

Evigvarende fiskekvoter og økonomien i fiskeflåten

Rögnvaldur Hannesson
Norges Handelshøyskole

Omsettelige fiskekvoter

- Først og fremst et instrument for å fremme økonomisk effektivitet
- Færre unødvendige fiskere og båter
- Hensyn til bestandene ivaretas av TAC
- Men...
 - lettere å håndheve TAC med individuelle kvoter
 - kvoter som verdipapir gir insentiv til god ressursforvaltning

Evigvarende omsettelige kvoter

- Incentiv til å investere optimalt i fiskebåter
- Gitt andel av TAC
 - Mulig å anslå fremtidig fangst
 - Tilpasse antall båter eller størrelsen på båten til forventet fangst
 - Hvis kvoten for liten for lønnsom drift, selg eller kjøp mer
- Flåtekapasitet blir næringens ansvar

Likevel, sannsynligvis litt overkapasitet

- Optimal flåte: det spiller ingen rolle om en kvote brukes på en ny båt eller fordeles på alle eksisterende båter
- Kvoteverdi for en båt som skal fornyes:
Nuverdi av rederens fremtidige fangstandel
- Men om kvoten skal fordeles til andre, må mannskapet ha en andel av fangstøkningen som kvoten gir

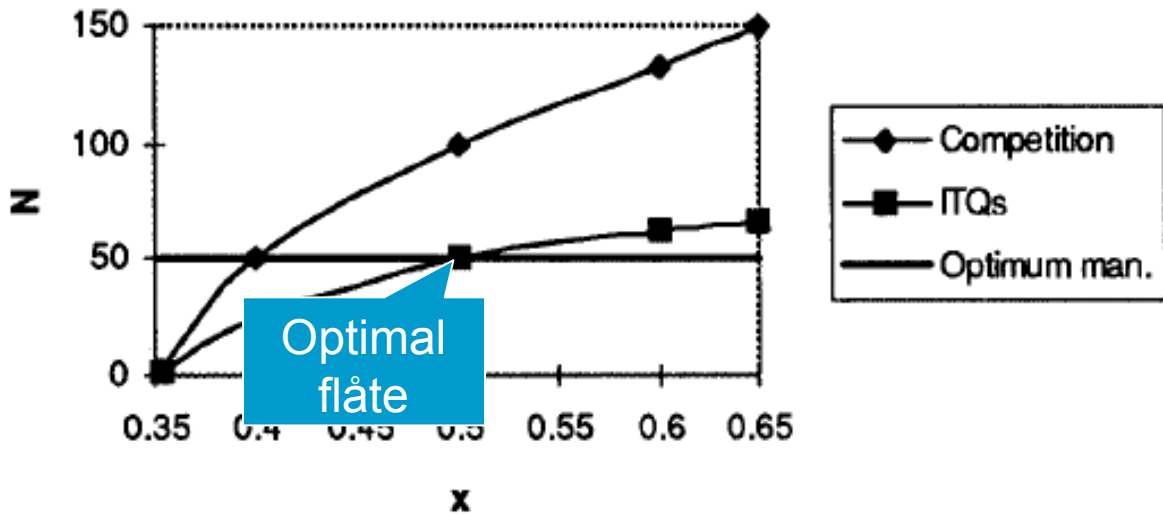


FIG. 1. Number of boats in alternative regimes.

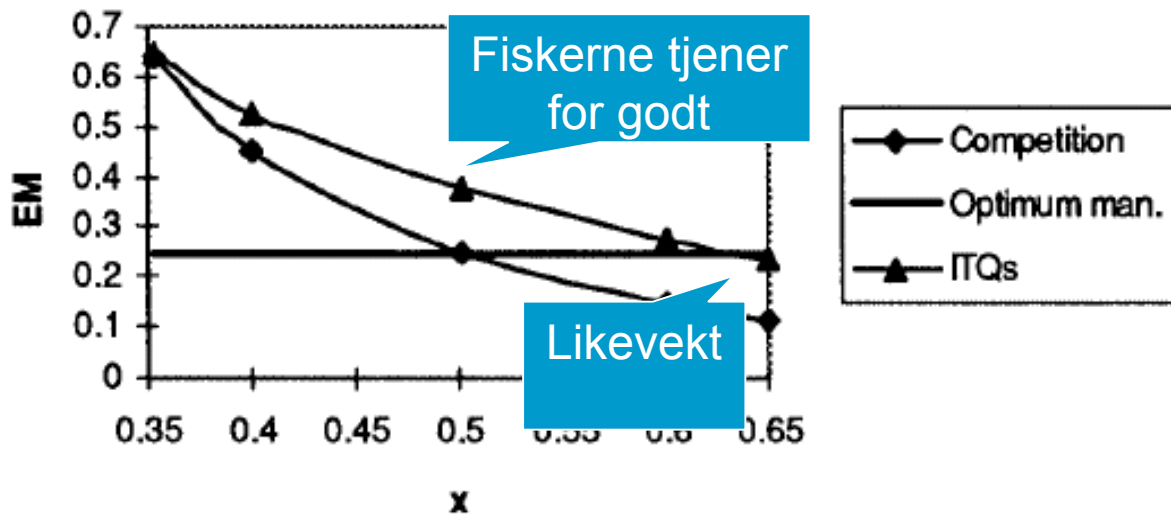


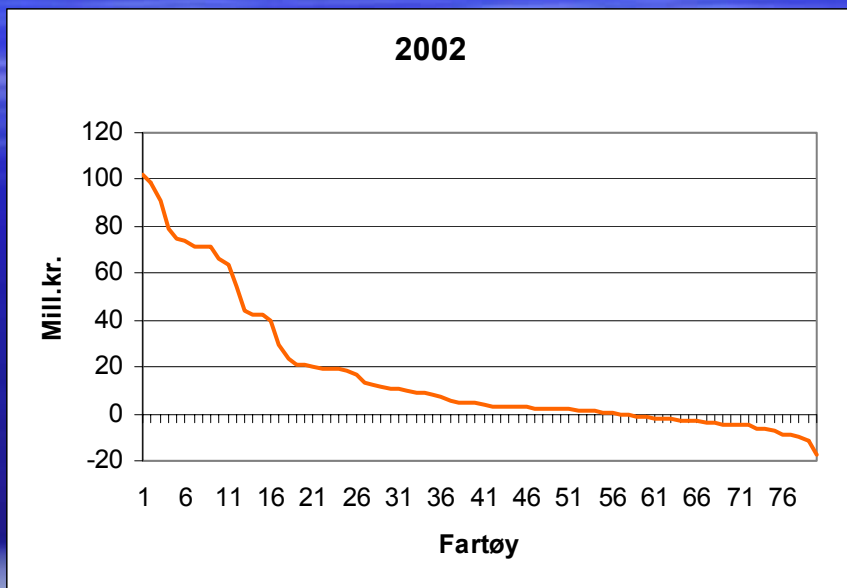
FIG. 2. Expected remuneration of crew in alternative regimes.

X = reders andel av fangstverdi

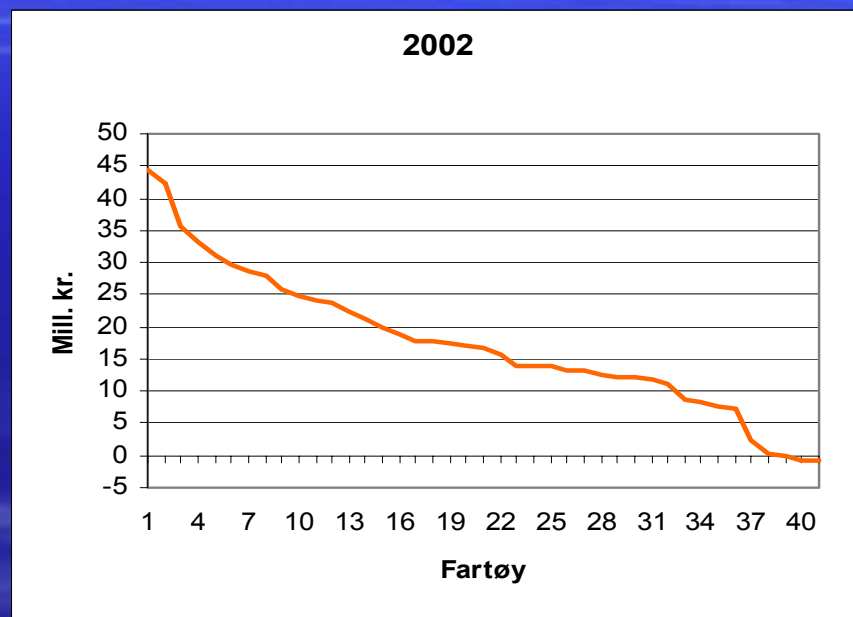
Verdi av evigvarende kvote

- Nuverdi av profitt for å fiske kvoten
- Hvis profitt i fiske større enn kapitalkostnad + kvoteverdi, blir kvoteverdien budt opp til avkastning på investert kapital inklusive kvote = normal avkastning på kapital
- På lang sikt har evigvarende kvote ingen innvirkning på rentabiliteten i fisket
- Men vi får mindre flåte og færre fiskere og mer til overs for å produsere andre ting

Kapitalisering av kvoteverdi



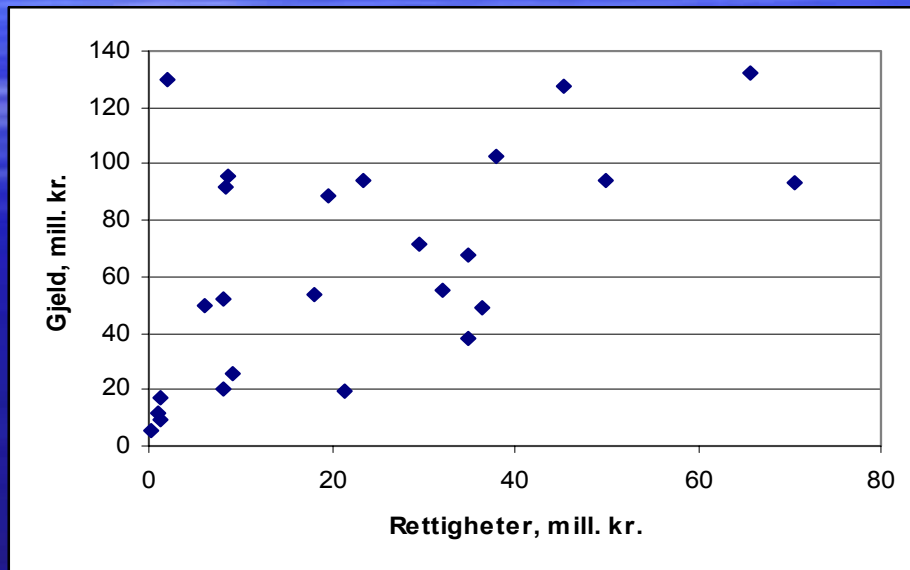
Ringnot



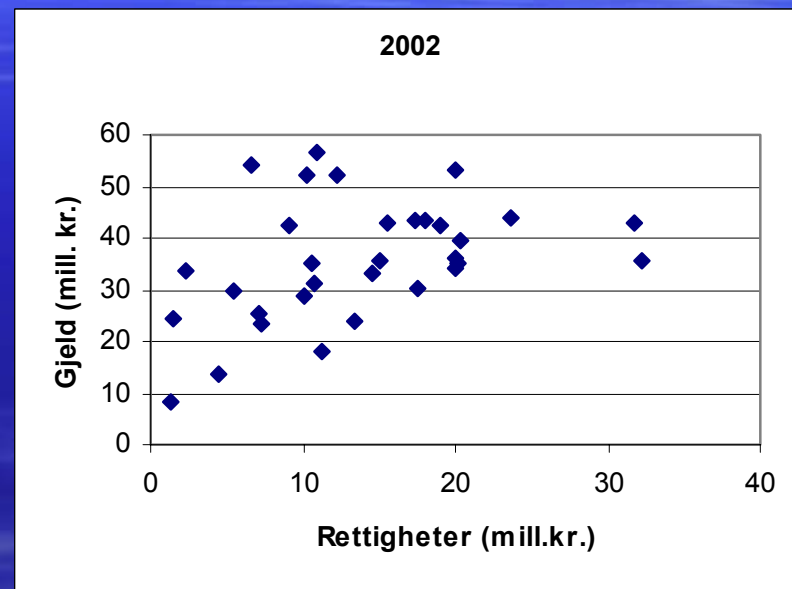
Bankline

Kalkulert verdi av fiskerettigheter

Kvoteverdi og gjeldsgrad

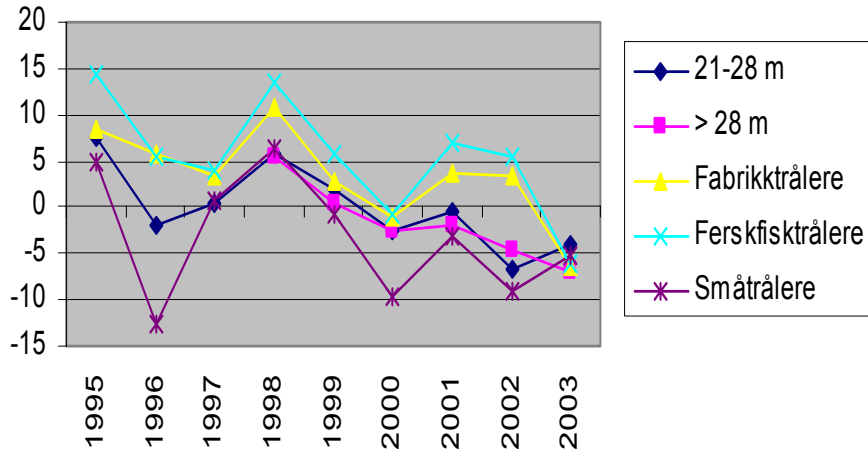


Ringnot

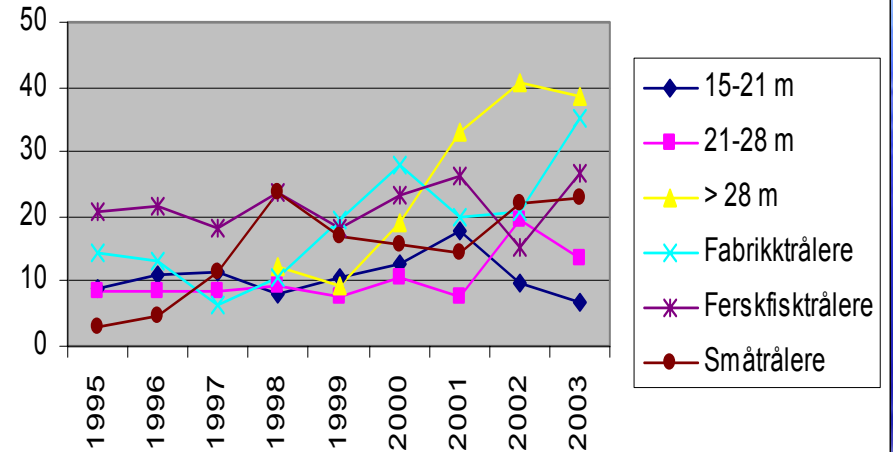


Bankline

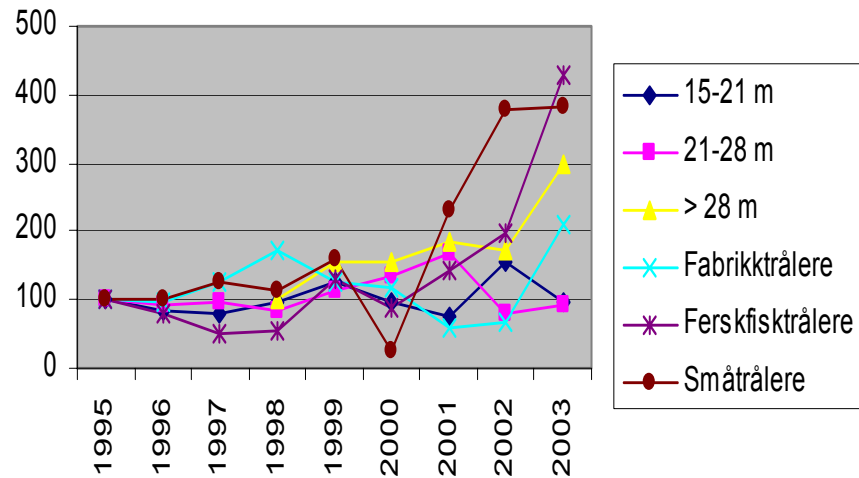
Rentabilitet



Andel andre varige driftsmidler



Finanskostnad (indeks)



Konklusjon

- Utdeling av gratis evigvarende kvoter gir en gevinst til første generasjon kvoteeiere
- For dem som kommer etter er kvoteverdien prisen på adgangsbilletten til fisket
- Burde vi da la være?
- Selvsagt ikke
- Det skapes ingen verdier av overflødige båter og fiskere