

Sjávarútvegsráðstefnan 2010-Hafsjór tækifæra, Grand Hótel Reykjavík, 6.-7.
september 2010

Leiða umhverfismerkingar til betri fiskveiðistjórnunar?

Grímur Valdimarsson,
Fisheries and Aquaculture Department
FAO, Rome





Matvæla-og landbúnaðarstofnun S.Þ. í Róm, Ítalíu

Frá fundi Fiskveiðinefndar FAO (COFI) 2009



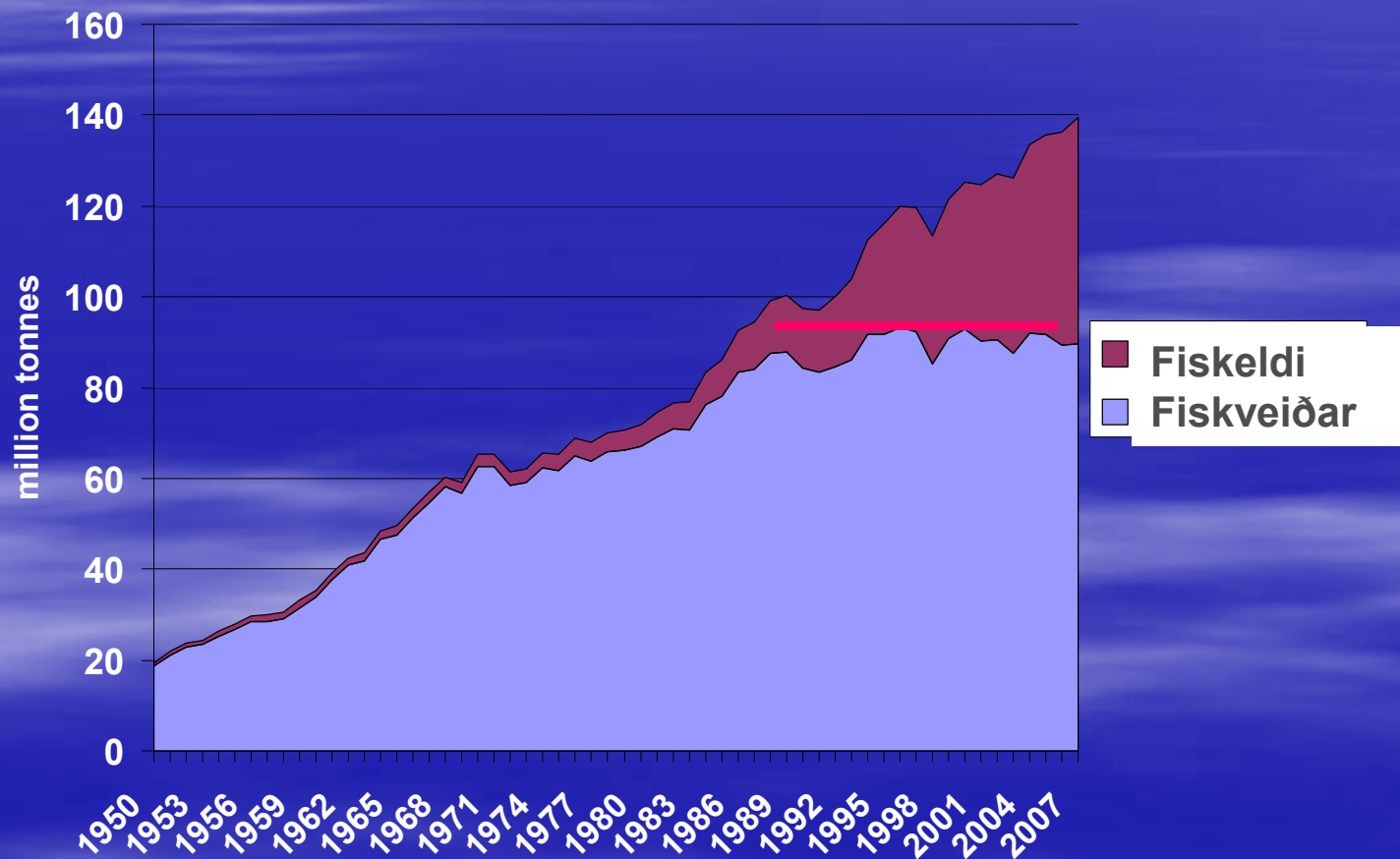
11977d2561 ©FAO/Giulio Napolitano



Hver er staðan í fiskveiðum
heimsins?



Fiskframleiðsla heimsins 1950-2007



The Economist

MARCH 19TH-25TH 1994

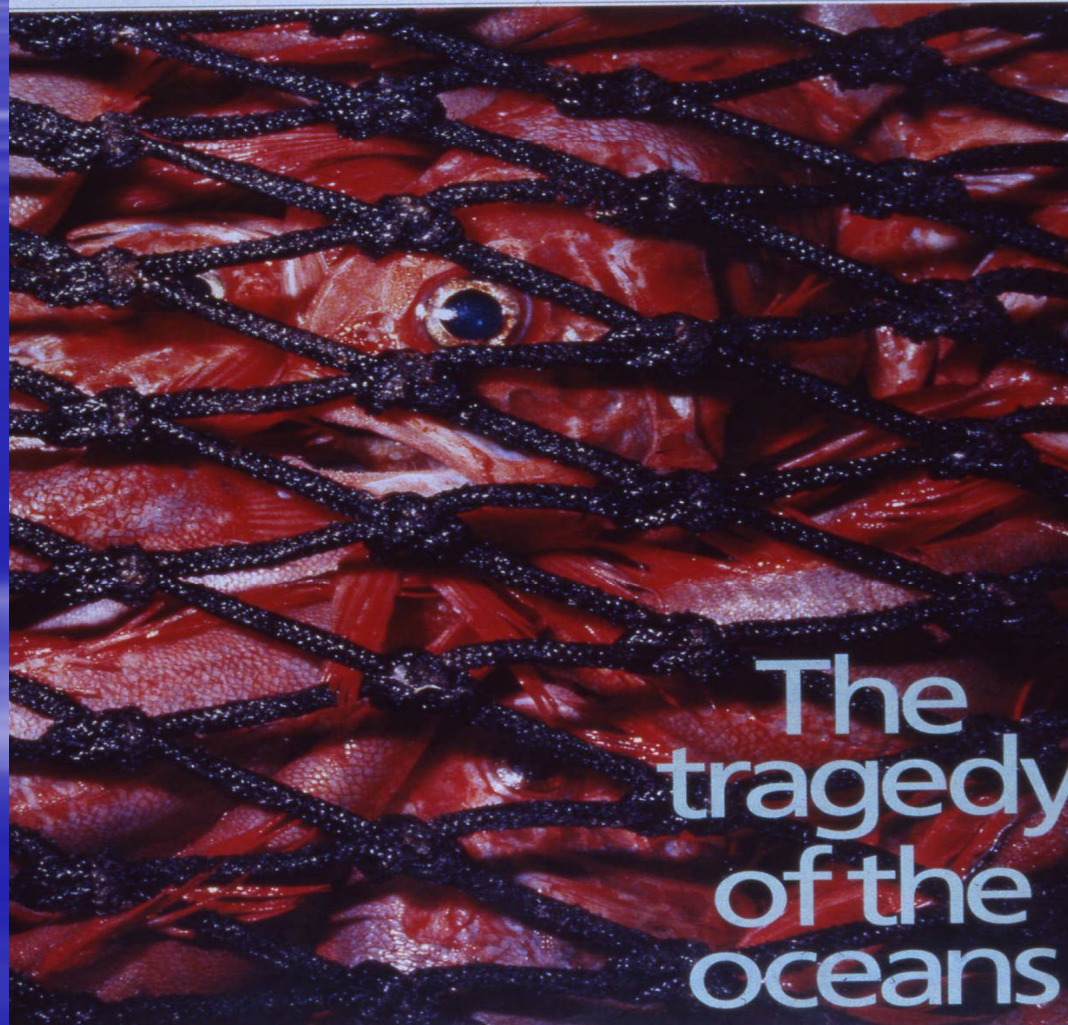
ITALY INDECISIVE

BANKRUPT IN RUSSIA

OUR OSCAR TIPS

PEERING INTO 2010

A survey of the future of medicine



The
tragedy
of the
oceans



“Deploring the fact...”

*sparsely regulated..
heavy fishing effort..*

inadequate flag State control..

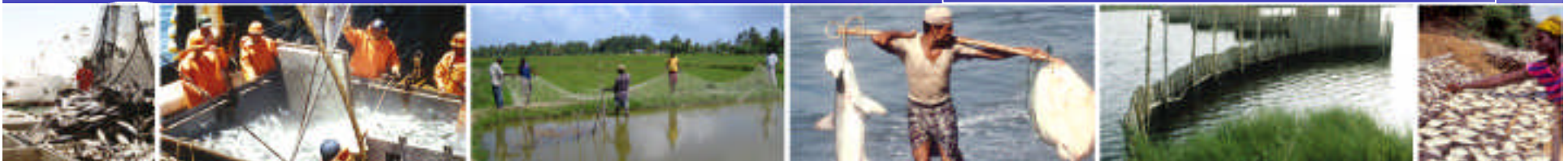
overfished..

inadequate enforcement..

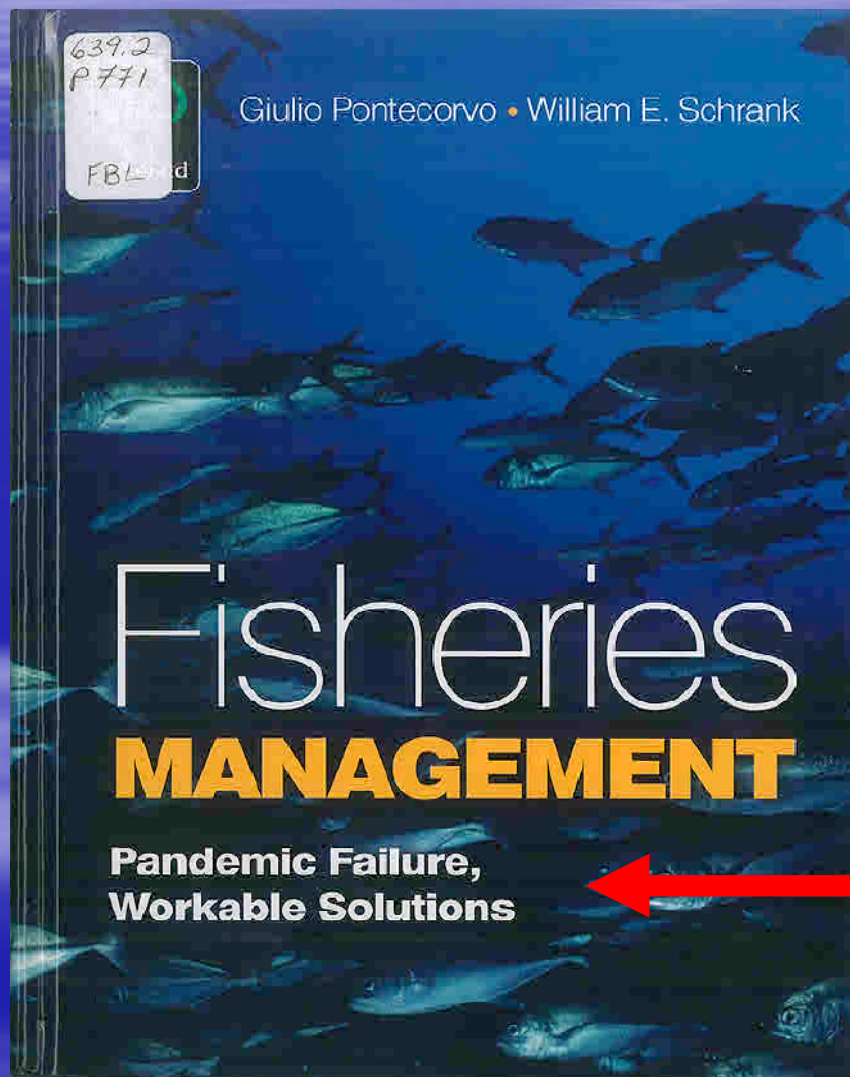
illegal, unregulated fishing...

etc.

UN General Assembly:
Resolution A/621/177, 2007



Ný bók, stór játning...



“By the mid-80s it was clear that fishery management was largely ineffective.”



Hvernig hefur verið brugðist við
þessum vanda?



Alþjóðalög, samþykktir og siðareglur...

1972

1982

1992

1995

2001

2006

UNCLOS

UN Convention
on the Law of the
Sea

UN Fish Stock
Agreement

UNICPOLOS

UNCED

UN Conference
on the Human
Environment

Jakarta Mandate

UN Conference
on Environment
and
Development

Malawi
Principles

WSSD

- Rio Declaration
- CBD
- Agenda 21 (Chapter 17)

FAO



Cancùn Declaration

Code of Conduct for
Responsible Fisheries

Reykjavik
Declaration

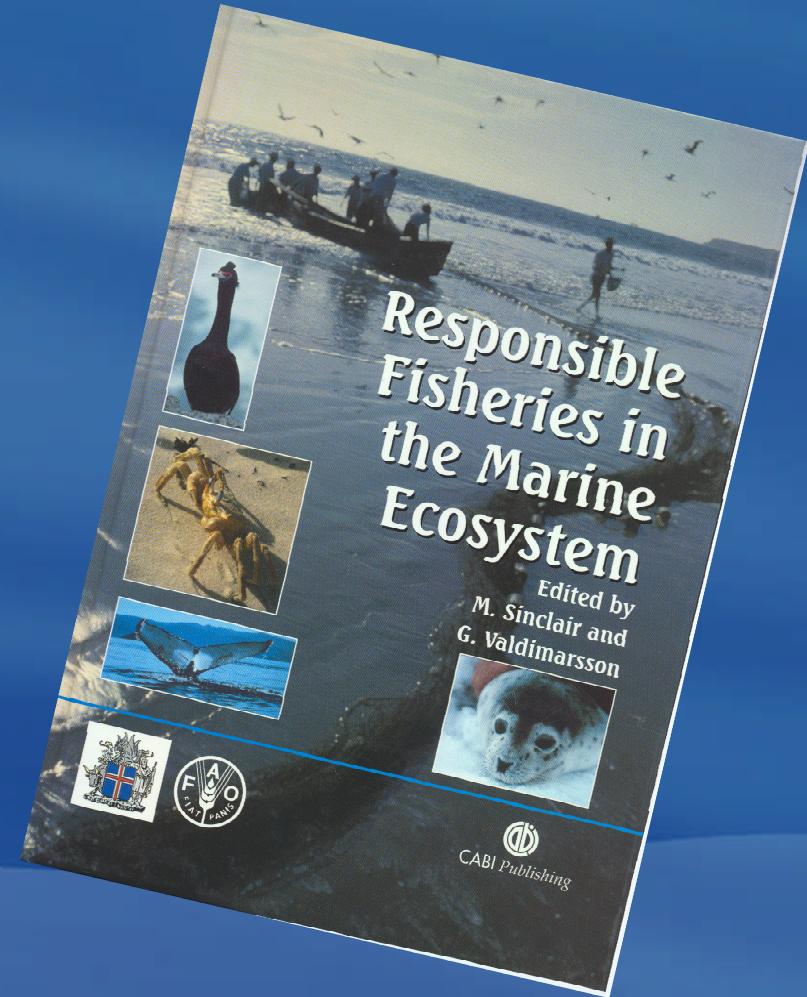
Port State
Measures 09

*Ecosystem Approach to
Fisheries*

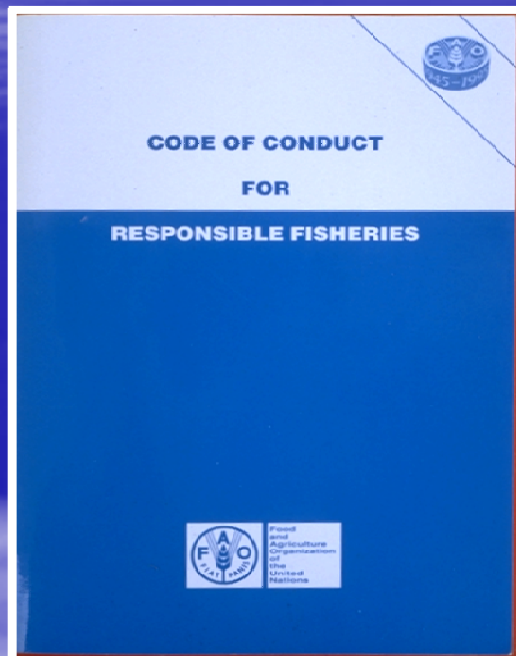
FAO ráðstefnan 2001: Reykjavíkuryfirlýsingin

“Nú þegar þarf að
innleiða virka
fiskveiðistjórnun með
hvatakerfi sem leiðir til
ábyrggra fiskveiða og
sjálfbærrar nýtingar
vistkerfa hafsins”

(grein 2)



Siðareglur um fiskimál 1995



Marine Resource Economics, Volume 11, 287-304
Printed in the U.S.A. All rights reserved.

0738-1360/96 \$3.00 + .00
Copyright © 1996 Marine Resources Foundation

Thalassorama

The Death Rattle of Open Access and the Advent of Property Rights Regimes in Fisheries

FRANCIS T. CHRISTY
IMARIBA

Introduction

In considering fisheries regulation in the next decade, I make a concluding point that may become a major theme. This is that individual permanent catch quotas of a regulator-determined TAC are only a stage in the development of management from licensing to private rights (Scott 1989).



Umhverfismerkingar til bjargar...?



Fréttatilkynning um MSC 1996

Efnislega:

Ríkisstórnum hefur algjörlega mistekist að stjórna fiskveiðum svo að nú verða markaðsöflin að grípa inn í: Neytendur ættu einungis að kaupa fiskafurðir sem eru umhverfsvottaðar.



Seafood Industry Standards and Labeling

- Alaska Quality Seafood (AQS), US
- Alter-Trade Japan, Japan
- Australian Prawn Farmers Association, Australia
- BioGro, New Zealand
- BioSuisse, Switzerland
- Blue Angel, Germany
- Carrefour Quality Line (CQL) Shrimp
- Dolphin Safe, Department of Commerce, US
- Dolphin Safe, Earth Island Institute, US
- Environmental Justice Foundation (EJF)
- EurepGAP
- Fundacion Chile, Chile
- Food Certification Scotland (FCS), UK
- Freedom Food / Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals, UK
- Friend of the Sea, Earth Island Institute Project
- Global Aquaculture Alliance (GAA) / Aquaculture Certification Council (ACC)
- International Federation of Organic Agricultural Movements (IFOAM)
- International Principles for Responsible Shrimp Farming
- International Standards Organization (ISO)
- KRAV KRAV, Sweden
- Label Rouge, France
- Marine Stewardship Council (MSC)
- Naturland, Germany
- Organic Food Federation, UK
- Safe Quality Food (SQF) / Salmon of the Americas (SOTA) Farmed Salmon Cert.
- Shrimp Seal of Quality (SSOQ), Bangladesh
- Soil Association, UK
- Tartan Quality Mark (TQM), Scotland
- Thai Quality Shrimp, Thailand
- Wild American Shrimp, US

Marine Stewardship Council



Friend of the Sea





**GUIDELINES FOR THE ECOLABELLING
OF FISH AND FISHERY PRODUCTS
FROM MARINE CAPTURE FISHERIES**

**DIRECTIVES POUR L'ÉTIQUETAGE ÉCOLOGIQUE
DU POISSON ET DES PRODUITS DES PÊCHES
DE CAPTURE MARINES**

**DIRECTRICES PARA EL ECOETIQUETADO
DE PESCADO Y PRODUCTOS PESQUEROS
DE LA PESCA DE CAPTURA MARINA**



Hafa umhverfismerkingar þá skilað árangri..?



2009 skýrsla FAO /OECD

ROUND TABLE ON ECO-LABELLING AND CERTIFICATION IN THE FISHERIES SECTOR

22-23 APRIL 2009
THE HAGUE, THE NETHERLANDS



PROCEEDINGS



agriculture, nature
and food quality



Helstu niðurstöður um umhverismekringar almennt:

- MSC segist merkja 8%, FOS 10% fiskafurða
- Eru ein tegund einkastaðla
 - (aðrir t.d. heilnæmi, lífrænt, samfélagsleg ábyrgð, dýravelferð ofl)
- Neytendur ekki tilbúnir til að greiða hærra verð fyrir umhverfismerktar fiskafurðir
- **Hafa sannarlega hvatt til betri fiskveiðistjórnunar**



Yfirlitsgrein frá 2009

Jacquet et al. “ Conserving wild fish in a sea of market based efforts” (The international Journal of Conservation, Oryx 1-12).

Samantekt sem sýnir greiningu á afstöðu margra “leiðtoga sjálfbærrar nýtingar á fiskistofnum” (leaders of the sustainable seafood movement)



Nokkrir punktar úr grein Jaquet et al.

- Etv. verið of mikil áhersla á markaðslausnir
 - Áhrif frá Regan-Thatcher-Bush árunum? Markaðurinn kann best?
- Engin samræmd skilgreining á sjálfbærni
 - Of lítil áhersla á samfélagslega þætti
 - Of lítl áhersla á fæðu-öryggi (framleiðenda t.d. í þróunarríkjum)
 - Of lítil aðlögun að staðbundnum aðstæðum



Nokkrir punktar úr grein Jaquet et al.(frh)

- Við ættum enn frekar að beina spjótum að verslanakeðjum
 - 10 stærstu með 50% hlutdeild í USA
 - Verslanakeðjur með 90% fisksölu í UK
 - Nota ófrægingarherferðir meira
- Önnur mikilvæg atriði
 - Leggja áherslu á smábátaveiðar (nota 25x meiri mannskap á hvert tonn af fiski)
 - Leggjast gegn veiðum á fiski til vinnslu til fiskimjöls og lýsis
 - Að setja fiskneyslumarkmið (ekki borða of mikinn fisk)
 - Tengja sjálfbærni fiskistofna við loftslagsbreytingar



Hvað segja
verslanakeðjurnar?



Greenpeace mótmælir..



“Skynjun neytandans er okkar
veruleiki”

Niðurstöða pallborðsumræðna á fundi samtaka
matvælakeðja, Róm 2005



Nýleg skilaboð frá verðslanakeðjunum til FAO...og fiskiðnaðarins...

Á síðastliðnum tíu árum höfum við lært mikið af frjálsum félagasamtökum um fiskveiðar og umhverfismál – og þau hafa lært mikið af okkur um neytendamál. En okkar starf er fyrst og fremst að reka verðslanir - ekki að stjórna fiskveiðum né móta reglur sem þar eiga að gilda.



Er þá boltinn þá aftur hjá
ríkisstjórnunum?



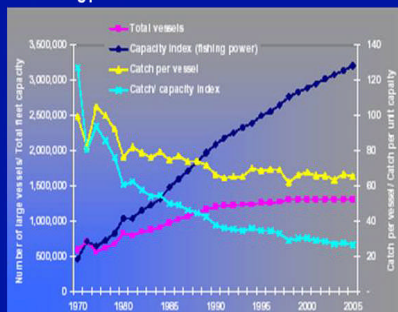
Staðreyndirnar liggja fyrir

THE SUNKEN BILLIONS

The Economic Justification for Fisheries Reform

Global marine capture fisheries are an underperforming global asset. The Sunken Billions study shows that the difference between the potential and actual net economic benefits from marine fisheries is in the order of \$50 billion per year – equivalent to more than half the value of the global seafood trade. The cumulative economic loss to the global economy over the last three decades is estimated to be in the order of two trillion dollars. In many countries the catching operations are buoyed up by subsidies, so that the global fishery economy to the point of landing (the harvest sub-sector), is in deficit.

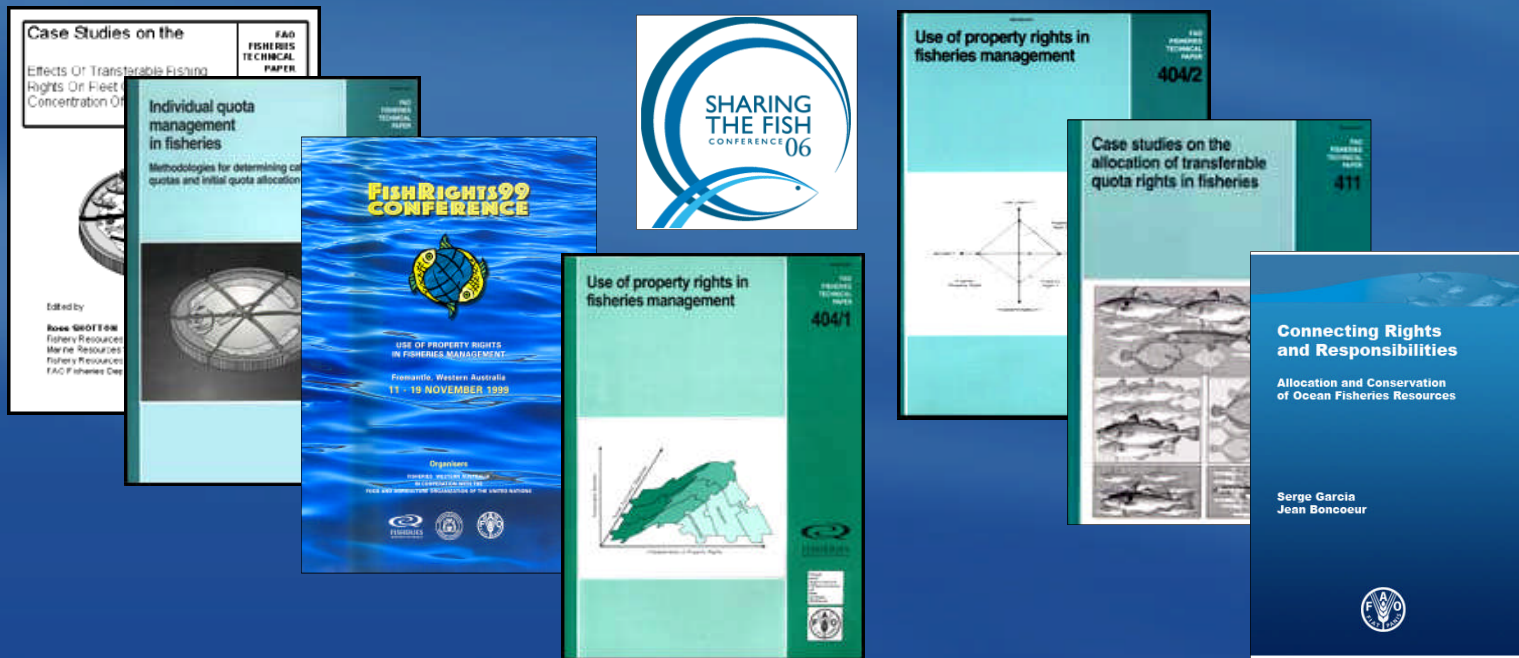
Figure 2: Declining productivity, but increasing fishing fleets and fishing power



- 50 milljarðar \$\$ tapast á ári hverju
- Að reyna að “stjórna” fiskveiðum virkar illa
- Fiskveiðiréttindi virka



FAO hefur í gegnum árin bent á mikilvægi þess að skilgreina fiskveiðiréttindi og vernda þau lagalega



Ein nýjasta greiningarskýrsla FAO



Lokaorð

- Fiskveiðistjórnun verður að vera virk
- Offveiði verður að ljúka
- Sýna verður fram á ábyrga umgengni um lífríki sjávar
- Ekki spurning um HVORT heldur HVERNIG eigi að stunda ábyrgar fiskveiðar
- Umhverfismerkingar eru áfangi á þeirri leið



Með þökk fyrir áheyrnina

