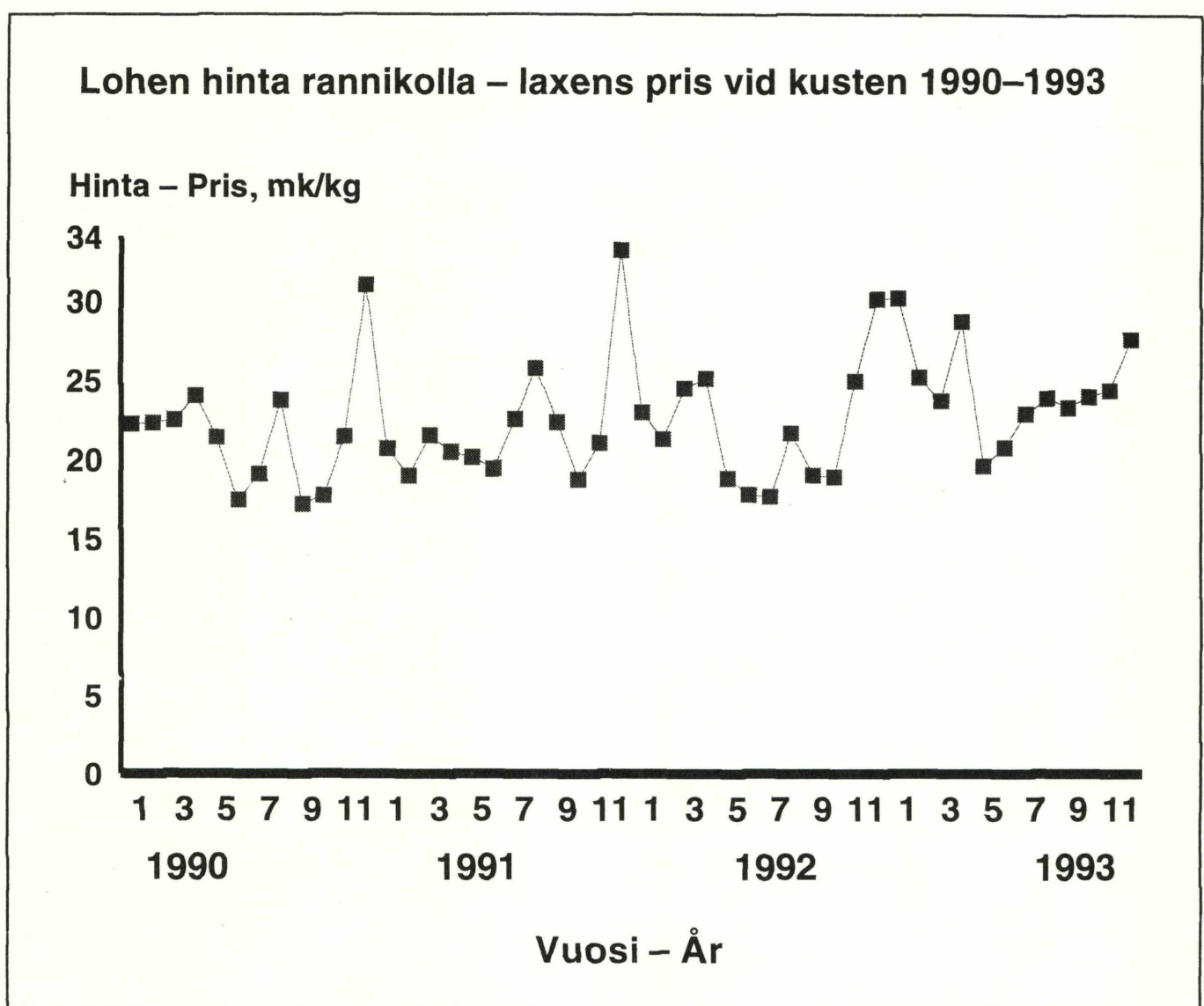




Kalastajahinnat vuonna 1993

Fiskarpris år 1993



Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

257363

Kala- ja rapuistutukset vuonna 1993

Kala- ja rapuistutustilaston perustana on läänikohtainen istutusrekisteri, jonka tiedot kerää ja tallentaa ao. maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualue. Periaatteena on, että jokaisesta istutustapahtumasta laaditaan vakiolomakkeelle istutuspöytäkirja, josta yksi kappale toimitetaan maaseutuelinkeinopiiriin tarkistettavaksi ja tallennettavaksi. Maaseutuelinkeinopiirit toimittavat vuosittaiset istutustietonsa tallennettuina maa- ja metsätalousministeriön kala- ja riistaosastoon. Vuonna 1993 Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiiri keräsi tallennetut tiedot keskitetysti maaseutuelinkeinopiireiltä. Näin koottujen tietojen perusteella Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa laaditaan valtakunnallinen istutustilasto. Vuoden 1993 istutuksista on laadittu myös läänikohtaiset istutustilastot. Tilasto ei sisällä Ahvenanmaan istutustietoja.

Istutustilaston laadinnassa ei ole käytetty laajennuskertoimia, koska istutuspöytäkirjojen täyttämättä jättäneiden osuutta ei ole pystytty luotettavasti arvioimaan. Kerätyn aineiston on oletettu edustavan kokonaistutkimusta. Istutusten arvo on laskettu Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiirissä ja se perustuu siellä tehtyyn hintatiedusteluun. Hintatietoja on saatu mm. eri maaseutuelinkeinopiireistä, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksesta, Kalatalouden keskusliitosta sekä kalankasvattajilta.

Vuonna 1993 Suomessa istutettiin 24 eri lajia, jos siit luetaan yhdeksi lajiksi. Lukumäärältään eniten, noin 62,9 miljoonaa kappaletta, istutettiin vastakuoriutuneita kalojen ja rapujen poikasia, joista 89 prosenttia oli siianpoikasia. Siioista vastakuoriutuneina istutettiin eniten vaellus- ja planktonsiikaa. Vastakuoriutuneiden istukkaiden määrä oli noin 6,9 miljoonaa kappaletta edellisvuotta pienempi. Vähentyminen oli tapahtunut lähinnä siikojen kohdalla.

Kesänvanhoja kalan ja ravun poikasia istutettiin yhteensä noin 36,9 miljoonaa kappaletta, mikä on noin 5,8 miljoonaa kappaletta enemmän kuin edellisenä vuonna. Kesän vanhoihin poikasiin on luettu kuuluviksi myös esikesäiset kalan ja ravun poikaset. Valtaosa kesänvanhoista istukkaista tuotetaan luonnonravintolammikoissa ja vähäisempi osa jatkokasvattamalla kalanviljelylaitoksissa. Siikojen osuus kesänvanhoista istukkaista oli noin 65 prosenttia. Tärkeimmät lajit olivat vaellussiika ja planktonsiika, joita istutettiin yhteensä noin 20,8 miljoonaa kappaletta eli noin 3,3 miljoonaa kappaletta edellisvuotta enemmän. Muita merkittäviä kesänvanhoina istutettavia lajeja ovat kuha, harjus ja hauki. Kuhia istutettiin vuonna 1993 noin 7,1 miljoonaa kappaletta eli noin 2,4 miljoonaa enemmän kuin edellisenä vuonna. Myös harjuksen istukasmäärät (1,8 miljoonaa kappaletta) olivat kasvaneet noin 0,8 miljoonalla kappaleella.

Vuodenvanhoina istutettiin eniten lohta, järvi- ja meritaimenta, nieriää sekä planktonsiikaa. Eniten vuodenvanhoja poikasia istutetaan jokiin. Lohen ja taimenen poikasia istutetaan jokien koskialueille mm. täydentämään luonnonvaraista poikastuotantoa. Suurin muutos istukasmäärissä edelliseen vuoteen verrattuna oli meritaimenen kohdalla, joka pieneni noin 40 prosenttia.

Kaksikesäisten kalojen istukasmäärä on vaatimaton verrattuna kesän- ja vuodenvanhon poikasten istukasmäärään. Kaksikesäiset käsittävät lähinnä lohensukuisten kalojen poikasia sekä ankeriaita, joiden arvellaan olevan istutettaessa noin kaksikesäisiä.

Valtaosa kaksivuotiaista istukkaista on lohta, järvi- ja meritaimenta, joita istutetaan pääasiassa meri- ja järviolueille. Kaksivuotiaita lohismolteja istutettiin vuonna 1993

noin 1,5 miljoonaa kappaletta. Määrä ei oleellisesti poikkea viime vuosien istukasmääristä. Kaksivuotiaiden järvi- ja meritaimenistukkaiden määrissä on havaittavissa lievää laskua kahteen viime vuoteen verrattuna. Kaksivuotiaiden kirjolohien istutukset olivat sitä vastoin lisääntyneet noin kolmanneksella edelliseen vuoteen verrattuna. Kaksivuotias kirjolohi on kooltaan yli kilon painoinen ja pyydetävissä heti istutuksen jälkeen, joten nämä istutukset tähtäävät ns. istuta ja ongi- toimintaan.

Kolmekesäisinä ja kolmevuotiaina istutettavista lajeista merkittävin on järvitaimen, jota istutettiin vuonna 1993 noin 580 000 kappaletta. Tämä on noin neljännes kaikista taimenistutuksista, jos ei huomioida vastakuoriutuneina istutettuja.

Yli kolmevuotiaina istutettavista lajeista tärkeimpiä ovat muikku, nahkiainen ja ravut, joista valtaosa yleensä pyydetään luonnonvesistä siirtoistutettaviksi uusille alueille. Muikkuja ja nahkiaisia on istutettu vaihtelevasti viime vuosien aikana, joten selkeää kehityslinjaa ei ole nähtävissä. Sen sijaan aikuisten rapujen ja etenkin täplärapujen istukasmäärät ovat selvästi kasvaneet. Rapuja istutettiin vuonna 1993 noin 158 000 kappaletta, kun vastaava luku edellisvuonna oli 119 000. Aikuisten täplärapuistukkaiden määrä, noin 25 000 kappaletta, on puolestaan noin nelinkertainen edelliseen vuoteen verrattuna.

Lääneittäin tarkasteltuna kesänvanhoja ja sitä vanhempia kaloja istutettiin määrältään eniten Lapin (11,8 miljoonaa kappaletta) ja Oulun lääneissä (8,5 miljoonaa kappaletta) ja vähiten Pohjois-Karjalan (1,2 miljoonaa kappaletta) ja Uudenmaan lääneissä (1,7 miljoonaa kappaletta). Lapin läänissä istutukkaista noin 75 prosenttia ja Oulun läänissä noin 55 prosenttia oli siikoja. Myös vastakuoriutuneita siikoja istutettiin määrältään eniten Lapin ja Oulun lääneissä. Siikaistutukset Oulun ja Lapin lääneissä ovat suurimmaksi osaksi velvoiteistutuksia.

Kuhanpoikasia istutettiin eniten Keski-Suomen, Hämeen ja Kuopion lääneissä. Kesänvanhojen kuhan ja siikojen istutukset kattavat noin 90 prosenttia kaikista Keski-Suomen, Hämeen ja Kuopion läänien istutuksista. Harjuksen istutukset keskittyvät pääasiassa Pohjois-Suomeen, Lapin ja Oulun lääneihin, missä sillä on mm. luontaiset lisääntymismahdollisuudet. Harjasta istutettiin merkittäviä määriä myös muualla maassa esimerkiksi Kymen ja Mikkelin lääneissä.

Järvitaimenistutuksista noin 60 prosenttia tehtiin Lapin ja Oulun lääneissä ja noin 30 prosenttia Pohjois-Karjalan, Mikkelin ja Kuopion lääneissä. Myös merialueille ja mereen laskeviin jokiin tehtävistä lohi- ja meritaimenistutuksista valtaosa tehtiin Oulun ja Lapin lääneistä sekä Turun ja Porin ja Uudenmaan lääneistä.

Rapuja ja täplärapuja istutettiin eniten Hämeen, Mikkelin ja Keski-Suomen läänissä. Istukasmäärältään vähäisempiä lajeja, kuten karppeja, lahnaa, säynettä, toutainta ja ahventa istutettiin lähinnä Etelä-Suomen lääneissä.

Kiitokset

Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualue on merkittäväällä työpanoksella osallistunut tämän tilastojulkaisun laatimiseen, josta esitämme heille parhaat kiitokset.

Muita tilastojulkaisuja

Tilastotietoja kala- ja rapuistutuksista vuosilta 1989 - 1992 on julkaistu teoksessa: Kalatalous ajassa. Tilastoja ja tietoa kalastuksesta, kalanviljelystä ja kalakaupasta vuosina 1978-1992. Toim. Kettunen ym. Helsinki. Riista ja kalatalouden tutkimuslaitos. SVT, Ympäristö-Miljö 1993:11. 138 s.

Utplantering av fisk och kräftor 1993

Statistiken över utplanteringen av fisk och kräftor baserar sig på länsvisa utplanteringsregister. Data insamlas och införs av vederbörande landsbygdsnäringskretsansvarsområde för fiskerifrågor. Principen är att det för varje utplanteringsstillfälle görs ett utplanteringsprotokoll på en särskild blankett och ett exemplar sänds till landsbygdsnäringsdistriktet för kontroll och införande i registret. Informationen färdmedlas vidare till jord- och skogsbruksministeriets fisk- och viltavdelningen. År 1993 insamlades de av distrikten införda uppgifterna centraliserat av mellersta Finlands landsbygdsnäringsdistrikt. Den riksomfattande utplanteringsstatistiken uppgörs sedan på basen av de här uppgifterna av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. År 1993 gjordes också länsvisa statistiker över årets utplanteringar. Åland ingår inte i statistiken.

I statistikföringen har man inte använt utvidgningskoefficienter, eftersom man lyckats få en pålitlig uppskattning av andelen icke protokollförda utplanteringar. Det insamlade materialet representera hela verksamheten. Värdet av utplanteringar har beräknats av mellersta Finlands landsbygdsnäringsdistrikt och det baserar sig på prisförfrågningar. Prisuppgifter har samlats från olika landsbygdsnäringsdistrikter, Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, Centralförbundet för fiskerihushållning samt från fiskodlare. Hintatietoja on saatu mm. eri maaseutuelinkeinopiireistä, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksesta, Kalatalouden keskusliitosta sekä kalankasvattajilta.

År 1993 utplanterades 24 fiskarter i Finland, varvid sikarna räknas som en enda art. Den till antalet största gruppen, ca 62,9 miljoner exemplar, bestod av nykläckta fisk- och kräftyngel, av vilka 89 % var sikyngel. De flesta av de nykläckta sikarna var älv-sik och aspsik. Antalet nykläckta utplanteringsyngel var ca 6,9 miljoner exemplar mindre än föregående år. Minskningen gäller främst sikarna.

Utplanteringen av en sommar gamla fisk- och kräftyngel uppgick till sammanlagt 36,9 miljoner exemplar, eller 5,8 miljoner fler än året förut. Huvuddelen av de en sommar gamla ynglen producerades i naturfoderdammar och en mindre del genom vidare uppfödning i fiskodlingsanläggningar. Sikarnas andel av de en sommar gamla ynglen var ca 65 %. De viktigaste sikformerna var också här älv- och aspsik, sammanlagt ca 20,8 miljoner exemplar, eller ca 3,3 miljoner fler än året förut. Övriga betydande arter som utplanteras som en sommar gamla är gös, harr och gädda. Utplanteringen av gös uppgick till 7,1 miljoner exemplar 1993, vilket är ca 2,4 miljoner mera än föregående år. Också harrmängderna (1,8 miljoner exemplar) ökade med 0,8 miljoner exemplar.

Utplantering av ett år gamla yngel gällde främst lax, insjö- och havsöring, röding och aspsik. Ett år gamla yngel utplanterades mest i älvar och åar. Lax- och öringsyngel utplanterades i vattendragens mynningsområden, bl.a. för att komplettera den naturliga yngelproduktionen. Den största förändringen i jämförelse med föregående år var att utplanteringen av havsöring minskade med ca 40 %.

Två sommar gamla yngel utplanterades endast i liten omfattning jämfört med mängderna yngre yngel, och gällde närmast laxfiskar och ålar som uppskattades vara ca 2 sommar gamla vid utplanteringen.

Av de tvååriga utplanteringsynglen var majoriteten lax, insjö- och havsöring, vilka främst planterades ut i havs- och insjöområdet. År 1993 utplanterades ca 1,5 miljoner tvååriga laxsmolt, vilket inte avviker från tidigare års utplanteringar. Då det gäller

tvååriga insjö- och havsöringssmolt kan man iaktta en svag minskning jämfört med de två föregående åren. För regnbågens del har utplanteringen av tvååriga yngel däremot ökat med ca en tredjedel i jämförelse med året förut. En två år gammal regnbåge väger över ett kg och kan fångas genast efter utplanteringen. Utplantering av tvååriga regnbågeyngel inriktas på sk. plantera och dra upp- verksamhet.

Av de arter som planteras ut som tre somrar eller tre år gamla är insjööringen den viktigaste. År 1993 utplanterades ca 580 000 exemplar, vilket är ca en fjärdedel av alla öringsutplanteringar, med undantag för dem som planteras ut som nykläckta.

Siklöja, nejonöga och kräfta är de viktigaste av de arter som planteras ut som mer än tre år gamla. Detta gäller i huvudsak exemplar som fångas och överförs till andra områden. Siklöjor och nejonögon har planterats ut i varierande omfattning under de senaste åren och man kan inte se någon klar utvecklingslinje. Då det gäller fullvuxna flod- och signalkräftor har omfattningen dock ökat klart. År 1993 utplanterades ca 158 000 flodkräftor, mot endast 119 000 föregående år och utplanteringen av fullvuxna signalkräftor (25 000 exemplar) fyrdubblades.

Länsvis betraktat utplanterades en sommar gamla och äldre fiskar mest i Lapplands (11,8 miljoner exemplar) och i Uleåborgs län (8,5 miljoner exemplar) och minst i Norra Karelen (1,2 miljoner exemplar) och Nylands län (1,7 miljoner exemplar). I Lapplands län var ca 75 % och i Uleåborgs län ca 55 % av utplanteringsynglen sikar. Också nykläckta sikar utplanterades mest i Lapplands och Uleåborgs län. I dessa län består verksamheten i stor utsträckning av omfattande obligationsutplanteringar.

Gösyngel planterades främst ut i Mellersta Finlands, Tavastehus och Kuopio län. Utplanteringen av en sommar gamla gös- och sikyngel täcker ca 90 % av verksamheten i dessa län. Utplanteringen av harr koncentrerades i huvudsak till Norra Finlands, Lapplands och Uleåborgs län, men betydande mängder harr utplanterades också i övriga delar av landet, t.ex. i Kymmene och St. Michels län.

Ca 60 % av utplanteringarna av insjööring gjordes i Lapplands och Uleåborgs län och 30 % i Norra Karelen, St. Michels och Kuopio län. Av de utplanteringar av lax och havsöring som görs i havsområdet och i vattendrag som rinner ut i havet utfördes huvuddelen i Uleåborgs och Lapplands län, Åbo och Björneborgs samt Nylands län.

Flod- och signalkräftor utplanterades främst i Tavastehus, St. Michels och Mellersta Finlands län. Arter som utplanteras i mindre mängder, t.ex. karpar, braxen, id, asp och abborre planteras främst ut i länen i södra Finland.

Erkännande

Vi tackar Mellersta Finlands landsbygdsnäringsdistrikts ansvarsområde för fiskefrågor för betydlig hjälp att uppgöra den här statistiska publikationen.

Övriga statistiska publikationer

Statistik över utplanteringar av fisk och kräftor år 1989 - 1992 har publicerats i bandet: Kalatalous ajassa. (Finlands Officiella Statistik, Miljö 1993:11).

Taulukko 1. Kala- ja rapuistutukset koko maassa (1 000 kpl).
 Tabell. 1. Utplantering av fisk och kräftor i hela landet (1 000 st).

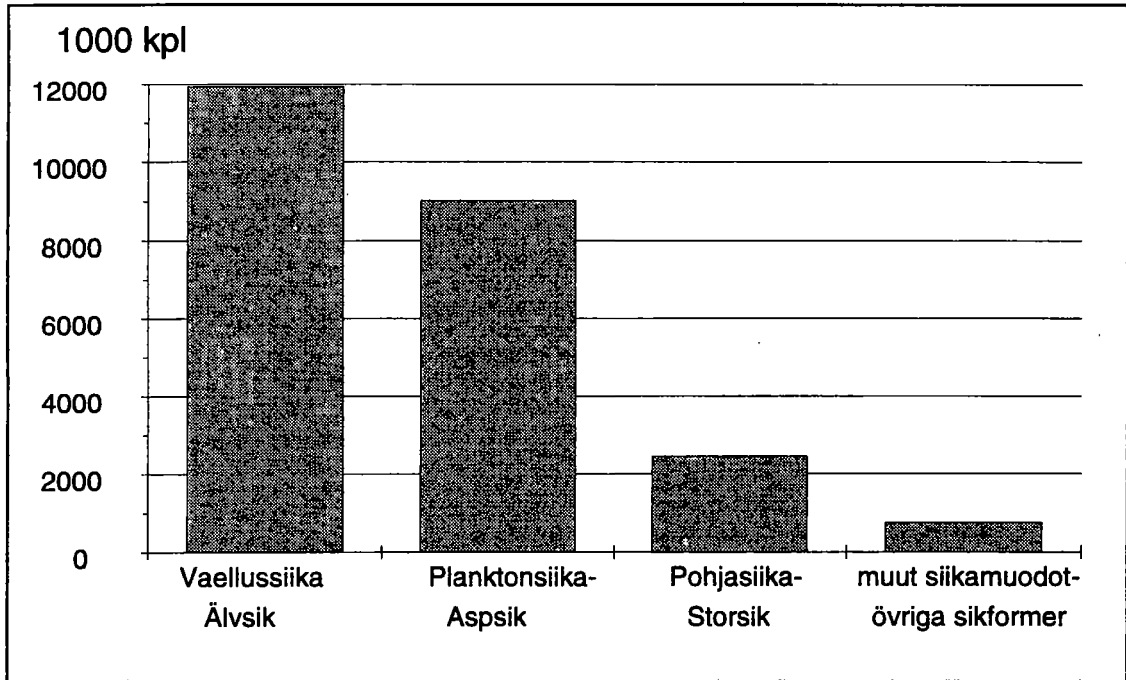
| | Vastakuo- riutuneet Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika-Älvsik | 41 147 | 11 944 | 1 | 0 | - | 0 | - | - | 10 495 |
| Planktonsiika-Aspsik | 11 732 | 8 867 | 136 | 15 | 3 | 0 | 6 | 4 | 7 960 |
| Pohjasiika-Storsik | 293 | 2 390 | 54 | - | - | - | - | - | 2 094 |
| Järvisiika-Blåsik | 150 | 328 | 20 | 0 | 1 | - | - | - | 306 |
| Karisiika-Sandsik | - | 239 | - | - | - | - | - | - | 208 |
| Peledsiika-Peledsik | 700 | 63 | - | - | - | - | - | - | 62 |
| Siika - Sik | 2 000 | 89 | - | - | - | - | - | - | 112 |
| Lohi - Lax | | | | | | | | | |
| Järvitaimen-Insjö-öring | 1597 | 436 | 285 | 45 | 765 | 122 | 458 | 82 | 15 931 |
| Meritaimen-Havsöring | 21 | 266 | 130 | 11 | 928 | 6 | 73 | 3 | 7 736 |
| Järvilohi-Insjö-lax | 19 | - | 33 | 47 | 161 | 7 | 40 | 1 | 3 156 |
| Purotaimen-Bäcköring | 90 | 59 | 44 | 7 | 23 | 4 | 3 | - | 417 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | 6 | 2 | 133 | 13 | 27 | 18 | 2 381 |
| Nieriä - Röding | 324 | - | 133 | 18 | 39 | 0 | 15 | - | 846 |
| Puronieriä-Bäckröding | - | 30 | 10 | 7 | 0 | 1 | - | 3 | 147 |
| Harmaanieriä-Kanadaröding | 269 | - | - | - | - | - | 41 | 0 | 383 |
| Kuha - Gös | 323 | 71 29 | - | - | - | - | - | - | 6 126 |
| Harjus - Harr | - | 1 845 | 3 | 1 | - | 0 | - | 0 | 1 672 |
| Hauki - Gädda | 2 695 | 1 472 | - | - | - | - | 0 | 0 | 860 |
| Muikku - Siklöja | - | 691 | 3 | - | - | - | - | 677 | 409 |
| Lahna - Braxen | 30 | 193 | - | - | - | - | - | 6 | 146 |
| Säyne - Id | - | 168 | - | 25 | - | - | - | - | 107 |
| Toutain - Asp | - | 126 | 5 | - | - | - | - | - | 124 |
| Nahkiainen - Nejonöga | 1 440 | - | - | - | - | - | - | 131 | 124 |
| Ankerias - Äl | - | - | - | 112 | - | - | - | - | 90 |
| Karppi - Karp | - | - | 1 | 2 | 11 | 0 | - | 4 | 170 |
| Made - Lake | - | 5 | - | 0 | - | - | 2 | - | 7 |
| Ahven - Abborre | - | - | - | - | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Rapu - Flodkräfta | - | 37 | - | - | 0 | - | - | 158 | 859 |
| Täplärapu - Signalkräfta | 9 | 57 | 8 | 4 | 4 | - | 2 | 25 | 722 |

Arvo yhteensä Mmk

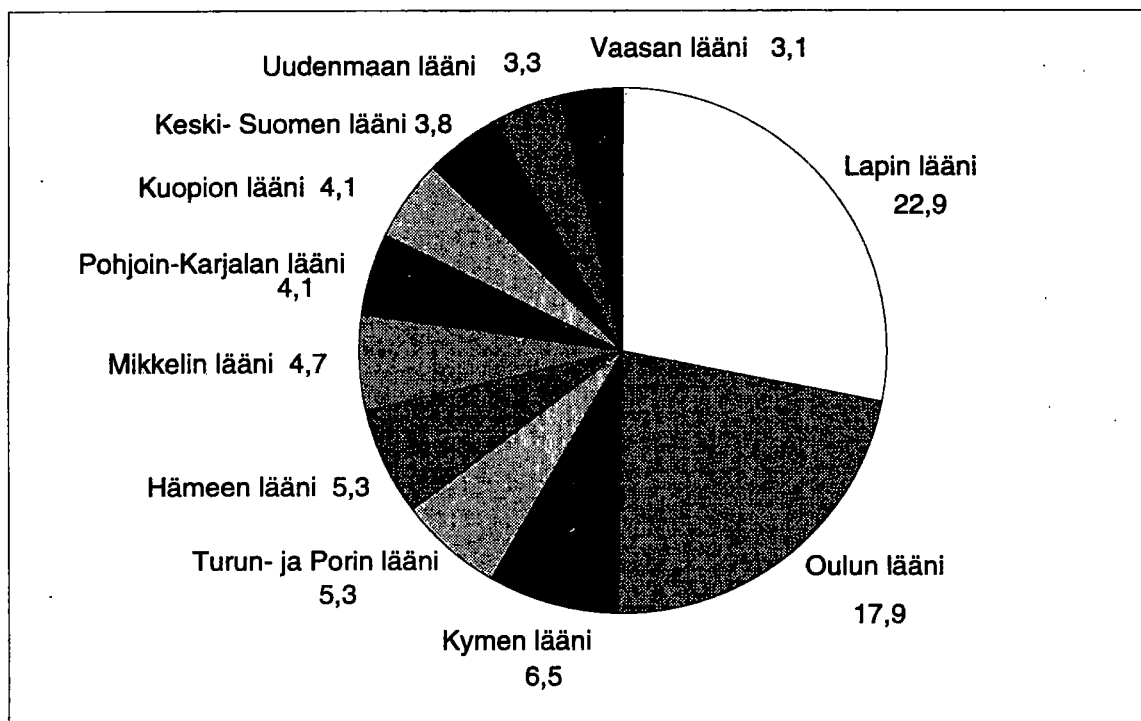
81,0

Total värde

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris



Kuva 1. Siikaistutukset koko maassa vuonna 1993. (ei sisällä vastakuoriutuneita.)
 Figur 1. Utplanteringar av olika sikformer år 1993 (nyläckta inte med)



Kuva 2. Istutusten arvo (Milj. mk) lääneittäin vuonna 1993
 Figur 2. Värde av utplanteringar (FIM) länvis år 1993

Taulukko 2. Kala- ja rapuistutukset Uudenmaan läänissä (kpl)
 Tabell. 2. Utplantering av fisk och kräftor i Nylands län (st.)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika - Alvsik | - | 415 627 | - | - | - | - | - | - | 353 |
| Karisiika - Sandsik- | - | 244 173 | - | - | - | - | - | - | 208 |
| Planktonsiika-Aspsik | - | 120 713 | - | - | - | - | - | - | 103 |
| Peledsiika - Peledsik | - | 9 846 | - | - | - | - | - | - | 8 |
| Meritaimen - Havsöring | 4 000 | - | 4 149 | - | 204 925 | 1 215 | - | - | 1 444 |
| Lohi - Lax | - | 100 000 | 25 000 | - | 39 162 | - | - | - | 564 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | 4 908 | - | 13 791 | - | 1 890 | 675 | 183 |
| Purotaimen - Bäcköring | 14 800 | 5 090 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Hauki -Gädda | 15 000 | 169 800 | - | - | - | - | - | - | 97 |
| Kuha - Gös | - | 115 300 | - | - | - | - | - | - | 99 |
| Ankerias - | - | - | - | 107 500 | - | - | - | - | 108 |
| Harjus- Harr | - | 71 096 | - | - | - | - | - | - | 64 |
| Lahna- Braxen | - | 9 775 | - | - | - | - | - | 350 | 6 |
| Toutain - Asp | - | 4 950 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Karppi - Karp | - | - | - | - | 2 239 | - | - | - | 0 |
| Täplärapu - Signalkräfta | 5 000 | 7 620 | - | - | 220 | - | 1 122 | 5 010 | 79 |
| Rapu-Flodkräfta | - | - | - | - | - | - | - | 410 | 5 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 3,3 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1)Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 3. Kala- ja rapuistutukset Turun ja Porin läänissä (kpl)
 Tabell. 3. Utplantering av fisk och kräftor i Åbo och Björneborgs län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika-Alvsik | - | 1 362 134 | 1 198 | 350 | - | - | - | - | 1 160 |
| Planktonsiika-Aspsik | - | 127 148 | - | - | - | - | - | - | 108 |
| Järvisiika-Blåsik | - | 20 991 | - | 240 | - | - | - | - | 18 |
| Siika - Sik | 2 000 000 | 6 100 | - | - | - | - | - | - | 29 |
| Mentaimen-Havsöring | - | - | - | - | 194 580 | 6 273 | 46 156 | 1 243 | 1 916 |
| Lohi - Lax | - | - | 157 146 | - | 90 616 | - | - | - | 1 124 |
| Purotaimen-Bäcköring | - | - | 820 | - | 9 535 | - | - | - | 66 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | 196 | 3 678 | - | 1 633 | 3 397 | 162 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | - | - | - | - | 1 205 | 1 975 | 4 168 | 773 | 105 |
| Puronieriä-Bäckröding | - | - | - | - | - | - | - | 813 | 13 |
| Nieriä-Röding | - | - | - | - | - | - | 18 | - | 0 |
| Kuha - Gös | - | 328 866 | - | - | - | - | - | - | 283 |
| Hauki -Gädda | 130 000 | 259 900 | - | - | - | - | - | - | 150 |
| Toutain - Asp | - | 67 507 | - | - | - | - | - | - | 64 |
| Harjus- Harr | - | 26 325 | - | - | - | - | - | - | 24 |
| Lahna- Braxen | - | - | - | - | - | - | - | 3 340 | 10 |
| Ahven - Abborre | - | - | - | - | - | - | - | 1 375 | 1 |
| Nahkiainen-Nejonöga | 1 440 000 | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| Rapu-Flodkräfta | - | 9 500 | - | - | - | - | - | 11 430 | 76 |
| Täplärapu-Signalkräfta | - | 1 635 | - | - | - | - | - | - | 7 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 5,3 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 4. Kala- ja rapuistutukset Hämeen läänissä (kpl)
 Tabell. 4. Utplantering av fisk och kräftor i Tavastehus län (st)

| | Vastakuo- riutuneet Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-äriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-äriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-äriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Planktonsiika-Aspsik | 3 800 000 | 1 542 002 | - | - | - | - | 135 | - | 1 357 |
| Järvisiika-Blåsik | - | 187 086 | - | - | - | - | - | - | 159 |
| Pohjasiika-Storsik | - | 35 160 | - | - | - | - | - | - | 30 |
| Vaellussiika-Älvsik | - | 33 234 | - | - | - | - | - | - | 28 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | - | - | 2 000 | 4 700 | 15 576 | 1 835 | 59 658 | 13 636 | 1 342 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | 1 500 | 500 | 20 173 | 3 034 | 3 053 | 739 | 298 |
| Järvilohi-Insjölox | - | - | - | 9 240 | - | 526 | 11 656 | 403 | 324 |
| Puronieriä-Bäckröding | - | 3 500 | 1 375 | 5 019 | 133 | - | - | 17 | 45 |
| Purotaimen-Bäcköring | - | - | - | 648 | - | - | - | - | 4 |
| Kuha - Gös | 22 000 | 1 131 736 | - | - | - | - | - | - | 975 |
| Hauki - Gädda | 1 350 000 | 119 182 | - | - | - | - | - | - | 87 |
| Toutain - Asp | - | 53 615 | 4 800 | - | - | - | - | - | 55 |
| Lahna - Braxen | 30 000 | 36 500 | - | - | - | - | - | 195 | 19 |
| Harjus - Harr | - | 27 890 | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Karppi - Karp | - | - | - | 1 199 | 1 763 | - | - | 37 97 | 71 |
| Säyne - Id | - | 1 000 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Täplärapu - Signalkräfta | 4 000 | 37 400 | 4 220 | 4 412 | 3 617 | - | - | 13 101 | 440 |
| Rapu - Flodkräfta | - | 4 800 | - | - | - | - | - | 8 008 | 49 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 5,3 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vyoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 5. Kala- ja rapuistutukset Kymen läänissä (kpl)
 Tabell. 5. Utplantering av fisk och kräftor i Kymmene län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika-Alvsik | 1 615 000 | 847 779 | - | - | - | - | - | - | 740 |
| Planktonsiika-Aspsik | - | 446 679 | 30 613 | - | - | - | - | - | 413 |
| Lohi - Lax | 19 000 | 3 710 | 227 764 | 15 091 | 145 833 | - | - | - | 1 884 |
| Meritaimen-Havsöring | - | - | - | 8 991 | 123 705 | - | 6 086 | 1 649 | 1 033 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | - | - | - | 150 | 56 354 | - | 15 021 | 957 | 636 |
| Järvilohi - Insjölox | - | - | - | - | 18 903 | - | - | - | 208 |
| Nieriä-Röding | - | - | 10 585 | - | - | - | - | - | 21 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | - | 5 348 | - | 100 | - | 50 |
| Kuha - Gös | - | 891 396 | - | - | - | - | - | - | 758 |
| Hauki - Gädda | - | 677 265 | - | - | - | - | - | - | 386 |
| Harjus- Harr | - | 181 185 | 171 | 58 | - | - | - | - | 163 |
| Karppi - Karp | - | - | - | 810 | 6 837 | - | 196 | - | 74 |
| Ankerias - | - | - | - | 4 500 | - | - | - | - | 5 |
| Täplärapu-Signalkräfta | - | 9 626 | 2 000 | - | - | - | - | - | 52 |
| Rapu-Flodkräfta | - | - | - | - | - | - | - | 3 817 | 50 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 6,5 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 6. Kala- ja rapuistutukset Mikkelin läänissä (kpl)
 Tabell. 6. Utplantering av fisk och kräftor i St. Mickels län (st)

| | Vastakuo- riutuneet Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Planktonsiika-Aspsik | 4 100 000 | 789 852 | 18 921 | 6 422 | - | - | - | 150 | 758 |
| Järvisiika-Blåsik | 150 000 | 120 250 | 19 260 | - | - | - | - | - | 125 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | - | 20 590 | 1 829 | 20 637 | 118 171 | 6 055 | 26 658 | 9 223 | 1 757 |
| Nieriä - Röding | - | - | 89 890 | - | 14 150 | 395 | - | - | 282 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | - | 9 985 | - | - | 150 | 94 |
| Järvilohi-Insjöläx | - | - | - | 7 500 | 1 929 | 402 | - | - | 102 |
| Kuha - Gös | - | 976 151 | - | - | - | - | - | - | 839 |
| Muikku - Siklöja | - | - | - | - | - | - | - | 512 878 | 308 |
| Harjus - Harr | - | 135 640 | - | - | - | - | - | - | 122 |
| Lahna - Braxen | - | 6 605 | - | - | - | - | - | 2 260 | 40 |
| Hauki - Gädda | 655 000 | 40 650 | - | - | - | - | - | - | 32 |
| Säyne - Id | - | 15 180 | - | - | - | - | - | - | 8 |
| Karppi - Karp | - | - | - | - | 332 | 152 | 101 | - | 6 |
| Rapu - Flodkräfta | - | 200 | - | - | - | - | - | 33 014 | 165 |
| Täplärapu - Signalkräfta | - | 667 | 1 734 | - | - | - | - | - | 11 |
| Arvo yhteensä Mmk. | | | | | | | | | 4,7 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko. 7. Kala- ja rapuistutukset Pohjois-Karjalan läänissä (kpl)
 Tabell. 7. Utplantering av fisk och kräftor i Norra Karelen län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Planktonsiika-Aspsik | 100 000 | 407 420 | 44 236 | 2 877 | - | - | - | 150 | 404 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | 10 000 | 43 024 | 25 349 | 8 000 | 87 184 | 11 189 | 38 215 | 12 670 | 1 826 |
| Järviolohi - Insjölox | - | - | 19 120 | 13 530 | 89 316 | - | - | 100 | 1 171 |
| Nieriä-Röding | - | - | 23 280 | 12 200 | 24 831 | - | - | - | 300 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | - | 4 675 | - | 1 046 | - | 58 |
| Kuha - Gös | - | 153 119 | - | - | - | - | - | - | 132 |
| Muikku - Siklöja | - | 139 394 | - | - | - | - | - | - | 56 |
| Harjus- Harr | - | 58 845 | - | 135 | - | - | - | - | 53 |
| Säyne - Id | - | 24 286 | - | - | - | - | - | - | 13 |
| Made - Lake | - | 200 | - | 240 | - | - | 2 000 | - | 4 |
| Rapu - Flodkräfta | - | - | - | - | - | - | - | 20 706 | 104 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 4,1 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 8. Kala- ja rapuistutukset Kuopion läänissä (kpl)
 Tabell. 8. Utplantering av fisk och kräftor i Kuopio län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot Sikformer | | | | | | | | | |
| Planktonsiika-Apsik | 200 000 | 913 394 | 38 700 | - | - | - | - | - | 821 |
| Peledsiika- Peledsik | 700 000 | 45 550 | - | - | - | - | - | - | 47 |
| Järvisiika-Blásik | - | - | 600 | - | 1 122 | - | - | - | 4 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | - | 65250 | 23 470 | 1 360 | 35 417 | 44 621 | 19 113 | 5 224 | 1 280 |
| Järvilohi-Insjölox | - | - | - | - | 33 038 | - | - | - | 363 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | 707 | 8 110 | 2 698 | 73 | - | 116 |
| Puronieriä-Bäckröding | - | - | - | - | - | 1 008 | - | - | 8 |
| Kuha - Gös | - | 1 269 744 | - | - | - | - | - | - | 1 092 |
| Säyne - Id | - | 127 200 | - | 25 000 | - | - | - | - | 86 |
| Muikku - Siklöja | - | 102 000 | - | - | - | - | - | - | 41 |
| Lahna- Braxen | - | 78 700 | - | - | - | - | - | - | 39 |
| Hauki -Gädda | - | 41 760 | - | - | - | - | - | - | 24 |
| Harjus- Harr | - | 35 519 | - | - | - | - | - | - | 32 |
| Karppi - Karp | - | - | 541 | - | - | 274 | - | - | 5 |
| Rapu-Flodkräfta | - | - | - | - | - | - | - | 19 725 | 99 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 4,1 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 9. Kala- ja rapuistutukset Keski-Suomen läänissä (kpl)
 Tabell. 9. Utplantering av fisk och kräftor i Mellersta Finlands län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Planktonsiika-Aspsik | 1 900 000 | 1 272 236 | - | - | 3 344 | - | 1 630 | 145 | 1 119 |
| Siika - Sik | - | 71 458 | - | - | - | - | - | - | 61 |
| Peledsiika - Peledsik | - | 7 950 | - | - | - | - | - | - | 7 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | 5 800 | - | 4 610 | 260 | 57 898 | 143 | 19 543 | 14 154 | 1 153 |
| Järvilohi - Insjölox | - | - | - | - | 3 355 | - | 3 990 | - | 109 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | 335 | 2 686 | 1 662 | - | 90 | 52 |
| Nieriä-Röding | - | - | 560 | - | - | - | - | - | 1 |
| Lohi - Lax | - | - | - | - | - | - | 71 | - | 1 |
| Kuha - Gös | - | 1 256 505 | - | - | - | - | - | - | 1 081 |
| Harjus- Harr | - | 83 228 | - | - | - | - | - | - | 75 |
| Hauki -Gädda | - | 71 850 | - | - | - | - | - | - | 41 |
| Muikku - Siklöja | 394 700 | 20 000 | 2 600 | - | - | - | - | - | 13 |
| Lahna- Braxen | - | 1 700 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Rapu-Flodkräfta | - | 11 100 | - | - | 91 | - | - | 21 681 | 130 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 3,8 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 10. Kala- ja rapuistutukset Vaasan läänissä (kpl)
 Tabell. 10. Utplantering av fisk och kräftor i Vasa län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika - Alvsik | - | 1 033 429 | - | - | - | - | - | - | 878 |
| Planktonsiika-Aspsik | - | 281 467 | - | - | - | - | - | - | 239 |
| Siika - Sik | - | 12 072 | - | - | - | - | - | - | 10 |
| Meritaimen - Havsöring | - | 10 820 | 31 066 | 2 407 | 126 911 | - | 5 544 | - | 1 039 |
| Purotaimen - Bäcköring | - | - | 37 000 | 3 667 | 930 | - | 1 708 | - | 114 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | 72 | - | 15 290 | - | 11 373 | 313 | 318 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | - | - | - | 8 041 | 11 496 | - | 1 275 | 440 | 172 |
| Puronierä - Bäckröding | - | - | - | 88 | - | - | - | 1 400 | 23 |
| Kuha - Gös | - | 152 583 | - | - | - | - | - | - | 131 |
| Nahkiainen - Nejonöga | - | - | - | - | - | - | - | 42 857 | 43 |
| Harjus- Harr | - | 41 849 | - | - | - | - | - | - | 38 |
| Made - Lake | - | 5 240 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Hauki - Gädda | - | 2 000 | - | - | - | - | 10 | - | 1 |
| Ahven - Abborre | - | - | - | - | 20 | - | - | - | 0 |
| Täplärapu - Signalkräfta | - | - | - | - | - | 7 740 | - | - | 101 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 3,1 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko 11. Kala- ja rapuistutukset Oulun läänissä (kpl)
 Tabell 11. Utplantering av fisk ock kräfor i Uleåborgs län (st)

| | Vastakuo- riutuneet Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Siikamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika-Älvsik | 28 312 200 | 2 610 939 | - | - | - | 250 | - | - | 2 560 |
| Planktonsiika-Aspsik | 1 632 000 | 1 934 218 | 3 500 | 5 880 | - | 447 | 4 000 | 3 285 | 1 712 |
| Pohjasiika-Storsik | 10 000 | 124 750 | 54 000 | - | - | - | - | - | 166 |
| Lohi - Lax | - | 215 000 | 110 720 | - | 555 401 | - | 270 | - | 5 350 |
| Järvitaimen-Insjö-öring | 198 800 | 128 804 | 96 458 | 1 520 | 171 328 | 17 332 | 107 350 | 13 125 | 3 636 |
| Meritaimen-Havsöring | - | 255 000 | 15 502 | - | 149 826 | - | 13 912 | 68 | 1 554 |
| Purotaimen-Bäcköring | - | 50 000 | - | 2 663 | 960 | - | 1 594 | - | 115 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | - | 25 652 | 150 | 3 728 | 13 826 | 706 |
| Järvilohi-Insjöläx | 18 500 | - | 2 500 | 16 531 | 7 417 | 5 790 | - | - | 350 |
| Puronieriä-Bäckröding | - | 26 000 | 4 860 | - | 167 | - | - | 403 | 58 |
| Nieriä - Röding | - | - | - | - | - | - | 50 | - | 0 |
| Harmaanieriä-Kanadaröding | - | - | - | - | - | - | 50 | - | 0 |
| Spleiknieriä-Spleikröding | - | - | - | - | - | - | 50 | - | 0 |
| Kuha - Gös | 301 200 | 829 870 | - | - | - | - | - | - | 735 |
| Harjus - Harr | - | 561 284 | 3 257 | 800 | - | 346 | - | 147 | 514 |
| Muikku - Siklöja | - | 34 446 | - | - | - | - | - | 164 604 | 121 |
| Hauki - Gädda | 545 000 | 89 796 | - | - | - | - | - | 296 | 60 |
| Nahkiainen - Nejonöga | - | - | - | - | - | - | - | 88 118 | 88 |
| Rapu - Flodkräfta | - | 11 427 | - | - | - | - | - | 39 485 | 220 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 17,9 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris

Taulukko. 12. Kala- ja rapuistutukset Lapin läänissä (kpl)
 Tabell. 12. Utplantering av fisk och kräftor i Lapplands län (st)

| | Vastakuo- riutuneet- Nykläckta | 1-kesäiset 1-somriga | 1-vuotiaat 1-åriga | 2-kesäiset 2-somriga | 2-vuotiaat 2-åriga | 3-kesäiset 3-somriga | 3-vuotiaat 3-åriga | vanhemmat äldre | Arvo 1000 mk ¹ Värde 1000 mk |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Silkamuodot - Sikformer | | | | | | | | | |
| Vaellussiika - Älvsik | 11 220 000 | 5 641 079 | - | - | - | - | - | - | 4 930 |
| Pohjasiika - Storsik | 283 000 | 2 230 146 | - | - | - | - | - | - | 1 899 |
| Planktonsiika-Aspsik | - | 1 032 068 | - | - | - | - | - | - | 877 |
| Lohi - Lax | 50 000 | 124 728 | 290 477 | - | 666 223 | - | - | 200 | 6 552 |
| Järvitaimen - Insjö-öring | 1 382 650 | 178 832 | 131 321 | 83 | 210 803 | 39 114 | 173 879 | 10 826 | 5 264 |
| Meritaimen - Havöring | 17 221 | - | 79 266 | - | 128 377 | - | 1 761 | - | 1 086 |
| Järvilohi - Insjölax | - | - | 11 150 | - | 7 445 | - | 24 050 | - | 544 |
| Hamaanieriä-Kanadaröding | 269 000 | - | - | - | - | - | 40 781 | 107 | 382 |
| Kirjolohi-Regnbåge | - | - | - | - | 22 224 | 7 449 | 3 994 | - | 360 |
| Nieriä-Röding | 324 000 | - | 8 634 | 5 890 | - | - | 14 665 | - | 238 |
| Purotaimen - Bäcköring | 74 961 | 4 300 | 6 000 | - | 11 340 | 4 000 | - | - | 145 |
| Puronieriä - Bäckröding | - | - | 4 160 | 2 093 | - | - | - | - | 24 |
| Harjus- Harr | - | 621 834 | - | - | - | - | - | - | 560 |
| Kuha - Gös | - | 24 190 | - | - | - | - | - | - | 21 |
| Täplärapu - Signalkräfta | - | 500 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Rapu-Flodkräfta | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 1 |
| Arvo yhteensä Mmk | | | | | | | | | 22,9 |
| Total värde | | | | | | | | | |

1) Arvo vuoden 1993 nimellishinnoin - Beräknad med 1993 nominalpris



PL-PB 202
00151 Helsinki-Helsingfors

| | | | |
|------------|---|--|--|
| SVT | <i>Suomen Virallinen Tilasto Finlands-Officiella Statistik Official Statistics of Finland</i> | <i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i> | Fish and Crayfish Stocking Sta- tistics in 1993 |
|------------|---|--|--|

Tiedustelut - Förfrågningar

Kala- ja rapuistutukset lajeittain koko maassa ja lääneittäin sekä istutusten arvo

Riitta Savolainen (941) 837 521
Jarmo Vilhunen (90) 160 2902

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Julkaisujen myynti / 3B
00022 Tilastokeskus
Puh. (90) 1734 2011,
Fax (90) 1734 2474

Publikationsförsäljning / 3B
00022 Statistikcentralen
Tel. (90) 1734 2011
Fax (90) 1734 2474

50 mk

ISSN 0784-8455 = Ympäristö
