,7	33	23,7	19	24,8	106	14,5	149
617 Sulkava	78	29,0	3	33,4	30	63,7	10	24,1	76	27,7	69
618 Pihlajavesi	81	12,5	27	24,6	14	30,2	23	32,3	74	18,6	140
619 Puruvesi	43	14,5	12	21,1	5	28,9	11	36,7	43	24,3	100
620 Mäntyharju	132	22,3	16	28,7	13	28,4	12	34,2	113	21,9	139
621 Korpjärvi	10	31,2	0	66,7	3	38,0	3	62,7	26	28,0	26
Yhteensä	1162	5,9	195	8,0	263	12,9	232	9,7	1336	6,5	1712

Taulukko V0. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) TE-keskuksittain vuonna 2005.

TE-keskus	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
1. Uusimaa	846 900	7,6	15,4	6,7	864
2. Kaakkois-Suomi	410 800	9,7	7,5	9,2	418
3. Varsinais-Suomi	855 700	6,3	15,5	5,7	1020
4. Pohjanmaa	332 400	8,5	6,0	8,3	395
5. Kainuu	420 600	7,3	7,6	7,1	572
6. Lappi	370 200	7,2	6,7	7,0	502
7. Häme	846 600	5,8	15,4	5,3	942
8. Keski-Suomi	385 000	7,4	7,0	7,2	474
9. Pohjois-Savo	320 800	8,2	5,8	8,1	374
10. Pohjois-Karjala	259 900	7,4	4,7	7,4	341
11. Etelä-Savo	458 300	8,5	8,3	8,1	543
12. Ahvenanmaa	-	..	-	..	0
Yhteensä	5 507 200		100		6445

Taulukko V1. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Uudenmaan** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
101 Hanko	28185	23,3	3,33	23,2	31
102 Bromarf- Tenhola	30417	43,0	3,59	41,9	29
103 Tammisaari- Snappertuna	71422	13,5	8,43	14,1	92
104 Inkoo	79304	21,8	9,36	20,9	62
105 Kirkkonummi- Porkkala	60249	18,8	7,11	18,8	78
106 Espoo	74031	49,5	8,74	45,6	55
107 Helsinki	87212	16,8	10,30	16,1	82
108 Sipoo	56436	33,1	6,66	31,6	52
109 Porvoonseutu	96319	22,2	11,37	20,7	75
110 Pernaja	43425	26,9	5,13	26,3	41
111 Loviisa	21016	27,9	2,48	27,2	24
112 Ruotsinpyhtää	21800	28,7	2,57	28,1	21
113 Pohja	11794	23,6	1,39	24,4	21
114 Karjalohja- Sammatti	6757	30,2	0,80	30,9	13
115 Lohjanjärvi	59721	25,4	7,05	24,8	49
116 Nummi-Pusula	13485	46,2	1,59	46,0	11
117 Siuntionjoki	3768	40,2	0,44	40,6	8
118 Hiidenvesi	23501	28,0	2,77	28,0	28
119 Espoo- Mankki	12376	28,6	1,46	29,0	17
120 Vantaanjoki	25939	21,5	3,06	21,4	46
121 Mäntsälä- Pornainen	5391	34,9	0,64	35,4	9
122 Porvoonjoki	7513	45,1	0,89	45,4	7
123 Koskenkylänjoki	4986	45,7	0,59	46,1	8
124 Lapinjärvi	1884	33,5	0,22	34,2	5
Yhteensä	846932	7,6	100	6,7	864

Taulukko V2. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Kaakkois-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
151 Iitti- Jaala	38968	20,9	9,49	20,6	33
152 Vuohijärvi	13799	34,6	3,36	34,6	18
153 Valkeala	20293	32,1	4,94	32,0	21
154 Läntinen Pien-Saimaa	48404	54,5	11,78	48,7	29
155 Kuolimo	10772	56,1	2,62	55,5	19
156 Suur-Saimaa	62102	17,1	15,12	17,3	62
157 Ruokolahti	15955	22,3	3,88	23,3	21
158 Rautjärvi	10719	42,0	2,61	42,0	10
159 Parikkala- Saari- Uukuniemi	14168	30,7	3,45	31,1	14
160 Kymijoki	24074	31,7	5,86	30,4	24
161 Summa-, Vehka- ja Virojoki	10812	33,7	2,63	33,6	15
162 Kaakonkulma	20656	27,9	5,03	28,2	27
163 Virolahti	17056	29,9	4,15	30,3	19
164 Hamina- Vehkalahti	34635	45,8	8,43	42,9	21
165 Kotka	35191	24,1	8,57	23,5	36
166 Pyhtää	13913	23,1	3,39	24,0	25
167 Kivijärvi	19314	22,8	4,70	23,7	24
Yhteensä	410830	9,7	100	9,2	418

Taulukko V3. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Varsinais-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
201 Karvianjoki	19167	44,5	2,24	44,0	18
202 Jämijärvi	3000	50,2	0,35	50,1	6
203 Karhijärvi	458	57,7	0,05	58,0	2
204 Sääksjärvi	1266	48,7	0,15	49,0	5
205 Kullaa	401	54,4	0,05	54,8	2
206 Isojärvi	10715	40,7	1,25	40,6	9
207 Merikarvia	17226	26,7	2,01	26,9	30
208 Pori	41223	15,8	4,82	16,3	46
209 Kokemäen- Loimijoki	22385	30,6	2,62	30,5	19
210 Luvia	7060	37,9	0,83	38,1	8
211 Raumanmeri	34843	25,3	4,07	25,1	34
212 Eurajoki- Lapijoki	14593	29,7	1,71	29,9	17
213 Köyliö	1745	33,4	0,20	33,9	6
214 Pyhäjärvi	14178	41,6	1,66	41,2	18
215 Uusikaupunki	71670	35,3	8,38	32,8	53
216 Velhovesi- Ruotsinvesi	4788	40,8	0,56	41,0	9
217 Laitila	16643	52,3	1,94	51,7	11
218 Aurajoenseutu	5743	30,4	0,67	30,0	15
219 Somero	15029	41,0	1,76	40,7	11
220 Salonseutu	19243	27,9	2,25	27,8	26
221 Särkisalo	68910	34,4	8,05	32,2	60
222 Halikonlahti	11840	50,4	1,38	50,0	17
223 Kemiö	22780	20,9	2,66	20,8	36
224 Dragsfjärd- Västanfjärd	52764	20,0	6,17	19,4	67
225 Paimionselkä	13595	23,3	1,59	23,4	27
226 Parainen	86889	21,1	10,15	19,3	75
227 Airisto	74438	18,0	8,70	17,1	82
228 Nauvo	51019	18,0	5,96	17,4	72
229 Velkua	40208	15,0	4,70	15,3	61
230 Korppoo	12902	18,5	1,51	19,0	32
231 Kustavi	80931	11,3	9,46	11,8	104
232 Iniö	5938	32,2	0,69	31,8	16
233 Houtskari	12102	30,2	1,41	30,2	26
Yhteensä	855689	6,3	100	5,7	1020

Taulukko V4. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Pohjanmaan** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
251 Kristiinankaupunki- Isojoki	13032	33,7	3,92	33,2	16
252 Närpes- Kaskö	12710	29,1	3,82	28,7	14
253 Korsnäs- Malax	23558	21,4	7,09	21,8	33
254 Korsholm	45998	19,1	13,84	18,6	45
255 Norra Kvarken	11429	27,7	3,44	28,0	18
256 Nykarleby	6829	31,0	2,05	31,5	13
257 Norra Svenska	59108	19,6	17,78	17,0	62
258 Lohtajanseutu	11321	72,5	3,41	68,9	6
259 Lestijoki	18277	57,8	5,50	55,2	20
260 Perhonjoki	16061	36,4	4,83	35,8	18
261 Evijärvi- Korttesjärvi	13403	38,1	4,03	37,5	11
262 Alajärvi- Lappajärvi- Vimpeli	10588	32,7	3,19	32,9	18
263 Lapuanjoki	2840	27,0	0,85	28,0	11
264 Alavus- Töysä- Kuortane	29841	33,9	8,98	32,0	31
265 Ähtärinreitti	21193	29,0	6,38	28,5	29
266 Kyrönjoki	36198	22,8	10,89	22,1	50
Yhtensä	332387	8,5	100	8,3	395

Taulukko V5. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Kainuun** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
301 Keski-Perämeri	23076	40,8	5,49	39,6	20
302 Perämeren eteläosa	29293	30,0	6,97	29,1	43
303 Iijoen vesistö	46122	13,7	10,97	14,3	76
304 Kuusamo	43655	19,1	10,38	18,6	69
305 Kiiminkijoki	24511	30,7	5,83	29,7	41
306 Oulujokivarsi	41596	25,0	9,89	23,6	40
307 Oulujärvi	47420	18,2	11,28	17,4	70
308 Hyrynsalmi- Ristijärvi	21631	28,4	5,14	27,7	26
309 Suomussalmi	27754	20,0	6,60	20,0	44
310 Sotkamo	54353	33,8	12,92	30,2	32
311 Kuhmo	13472	22,6	3,20	23,1	36
312 Siikajoki	14079	32,2	3,35	32,2	21
313 Pyhäjokivarsi	11953	35,8	2,84	35,6	17
314 Pyhäjärvi	9631	28,1	2,29	28,2	17
315 Kalajoki	12025	24,9	2,86	25,4	20
Yhteensä	420571	7,3	100	7,1	572

Taulukko V6. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) Lapin työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
351 Perämeri	13611	34,6	3,68	34,4	17
352 Tornionjoki	35527	16,7	9,60	15,8	41
353 Muonionjoki	33214	23,2	8,97	21,6	32
354 Tengeliönjoki	8769	37,3	2,37	37,1	15
355 Ala-Kemijoki	26237	34,6	7,09	33,0	23
356 Keski-Kemijoki	22381	19,3	6,05	19,7	38
357 Raudanjoki	11686	42,7	3,16	42,1	11
358 Kemijärvi	19136	29,5	5,17	28,6	27
359 Yli-Kemi	16876	31,3	4,56	30,5	23
360 Ounasjoki	27995	26,8	7,56	25,7	30
361 Sodankylä	14702	22,4	3,97	22,4	25
362 Lokka- Porttipahta	2128	28,8	0,57	29,4	9
363 Simojoki	19867	28,6	5,37	28,4	31
364 Etelä-Posio	12573	30,9	3,40	30,7	22
365 Suolijärvet	7418	22,0	2,00	22,7	17
366 Hautajärvi	1944	90,9	0,52	90,7	1
367 Enontekiö	10411	28,4	2,81	27,7	24
368 Inari	74649	20,1	20,16	17,2	88
369 Utsjoki	11116	21,4	3,00	22,0	28
Yhteensä	370242	7,2	100	7,0	502

Taulukko V7. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) Hämeen työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
401 Virrat	28000	23,0	3,31	22,9	38
402 Ruovesi- Kuorevesi	33286	18,2	3,93	18,4	43
403 Näsijärvi	99243	19,3	11,72	17,8	96
404 Pirkkala	89946	29,5	10,62	26,9	64
405 Vanajanselkä	16628	25,5	1,96	25,6	27
406 Roine- Mallasvesi- Pälkänevesi	66203	22,3	7,82	21,2	46
407 Längelmävesi	63061	18,9	7,45	18,4	73
408 Hauho	19195	28,7	2,27	28,6	26
409 Kukkia	16299	22,1	1,93	22,4	23
410 Tarpianjoki	6291	44,1	0,74	44,2	8
411 Hattula	29924	41,3	3,53	40,2	19
412 Hämeenlinna	53090	18,9	6,27	18,7	54
413 Loppi	22835	20,3	2,70	20,6	24
414 Pääjärvi	5141	35,1	0,61	35,4	11
415 Tammela	23358	21,8	2,76	22,0	42
416 Nastola	18699	23,1	2,21	23,3	26
417 Vehkajärvi- Vesijako	3486	51,9	0,41	52,0	6
418 Etelä-Päijänne	35119	15,5	4,15	15,9	57
419 Vesijärvi	35378	18,0	4,18	18,1	52
420 Kihniö	5698	37,6	0,67	37,8	10
421 Parkano	10195	27,1	1,20	27,4	16
424 Kyrösjärvi	37392	27,7	4,42	27,2	36
425 Mahnalanselkä- Kirkkojärvi	9293	34,0	1,10	34,1	14
426 Suodenniemi	18268	34,3	2,16	33,9	16
427 Vammalanseutu	26136	35,6	3,09	35,0	26
428 Sysmä	17865	22,1	2,11	22,3	31
429 Hartola	32944	28,3	3,89	27,7	30
430 Heinola	23657	26,7	2,79	26,5	28
Yhteensä	846630	5,8	100	5,3	942

Taulukko V8. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Keski-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
451 Pihtipudas	8059	41,8	2,09	41,6	12
452 Kivijärvi	37325	25,6	9,70	24,1	43
453 Pohjois-Keitele	8559	23,7	2,22	24,4	19
454 Ala- ja Keski-Keitele	28257	16,3	7,34	16,4	41
455 Saarijärvi	43025	18,2	11,18	17,4	43
456 Pääjärvi	11325	22,9	2,94	23,0	19
457 Keuruu	22887	20,4	5,95	20,4	34
458 Jämsänjokilaakso	28891	18,8	7,51	18,9	31
459 Leppävesi	31627	20,3	8,22	19,9	40
460 Konnevesi- Kuusvesi	45371	39,2	11,79	34,9	25
461 Hankasalmi	8288	23,1	2,15	23,9	17
462 Pohjois-Päijänne	73200	15,1	19,02	13,9	101
463 Suontee	21358	25,9	5,55	25,6	19
464 Kuhmoinen	16782	21,3	4,36	21,5	30
Yhteensä	384955	7,4	100	7,2	474

Taulukko V9. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) Pohjois-Savon työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
501 Kiuruvesi	14809	32,9	4,62	32,3	11
502 Vieremä	5832	45,3	1,82	44,8	5
503 Sonkajärvi	7033	29,2	2,19	29,3	9
504 Rautavaara	3304	31,1	1,03	30,5	10
505 Porovesi	22908	23,5	7,14	23,2	26
506 Pielavesi	8814	31,7	2,75	32,0	17
507 Onkivesi	6023	45,3	1,88	45,3	7
508 Syväri	23196	33,0	7,23	31,8	20
509 Nilakka	9382	28,9	2,92	28,8	14
510 Tavinsalmi	5917	56,4	1,84	55,8	7
511 Juurusvesi	18441	26,8	5,75	25,5	24
512 Vuotjärvi	18905	28,7	5,89	27,9	22
513 Kaavi- Juojärvi	7591	26,7	2,37	27,4	16
514 Koskelo- Konnevesi	9639	26,2	3,00	26,7	15
515 Niinivesi	2777	34,4	0,87	35,1	6
516 Rasvanki- Virmasvesi	11046	30,2	3,44	30,4	18
517 Pohjois-Kallavesi	40025	23,2	12,48	20,3	31
518 Etelä-Kallavesi	42965	30,0	13,39	25,8	40
519 Suvasvesi	17665	25,5	5,51	25,0	29
520 Suontee	19321	28,2	6,02	27,7	15
521 Sorsavesi	6811	31,5	2,12	31,7	8
522 Koirus- Sotka	4979	34,0	1,55	33,0	8
523 Unnukka	13423	38,4	4,18	37,5	16
Yhteensä	320808	8,2	100	8,1	374

Taulukko V10. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Pohjois-Karjalan** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
551 Valtimo	3455	33,5	1,33	33,9	5
552 Vaikkojoki	4182	89,8	1,61	88,6	2
553 Pielinen	62509	15,7	24,05	13,3	68
554 Ruunaa	15885	21,4	6,11	20,5	26
555 Juojärvi	4610	24,7	1,77	25,4	11
556 Viinijärvi	8553	19,8	3,29	20,6	20
557 Höytiäinen	13258	33,1	5,10	32,4	29
558 Koitere	5985	26,0	2,30	26,1	15
559 Koitajoki	7903	30,8	3,04	30,6	10
560 Orivesi	78512	16,5	30,20	13,1	60
561 Keski-Karjala	5454	26,0	2,10	26,4	11
562 Kitee- Tohmajoki	13942	35,6	5,36	34,4	19
563 Jänisjoki	13414	18,0	5,16	18,7	24
564 Pyhäjärvi- Puruvesi	7764	21,1	2,99	21,7	19
565 Pielisjoki	14521	22,8	5,59	22,7	22
Yhteensä	259946	7,4	100	7,4	341

Taulukko V11. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Etelä-Savon** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
601 Kermajärvi	8531	25,1	1,86	25,9	21
602 Pieksämäki	10300	35,2	2,25	35,3	18
603 Virtasalmi	6293	31,1	1,37	31,7	10
604 Joroinen	15632	40,9	3,41	40,4	17
605 Haukivesi	53087	18,9	11,58	18,4	59
606 Kolovesi	17696	41,9	3,86	41,2	18
607 Säaminginsalo	5246	43,3	1,14	43,6	4
608 Vuokala	1791	29,8	0,39	30,8	7
609 Puula	54050	31,6	11,79	28,8	59
610 Kyyvesi	16690	25,8	3,64	25,9	16
611 Mikkeli	39964	31,6	8,72	30,0	45
612 Louhivesi- Yövesi	30728	40,0	6,71	38,2	26
613 Luonteri	11722	32,4	2,56	32,7	17
614 Juva	7599	27,4	1,66	28,3	16
615 Kolkonjärvi	8277	57,8	1,81	57,4	4
616 Puumala	46823	19,5	10,22	19,3	61
617 Sulkava	33356	57,9	7,28	54,2	18
618 Pihlajavesi	40907	21,7	8,93	21,4	51
619 Puruvesi	16976	19,9	3,70	21,0	34
620 Mäntyharju	28981	27,2	6,32	26,8	36
621 Korpijärvi	3616	34,3	0,79	35,1	6
Yhteensä	458266	8,5	100	8,1	543

Taulukko OP0. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) TE-keskuksittain vuonna 2005.

TE-keskus	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
1. Uusimaa	1279866	5,2	10,8	4,9	1512
2. Kaakkois-Suomi	993653	5,6	8,4	5,3	1154
3. Varsinais-Suomi	1273113	4,1	10,7	3,9	1725
4. Pohjanmaa	706158	4,7	6,0	4,7	1024
5. Kainuu	1024087	4,6	8,6	4,4	1441
6. Lappi	779457	7,7	6,6	7,3	940
7. Häme	1950458	4,1	16,4	3,7	2419
8. Keski-Suomi	1074267	5,4	9,1	5,1	1236
9. Pohjois-Savo	878591	5,8	7,4	5,6	1072
10. Pohjois-Karjala	744438	5,8	6,3	5,6	845
11. Etelä-Savo	1161846	5,9	9,8	5,5	1351
12. Ahvenanmaa	-	..			-
Yhteensä	11865933		100,0		14719

Taulukko OP1. Onginnan ja pilkinnan aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk)
Uudenmaan työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
101 Hanko	42 617	32,2	3,33	31,5	42
102 Bromarf- Tenhola	30 868	41,6	2,41	41,0	35
103 Tammisaari- Snappertuna	105 731	13,5	8,26	12,9	125
104 Inkoo	83 577	22,7	6,53	21,6	79
105 Kirkkonummi- Porkkala	91 290	13,6	7,13	13,4	126
106 Espoo	67 948	13,0	5,31	13,2	94
107 Helsinki	155 724	10,5	12,17	10,3	170
108 Sipoo	79 280	28,8	6,19	27,4	75
109 Porvoonseutu	151 001	13,1	11,80	12,6	161
110 Pernaja	48 117	23,9	3,76	23,5	68
111 Loviisa	44 560	30,2	3,48	29,5	39
112 Ruotsinpyhtää	25 465	35,4	1,99	35,0	27
113 Pohja	17 671	22,3	1,38	22,3	30
114 Karjalohja- Sammatti	33 024	21,0	2,58	21,1	39
115 Lohjanjärvi	78 744	21,1	6,15	20,5	89
116 Nummi-Pusula	18 815	21,3	1,47	21,7	33
117 Siuntionjoki	12 191	54,4	0,95	54,0	15
118 Hiidenvesi	65 538	39,9	5,12	38,2	57
119 Espoo- Mankki	34 156	18,3	2,67	18,5	50
120 Vantaanjoki	35 091	14,6	2,74	14,8	82
121 Mäntsälä- Pornainen	12 360	37,1	0,97	37,2	27
122 Porvoonjoki	32 664	47,0	2,55	46,1	23
123 Koskenkylänjoki	8 150	28,1	0,64	28,3	17
124 Lapinjärvi	5 283	46,4	0,41	46,5	9
Yhteensä	1279866	5,2	100	4,9	1512

Taulukko OP2. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk)
Kaakkois-Suomen työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
151 Iitti- Jaala	86 299	14,3	8,69	14,3	107
152 Vuohijärvi	30 536	17,0	3,07	17,5	52
153 Valkeala	45 137	21,0	4,54	20,9	54
154 Läntinen Pien-Saimaa	102 144	24,1	10,28	22,2	100
155 Kuolimo	27 538	16,9	2,77	17,5	58
156 Suur-Saimaa	182 791	17,1	18,40	14,3	176
157 Ruokolahti	40 646	16,8	4,09	17,1	47
158 Rautjärvi	30 531	21,0	3,07	19,8	36
159 Parikkala- Saari- Uukuniemi	60 993	22,1	6,14	21,3	48
160 Kymijoki	45 211	26,0	4,55	25,3	48
161 Summa-, Vehka- ja Virojoki	25 752	18,8	2,59	18,8	41
162 Kaakonkulma	66 704	18,6	6,71	17,9	80
163 Virolahti	42 129	22,8	4,24	22,4	55
164 Hamina- Vehkalahti	66 069	15,7	6,65	15,8	59
165 Kotka	62 190	14,5	6,26	14,7	70
166 Pyhtää	39 137	21,2	3,94	21,1	51
167 Kivijärvi	39 845	18,2	4,01	18,4	72
Yhteensä	993 653	5,6	100	5,3	1154

Taulukko OP3. Onginnan ja pilkinnan aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk)
Varsinais-Suomen työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
201 Karvianjoki	22 524	18,4	1,77	18,6	33
202 Jämijärvi	12 926	40,2	1,02	40,0	13
203 Karhijärvi	11 747	24,8	0,92	25,0	22
204 Sääksjärvi	9 252	33,1	0,73	32,8	19
205 Kullaa	3 699	35,5	0,29	35,7	8
206 Isojärvi	27 857	32,4	2,19	32,0	27
207 Merikarvia	42 754	14,8	3,36	14,8	71
208 Pori	101 247	13,6	7,95	12,8	117
209 Kokemäen- Loimijoki	51 815	21,7	4,07	20,8	55
210 Luvia	23 945	25,6	1,88	25,5	32
211 Raumanmeri	51 690	21,6	4,06	21,2	69
212 Eurajoki- Lapijoki	20 391	25,0	1,60	24,7	31
213 Köyliö	9 581	45,6	0,75	44,4	17
214 Pyhäjärvi	55 577	22,8	4,37	21,8	67
215 Uusikaupunki	85 170	20,5	6,69	19,6	82
216 Velhovesi- Ruotsinvesi	9 891	30,0	0,78	30,0	18
217 Laitila	25 924	29,0	2,04	28,8	23
218 Aurajoenseutu	24 317	19,6	1,91	19,5	47
219 Somero	30 107	23,5	2,36	23,2	40
220 Salonseutu	56 072	17,2	4,40	16,8	63
221 Särkisalo	43 873	24,3	3,45	23,8	51
222 Halikonlahti	21 384	32,7	1,68	32,4	27
223 Kemiö	32 403	17,8	2,55	17,8	53
224 Dragsfjärd- Västanfjärd	46 763	15,6	3,67	15,5	70
225 Paimionselkä	28 936	22,7	2,27	22,4	45
226 Parainen	85 429	15,6	6,71	15,0	111
227 Airisto	98 570	14,1	7,74	13,3	135
228 Nauvo	50 639	16,1	3,98	15,8	66
229 Velkua	73 895	13,0	5,80	12,8	109
230 Korppoo	19 911	18,6	1,56	18,6	40
231 Kustavi	83 282	10,4	6,54	10,3	137
232 Iniö	3 874	30,0	0,30	30,1	13
233 Houtskari	7 668	39,3	0,60	39,3	14
Yhteensä	1 273 113	4,1	100	3,9	1 725

Taulukko OP4. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk)
Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
251 Kristiinankaupunki- Isojoki	34 407	17,4	4,87	16,9	55
252 Närpes- Kaskö	31 197	19,3	4,42	18,6	48
253 Korsnäs- Malax	43 607	15,2	6,18	15,0	79
254 Korsholm	78 639	15,0	11,14	14,1	97
255 Norra Kvarken	7 510	21,7	1,06	22,2	29
256 Nykarleby	15 328	25,5	2,17	25,4	25
257 Norra Svenska	122 912	12,7	17,41	11,5	120
258 Lohtajanseutu	12 199	26,0	1,73	25,7	23
259 Lestijoki	34 348	20,6	4,86	20,0	51
260 Perhonjoki	44 154	16,9	6,25	16,0	58
261 Evijärvi- Korteesjärvi	26 178	23,1	3,71	22,5	29
262 Alajärvi- Lappajärvi- Vimpeli	51 458	16,6	7,29	15,6	85
263 Lapuanjoki	23 135	20,3	3,28	20,0	41
264 Alavus- Töysä- Kuortane	52 896	17,0	7,49	16,3	80
265 Ähtärinreitti	40 374	17,5	5,72	17,1	70
266 Kyrönjoki	87 816	13,0	12,44	12,3	134
Yhtensä	706 158	4,7	100	4,7	1 024

Taulukko OP5. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Kainuun** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
301 Keski-Perämeri	77 934	26,8	7,61	25,3	69
302 Perämeren eteläosa	105 185	14,6	10,27	13,8	173
303 Iijoen vesistö	131 580	12,8	12,85	12,1	166
304 Kuusamo	127 640	15,7	12,46	14,5	172
305 Kiiminkijoki	43 322	13,0	4,23	13,2	83
306 Oulujokivarsi	62 898	17,4	6,14	16,9	83
307 Oulujärvi	115 669	10,6	11,29	10,2	171
308 Hyrynsalmi- Ristijärvi	43 735	17,3	4,27	17,2	69
309 Suomussalmi	62 607	15,0	6,11	14,8	86
310 Sotkamo	72 940	18,6	7,12	17,7	72
311 Kuhmo	51 028	13,9	4,98	14,0	90
312 Siikajoki	32 117	27,1	3,14	26,7	45
313 Pyhäjokivarsi	26 761	17,4	2,61	17,6	48
314 Pyhäjärvi	32 825	22,7	3,21	22,6	46
315 Kalajoki	37 844	15,9	3,70	16,0	68
Yhteensä	1 024 087	4,6	100	4,4	1 441

Taulukko OP6. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Lapin** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
351 Perämeri	51 950	21,0	6,66	21,2	50
352 Tornionjoki	42 355	15,4	5,43	16,1	71
353 Muonionjoki	87 065	57,1	11,17	51,1	48
354 Tengeliönjoki	34 495	26,0	4,43	26,1	38
355 Ala-Kemijoki	56 014	18,6	7,19	18,7	54
356 Keski-Kemijoki	88 963	12,2	11,41	13,4	106
357 Raudanjoki	23 649	41,7	3,03	41,2	18
358 Kemijärvi	77 379	16,4	9,93	16,5	84
359 Yli-Kemi	15 340	22,1	1,97	22,8	34
360 Ounasjoki	43 106	14,9	5,53	16,0	65
361 Sodankylä	39 780	15,6	5,10	16,6	49
362 Lokka- Porttipahta	9 281	28,9	1,19	29,6	16
363 Simojoki	44 033	18,2	5,65	19,0	61
364 Etelä-Posio	30 556	19,1	3,92	19,8	44
365 Suolijärvet	24 361	26,3	3,13	26,6	31
366 Hautajärvi	18 044	47,2	2,31	46,8	10
367 Enontekiö	15 930	20,4	2,04	21,4	42
368 Inari	68 982	16,0	8,85	16,7	103
369 Utsjoki	8 175	31,7	1,05	32,3	16
Yhteensä	779 457	7,7	100	7,3	940

Taulukko OP7. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) Hämeen työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
401 Virrat	64 074	19,1	3,29	19,0	104
402 Ruovesi- Kuorevesi	72 807	15,8	3,73	15,8	104
403 Näsijärvi	181 728	14,3	9,32	13,5	239
404 Pirkkala	115 896	12,3	5,94	12,3	151
405 Vanajanselkä	65 045	17,0	3,33	17,0	87
406 Roine- Mallasvesi- Pälkänevesi	119 235	18,2	6,11	17,6	96
407 Längelmävesi	145 508	10,1	7,46	10,2	185
408 Hauho	53 383	18,0	2,74	17,9	75
409 Kukkia	46 887	15,2	2,40	15,2	73
410 Tarpianjoki	10 148	27,7	0,52	27,9	21
411 Hattula	51 648	20,3	2,65	20,3	61
412 Hämeenlinna	86 709	12,9	4,45	13,0	112
413 Loppi	68 722	15,6	3,52	15,6	80
414 Pääjärvi	16 631	22,3	0,85	22,5	31
415 Tammela	64 614	21,1	3,31	20,9	84
416 Nastola	52 301	25,2	2,68	24,8	46
417 Vehkajärvi- Vesijako	38 769	43,8	1,99	43,0	40
418 Etelä-Päijänne	116 341	10,5	5,96	10,6	160
419 Vesijärvi	97 367	12,8	4,99	12,8	152
420 Kihniö	8 682	29,7	0,45	29,9	23
421 Parkano	25 894	27,3	1,33	27,2	38
424 Kyrösjärvi	91 209	32,2	4,68	31,0	69
425 Mahnalanselkä- Kirkkojärvi	22 206	22,6	1,14	22,8	39
426 Suodenniemi	24 338	20,5	1,25	20,8	30
427 Vammalanselä	83 994	44,2	4,31	42,5	68
428 Sysmä	65 090	19,9	3,34	19,7	71
429 Hartola	75 780	22,4	3,89	21,9	76
430 Heinola	85 451	14,7	4,38	14,6	104
Yhteensä	1 950 458	4,1	100	3,7	2419

Taulukko OP8. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Keski-Suomen** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
451 Pihtipudas	53 299	19,5	4,96	19,4	63
452 Kivijärvi	53 933	18,9	5,02	18,7	87
453 Pohjois-Keitele	91 595	30,9	8,53	28,7	77
454 Ala- ja Keski-Keitele	98 083	21,8	9,13	20,5	89
455 Saarijärvi	82 719	15,1	7,70	14,9	98
456 Pääjärvi	28 508	26,4	2,65	26,2	36
457 Keuruu	53 795	14,2	5,01	14,6	83
458 Jämsänjokilaakso	68 048	14,1	6,33	14,3	83
459 Leppävesi	106 612	25,9	9,92	23,7	99
460 Konnevesi- Kuusvesi	61 406	19,2	5,72	18,8	66
461 Hankasalmi	39 008	29,1	3,63	28,6	40
462 Pohjois-Päijänne	230 805	8,6	21,48	8,5	285
463 Suontee	53 901	20,6	5,02	20,4	50
464 Kuhmoinen	52 555	13,6	4,89	14,0	80
Yhteensä	1 074 267	5,4	100	5,1	1 236

Taulukko OP9. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Pohjois-Savon** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
501 Kiuruvesi	39 837	17,6	4,53	17,8	47
502 Vieremä	6 309	31,6	0,72	31,9	15
503 Sonkajärvi	19 568	23,6	2,23	23,8	30
504 Rautavaara	17 245	31,6	1,96	31,6	18
505 Porovesi	50 528	23,1	5,75	22,5	52
506 Pielavesi	37 524	24,4	4,27	24,0	50
507 Onkivesi	17 007	16,6	1,94	17,2	42
508 Syväri	41 573	16,2	4,73	16,6	60
509 Nilakka	71 463	45,7	8,13	42,3	37
510 Tavinsalmi	20 492	29,8	2,33	29,7	21
511 Juurusvesi	49 958	17,2	5,69	17,0	59
512 Vuotjärvi	25 127	22,1	2,86	22,3	35
513 Kaavi- Juojärvi	49 857	22,4	5,67	21,9	51
514 Koskelo- Konnevesi	29 467	15,1	3,35	15,7	55
515 Niinivesi	30 448	22,3	3,47	22,3	29
516 Rasvanki- Virmasvesi	37 661	15,1	4,29	15,7	61
517 Pohjois-Kallavesi	85 407	16,6	9,72	15,8	99
518 Etelä-Kallavesi	102 493	14,4	11,67	13,7	130
519 Suvasvesi	60 250	20,3	6,86	19,5	69
520 Suontee	23 137	18,9	2,63	19,3	32
521 Sorsavesi	15 720	23,7	1,79	24,0	17
522 Koirus- Sotka	10 205	31,4	1,16	30,9	20
523 Unnukka	37 317	29,9	4,25	29,2	43
Yhteensä	878 591	5,8	100	5,6	1 072

Taulukko OP10. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk)
Pohjois-Karjalan työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
551 Valtimo	13 731	22,4	1,84	23,0	19
552 Vaikkojoki	9 391	80,1	1,26	79,3	4
553 Pielinen	180 920	12,8	24,30	11,1	175
554 Ruunaa	33 585	23,0	4,51	22,7	38
555 Juojärvi	33 974	36,4	4,56	33,9	32
556 Viinijärvi	45 407	26,4	6,10	24,1	57
557 Höytiäinen	52 117	17,6	7,00	17,6	72
558 Koitere	16 216	21,7	2,18	21,4	41
559 Koitajoki	30 705	22,9	4,12	22,6	43
560 Orivesi	146 989	11,1	19,74	10,6	151
561 Keski-Karjala	18 309	24,6	2,46	24,8	20
562 Kitee- Tohmajoki	33 676	19,5	4,52	19,5	41
563 Jänisjoki	55 504	23,6	7,46	22,5	55
564 Pyhäjärvi- Puruvesi	44 052	16,7	5,92	16,5	52
565 Pielisjoki	29 861	18,7	4,01	18,9	45
Yhteensä	744 438	5,8	100	5,6	845

Taulukko OP11. Onginnan ja pilkinnän aiheuttama kalastusrasitus kalastuspäivinä variaatiokertoimin (vk) **Etelä-Savon** työvoima- ja elinkeinokeskuksen toimialueella vuonna 2005.

Kalastusalue	Kalastuspäivät	vk	Kalastuspäivien %-jakautuma	vk jakautumalle	n
601 Kermajärvi	29 203	20,9	2,51	21,0	44
602 Pieksämäki	67 215	22,6	5,79	22,2	71
603 Virtasalmi	21 921	23,7	1,89	24,0	27
604 Joroinen	42 673	16,2	3,67	16,7	52
605 Haukivesi	98 642	13,2	8,49	13,3	126
606 Kolovesi	26 568	29,6	2,29	29,5	35
607 Säaminginsalo	2 735	28,4	0,24	29,0	9
608 Vuokala	13 041	30,5	1,12	30,8	17
609 Puula	158 445	21,3	13,64	18,1	128
610 Kyyvesi	42 538	19,2	3,66	19,6	50
611 Mikkeli	96 852	18,3	8,34	17,8	136
612 Louhivesi- Yövesi	56 183	21,6	4,84	21,5	65
613 Luonteri	27 566	29,9	2,37	29,7	36
614 Juva	30 421	22,9	2,62	23,1	39
615 Kolkonjärvi	17 763	37,5	1,53	37,4	14
616 Puumala	86 147	12,5	7,41	13,0	122
617 Sulkava	78 040	29,0	6,72	27,6	53
618 Pihlajavesi	80 611	12,5	6,94	13,1	116
619 Puruvesi	42 969	14,5	3,70	15,2	75
620 Mäntyharju	132 180	22,3	11,38	19,3	117
621 Korpjärvi	10 133	31,2	0,87	31,2	19
Yhteensä	1 161 846	5,9	100	5,5	1 351

4. Tulosten tarkastelu

4.1. Estimaatit vapaa-ajankalastustilaston suuruusluokkaa

Kyselystä saadut tulokset eli kalastajamäärien ja kalastuspäivien estimaatit ovat enimmiltä osiltaan suurempia kuin edellisessä Suomi kalastaa -kyselyssä vuodelta 2001. Tulokset ovat samaa suuruusluokkaa kuin vapaa-ajankalastustilastoissa vuosilta 2002 ja 2004 (Taulukko T1.).

Taulukko T1. Keskeisten tulostuuttujen ja kyselyn tunnuslukujen vertailua aikaisempiin kyselyihin.

	Vapaa- ajankalastajien lukumäärä	Yhteenlasketut pyydyspäivät	Kalastaneiden osuus väestössä	Kalastaneiden osuus vastanneista	Vastaus- prosentti
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

* Anon. 2005, Anon. 2004

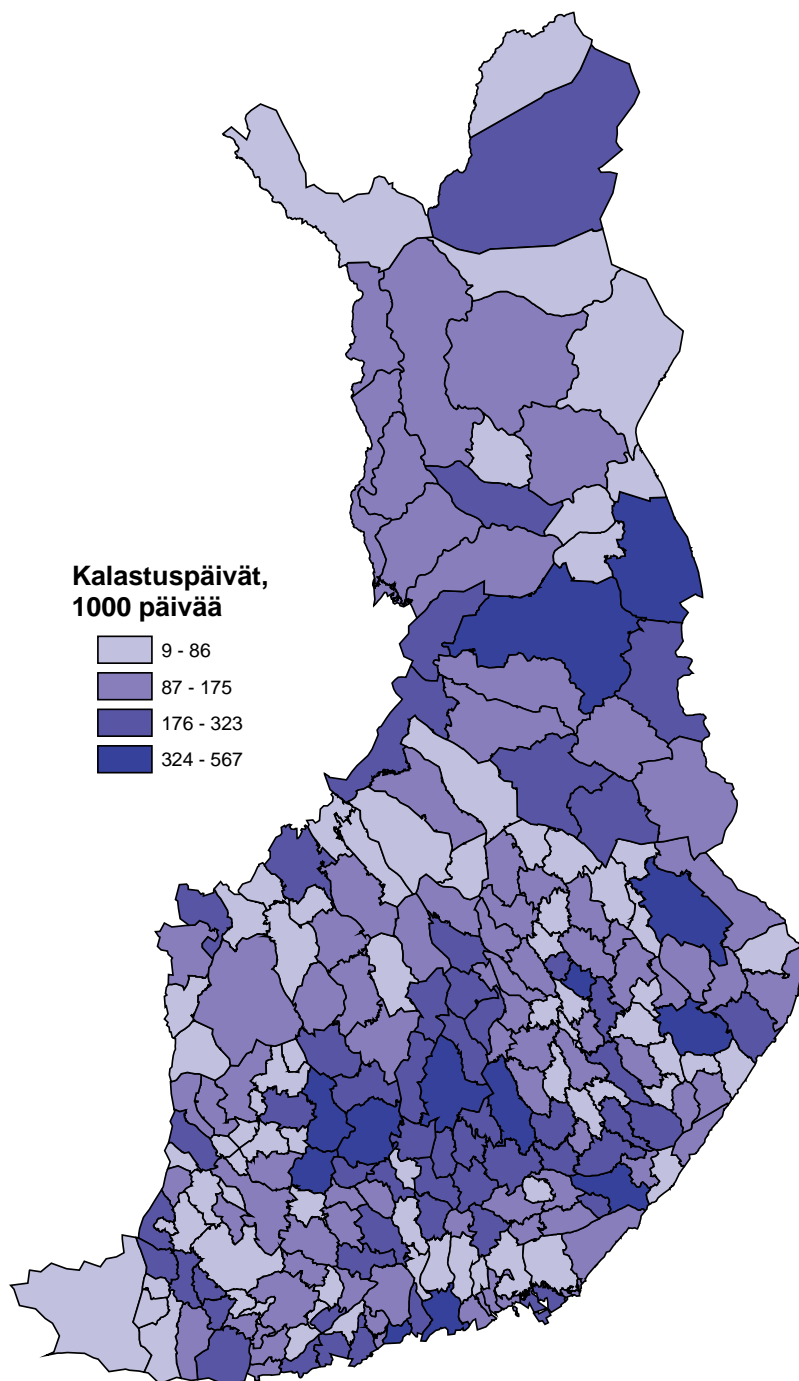
** Toivonen ym. 2001

*** Leinonen ym. 1998a

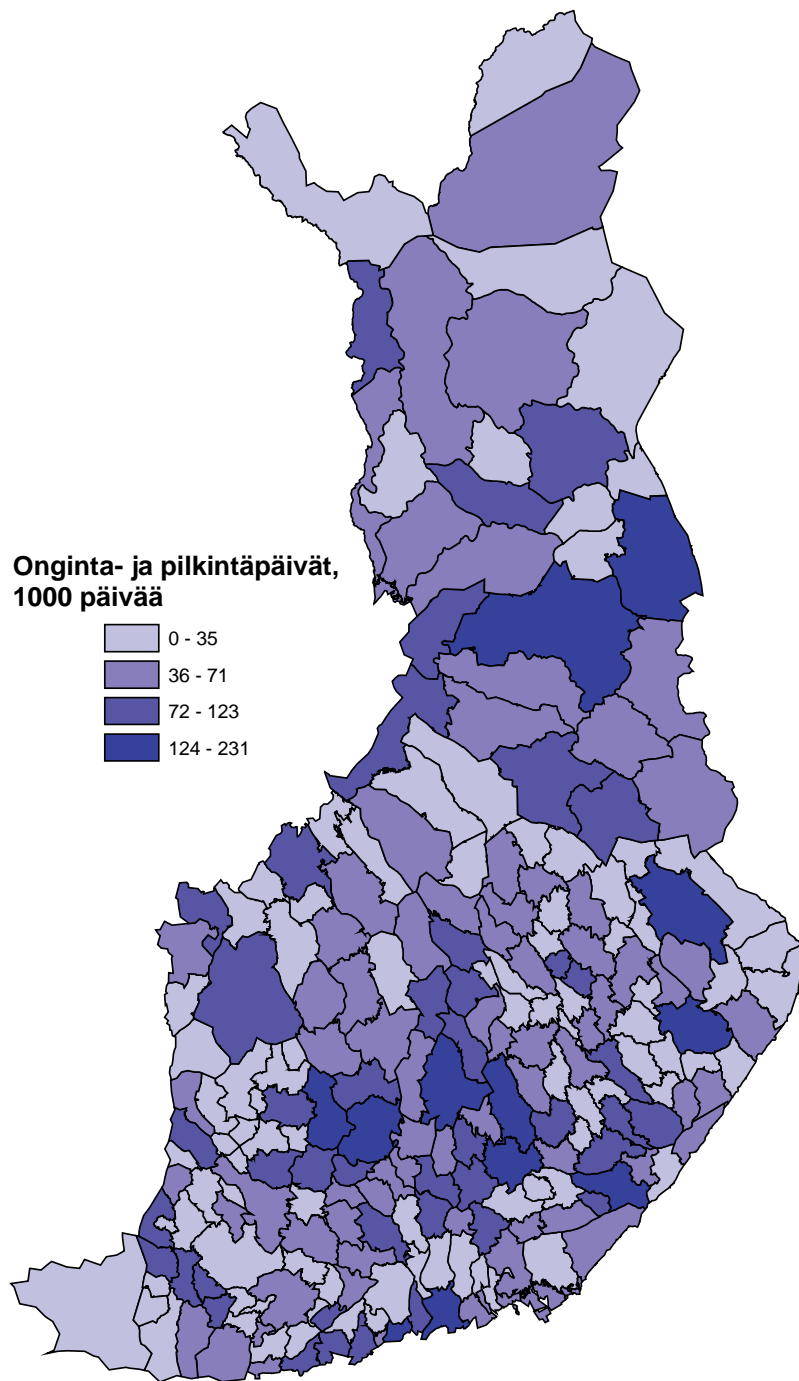
Käytetyllä mittaristolla (Liite 3) pyrittiin selvittämään nimenomaan eri lupamuotojen osuus kalavesiin kohdistuvasta kalastuspaineesta. Mittaristoon oli varattu aikaisempaa enemmän tilaa kalastuspäiväilmoituksia varten. Vuotta 1997 koskeneessa kyselyssä oli kuusi riviä, vuotta 2001 koskeneessa kyselyssä yhdeksän ja nyt neljätoista riviä. Uusimmassa kyselyssä ei kysytty lainkaan saaliita, joten vastaajat saattoivat keskittyä kalastuspäivätietojen muistamiseen. Vuotta 2005 koskeneessa kyselyssä oli myös lukumääräisesti eniten kalastaneita vastaajia. Kalastuspäiväilmoitusten määrät olivat 18 800 vuonna 1997, 17 800 vuonna 2001 ja 20 000 nyt vuonna 2005. Kalastuspäiväilmoitusten määrä ei tietenkään yksistään ratkaise estimaattien suuruutta, mutta se voi sitä selittää.

Vuoden 1997 selvityksessä oletus vastaamattomista tehtiin erillisen puhelinhaastattelun perusteella. Myöhemmissä taulukon T1 kyselyissä ja tilastoissa on käytetty keskenään samaan menetelmään perustuvasti vastaushomogeenisuusryhmiä.

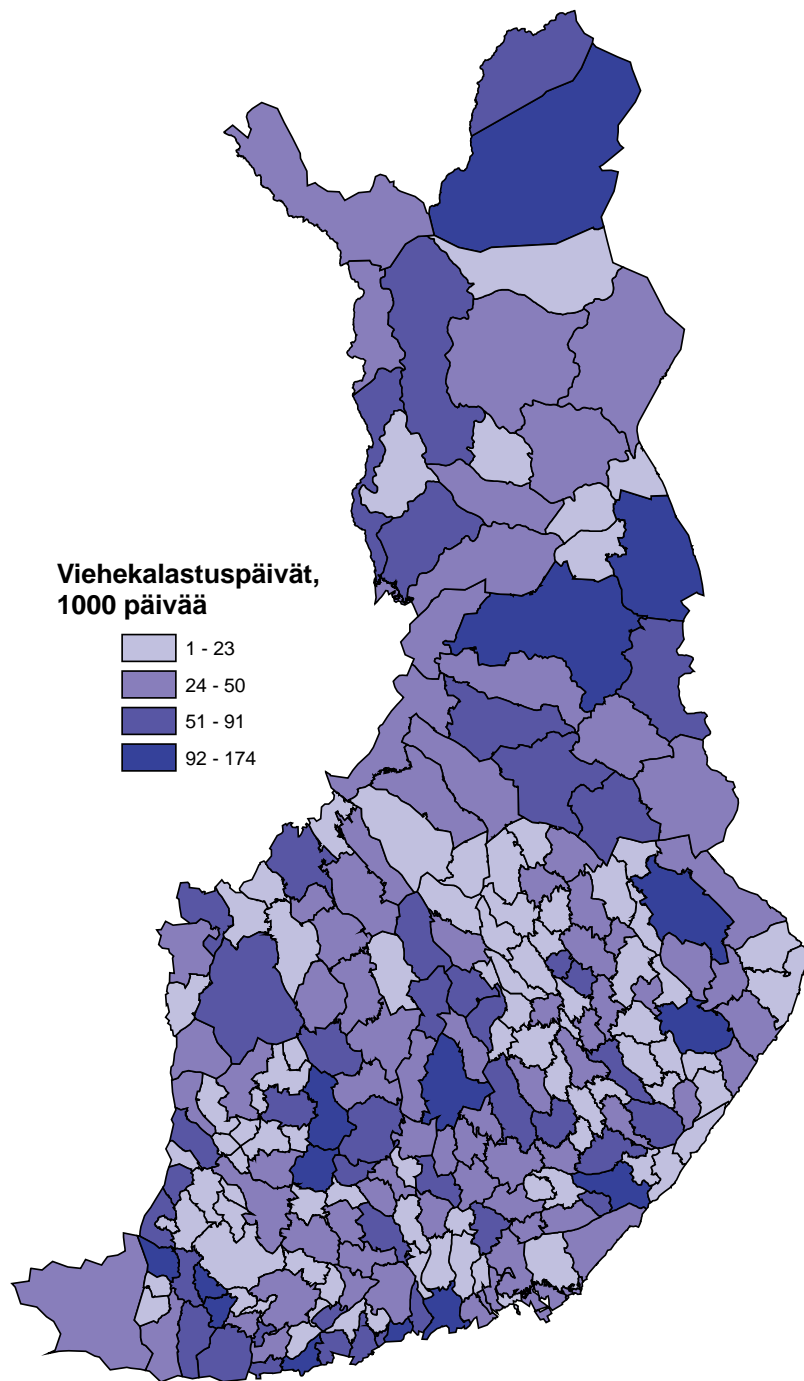
4.2. Vilkkaimmat kalastusalueet



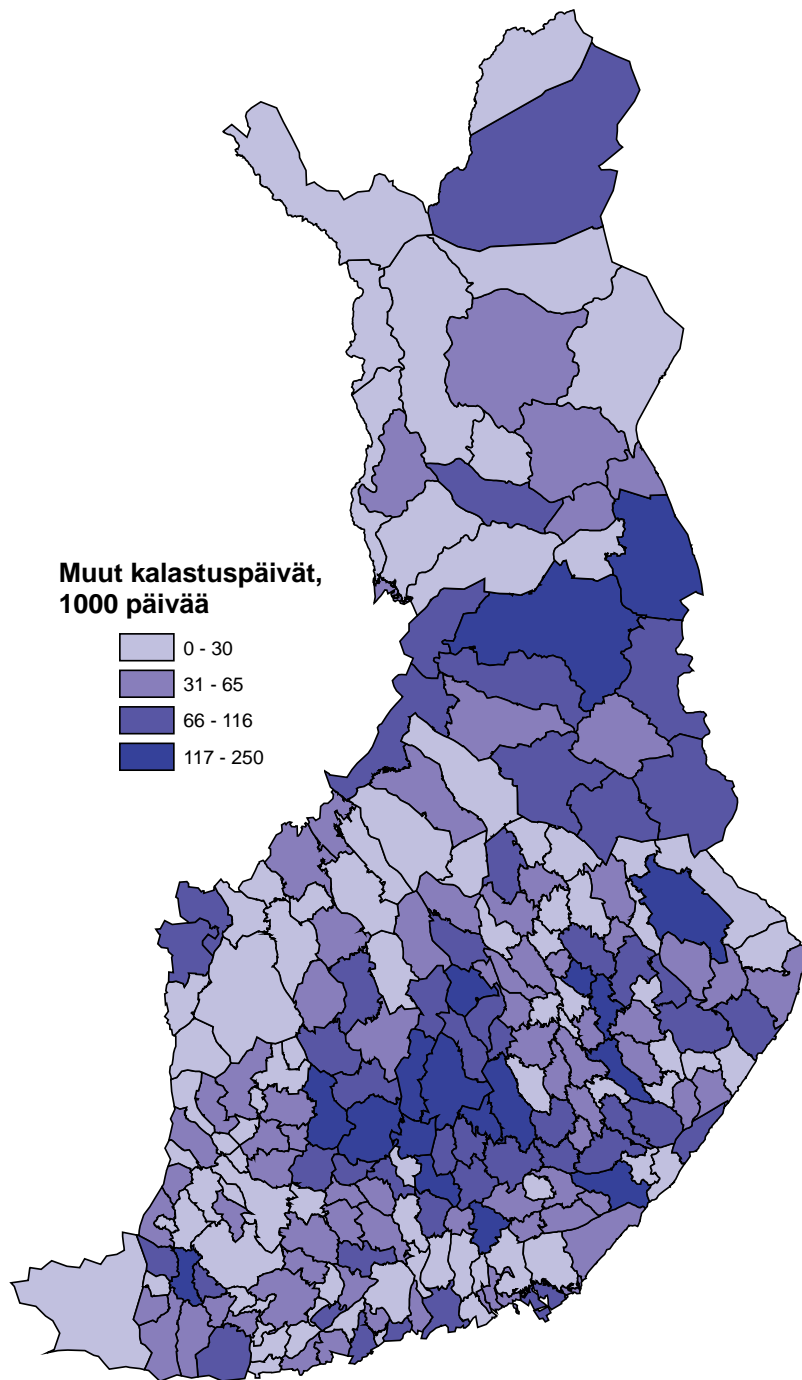
Kuva 1. Kaikki kalastuspäivät mukaan lukien Pohjois-Päijänne keräsi yli ja Näsijärvi ja Iijoen vesistö lähes puoli miljoonaa kalastuspäivää kukin. Kymmenen vilkkaimman joukossa olivat myös Suur-Saimaa, Kuusamo, Puula, Pielinen, Etelä-Kallavesi, Längelmävesi ja Helsinki. Kalastuspäivien painopiste oli siis sisävesillä, sekä Järvi-Suomessa että Iijoki - Kuusamo -suunnassa.



Kuva 2. Ongintaa ja pilkintää harrastettiin eniten Pohjois-Päijänteellä, Suur-Saimaalla ja Näsijärvellä. Myös Pielinen, Puula, Helsinki, Porvoonseutu, Orivesi, Längelmävesi ja Mäntyharju olivat onkijoiden ja pilkkijöiden suosiossa. Onginta- ja pilkintäpäiviä kertyi runsaasti Järvi-Suomen alueelle, missä on suosittuja kesämökkivesistöjä, jälleen lijoen ja Kuusamon suuntaan, myös Helsingin ja Porvoon rannat vetivät onkijoita.



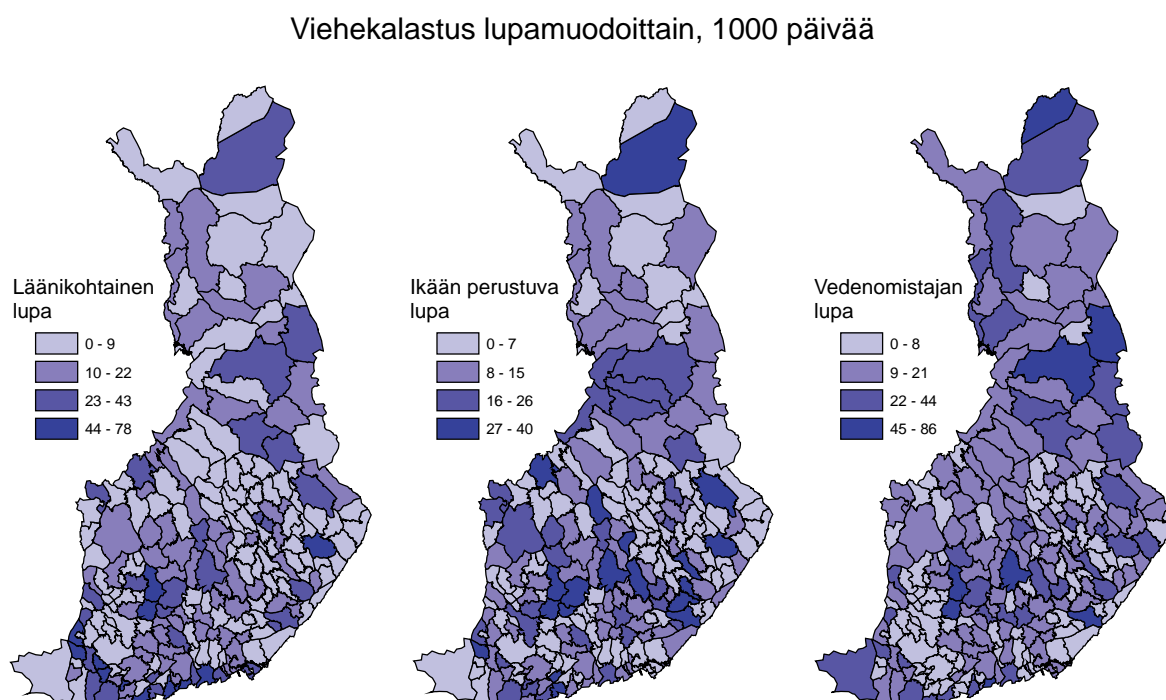
Kuva 3. Kaikki viehekalastus yhteen laskien vilkkaimmat viehekalastusalueet olivat Helsinki ja Tampereen ympäristössä Näsijärvi ja Pirkkala. Kymmenen vilkkaimman viehekalastusalueen joukossa olivat lisäksi Porvoonseutu, Pohjois-Päijänne, Suur-Saimaa, Kuusamo, Iijoen vesistö, Orivesi ja Inari. Viehekalastus jakautui useammalle vyöhykkeelle, Järvi-Suomen ja Iijoki - Kuusamo -suunnan lisäksi myös etelä- ja lounaisrannikolla sekä Inarinjärvellä oli viehekalastus vilkasta.



Kuva 4. Muu kalastus, josta suuri osa on verkko- ja katiskakalastusta, levittäytyi laajasti järviolueelle ja Kainuuseen. Suosituimmat kalavedet olivat Etelä-Kallavesi, Iijoen vesistö ja Kuusamo. Muita vilkkaita kalastusalueita tässä lajissa olivat Pohjois-Päijänne, Puula, Velkua, Längelmävesi, Suvasvesi, Suur-Saimaa ja Pielinen.

Ongintaa ja pilkintää oli kaikista kalastuspäivistä 36%, viehekalastusta 26% ja muuta kalastusta 37%. Työvoima- ja elinkeinokeskusten kesken eniten kalastusta oli Hämeessä, Varsinais-Suomessa ja Uudellamaalla. Sama kolmikko keräsi eniten kalastuspäiviä niin, että onginta- ja pilkintäpäiviä kertyi kaikkein eniten sisämaahan Hämeeseen, samoin viehekalastuspäiviä. Muuta kalastusta eli pääasiassa verkko- ja katiskakalastusta harjoitettiin eniten Hämeen lisäksi Keski-Suomessa ja Etelä-Savossa. Kaikkia lupamuotoja erikseen mitattaessa Hämeen TE-keskus esiintyi aina kolmen vilkkaimman joukossa.

4.3. Viehekalastuslain aiheuttama kalastusrasitus kalastusalueilla



Kuva 5. Läänikohtaisella luvalla viehekalastaminen oli yleistä etelä- ja lounaisrannikolla sekä Tampereen seudulla. Ikään perustuvaa viehekalastusoikeutta käytettiin enemmän järvisseudulla ja Inarissa. Kalaveden omistajan luvalla viehekalastus painottui Koillis-Kainuuseen Iijoki - Kuusamo -seudulle sekä Ylä-Lappiin.

Kaikista viehekalastuspäivistä kalastettiin läänikohtaisella luvalla 37%, ikään perustuvalla oikeudella 27% ja kalaveden omistajan luvalla 36%. Läniluvalla viehekalastuksen kalastuspaine oli suurin merialueella eli Uudellamaalla ja Varsinais-Suomessa sekä sisämaassa Hämeessä. Ikään perustuvalla viehekalastusoikeudella kalastettiin eniten Hämeessä, Varsinais-Suomessa ja Etelä-Savossa. Kalaveden omistajan luvalla viehekalastuspaine oli suurinta Hämeessä, Kainuussa ja Lapissa.

Läänikohtaisella luvalla kalastuksen painopiste oli merialueella Suomenlahdella ja Saaristomerellä ja toinen keskittymä Tampereen lähistön vesillä. Eniten kalastuspäiviä keräsivät Parainen, Porvoonseutu ja Helsinki. Muut kalastusalueet kymmenen kärjessä olivat Espoo, Näsijärvi, Pirkkala, Uusikaupunki, Orivesi, Airisto ja Kirkkonummi-Porkkala.

Ikään perustuvalla kalastusoikeudella viehekalastavat ovat alle 18-vuotiaita tai yli 64-vuotiaita. Eniten näitä kalastajia oli Näsijärvellä, Puulalla ja Suur-Saimaalla. Myös Inkoossa, Längelmävedellä, Kustavissa, Roine-Mallasvesi-Pälkänevedellä, Norra Svenskalla, Pielisellä ja Puumalassa käytettiin ahkerasti viehekalastuslain tuomaa vastikkeetonta yleiskalastusoikeutta.

5. Kiitokset

Suomi kalastaa 2005 -kyselyn eri työvaiheisiin osallistui koko joukko Riistan- ja kalantutkimuksen omaa henkilökuntaa sekä ulkopuolisia asiantuntijoita. Palvelun tulosityksikkö auttoi tulostus-, postitus- ja tallennusali-hankintatyön kilpailuttamisessa sekä oikeudellisissa asioissa. Elinkeino- ja yhteiskuntatutkimuksen tulosityksikkö resurssoi hankkeen. Kyselylomakkeen testasi Petri Godenhjelm Tilastokeskuksen SurveyLaboratoriossa. Lomakkeen ja lähetteet käänsi ruotsiksi Oy C-G Zilliacus Ab. Otoksen poiminnan teki Väestörekisterikeskuksen alihankkijana WM-data Oyj. Tulostus- ja postitustyö tehtiin Itella Suomi Oy:n Tampereen toimipisteessä ja tallennus Laserma Oy:ssä Tampereella. Kalastamattomien lomakkeet tallensi Leena Kytömäki Laukaassa. Puhelinpalautteeseen vastaamiseen ja lomakkeiden tarkastustyöhön osallistuivat Leena Forsman, Päivi Eskelinen, Jukka Mikkola, Anna Nokso-Koivisto ja Eira Railo. Estimaattien laskentaan tarvittavat ajovirrat olivat suurimmaksi osaksi Pentti Moilasan käsialaa. Anna Nokso-Koivisto tuotti aineistosta teemakartat. Teille kaikille suuret kiitokset.

6. Kirjallisuus

- Anon. 2004. Vapaa-ajankalastus 2002. Suomen Virallinen Tilasto SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2004:51, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki, 29 s.
- Anon. 2005. Vapaa-ajankalastus 2004. Suomen Virallinen Tilasto SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2005:62, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki, 47 s.
- Godenhjelm P. 2006. Arjen keskustelukäytännöt pätevät myös lomakesuunnittelussa. Hyvinvointikatsaus 2:48-50.
- 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. ja 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. ja Yrjölä R. 1998b. Kuinka Suomi kalastaa. Osaraportti 2: Saaliit ja viehekalastusjärjestelmän käytännön toimivuus kalastusalueittain Kala- ja riistaraportteja 131, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki, 98 s.
- Salmi J., Salmi P. ja 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. ja 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. ja Railo E. 2003. Suomi kalastaa 2001 - Lajisaaliit. Kala- ja riistaraportteja 283. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki. 35 s. + 4 liitettä.

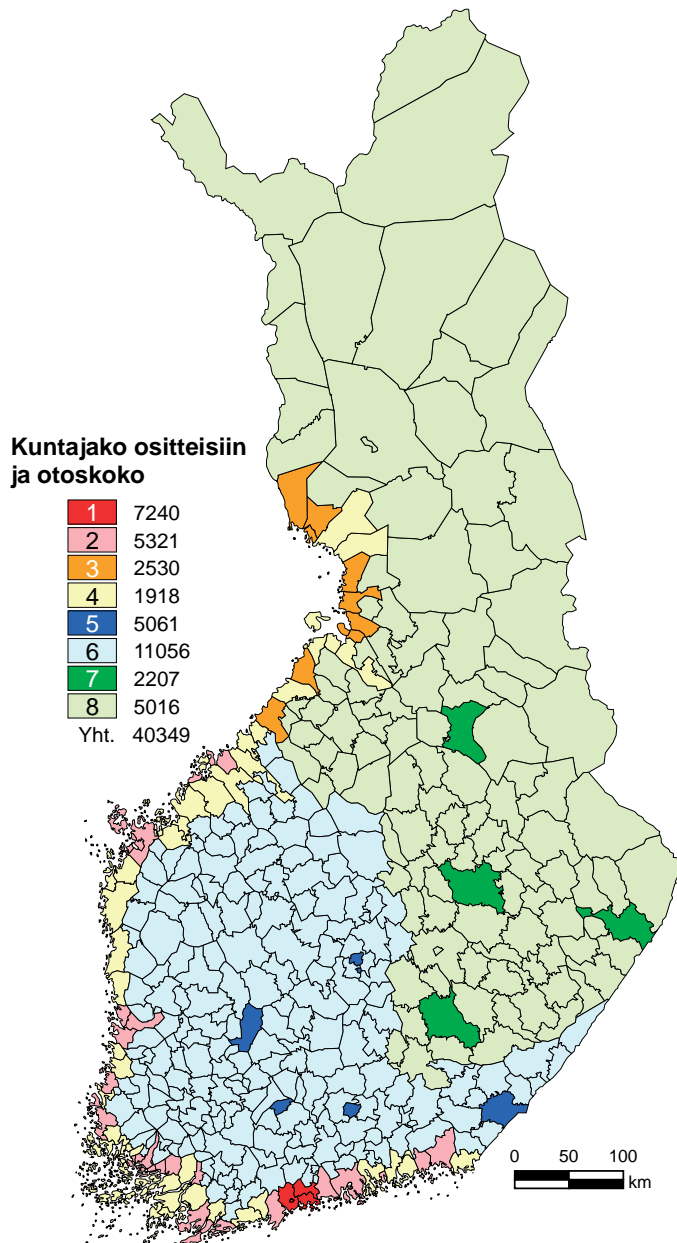
Liitteet

Liite 1. Kuntajako ositteisiin ja otoskoot

Liite 2. Lähetekirje ja kyselylomakkeen täyttöohjeet

Liite 3. Kyselylomake

Liite 4. Kalastusaluekartta



- 1) Pääkaupunkiseutu
- 2) Etelä- ja Länsi-Suomen kaupunkimaiset rannikkokunnat
- 3) Väli- ja Pohjois-Suomen kaupunkimaiset rannikkokunnat
- 4) Taajaanasutut ja maaseutumaiset rannikkokunnat
- 5) Etelä- ja Länsi-Suomen kaupunkimaiset sisämaan kunnat
- 6) Etelä- ja Länsi-Suomen taajaanasutut ja maaseutumaiset sisämaan kunnat
- 7) Itä-Suomen kaupunkimaiset kunnat
- 8) Itä-, Väli- ja Pohjois-Suomen muut kunnat

SUOMI KALASTAA 2005 -kysely

Hyvä vastaanottaja!

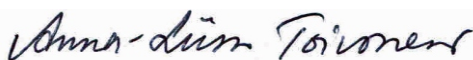
Tämä kysely on lähetetty koko väestöstä satunnaisotannalla valitulle kohdejoukalle, koska tutkimukselle on yhtä arvokasta tietää, kalastaako joku paljon, vähän tai ei ollenkaan. Vapaa-ajankalastajat ovat parhaita harrastuksensa asiantuntijoita ja siksi erityisen tärkeitä tutkimuksen tiedonlähteitä. Seurantatietoja 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 lomakkeen 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 lomakke täytettynä **31.1.2006** mennessä oheisessa palautuskuoressa. Riistan- ja kalantutkimus maksaa postimaksun. Karttaa ei tarvitse palauttaa.

Vastauksenne on tutkimukselle erittäin tärkeä, vaikka ette kalastaisikaan. Kaikkien lomakkeen asianmukaisesti täytettynä palauttaneiden kesken **arvotaan 2000 euron arvoinen matkalahjakortti**. Voittajalle ilmoitetaan henkilökohtaisesti ja arvonnän tulos julkaistaan Riistan- ja kalantutkimuksen nettisivuilla, missä myös kyselyn etenemistä voi seurata.

Parhaat kiitokset tutkimusavusta!

Helsingissä 10.1.2006



Anna-Liisa Toivonen
tutkija

Täyttöohjeita kirjeen takana!



Osoitelähde: Väestötietojärjestelmä, Väestörekisterikeskus, PL 70, 00581 Helsinki

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 2005 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 2005 aikana, ja merkitkää ne kyselylomakkeeseen kukin omalle rivilleen. Verratkaa kalastusalueen numeroa kartassa olevaan kalastusalueiden luetteluun. 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.

Lisätietoa eri kalastusmuodoista löytyy internetosoitteesta www.mmm.fi/kalastus/.

Esimerkin tamperelaisessa kotitaloudessa on vanhemmat ja kaksi lasta. Poika on käynyt virvelöimässä Näsijärvellä kavereiden kanssa 12 päivänä ja isä kerran pilkillä. Mökillä Puumalassa poika on virvelöinyt vielä useammin, 16 päivänä. Isäkin on uistellut mökillä 7 päivänä. Isällä on myös verkot, mutta kovin harvoin hän on ehtinyt niillä kalastaa, vain 4 päivänä. Sen sijaan äidillä on loman aikana laiturin vieressä katiska, jota hän on kokenut melkein päivittäin, 20 päivänä. Tytär on pitänyt onkikoulua mökkinaapureiden lapsille 10 päivänä. Poika on käynyt kaverin mökillä Uudessakaupungissa ja siellä virvelöinyt 3 päivänä. Isä on tehnyt kalareissun pohjoiseen ja kalastanut lohta Tornionjokea 4 päivää.

Kalastus-alueen numero	Kalastus-alueen nimi	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 takaa)	(päivää)	(päivää)	(päivää)	(päivää)	(päivää)
403	<i>Näsijärvi</i>	1		12		
616	<i>Puumala</i>	10	7	16		24
215	<i>Uusikaupunki</i>			3		
352	<i>Tornionjoki</i>				4	

Ohje kysymykseen 5.

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

Ohje kysymykseen 9.

Arvioidessanne kalastukseen käyttämiänne kuluja, ottakaa huomioon vain kalastuksesta johtuneet kustannukset, ei sellaisia, mitä olisi joka tapauksessa kulunut.

Ohje kysymykseen 10.

Paikantaessanne asuntoa ja kesämökkiä kalastusaluekartalta, huomatkkaa, että kunnan mukaan nimetty kalastusalue saattaa ulottua useamman kunnan alueelle. Jos kotitaloutenne käytössä on useampia kesämökkejä, vastatkaa niiden osalta, missä olette eniten kalastaneet tai oleilleet.



SUOMI KALASTAA 2005

1. Kuinka monta henkilöä kuuluu **kotitalouteenne** 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 2005? Rastittakaa vain yksi vaihtoehto.

*Kalastamiseksi katsotaan, että on **käyttänyt mitä tahansa pyydystä** (esim. verkko, katiska, onki, pilkkivapa) **ainakin kerran** vuoden 2005 aikana. Henkilön katsotaan kalastaneen, **vaikka** hän **olisi vain soutanut tai ohjannut venettä** toisen kalastaessa.*

Kyllä kalasti tai ravusti

Ei kalastanut eikä ravustanut

Jos kotitaloudestanne kukaan ei kalastanut eikä ravustanut vuonna 2005, siirtykää kysymykseen numero 10.

3. Kuinka moni kotitaloudestanne kalasti vuonna 2005? Yhteensä _____ henkilöä kalasti.

Merkitkää seuraavaan taulukkoon numeroin kotitaloutenne **vuonna 2005 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						

5. Kuinka moni **henkilö** kotitaloudestanne kalasti milläkin kalastusalueella vuonna 2005?

Merkittäkää alla oleviin taulukoihin eri pyydyksiä vuonna 2005 käyttäneiden kotitaloutenne **henkilöiden lukumäärät kalastusalueittain ikäryhmän** mukaan eriteltyinä.

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								

6. Mistä **tiedonlähteistä** kotitaloutenne on saanut tietoa kalastuksenhoitomaksusta ja läänikohtaisesta viehekalastusmaksusta sekä maksujen tilinnumeroista?

- sanomalehdestä messuilta ja tapahtumista viitepankkisiirron mukana postitetusta materiaalista
 kalastuslehdestä tuttavilta tai sukulaisilta muualta, mistä
 internetistä ei mistään / tietoa ei ole tarvittu _____

7. Mitä **maksutapaa** mieluiten käyttäisitte maksaessanne valtion kalastusmaksuja?

Merkittäkää **kolme mieluisinta** järjestykseen (1, 2, 3), missä 1 on mieleisin.

- _____ asiointia pankin konttorissa tai maksuautomaatilla _____ kotiin lähetettyä, henkilökohtaista viitepankkisiirtoa (maksutavasta riippumatta)
 _____ asiointia postissa _____ suoraveloitusta
 _____ asiointia palvelupisteessä maksullisen kalastuskohteen yhteydessä _____ mobiilimaksupalvelua matkapuhelimella
 _____ verkkopankkia pankkitunnuksin internetissä _____ muuta, mitä
 _____ erityistä kalastuslupien verkkokauppaa internetissä _____

8. Kuinka moni kotitaloudestanne on vuonna 2005 käyttänyt seuraavia, itse ostettuja, **maksullisia kalastuspalveluita**?

Merkitkää **henkilöiden lukumäärä**.

_____ venevuokraus kalastusta varten

_____ kalamökkivuokraus

_____ järjestetty kalastusmatka

_____ koskikalastuskohde

_____ kalastus kirjolohilammikolla

_____ muu maksullinen erikoiskalastuskohde

kotitaloudestamme kukaan ei ostanut maksullisia kalastuspalveluita

9. Kuinka paljon **rahaa** yhteensä kotitaloutenne arviolta käytti **kalastusharrastukseen** Suomessa vuonna 2005? Ilmoittakaa vain kalastuksesta johtuneet kustannukset.

(euroa)

(euroa)

_____ matkustamiseen

_____ majoitukseen

_____ kalastuslupiin ja -maksuihin, kalastuskilpailujen osallistumismaksuihin

_____ jäsenmaksuihin, lehtiin

_____ veneiden ja moottoreiden huoltoon ja säilytykseen

_____ veneisiin, moottoreihin ja muihin suuriin hankintoihin

_____ kalastustarvikkeisiin (vieheet, siimat yms.)

_____ kalastusvälineisiin (vavat, verkot yms.)

_____ kalastusvarusteisiin (saappaat yms.)

_____ muuhun, mihin

yhteensä

Kuinka paljon enemmän sama, vuoden 2005 kalastus olisi saanut maksaa, ennenkuin se olisi mielestänne tullut liian kalliiksi? Merkitkää nolla, jos ette olisi ollut halukas maksamaan enemmän, kuin maksoitte.

10. Tämä kysymys on tarkoitettu kaikille kyselyn saaneille kotitalouksille kalastamisesta riippumatta. Käyttäkää oheista kalastusaluekarttaa paikantamisen apuna. Merkitkää ensin, millä kalastusalueella vakituinen asuntonne on, ja jatkakaa sitten kesämökkejä koskevaan osuuteen.

Kotitaloutemme vakituinen **asunto** on kalastusalueella numero (katsokaa kartasta) _____

Viettikö kukaan kotitaloudestanne aikaa **mökillä** Suomessa vuonna 2005? ei viettänyt

Jos vietti, merkitkää oheen mökkien sijainti, ja rastittakaa tieto mökin käyttöoikeuden laadusta ja kalastuskäytöstä.

Kalastusalue, jolla mökki sijaitsee (numero kartasta) _____

Kotitaloutemme omisti, kotitaloudellamme oli vain käyttöoikeus tai kotitaloutemme vuokrasi mökin vuonna 2005

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kotitaloudestamme joku vieraili tuttavän tms. mökillä vuonna 2005

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kotitaloudestamme joku kalasti mökillä vuonna 2005

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kotitaloudestamme kukaan ei kalastanut mökillä vuonna 2005

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

SUURKIITOS VASTAUKSESTANNE!

Kaikkien lomakkeen asianmukaisesti täytettynä palauttaneiden kesken **arvotaan 2000 euron matkalahjakortti**.

