

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, Forestry and Fishery

www.rktl.fi

Ammattikalastus merellä 2006

Yrkesfisket i havet | Commercial Marine Fishery



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

2/2007

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

2 / 2 0 0 7

Ammattikalastus merellä 2006
Yrkesfisket i havet 2006
Commerical Marine Fishery 2006



Julkaisija – Publicerare – Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research Institute
Helsinki 2007

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:
Pirkko Söderkultalahti
Puh./Tel. 0205 751246 (international +358 205 751246) pirkko.soderkultalahti@rktl.fi

Kannen kuva – Pårbild – Cover photo: Markku Saiha

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:
www.rktl.fi/julkaisut
www.juvenes.fi/verkkokauppa

ISBN 978-951-776-572-5 (Painettu)
ISBN 978-951-776-573-2 (Verkkojulkaisu)

ISSN 1796-8909 (Painettu)
ISSN 1796-8917 (Verkkojulkaisu)

Painopaikka – Tryckort – Place of printing: Tampereen Yliopistopaino Oy

Sisällys

| | |
|--|----|
| Yhteenveto | 7 |
| Kuvat | 11 |
| Taulukot | 13 |
| Laatuseloste | 51 |
| Kuvat | |
| 1. Merialueen ammattikalastajat vuosina 1980–2006..... | 11 |
| 2. Merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetty aluejako..... | 11 |
| 3. Merialueen ammattikalastuksen saalis ja sen arvo 1980–2006 | 12 |
| 4. Merialueen ammattikalastuksen saalis osa-alueittain vuonna 2006 | 12 |
| Taulukot | |
| Merialueen ammattikalastuksen saalis ja saaliin arvo: | |
| 1. Saalis ja saaliin arvo lajeittain | 13 |
| 2. Saalis kuukausittain | 14 |
| 3. Saalis TE-keskuksittain | 15 |
| 4. Saalis osa-alueittain | 16 |
| 5. Saalis pyyntimuodoittain | 17 |
| 6. Suomalaisten alusten saaliin maihintuonti | 18 |
| 7. Poisheitetyksi ja hylkeen syömäksi ilmoitettu saalis..... | 19 |
| Saalis lajeittain ja osa-alueittain: | |
| 8. Silakka..... | 20 |
| 9. Kilohaili..... | 21 |
| 10. Turska..... | 22 |
| 11. Kampela..... | 23 |
| 12. Hauki..... | 24 |
| 13. Muikku..... | 25 |
| 14. Siika..... | 26 |
| 15. Lohi | 27 |
| 16. Lohen keskipaino | 28 |
| 17. Taimen | 29 |
| 18. Kirjolohi | 30 |
| 19. Kuore | 31 |
| 20. Lahna | 32 |
| 21. Säyne..... | 33 |
| 22. Särki | 34 |
| 23. Made | 35 |
| 24. Ahven..... | 36 |
| 25. Kuha..... | 37 |
| 26. Muut lajit..... | 38 |
| Tärkeimmät pyydykset, pyynnin määrä ja saatu saalis osa-alueittain: | |
| 27. Silakkarysä | 39 |
| 28. Lohiryssä..... | 40 |
| 29. Siikarysä | 41 |
| 30. Rysä | 42 |
| 31. Silakka- ja kilohailiverkko..... | 43 |
| 32. Verkko < 36 mm | 44 |
| 33. Verkko 36–45 mm | 45 |
| 34. Verkko 46–50 mm | 46 |
| 35. Verkko 51–60 mm | 47 |
| 36. Trooli..... | 48 |
| 37. Ammattikalastajien määrä asuinlääneittäin ja TE-keskuksittain | 49 |
| 38. Kalastusalukset ja veneet TE-keskuksittain | 49 |
| 39. Merialueen ammattikalastuksen saalis vuosina 1980–2006 | 50 |

Innehåll

| | |
|---|-----------|
| Sammandrag | 8 |
| Figurer | 11 |
| Tabeller | 13 |
| Kvalitetsbeskrivning | 57 |
| Figurer | |
| 1. Yrkesfiskare i havsområdet åren 1980–2006..... | 11 |
| 2. Karta över ICES-områden som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet..... | 11 |
| 3. Yrkesfiskets fångster i havsområdet och värdet av fångsten 1980–2006..... | 12 |
| 4. Yrkesfiskets fångster i havsområdet enligt delområde år 2006..... | 12 |
| Tabeller | |
| Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga havsfisket: | |
| 1. Fångsterna och fångstens värde artvis | 13 |
| 2. Månatliga fångster | 14 |
| 3. Fångsterna enligt TE-centralen | 15 |
| 4. Fångsterna enligt delområde | 16 |
| 5. Fångsterna enligt fångstmetoder | 17 |
| 6. Landningar av finska båtar..... | 18 |
| 7. Fångst som uppgivits som kasserad eller äten av säl | 19 |
| Fångst artvis och enligt delområden: | |
| 8. Strömming | 20 |
| 9. Vassbuk | 21 |
| 10. Torsk | 22 |
| 11. Flundra..... | 23 |
| 12. Gädda..... | 24 |
| 13. Siklöja..... | 25 |
| 14. Sik..... | 26 |
| 15. Lax..... | 27 |
| 16. Medelvikten av lax..... | 28 |
| 17. Öring..... | 29 |
| 18. Regnbåge..... | 30 |
| 19. Nors..... | 31 |
| 20. Braxen | 32 |
| 21. Id | 33 |
| 22. Mört | 34 |
| 23. Lake..... | 35 |
| 24. Abborre..... | 36 |
| 25. Gös | 37 |
| 26. Övriga arter | 38 |
| Viktigaste redskapen, fångstmängd och erhållen fångst enligt delområde: | |
| 27. Strömmingsryssja..... | 39 |
| 28. Laxryssja..... | 40 |
| 29. Sikryssja..... | 41 |
| 30. Storryssja..... | 42 |
| 31. Strömming och vassbuk nät | 43 |
| 32. Nät < 36 mm | 44 |
| 33. Nät 36–45 mm | 45 |
| 34. Nät 46–50 mm | 46 |
| 35. Nät 51–60 mm | 47 |
| 36. Trål | 48 |
| 37. Antalet yrkesfiskare per boningslän och TE-central | 49 |
| 38. Fiskefartyg och -båtar per TE-central..... | 49 |
| 39. Yrkesfiskets fångster i havsområdet år 1980–2006..... | 50 |

Contents

| | |
|--|----|
| Summary | 9 |
| Figures | 11 |
| Tables..... | 13 |
| Quality description | 63 |
| Figures | |
| 1. Commercial marine fishermen 1980–2006 | 11 |
| 2. ICES-statistical rectangle map applied in commercial marine fishery statistics..... | 11 |
| 3. Commercial marine fishery catch and its value in 1980–2006..... | 12 |
| 4. Commercial marine fishery catch by subdivision in 2006 | 12 |
| Tables | |
| Catches and values in commercial marine fishery: | |
| 1. Catches and values by species | 13 |
| 2. Monthly catches | 14 |
| 3. Catches by employment and economic development centres | 15 |
| 4. Catches by subdivision | 16 |
| 5. Catches by fishing method | 17 |
| 6. Landings by Finnish vessels..... | 18 |
| 7. Discards or catch damaged by seals as reported by fishermen | 19 |
| Catch by species and by subdivisions: | |
| 8. Baltic herring | 20 |
| 9. Sprat..... | 21 |
| 10. Cod | 22 |
| 11. Flounder..... | 23 |
| 12. Pike..... | 24 |
| 13. Vendace | 25 |
| 14. European whitefish..... | 26 |
| 15. Salmon | 27 |
| 16. Average weight of salmon | 28 |
| 17. Brown trout..... | 29 |
| 18. Rainbow trout | 30 |
| 19. Smelt | 31 |
| 20. Bream..... | 32 |
| 21. Ide | 33 |
| 22. Roach | 34 |
| 23. Burbot..... | 35 |
| 24. Perch | 36 |
| 25. Pikeperch | 37 |
| 26. Other | 38 |
| Gears used, fishing effort and catch taken: | |
| 27. Herring trap net | 39 |
| 28. Salmon trap net..... | 40 |
| 29. Whitefish trap net..... | 41 |
| 30. Big trap net..... | 42 |
| 31. Gill nets for herring and smelt | 43 |
| 32. Gill net < 36 mm..... | 44 |
| 33. Gill net 36–45 mm | 45 |
| 34. Gill net 46–50 mm | 46 |
| 35. Gill net 51–60 mm | 47 |
| 36. Trawl | 48 |
| 37. Number of professional marine fishermen by province of residence and employment and economic development centre | 49 |
| 38. Fishing vessels and boats by employment and economic development centre..... | 49 |
| 39. Catches in commercial marine fishery in 1980-2006 | 50 |

Yhteenveto tuloksista

Suomalaisten ammattikalastajien kalansaalis Itämereltä vuonna 2006 oli 103 miljoonaa kiloa. Suurin osa saaliista oli silakkaa, jota saatiin 79 miljoonaa kiloa. Toiseksi eniten kalastettiin kilohailia, 19 miljoonaa kiloa. Seuraavaksi suurimmat saaliit saatiin ahvenesta (0,9 milj.kg), siiasta (0,7 milj.kg) ja turskasta (0,7 milj. kg). Kokonaissaalis oli noin neljätoista miljoonaa kiloa suurempi kuin edellisvuonna. Silakkasaalis suureni kolmetoista miljoonaa kiloa ja kilohaili runsaat miljoona kiloa edellisvuodesta. Myös turska-, lahna-, ahven-, kuha-, ja haukisaalis kasvoi. Kokonaissaaliista kalastettiin troolilla 92 %, rysällä 5 % ja verkolla 2 %.

Merialueen ammattikalastuksen kokonaissaaliin tuottaja-arvo oli 20 miljoonaa euroa vuonna 2006. Taloudellisesti merkittävin kalalaji oli silakka, jonka saaliin arvo oli 10 milj. euroa. Muita taloudellisesti merkittäviä saalislajeja olivat mm. siika (2,1 milj. euroa), kilohaili (2,0 milj. euroa), kuha (1,6 milj. euroa), lohi (1,2 milj. euroa) ja ahven (1,1 milj. euroa).

Ammattikalastajarekisteriin ilmoittautuneita kalastajia oli vuoden 2006 lopussa 2122. Heistä noin kolmannes sai ammattikalastajaluokituksen mukaan vähintään 30 % tuloistaan kalastuksesta. Eniten ammattikalastajia oli Varsinais-Suomen ja Pohjanmaan ja työvoima- ja elinkeinokeskusten kalatalousyksiköiden alueilla.

Asiasanat: ammattikalastus, meri, saalis, pyynnin määrä, yksikkösaalis, ammattikalastaja, kalastusalue

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Ammattikalastus merellä 2006. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 2/2007. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. 68 s.

Sammandrag av resultat

Finska yrkesfiskarnas fångst i Östersjön var 103 miljoner kg år 2006. Största delen av fångsten var strömming, 79 miljoner kg. Den näststörsta fångsten utgjorde vassbuk, 19 miljoner kg. Därefter följde abborre (0,9 milj.kg), sik (0,7 milj.kg) och torsk (0,7 milj.kg). Den totala fångsten var cirka fjorton miljoner kilo större än under föregående år. Den största ökningen uppvisade fångsten av strömming, 13 miljoner kg och vassbuk, över miljon kg. Också fångsten av torsk, braxen, abborre, gös och gädda ökade jämfört med år 2005. Av den totala fångsten fiskades 92 % med trål, 5 % med ryssja och 2 % med nät.

Producentvärdet av yrkesfiskarnas totalfångst i havsområdet uppgick år 2006 till 20 miljoner euro. Den ekonomiskt värdefullaste arten var strömmingen (10 milj.euro). Andra ekonomiskt värdefulla arter var bl.a. sik (2,1 milj.euro), vassbuk (2,0 milj.euro), gös (1,6 milj. euro), lax (1,2 milj.euro) och abborre (1,1 milj.euro).

Antalet fiskare anmälda i registret över yrkesfiskare uppgick i slutet av år 2006 till 2122. Av dem fick en tredjedel minst 30 % av sina inkomster från fisket. Det största antalet yrkesfiskare fanns i de områden som tillhör fiskerienheterna inom Egentliga Finlands och Österbottens arbetskrafts- och näringscentraler.

Sökord: yrkesfisket, havet, fångst, fångstmängden, fångsten per enhet, yrkesfiskare, fiskefartyg

Statistikens hemsida: www.rktl.fi/svenska/statistik

Ammattikalastus merellä 2006. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 2/2007. Suomen Vi-rallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. 68 s.

Summary of results

In 2006, the catch by Finnish commercial fishermen in the marine area totalled 103 million kg. The bulk of the catch consisted of Baltic herring (79 million kg), followed by sprat (19 million kg). The next biggest catches were perch (0.9 million kg), European whitefish (0.7 million kg) and cod (0.7 million kg). The total catch was fourteen million kg bigger than that in the previous year. The increase was greatest for Baltic herring, 13 million kg and sprat, one million kg. Also catches of cod, bream, perch, pikeperch and pike were bigger than in 2005. Of the total catch, 92 % was taken by trawl, % by trap net and 2 % by gill net.

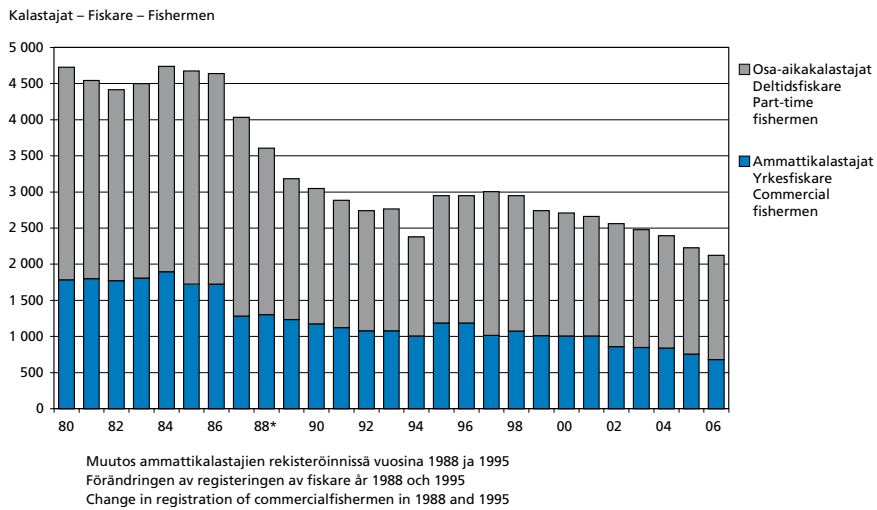
The producer value of commercial marine fishery in 2006 totalled EUR 20 million. Economically the most important species was Baltic herring (EUR 10 million). Other economically important species were European whitefish (EUR 2.1 million), sprat (EUR 2.0), pikeperch (EUR 1.6), salmon (EUR 1.2 million) and perch (EUR 1.1 million).

At the end of 2006, the register of professional fishermen contained the names of 2122 fishermen. A third of them, earned at least 30 % of their income from fishing. The number of professional fishermen was highest in the areas of the fishery units of the employment and economic development centres (EEDCs) of Varsinais-Suomi and Ostrobothnia.

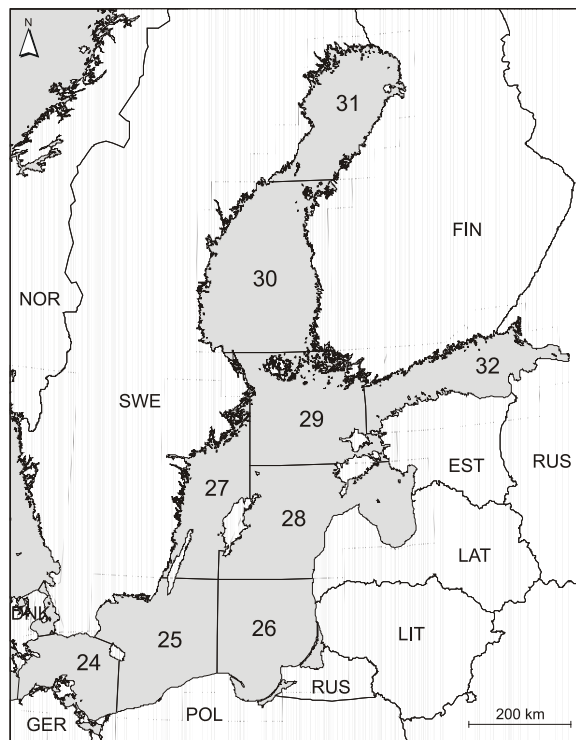
Key words: Marine fishery, catch, fishing effort, catch per unit of effort, commercial fishermen, fishing vessel.

www.rktl.fi/english/statistics/

Ammattikalastus merellä 2006. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 2/2007. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. 68 s.



Kuva 1. Ammattikalastajarekisteriin kuuluneiden merialueen kalastajien määrä vuosina 1980–2006.
Figur 1. I yrkesfiskarregistret ingående antal yrkesfiskare i havsområdet åren 1980–2006.
Figure 1. The number of registered commercial fishermen in the marine area in 1980–2006.



Kuva 2. Merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetty aluejako.
Figur 2. Karta över delområden som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet.
Figure 2. The regional division used in the commercial marine fishery statistics.

