ICES:in suositukset lohen silakan, kilohailin ja turskan kalastuskiintiöiksi vuodelle 2019

14.6.2018 MmV, Eduskunta

Tapani Pakarinen

© Luonnonvarakeskus

Luke
LUONNONVARAKESKUS

Sisältö

- Itämeren lohikantojen nykytila ja kehitysnäkymät
- ICES:in lohikiintiösuosituksen lähtökohdat
- ICES:in arviot raportoimattoman, väärin raportoidun ja poisheitetyn lohisaaliin määrästä
- Silakan, kilohailin ja turskan kalastuskiintiösuositukset

© Luonnonvarakeskus

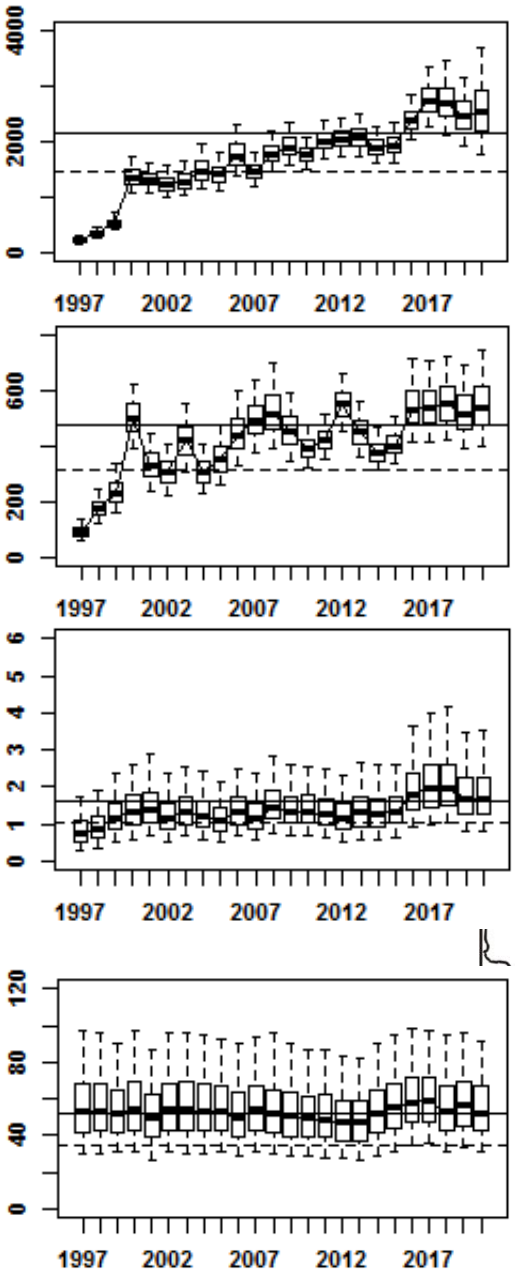
Lohikannat vahvistuneet etenkin vuodesta 2012 lähtien

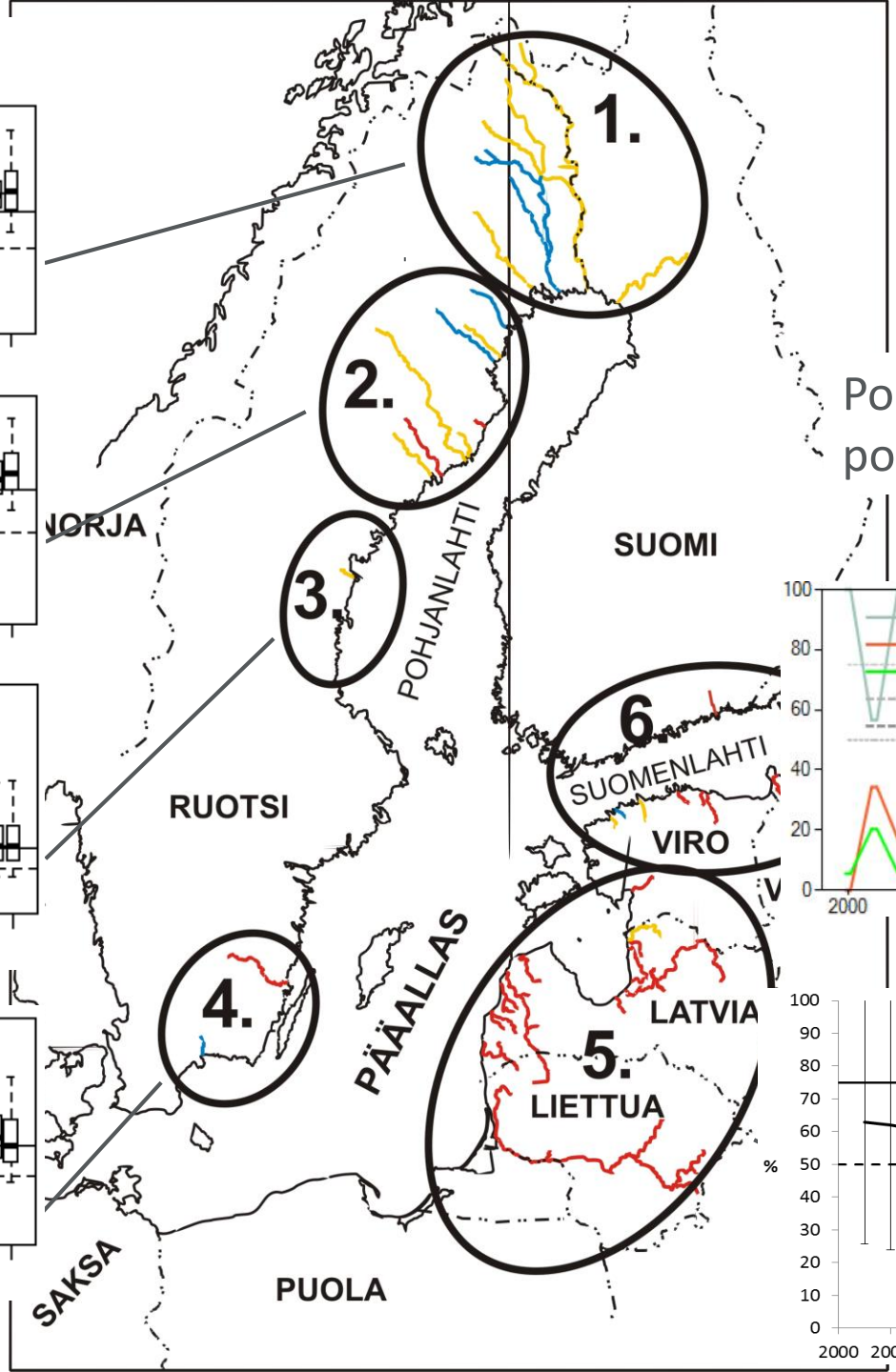
- Lohikantojen tilan kehityksestä on positiivinen, mutta kantojen tilassa suuria eroja – osa kannoista suurimman kestävän tuoton (MSY) tasolla ja osa heikkoja.
- 9 jokikantaa yhteensä 29 jokikannasta MSY:ssä
- Vahvistumien on osittain seurausta kalastuksen vähenemisestä ja osittain lohenpoikasten parantuneesta eloonjäännistä merivaelluksensa ensimmäisenä vuotena.
- Heikoille kannoille tarvittaisiin jokikohtaiset elvytysohjelmat.

© Luonnonvarakeskus

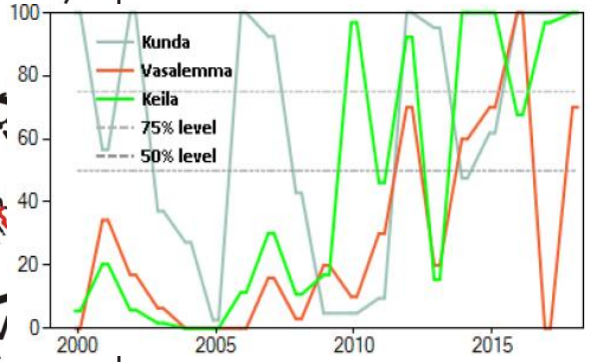
Lohikantojen tila, poikastuotanto

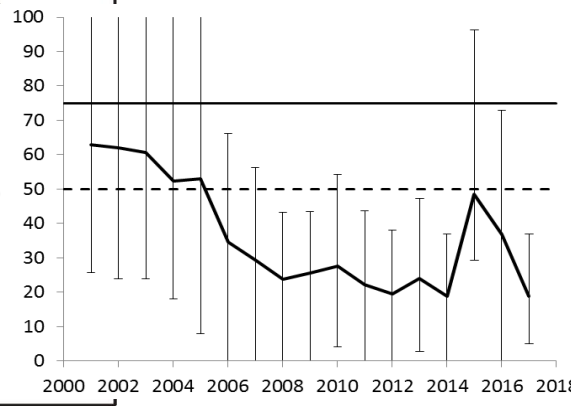
Poikasia, tuhatta kpl





Poikasia suhteessa potentiaalituotantoon





Itämeren pääaltaan ja Pohjanlahden lohikannat

- Ammattikalastuksen kokonaissaalissuositus (116 000 lohta) on sama kuin vuosille 2015-2018 annettu suositus.
- Ammattikalastuksen kokonaissaalissuosituksen pohjalta laskettu kiintiön alainen (raportoitu) ammattikalastuksen saalis pieneni (78 400 -> 63 300 lohta), koska väärinraportoitu saalis kasvoi edellisvuodesta. Vapaa-ajankalastuksen saalis ei vaikuta tähän.
- ICES suosittelee *status quo* kokonaiskalastuskiintiötä, jotta varmistettaisiin heikkojen lohikantojen edelleen vahvistuminen.
- Lohikantojen tilan parantumiseen tuo epävarmuutta havaittu M74 -kuolevuuden voimistuminen sekä jokiin nousseissa kutukaloissa havaittu taudeista johtuva lisäkuolleisuus.

© Luonnonvarakeskus

Raportoimaton, väärin raportoitu ja poisheitetty lohisaalis sekä vapaa-ajankalastuksen lohisaalis Itämeren pääaltaalla ja Pohjanlahdella

- Vuonna 2017 raportoimaton lohisaalis oli 6 %, väärinraportoitu 29 % ja poisheitetty saalis 10 % ammattikalastuksen kokonaissaaliista. Arviot epävarmoja.
- Raportoimatonta lohisaaliista eri määriä kaikissa maissa. Lohisaaliin väärinraportointia meritaimeneksi vain Puolassa (arviolta 30 500 lohta vuonna 2017 vuonna vrt. 17 300 lohta vuonna 2016).
- ICES ei arvioi raportoimattomuuden ja väärinraportoinnin kehittymistä.
- Huomioidaan lohikanta-arvioinnissa, jotta kalastuskuolevuuden kokonaisarvio olisi mahdollisimman todenmukainen.
- Meriuistelun kokonaissaalis 17 800 lohta, muu vapaa-ajankalastuksen merisaalis arviolta 10 500 lohta ja jokisaalis 45 700 lohta. Yhteensä 42 % kaikesta meri- ja jokikalastuksen saaliista.

© Luonnonvarakeskus

Luke
LUONNONVARAKESKUS

Suomenlahden lohikannat

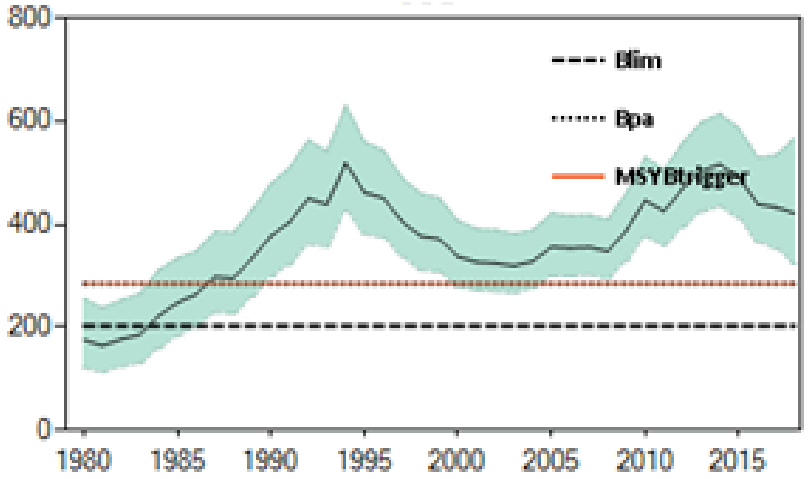
- ICES:in kokonaiskalastuskiintiösuositus vuodelle 2019 on 11 800 lohta - sama kuin vuosille 2015-2018.
- Luonnonlohikantojen poikastuotanto kasvanut ja tila on hyvä
- Ei analyyttistä kanta-arviota, mutta poikastietojen perusteella suositellaan *status quo* –kalastusta
- Kalastusponnistus kohdistettava mahdollisimman paljon istutusperäiseen loheen

© Luonnonvarakeskus

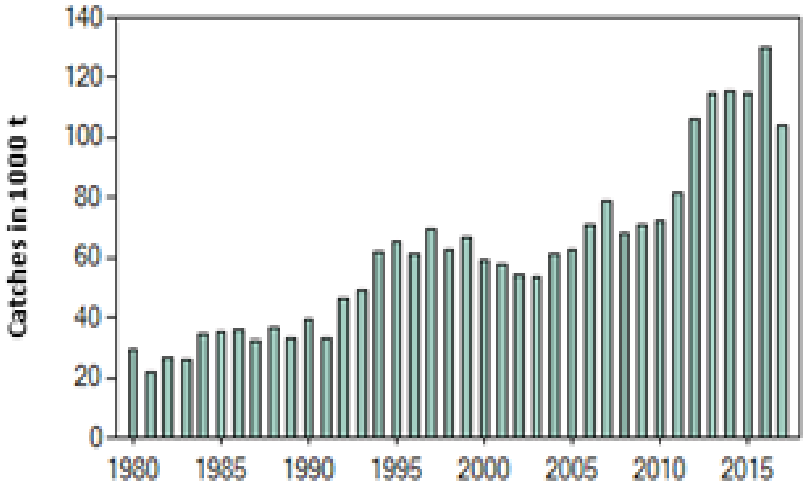
Luke
LUONNONVARAKESKUS

Pohjanlahden silakka

Kutubiomassa



Saaliit

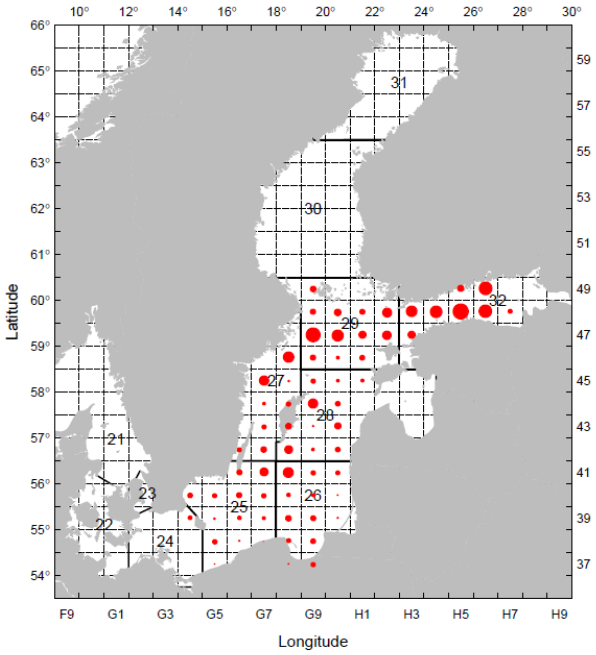


- ICES:n suositus kalastuskiintiöksi on 88 703 tonnia, mikä on 7 % pienempi kuin kuluvalle vuodelle asetettava kiintiö (kiintiöön on tulossa lisäystä)
- EU MAP:n mukainen haarukka 65 662–88 703 tonnia
- Pohjanlahden silakkakanta kääntynyt laskuun, mutta arvioitu kutubiomassa on turvarajan yläpuolella

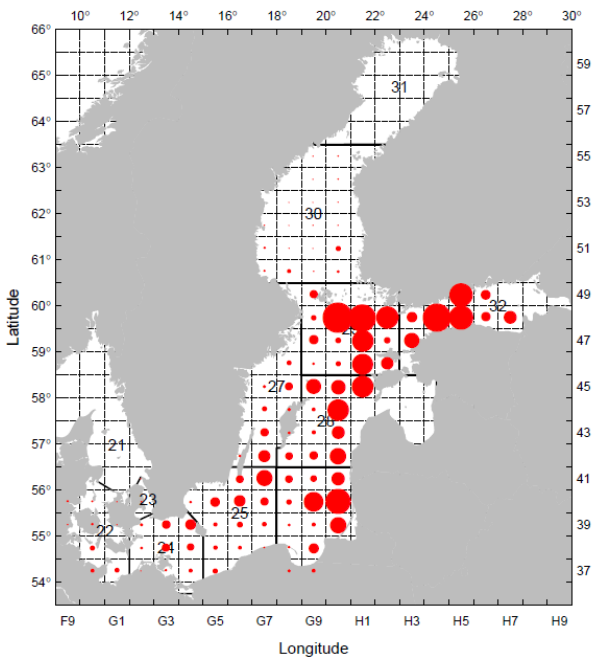
© Luonnonvarakeskus

Pääaltaan ja Suomenlahden silakka sekä kilohaili ja Itäinen turska

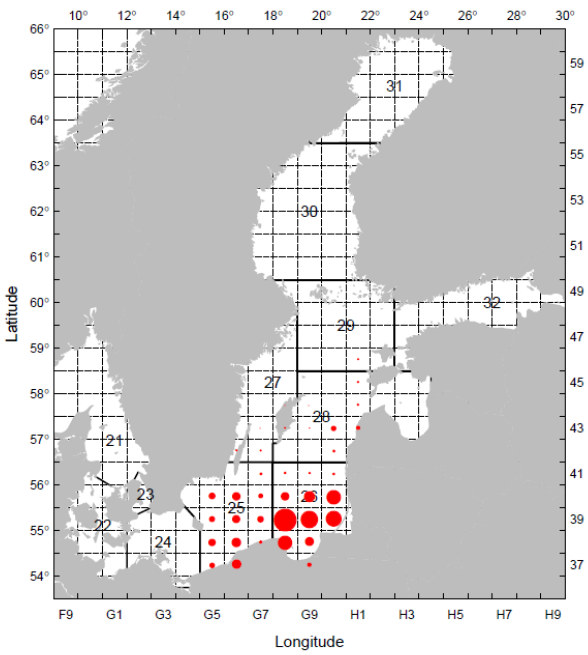
Pääaltaan ja Suomenlahden silakka



Kilohaili



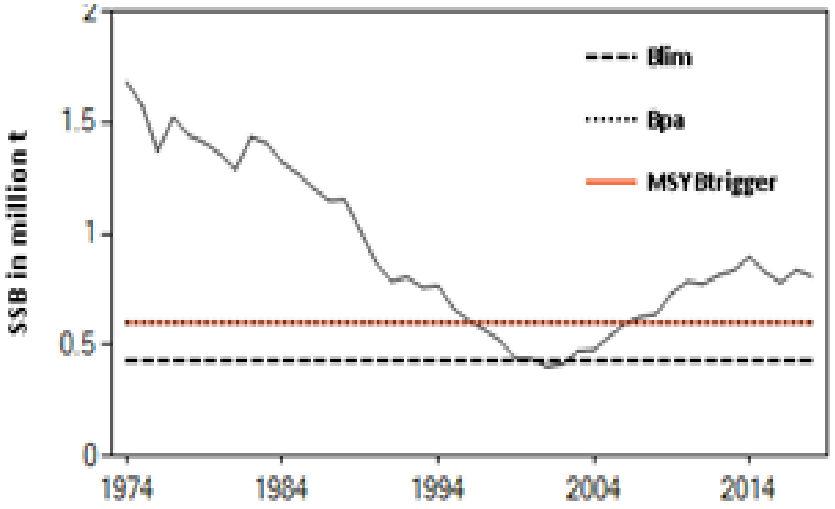
Itäinen turska

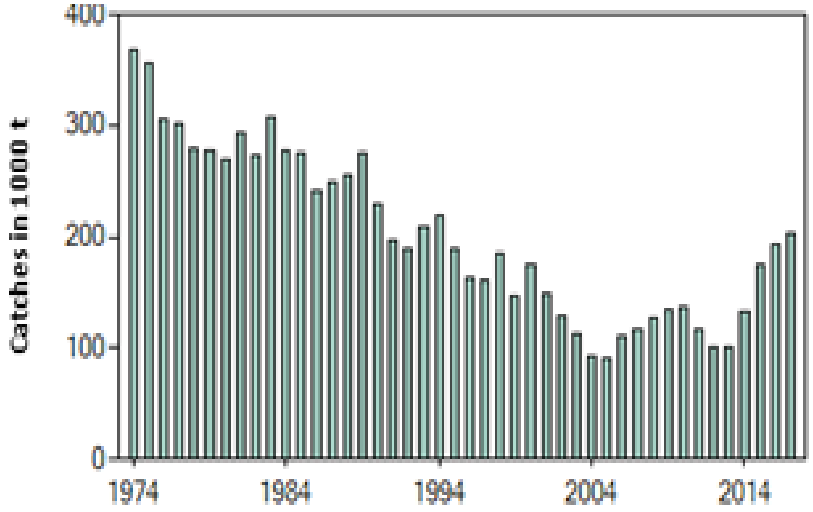


© Luonnonvarakeskus

Luke LUONNONVARAKESKUS

Itämeren pääaltaan ja Suomenlahden silakka

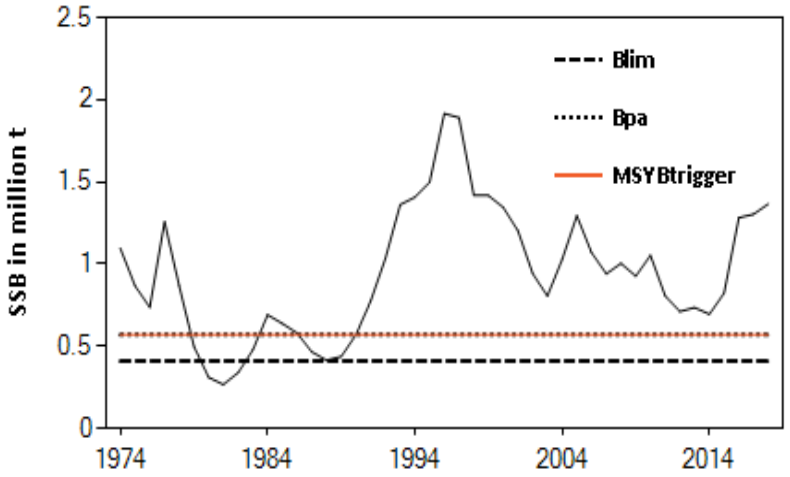


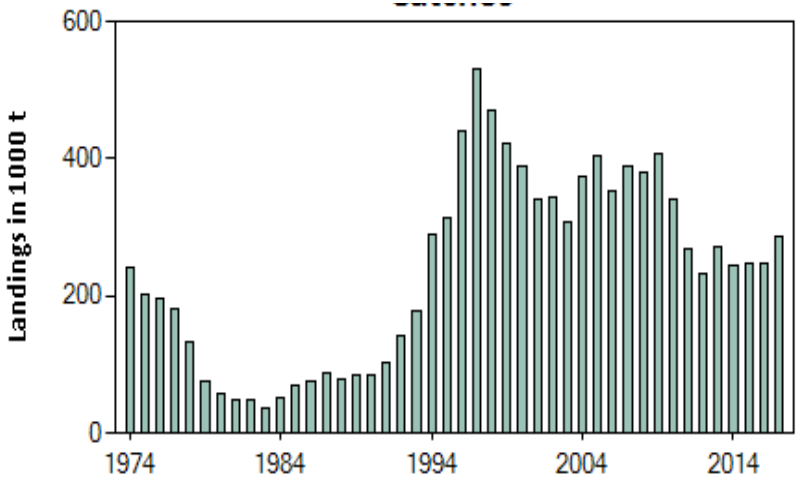


- ICES:n suositus kalastuskiintiöksi on 155 335 tonnia, mikä on 3 % pienempi kuin kuluvalle vuodelle asetettu kiintiö
- EU MAP:n mukainen haarukka 115 593–192 789 tonnia
- Kannan koko on lievässä laskussa, mutta kutubiomassa on turvarajojen yläpuolella. Kalastuskuolevuus oli hieman vertailuarvoa suurempi.

© Luonnonvarakeskus

Itämeren kilohaili

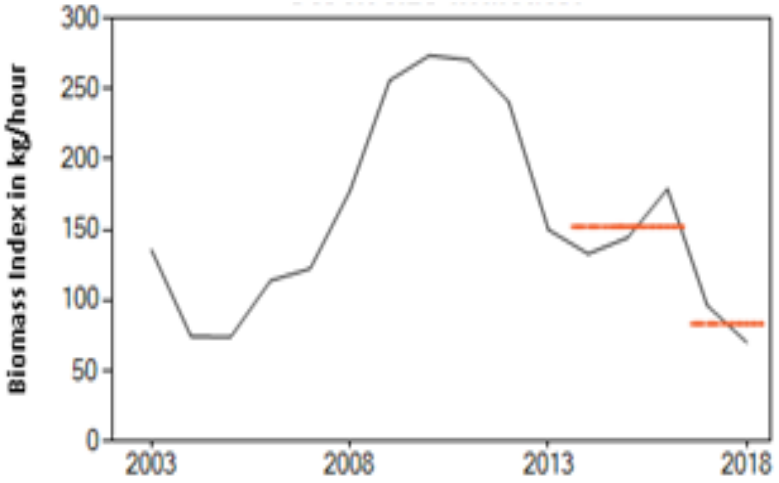


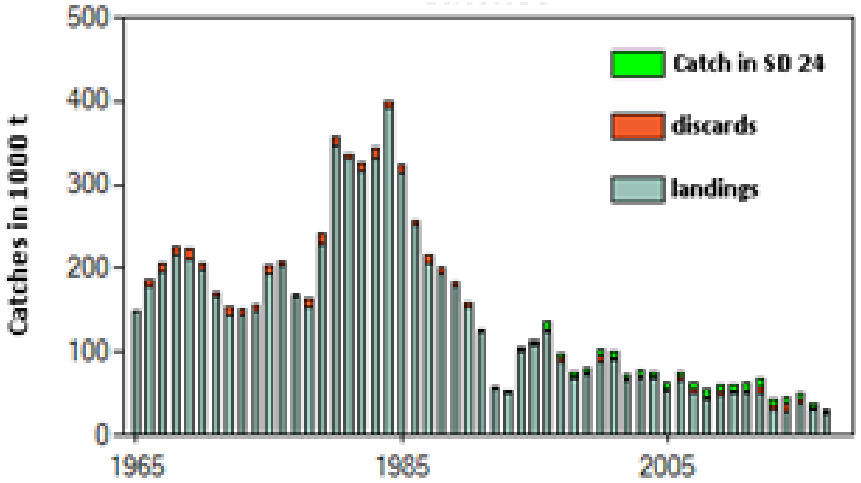


- ICES:n suositus kalastuskiintiöksi on 301 125 tonnia, mikä on 1 % pienempi kuin kuluvalle vuodelle asetettu kiintiö
- EU MAP:n mukainen haarukka 225 752–311 523 tonnia
- Itämeren kilohailikanta on kasvanut ja on turvallisella tasolla

© Luonnonvarakeskus

Itämeren itäinen turska





- ICES:n suositus kalastuskiintiöksi on 16 685 tonnia, mikä on 48 % pienempi kuin kuluvalle vuodelle asetettu kiintiö
- Itäistä turskakantaa kyetään seuraamaan vain indeksitasolla.
- Kannan tila on heikko lisääntymisongelmien ja ravinnon vähyyden takia

© Luonnonvarakeskus
Luke LUONNONVARAKESKUS

Kiitos!