



FISKERIDIREKTORATET

Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria

ÅR 2011



Economic and biological figures from Norwegian fisheries

FORORD

Fiskeria si rolle som verdiskapar i norsk næringsliv har stor merksemd. For at fiskeria skal fylle denne rolla òg i framtida, er det viktig at ein haustar fiskebestandane optimalt samstundes som norske fiskarar får ein rettvis del av bestandar som vi forvaltar saman med andre land. Vidare er det naturleg nok heilt sentralt at verdien av den fisken som vert henta ut av havet kan aukast samstundes som fangstkostnadene vert redusert.

Vi får ofte spørsmål om korleis vi forventar at verdiskapinga frå fisket vil bli i framtida. Dette er det vanskeleg å seie noko eksakt om, men ved å studere fortida kan vi i alle høve sjå om det finnes trendar eller utviklingslinjer i dei tilhøva som påverkar verdiskapinga.

I dette heftet har vi samla nokre nøkkeltal frå norsk fiskerinæring. Vi har fokusert på utviklinga i den naturkapital vi haustar på - fisk - og på kvoter og fangst, fangstverdi og fangstkostnadar. Vi har òg vist utviklinga i talet på fiskarar og fiskefartøy og ulike mål på fangstkapasitet.

Dersom lesarane ønskjer meir detaljerte opplysningar kan informasjon hentast frå Fiskeridirektoratet si heimeside, www.fiskeridir.no.

Førstekonsulent Oddrunn Ølmheim har utført arbeidet med publikasjonen.

Bergen, mai 2012

Per Sandberg
Statistikkavdelingen

PREFACE

The fishing industry plays an important role in the Norwegian economy as a whole and in the rural districts along the coast in particular. The industry's potential with regard to the value added has received increased attention during the last years. To enable the national fishing industry to play an important role in the years to come, the resources have to be harvested in a sustainable way. The principle of a fair and stable sharing of resources between the countries involved must also be in the forefront to ensure the best international cooperation and sustainable management. In order to be able to increase the value added, it is also important to bear in mind that the value of the catch must be increased and that the production costs have to be reduced.

Questions related to the development and the future value added from the Norwegian fishing industry are often asked, and a clear and straightforward answer is sometimes difficult to give. One method of answering such questions might be to study the development in the past.

The intention with this report is to give the reader a clear, intuitive and comprehensive understanding of what has actually happened in the Norwegian fishing industry in the last three decades. Focusing the presentation on some important key figures will hopefully give the necessary understanding of the main trends in the industry in this period. We have therefore focused on the development in the natural resources that form the basis for the fisheries – the fish, the quotas, the catch, the value of the catch and the production costs.

If details are needed we would like to point out that more information is available on the website of The Directorate of Fisheries, www.fiskeridir.no

Bergen, May 2012

Per Sandberg
Department of Statistics

FORORD

INNLEIING 7

DEL I. RESSURSAR OG FANGST 11

Figur 1A	Gytebestand. Alle sentrale pelagiske fiskeartar. 1985-2011.....	11
Figur 1B	Gytebestand. Lodde i Barentshavet, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsilid og kolmule. 1985-2011.....	11
Figur 2A	Gytebestand. Alle sentrale botnfiskartar. 1985-2011.....	12
Figur 2B	Gytebestand for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse, nordaustarktisk sei og nordaustarktisk blåkveite nord for 62°N. 1985-2011.	13
Figur 2C	Gytebestand for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 1985-2011.	13
Figur 3A	Kvoter til Noreg. Sentrale pelagiske fiskearter. 1990-2012.....	14
Figur 3B	Kvoter til Noreg. Sentrale botnfiskartar nord for 62°N. 1990-2012	14
Figur 4A	Fangstmengde (tonn) for alle artar i dei pelagiske fiskeria. 1985-2011.	15
Figur 4B	Fangstmengde (tonn) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsilid og kolmule. 2001-2011.	15
Figur 5A	Fangstmengde (tonn) for alle botnfiskartar, skaldyr og skjel. 1985-2011.	16
Figur 5B	Fangstmengde (tonn) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse, og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2001-2011.....	17
Figur 5C	Fangstmengde (tonn) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2001-2011.	17
Tabell 1	Fangstmengde (tonn) spesifisert på fiskeslag. 2001-2011.	18
Figur 6A	Fangstverdi (i 2011-verdiar) for alle pelagiske artar. 1985-2011. 1000 kr.	19
Figur 6B	Fangstverdi (i 2011-verdiar) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsilid og kolmule. 2001-2011. 1000 kr.	19
Figur 7A	Fangstverdi (i 2011-verdiar) for alle botnfiskartar, skaldyr og skjel. 1985-2011. 1000 kr.	20
Figur 7B	Fangstverdi (i 2011-verdiar) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2001-2011. 1000 kr.....	21
Figur 7C	Fangstverdi (i 2011-verdiar) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2001-2011. 1000 kr.	21
Tabell 2	Fangstverdi (nominell verdiar) spesifisert på fiskeslag. 2001-2011. 1000 kr.	22
Figur 8A	Prisutvikling (i 2011-prisar) for lodde, makrell, sild og kolmule. 2001-2011... ..	23
Figur 8B	Prisutvikling (i 2011-prisar) for torsk, hyse og sei. 2001-2011... ..	23
Tabell 3	Utvikling i gjennomsnittspris (nominell) spesifisert på fiskeslag. 2001-2011..	24

DEL II. FISKARAR OG FISKEFARTØY 25

Figur 9	Registrerte fiskarar fordelt på fiske som hovudyrke og fiske som attåtyrke. 1985-2011.	25
Tabell 4A	Fiskarar som har fiske som hovudyrke. Fordelt på fylke. 2001-2011.	26
Tabell 4B	Fiskarar som har fiske som attåtyrke. Fordelt på fylke. 2001-2011.....	26
Figur 10A	Talet på fartøy i sentrale lengdegrupper. 1980-2011	27
Figur 10B	Samla motorkraft (HK) i sentrale lengdegrupper. 1980-2011	27
Tabell 5A	Registrerte fartøy fordelt på lengde og fylke. 2001-2011.	28
Tabell 5B	Samla motorkraft (HK) fordelt på lengde og fylke. 2001-2011.....	29

DEL III. LØNSEMDA I FISKEFLÅTEN 30

Figur 11A	Totalt driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdiar). Fiskefartøy. 1980-2010.	30
Figur 11B	Driftsmargin (prosent). Fiskefartøy. 1980-2010.	30

Figur 12A	Totalt driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdiar). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag, 1980-2010.....	31
Figur 12B	Driftsmargin (prosent). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag, 1980-2010.	31
Figur 13	Statstilskott (nominell verdi) tildelt fiskeflåten, 1980-2011	32
VEDLEGG 1. KJELDER		33
VEDLEGG 2. DEFINISJONAR/METODISKE FORHOLD		35

PREFACE

INTRODUCTION..... 9

PART I. RESOURCES AND CATCH..... 11

Figur 1A	Spawning stock biomass of all main pelagic species. 1985-2011.	11
Figur 1B	Spawning stock biomass of Barents Sea capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 1985-2011.	11
Figur 2A	Spawning stock biomass of all main groundfish species. 1985-2011.	12
Figur 2B	Spawning stock biomass of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock, Northeast Arctic saithe and Northeast Arctic Greenland halibut north of 62°N. 1985-2011.	13
Figur 2C	Spawning stock biomass of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 1985-2011.	13
Figur 3A	Quotas allocated to Norway of main pelagic species. 1990-2012.	14
Figur 3B	Quotas allocated to Norway of main groundfish species north of 62°N. 1990-2012.	14
Figur 4A	Catch (tonnes) of all pelagic species. 1985-2011.	15
Figur 4B	Catch (tonnes) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2001-2011.	15
Figur 5A	Catch (tonnes) of all groundfish species (incl. crustaceans). 1985-2011.	16
Figur 5B	Catch (tonnes) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 2001-2011.	17
Figur 5C	Catch (tonnes) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2001-2011.	17
Table 1	Catch (tonnes) by species. 2001-2011.	18
Figur 6A	Value of catch (in 2011-values) of all pelagic species. 1985-2011. 1000 NOK.	19
Figur 6B	Value of catch (in 2011-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2001-2011. 1000 NOK.	19
Figur 7A	Value of catch (in 2011-values) of all groundfish species (incl. crustaceans). 1985-2011. 1000 NOK.	20
Figur 7B	Value of catch (in 2011-values) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 2001-2011. 1000 NOK.	21
Figur 7C	Value of catch (in 2011-values) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2001-2011. 1000 NOK.	21
Table 2	Value of catch (nominal value) by species. 2001-2011. 1000 NOK.	22
Figur 8A	First-hand price (in 2011-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Atlantic herring and blue whiting 2001-2011.	23
Figur 8B	First-hand price (in 2011-values) of Atlantic cod, haddock and saithe. 2001-2011.	23
Table 3	Average first-hand price (nominal value) by species. 2001-2011.	24
PART II. FISHERMEN AND FISHING VESSELS.....		25
Figur 9	Registered main and secondary occupation fishermen. 1985-2011.	25
Table 4A	Registered main occupation fishermen by county. 2001-2011.	26
Table 4B	Registered secondary occupation fishermen by county. 2001-2011.	26
Figur 10A	The number of vessels by length groups. 1980-2011.	27
Figur 10B	Total engine power (HP) by length groups. 1980-2011.	27

Table 5A	Registered vessels by length and county. 2001-2011.	28
Table 5B	Total engine power (HP) by length and county. 2001-2011.	29

PART III. THE PROFITABILITY IN THE FISHING FLEET 30

Figur 11A	Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels. 1980-2010.	30
Figur 11B	Operating margin (percent). Vessels. 1980-2010	30
Figur 12A	Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans) and pelagic species. 1980-2010.....	31
Figur 12B	Operation margin (percent). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans) and pelagic species. 1980-2010.	31
Figur 13	Governmental support (nominal value) to the fishing fleet. 1980-2011.	32

APPENDIX 1. SOURCES 34

APPENDIX 2. DEFINITIONS/METHODICAL CONSIDERATIONS 37

INNLEIING

I første del av rapporten blir det gitt ei skjematisk innholdsfortegnelse med det siktemål å gje lesaren ei kortfatta skildring av bakgrunnen for rapporten. Kjelder som er nytta, metodiske forhold og definisjoner som er naudsynte for at det presenterte materialet skal forståast på rett måte, er presentert i vedlegg 1 og 2.

Gjennomgåande har ein valt å presentere tidsseriar i form av grafiske framstillingar. Dette er gjort for å gje lesaren eit intuitivt augneblinksbilete av utviklinga i sentrale storleikar. I tillegg har ein valt å presentere utviklinga i enkelte storleikar i form av tabellar, men då for eit avgrensa tal av år.

Del I Ressursar og fangst

I del I vert det gitt ei grafisk framstilling av utviklinga i gytebestand, kvoter og fangst av sentrale artar i dei norske fiskeria. Føremålet er å gje lesaren eit innblikk i dei biologiske tilhøve som ligg til grunn for fangsten. Ein har valt å dele opp dei grafiske framstillingane om gytebestand og kvoter i pelagiske fiskeartar (makrell, sild, lodde etc.) og botnfiskartar (torsk, hyse, sei etc.).

Resultata av endringane i ressursane er søkt vist ved grafisk å skildre utviklinga i fangstmengde og fangstverdi for enkelte av hovudartane i høvesvis pelagiske-, botnfisk- og skaldyr og reke fiskeria. Detaljerte opplysningar om utviklinga i fangstmengde og fangstverdi er presenterte i tabellar.

Del II Fiskarar og fiskefartøy

Medan ein i del I har søkt å gje ei oversikt over endringar i den biologiske formuen og endringar i inntektene målt ved fangstverdi søker ein i del II å gje ei oversikt over utviklinga i innsatsen i fiskeria. I del II har ein såleis presentert grafiske oversikter over utviklinga i innsatsen i fiskeria i form av utviklinga i talet på fiskarar og fiskefartøy.

I innleiinga presenterer ein utviklinga i talet på personar som har fiske som hovudnæring og dei som har fiske som attåttnæring i perioden 1985-2011. Deretter har ein utarbeidd fylkesvise oversikter over utviklinga for perioden 2001-2011.

Ein har og utarbeid meir detaljerte oversikter over utviklinga i talet på fiskefartøy, storleiken på fiskefartøy og motorkraft heile landet sett under eitt. Utviklinga i tal, storleik og maskinkraft for ulike lengdegrupper er òg utarbeidd og presentert. For òg å vise eventuelle endringar i fiskeflåten geografisk har ein i egne tabellar presentert utviklinga i talet på fartøy og motorkraft på fylkesnivå for perioden 2001-2011.

Del III. Lønsemda i fiskeflåten

Dei økonomiske resultata fangsten og innsatsen i fiskeria har resultert i, er presentert i del III. Grafisk har ein presentert driftsinntekter og driftskostnader for fiskeflåten for åra 1980-2010, med tilhøyrande driftsmargin.

For å vise det økonomiske resultatet i botnfiskeria (inkludert reke) og i dei pelagiske fiskeria har ein presentert oversikter over dei samla driftsinntekter og driftskostnader, samt driftsmargin for fiskefartøy i høvesvis botnfiskeri (inkludert reke) og pelagiske fiskeri.

For å gje eit fullstendig bilete av næringa har ein òg valt å ta med informasjon om dei statstilskott som er løyvde til næringa i perioden 1980-2011. Løyvingane til fiskeflåten har sidan midten av 90-talet vore låge. I perioden 1980-2004 vart støtte til fiskerinæringa fastsett i medhald av avtale mellom Norges Fiskarlag og staten. Avtalen vart sagt opp med verknad frå 1. januar 2005. Nokon av ordningane er ført vidare som overføringar over Statsbudsjettet.

INTRODUCTION

A short and schematic outline of the content of the report is given in the first part. The intention is to give the reader a first impression of the background for this report. Sources and estimation methods used to calculate the figures as well as necessary definitions to understand the presented material correctly are given in appendices 1 and 2.

As a general rule, time series data is presented as graphical figures. This is done to give the reader a good understanding of the development in important figures in the fisheries. To give the reader a more comprehensive and detailed information some figures are presented in tables.

Part I Resources and catch

In part I of the report a graphical presentation of the development in the spawning stock biomass, national quotas and the resulting catch of the most important species taken by the Norwegian fishing fleet is given. The intention is to give the reader a clear understanding of the biological conditions that form the basis for the harvesting activity. The presented material is divided into pelagic species (mackerel, herring, capelin etc.) and groundfish species (cod, haddock, saithe etc.).

The result of the changes in biological conditions is shown in figures describing the development in total catch and total (first-hand) value of the catch for some of the most important pelagic and groundfish species. Details are presented in tables.

Part II Fishermen and fishing vessels

Changes in the resources and the resulting changes in the total catch and value of the catch are presented in part I. In part II of the report figures describing the development in the fishing effort are given by a description of the development in the number of fishermen and fishing vessels.

The development in the total number of fishermen with fishing as main or secondary occupation fishermen during the period 1985–2011, followed by more detailed information by county in the same period are given in the beginning of part II.

Details as regards the development in the total number of fishing vessels and total engine power of the fishing fleet, as well as figures for the development in number and engine power for vessels in different length groups are then presented. The development in the geographical distribution of the number of vessels and total engine power in the period 2001–2011 are also presented.

Part III The profitability in the fishing fleet

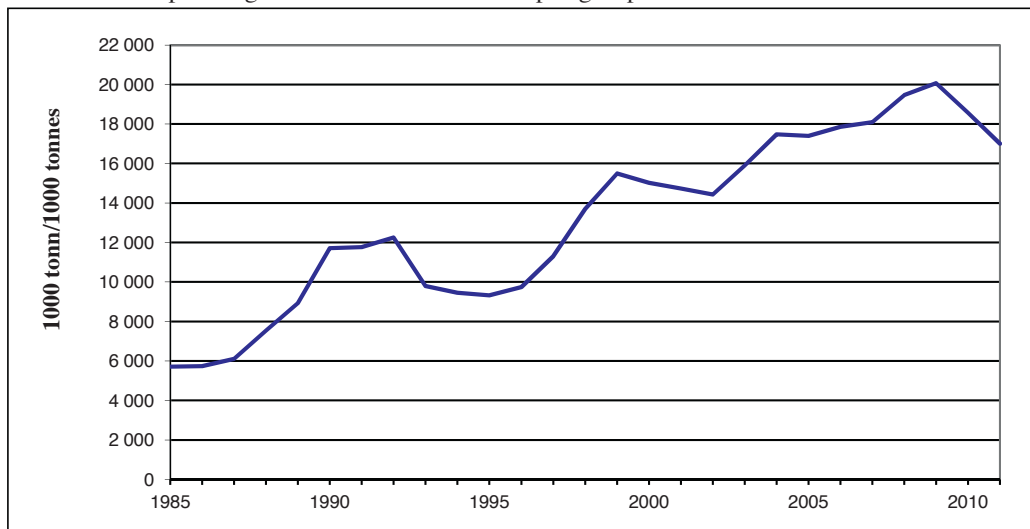
The profitability, a result of the catch and the fishing effort, is presented in this part of the report.

Estimated total revenues, costs and operating margin in the fishing fleet, are presented for the period 1980–2010. Thereafter the same information specified on pelagic and groundfish vessels are presented.

Subsidies, given to the fishing fleet in the period 1980–2011, are presented in the end of the report. The amount of money given as support to the fishing fleet has been low since the middle of the nineties. The Norwegian Fishermen's Association and the Ministry of Fisheries and coastal Affairs have since the 60's annually negotiated on financial support to the industry (The General Agreement). This however came to an end on 1st January 2005, although some minor elements of the General Agreement have been prolonged.

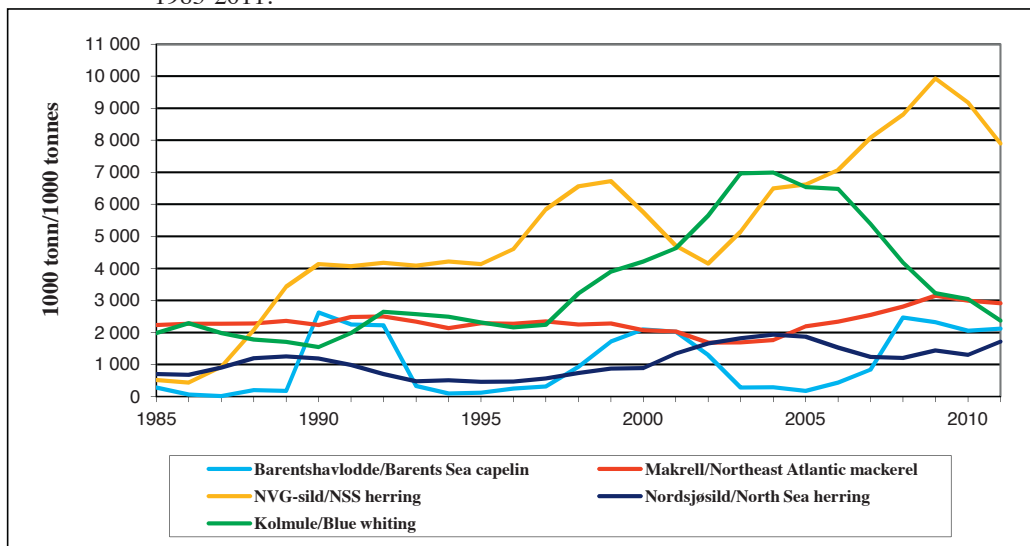
DEL I. RESSURSAR OG FANGST PART I. RESOURCES AND CATCH

Figur 1A Gytebestand. Alle sentrale pelagiske fiskeartar. 1985-2011.
Spawning stock biomass of all main pelagic species. 1985-2011.

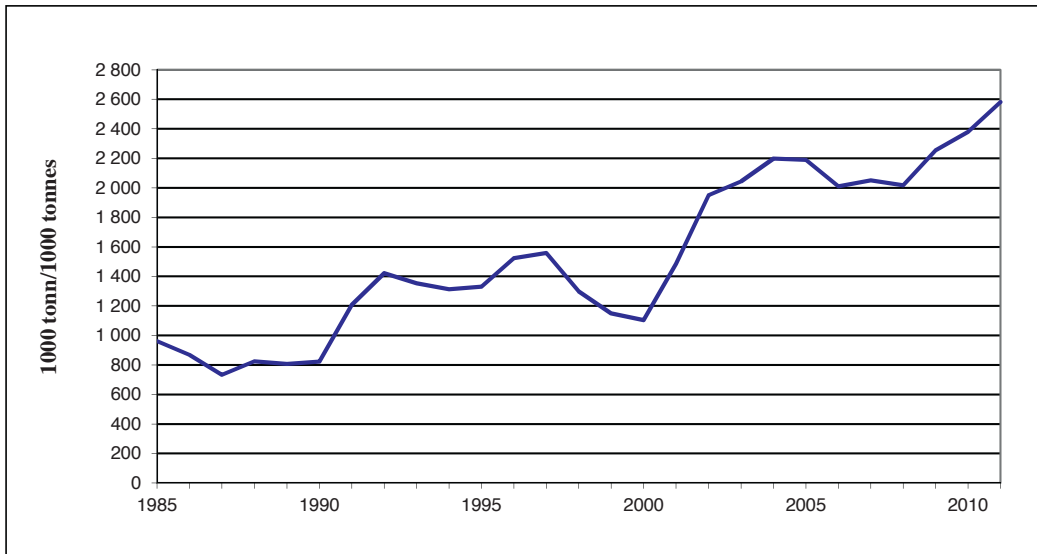


¹⁾ Lodde i Barentshavet/Barents Sea capelin, makrell/Northeast Atlantic mackerel, norsk vårgytande sild/ Norwegian spring spawning herring, nordsjøsil/d/North Sea herring og/and kolmule/blue whiting.

Figur 1B Gytebestand. Lodde i Barentshavet, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 1985-2011.
Spawning stock biomass of Barents Sea capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 1985-2011.



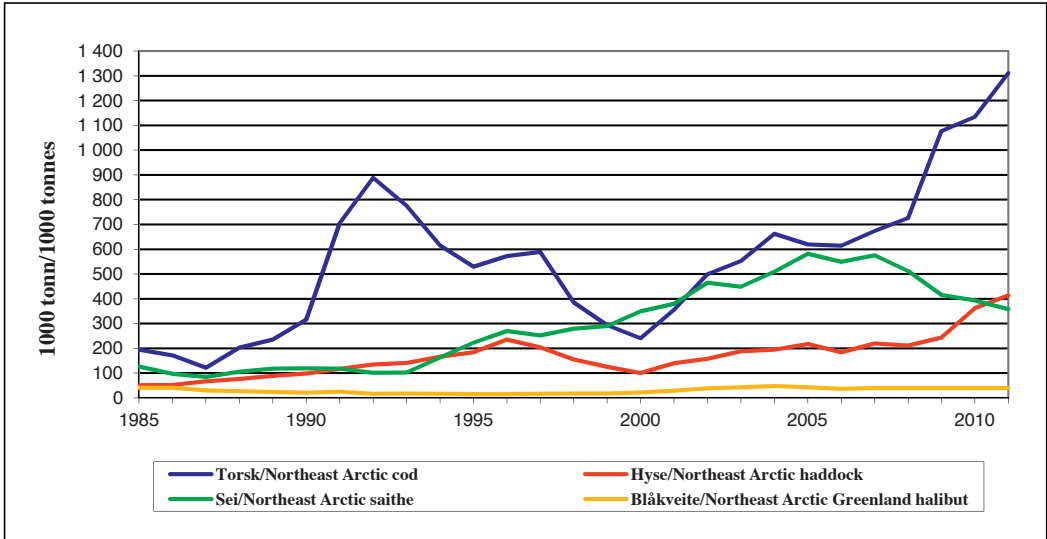
Figur 2A Gytebestand. Alle sentrale botnfiskartar¹⁾. 1985-2011.
Spawning stock biomass of all main groundfish species¹⁾. 1985-2011.



¹⁾ Torsk/Atlantic cod, hyse/haddock, sei/saithe og/and blåkkeite/Greenland halibut.

Figur 2B Gytebestand for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse, nordaustarktisk sei og nordaustarktisk blåkveite¹⁾ nord for 62°N. 1985-2011.

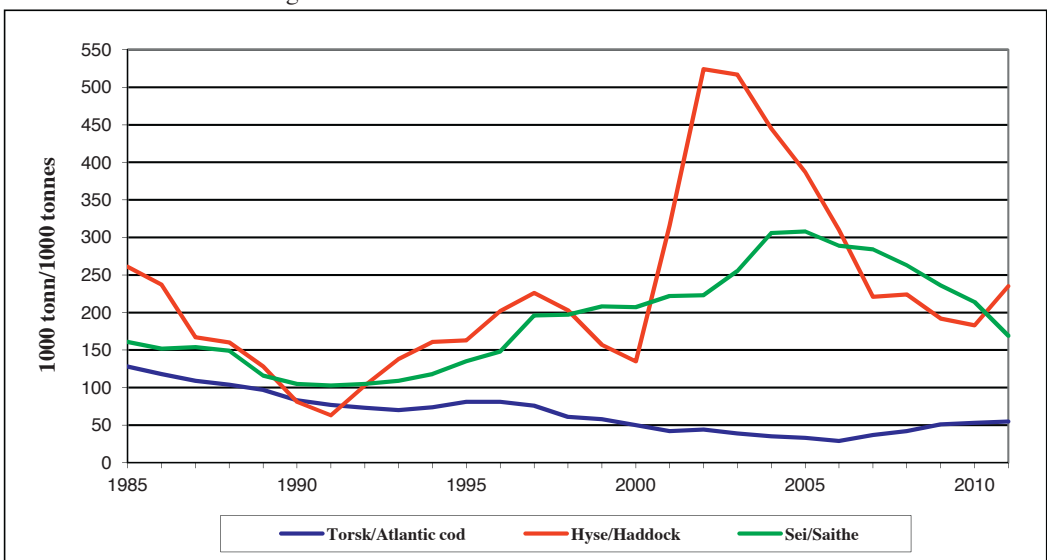
Spawning stock biomass of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock, Northeast Arctic saithe and Northeast Arctic Greenland halibut¹⁾ north of 62°N. 1985-2011.



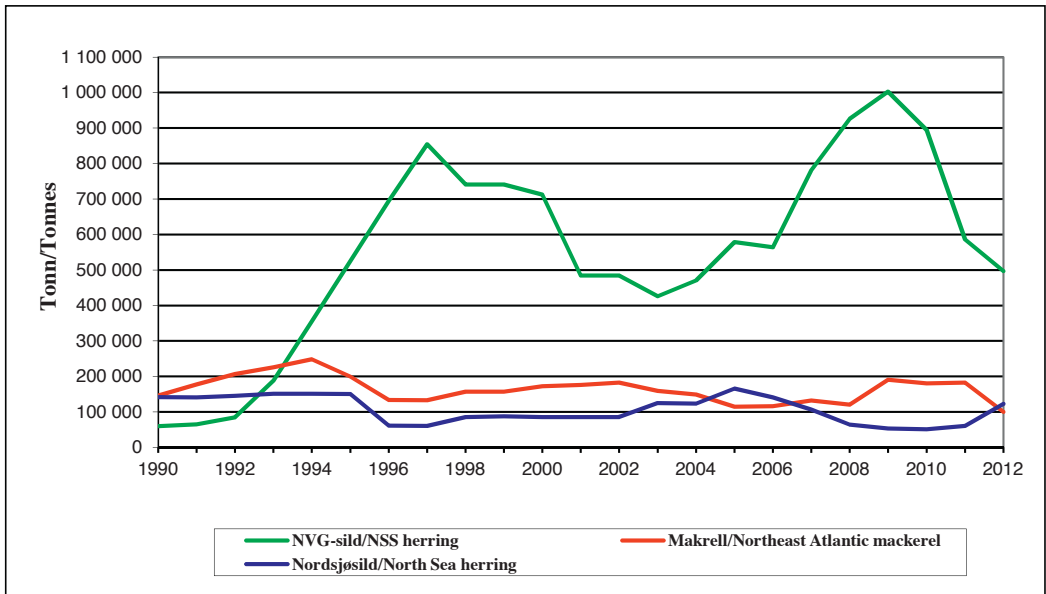
¹⁾ Nye opplysningar for 2008-2011 gjer ikkje grunnlag for å endra estimatane i forhold til 2007./
The new data (landings, survey and CPUE) for 2008-2011 available for this stock do not change the perception of the stock and give no reason to change the advise.

Figur 2C Gytebestand for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 1985-2011.

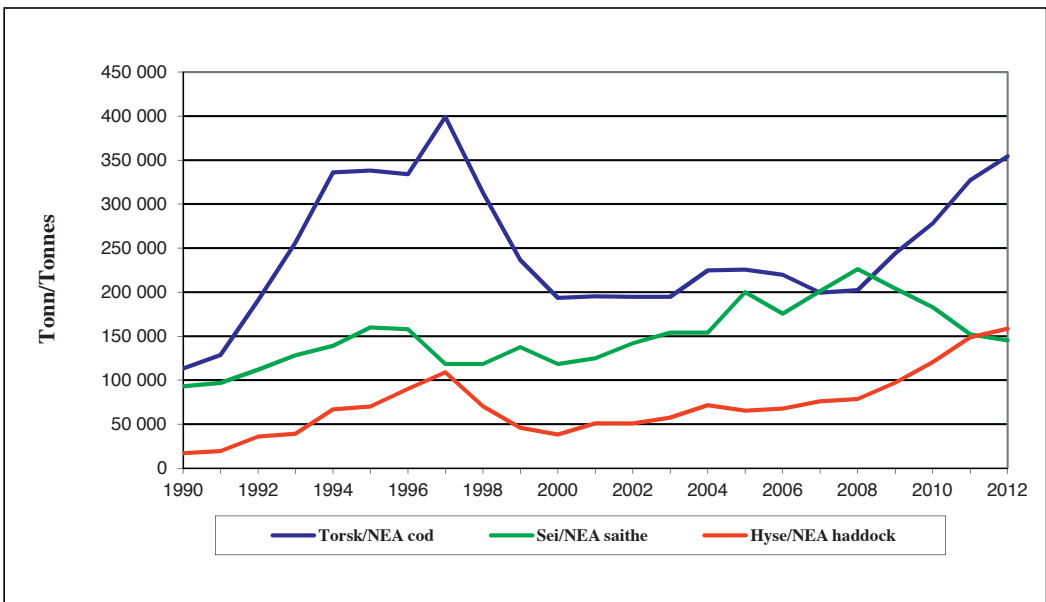
Spawning stock biomass of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 1985-2011.



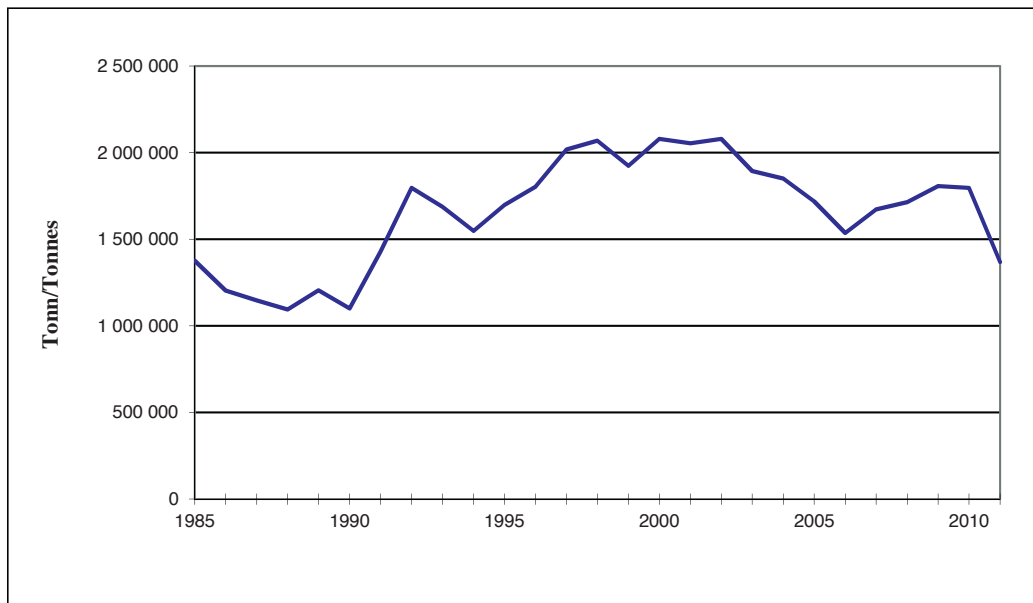
Figur 3A Kvoter til Noreg. Sentrale pelagiske fiskeartar. 1990-2012.
 Quotas allocated to Norway of main pelagic species. 1990-2012.



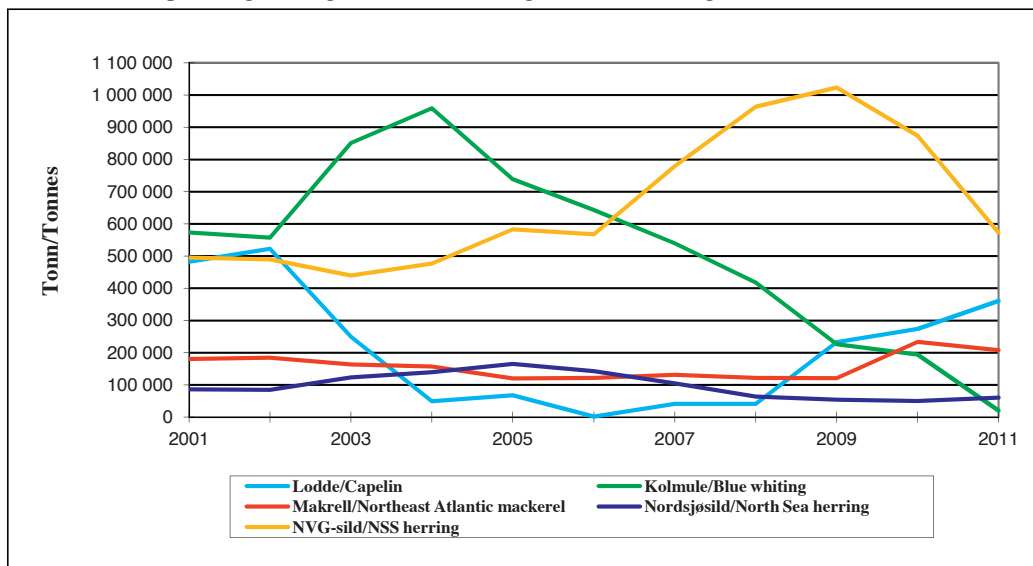
Figur 3B Kvoter til Noreg. Sentrale botnfiskartar nord for 62°N. 1990-2012.
 Quotas allocated to Norway of main groundfish species north of 62°N. 1990-2012.



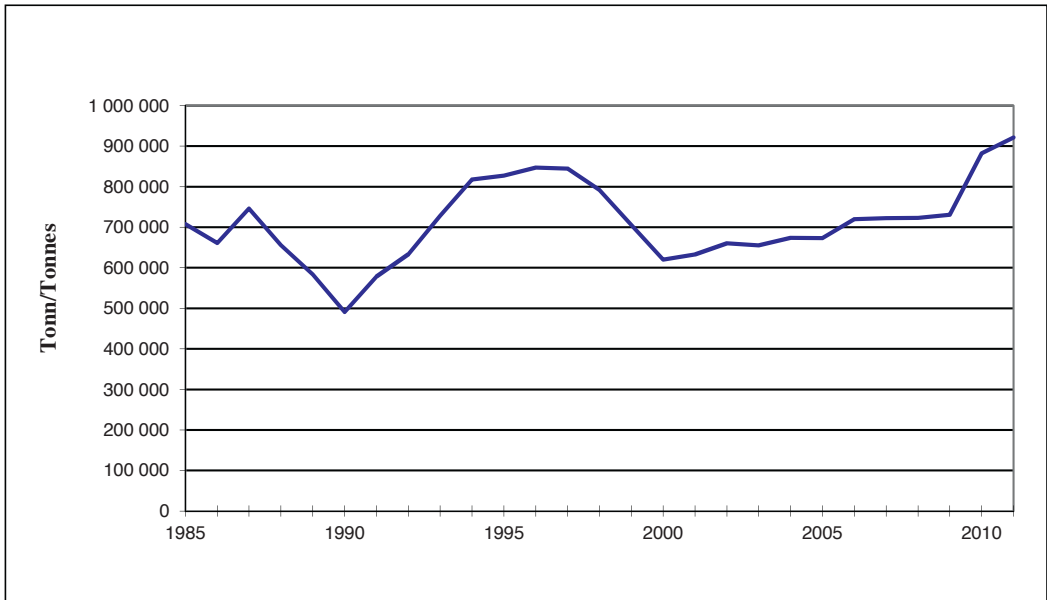
Figur 4A Fangstmengde (tonn) for alle artar i dei pelagiske fiskeria. 1985-2011.
 Catch (tonnes) of all pelagic species. 1985-2011.



Figur 4B Fangstmengde (tonn) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøisild og kolmule. 2001-2011.
 Catch (tonnes) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2001-2011.

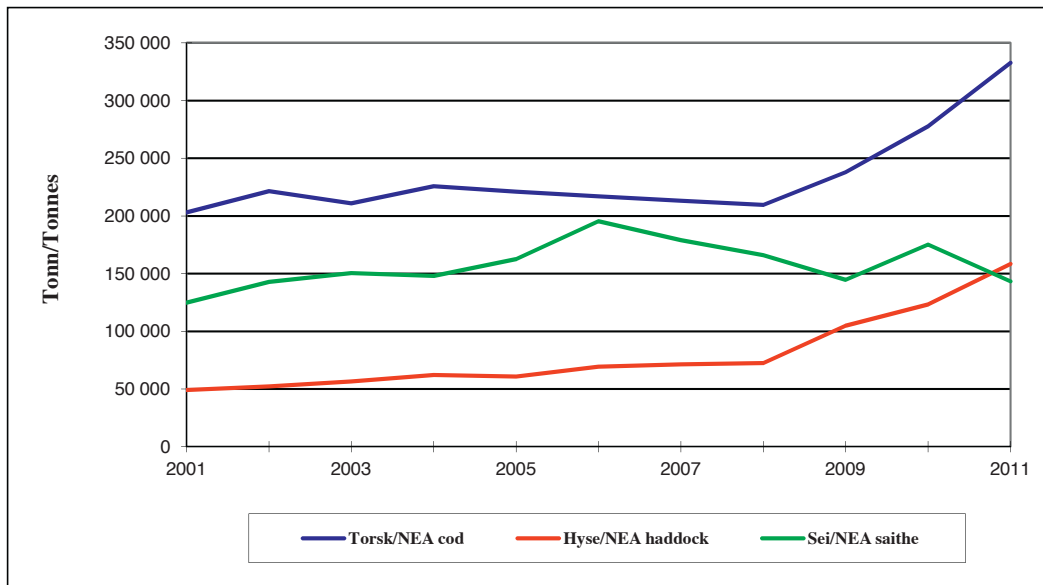


Figur 5A Fangstmengde (tonn) for alle botnfiskartar, skaldyr og skjel. 1985-2011.
Catch (tonnes) of all groundfish species (incl. crustaceans). 1985-2011.



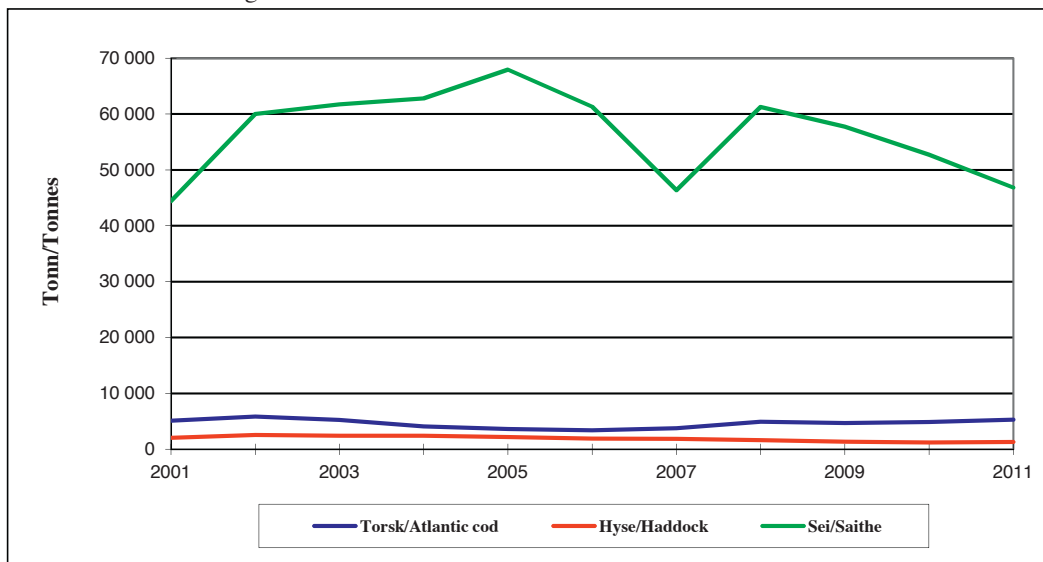
Figur 5B Fangstmengde (tonn) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2001-2011.

Catch (tonnes) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 2001-2011.



Figur 5C Fangstmengde (tonn) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2001-2011.

Catch (tonnes) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2001-2011.



**Tabell 1 Fangstmengde (tonn)¹⁾ spesifisert på fiskeslag, 2001-2011²⁾.
Catch (tonnes)¹⁾ by species, 2001-2011²⁾.**

Fiskeslag/Fish species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lodde/Cape lin	482 834	522 349	249 497	49 054	67 339	2 047	41 098	40 907	233 005	273 782	360 629
Ångepål/Norway pout	27 123	25 995	12 409	7 498	319	14 336	4 722	6 650	37 293	65 669	3 210
Kolmule/Blue whiting	573 686	557 684	851 395	958 768	738 599	642 452	539 589	418 289	225 996	194 318	20 540
Tobis og annan sil/Sandeels (=Sandlances)	187 459	175 985	29 614	48 668	17 342	5 815	51 134	81 553	27 418	78 013	108 983
Tagmakrell (Hestemakrell)/Atlantic horse mackerel	7 988	36 686	20 514	10 748	25 113	27 224	5 425	12 244	72 619	12 655	21 135
Makrell/Northeast Atlantic mackerel	180 751	184 382	163 535	157 432	119 878	122 011	131 698	121 496	121 229	233 957	208 080
Sild/Atlantic herring	581 202	573 777	563 049	616 221	748 220	710 591	884 593	1 027 873	1 077 250	923 741	633 506
Brisling/European sprat	12 421	2 609	3 113	1 526	1 957	11 470	12 933	4 453	11 469	14 647	12 357
Anna pelagisk fisk/Other pelagic ³⁾	-	-	-	-	-	57	179	8	1	2	20
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic species	2 053 463	2 079 468	1 893 153	1 849 915	1 718 766	1 536 002	1 671 371	1 713 472	1 806 280	1 796 783	1 368 459
Torsk/Atlantic cod	208 977	228 096	217 362	230 746	225 775	221 299	217 789	215 444	243 659	283 481	340 205
Hyse/Haddock	51 651	55 222	59 329	64 932	63 937	71 412	73 286	74 299	106 324	124 696	159 674
Sei/Saithe (=Pollock)	169 558	203 052	212 228	211 267	230 567	256 856	225 464	227 295	202 377	228 114	190 340
Brosme/Tusk (=Cusk)	18 817	18 167	13 463	11 897	11 862	14 347	15 293	16 197	13 763	17 013	14 833
Lange, blålange/Ling, Blue ling	14 660	16 242	14 547	14 554	15 133	17 195	19 049	19 887	17 108	18 939	16 197
Blåkvete/Greenland halibut	15 113	12 178	12 613	16 948	15 632	13 336	10 163	9 017	10 176	9 789	10 233
Uer/Atlantic redfishes	28 680	16 327	16 792	16 751	12 960	17 345	13 722	8 117	8 296	13 339	9 763
Straumsild/ Vassild/Argentines	14 876	7 406	8 351	11 578	12 073	25 149	16 407	13 428	13 579	12 871	12 061
Andre og uspes. fiskesortar/Other species n.e.i. ³⁾	40 417	28 890	28 272	28 741	24 530	26 441	28 648	27 356	27 135	24 030	23 649
Sum torskfisk etc./Total of groundfish species	562 749	585 579	582 957	607 414	616 869	663 379	619 820	611 038	642 417	732 273	776 955
Krabbe/Edible crab	3 478	4 345	4 944	5 248	5 671	6 205	8 515	5 295	4 971	5 775	5 322
Kongekrabbe/Red king crab	434	414	823	1 294	1 223	1 041	1 267	5 199	5 613	1 905	1 782
Hummer/European lobster	40	42	52	52	58	62	57	44	50	59	58
Sjøkreps/Norway lobster	281	280	240	223	245	206	266	331	315	291	215
Reke/Northern prawn	65 225	69 148	65 565	58 961	48 311	38 709	37 401	30 741	27 325	22 123	24 467
Skjel/Molluscs	737	658	607	774	727	808	876	918	775	767	745
Antarktisk krill/Antarctic krill	-	-	-	-	-	9 209	53 861	69 542	49 216	119 072	111 737
Andre skalldyr og bløtdyr/Other crustaceans ³⁾	10	43	13	25	177	161	100	164	172	107	156
Sum skaldyr og skjel/Total of crustaceans	70 205	74 931	72 245	66 577	56 412	56 401	102 343	112 234	88 437	150 100	144 482
Total	2 686 417	2 739 978	2 548 354	2 523 906	2 392 047	2 255 783	2 393 534	2 436 744	2 537 134	2 679 156	2 289 896
Tang og tare	175 200	182 600	153 209	148 322	148 322	153 906	145 429	154 215	- ⁴⁾	- ⁴⁾	152 382
Total inkl. tang og tare/Total incl. seaweed	2 861 617	2 922 578	2 701 563	2 672 228	2 540 369	2 409 689	2 538 963	2 590 959	2 537 134	2 679 156	2 442 278

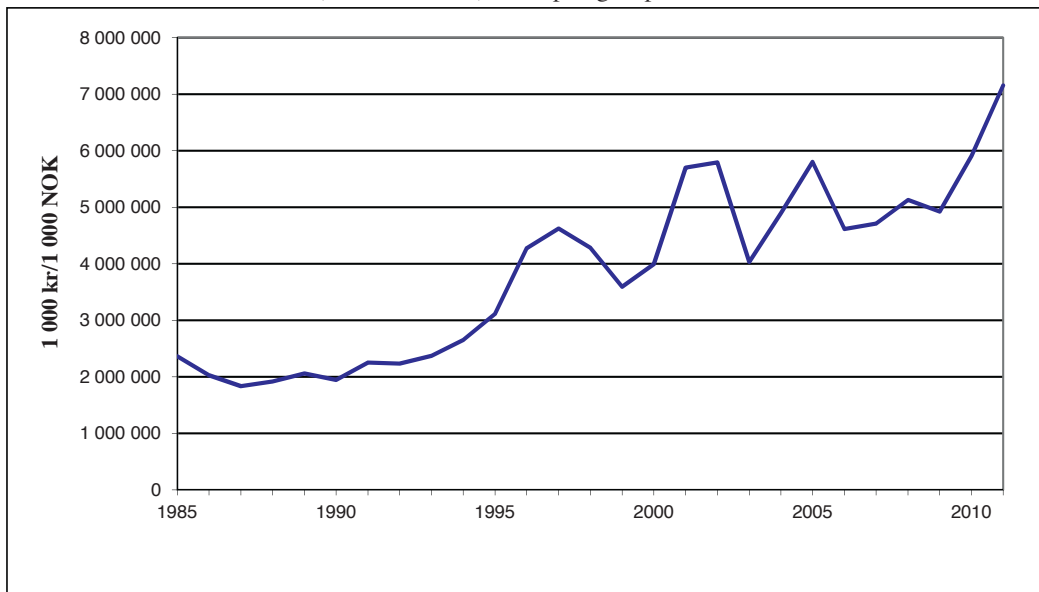
¹⁾ Rund vekt/Live weight

²⁾ Tala er basert på landings- og slutteteldata innsendt frå fiskesalslagene til Fiskeridirektoratet per 26.03.2012. Tala for 2011 er ikke ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 26.03.2012. The figures for 2011 are preliminary.

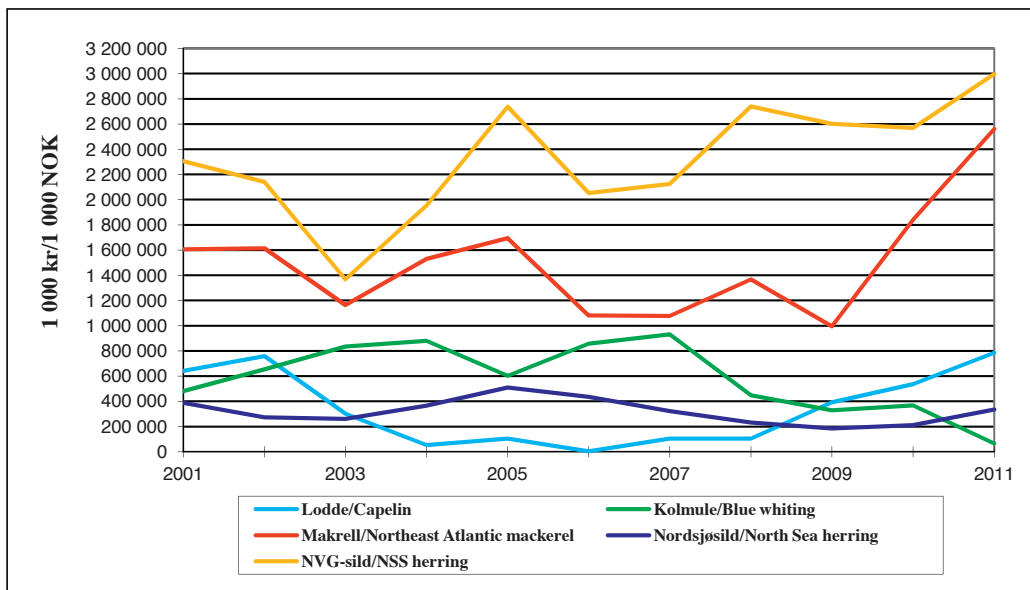
³⁾ I " Andre og uspes. fiskesortar" inngår alle fiskesortar som ikkje er nemnd andre stader/Species not accounted for elsewhere

⁴⁾ På grunn av for få einingar vil ikkje dette talet bli presentert statistisk./Because of too few units this figure will not be presented statistically

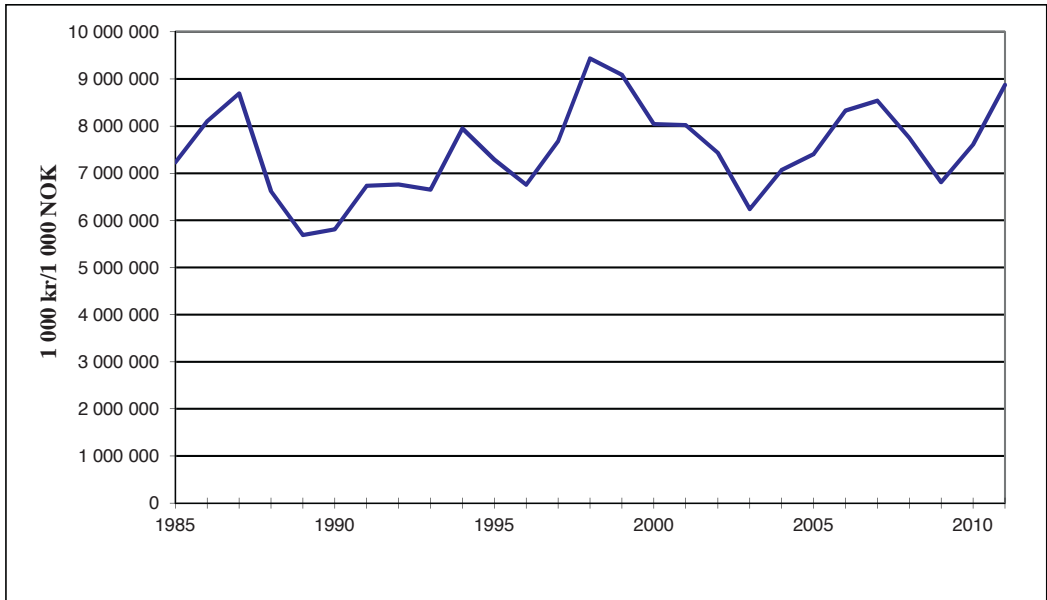
Figur 6A Fangstverdi (i 2011-verdiar) for alle pelagiske artar. 1985-2011. 1000 kr.
 Value of catch (in 2011-values) of all pelagic species. 1985-2011. 1000 NOK.



Figur 6B Fangstverdi (i 2011-verdiar) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsild og kolmule. 2001-2011. 1000 kr.
 Value of catch (in 2011-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2001-2011. 1000 NOK.

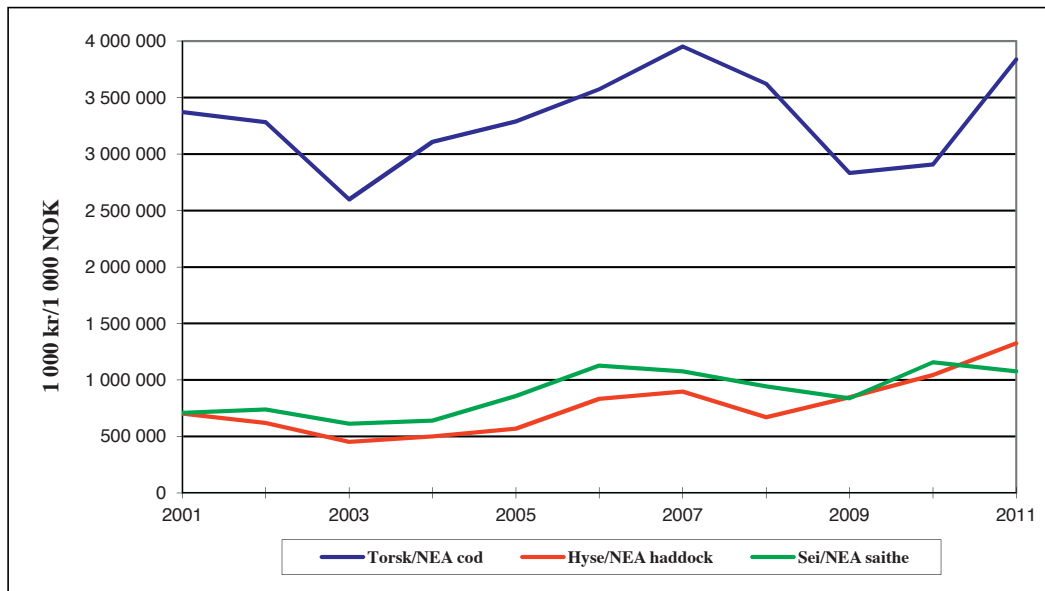


Figur 7A Fangstverdi (i 2011-verdiar) for alle botnfiskartar, skaldyr og skjel. 1985-2011. 1000 kr.
Value of catch (in 2011-values) of all groundfish species (incl. crustaceans). 1985-2011. 1000 NOK.



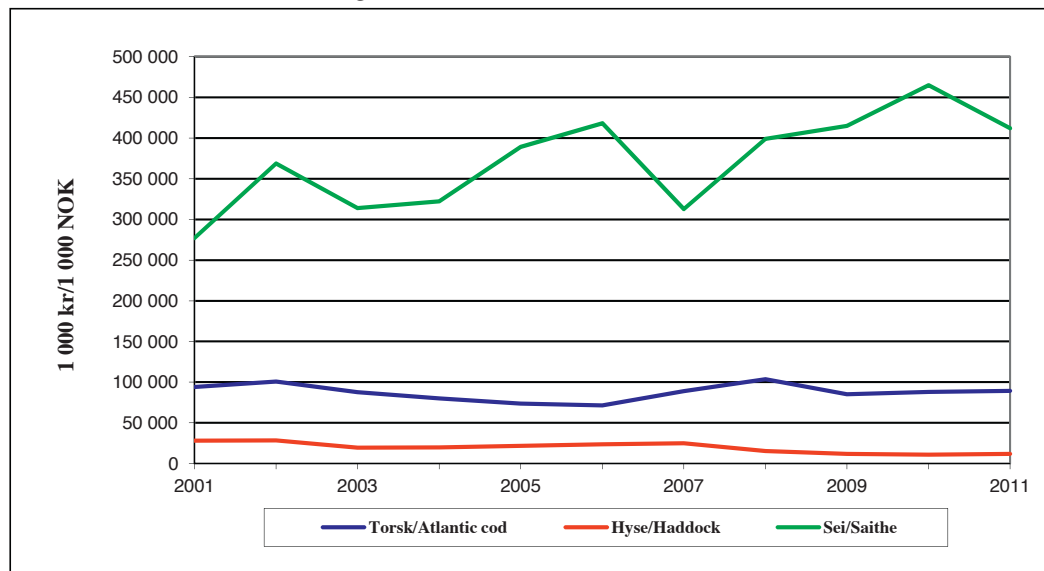
Figur 7B Fangstverdi (i 2011-verdiar) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2001-2011. 1000 kr.

Value of catch (in 2011-values) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 2001-2011. 1000 NOK.



Figur 7C Fangstverdi (i 2011-verdiar) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2001-2011. 1000 kr.

Value of catch (in 2011-values) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2001-2011. 1000 NOK.



**Tabell 2 Fangstverdi (nominell verdiar) spesifisert på fiskeslag, 2001-2011¹⁾.
Value of catch (nominal value) by species, 2001-2011¹⁾.**

Fiskeslag/Fish species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lodde/Capelin	535 185	640 868	261 571	46 602	93 043	4 050	95 091	98 599	378 513	529 686	786 105
Augepål/Norway pout	18 663	23 023	9 604	5 999	310	20 033	5 811	7 371	51 422	118 827	5 288
Kolmule/Blue whiting	400 890	551 500	721 585	763 893	531 798	773 253	847 982	423 999	316 242	363 131	65 731
Tobis og annan sill/Sandeels (=Sandlances)	146 960	162 618	23 667	43 967	13 956	7 058	79 585	94 503	40 414	150 252	196 485
Taggmakrell (Hestemakrell)/Atlantic horse mackerel	45 410	97 589	40 848	40 258	111 363	115 341	19 006	101 754	279 090	71 211	173 168
Makrell/Northeast Atlantic mackerel	1 338 735	1 363 735	1 007 188	1 329 021	1 495 157	975 894	979 479	1 290 264	960 129	1 817 270	2 560 511
Sild/Atlantic herring	2 245 788	2 039 295	1 407 990	2 015 242	2 867 338	2 245 883	2 224 846	2 805 632	2 686 017	2 746 236	3 332 647
Brisling/European sprat	23 358	11 938	14 777	6 749	9 280	22 014	30 942	18 522	31 955	38 540	34 870
Anna pelagisk fisk/Other pelagic ³⁾	-	-	-	-	-	38	297	38	2	1	5
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic species	4 754 989	4 890 288	3 487 229	4 251 730	5 122 244	4 163 564	4 283 040	4 840 682	4 743 786	5 835 155	7 154 810
Torsk/Atlantic cod	2 905 442	2 867 592	2 338 603	2 784 202	2 984 547	3 305 251	3 693 230	3 533 105	2 823 277	2 971 242	3 957 415
Hyse/Haddock	616 562	552 651	412 880	455 070	524 945	775 560	840 534	647 339	828 500	1 043 066	1 935 973
Sei/Saithe (=Pollock)	822 422	936 075	801 951	837 649	1 101 549	1 395 019	1 264 863	1 266 539	1 207 616	1 603 338	1 491 346
Brosme/Tusk (=Cusk)	178 405	154 475	97 910	82 902	88 401	122 280	130 399	128 873	97 010	137 381	119 885
Lange, blålange/Ling, Blue ling	235 007	210 522	155 161	175 984	178 861	229 597	245 860	239 273	174 790	203 343	181 160
Blåkveite/Greenland halibut	271 800	185 064	211 029	324 609	321 568	282 249	177 496	182 243	200 849	220 735	260 250
Uer/Atlantic redfishes	202 002	109 735	101 306	115 012	124 647	165 213	100 230	66 477	62 010	124 332	111 160
Straumslid: Vasslid/Argentines	62 272	24 236	25 603	31 801	44 974	63 262	52 105	43 873	43 558	34 483	43 173
Andre og uspes. fiskesortar/Other species n.e.i. ³⁾	415 213	294 266	308 332	338 326	329 684	411 843	400 844	365 202	339 181	425 402	469 957
Sum torskfisk etc./Total of groundfish species	5 709 124	5 334 616	4 452 775	5 145 555	5 699 177	6 750 273	6 905 561	6 472 923	5 776 792	6 763 321	7 970 320
Krabbe/Edible crab	27 274	34 151	39 549	40 815	44 474	49 699	69 156	42 209	40 317	47 965	47 451
Kongekrabbe/Red King crab	33 919	31 227	58 278	80 385	68 958	50 936	59 200	135 134	127 585	87 560	151 777
Hummur/European lobster	7 930	8 090	9 350	8 992	10 755	11 780	11 918	9 782	10 683	12 379	12 028
Sjøkreps/Norway lobster	19 450	19 396	16 096	14 835	17 584	16 510	21 926	26 560	23 939	23 724	20 184
Reke/Northern prawn	873 420	834 533	808 498	838 167	679 314	617 240	663 698	588 037	554 072	518 244	596 643
Skjei/Molluscs	13 839	12 889	11 302	14 398	14 436	16 655	18 100	19 137	16 241	16 061	15 444
Antarktisk krill/Antarctic krill	-	-	-	-	-	3 011	17 077	22 259	16 642	43 005	56 345
Andre skalldyr og bløtdyr/Other crustaceans ³⁾	22	1	7	63	928	1 309	947	1 614	520	631	1 606
Sum skalldyr og skjel/Total of crustaceans	975 855	940 287	943 079	997 655	836 449	767 140	862 022	844 732	789 998	749 571	901 479
Total	11 439 968	11 165 192	8 883 084	10 394 940	11 657 870	11 680 977	12 050 623	12 158 337	11 310 576	13 348 046	16 026 609
Tang og tare	32 500	33 400	28 013	27 885	29 869	28 507	26 678	33 461	3 ³⁾	3 ³⁾	28 222
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	11 472 468	11 198 592	8 911 097	10 422 825	11 687 739	11 709 484	12 077 301	12 191 798	11 310 576	13 348 046	16 054 831

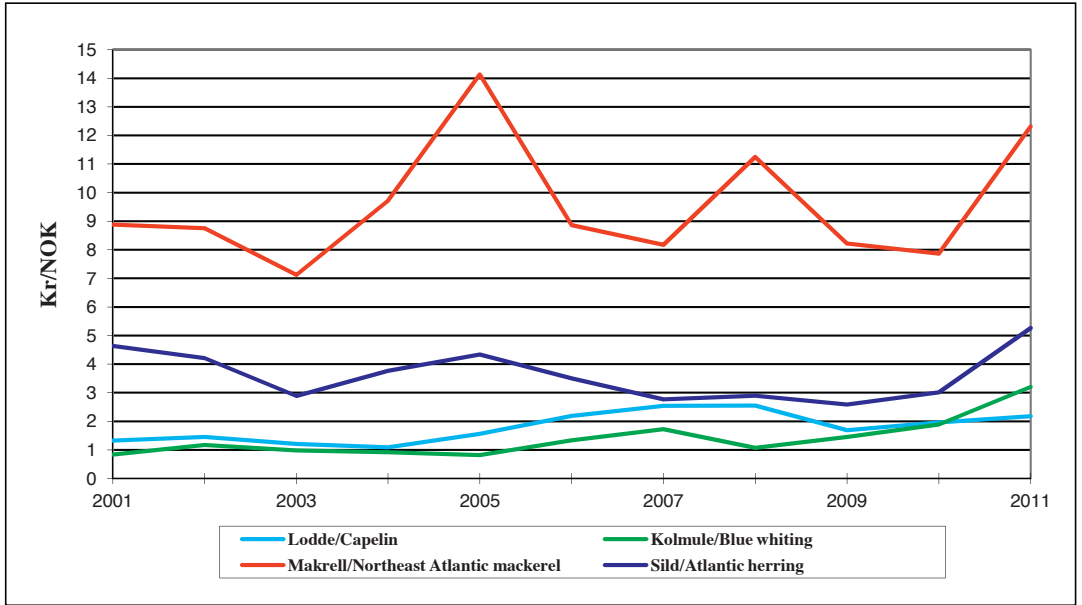
¹⁾ Tala er basert på landings- og sluttsetedata innsendt frå fiskesalslagene til Fiskeridirektoratet per 26.03.2012. Tala for 2011 er ikke ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 26.03.2012. The figures for 2011 are preliminary.

²⁾ I "Andre og uspes. fiskesortar" inngår alle fiskeartar som ikkje er nemnd andre stader./Species not accounted for elsewhere

³⁾ På grunn av for få einingar vil ikkje dette talet bli presentert statistisk./Because of too few units this figure will not be presented statistically

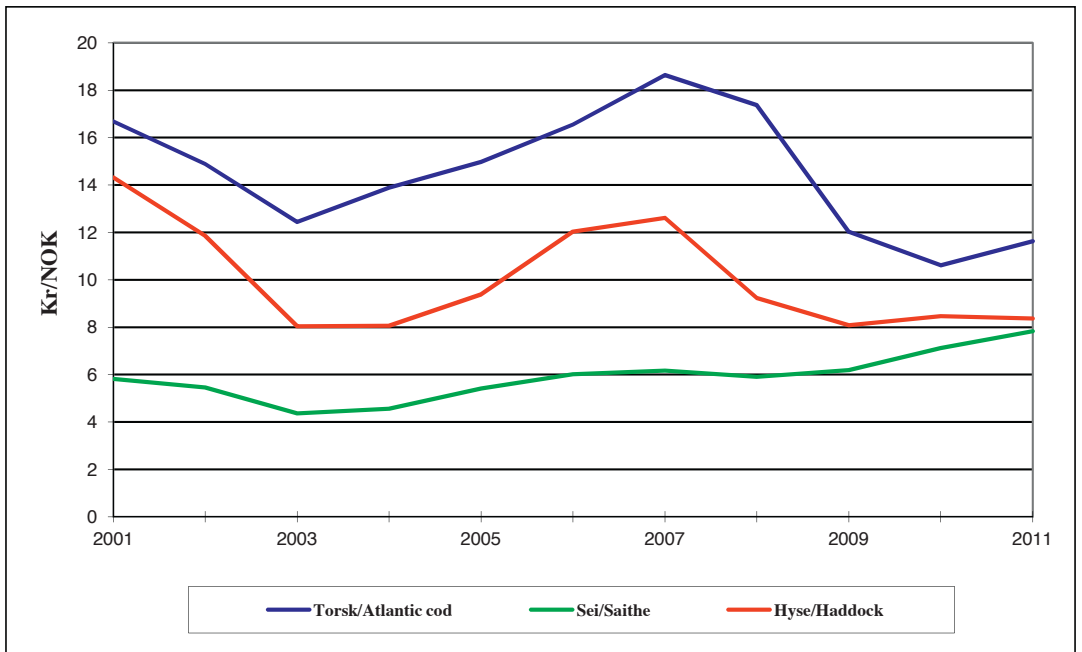
Figur 8A Prisetvikling (i 2011-prisar) for lodde, makrell, sild og kolmule. 2001-2011.

First-hand price (in 2011-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Atlantic herring and blue whiting. 2001-2011.



Figur 8B Prisetvikling (i 2011-prisar) for torsk, hyse og sei. 2001-2011.

First-hand price (in 2011-values) of Atlantic cod, haddock and saithe. 2001-2011.



**Tabell 3 Utvikling i gjennomsnittspris (nominell) spesifisert på fiskeslag, 2001-2011¹⁾.
Average first-hands price (nominal value) by species, 2001-2011¹⁾.**

Fiskeslag/Fish species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lodde/Capelin	1,11	1,23	1,05	0,95	1,38	1,98	2,31	2,41	1,62	1,93	2,18
Augepål/Norway pout	0,69	0,89	0,77	0,80	0,97	1,40	1,23	1,11	1,38	1,81	1,65
Kolmule/Blue whiting	0,70	0,99	0,85	0,72	0,80	1,20	1,57	1,01	1,40	1,87	3,20
Tobis og aman sill/Sandeels (=Sandlances)	0,78	0,92	0,80	0,90	0,80	1,21	1,56	1,16	1,47	1,93	1,80
Taggmakrell (Hestemakrell)/Atlantic horse mackerel	5,68	2,66	1,99	3,75	4,43	4,24	3,50	8,31	3,84	5,63	8,19
Makrell/Northeast Atlantic mackerel	7,41	7,39	6,16	8,44	12,47	8,00	7,44	10,62	7,92	7,77	12,31
Sild/Atlantic herring	3,86	3,55	2,50	3,27	3,83	3,16	2,52	2,73	2,49	2,97	5,26
Brisling/European sprat	1,88	4,58	4,75	4,42	4,74	1,92	2,39	4,16	2,79	2,63	2,82
Anna pelagisk fisk/Other pelagic ²⁾	-	-	-	-	-	0,67	1,66	4,88	1,63	0,33	0,27
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic species	2,32	2,35	1,84	2,30	2,98	2,71	2,56	2,83	2,63	3,25	5,23
Torsk/Atlantic cod	13,90	12,57	10,76	12,07	13,22	14,94	16,96	16,40	11,59	10,48	11,63
Hyse/Haddock	11,94	10,01	6,96	7,01	8,29	10,86	11,47	8,71	7,79	8,36	8,37
Sei/Saithe (=Pollock)	4,85	4,61	3,78	3,96	4,78	5,43	5,61	5,57	5,97	7,03	7,84
Brosme/Tusk (=Cusk)	9,48	8,50	7,27	6,97	7,45	8,52	8,53	7,96	7,05	8,08	8,08
Lange, blålange/Ling, Blue ling	16,03	12,96	10,67	12,09	11,82	13,35	12,91	12,03	10,22	10,74	11,18
Blåkveite/Greenland halibut	17,98	15,20	16,73	19,15	20,57	21,16	17,47	20,21	19,74	22,55	25,43
Uer/Atlantic redfishes	7,04	6,72	6,03	6,87	9,62	9,53	7,30	8,19	7,47	9,32	11,39
Straumsild - V assild/Argentines	4,19	3,27	3,07	2,75	2,63	2,52	3,18	3,27	3,21	2,68	3,58
Andre og uspes. fiskesortar /Other species n.e.i. ³⁾	10,27	10,19	10,91	11,77	13,44	15,58	13,99	13,35	12,50	17,70	19,87
Sum forskefisk etc./Total of groundfish species	10,15	9,11	7,64	8,47	9,24	10,18	11,14	10,59	8,99	9,24	10,26
Krabbe/Edible crab	7,84	7,86	8,00	7,78	7,84	8,01	8,12	7,97	8,11	8,31	8,92
Kongekrabbe/Red king crab	78,23	75,35	70,79	62,11	56,37	48,93	46,74	25,99	22,73	45,95	85,15
Hummer/European lobster	196,67	190,58	179,16	172,03	186,74	191,48	207,57	222,04	211,85	208,38	206,53
Sjøkreps/Norway lobster	69,27	69,29	67,00	66,53	71,63	80,19	82,50	80,33	75,98	81,67	93,82
Reke/Northern prawn	13,39	12,07	12,33	14,22	14,06	15,95	17,75	19,13	20,28	23,43	24,39
Skjel/Molluscs	18,78	19,58	18,62	18,60	19,86	20,62	20,66	20,84	20,97	20,93	20,74
Antarktisk krill/Antarctic krill	-	-	-	-	-	0,33	0,32	0,32	0,34	0,36	0,50
Andre skalldyr og bløtdyr/Other crustaceans ³⁾	2,14	0,03	0,52	2,57	5,24	8,11	9,42	9,84	3,03	5,91	10,33
Sum skaldyr og skjel/Total of crustaceans	13,90	12,55	13,05	14,99	14,83	13,60	8,42	7,53	8,93	4,99	6,24
Total	4,26	4,07	3,49	4,12	4,87	5,18	5,03	4,99	4,46	4,98	7,00
Tang og tare	0,19	0,18	0,18	0,19	0,20	0,19	0,18	0,22	³⁾	³⁾	0,19
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	4,01	3,83	3,30	3,90	4,60	4,86	4,76	4,71	4,46	4,98	6,57

¹⁾ Tala er basert på landings- og slusseteldata innsendt frå fiskeselslagene til Fiskeridirektoratet per 26.03.2012. Tala for 2011 er ikke ferdig kvalitetsikkra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 26.03.2012. The figures for 2011 are preliminary.

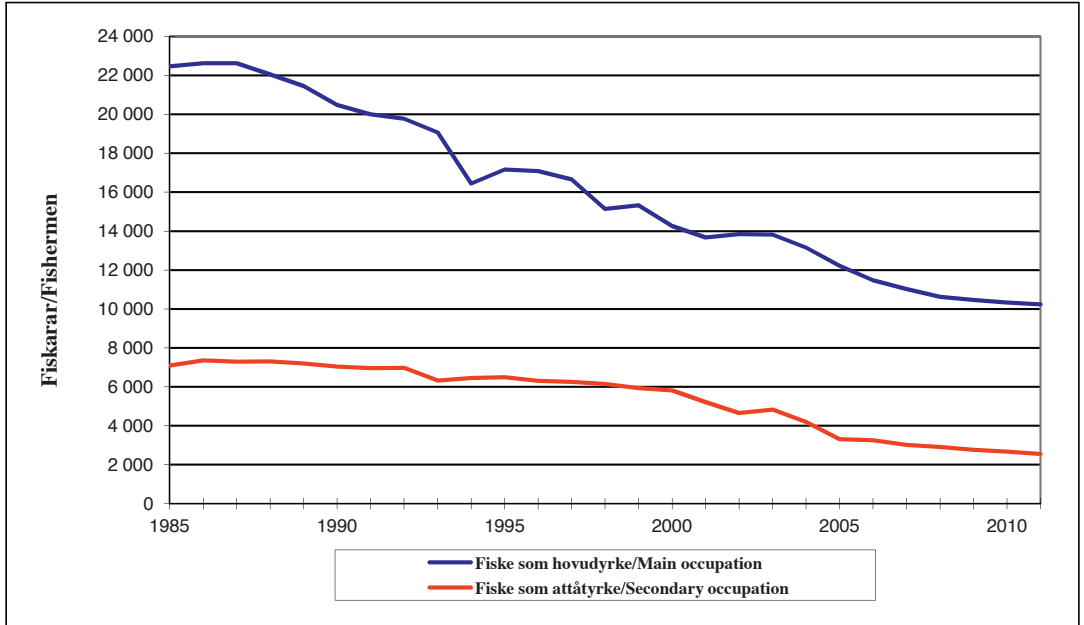
²⁾ "Andre og uspes. fiskesortar" inngår alle fiskeartar som ikkje er nemnd andre stader/Species not accounted for elsewhere

³⁾ På grunn av for få einingar vil ikkje dette talet bli presentert statistisk./Because of too few units this figure will not be presented statistically

DEL II. FISKARAR OG FISKEFARTØY
PART II. FISHERMEN AND FISHING VESSELS

Figur 9 **Registrerte fiskarar fordelt på fiske som hovudyrke og fiske som attåtyrke. 1985-2011.**

Registered main and secondary occupation fishermen. 1985-2011.



Tabell 4A Fiskarar som har fiske som hovudyrke. Fordelt på fylke. 2001-2011.

Registered main occupation fishermen by county. 2001-2011.

Fylke/County	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Finnmark	1 287	1 286	1 233	1 201	1 112	1 076	1 046	1 022	1 028	1 008	1 061
Troms	1 998	2 000	1 962	1 799	1 643	1 547	1 549	1 503	1 464	1 413	1 307
Nordland	3 305	3 378	3 368	3 262	3 056	2 915	2 730	2 613	2 549	2 475	2 419
Nord-Trøndelag	287	309	317	294	247	221	235	237	244	226	219
Sør-Trøndelag	386	413	429	418	402	377	385	400	415	429	404
Møre og Romsdal	3 187	3 303	3 243	2 991	2 781	2 551	2 454	2 337	2 269	2 271	2 289
Sogn og Fjordane	894	851	867	842	733	670	634	610	605	607	623
Hordaland	994	987	1 023	989	984	954	921	877	867	858	894
Rogaland	548	536	570	564	510	458	439	396	393	407	398
Vest-Agder	269	271	279	265	246	229	216	213	208	215	211
Aust-Agder	107	102	107	116	113	103	92	83	80	73	69
Telemark	63	54	58	58	64	59	48	46	50	56	57
Vestfold	84	79	84	77	70	72	61	66	67	63	58
Buskerud	22	20	21	18	21	18	11	15	17	16	17
Oppland	-	-	7	9	11	13	9	12	13	16	15
Hedemark	-	-	2	11	23	24	16	18	20	15	19
Oslo	62	76	68	58	33	29	36	43	42	36	33
Akershus	24	25	31	34	34	29	24	23	24	34	36
Østfold	157	151	152	144	133	130	112	105	110	107	106
I alt/Total	13 674	13 841	13 821	13 150	12 216	11 475	11 018	10 619	10 465	10 325	10 235

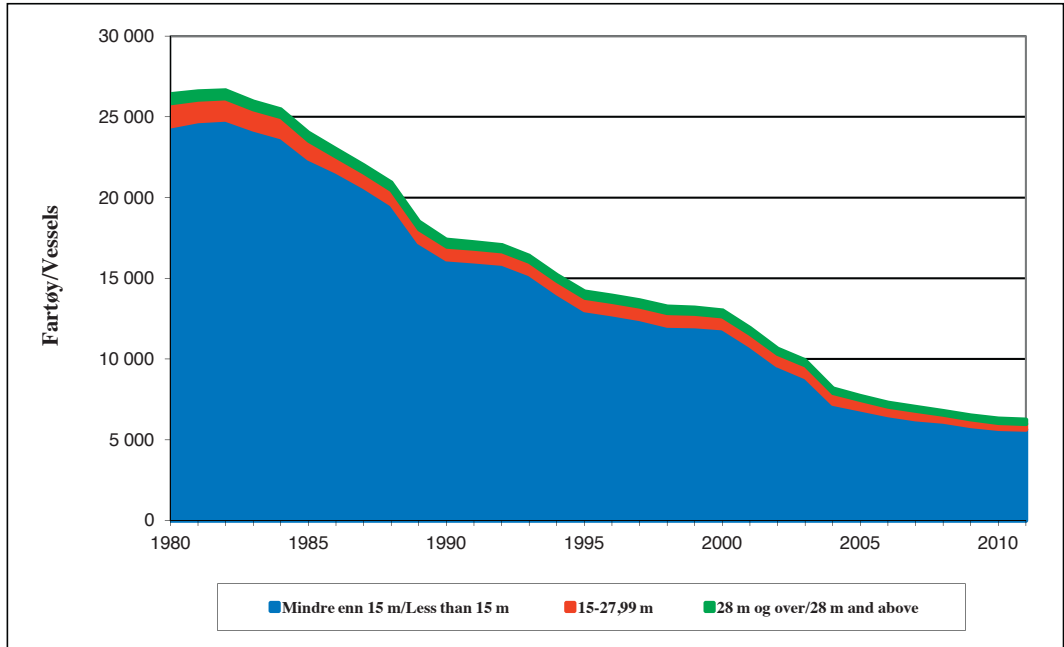
Tabell 4B Fiskarar som har fiske som attåtyrke. Fordelt på fylke. 2001-2011.

Registered secondary occupation fishermen by county. 2001-2011.

Fylke/County	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Finnmark	605	511	586	503	454	433	344	336	319	327	323
Troms	951	922	965	607	668	646	622	624	609	535	463
Nordland	1 031	956	934	782	703	690	629	591	560	539	538
Nord-Trøndelag	136	127	132	133	94	93	86	88	94	96	102
Sør-Trøndelag	167	154	157	154	140	143	134	134	136	133	134
Møre og Romsdal	1 011	949	1 009	995	407	383	386	397	352	354	346
Sogn og Fjordane	312	209	205	177	183	183	175	174	155	150	148
Hordaland	264	213	223	215	140	136	129	125	114	116	113
Rogaland	349	221	237	224	199	202	194	168	165	163	157
Vest-Agder	189	185	176	184	129	139	134	126	108	108	105
Aust-Agder	59	58	60	57	55	55	53	38	41	38	39
Telemark	37	41	41	42	38	37	26	24	23	19	17
Vestfold	21	22	26	31	26	27	24	24	27	30	23
Buskerud	2	3	4	5	5	5	2	3	3	2	2
Oppland	-	-	-	-	-	1	2	3	3	3	2
Hedemark	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Oslo	4	6	5	6	6	8	9	11	7	3	1
Akershus	9	8	8	9	6	4	5	5	5	7	7
Østfold	74	66	62	68	63	68	62	46	43	44	35
I alt/Total	5 221	4 651	4 830	4 192	3 316	3 253	3 016	2 918	2 764	2 668	2 556

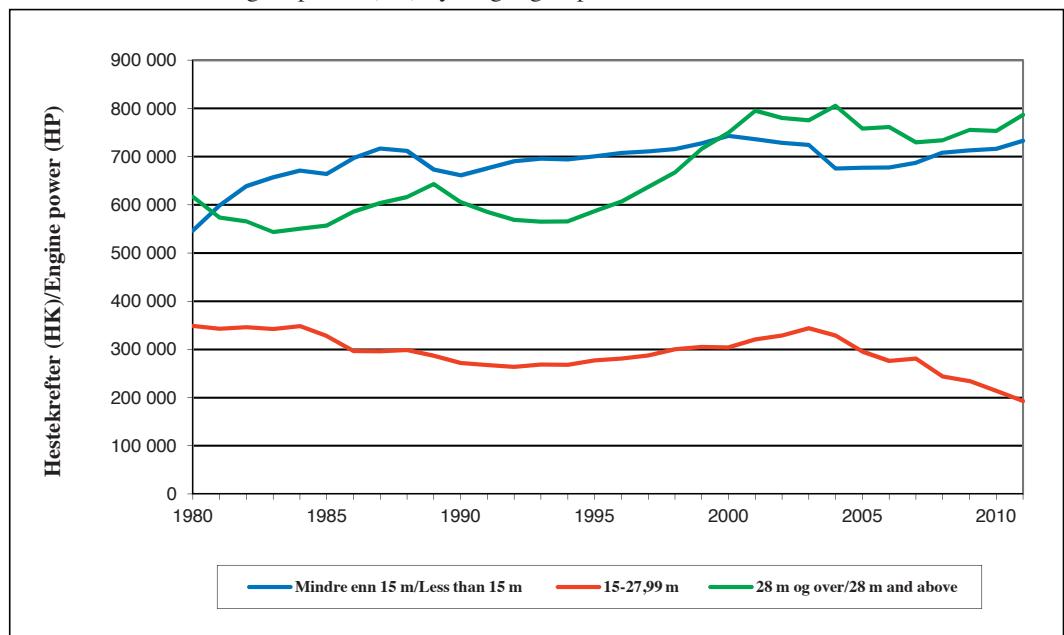
Figur 10A Talet på fartøy i sentrale lengdegrupper. 1980-2011.

The number of vessels by length groups. 1980-2011.



Figur 10B Samla motorkraft (HK) i sentrale lengdegrupper. 1980-2011.

Total engine power (HP) by length groups. 1980-2011.



Tabell 5A Registrerte fartøy fordelt på lengde og fylke, 2001-2011.
Registered vessels by length and county, 2001-2011.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
I alt/Total	11 922	10 641	9 915	8 189	7 722	7 300	7 038	6 785	6 506	6 310	6 252
Fordelt etter lengde/By length:											
Mindre enn 10 m/Less than 10 m	8 611	7 353	6 636	5 043	4 682	4 310	4 053	3 922	3 672	3 493	3 457
10 - 10,99 m	1 316	1 346	1 362	1 352	1 375	1 383	1 401	1 431	1 431	1 447	1 455
11 - 14,99 m	905	901	888	841	835	833	825	772	759	741	727
15 - 20,99 m	484	463	458	413	338	299	290	238	218	203	191
21 - 27,99 m	256	261	280	267	247	234	237	197	191	175	156
28 m og over/28 m and above	350	317	291	273	245	241	232	225	235	251	266
Fordelt fylkesvis/By county:											
Finmark	1 586	1 621	1 368	1 156	1 106	1 048	1 015	971	922	910	935
Troms	1 982	1 845	1 706	1 391	1 301	1 239	1 199	1 158	1 095	1 006	936
Nordland	3 191	2 730	2 529	2 128	2 011	1 884	1 792	1 702	1 631	1 580	1 583
Nord-Trøndelag	449	335	324	216	199	198	196	192	191	192	195
Sør-Trøndelag	374	365	348	298	293	307	307	312	304	305	303
Møre og Romsdal	1 389	1 171	1 127	949	883	812	769	731	707	700	689
Sogn og Fjordane	648	553	506	401	363	335	315	307	286	288	272
Hordaland	742	680	675	543	526	503	493	463	450	427	447
Rogaland	492	489	492	426	398	375	352	342	339	338	330
Vest-Agder	432	351	343	274	251	236	241	250	239	239	235
Aust-Agder	174	142	141	118	110	103	102	100	97	88	90
Telemark	92	83	86	75	75	62	60	60	58	56	53
Vestfold	132	93	91	69	64	59	60	65	61	66	64
Buskerud	9	7	8	4	5	5	4	5	5	4	6
Oppland	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Hedemark	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Oslo	16	10	9	5	3	2	6	6	5	5	4
Akershus	28	20	21	16	13	12	12	13	13	11	14
Østfold	186	146	141	120	121	118	115	108	103	95	96

Tabell 5B Samla motorkraft (HK) fordelt på lengde og fylke. 2001-2011.

Total engine power (HP) by length and county, 2001-2011.

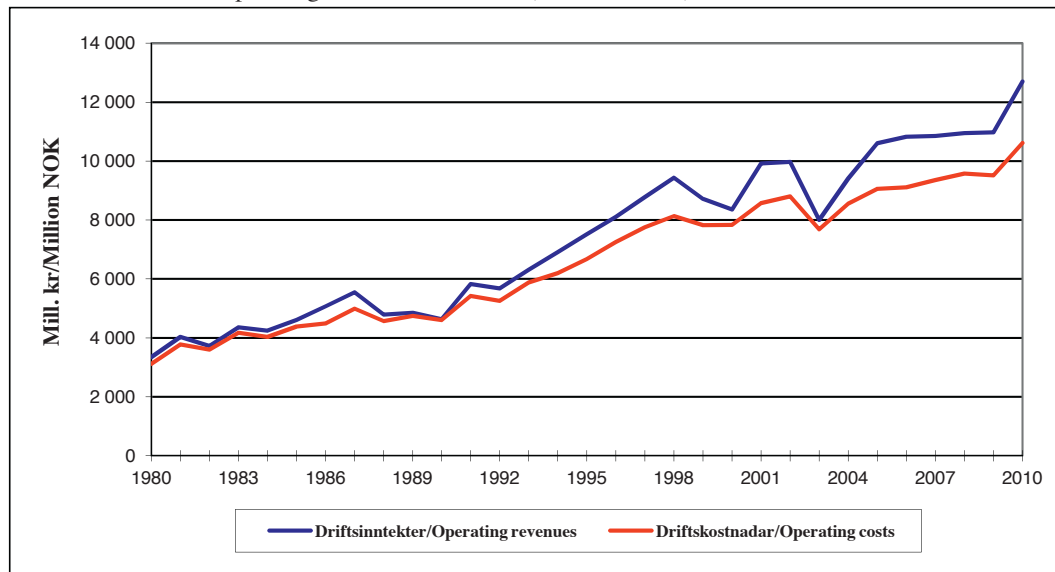
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
I alt/Total	1 852 279	1 837 951	1 843 642	1 809 556	1 730 751	1 714 766	1 698 402	1 686 543	1 702 662	1 683 395	1 712 832
Fordeelt etter lengde/By length:											
Mindre enn 10 m/Less than 10 m	362 250	340 472	327 022	282 162	274 557	265 952	262 235	271 007	267 326	262 717	269 509
10 - 10,99 m	180 801	192 129	200 924	203 466	211 147	215 698	226 991	244 719	249 118	258 404	266 332
11 - 14,99 m	193 387	196 108	196 251	189 498	191 507	195 674	198 215	192 701	196 799	195 195	197 183
15 - 20,99 m	157 966	154 817	153 815	141 342	118 087	105 672	104 886	90 944	84 560	79 989	75 535
21 - 27,99 m	162 671	174 336	190 105	187 744	177 396	170 550	176 364	153 170	149 477	133 803	117 345
28 m og over/28 m and above	795 204	780 089	775 525	805 344	758 057	761 220	729 711	734 002	755 382	753 287	786 928
Fordeelt fylkesvis/By county:											
Finmark	192 175	210 429	197 813	182 086	164 205	165 555	175 494	172 936	175 434	178 986	181 164
Troms	226 729	217 161	212 037	202 124	187 858	187 124	180 677	185 767	189 578	185 234	183 729
Nordland	405 032	413 811	413 971	396 724	393 685	381 031	379 956	387 533	383 891	371 828	387 611
Nord-Trøndelag	41 349	40 105	36 441	31 555	31 266	32 853	33 438	32 980	33 796	34 002	34 582
Sør-Trøndelag	43 713	46 368	49 294	47 189	46 517	48 845	50 168	51 622	51 388	52 846	51 855
Møre og Romsdal	443 285	423 314	419 315	416 322	392 951	377 884	344 742	338 158	343 779	340 231	354 853
Sogn og Fjordane	88 415	81 357	82 366	78 956	75 143	84 361	89 000	90 233	84 729	95 363	88 426
Hordaland	217 811	218 070	236 161	265 178	258 275	265 615	270 989	254 608	266 069	252 235	253 282
Rogaland	95 712	94 265	103 921	101 786	94 510	89 800	88 763	81 630	81 532	81 855	85 018
Vest-Agder	41 878	40 742	40 266	38 748	38 597	35 992	36 828	42 185	41 084	41 086	42 303
Aust-Agder	14 851	14 915	14 827	15 063	13 403	12 645	13 100	12 641	14 481	13 229	14 045
Telemark	9 112	8 866	9 314	8 636	8 364	7 937	7 909	8 330	8 442	8 011	7 397
Vestfold	9 813	8 419	8 569	7 659	8 424	7 029	8 167	9 332	9 892	10 955	11 116
Buskerud	674	596	618	365	615	615	688	918	908	704	784
Oppland	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
Hedemark	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
Oslo	1 495	957	735	597	428	592	1 879	1 721	1 476	1 476	917
Akershus	2 529	1 953	1 898	1 418	1 129	1 065	1 289	1 629	1 629	1 234	1 859
Østfold	17 706	16 623	16 096	15 150	15 381	15 497	15 315	14 320	14 554	14 120	13 891

DEL III. LØNSEMDA I FISKEFLÅTEN

PART III. THE PROFITABILITY IN THE FISHING FLEET

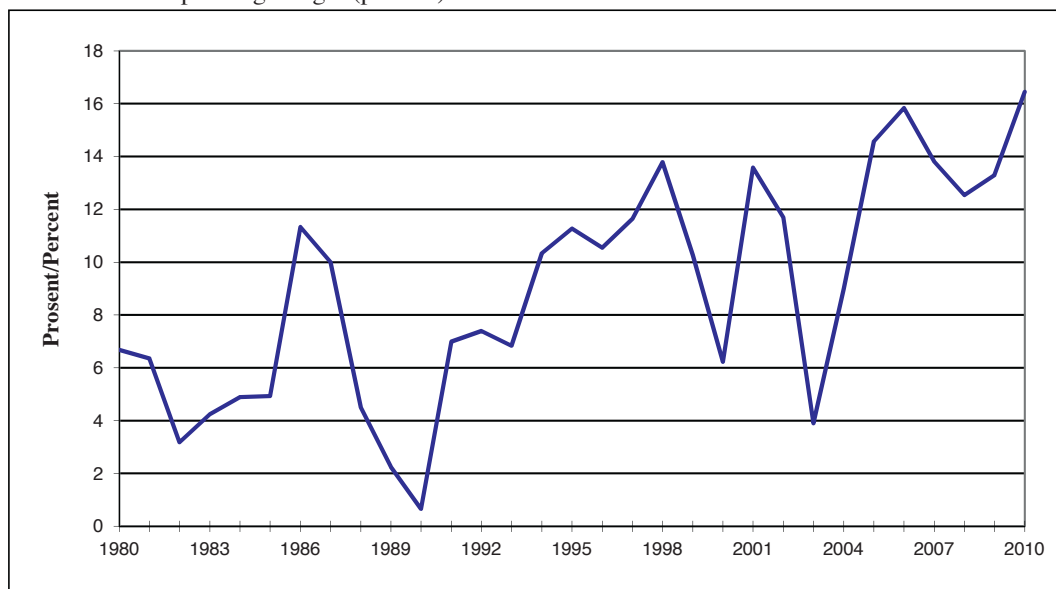
Figur 11A Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy. 1980-2010.

Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels. 1980-2010.



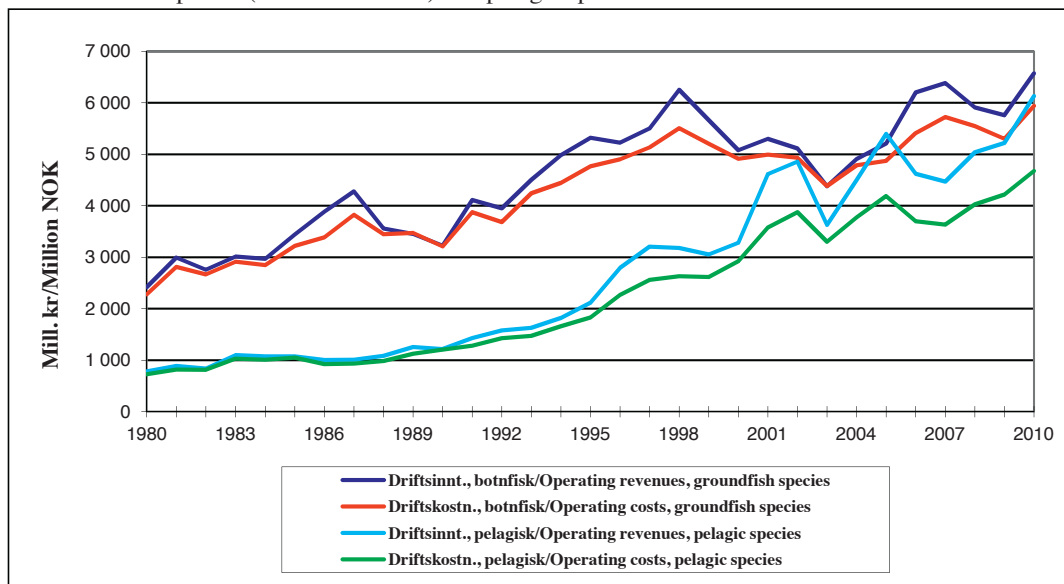
Figur 11B Driftsmargin (prosent)¹⁾. Fiskefartøy. 1980-2010.

Operating margin (percent)¹⁾. Vessels. 1980-2010.

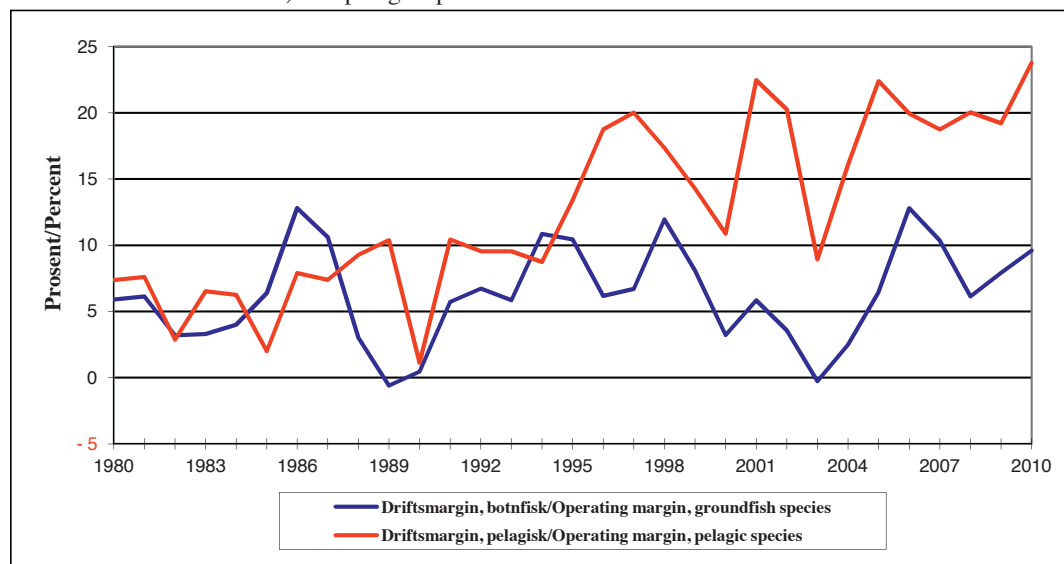


¹⁾ Driftsmargin = (driftsresultat/driftsinntekter) * 100/Operating margin = (operating result/operating revenues) * 100.

Figur 12A Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2010.
 Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans) and pelagic species. 1980-2010.

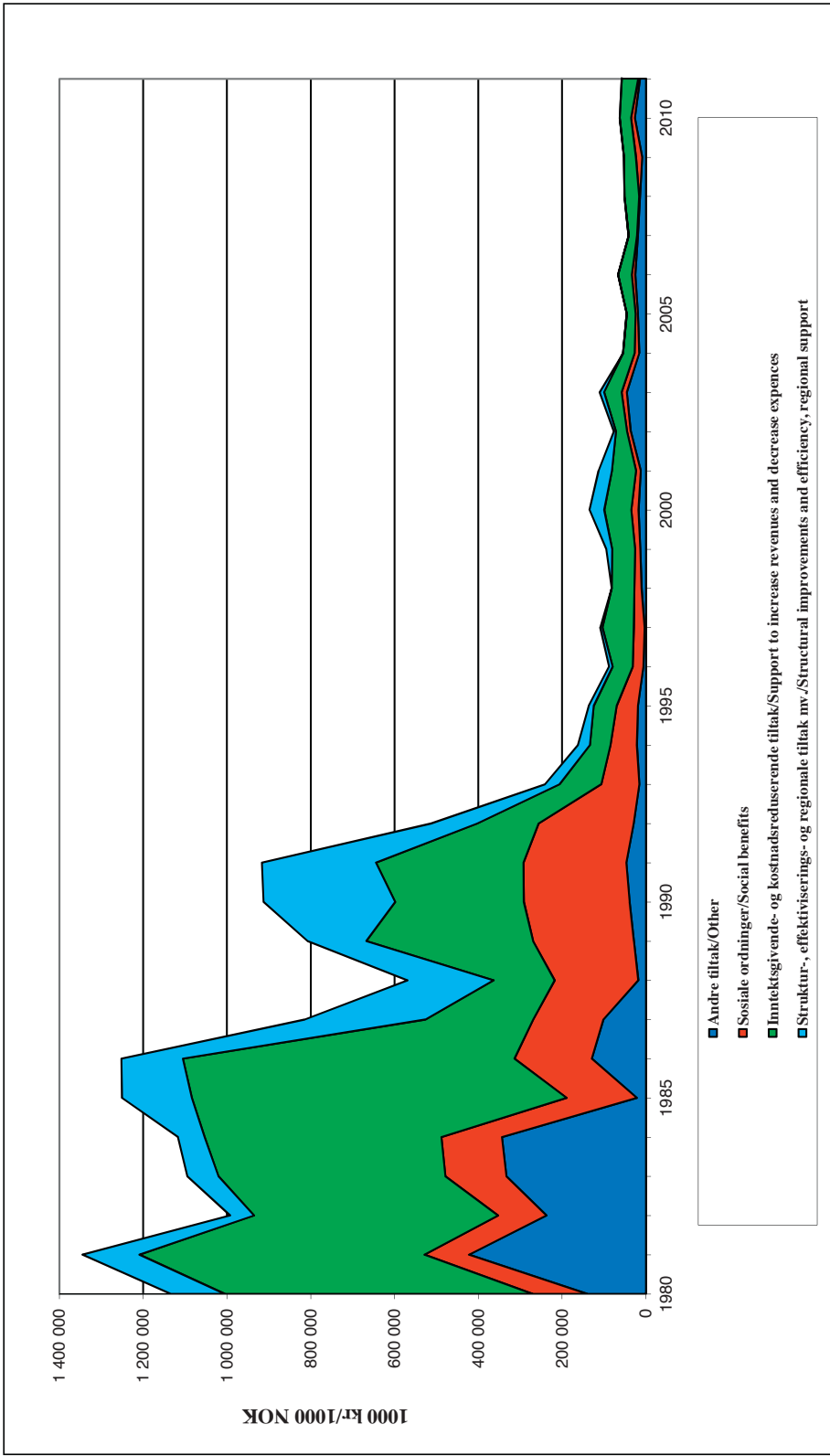


Figur 12B Driftsmargin (prosent)¹⁾. Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2010.
 Operation margin (percent)¹⁾. Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans) and pelagic species. 1980-2010.



¹⁾ Driftsmargin= (driftsresultat / driftsinntekter) * 100 / Operating margin= (operating result / operating revenues) * 100.

Figur 13 Statstilskott¹⁾ (nominell verdi) tildelt fiskeflåten, 1980-2011.
 Governmental support¹⁾ (nominal value) to the fishing fleet, 1980-2011.



¹⁾ I perioden 1980-2004 er statstilskott tildelt i medhald av støtteavtalen mellom Norges Fiskarlag og staten/For the period 1980-2004 governmental support is due to the agreement between Norwegian Fisherman's Association and the Ministry of Fisheries.

VEDLEGG 1. KJELDER

Del I. Ressursar og fangst

Tallmaterialet som gjeld utviklinga i gytebestanden for sentrale fiskeartar er henta frå ICES` s rådgjevningskomite (ACOM) www.ices.dk.

Opplysningar om kvoter er henta frå dei årlege reguleringsforskriftene.

Opplysningar om fangstmengde og fangstverdi er henta frå Fiskeridirektoratet sitt Landings- og slutsetelregister.

Del II. Fiskarar og fiskefartøy

Opplysningar som vert presenterte er i hovudsak henta frå rapporten "Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar 2011". Enkelte typar opplysningar er òg henta direkte frå Fiskeridirektøren sitt Merkeregister, Konsesjons- og deltakarregister og Fiskarmanntal.

Del III. Lønsemda i fiskeflåten

Fiskeridirektoratet si lønsemdsundersøking er lagt til grunn for dei grafiske og tabellariske oversikter som er utarbeidd for å vise utviklinga i lønsemda i fiskeflåten.

For å gje eit fullstendig bilete av økonomien i fiskeflåten har ein òg henta informasjon om dei årlege beløpa som vert tildelt fiskenæringa frå staten ved Fiskeri- og kystdepartementet. Informasjon om dei årlege beløpa er henta frå vedlegg til Prop. 1 S (Proposisjon til Stortinget).

APPENDIX 1. SOURCES

Part I Resources and Catch

The figures describing the development in the spawning stock biomass of important species have been collected from the Advisory Committee (ACOM) (www.ices.dk).

Information on the quotas allocated to Norway is primarily collected from the annual regulations of the Norwegian fisheries.

Information on the catch and first-hand value is collected from the Directorate of Fisheries "Register of Landings".

Part II Fishermen and Fishing Fleet

The figures concerning fishermen and the fishing fleet have been collected from the publication "Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar 2011" (Norwegian fishing vessels, fishermen and licenses) published by the Directorate of Fisheries. Some of the figures have, for the purpose of this report, been collected from the Directorate of Fisheries "Register of Norwegian Fishing Vessels", "Register of Norwegian Fishing Licenses" and "Register of Norwegian Fishermen".

Part III The Profitability in the Fishing Fleet

As regards the profitability in the fishing fleet the annual surveys on the profitability in the Norwegian fishing fleet performed by the Directorate of Fisheries form the basis for the graphics and figures presented in this report.

To give the reader a complete and comprehensive picture of the real economic yield from the fishing fleet a graphical presentation of the annual support or subsidies given to the fishing fleet is presented. Information on the support to the fishing fleet has been gathered from various White Papers.

VEDLEGG 2. DEFINISJONAR/METODISKE FORHOLD

Del I. Ressursar og fangst

Fangstmengd er landa fangst oppgitt i rund vekt. Vekt av fangst som er levert som sløgd med eller utan hovud, som filet, saltfisk o.l. blir rekna om til rund vekt ved hjelp av omrekningsfaktorar.

Fangstverdi er summen fiskarane får utbetalt for fangsten (førstehandsverdi). I denne summen er salslagsavgift trekt frå medan produktavgift, pensjonstrekk og kontrollavgift er inkludert. Alle pris- og fraktilskott er lagt til.

Ein vil understreke at på det tidspunkt denne rapport er utarbeidd er fangstopplysningar for år 2011 ikkje ferdighandsama. Fangsttal for dette året må difor sjåast på som førebels.

Del II. Fiskarar og fiskefartøy

Ny forskrift om manntal for fiskarar og fangstmenn vart fastsett 18. desember 2008 av Fiskeri- og kystdepartementet. Den tok til å gjelde frå 1. januar 2009, på same tid vart forskrift 26. September 1983 nr.1495 oppheva. Ny forskrift er og organisert i blad A og blad B. Blad A for personar som driv fiske eller fangst som attåttnæring, blad B for personar som driv fiske eller fangst som hovudnæring.

- Hovudyrkesfiskar: Person som på årsbasis har ei brutto inntekt frå fiske eller fangst som minst svarar til to gonger beløpet i lov 19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift § 2-1 første ledd første punktum. Personen må heller ikkje vere sysselsett i full eller avgrensa verksemd i anna yrke enn fiske og fangst og anna hausting av viltlevande marine ressursar. 2/3 eller meir av normal arbeidstid innan vedkomande yrke eller næring vert rekna som full verksemd, likeeins om ein er sjølvstendig næringsdrivande med tilsett personell i verksemda. Dertil må inntekt frå anna yrke eller næring på årsbasis ikkje overstige fem gonger beløpet i lov 19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift § 2-1 første ledd første punktum.
- Attåttyrkesfiskar: Person som på årsbasis har ei brutto inntekt frå fiske eller fangst som minst svarar til $\frac{3}{4}$ av beløpet i lov 19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift § 2-1 første ledd første punktum. Personen må heller ikkje vere sysselsett i full verksemd i anna yrke eller næring enn fiske og fangst og anna hausting av viltlevande marine ressursar. 2/3 eller meir av normal arbeidstid innan vedkomande yrke eller næring vert rekna som full verksemd, likeeins inntekt som på årsbasis som overstig sju gonger beløpet i lov 19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift § 2-1 første ledd første punktum.

Gruppering av fartøy: I denne rapporten har ein gruppert fartøy både etter lengde og geografi. I gruppering av fartøy etter lengde brukes største lengde, mens fartøyets registreringsmerke er lagt til grunn for gruppering av fartøy med omsyn til geografi.

Del III. Lønsemda i fiskeflåten

Når det gjeld definisjonar av dei økonomiske resultatstorleikene ein har presentert viser ein til <http://www.fiskeridir.no/statistikk/fiskeri/loennsomhetsundersokelse-for-fiskeflaaten>.

Frå og med 2008 har ein endra frå samfunnsøkonomisk til bedriftsøkonomisk perspektiv i lønsemdsundersøkinga. For nærmare detaljer om denne omlegginga vises til Lønnsomhetsundersøkelse for fiskeflåten for 2009. I samband med endringa frå samfunnsøkonomisk til bedriftsøkonomisk perspektiv har ein laga nye tidsseriar etter bedriftsøkonomisk perspektiv.

Ein vil understreke at formålet med lønsemdsundersøkingane er å utarbeide oversikter over lønsemda i fiskeflåten. Det er satt krav til minimum fangstinntekt. Krav til fangstinntekt avheng av storleik på fartøyet. I 2010 er minimumskravet 335 000 (justeres i takt med prisendring for fisk). Gjennomgåande representerer fiskeflåten som inngår i undersøkinga i storleiken 85-90 prosent av samla fangstmengde/verdi i dei norske fiskeria.

I rapporten har ein presentert storleikar som totale driftsinntekter, totale driftskostnader og samla driftsmargin for alle fartøy, botnfisk og pelagiske fiskeriar. Dei nemnde storleikane er berekna ved å multiplisere gjennomsnittlege driftsinntekter og driftskostnader med talet på fiskefartøy i dei ulike grupperingane. Driftsmargin, definert som driftsresultat over driftsinntekt, er uavhengig av denne type berekingar.

Over tid har det vore store endringar i kva delar av/aktivitetar i fiskeflåten som har motteke statstilskott i medhald av den tidlegare støtteavtalen. For å kunne skildre utviklinga i støtte tildelt fiskeflåten har ein gruppert dei tildelte beløpa i hovudgrupper. Det er, av fleire årsaker, knytt ei viss uvisse til enkelte beløp i forhold til kva hovudgruppe dei tilhøyrer. Ein vil likevel legge til grunn at dei tal som er presentert gir eit godt uttrykk for det nivå fiskeristøtta har hatt, og eit godt uttrykk for dei hovudføremål som var vektlagt i dei tidlegare støtteavtalane.

APPENDIX 2. DEFINITIONS / METHODOICAL CONSIDERATIONS

Part I Resources and catch

The catch, which is the weight of fish landed, is given in live weight (nominal catch). Fish landed without head, in gutted condition as fillet or salted etc. is converted into live weight (nominal catch) according to established conversion factors.

The value of catch is the amount paid to the fishermen for the catch (first-hand value). This includes freight and price subsidies and special taxes (paid to social security, tax to finance control activities and contribution to pension scheme), but not tax to the sales union. Value added tax is not included.

The catch-figures (weight and value) in this report for the year 2011 are preliminary.

Part II Fishermen and Fishing Vessels

Main occupation (category B) is a person who at least has a taxable income from fishing equivalent to twice the amount in Act "19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift § 2-1" (in 2011 this reflects NOK 50 000). A person earning more than five times the amount in the act from other activity cannot be defined as a category B fisherman. And the income from fisheries must be 2/3 of total income.

Part-time fisherman (category A) is a person that is a commercial fisherman earning at least an amount equal to $\frac{3}{4}$ the amount in Act "19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift § 2-1" (in 2011 this reflects NOK 50 000). A person earning more than seven times the basic amount from other activity cannot be included as a category A fishermen,

Part III The Profitability in the Fishing Fleet

The definition of the various economic figures are presented in <http://www.fiskeridir.no/statistikk/fiskeri/loennsomhetsundersokelse-for-fiskeflaaten>.

From 2008, the profitability survey has been reorganized from a socio-economic perspective to a business economics perspective. In connection with the reorganization new time series in business economics perspective are made.

It is however important to take note of the fact that the purpose of the annual surveys is to estimate the profitability in the part of the fishing fleet which have an income from fishing above a specific minimum level. The requirement to income level depends on the size of the vessel. The vessels fulfilling its requirement represent 85–90 percent of the total national catch each year.

Only aggregated figures such as estimated total operating revenues, costs and operating margin are presented in the report. The economic figures presented have been calculated

by multiplying the average revenues and costs per vessel in the sample by the total number of vessels in the different groups.

The support or subsidies to the fishing industry has changed considerably the last decade. To be able to present statistics on the development of the support, different types of support used are grouped into four main groups.



FISKERIDIREKTORATET

Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen
Telefon: 03495, faks: 55 23 80 90
Besøksadresse: Strandgaten 229 Bergen
E-post: postmottak@fiskeridir.no
www.fiskeridir.no

ISBN 82-92075-07-0

Livet i havet - vårt felles ansvar

