

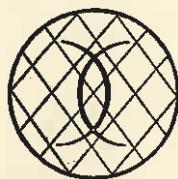
KALATALOUSSÄÄTIÖN JULKAISUJA — FISKERISTIFTELENS SKRIFTER
No. 1

ERKKI HALME ja ATSO ARTIMO

KALASTUSTA HARJOITTAVAN VÄESTÖN
LUKUMÄÄRÄ JA LEVINNEISYYS SUOMESSA
VUONNA 1945

English summary:

*The number and territorial distribution of the fishing
population in Finland in 1945*



HELSINKI 1949 HELSINGFORS

Olli Jauhainen

KALATALOUSSÄÄTIÖN JULKAISUJA — FISKERISTIFTELENS SKRIFTER
No. 1

ERKKI HALME ja ATSO ARTIMO

KALASTUSTA HARJOITTAVAN VÄESTÖN
LUKUMÄÄRÄ JA LEVINNEISYYS SUOMESSA
VUONNA 1945

KALATALOUSSÄÄTIÖ
Helsinki, Metsätalo

FISKERISTIFTELEN
Helsingfors, Forsthuset

FINNISH FISHERY RESEARCH FOUNDATION
Helsinki, Metsätalo
Suomi — Finland

English summary:
*The number and territorial distribution of the fishing
population in Finland in 1945*



HELSINKI 1949 HELSINGFORS

Sisällys — Contents.

	Page
1. Johdanto — Introduction	3
2. Kalastusta harjoittavan väestön osan kokonaismäärä. — The total numbers of the groups in the population carrying on fishing	7
3. Kalastajaväestön alueellinen esiintyminen kunnittain. — The territorial distribution of the fishing population by parishes	8
4. Kalastajaväestön alueellinen esiintyminen vesistöalueittain. — The territorial distribution of the fishing population according to watercourse areas	13
5. English Summary	16
6. Kirjallisuus. — References	18
7. Taulukko. — Table	26

1. Johdanto.

Maamme kalastajaväestöä koskevat tilastolliset tiedot ovat tähän asti olleet siksi epätäydellisiä, että niiden avulla voi saada vain summittaisen käsityksen tärän väestömme osan lukumääristä ja sijainnista.

Vuonna 1901 tehtiin niinsanotun tilattoman väestön alakomitean toimesta verraten seikkaperäinen ammattitilasto Suomen maalaiskuntien koko väestöstä. Tämän mukaan maalaikunnissa niiden ruokakuntien lukumääriä, jotka pääelinkeinonaan harjoittavat kalastusta, metsästystä tai poronhoitoa, oli kaikkiaan 3,480 ja kuului niihin 19,333 henkeä eli 0,9 % Suomen maalaiskuntien silloisesta asukasluvusta (GEBHARD 1913). Tämän tilaston mukaan harjoitti näistä ruokakunnista 61 % sivuelinkeinonaan maanviljelystä, 39 %-lla ei ollut omaa viljelmää.

Vuodesta 1880 lähtien maassamme joka kymmenes vuosi kerättävään ammattitilaan liitettiin vuodesta 1920 alkaen erikoinen sarake metsästyksestä ja kalastuksesta (Suomen Tilastollinen vuosikirja 1921—1945). Näiden tietojen mukaan oli vuonna 1920 ammattikalastajia ja -metsästäjiä (perheiden päähenkilötä, yksityisiä itsenäisiä päähenkilöitä sekä lapsia ja muita perheenjäseniä, jotka toimivat päähenkilön ammatissa) maassamme yhteensä 7,788, joista 4,979 mies- ja 2,809 naispuolista. Vuonna 1930 oli vastaava luku 7,048, joista 5,090 mies- ja 1,958 naispuolista. Kaikkiaan oli vuonna 1920 kalastaja- ja metsästäjätalouksissa 15,186 ja vuonna 1930 15,430 henkilöä.

Vuonna 1934 suoritettiin maataloushallituksen kalatalousosaston toimesta verraten seikkaperäinen kalastajaväestöä koskeva tiedustelu, jonka tuloksia ei kuitenkaan toistaiseksi ole saatettu julkisuuteen. Kalatalousosaston antamien tietojen mukaan oli maassamme mainittuna vuonna yhteensä 66,000 kalastusta harjoittavaa ruokakuntaa, joista 4,400:lla oli pääelinkeinona kalastus ja 5,500 harjoitti kalastusta sivuelinkeinonaan. Loput eli 56,100 ruokakuntaa oli tämän mukaan laskettava kotitarvekalastajien ryhmään. Mainituista ammattikalastajista omisti maata 86 %. Niistä harjoitti 35 % sivuelinkeinonaan maanviljelystä, 8 % oli omavaraisia syömä-

viljassa, 68 % omavaraisia perunoissa, 44 % heinässä ja 50 % polttopuissa. Vastaavat luvut sivuelinkeinokalastajatalouksista olivat: 93 % omisti maata, 75 % oli varsinaiselta ammatiltaan maanviljelijöitä, 58 % oli omavaraisia syömäviljassa, 90 % perunoissa, 75 % heinässä ja 78 % polttopuissa.

Tämän tiedustelun antamien tulosten mukaan enemmistö ammatti-kalastajista eli 64 % oli varsinaisia silakankalastajia. Sivuelinkeinokalastaja-talouksista harjoitti vain 44 % pääpyyntinä silakan kalastusta. Kalavesieu omistusolot olivat seuraavat: omalla vesialueella kalasti 30 % ammatti-kalastaja- ja 56 % sivuelinkeinokalastajatalouksista. Pääasiassa kylän-rajan ulkopuolella kalasti edellisistä 45 %, jälkimmäisistä 25 %. Vuokravesiä oli ammattikalastajista 24 %:lla, sivuelinkeinokalastajista 19 %:lla.

Vuonna 1941 suoritetun yleisen maatalouslaskennan yhteydessä tiedusteltiin kaikilta viljelmiltä mm. harjoitetaanko niillä kalastusta. Tiedustelu antoi tulokseksi, että maassamme (Lapin läänistä mukana vain Kemin kiblakunta) oli kaikkiaan 64 761 viljelmää, joilla harjoitetaan kalastusta. 100 tilaston viljelmää kohti tuli keskimäärin 18,7 kalastusta harjoittavaa viljelmää.

Toisen maailmansodan aikana ja sen jälkeen vallinneen vaikeau elintarvikepulan lieventämiseksi ja siirtoväkeen kuuluvien ammattikalastaja-ruokakuntien toimeentulon helpottamiseksi säädettiin vuonna 1941 laki väliaikaisesta kalastusoikeudesta (nk. jokamiehen kalastuslaki), joka vuoteen 1949 asti vuosittain uudistettiin erinäisin pienin muutoksin. Laki soi maan jokaiselle kansalaiselle oikeuden kalastaa toiselle kuuluvassa kalavedessä kotitarvettaan varten ja antoi siirtolaiskalastajaruokakunnille oikeuden harjoittaa ammattikalastusta vieraassa vedessä, kuitenkin määritetyin rajoi-tuksin.

On luonnollista, että vallinnut vaikea elintarviketilanne ja ne helpotukset, mitä jokamiehen kalastuslaki antoi kalavesiä omistamattomienkin talouksien kalastukseen harjoittamiseen, huomattavasti lisäsiivät kalastusta harjoittavien henkilöiden lukumäärää maassamme. Täten on luultavaa, että koska yleinen ravintotilaanne maassamme on parantunut ja mainittua väliaikaista kalastuslakia ei enään v. 1949 ole uusittu muuta kuin siirtoväkeen kuuluvien ammattikalastajien kohdalta, tulee nykyinen kalastajaväestön lukumäärä ehkä huomattavastikin pienemään sekä ammattikalasta-jien, sivuelinkeinokalastajien että kotitarvekalastajien osalta.

Vuonna 1945 — siis yleisen huoltotilanteen huonoimmissa ollessa — suoritettiin nk. *Sisä- ja Rannikkovesien Tutkimustoimikunnan* toimesta jälleen uusi maamme kalastajaväestöä koskeva tiedustelu, jonka perusteella

2. Kalastusta harjoittavan väestönosan kokonaismäärä.

Taulukon 1 mukaan maassamme oli siis v. 1945 kaikkiaan 6,383 ammatti-kalastajaruokakuntaa (vuosituloista > 50 % kalastuselinkeinosta saatua), joista 884 siirtolaiskalastajaa. Tämä merkitsee, että n. 0,8 % kaikista tutkittujen kuntien talouksista harjoitti kalastusta pääelinkeinonaan. Sivu-elinkeinokalastajia (vuosituloista < 50 % kalastuselinkeinosta saatua) oli yhteensä 42,127 taloutta, eli 5,2 % tutkittujen talouksien kokonaisluvusta. Kotitarvekalastusta (»jokamieskalastusta») harjoitti ko. vuonna kaikkiaan n. 150,359 taloutta eli 18,6 % talouksien kokonaismäärästä. Kaikkiaan oli siis maassamme tiedustelun mukaan n. 198,869 kalastusta harjoittavaa ruokakuntaa eli 24,6 % tutkittujen talouksien luvusta.

3. Kalastajaväestön alueellinen esiintyminen kunnittain.

Kartta 1 (s. 19) antaa varsin havainnollisen käsityksen ammattikalastajatalouksien levinneisyydestä verrattuna vastaavaan talouksien kokonaismäärään. Huomio kiinnitetyy heti verraten laajoihin täysin valkoisiin alueisiin, joilla ei ole ainoatakaan varsinaista ammattikalastajaa. Ensinnäkin kulkee heti Suomen- ja Pohjanlahden rannikkoalueen takana melko leveä vyöhyke, jolla ei ole ammattikalastajaväestöä. Tämä johtunee pääasiassa siitä, että alueella ei ole riittävän suuria vesistöjä ammattimaisen kalastuksen harjoittamiseksi sekä, että tämä alue saa kalantarpeensa tyydystetyksi ruoren rannikon tuotantoalueilta, joilta autokuljetukset tekevät mahdolliseksi lämpimänäkin vuodenaihana tuoreen kalan kuljetuksen 200—300 km:n päähän sisämaahan. Toinen suuri alue, josta ammattikalastajat puuttuvat on sisämaa-alue: Vieremä—Iisalmi—Kaavi—Karttula—Virtasalmi, Äänekoski—Virrat. Tämä tunnustuu ensinnäkemältä merkilliseltä, koska alueella on kuitenkin melko runsaasti hyviäkin kalavesiä. Tällaisen alueen täytyy kuitenkin ilmeisesti olla olemassa, koska kaikista sen kunnista on tullut yhtäpitävät ilmoitukset ammattikalastajien puuttumisesta. Samantapainen pitkälle sisämaahan tunkeutuva melko yltenäinen alue on Pohjois-Suomessa Tervolan, Ylitornion, Turtolan, Rovaniemen, Pelkosenniemen ja Savukosken kuntien muodostamana sekä erillisenä Enontekiö. Viime mainittujen alueiden olemassaolon ymmärtää helposti siten, että siellä asutuksen harvalukuisuus ja kaukana asutuskeskuksista olevat kalavedet eivät tuo edellytyksiä kalastuksen ammattimaiseen harjoittamiseen. Mitä tulee yllämainittuun sisämaa-alueeseen, lienee senkin sytyyn osaksi vaikuttamassa asutuksen suhteellinen harvalukuisuus ja suurien asutuskeskuksien lähistöltä puuttuvat laajemmät kalavedet. Suurimpana syynä tällaisen alueen muodostumiseen lienee kuitenkin pidettävä sitä, että maaperä siellä on siksi karna, että ihmisten toimeentulo ei ole monastikaan yksinomaan maanviljelyksellä turvattu. Jos tarkastamme kotitarvekalastajien levinneisyyttä osoittavaa karttaa (kartta 3, s. 21), toteamme juuri tällä alueella olevan suhteellisesti huomattavan runsaasti kotitarvetta varten kalastavia talouksia, mikä luonnollisesti tekee

seuraava esitys kalastusta harjoittavan väestön lukumäärästä ja levineisyydestä maassamme mainittuna vuonna on laadittu.

Tiedot kalastajaväestöstä on saatu kunnantoimistoille ja kalatalousneuvojille lähetetyistä kiertokyselyistä. Vastauksia saatiin kaikkiaan 496 kunnasta (88,9 %:sta maamme kuntia, joiden lukumäärä oli Tilastollisen Vuosikirjan mukaan 1/1 1945 kaikkiaan 558). 38:sta kunnasta, joista tietoja ei ole kyselyiden avulla saatu, on laskettu arvioluvut ympäristökuntien mukaan (ilmoitettu taulukossa sulkeissa). Eräistä kunnista on saatu täydentäviä tietoja niissä asuvilta ammattikalastajilta. Näin on saatu kaikkiaan 534 kunnasta (95,7 %:sta) kootuksi kalastajaväestön lukumäärää koskevat tiedot.

Kokonaan puuttuvat tiedot 6:sta kaupunkikunnasta (Helsinki, Hämeenlinna, Savonlinna, Tammisaari, Turku, Uusikaupunki), 11:stä kauppalasta (Haaga, Huopalahti, Hyvinkää, Ikaalinen, Kouvolan, Lauritsala, Loimaa, Pieksämäki, Riihimäki, Rovaniemi, Suolahti) ja 7:stä maalaiskunnasta (Helsinki, Karjaa, Korpiselkä, Nuijamaa, Pälkjärvi, Säkkijärvi, Vahviala). Näissä ei kalastajaväestön %:nen osuus liene kuitenkaan suuri. Missään tapauksessa nämä puutteet eivät vaikuta kartoissa 1—3 esitettyyn kalastajaväestön yleiseen alueelliseen esiintymiseen jo eni. kuntien vähäisen koonkin huomioiden.

Taulukkoon 1 on yhdistetty tiedustelun antamat tulokset. Kalastusta harjoittavien talouksien lukumäärä eri kunnissa on erän jäljempänä mainittavin poikkeuksin ilmoitettu ao. kunnantoimistolta ja kalatalousneuvojalta saatujen lukujen keskiarvona. Talouksien kokonaismäärät ovat kunnantoimistojen ilmoittamia.

Tarkimmat ovat tiedot ammattikalastajien osalta. Kunnantoimistojen ja kalatalousneuvojien ilmoittamat lukumäärät ovat yleensä melkein tai aivan samat. Muutamissa tapauksissa ne poikkeavat toisistaan jonkin verran, mutta lasketut keskiarvot kuvastanevat vallitsevaa tilannetta melko luotettavasti.

Eräistä Itä-Suomen kunnista (Eno, Ilomantsi, Kesälahti, Kihtelysvaara, Kitee, Kontiolahti, Kuusjärvi, Liperi, Murmes, Pielisjärvi, Pielisensuu, Polvijärvi, Pyhäselkä, Rääkkylä, Tuupovaara) ovat molemmista lähteistä saadut ammattikalastaja koskevat tiedot huomattavasti toisistaan poikkeavia. Tällöin on pyydetty ao. kalatalousneuvojaa tarkistamaan antamansa tiedot ja oheisessa taulukossa on käytetty näitä tarkistettuja arvoja. Samasta syystä on Hailuodosta käytetty kalatalousneuvojan ilmoittamia lukuja.

Muutamissa tapauksissa (Akaa, Hattula, Kalvolan, Tammela, Valkeakoski) on käytetty ammattikalastajien suhteen vain kunnantoimistojen ilmoittamia lukuja, koska ne tuntuvat oikeammilta.

Sivuelinkeino- ja varsinkin kotitarvikekalastajista ei ole luonnollisesti ollut mahdollista saada eksakteja lukuja. Tiedusteluista saadut luvut ovat näin ollen vain arviolukuja. Yleensä molempien lähteiden tiedot ovat olleet siitä huolimatta hyvin samankaltaisia.

Saadaksemme tietää eri kalastajaryhmien kokonaismäärän maassamme on siirtolaisammattikalastajatkin otettu mukaan taulukkoon. Niiden lukumäärä eri kunnissa on yleensä vähäinen (jokunen poikkeuskin on). Heidän mukanaolonsa on vaikuttanut kartassa 1 esitettyyn alueelliseen esiintyntiseen vain 11 kunnassa (Haapasaari, Inkoo, Kakskerta, Kustavi, Närpiö, Pernaja, Pyhtää, Rymättylä, Snappertuna, Sääksmäki, Taivassalo), jolloin määrä on vaikuttanut sen, että ko. kunnat ovat joutuneet astetta korkeampaan ryhmään.

Mikäli jossain kunnassa on vain siirtolaisammattikalastajia ja ko. kunta ei todennäköisesti tule olemaan heidän lopullinen sijoituspaikkansa, ei kartassa 1 ole heitä huomioitu. Tällaisia kuntia ovat: Hartola, Juankoski, Jurva, Kalvolta, Kiukainen, Koskenpää, Lieto, Liminka, Loviisa, Maaninka, Nivala, Nurmijärvi, Pielavesi, Pihlajavesi, Pöytyä, Salo, Sievi, Tammela, Tervo, Tuusniemi, Tyrvää ja Ähtäri.

ammattimaisen kalastuksen alueella kannattamattomaksi. Samasta syystä puuttunevat ammattikalastajat kokonaan myös muutamalta muulta pienemältä alueelta, jotka kartassa esiintyvät.

Suurin osa Etelä-Suomen järivialuetta ja Itä-Suomea sekä Lappia kuuluu luokkaan 0—5 %. Nämä alueet suurine ja osaksi kalaisine vesistöineen luovat edellytykset vähäisen ammattikalastajaväestön toimeentulolle varsinkin suurempien asutuskeskusten lähistöllä huolimatta siitä, että kalastus kotitarvetta varten ja sivuelinkeinona tälläkin alueella on melko runsasta. Huomiota alueella herättää erikoisesti se pitkä kieleke, joka ulottuu läheltä Oulujärveä etelään ja lounaiseen aina Alavudelle saakka. Tämän alueen ammattikalastajaväestön olemassaoloon vaikuttanevat ratkaisevasti joko tuottoisien kalavesien olemassaolo (esim. Keiteleellä ja Viitasaarella) tai varsinkin alueen länsipuolen voimaperäinen maanviljelys, jota harjoittava väestönosa toimii huomattavana kalan ostajana. Myösken osa meriemme rannikkoalueita kuuluu tähän ryhmään. Samoin eräissä Ahvenanmaan mantereenv kunnissa (Finström, Jomala, Sund) on kalastajatalouksia alle 5 % talouksien kokonaismäärästä.

Tähän 0—5 %:n ryhmään kuuluu sisämaassa eräitä kuntia, joissa ammattikalastajia on hyvien kalastus- ja myyntimahdollisuuksien vuoksi huomattavan runsaasti muodostaaen täten selviä saarekkeita, jotka kartalla eivät tule näkyviin. Tällaisia alueita ovat erikoisesti: Tyrväntö, Urjala, Vesilahti, Kangasala—Sahalahti—Aitolahdi—Teisko, Vilppula, Ristiina—Puumala, Kitee—Rääkkylä—Tohmajärvi ja Paltamo.

Sellaisia alueita, joissa on yli 5 % talouksista ammattikalastajatalouksia, on sisämaassa varsin vähän. Näitä on yleensä vain vesistöalueilla, joilla on hyvä ja riittävästi suuret kalavedet sekä kalalle vakinaiset menekkimahdollisuudet. Tällaisia alueita ovat Säkylän Pyhäjärvi, Vanajaveden alue (esim. Sääksmäki), Kesälähti, Oulujärven alue (Säräisniemi, Vuolijoki) sekä Kolari ja Utsjoki. Rannikolla tällaisia kuntia on huomattavasti enemmän (Pyhtää, Pernaja, Inkoo, Tammisaari, Vestanfjärd, Rymättylä, Askainen, Taivassalo, Luvia, Ahlainen, Merikarvia, Närpiö, Korsnäs, Koivulahti, Maksamaa, Luoto, Hailuoto ja Simo). Ahvenanmaalla kuuluvat tähän ryhmään Hammarland, Eckerö, Lemland, Lumparland ja Föglö, siis länsi- ja eteläosa maakunnasta.

Alueita, joissa on 10—25 % talouksista ammattikalastajatalouksia, ei ole sisämaassa Kesälähtea lukuunottamatta ollenkaan muualla kuin Lapissa (Muonio, Inari). Suhteellisen vähän näin voimakasta kalastaja-asutusta on rannikollammekin. Suurin tällainen alue on lounaisrannikolla. Se alkaa Snappertunasta ja jatkuu melkein yhtenäisenä vyönä Lokalahdelle saakka. Pohjanmaan rannikolla on muutamia pienempiä tähän ryhmään kuuluvia

alueita (Kaskinen, Uusikaupunki, Siipyy, Bergö—Sulva—Raippaluoto). Ahvenanmaan maakunnan koko pohjoisosa (Geta, Saltvik, Värdö, Kumlinge) kuuluu tähän ryhmään.

Iuokkaan 25–50 % kuuluvia alueita ei sisämaassa ole ensikään ja merentannikollakin vain muutamassa paikassa, niimittäin Haapasaarilla Suomenlahden itäosassa, Velkuassa ja Björköbyssä Vaasan saaristossa. Lisäksi tähän ryhmään on luettava Ahvenanmaan saaristokunnat Brändö ja Sottunga, jotka ovat vanhastaan tunnettuja kalastajapitäjiä. Suhteellisesti eniten kalastajatalouksia koko maassa eli yli 50 % kaikista talouksista on Kökarin saaristokunnassa Ahvenanmaan maakunnan kaakkoisosassa.

Tämä ammattikalastajien levinneisyys on viime vuosina jatkuvasti ollut muutosten alaisena erikoisesti siirtoväkeen kuuluvien kalastajien kohdalta. Johtuen siirtolaiskalastajien vähäisestä määrästä, verrattuna talouksien kokonaismääriin, eivät nämä muutokset kuitenkaan sanottavasti vaikuta ylläesitettyn yleiskuvaan ammattikalastajien levinneisyydestä maassamme.

Kartta 2 (s. 20) esittää sivuelinkeinokalastajien (kalastuksesta saatavat vuositulot alle 50 % kaikista tulioista) levinneisyyden maassamme verrattuna vastaavaan talouksien kokonaislukuun. Vertaamalla karttaa ammattikalastajien levinnesyyskarttaan voidaan todeta, että ne alueet, joissa ammattikalastajia ei ole, ovat jokseenkin tarkalleen sijoittuneet niille seuduille, mistä myös sivuelinkeinokalastajat puuttuvat. Nämä sterilit alueet ovat kuitenkin huomattavasti supistuneet edellä mainittuihin verrattuna muodostaen erillisiä saarekkeita pääasiassa merentannikkoalueen takamaastossa ja paikoitellen sisämaassa. Suurimmat tällaiset saarekkeet ovat: 1. Lounais-Suomen maanviljelysseutu, missä ei ole sanottavasti kalastusmahdollisuuksia ja joka toimii Turun saaristokalastuksen huomattavana kulutusalueena. Tämä alue ulottuu Kodisjoelta Kiikalaa sekä Huittisista ja Punkalaitumelta Turkuun ja Perniöön. 2. Keski-Pohjanmaan maanviljelysseutu Alavetelistä Ilmajoen ja Ylimarkkuun, mikä alue toimii Vaasan saariston kalastusalueen kulutusalueena. 3. Perämeren rannikon sisämaa-alue Ylikiimingistä Tyrnävän ja Kestilän kautta Pyhäjärvelle, Alavieskaan ja Revonlahdelle, joka alue toimii tämän rannikkoalueen kalatuotannon kulutusalueena.

Hajanaisia tähän ryhmään kuuluvia pienempiä alueita on sisämaassa seuraavasti: Ylämaa, Sippola, Elimäki, Liljendal, Koski—Kärkölä—Hausjärvi, Lahti—Nastola, Koijärvi, Kiukainen, Hongonjoki, Pylkönmäki—Multia—Uurainen, Juankoski, Tervo, Kyyjärvi, Vieremä, Tervola ja Turtola.

Stuurin osa sisämaasta, merien rannikoista ja Ahvenanmaan mante-reesta kuuluu ryhmään 0—10 %. Luokkaa 10—25 % on useina hajallisina saarekkeina paitsi paikotielien rannikolla myös siellä täällä sisämaan järvi-alueilla ja pohjois-Suomessa. Sama on asianlaita ryhmään 25—50 % kuu-luvien alueiden, joista useimmat liittyvät välistömästi edellisen ryhmän muodostamiin alueisiin ja sijaitsevat yleensä suurempien kalavesien varsilla, missä maanviljelys on suhteellisen vähätuottoista. Huomattavimmat täl-laisista alueista ovat: 1. Pohjois-Suomen 25—50 %:n alue Kuusamosta Kittilään ja Savukoskelle, mihin liittyytä Sodankylän—Pelkosennieminen, Kolarin—Muonion ja Pudasjärven 10—25 %:n alueet sekä yli 50 %:n alueena Inari—Utsjoki—Enontekiö. 2. Oulujärven vesistöalue Säräisniemestä Kajaan-n kautta Kubmoon ja Hyrynsalmelle, mihin liittyy 10—25 %:n alueena Ristijärvi—Puolanka—Utajärvi ja yli 50 %:n alueena Paltamo ja Suomus-salmi. 3. Itä-Suomessa Heinäveden—Vehmersalmen 25—50 %:n alue, mihin liittyy etelässä Enonkosken—Kangaslammen ja pohjoisessa Tuusnie-men 10—25 %:n alueet. 4. Saaristomeren alueen 25—50 %:n kunnat Velkua, Rymättylä, Mietoinen, Brändö, Sottunga ja Föglö, mihin liittyy suuri Lounais-Suomen rannikko- ja saaristoalueen 10—25 %:n ryhmään kuuluva alue Taivassalo—Askainen sekä Hiittinen—Nauvo—Korppoo—Houtskari —Kökar. 5. Vaasan saaristoalue (Björköby—Raippaluoto—Bergö).

Sellaisia alueita, joissa yli 50 % talouksista harjoittaa kalastusta sivu-elinkeinonaan on vain muutamia ja ne sijaitsevat suhteellisen heikko-tuottoisilla maanviljelyalueilla, joissa lisäänsioihin kalastuksen avulla on hyvien kalavesien vuoksi mahdollisuuksia. Nämä alueet ovat: Utsjoki —Inari—Enontekiö, Suomussalmi, Paltamo, Hailuoto, Iniö, Vårdö—Kumlinge.

Kotitarvekalastajien levinneisyyttä esittävä kartta 3 (s. 21) on sangen kirjava. Vain neljällä suhteellisen rajoitettulla alueella ei kotitarvekalas-tusta — samoinkuin ei myöskään ammatti- ja sivulinkeinokalastusta — harjoiteta, nimitäin Pohjois-Pohjanmaalla Tyrnävän—Kestilän alueella, Alavieskan kunnassa, Keski-Pohjanmaan maanviljelysseudulla ja Lounais-Suomen maanviljelyalueella. Lähimpänä syynä näiden alueiden muodostu-miseen on pidettävä kunnollisten kalavesien puutetta ja suurten kalastuksen ylituotantoalueiden läheisyyttä. Sisä-Suomessa on melko yhtenäisiä ja laa-juja alueita, joissa tilaston mukaan yli 25 % talouksista harjoittaa koti-tarvekalastusta. Myös Pohjois-Suomessa on sellaisia alueita.

Alueita, joissa yli 50 % talouksista kalastaa kotitarvettaan varten on sisämaassa hyvien kalavesien varsilla useita. Pohjois-Suomessa on kaksi tällaista suurta, edellisen ryhmän alueisiin liittyvää »jokamieskalastus-

12 *E. Halme ja A. Artimo*: Kalastajaväestön lukumuutospaikat ja levinnaisyyt...
aluetta», nimittäin Kuusamo—Salla, Rannua—Rovaniemi—Turtola—Sodankylä.

Yleispiirteenä kartasta voinee lukea sen, että kotitarvekalastus lisääntyy sen mukaan, mitä parempia kalavesiä on käytettävissä ja mitä köyhempää väestö keskimäärin on ja mitä ankarammat elinhdot yleensä ovat.

4. Kalastajaväestön alueellinen esiintyminen vesistöalueittain.

Kartta 4 (s. 22) osoittaa tutkimuksessa käytetyn vesistöalueiden jaon. Sisämaassa (alueet 14—32) on käytetty OLININ (1936) jakoa. Rannikko on jaettu alueisiin (1—13), jotka vastaavat pääpiirteissään JÄRVEN (1932) esittämää kalastusalueiden jakoa. Vesistöalueiden rajoilla esiintyvät pieniä nuolet osoittavat, mihin alueeseen ao. rajaviivalla sijaitseva kunta on tässä tutkimuksessa liitetty. Tällöin on pidetty päämääränä sijoittaa kunta siihen alueeseen, jossa sen pääasiallisimmat kalavedet sijaitsevat.

Karttaan 5 (s. 23) on merkitty ammattikalastajien määrät vesistöalueittain %:na ao alueilla sijaitsevien kuntien talouksien summasta. Vähiten on, saatujen tulosten mukaan, ammattikalastajia (0,01—0,1 %) laajalla sisämaa-alueella, johon kuuluvat rannikon takamaastoalueet (Suupohja, Pohjanmaa sekä Uudenmaan ja Haminan rannikon takamaat) sekä Kymijoen vesistö ja Vuoksen vesistöalueen luoteisosat. Myös Turun saariston takamaa-alue suureksi osaksi kuuluu tähän ryhmään, mutta Honkilahden ja Säkylän kuntien huomattava ammattikastalajaväestön määrä nostaa tämän alueen kokonaisuudessaan seuraavaan ryhmään.

0,2—1,0 ryhmään kuuluu laaja yhtenäinen alue Pohjois-Suomessa, nimittäin Kemijoen vesistöalue, Kuusamo sekä Iin-Simojoen vesistöalue. Etelä- ja Keski-Suomessa tähän ryhmään kuuluvat: Kokemäenjoen vesistöalue, Vuoksen vesistön koillis- ja eteläosa sekä Turun saariston takamaa (vrt. yllä). Rannikolla tähän ryhmään kuuluu Kemin—Tornion ja Oulun—Iin alue.

1,1—2,0 %:n alueeseen kuuluvat sisämaassa vain Oulujoen vesistö ja Vuoksen vesistön koillisosa sekä Laatokan alue. Rannikolla tähän ryhmään kuuluvat Pohjanmaan avorannikko, Pietarsaaren rannikko, Merikarvia—Pori ja Rauman rannikko.

2,1—5,0 % ryhmään kuuluu sisämaassa vain Tornionjoen vesistöalue, rannikolla Vaasan saaristo, Turun rannikko- ja saaristoalue sekä koko etelärannikko (Uudenmaan rannikko, Kotkan alue ja Haminan rannikko).

Yli 5 %:n alueeseen (5,1–13,2) kuuluu sisämaassa ainoastaan Jäämeren alue, rannikolla Suupohjan rannikko ja Ahvenanmaan maakunta.

Sivuelinkeinokalastajamäärien esiintyminen eri vesistöalueilla näkyy kartasta 6 (s. 24). Siitä voidaan todeta, että sivuelinkeinokalastusta harjotetaan vähiten (alle 2 %) sisämaassa Pohjanmaan rannikon takamaastossa, Sunpohjan alueella ja Lounais-Suomen maanviljelysseudulla, sekä rannikolla Pietarsaaren rannikkialueella.

Alueeseen 2,1–5,0 % kuuluu koko Järvi-Suomi (Kokemäenjoen, Kymijoen ja Vuoksen vesistö) ja Haminan rannikon takamaa-alue sekä rannikolla Kemin–Tornion, Oulun–Iin alueet, Vaasan saaristo, Merikarvia–Pori, Rauman rannikko ja koko etelärannikko (Uudenmaan rannikko, Kotkan alue ja Haminan rannikko).

Alueeseen 5,1–10,0 % kuuluu sisämaassa ainoastaan Uudenmaan rannikon takamaa-alue, Laatokan alue, rannikolla Pohjanmaan avorannikko, Suupohjan rannikko sekä Turun rannikko- ja saaristoalue.

Ryhmiin 10,1–15,0 % kuuluu sisämaassa Tornionjoen alue ja Iin–Simojoen vesistöalue, rannikolla Ahvenanmaan maakunta.

Yli 15,1 %:n alueeseen kuuluu ainoastaan laaja yhtenäinen alue Pohjois-Suomessa (Jäämeren alue sekä Kemijoen-, Kuusamon- ja Oulujoen vesistöalueet).

Kotitarvekalastajien esiintymistä eri vesistöalueilla kuvaavasta kartasta 7 (s. 25) toteamme, että alle 5 %:n altieita ei ole sisämaassa ollenkaan ja rannikollakin vain Pohja- ja Pietarsaaren rannikko.

5,1–10,0 %:n alueita on sisämaassa ainoastaan Jäämeren alue ja Pohjanmaan rannikon takamaasto. Rannikolla tähän ryhmään kuuluvat Pohjanlahden rannikolla olevat alueet: Kemin–Tornion alue, Oulun–Iin alue, Vaasan saaristo, Suupohjan rannikko sekä Haminan rannikkialue.

10,1–20,0 %:n ryhmään kuuluu sisämaassa Oulujoen vesistöalue sekä Vuoksen vesistön koillisosa, Laatokan alue, Haminan rannikon takamaasto ja koko Lounais-Suomi (Suupohja, Kokemäenjoen vesistön eteläosa, Turun saariston ja Uudenmaan rannikon takamaasto). Rannikolla tähän ryhmään kuuluvat vain Rauman alue, Ahvenanmaan maakunta, Uudenmaan rannikko ja Kotkan alue.

20,1–30,0 %:n alueita ovat suturi yhtenäinen alue Järvi-Suomessa (Kokemäenjoen vesistön pohjoisosa, Kymijoen vesistön eteläosa, Vuoksen vesistön luoteis- ja eteläosa) ja pohjoisessa Iin–Simojoen vesistöalue. Rannikolla kuuluu tähän vain Merikarvian–Porin sekä Turun saaristo- ja rannikkialue.

Runsaaimmin eli yli 30,0 % kotitarvekalastajia on maassamme kartan mukaan ainoastaan sisämaassa. Pohjois-Suomessa on taaja yhtenäinen yli 30,0 %:n alue, jonka muodostavat Tornion- ja Kemijoen vesistöalueet sekä Kuusamo. Keski-Suomessa on myöskin tällainen alue, nimitään Kymijoen vesistöalueen pohjoisosaa.

5. English summary.

ERIKI HALME and ATSO ARTIMO. *The number and territorial distribution of the fishing population in Finland in 1945.*

Statistical information on the fishing population in this country has until now been very imperfect. In 1945, the Research Committee for Inland and Coastal Waters arranged an inquiry into the fishing population of this country, on which this investigation on the number and distribution of the population carrying on fishing in this country in 1945 is based.

The information on the fishing population is obtained from a questionnaire sent round to the parish offices and economic advisers on fishery. Replies were received in all from 496 parishes (from 88,9 % of the parishes of this country). From 38 of the parishes from which no information was received, estimated numbers were calculated according to the surrounding parishes (given in Table 1 in brackets). From some parishes supplementary information was received from the professional fishermen living in them. Thus altogether from 534 parishes (95,7 %) information on the number of the fishing population has been collected.

Information is entirely lacking from six city parishes, 11 boroughs and 7 country parishes. In these, however, the percentage of the fishing population cannot be very high. These omissions have, therefore, no influence on the territorial distribution of the fishing population given in maps 1-3 and 5-7.

In Table 1 the results of the inquiry are put together. The number of households carrying on fishing in different parishes is, with some exceptions, given as an average of the numbers received from the parish offices and economic advisers on fishery.

The most accurate information is on the professional fishermen. It has not been possible, naturally, to have exact numbers of those fishing as a subsidiary trade or for household purposes. The numbers obtained from the inquiry are thus only estimates. In spite of this, generally information from both sources has been very alike.

In order to get at the total number of different fisher groups in this country, the professional fishermen belonging to the evacuee population are also included in the table. Their presence has had an influence on the territorial distribution given in Map 1 only in 11 parishes, and caused the parishes in question to come into a group one grade higher. If in some parish there are only evacuee fishermen, they have not been taken into account in Map 1.

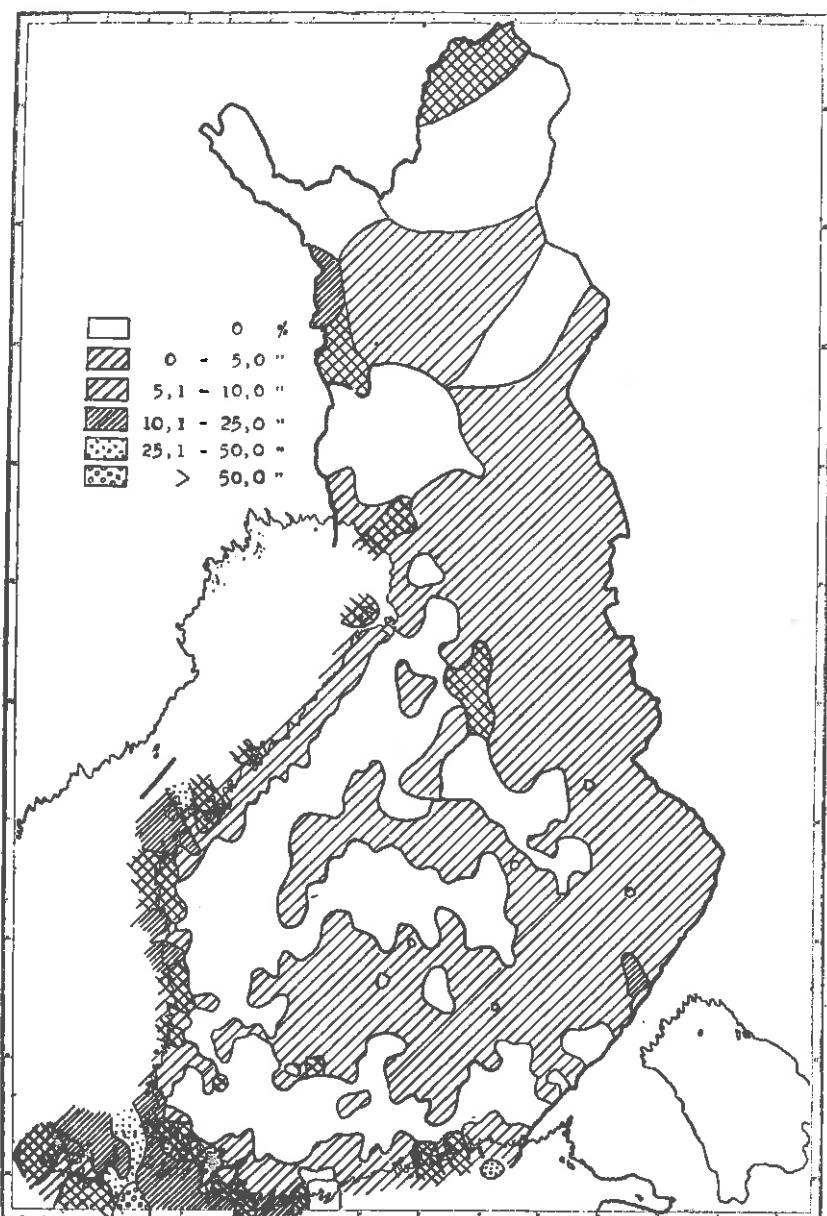
According to Table 1, there were thus in this country in 1945 altogether 6,383 households of professional fishers (of whose yearly income more than 50 % was derived from the fishing trade), of which 884 fishermen were evacuees. Thus 0,8 % of the households of the parishes investigated carried on fishing as their chief trade. Fishing as a subsidiary trade was carried on by 150,359 households or 18,6 % in this country. Those fishing for purely household purposes belonged to 198,869 households or 24,6 % of the number of the households investigated.

In maps 1—3, the territorial distribution of different fisher groups has been given. The numbers of fishermen's households have been given as percentages of the total number of the households in the parishes.

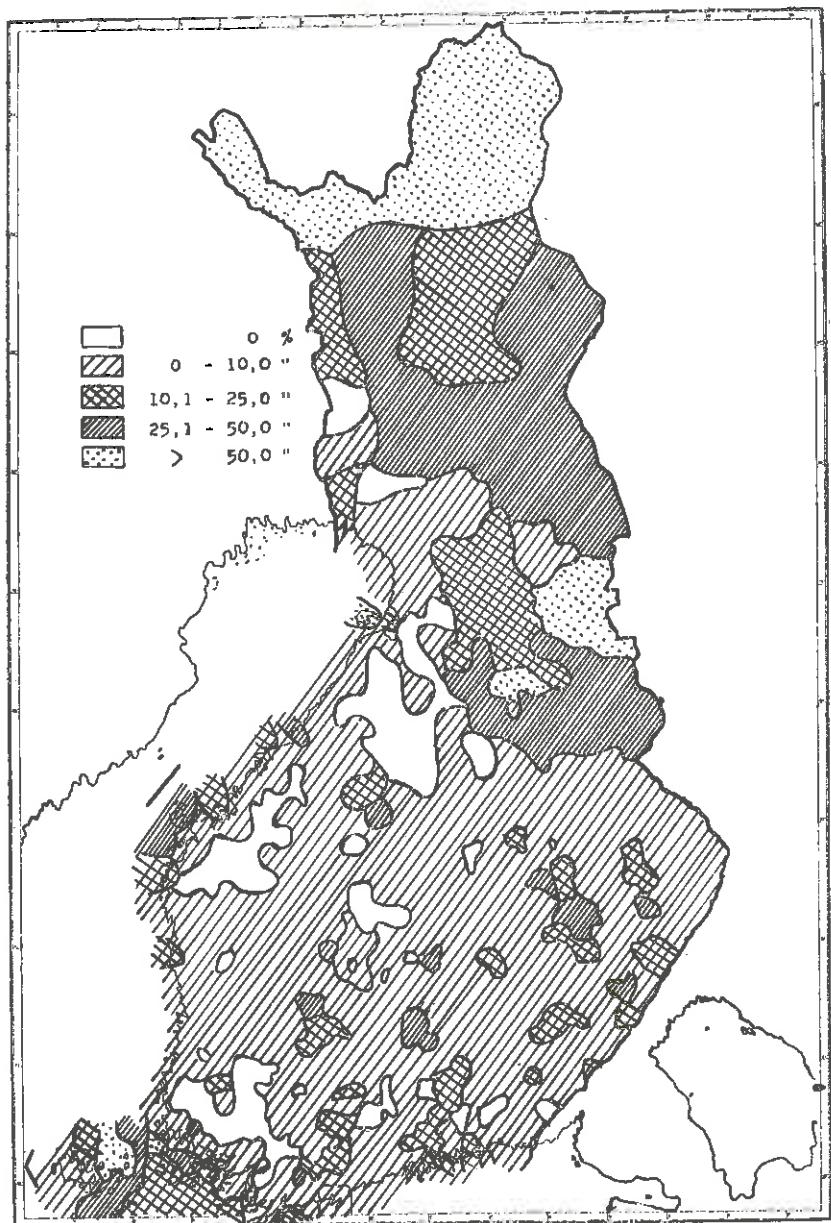
Map 4 shows the division of the watercourse areas used in this investigation. In maps 5—7, the numbers of fisher groups in every watercourse area are given as a percentage of the total number of households in the parishes in the area in question.

6. Kirjallisuus.

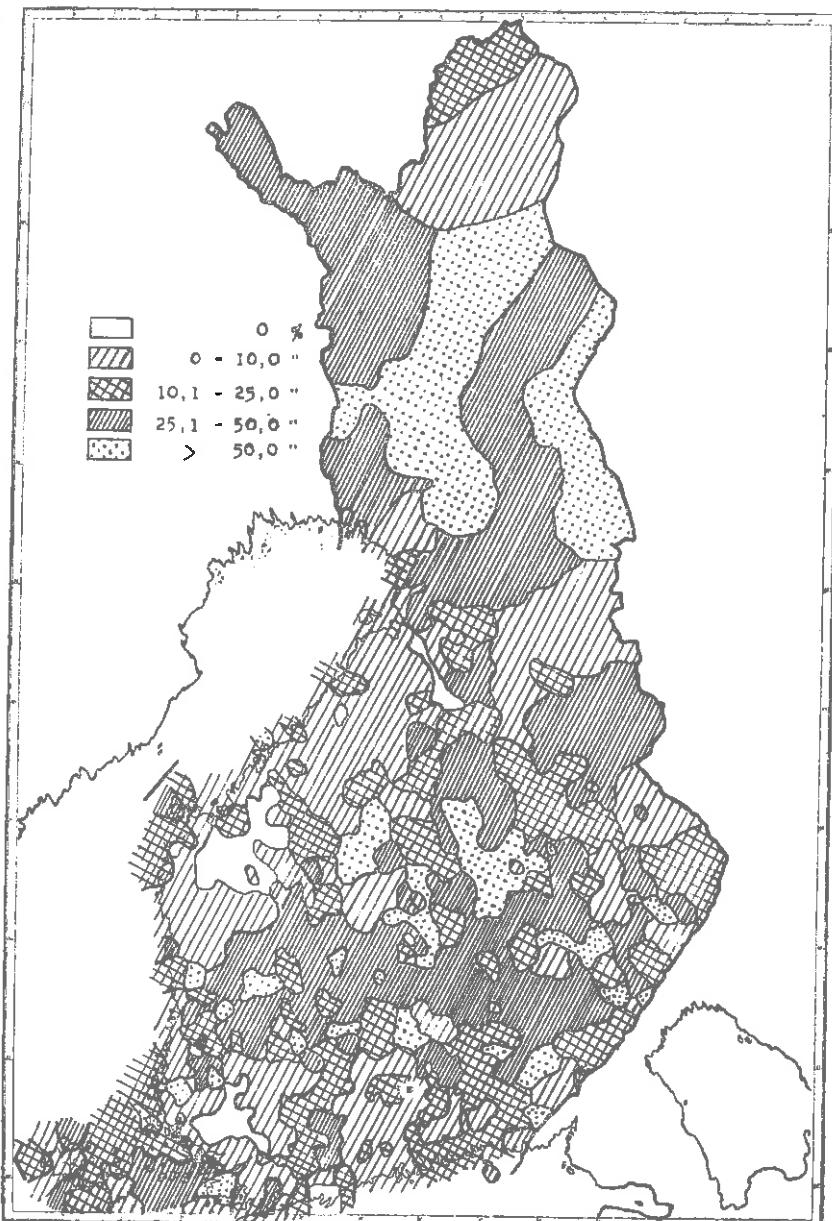
- GÉBNARD, HANNES, 1908. Yhteiskuntatilastollinen kartasto Suomen maakunnista v. 1904. Suomen Maantieteellinen Seura. — Helsinki 1908.
- IDEEM, 1913. Maanviljelysväestö, sen suhde elinkeinoryhmiin ja sen yhteiskunnallinen kokoonpano Suomen maatalouskunnissa v. 1901. — Helsinki 1913.
- JÄRVI, T. II., 1932. Suomen merikalastus ja jokipyynni. — Helsinki 1932.
- OJAN, T. V., 1936. Suomen vesistöjen alueet ja järvet. — Die Wassergebiete Finnlands und ihre Seen. Hydrografisen toimiston tiedonantoja VII. — Helsinki 1936.
- Suomen tilastollinen vuosikirja* 1920—45. — Helsinki 1921—46.
- Yleinen maatalouslaskenta* v. 1941. Os. I—II. Suomen virallinen tilasto III: 38: k-2. Porvoo—Helsinki 1945—46.



Kartta 1. Ammattikalastajien alueellinen esiintyminen v. 1945. Kalastajatalouksien määrät on esitetty %:na kuntien talouksien kokonaisluvusta.
Map 1. The territorial distribution of the professional fishermen in 1945. The numbers of fisher households have been given as percentages of the total number of the households in the parishes.

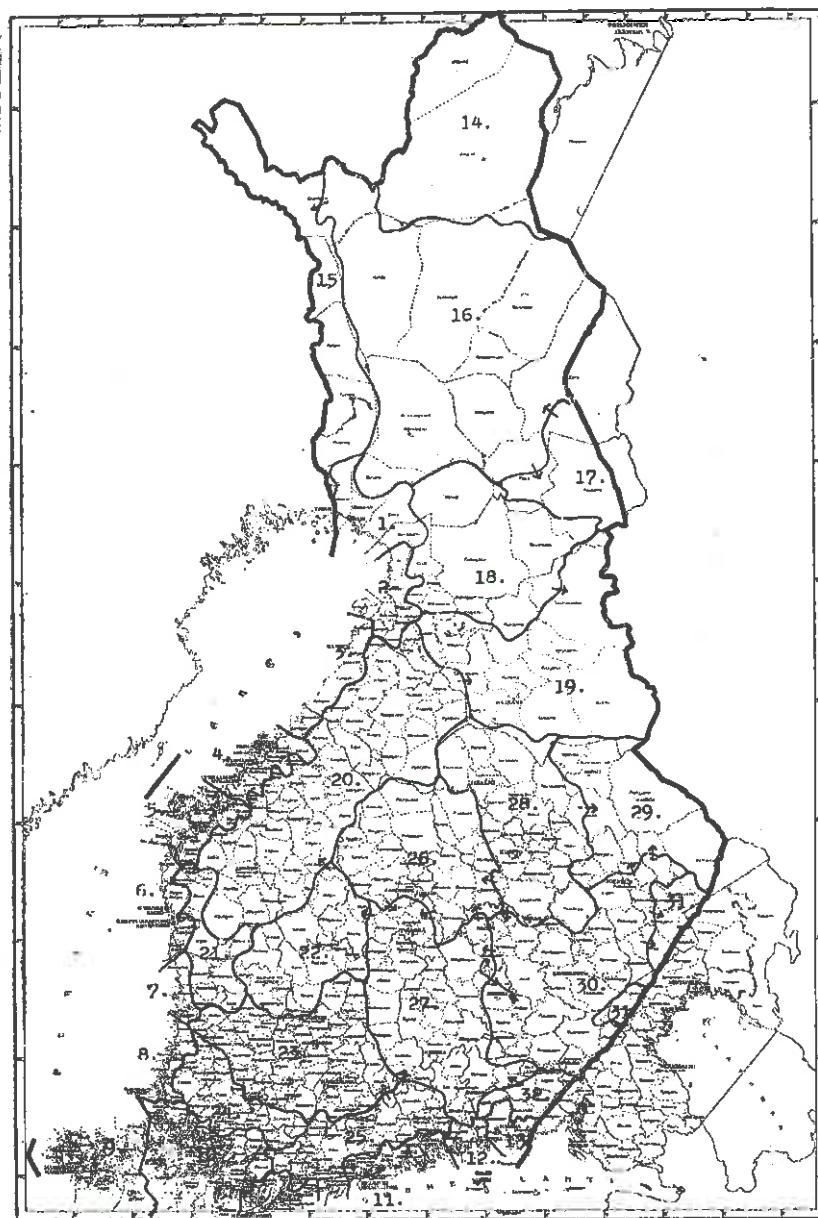


Kartta 2. Sivulinkeinokalastajien alueellinen esittäminen v. 1945. Kalastajatalouksien määrät on esitetty %:na kuntien talouksien kokonaisluvusta.
Map 2. The territorial distribution of those carrying on fishing as a subsidiary trade in 1945. The numbers of fisher households have been given as percentages of the total number of the households in the parishes.



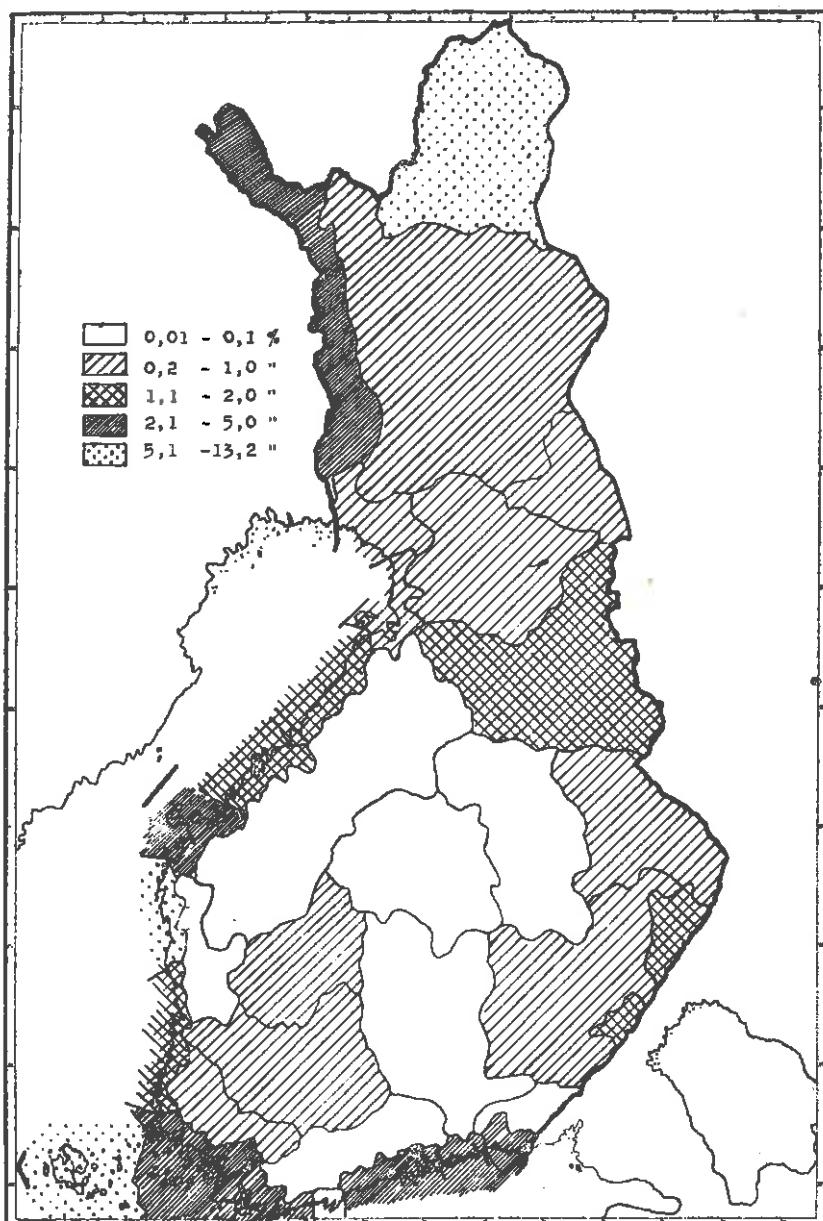
Kartta 3. Kotitarvekalastajien alueellinen esiintyminen v. 1945. Kalastajatalouksien määrät on esitetty % kuntien talouksien kokonaisluvusta.

Map 3. The territorial distribution of those fishing for household purposes in 1945. The numbers of fisher households have been given as percentages of the total number of the households in the parishes.



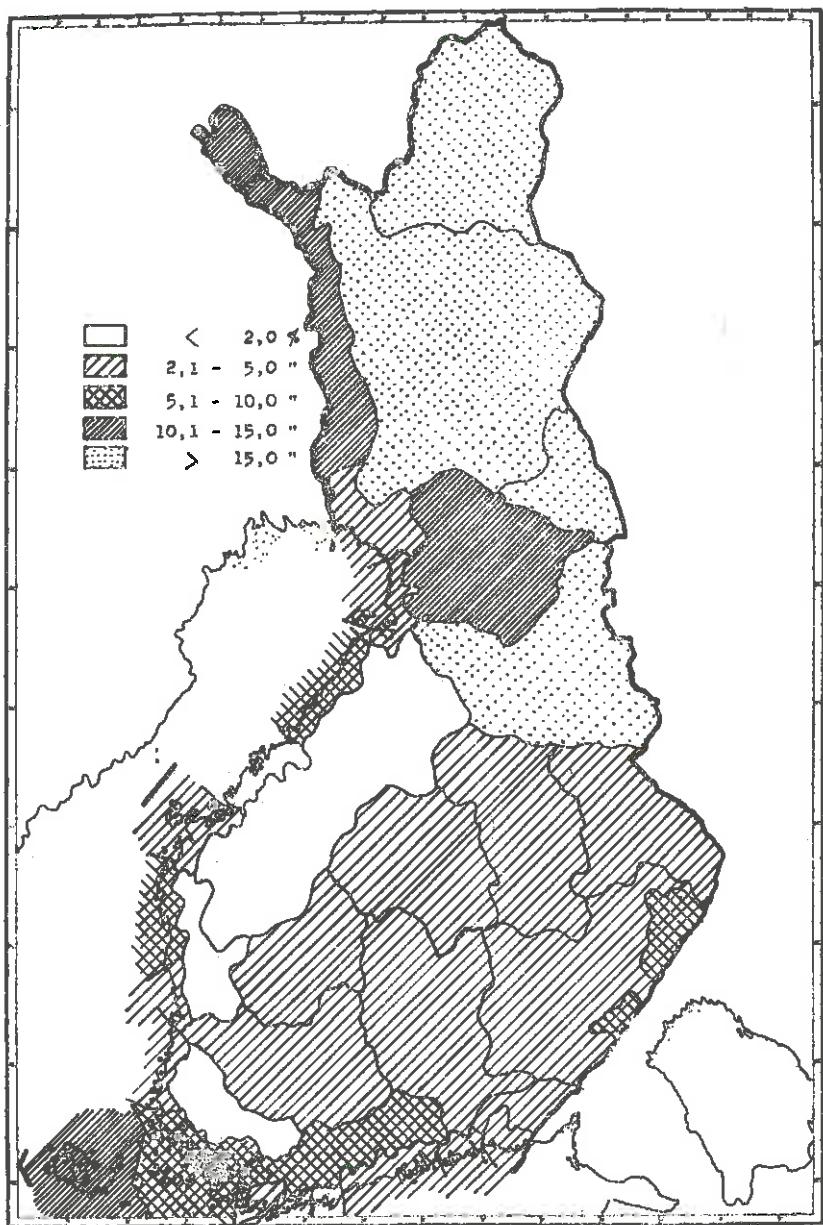
Karita 4. Vesistöalueiden jako. Pikkunuoret osoittavat mihin alueeseen vesistöalueen rajalla sijaitsevat kunnat on lueteltu.

Map 4. Division of the watercourse areas. The arrows show in which area the parishes on the boundary of a watercourse area are included.



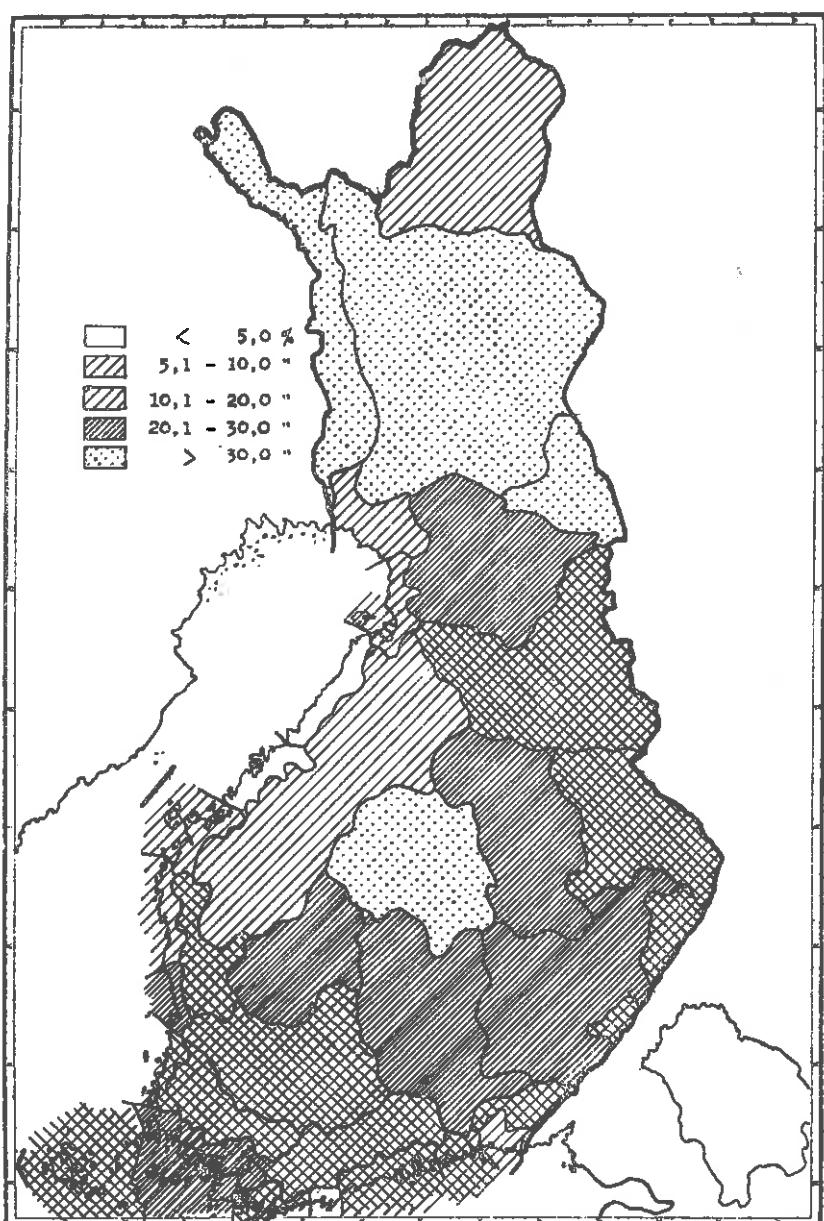
Kartta 5. Ammattikalastajien esiintyminen vesistöalueittain %:na ao. alueella sijaitsevien kuntien talouksien summasta.

Map 5. The distribution of professional fishermen according to watercourse areas, as percentages of the total number of households in the parishes in each area in question.



Kartta 6. Sivuelinkeinokalastajien esintyminen vesistöalueittain %:na ao. alueella sijaitsevien kuntien talouksien summasta.

Map 6. The distribution of those carrying on fishing as a subsidiary trade, according to watercourse areas, as percentages of the total number of households in the parishes in each area in question.



Kartta 7. Kotitarvekalastajien esiintyminen vesistöalueittain %:na alueella sijaitsevien kuntien talouksien summasta.

Map 7. The distribution of those fishing for purely household purposes, according to watercourse areas, as percentages of the total number of households in the parishes in each area in question.

TAULUKKO — TABLE

Kalastajaväestö kunnittain eri vesistöalueilla v. 1945. Luvut ovat kunnantoinistojen ja kalatalousneuvojen ilmoituksista laskettuja keskiarvolukuja (a = kokonaismäärä, b = siirtolaiskalastajat. Sulkeissa olevat luvut ovat arviolukuja). — Fishing population in the parishes according to watercourse areas in 1945. The numbers are average numbers calculated from the reports of the parish offices and economic advisers on fishery (a total number, b evacuee fishermen. The numbers in brackets are estimates).

Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of house- holds.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivujenkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarveka- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number			Lukum.	Number	%	Lukum.	Number	%
		a	b	%						
I. RANNIKKO.										
1. Kemin-Tornion alue										
Alatornio	2,335	(28)	(—)	(1,2)	(416)	(17,8)	(841)	(36,0)		
Kemi	10,000	22	—	0,2	50	0,5	100	1,0		
Kemin mlk.	770	15	—	1,9	10	1,3	220	28,6		
Kuivaniemi	630	17	—	2,7	16	2,5	54	8,6		
Simo	924	75	—	8,1	30	3,2	30	3,2		
Tornio	617	(1)	(—)	(0,2)	(3)	(0,5)	(6)	(1,0)		
Σ	15,276	158	—	1,0	525	3,4	1,251	8,2		
2. Oulun-lin alue										
Hailuoto	318	20	—	6,3	200	62,9	30	9,4		
Haukipudas	2,747	15	—	0,6	13	0,5	125	4,6		
Ii	4,450	2	—	0,1	41	2,8	198	13,7		
Kempele	395	—	—	—	—	—	24	6,1		
Liminka	1,000	4	4	0,4	35	3,5	50	5,0		
Lumijoki	466	10	—	2,1	40	8,6	17	3,6		
Oulu	7,080	5	—	0,1	150	2,1	466	6,6		
Onujoki	1,210	—	—	—	—	—	347	28,7		
Oulunsalo	456	5	—	1,1	62	13,6	15	3,3		
Σ	15,122	61	4	0,4	541	3,6	1,272	8,4		
3. Pohjanmaan avo- rannikko										
Himanka	748	3	—	0,4	25	3,3	23	3,1		
Kalajoki	1,798	49	1	2,7	164	9,1	25	1,4		
Lohtaja	301	15	—	5,0	92	30,6	41	13,6		
Pattijoki	533	6	—	1,1	3	0,6	9	1,7		
Pyhäjoki	935	19	—	2,0	80	8,6	110	11,8		
Raahe	1,483	6	3	0,5	15	1,2	65	5,5		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of house- holds.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarveka- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number			Lukum. — Number	%	Lukum. — Number	%	Lukum. — Number	%
		a	b	%						
Saloinen	739	16	—	2.2	8	1.1	35	4.7		
Siikajoki	458	10	—	2.2	30	6.6	19	4.1		
Σ	6,695	124	4	1.9	417	6.2	327	4.9		
<i>4. Pietarsaaren rannikko</i>										
Kaarlela	1,300	3	—	0.2	20	1.5	15	1.2		
Kokkola	2,893	1	—	0.03	8	0.3	40	1.4		
Kruunupyy	500	1	—	0.2	5	1.0	12	2.4		
Kälviä	947	13	1	1.4	18	1.9	10	1.1		
Luoto	677	67	—	9.9	45	6.6	27	4.0		
Munsala	804	26	—	3.2	20	2.5	50	6.2		
Pietarsaari	1,787	(1)	(—)	(0.1)	(25)	(1.4)	(59)	(3.3)		
» mlk.	1,940	—	—	—	14	0.7	150	7.7		
Uusikaarlepyy	345	2	—	0.6	9	2.6	10	2.9		
» mlk.	645	(10)	(—)	(1.6)	(10)	(1.6)	(45)	(7.0)		
Öja	134	2	—	1.5	20	14.9	100	74.6		
Σ	11,972	126	1	1.1	194	1.6	518	4.3		
<i>5. Vaasan saaristo</i>										
Bergö	214	(44)	(—)	(20.6)	(59)	(27.6)	(50)	(23.4)		
Björköby	200	82	—	41.0	74	37.0	43	21.6		
Koivulahti	640	50	—	7.8	15	2.8	20	3.1		
Maalahti	1,067	13	—	1.2	13	1.2	30	2.8		
Maksamaa	334	(18)	(—)	(5.4)	(80)	(24.0)	(16)	(4.8)		
Mustasaari	1,558	36	—	2.3	4	0.8	30	1.9		
Oravainen	1,200	13	—	1.1	35	2.9	200	16.7		
Petolahти	354	10	—	2.8	12	3.4	27	7.1		
Raippaluoto	481	63	—	13.1	160	33.3	140	29.1		
Sulva	738	85	—	11.5	13	1.8	125	16.9		
Vaasa	10,000	—	—	—	2	0.02	30	0.3		
Vöyri	1,606	(18)	(—)	(1.1)	(47)	(2.9)	(268)	(16.7)		
Σ	18,392	432	—	2.3	514	2.8	979	5.3		
<i>6. Suupohjan rannikko</i>										
Kaskinen	433	44	—	10.1	11	2.5	18	4.2		
Korsnäs	1,176	92	—	7.8	140	11.9	175	14.9		
Kristinankaup.	694	12	—	1.7	17	2.4	23	3.3		
Lapväärtti	1,104	18	3	1.6	50	4.5	100	9.1		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien Lukum. — The number of house- holds.	Ammattiikkalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvika- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumääärä Number			Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b	%						
Närpiö	2,620	144	66	5.5	80	3.1	60	2.3		
Siipyy	353	(36)	(—)	(10.2)	(50)	(14.1)	(102)	(28.9)		
Σ	6,380	346	69	5.4	348	5.4	478	7.5		
<i>7. Merikarvia Pori</i>										
Ahlainen	900	76	—	8.4	76	8.4	88	9.8		
Merikarvia	2,300	180	—	7.8	213	9.3	438	19.0		
Pori	13,477	54	—	0.4	140	1.0	3,859	28.6		
» mlk.	4,891	25	2	1.8	63	3.3	126	6.7		
Σ	18,568	335	2	1.8	492	2.6	4,511	24.8		
<i>8. Rauman rannikko</i>										
Eurajoki	1,815	38	—	2.1	67	3.7	151	8.3		
Kalanti	810	—	—	—	—	—	15	1.9		
Luvia	835	45	—	5.4	15	1.7	50	5.9		
Pyhämaa	337	(16)	(—)	(4.7)	(16)	(4.7)	(56)	(16.6)		
Pyhäranta	667	31	13	4.6	35	5.2	90	13.6		
Rautjärvi	5,000	13	2	0.3	213	4.3	850	17.0		
» mlk.	2,116	22	3	1.0	52	2.5	169	8.0		
Uusikaupunki	330	58	2	17.6	30	9.1	38	11.5		
Σ	14,940	223	20	1.9	428	3.6	1,419	11.9		
<i>9. Ahvenanmaan maa- kunta</i>										
Brändö (Al.)	259	(80)	(—)	(30.9)	(108)	(41.7)	(30)	(11.6)		
Eckerö	279	(20)	(—)	(7.2)	(18)	(6.5)	(50)	(17.5)		
Finnström	505	5	—	1.0	(26)	(5.1)	(38)	(7.4)		
Föglö	317	23	—	7.2	142	44.8	39	12.3		
Geta	215	44	—	20.5	(24)	(9.7)	(64)	(29.8)		
Hammarland	371	23	—	6.2	20	5.3	30	8.1		
Jomala	839	10	—	1.2	33	3.9	50	5.9		
Kumlinge	211	50	—	23.7	(120)	(56.0)	(34)	(16.1)		
Kökar	162	112	—	69.1	30	18.6	10	6.2		
Lemland	405	32	—	7.9	30	7.4	110	27.2		
Lumparland	121	(9)	(—)	(7.4)	(7)	(5.8)	(20)	(16.5)		
Maarianhamina ..	769	—	—	—	—	—	?	?		
Saltvik	500	64	—	12.8	65	13.0	250	50.0		
Söttunga	63	24	—	38.1	17	27.0	6	9.5		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien Lukum. — The number of house- holds.	Ammattikalastajat. Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarveka- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä Number			Lukumäärä Number	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number
		a	b	%						
Uskela	531	3	2	0.6	4	0.8	50	9.4		
Vehmaa	1,404	3	—	0.2	27	1.9	99	7.1		
Velkua	93	37	—	39.8	27	29.0	20	21.5		
Vestanfjärd	466	24	—	5.2	10	2.1	350	75.1		
	Σ	29,806	991	183	3.3	1,528	5.1	6,457	21.3	
11. Uudenmaan rannikko										
Bromarv	532	48	—	9.0	44	2.6	40	7.5		
Degerby ¹										
Espoo	4,879	38	—	0.8	(102)	(2.1)	(668)	(13.7)		
Hanko	1,584	62	11	3.9	20	1.3				
Helsinki										
» pitäjä										
Huopalahti										
Inkoo	1,371	70	28	5.1	43	3.1	233	16.5		
Kirkkonummi	560	— ¹	—	—	— ¹	—	28	5.0		
Kulosaari	1,348	—	—	—	—	—	—	—		
Loviisa	1,004	1	1	0.1	12	1.2	250	25.0		
Pernaja	1,882	97	24	5.2	436	23.3	460	24.4		
Pohja	2,500	—	—	—	(50)	(2.0)	750	30.0		
Porvoo	1,700	—	—	—	17	1.0	50	2.9		
» mlk.	3,700	104	19	2.8	250	6.8	350	9.4		
Sipoo	1,950	63	7	3.2	20	1.0	200	10.8		
Siuntio	1,121	— ¹	—	—	— ¹	—	60	5.3		
Snappertuna	528	57	15	40.8	57	10.8	50	9.5		
Tenholaa	1,036	14	—	1.4	22	2.1	50	4.8		
Tammisaari										
» mlk.	472	57	7	12.1	45	9.5	50	10.6		
	Σ	26,164	611	112	2.3	1,088	4.2	3,239	12.4	
12. Kotkan alue										
Haapasaari	279	77	25	27.6	—	—	14	5.0		
Kotka	5,282	50	50	0.9	16 ²	0.3	?	?		
Kymi	5,556	122	107	2.2	31	0.6	(983)	(15.9)		
Fyhtää	1,200	77	21	6.4	250	20.8	300	25.0		
Ruotsinpyhtää ..	740	30	—	4.1	52	7.0	85	11.5		
	Σ	13,057	356	203	2.7	349	2.7	1,382	10.6	

¹ Siirtolaisina — As evacuees. ² Siirtolaisia. — Evacuees.

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Patish.	Tolouksien lukum. — The number of house- holds.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.		Kotitarveka- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.	
		Lukumäärä — Number		%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b					
13. Haminan rannikko								
Hamina	900	3	—	0.3	24	2.7	43	4.8
Vehkalahti	2,500	112	42	4.5	120	4.8	300	12.0
Virolahti	2,010	63	45	3.1	95	4.7	45	2.2
Σ	5,410	178	87	3.8	239	4.4	388	7.2
II. SISÄMAA								
14. Jäämeren alue								
Inari	818	120	—	14.7	532	65.0	41	5.0
Utsjoki	150	8	—	5.3	114	76.0	22	14.7
Σ	968	128	—	13.2	646	66.7	63	6.5
15. Tornionjoen alue								
Enontekiö	491	—	—	—	246	50.1	147	29.9
Karunki	633	2	—	0.8	135	21.3	211	33.3
Kolari	980	(57)	(—)	(5.8)	(114)	(11.6)	(478)	(48.8)
Muonio	346	40	—	11.6	80	23.1	95	27.4
Turtola	900	—	—	—	—	—	722	80.2
Ylitornio	1,178	—	—	—	20	1.7	500	42.4
Σ	4,528	99	—	2.2	595	13.1	2,153	47.6
16. Kemijoen alue								
Kemijärvi	2,732	(14)	—	(0.5)	(878)	(32.0)	(1281)	(46.9)
Kittilä	700	35	—	5.0	335	47.8	220	31.4
Pelkosenniemi	549	—	—	—	120	21.8	185	33.7
Rovaniemi kaupp. » mlk. ...	8,500	—	—	—	3,000	35.3	5,000	58.8
Salla	1,831	22	—	1.2	600	32.8	1,200	65.5
Savukoski	375	—	—	—	150	40.0	150	40.0
Sodankylä	1,848	25	—	1.4	370	20.0	1,108	60.0
Tervola	1,378	—	—	—	—	—	(551)	(40.0)
Σ	17,913	96	—	0.5	5,453	30.4	9,695	54.1
17. Kuusamon alue								
Kuusamo	3,659	8	—	0.2	1,179	32.8	2,878	65.0
Posio	828	3	—	0.4	335	40.5	344	41.5
Σ	4,487	11	—	0.2	1,514	33.7	2,722	60.7

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of house- holds.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarveka- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number			%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	
		a	b							
Kannus	1,433	—	—	—	8	0.6	8	0.6		
Kauhajoki	4,500	—	—	—	38	0.8	33	0.7		
Kauhava	2,304	—	—	—	—	—	—	—		
Kaustinen	978	—	—	—	10	1.0	10	1.0		
Kestilä	887	—	—	—	—	—	—	—		
Kortesjärvi	600	—	—	—	12	2.0	47	7.8		
Kuortane	1,053	2	—	0.2	48	4.5	62	5.9		
Kurikka	2,060	—	—	—	10	0.5	10	0.5		
Kärsämäki	1,200	—	—	—	—	—	500	41.7		
Laihia	1,726	—	—	—	—	—	—	—		
Lappajärvi	1,152	9	—	0.8	109	9.5	144	12.5		
Lapua	3,599	—	—	—	36	1.0	86	2.4		
Lehtimäki	497	1	—	0.2	22	4.4	125	25.2		
Lestijärvi	402	1	—	0.2	85	21.1	99	24.6		
Merijärvi	350	—	—	—	—	—	(9)	(2.6)		
Nivala	2,353	14	14	0.6	—	—	58	2.5		
Nurmo	1,110	—	—	—	—	—	—	—		
Oulainen	1,904	—	—	—	—	—	19	1.0		
Paavola	1,100	—	—	—	—	—	17	1.5		
Perho	457	1	—	0.2	22	4.8	41	8.8		
Peräseinäjoki	1,240	—	—	—	6	0.5	16	1.1		
Piippola	340	—	—	—	—	—	18	5.3		
Pulkkila	634	1	—	0.2	1	0.2	104	16.4		
Purmo	662	—	—	—	—	—	—	—		
Pyhäjärvi Ol.	2,226	5	—	0.2	—	—	390	17.5		
Pyhäntä	576	1	—	0.2	4	0.7	60	10.4		
Rantsila	740	1	—	0.1	5	0.7	61	8.2		
Rautio	450	—	—	—	5	1.1	5	1.1		
Reisjärvi	725	2	1	0.8	122	16.8	92	12.7		
Revonlahti	209	—	—	—	—	—	12	5.7		
Seinäjoki kaupp. . .	1,662	—	—	—	—	—	125	7.5		
Seinäjoki	537	—	—	—	—	—	—	—		
Sievi	800	1	1	0.1	4	0.6	17	2.1		
Temmes	253	—	—	—	—	—	10	4.0		
Terijärvi	396	—	—	—	—	—	37	9.3		
Toholampi	1,115	—	—	—	11	1.0	11	1.0		
Tyrnävä	968	—	—	—	—	—	—	—		
Töysä	1,007	—	—	—	60	6.0	60	6.0		
Ullava	398	—	—	—	12	3.0	12	3.0		

(Jatk. -- Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukumäärä. — The number of house- holds.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivutuukeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Rottitarveka- lastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number.			Lukumäärä — Number.	%	Lukumäärä — Number.	%	Lukumäärä — Number.	%
		a	b	%	a	%	a	%	a	%
Veteli	1,081	—	—	—	22	2.0	46	4.5		
Vihanti	375	—	—	—	—	—	12	3.2		
Vimpeli	1,196	5	4	0.4	45	3.7	220	18.4		
Vähäkyrö	1,099	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylhärnä	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylistaro	2,080	—	—	—	26	1.0	26	1.0		
Ylivieska	2,600	—	—	—	40	2.1	100	20.7		
Ähtävä	483	—	—	—						
	Σ	76,365	50	20	0.1	1,411	1.5	4,090	5.4	
21. Suupohja										
Hongonjoki	935	—	—	—	—	—	12	1.3		
Isojoki	1,695	—	—	—	9	0.5	9	0.5		
Jurva	1,982	1	1	0.1	—	—	—	—	—	—
Kankaanpää	2,707	—	—	—	54	0.2	812	30.0		
Karijoki	933	—	—	—	5	0.6	5	0.5		
Karvia	1,407	—	—	—	7	0.5	377	26.8		
Lavia	1,332	—	—	—	67	5.0	1,066	80.0		
Noormarkku	1,118	—	—	—	25	2.2	335	30.0		
Pirttikylä	668	—	—	—	—	—	(45)	(2.2)		
Pomarkku	1,080	4	—	0.4	62	5.7	143	13.2		
Sirkkainen	950	—	—	—	35	3.7	585	61.6		
Teuva	2,050	—	—	—	21	1.0	21	1.0		
Tiukka	312	(—)	(—)	(—)	(2)	(0.7)	(2)	(0.7)		
Ylimarkku	660	—	—	—	—	—	30	4.6		
	Σ	17,829	5	1	0.03	287	4.6	37,412	19.5	
22. Kokemäenjoen ve- sistön pohjoisosaa										
Aitolahdi	109	4	—	3.7	16	14.7	51	46.8		
Hämeenkyrö	2,802	—	—	—	28	1.0	1,043	37.2		
Ikaalinen kaupp.										
» mlk.	4,000	4	—	0.03	180	4.5	2,600	65.0		
Jämijärvi	743	—	—	—	8	1.1	326	31.8		
Keuru	2,165	2	—	0.1	250	11.6	650	30.0		
Kihniö	939	—	—	—	19	2.0	876	40.0		
Kuorevesi	1,332	4	—	0.1	144	10.6	542	40.7		
Kuru	1,850	7	4	0.4	13	0.7	458	24.8		
Multia	1,100	—	—	—	—	—	(110)	(10.0)		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino-kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.			
		Lukumäärä — Number		%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	
		a	b								
Mänttä	1,221	2	—	0.2	33	2.7	372	30.5			
Parkano	1,462	—	—	—	23	1.6	506	34.6			
Pihlajavesi	620	1	1	0.2	10	1.6	200	32.8			
Pohjaslahti	434	5	1	1.2	119	27.4	117	27.0			
Ruovesi	2,900	13	1	0.4	270	9.3	1,180	40.7			
Soini	846	—	—	—	17	2.0	68	8.0			
Tampere	35,015	10	—	0.03	179	0.6	1,791	5.1			
Teisko	886	25	18	2.8	361	40.7	335	38.9			
Viljakkala	688	—	—	—	17	2.5	301	43.7			
Vilppula	1,059	42	1	4.0	189	17.8	562	53.1			
Virrat	2,953	—	—	—	25	0.8	984	33.3			
Ylöjärvi	1,500	7	1	0.5	83	5.5	264	17.6			
Ähtäri	1,900	2	2	0.1	—	—	450	23.7			
	Σ	66,524	122	27	0.2	1,981	2.9	13 286	28.5		
23. Kokemäenjoen vesistön eteläosa											
Akaa	1,768	1	—	0.1	23	1.3	155	8.8			
Alastaro	1,154	—	—	—	—	—	—	—			
Eräjärvi	480	7	—	1.5	39	8.2	136	28.3			
Forssa kaupp.	3,600	—	—	—	9	0.3	427	11.9			
Harjavala	1,054	—	—	—	26	2.6	314	29.8			
Hattula	1,716	—	—	—	27	1.6	321	18.7			
Hauho	1,200	7	—	0.6	22	1.8	148	12.3			
Hausjärvi	2,083	—	—	—	—	—	150	7.2			
Huittinen	1,791	—	—	—	—	—	15	0.8			
Humpila	775	—	—	—	4	0.6	23	2.9			
Hämeenlinna	» mlk.	910	—	—	50	5.5	111	12.2			
Janakkala	2,500	1	—	0.04	30	1.2	188	7.5			
Jokioinen	1,288	—	—	—	7	0.5	31	2.4			
Juupajoki	1,357	2	—	0.2	136	10.0	497	36.7			
Kalvolan	1,350	1	1	0.1	24	1.8	107	7.9			
Kangasala	1,849	40	—	2.2	370	20.0	720	39.0			
Karkku	1,109	6	5	0.5	36	3.2	358	32.3			
Kauvatsa	924	2	—	0.2	26	2.8	400	43.3			
Keikyä	808	—	—	—	7	0.9	117	14.5			
Kiikka	1,107	1	1	0.1	7	0.6	258	23.3			
Kiikoinen	608	2	—	0.3	11	1.8	218	35.9			

36 E. Halme ja A. Antimo: Kalastajaväestön lukumäärä ja levijoneisyys . . .

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien luku. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalas- tajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number			Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b	%						
Koijärvi	762	—	—	—	—	—	—	—	15	2.0
Kokemäki	2,400	1	—	0.1	47	2.2	470	22.4		
Koski	738	—	—	—	—	—	—	—	94	12.7
Kuhmalahти	424	3	—	0.7	42	9.9	219	51.7		
Kullaa	815	—	—	—	6	0.7	258	31.7		
Kylmäkoski	670	—	—	—	6	0.9	35	5.2		
Lammi	1,631	—	—	—	32	2.0	130	8.0		
Lempäälä	1,264	6	—	0.5	253	20.0	758	59.9		
Loimaa kaupp.	2,977	—	—	—	—	—	10	0.3		
Ioppi	1,953	—	—	—	199	10.2	497	25.4		
Luopioinen	1,600	11	4	0.7	160	10.0	550	34.4		
Längelmäki	712	4	—	0.6	63	8.9	321	45.1		
Messukylä	1,860	—	—	—	93	5.0	372	20.0		
Metsämaa	445	—	—	—	20	4.5	11	2.5		
Mouhijärvi	1,907	—	—	—	19	1.0	577	30.3		
Nakkila	1,322	—	—	—	20	1.5	159	12.0		
Nokia kaupp.	4,000	1	—	0.1	108	2.7	350	8.8		
Orivesi	2,524	17	13	0.7	37	1.5	307	12.2		
Pirkkala	1,500	3	—	0.2	43	2.9	100	6.7		
Punkalaidun	1,848	—	—	—	—	—	50	2.7		
Pälkäne	1,210	9	—	0.7	121	10.0	293	24.2		
Renko	750	—	—	—	38	5.1	104	13.9		
Sahalahti	200	10	—	5.0	25	12.5	106	53.0		
Suodenniemi	713	—	—	—	6	0.8	207	29.0		
Suoniemi	461	—	—	—	9	2.0	231	50.1		
Sääksmäki	289	15	2	5.2	15	5.3	141	48.8		
Tammela	2,075	3	3	0.1	41	1.9	229	11.1		
Tottijärvi	769	1	—	0.1	19	2.5	159	20.7		
Tuulos	504	—	—	—	20	3.9	40	7.9		
Tyrväntö	1,435	27	—	1.9	51	2.9	165	11.5		
Tyrvää	2,266	3	3	0.1	45	1.9	860	37.9		
Ulvila	1,510	—	—	—	18	1.2	352	23.3		
Urjala	2,397	23	1	0.9	42	1.8	120	5.0		
Valkeakoski kaupp.	1,589	2	—	0.1	19	1.2	659	41.5		
Vammlala kaupp.	283	3	—	1.1	4	0.4	20	7.1		
Vampula	700	—	—	—	—	—	44	2.0		
Vanaja	1,350	—	—	—	192	14.2	273	20.2		
Vesilahти	1,507	35	—	2.3	132	8.8	257	17.3		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino-kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number		%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b							
Viiala	805	6	—	0.7	63	7.8	196	24.3		
Ypääjä	1,000	—	—	—	10	1.0	40	4.0		
Σ	82,296	253	30	0.3	2,869	3.5	14,443	17.6		
24. Turun saariston takamaa										
Aura	542	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eura	1,884	3	1	0.2	42	2.2	627	33.3		
Hinnerjoki	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honkilahdi	402	17	—	4.2	40	10.0	175	43.6		
Karinainen	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karjala	875	—	—	—	—	—	—	9	2.4	
Kiikala	825	—	—	—	—	—	40	4.8		
Kiukainen	1,751	1	1	0.1	—	—	—	—	—	—
Koditjoki	169	—	—	—	—	—	(3)	(1.8)		
Kosk Tl.	746	—	—	—	—	—	50	6.7		
Kuusoki	653	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Köykkö	750	—	—	—	33	4.4	256	34.2		
Laitila	2,194	—	—	—	—	—	1,975	90.0		
Lapp	1,056	—	—	—	6	0.6	48	4.5		
Lieto	2,000	2	2	0.1	—	—	—	—	—	—
Maaria	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marttila	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mellilä	589	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mynämäki	1,100	—	—	—	—	—	50	4.5		
Nousiainen	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oripää	520	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paattinen	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pertteli	832	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pöytyä	1,115	1	1	0.1	—	—	—	—	—	—
Rusko	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Someriemi	500	—	—	—	8	1.6	10	2.0		
Somero	3,000	—	—	—	45	1.5	40	1.3		
Säkylä	850	65	—	7.6	91	10.7	510	60.0		
Tarvasjoki	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vahto	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yläne	1,140	—	—	—	6	0.5	30	2.6		
Σ	26,674	89	5	0.3	271	1.0	3,823	14.8		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino-kaalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.			
		Lukumäärä — Number			Lukum. Number			Lukum. Number			
		a	b	%			%			%	
25. Uudenmaan rannikon takamaa											
Artjärvi	482	2	—	0.4	82	17.0	54	11.2			
Askola	1,175	1	—	0.1	176	15.0	94	8.0			
Haaga kaupp.											
Hyvinkää kaupp.											
Hyvinkää	989	—	—	—	15	1.5	69	7.0			
Karjaa Kaupp. ..	849	—	—	—							
» mlk.											
Karjalohja	500	1	—	0.2	175	35.0	30	6.0			
Karkkila kaupp.	900	—	—	—	—	—	95	10.6			
Kauniainen kaupp.	500	—	—	—	—	—	—	—			
Kerava kaupp.	1,510	—	—	—	—	—	—	—			
Kisko	790	1	—	0.1	5	0.6	30	3.8			
Kärkölä	1,200	—	—	—	—	—	10	0.8			
Lapinjärvi	1,264	—	—	—	4	0.3	30	2.4			
Liljendal	250	—	—	—	—	—	(19)	(7.6)			
Lohja kaupp.	1,500	—	—	—	18	1.2	250	16.7			
» mlk.	2,000	6	—	0.3	215	10.8	390	19.6			
Muurala	405	—	—	—	—	—	45	11.1			
Myrskylä	544	—	—	—	76	14.1	70	13.0			
Mäntsälä	2,052	—	—	—	164	8.0	164	8.0			
Nummi	860	—	—	—	86	10.0	199	23.1			
Nurmijärvi	1,402	1	1	0.1	7	0.6	38	2.7			
Orimattila	2,000	—	—	—	—	—	100	5.0			
Pornainen	576	—	—	—	40	6.9	84	14.6			
Pukkila	720	—	—	—	4	0.6	29	4.0			
Pusula	763	—	—	—	38	5.0	88	11.5			
Pyhäjärvi (Ul.) ..	692	—	—	—	38	5.5	132	19.1			
Riihimäki kaupp.											
Sammati	344	—	—	—	53	15.4	53	15.4			
Suomusjärvi	246	(—)	(—)	(—)	(21)	(8.5)	(54)	(21.6)			
Tuusula	2,910	—	—	—	44	1.5	460	15.8			
Vihni	3,400	5	4	0.1	602	17.7	870	25.6			
	Σ	30,817	17	5	0.1	1,853	6.0	3,457	11.2		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino-kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number			Lukum. Number			Lukum. Number		
		a	b	%		%			%	
26. Kymijoen vesistön yläjuoksun alue										
Hankasalmi	1,290	3	1	0.2	20	1.5	250	19.2		
Kannonkoski	797	—	—	—	2	0.3	350	43.9		
Karstula	1,100	—	—	—	12	1.1	600	54.6		
Karttula	1,135	—	—	—	20	1.8	850	74.9		
Keitele	1,179	4	—	0.3	6	0.5	300	25.4		
Kinnula	550	15	—	2.7	200	36.4	300	54.5		
Kivijärvi	350	7	3	2.0	35	10.0	250	71.4		
Konginkangas	700	—	—	—	20	2.9	400	57.1		
Konnevesi	860	—	—	—	25	2.9	400	46.5		
Kyyjärvi	450	—	—	—	—	—	250	55.6		
Pieksämä kaupp.	600	—	—	—	30	5.0	210	35.0		
Pieksämäki	3,770	4	4	0.1	200	5.3	2,000	53.0		
Pielavesi	1,200	—	—	—	10	0.8	100	8.3		
Pylkönmäki	550	—	—	—	—	—	50	9.1		
Rautalampi	1,986	—	—	—	55	2.8	650	32.7		
Saarijärvi	2,738	—	—	—	30 ¹	1.1	100 ¹	3.7		
Sumiainen	505	—	—	—	2	0.4	300	59.4		
Suolahti kaupp.	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suonenjoki	2,100	—	—	—	150	7.1	1,200	57.1		
Tervo	925	3	3	0.3	—	—	600	64.9		
Vesanto	1,200	2	1	0.2	120	10.0	225	18.8		
Viitasaari	2,645	4	—	0.2	50	1.9	300	11.3		
Äänekoski kaupp.	1,600	—	—	—	15	0.9	300	18.8		
»	890	—	—	—	10	1.1	400	44.9		
Σ	29,420	42	12	0.1	992	3.4	10,335	35.6		
27. Kymijoen vesistön alajuoksun alue										
Anjala	978	—	—	—	20	2.0	180	18.4		
Asikkala	2,223	8	5	0.4	30	1.3	200	8.9		
Elimäki	2,017	—	—	—	—	—	65	3.2		
Hartola	1,321	5	5	0.4	2	0.2	100	7.6		

¹ Maisteri R. U. Kanervan arvion mukaan. — According to the estimate of R. U. Kanerva. M. A.

(Jatk. -- Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino-kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä — Number			Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b	%						
Haukivuori	1,200	4	—	0.3	130	10.9	192	16.0		
Heinola	1,350	4	2	0.3	20	1.5	300	22.2		
» mlk.	900	3	2	0.3	38	4.2	399	44.3		
Hirvensalmi	1,500	2	1	0.1	148	9.9	450	30.0		
Hollola	2,350	7	—	0.3	25	1.1	260	11.1		
Iitti	2,200	4	3	0.2	246	11.2	245	11.2		
Jaala	1,050	3	1	0.3	145	13.8	328	31.2		
Joutsa	700	—	—	—	42	1.7	200	28.6		
Jyväskylä	7,000	—	—	—	—	—	350	5.0		
» mlk. ...	5,255	2	4	0.04	50	0.9	2,000	38.1		
Jämsä	2,800	14	3	0.5	30	1.1	1,050	37.5		
Jämsänkoski	1,453	—	—	—	—	—	968	66.6		
Kangasniemi	3,228	2	—	0.1	174	5.4	1,469	45.6		
Korpilahti	1,915	7	6	0.4	42	2.2	531	27.7		
Koskenpää	680	4	1	0.1	30	4.4	200	29.4		
Kouvola kaupp.										
Kubmoinen	2,950	7	—	0.2	40	1.4	400	13.6		
Kuusankoski	5,324	—	—	—	10	0.2	50	0.9		
Lahti	8,879	—	—	—	—	—	500	5.6		
Laukaa	2,600	—	—	—	200	7.7	1,800	69.2		
Leivonmäki	552	—	—	—	(27)	(4.9)	(202)	36.6		
Lemi	730	—	—	—	140	19.2	600	82.2		
Luhanka	456	5	—	1.1	10	2.2	190	41.7		
Luumäki	2,400	—	—	—	20	0.8	500	20.8		
Muurame	675	—	—	—	—	—	—	—		
Mäntyharju	3,420	4	—	0.03	277	8.1	792	23.2		
Nastola	1,528	4	—	0.1	—	—	150	9.8		
Padasjoki	2,450	—	1	—	28	1.1	600	24.6		
Pertunmaa	1,340	1	—	0.1	29	2.2	80	6.0		
Petäjävesi	1,188	—	—	—	15	1.3	500	42.1		
Sysmä	1,960	8	5	0.4	686	35.0	1,274	65.0		
Säynätsalo	930	—	—	—	20	2.2	225	24.2		
Toivakka	787	1	—	0.1	200	25.4	450	57.2		
Uurainen	877	—	—	—	—	—	600	68.4		
Valkeala	3,059	—	—	—	(211)	(6.9)	(590)	(19.3)		
Σ	82,222	90	35	0.1	3,055	3.7	18,990	23.1		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivulinkeino-kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.		Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.	
		Lukumäärä — Number			Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b	%				
28. Vuoksen vesistön luoteisosa								
Heinävesi	2,686	9	—	0.3	684	25.5	1,252	46.9
Iisalmi	743	—	—	—	10	1.3	169	22.7
» mlk.	3,150	—	—	—	45	1.4	1,500	47.6
Juankoski	596	3	3	0.5	—	—	300	50.8
Kaavi	1,900	—	—	—	15	0.8	800	42.1
Kiuruvesi	2,856	—	—	—	5	0.2	1,200	42.0
Kuopio	10,892	—	—	—	4	0.04	150	1.4
» mlk.	1,507	9	4	0.6	54	3.6	1,100	72.9
Lapinlahti	2,850	—	—	—	40	1.4	750	26.3
Leppävirta	3,610	10	3	0.3	52	1.4	1,100	30.5
Maaninka	1,500	2	2	0.1	60	4.0	600	40.0
Muuruvesi	1,300	5	5	0.4	10	0.8	600	46.2
Nilsia	2,650	—	—	—	30	1.1	350	13.2
Rautavaara	773	—	—	—	32	4.1	165	21.3
Riistavesi	700	—	—	—	10	1.4	500	71.4
Siilinjärvi	500	—	—	—	100	20.0	350	70.0
Sonkajärvi	1,450	3	—	0.2	13	0.9	295	20.3
Säyneinen	480	7	—	1.5	15	3.1	65	13.5
Tuusniemi	1,800	17	17	0.9	350	19.4	550	30.5
Varkaus kaupp.	3,691	—	—	—	—	—	400	10.8
Varpaisjärvi	850	—	—	—	10	1.2	100	11.8
Vehmersalmi	870	5	—	0.6	250	28.7	100	11.5
Vieremä	1,000	—	—	—	—	—	350	35.0
Σ	48,354	70	34	0.1	1,789	3.7	12,746	26.4
29. Vuoksen vesistön koillisosa								
Eno	2,328	2	—	0.1	30	1.3	525	22.6
Iломantsi	3,000	35	—	1.2	50	1.7	510	17.0
Juuuka	2,773	30	—	1.1	120	4.3	300	10.8
Kontiolahti	1,189	25	—	2.1	120	10.1	500	42.1
Kuusjärvi	2,252	6	—	0.8	50	2.2	350	15.6
Lieksta kaupp.	933	3	—	0.3	20	2.1	250	26.8
Nurmest »	242	—	—	—	—	—	26	10.7
» mlk.	2,550	15	—	0.6	200	7.8	700	27.5
Pielisjärvi	4,000	65	—	1.6	280	7.0	300	7.5

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. The number of house- holds.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino- kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.			Kotitarvekalas- tajat. — Those fishing for purely household purposes.		
		Lukumäärä Number			Lukum. Number	%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b	%						
Polvijärvi	2,284	25	—	1.1	100	4.4	170	7.4		
Valtimo	980	18	—	1.8	20	2.0	170	17.3		
	Z	22,531	224	—	0.9	990	4.4	3,801	16.9	
30. Vuoksen vesistön eteläosa										
Anttila	845	5	3	0.6	13	1.6	354	41.9		
Emonkoski	880	3	—	0.3	179	20.3	545	61.9		
Joensuu	2,650	—	—	—	51	2.0	81	3.1		
Joroinen	1,800	4	2	0.2	35	1.9	327	18.2		
Joutseno	2,300	2	—	0.1	80	3.5	150	6.5		
Juva	3,481	6	2	0.2	83	2.4	1,024	29.4		
Jäppilä	572	—	—	—	8	1.4	236	41.3		
Jääski	650	—	—	—	100	15.4	300	46.1		
Kangaslaampi	645	15	—	2.3	161	25.0	452	70.0		
Kerimäki	1,000	14	—	1.4	40	4.0	150	15.0		
Kesälähti	850	88	—	10.4	63	7.4	300	35.3		
Lappeenranta	5,600	—	—	—	5	0.1	110	2.0		
Lauritsala kaupp.										
Liperi	4,010	29	1	0.7	133	3.3	365	9.1		
Mikkeli	6,250	—	—	—	—	—	200	3.2		
» mlk.	4,120	11	1	0.3	96	2.8	1,715	41.6		
Pielisensuu	2,100	3	—	0.1	54	2.6	410	19.5		
Punkaharju	1,060	10	2	0.9	296	27.9	742	70.0		
Puumala	1,550	16	3	1.0	280	18.1	467	30.1		
Pyhäselkä	1,000	15	—	1.5	275	27.5	375	37.5		
Rantasalmi	2,731	18	1	0.7	111	4.1	246	9.0		
Rautjärvi	760	—	—	—	12	1.6	150	19.7		
Ristiina	1,499	50	—	3.3	75	5.0	374	25.0		
Ruokolahti	9,500	—	—	—	540	5.7	1,200	12.6		
Rääkkylä	1,100	35	—	3.2	100	9.1	450	40.9		
Savitaipale	4,325	—	—	—	100	7.5	500	37.7		
Savonlinna										
Savonranta	418	1	—	0.2	38	9.1	300	71.8		
Sulkava	1,100	1	—	0.1	80	7.3	348	31.6		
Suomenniemi	571	—	—	—	25	4.4	300	52.5		
Sääminki	3,100	24	3	0.8	148	4.8	1,388	44.8		
Taipalsaari	850	6	3	0.7	80	9.5	550	64.7		

(Jatk. — Cont.) Kunta. — Parish.	Talouksien lukum. — The number of households.	Ammattikalastajat. — Professional fishermen.			Sivuelinkeino-kalastajat. — Those fishing as subsidiary trade.		Kotitarvekalastajat. — Those fishing for purely household purposes.	
		Lukumäärä — Number		%	Lukum. Number	%	Lukum. Number	%
		a	b					
Uukuniemi	322	—	—	—	20	6.2	220	68.3
Virtasalmi	954	—	—	—	8	0.8	394	41.3
Σ	65,593	356	21	0.5	3,289	5.0	14,759	22.5
31. Laatokan alue								
Kihtelysvaara	948	3	—	0.3	40	4.2	600	63.8
Kitee	2,420	80	—	3.3	260	10.7	300	12.4
Korpiselkä								
Parikkala	2,010	2	1	0.1	400	19.9	500	24.9
Saari	950	—	—	—	25	2.6	38	4.0
Simpele	767	—	—	—	10	1.3	90	11.7
Tohmajärvi	1,775	45	—	2.5	71	4.0	71	4.0
Tuupovaara	1,207	2	—	0.2	13	1.1	325	26.9
Värttilä	1,367	25	—	1.8	48	3.5	54	3.9
Σ	11,444	157	1	1.4	867	7.6	1,978	17.9
32. Haminan rannikon takamaa								
Lappee	2,129	1	—	0.04	150	7.0	200	9.4
Miehikkälä	867	—	—	—	20	2.3	150	17.3
Nuijamaa								
Sippola	3,903	—	—	—	—	—	160	4.1
Ylämaa	654	—	—	—	—	—	600	91.7
Σ	7,553	1	—	0.01	470	2.8	1,110	14.8
Koko maa Σ	807,464	6,383	884	0.8	42,127	5.2	150,359	18.6