



FISKERIDIREKTORATET

Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria 2022

Economic and biological figures from Norwegian fisheries 2022

Rapport

Tittel (norsk/engelsk)-

Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria - 2022/Economic and biological figures from Norwegian fisheries – 2022

Årstall
2022

Ansvarlig seksjon:
Statistikkseksjonen

Emneord:
Gytebestand, fangst,
fiskarar, fartøy,
lønsemd/Spawning
stock biomass, catch,
fishermen, vessels,
profitability
Totalt antall sider:
39

Arkivsaksnummer:

Dato utgitt:

[Arkivsaksnummer]

13.04.2023

Saksansvarlig:
Anette Ellefsen Persen

ISSN/ISSB:
2464-3157

Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria - 2022

Samandrag:

Fiskeria si rolle som verdiskapar i norsk næringsliv har stor merksemd. For at fiskeria skal fylle denne rolla også i framtida, er det viktig at ein haustar fiskebestandane optimalt samstundes som norske fiskarar får ein rettviss 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.

Innleiinga gir ei oversikt over korleis heftet er sett saman.

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 introduction provides an overview of the contents of the report.

Innhald

Innleiing	7
Del I: Ressursar og fangst		
Figur 1A	Gytebestand. Alle sentrale pelagiske fiskeartar. 1985-2022	11
Figur 1B	Gytebestand. Lodde i Barentshavet, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 1985-2022	11
Figur 2A	Gytebestand. Alle sentrale botnfiskartar. 1985-2022.....	12
Figur 2B	Gytebestand for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 1985-2022.....	13
Figur 2C	Gytebestand for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 1985-2022.....	13
Figur 3A	Kvotar til Noreg. Sentrale pelagiske fiskeartar. 1990-2023	14
Figur 3B	Kvotar til Noreg. Sentrale botnfiskartar nord for 62°N. 1990-2023	14
Figur 4A	Fangstmengde (tonn) for alle artar i dei pelagiske fiskeria. 1985-2022.....	15
Figur 4B	Fangstmengde (tonn) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 2013-2022.....	15
Figur 5A	Fangstmengde (tonn) for alle botnfiskartar inkludert skal- og blautdyr. 1985-2022.....	16
Figur 5B	Fangstmengde (tonn) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2013-2022	17
Figur 5C	Fangstmengde (tonn) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2013-2022	17
Tabell 1	Fangstmengde (tonn) spesifisert på fiskeslag. 2013-2022.....	18
Figur 6A	Fangstverdi (i 2022-verdiar) for alle pelagiske artar. 1985-2022. 1000 kr.....	19
Figur 6B	Fangstverdi (i 2022-verdiar) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 2013-2022. 1000 kr.....	19
Figur 7A	Fangstverdi (i 2022-verdiar) for alle botnfiskartar inkludert skal- og blautdyr. 1985-2022. 1000 kr.....	20
Figur 7B	Fangstverdi (i 2022-verdiar) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2013-2022. 1000 kr	21
Figur 7C	Fangstverdi (i 2022-verdiar) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2013-2022. 1000 kr	21
Tabell 2	Fangstverdi (nominell verdiar) spesifisert på fiskeslag. 2013-2022. 1000 kr	22
Figur 8A	Prisutvikling (i 2022-prisar) for lodde, makrell, sild og kolmule. 2013-2022.	23
Figur 8B	Prisutvikling (i 2022-prisar) for torsk, hyse og sei. 2013-2022.....	23
Tabell 3	Utvikling i gjennomsnittspris (nominell) spesifisert på fiskeslag. 2013-2022.....	24

Del II Fiskarar og fiskefartøy

Figur 9	Registrerte fiskarar fordelt på fiske som hovedyrke og fiske som attåyrke. 1985-2022.....	25
Tabell 4A	Fiskarar som har fiske som hovedyrke. Fordelt på fylke. 2013-2022.....	26
Tabell 4B	Fiskarar som har fiske som attåyrke. Fordelt på fylke. 2013-2022.....	27
Figur 10A	Talet på fartøy i sentrale lengdegrupper. 1980-2022	28
Figur 10B	Samla motorkraft (hk) i sentrale lengdegrupper. 1980-2022	28
Tabell 5A	Registrerte fartøy fordelt på lengde og fylke. 2013-2022.....	29
Tabell 5B	Samla motorkraft (hk) fordelt på lengde og fylke. 2013-2022.....	30

Del III Lønsemnda i fiskeflåten

Figur 11A	Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy. 1980-2021.....	31
Figur 11B	Driftsmargin (prosent). Fiskefartøy. 1980-2021	31
Figur 12A	Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2021.....	32
Figur 12B	Driftsmargin (prosent). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag .1980-2021.....	32
Figur 13	Statstilskott (nominell verdi) tildelt fiskeflåten. 1980-2022.....	33
Vedlegg 1.	Kjelder	34
Vedlegg 2.	Definasjonar/metodiske forhold	36

Content

Introduction	9
Part I: Resources and catch	
Figur 1A	Spawning stock biomass of all main pelagic species. 1985-2022..... 11
Figur 1B	Spawning stock biomass of Barents Sea capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 1985-2022..... 11
Figur 2A	Spawning stock biomass of all main groundfish species. 1985-2022 12
Figur 2B	Spawning stock biomass of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 1985-2022 13
Figur 2C	Spawning stock biomass of Atlantic cod, haddock and saithe in North Sea and Skagerrak. 1985-2022 13
Figur 3A	Quotas allocated to Norway of main pelagic species. 1990-2023..... 14
Figur 3B	Quotas allocated to Norway of main groundfish species north of 62°N. 1990-2023 14
Figur 4A	Catch (tonnes) of all pelagic species. 1985-2022..... 15
Figur 4B	Catch (tonnes) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2013-2022..... 15
Figur 5A	Catch (tonnes) of all groundfish species (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2022 16
Figur 5B	Catch (tonnes) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast saithe north of 62°N. 2013-2022 17
Figur 5C	Catch (tonnes) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2013-2022 17
Table 1	Catch (tonnes) by species. 2013-2022 18
Figur 6A	Value of catch (in 2022-values) of all pelagic species. 1985-2022. 1000 NOK..... 19
Figur 6B	Value of catch (in 2022-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2013-2022. 1000 NOK 19
Figur 7A	Value of catch (in 2022-values) of all groundfish species (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2022. 1000 NOK..... 20
Figur 7B	Value of catch (in 2022-values) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 2013-2022. 1000 NOK 21
Figur 7C	Value of catch (in 2022-values) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2013-2022. 1000 NOK 21
Table 2	Value of catch (nominal value) by species. 2013-2022. 1000 NOK 22
Figur 8A	First-hand price (in 2022-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Atlantic herring and blue whiting. 2013-2022..... 23

Figur 8B	First-hand price (in 2022-values) of Atlantic cod, haddock and saithe. 2013-2022.....	23
Table 3	Average first-hand price (nominal value) by species. 2013-2022.....	24
Part II. Fishermen and fishing vessels		
Figur 9	Registered main and secondary occupation fishermen. 1985-2022.	25
Table 4A	Registered main occupation fishermen by county. 2013-2022.....	26
Table 4B	Registered secondary occupation fishermen by county. 2013-2022.....	27
Figur 10A	The number of vessels by length groups. 1980-2022.....	28
Figur 10B	Total engine power (hp) by length groups. 1980-2022.....	28
Table 5A	Registered vessels by length and county. 2013-2022.....	29
Table 5B	Total engine power (hp) by length and county. 2013-2022.....	30
Part III . The profitability in the fishing fleet		
Figur 11A	Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels. 1980-2021.....	31
Figur 11B	Operating margin (percent). Vessels. 1980-2021.....	31
Figur 12A	Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2021.....	32
Figur 12B	Operation margin (percent). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2021.....	32
Figur 13	Governmental support (nominal value) to the fishing fleet. 1980-2022.....	33
Appe 1.	Sources.....	35
Appendix 2.	Definitions/methodical considerations.....	38

1. Innleiing

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 kvotar og fangst, fangstverdi og fangstkostnader. Vi har også vist utviklinga i talet på fiskarar og fiskefartøy og ulike mål på fangstkapasitet.

I første del av rapporten blir det gitt ei skjematisk innleiing med det siktemål å gje lesaren ei kortfatta skildring av bakgrunnen for rapporten. Kjelder som er nytta, metodiske forhold og definisjonar 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.

1.1. Del I Ressursar og fangst

I del I vert det gitt ei grafisk framstilling av utviklinga i gytebestand, kvotar 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 kvotar i pelagiske fiskeartar (makrell, sild, lodde etc.) og botnfiskartar (torsk, hyse og sei).

Resultata av endringane i ressursane er søkt vist ved grafisk å skildre utviklinga i fangstmengde og fangstverdi for enkelte av hovudartane i høvesvis pelagiske fiskeri og fiskeri etter botnfiskartar inkludert skal- og blautdyr. Detaljerte opplysningar om utviklinga i fangstmengde og fangstverdi er presentert i tabellar.

1.2. 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 1985-2022. Deretter har ein utarbeidd fylkesvise oversikter over utviklinga for perioden 2013-2022.

Det er også utarbeidd meir detaljerte oversikter over utviklinga i talet på fiskefartøy, storleiken på fiskefartøy og motorkraft heile landet sett under eitt. Utviklinga i tal, storleik og motorkraft for ulike lengdegrupper er også utarbeidd og presentert. For også å vise eventuelle endringar i fiskeflåten geografisk har ein i eigne tabellar presentert utviklinga i talet på fartøy og motorkraft på fylkesnivå for perioden 2013-2022.

1.3. 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 1980-2021, med tilhøyrande driftsmargin.

For å vise det økonomiske resultatet i botnfiskeria (inkludert skal- og blautdyr) og i dei pelagiske fiskeria har ein presentert oversikter over dei samla driftsinntekter og driftskostnader, samt driftsmargin.

For å gje eit fullstendig bilete av næringa har ein også valt å ta med informasjon om dei statstilskott som er løyvde til næringa i perioden 1980-2022. 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. Avtala vart sagt opp med verknad frå 1. januar 2005. Nokon av ordningane er ført vidare som overføringar over statsbudsjettet.

2. Introduction

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. Hopefully, by focusing the presentation on some important key figures will 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.

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. Some figures are presented in tables to give the reader a more comprehensive and detailed information.

2.1. 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 and saithe).

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.

2.2. 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 during the period 1985–2022, 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 2013–2022 are also presented.

2.3. 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.

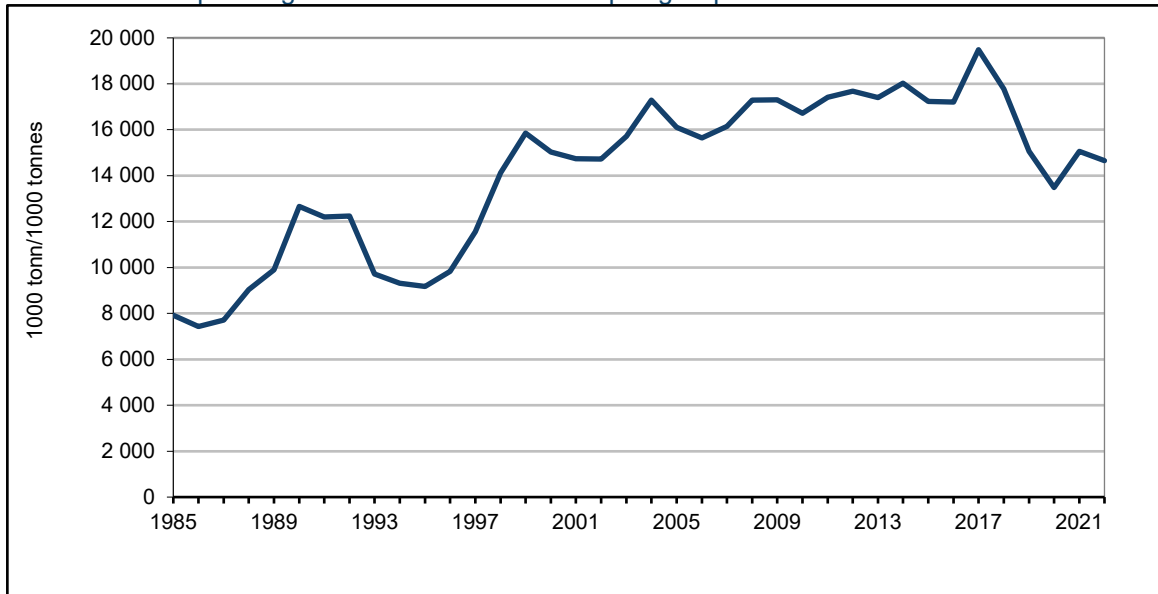
Estimated total revenues, costs and operating margin in the fishing fleet, are presented for the period 1980–2021. Thereafter the same information specified on pelagic and groundfish vessels are presented.

Subsidies, given to the fishing fleet in the period 1980–2022, 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

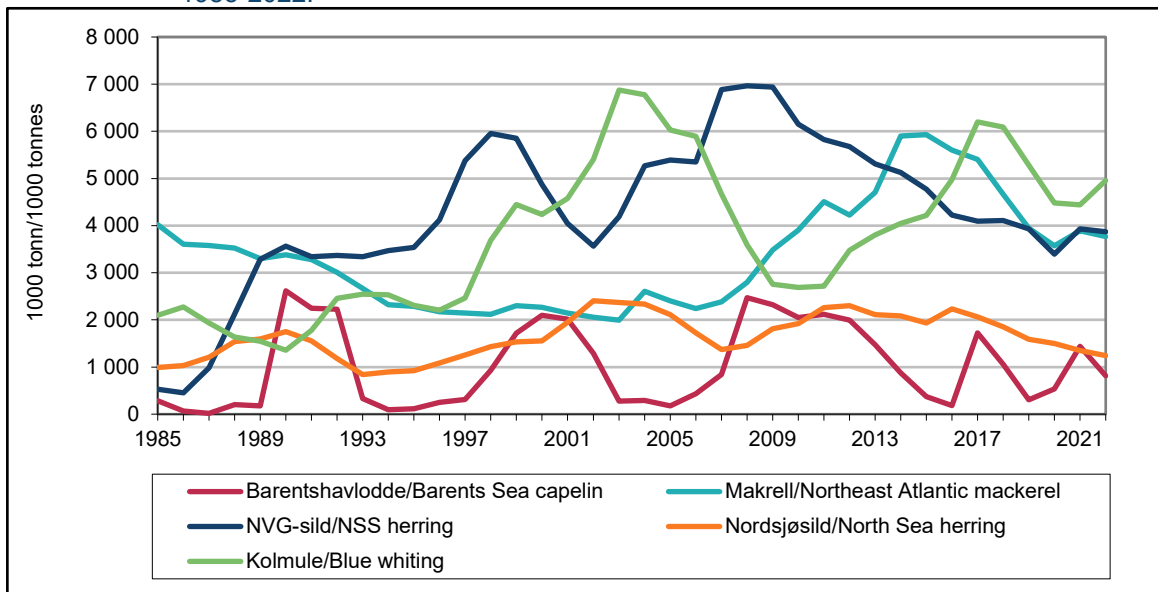
Part I. Resources and catch

Figur 1A Gytebestand. Alle sentrale pelagiske fiskearter. 1985-2022.
Spawning stock biomass of all main pelagic species. 1985-2022.



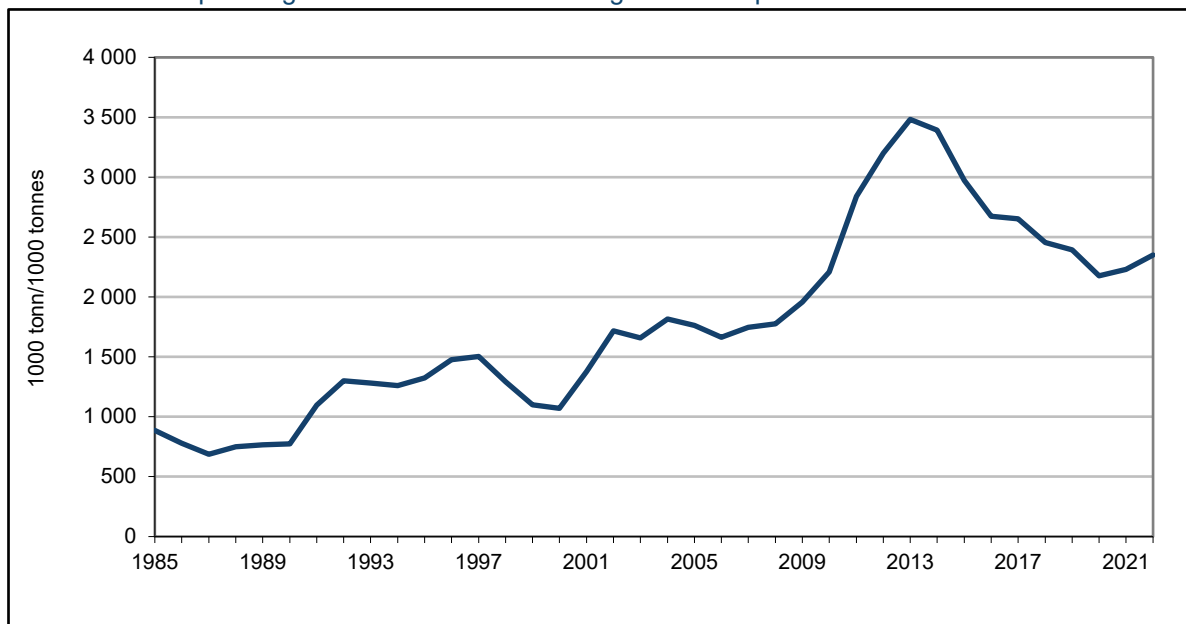
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk

Figur 1B Gytebestand. Lodde i Barentshavet, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsild og kolmule. 1985-2022.
Spawning stock biomass of Barents Sea capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 1985-2022.



Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk. For barentshavlodde for 2022 er råd fra Joint Russian-Norwegian Working Group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG) benyttet.

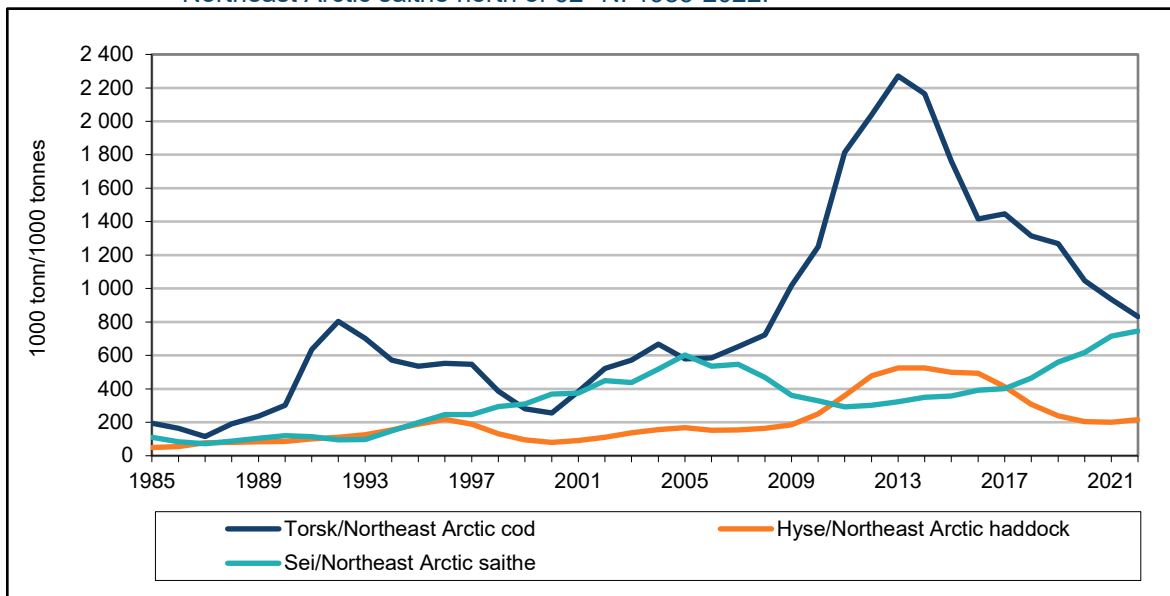
Figur 2A Gytebestand. Alle sentrale botnfiskartar¹⁾. 1985-2022.
Spawning stock biomass of all main groundfish species¹⁾. 1985-2022.



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

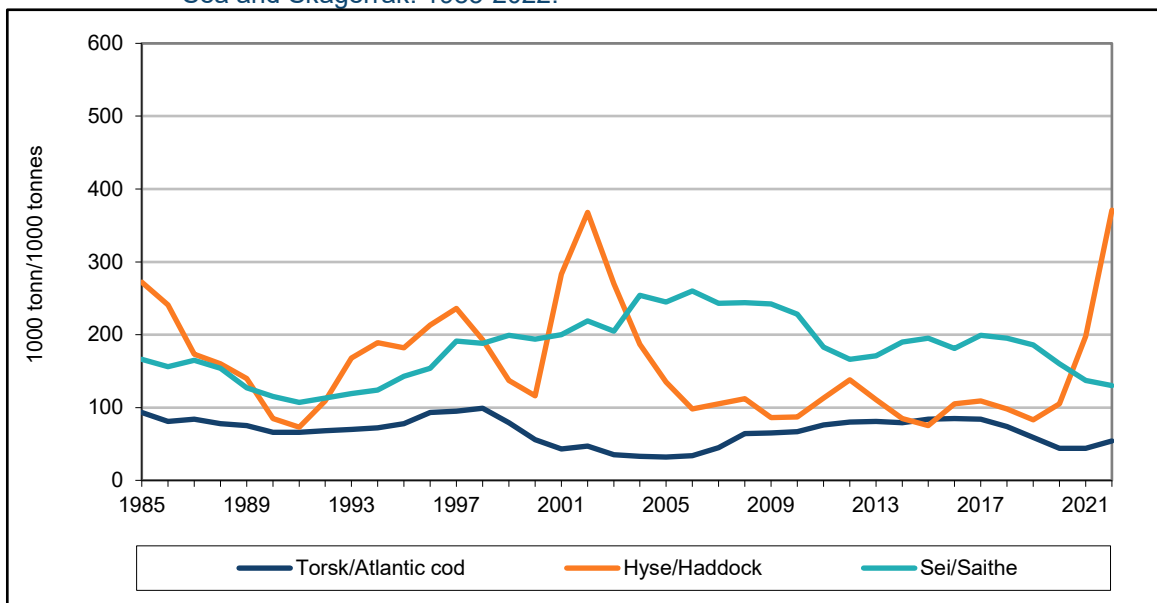
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk

Figur 2B Gytebestand for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62° N. 1985-2022.
Spawning stock biomass of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62° N. 1985-2022.



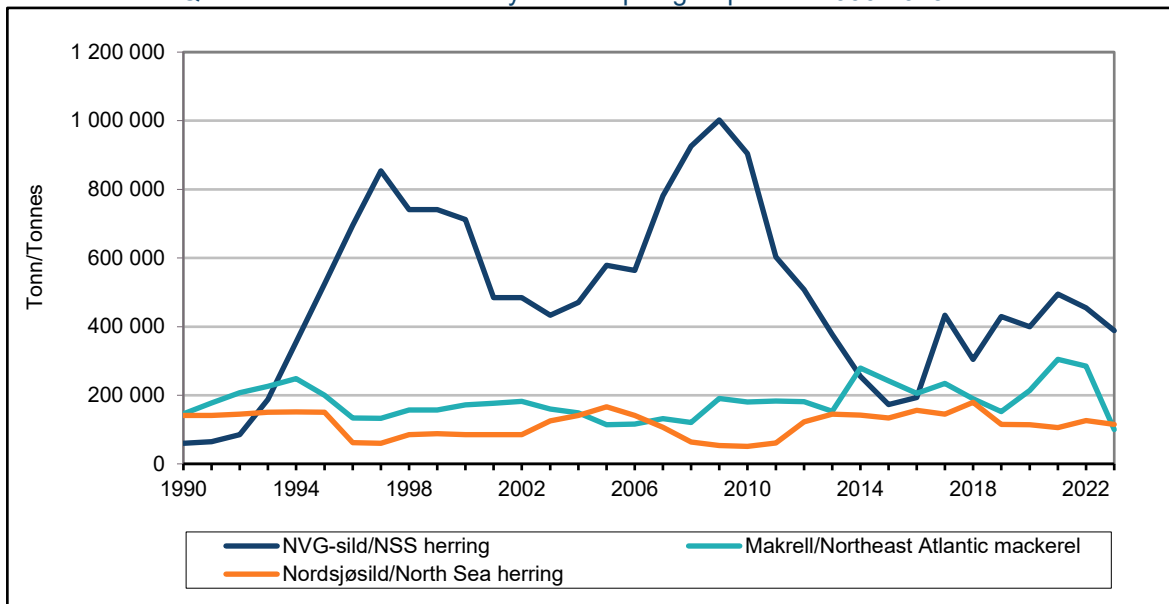
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk. For torsk og hyse for 2022 er råd fra Joint Russian-Norwegian Working Group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG) benyttet.

Figur 2C Gytebestand for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 1985-2022.
Spawning stock biomass of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 1985-2022.



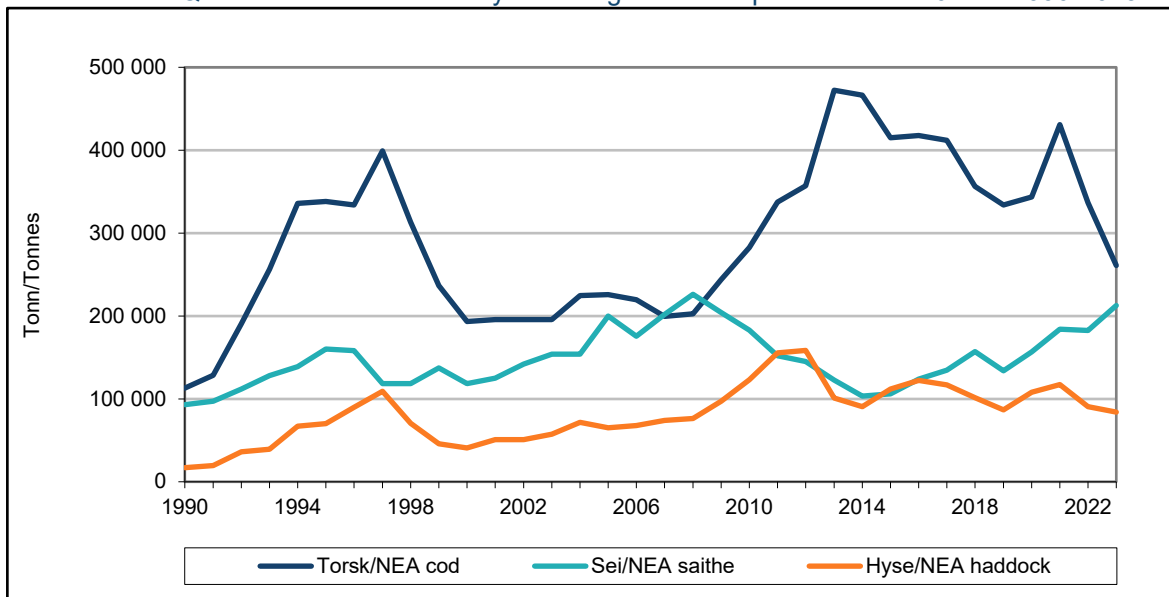
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk

Figur 3A Kvotar til Noreg¹⁾. Sentrale pelagiske fiskeartar. 1990-2023.
 Quotas¹⁾ allocated to Norway of main pelagic species. 1990-2023.



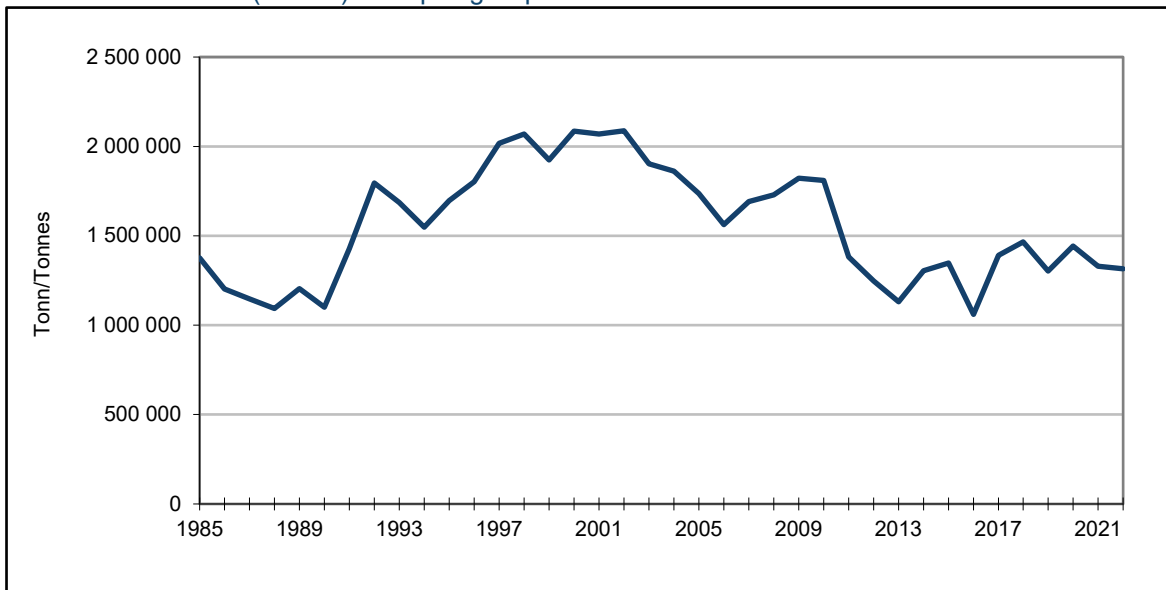
¹⁾ Makrellkvoten for 2023 er foreløpig./Quotas for Northeast Atlantic mackerel for 2023 is preliminary.

Figur 3B Kvotar til Noreg. Sentrale botnfiskartar nord for 62° N. 1990-2023.
 Quotas allocated to Norway of main groundfish species north of 62° N. 1990-2023.



Figur 4A Fangstmengde (tonn) for alle artar¹⁾ i dei pelagiske fiskeria. 1985-2022.

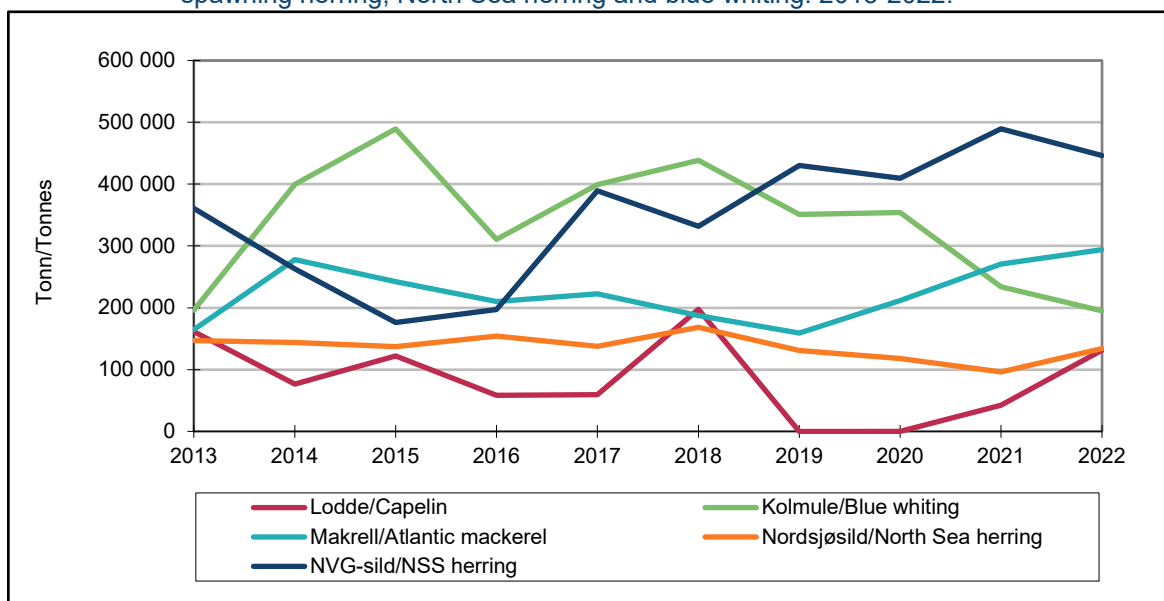
Catch (tonnes) of all pelagic species¹⁾. 1985-2022.



¹⁾ Endringer i gruppering av fiskearter - sjå vedlegg 2 under "Del I. Ressurser og fangst"./Changes in the grouping of fish species - see appendix 2 "Part I Resources and catch".

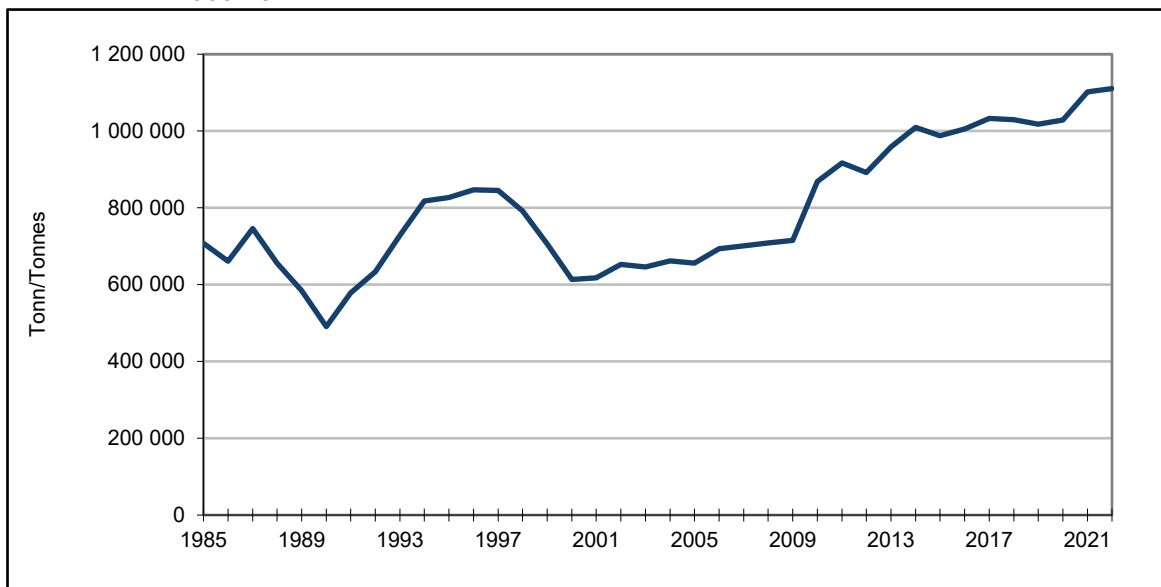
Figur 4B Fangstmengde (tonn) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 2013-2022.

Catch (tonnes) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2013-2022.



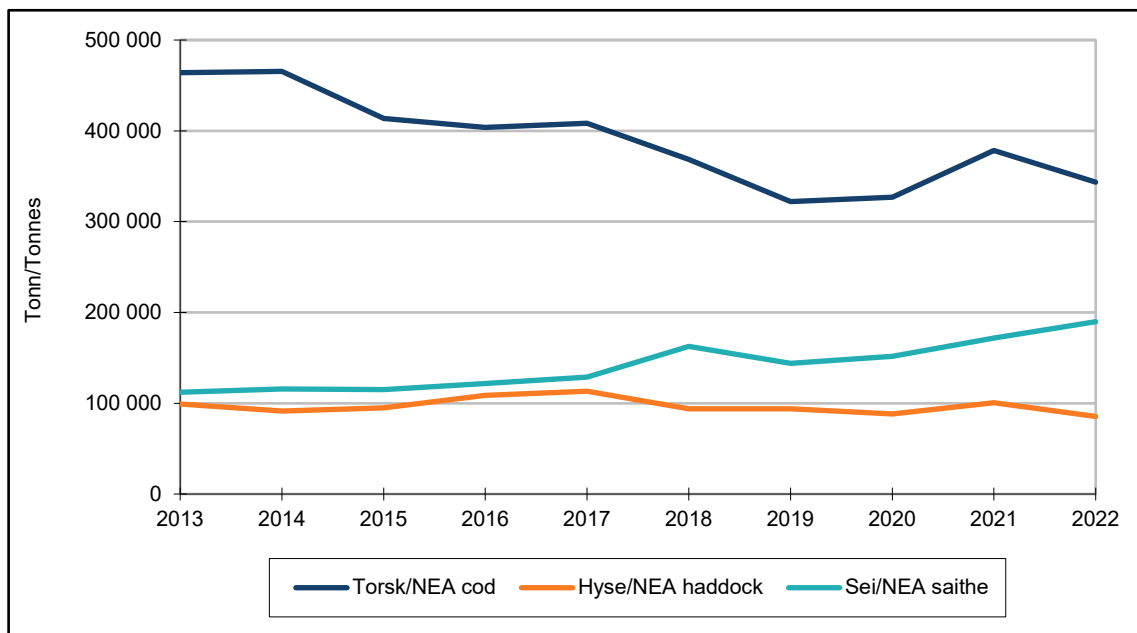
Figur 5A Fangstmengde (tonn) for alle botnfiskarter¹⁾ inkludert skal- og blautdyr. 1985-2022.

Catch (tonnes) of all groundfish species¹⁾ (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2022.

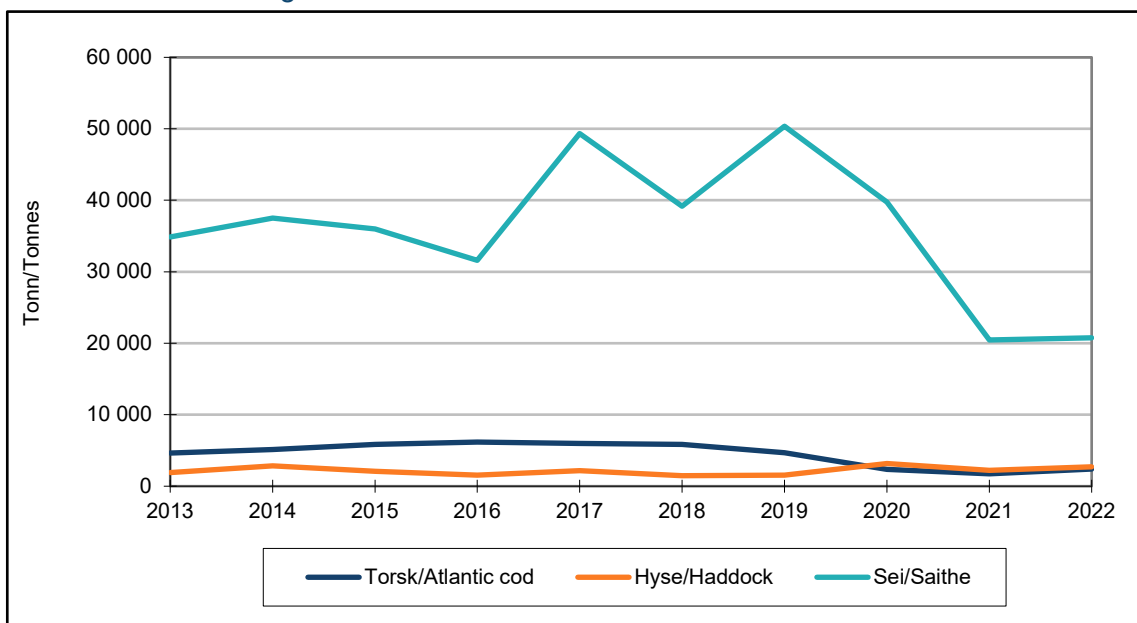


¹⁾ Endringer i gruppering av fiskearter - sjå vedlegg 2 under "Del I. Ressurser og fangst"/Changes in the grouping of fish species - see appendix 2 "Part I Resources and catch".

Figur 5B Fangstmengde (tonn) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62° N. 2013-2022.
 Catch (tonnes) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62° N. 2013-2022.



Figur 5C Fangstmengde (tonn) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2013-2022.
 Catch (tonnes) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2013-2022.



Tabell 1 Fangstmengde (tonn)¹⁾ spesifisert på fiskeslag. 2013-2022²⁾.
Catch (tonnes)¹⁾ by species. 2013-2022²⁾.

Fiskeslag/Fish species	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lodde/Capelin	161 553	76 683	121 827	58 239	59 266	197 540	5	0	42 358	131 282
Sild, norsk vårgytende/Norwegian spring-spawning herring	360 696	263 131	176 176	197 421	389 383	332 028	430 507	409 436	489 568	446 263
Sild, annen/Other Atlantic herring	146 769	144 173	136 920	154 289	137 594	168 360	131 028	118 009	96 235	133 969
Makrell/Atlantic mackerel	164 729	277 735	241 988	210 346	222 307	187 223	159 085	211 618	270 761	294 040
Kolmule/Blue whiting	196 246	399 520	489 439	310 412	399 363	438 428	350 974	354 033	233 943	194 973
Øyepål/Norway pout ³⁾	47 091	18 665	44 361	36 356	21 517	25 506	59 763	63 778	29 953	14 515
Tobis og annen sil/Sandeels ³⁾	30 447	82 499	100 859	40 867	120 205	69 531	124 786	244 379	146 442	81 676
Vassild og strømsild/Argentines	13 234	14 470	15 240	18 836	17 794	23 614	19 471	15 539	12 804	12 061
Havbrisling/European sprat (North Sea)	1 670	9 015	9 065	20 152	9 744	9 776	10 594	10 000		
Kystbrisling/European sprat (Norwegian coastal)	1 267	1 710	635	1 551	486	1 315	1 591	1 155	1 100	950
Mesopelagisk fisk/Mesopelagic fish						31	1 292	101	146	6
Tunfisk og tunfisklignende arter/Tuna and tuna-like species	0	0	8	44	50	11	49	194	153	117
Annen pelagisk fisk/Other pelagic fish ⁴⁾	7 877	16 267	10 608	12 026	12 676	12 029	12 925	13 557	6 006	4 887
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic fish	1 131 578	1 303 866	1 347 125	1 060 540	1 390 385	1 465 392	1 302 069	1 441 799	1 329 469	1 314 740
Torsk/Atlantic cod	471 316	473 478	422 242	412 567	416 993	376 575	329 897	331 553	381 732	347 867
Hyse/Haddock	101 240	94 214	96 987	110 321	115 449	95 368	95 487	91 292	102 981	88 195
Sei/Saithe	147 691	153 833	151 508	154 136	178 655	202 670	194 980	191 464	192 182	210 629
Annen torskefisk/Other codfishes	33 411	36 176	40 790	43 972	37 831	43 627	48 050	40 123	31 767	38 308
Sum torsk og torskeartet fisk/Total of cod and other codfishes	753 658	757 699	711 528	720 997	748 928	718 241	668 415	654 431	708 662	684 999
Blåkveite/Greenland halibut	12 595	14 055	14 649	16 784	16 890	17 772	17 609	17 430	16 292	16 219
Uer/Atlantic redfishes	9 029	19 347	24 793	24 859	22 671	25 346	31 816	41 843	52 649	48 025
Leppefisk/Wrasses	630	796	860	915	1 128	801	817	786	734	677
Steinbiter/Wolffishes	10 536	6 346	5 979	6 409	6 574	7 761	7 654	8 663	11 126	7 644
Annen flatfisk, bunnfisk og dypvannsfisk/Other flatfish, demersal and deepwater fish	8 837	6 548	5 454	7 006	7 312	9 225	11 044	8 812	8 826	8 428
Sum Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk/Total of Flatfish, other demersal fish and deepwater fish	41 628	47 092	51 736	55 973	54 575	60 904	68 940	77 534	89 626	80 992
Haifisk/Sharks	291	368	250	337	364	384	550	590	505	477
Skater og annen bruskfisk/Skates and other cartilaginous fish	710	731	1 014	1 230	1 352	1 515	1 993	1 994	1 534	1 661
Sum Bruskfisk (haifisk, skater, rokker og havmus)/Total of Cartilaginous fish (sharks, skates, rays and rabbit fish)	1 001	1 099	1 264	1 568	1 716	1 899	2 543	2 583	2 039	2 139
Snøkrabbe/Queen crab	189	1 881	3 105	5 406	3 101	2 812	4 049	4 397	6 861	7 960
Taskekrabbe/Edible crab	5 241	4 629	4 743	4 926	4 924	5 850	5 343	4 710	5 164	5 090
Kongekrabbe/Red king crab	1 321	1 695	2 175	2 639	1 945	2 312	1 727	2 081	2 122	2 165
Dypvannsrøke/Northern prawn	13 717	15 983	22 959	18 590	13 313	28 220	27 758	24 197	34 137	41 261
Antarktisk krill/Antarctic krill	140 421	178 013	188 448	192 848	202 216	206 097	236 844	257 208	250 999	283 389
Raudåte/Calanus finmarchicus	117	284	519	650	760	1 362	352	1 156	1 156	1 336
Andre skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Other shellfish, molluscs and echinoderms ⁴⁾	1 096	1 084	962	1 371	1 458	1 523	1 938	1 258	996	1 080
Sum Skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Total of Shellfish, molluscs and echinoderms	162 103	203 568	222 911	226 429	227 717	248 176	278 011	293 851	301 435	342 281
Total	2 089 969	2 313 325	2 334 564	2 065 507	2 423 321	2 494 611	2 319 979	2 470 202	2 431 231	2 425 151
Makroalger (tang og tare)/Macroalgae	154 150	154 322	147 391	169 406	164 550	170 694	163 545	152 810	160 433	170 137
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	2 244 118	2 467 647	2 481 955	2 234 913	2 587 871	2 665 305	2 483 523	2 623 011	2 591 664	2 595 288

¹⁾ Rund vekt/Live weight.

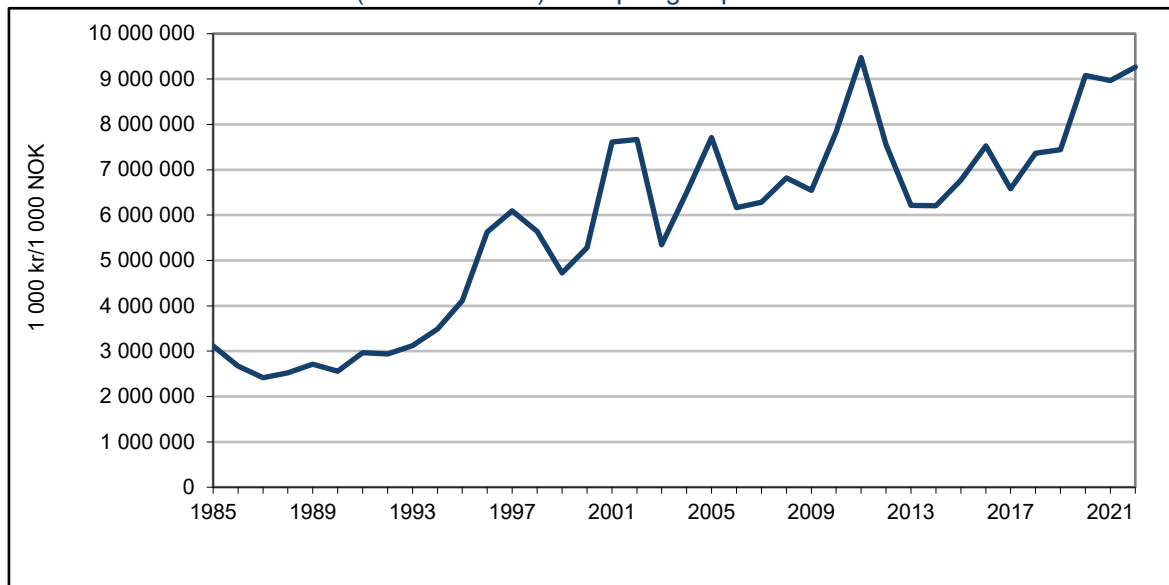
²⁾ Tala er basert på landings- og sluttsetldata innsendt fra fiskesalstagnene til Fiskeridirektoratet. Tala for 2022 er pr. 05.01.2023 og er ikke ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 05.01.2023. The figures for 2022 are preliminary.

³⁾ Kvantum kan innehalde bifangst av andre artar (ved levering til mjøl og olje)/Quantity can contain bycatch by other species (by delivery to meal and oil).

⁴⁾ "Andre og uspes. fiskersortar" ingår alle fiskeartar som ikkje er nemnd andre stader/species not accounted for elsewhere.

Figur 6A Fangstverdi (i 2022-verdiar) for alle pelagiske artar¹⁾. 1985-2022. 1000 kr.

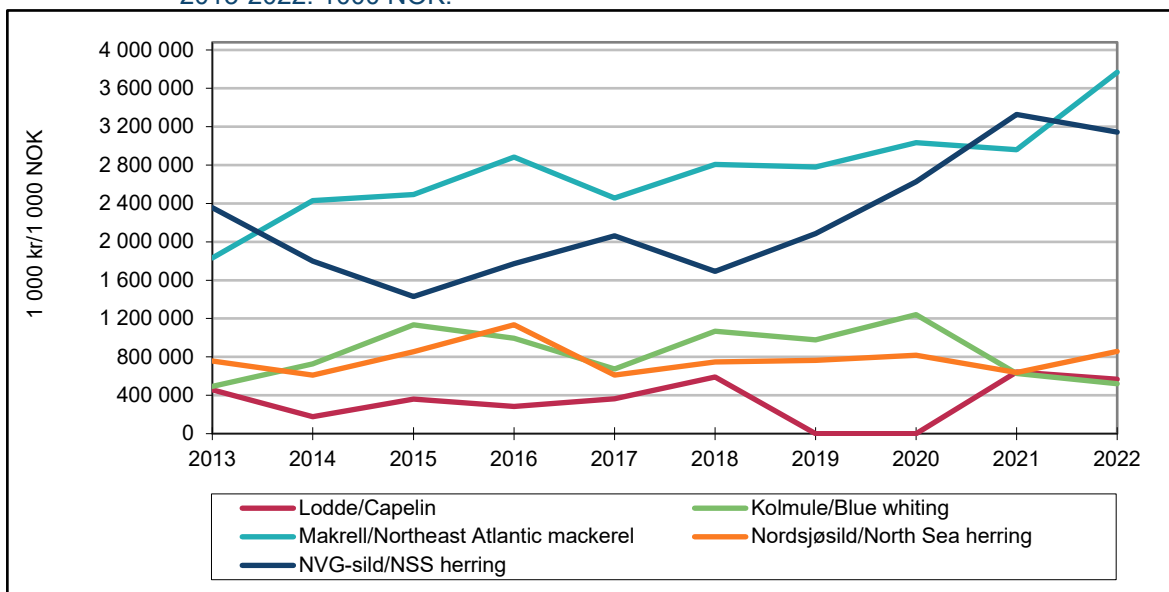
Value of catch (in 2022-values) of all pelagic species. 1985-2022. 1000 NOK.



¹⁾ Endringer i gruppering av fiskearter - sjå vedlegg 2 under "Del I. Ressurser og fangst"./Changes in the grouping of fish species - see appendix 2 "Part I Resources and catch".

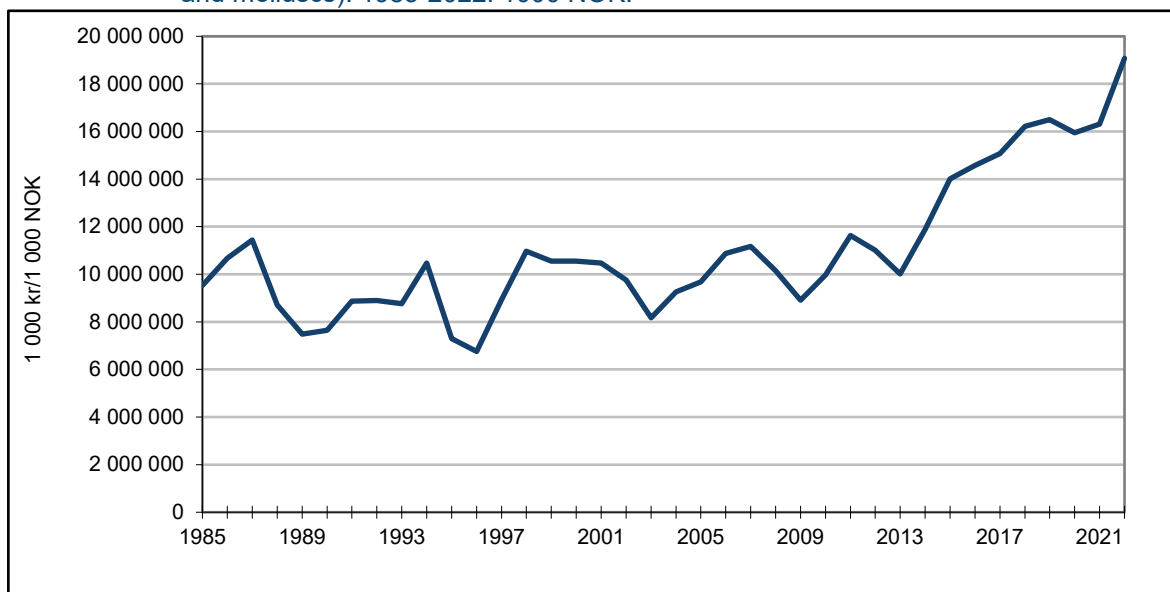
Figur 6B Fangstverdi (i 2022-verdiar) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsilid og kolmule. 2013-2022. 1000 kr.

Value of catch (in 2022-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2013-2022. 1000 NOK.



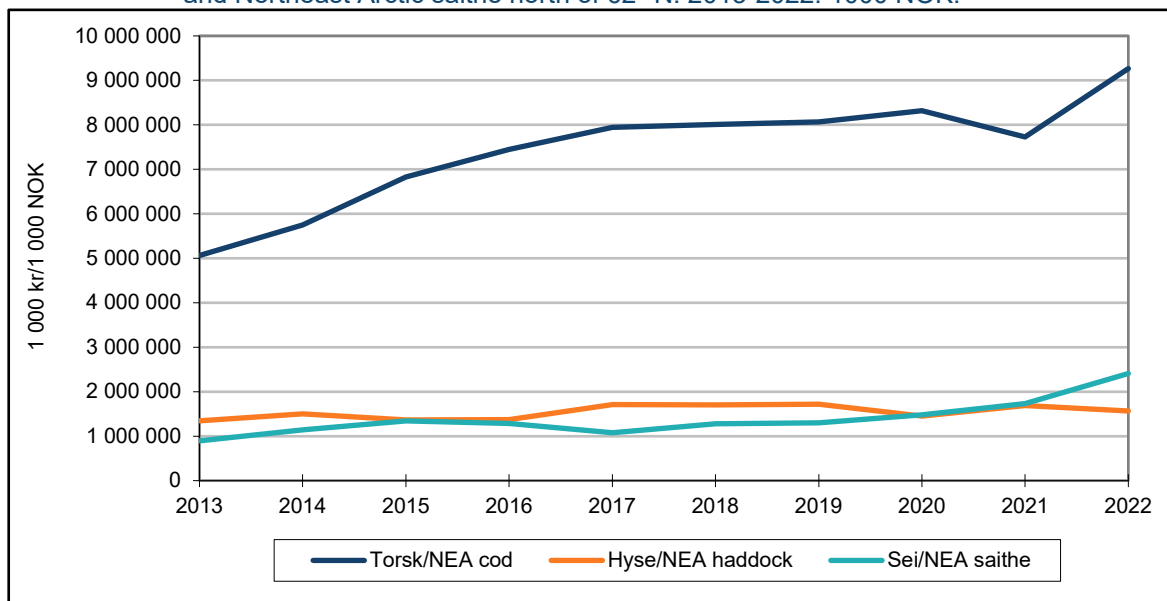
Figur 7A Fangstverdi (i 2022-verdiar) for alle botnfiskartar¹⁾ inkludert skal- og blautdyr. 1985-2022. 1000 kr.

Value of catch (in 2022-values) of all groundfish species (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2022. 1000 NOK.

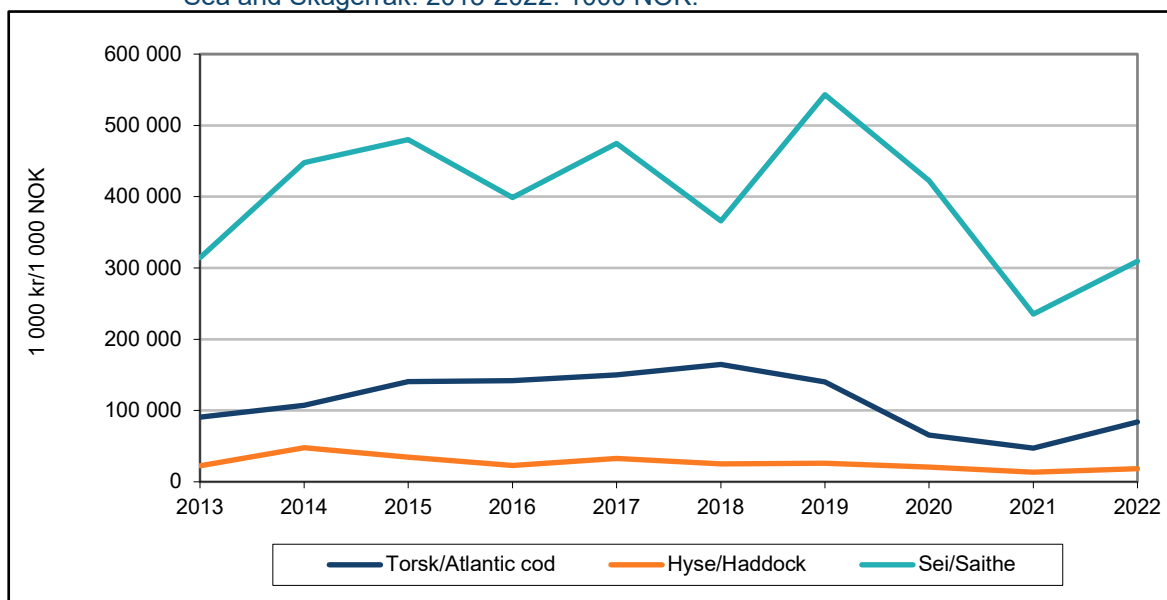


¹⁾ Endringer i gruppering av fiskearter - sjå vedlegg 2 under "Del I. Ressurser og fangst"./Changes in the grouping of fish species - see appendix 2 "Part I Resources and catch".

Figur 7B Fangstverdi (i 2022-verdiar) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62° N. 2013-2022. 1000 kr.
 Value of catch (in 2022-values) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62° N. 2013-2022. 1000 NOK.



Figur 7C Fangstverdi (i 2022-verdiar) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2013-2022. 1000 kr.
 Value of catch (in 2022-values) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2013-2022. 1000 NOK.



Tabell 2 Fangstverdi (nominell verdiar) spesifisert på fiskeslag. 2013-2022¹⁾. 1000 kr.

Value of catch (nominal value) by species. 2013-2022¹⁾. 1000 NOK.

Fiskeslag/Fish species	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lodde/Capelin	356 566	141 949	294 372	238 618	313 645	521 247	4	0	607 908	568 395
Sild, norsk vårgytende/Norwegian spring-spawning herring	1 840 854	1 434 639	1 164 277	1 494 112	1 771 682	1 492 926	1 883 143	2 398 657	3 146 143	3 142 726
Sild, annen/Other Atlantic herring	591 086	486 561	695 413	958 399	525 752	660 742	691 280	746 858	601 544	858 610
Makrell/Atlantic mackerel	1 430 461	1 936 808	2 029 550	2 433 423	2 109 571	2 476 819	2 508 591	2 771 589	2 798 581	3 767 614
Kolmule/Blue whiting ³⁾	384 953	579 249	922 868	837 829	579 985	943 985	882 561	1 133 716	593 803	519 981
Øyepål/Norway pout ³⁾	84 010	31 954	85 296	94 602	33 541	65 342	177 274	192 500	90 808	42 336
Tobis og annen sil/Sandeels ³⁾	65 086	140 224	198 349	117 753	192 955	156 996	373 219	874 511	514 219	252 308
Vassild og strømsild/Argentines	39 517	41 452	45 968	67 460	51 527	72 863	66 452	59 630	62 654	57 106
Havbrisling/European sprat (North Sea)	5 008	17 436	24 109	53 356	22 179	29 294	35 519	37 093		
Kystbrisling/European sprat (Norwegian coastal)	7 118	10 253	3 700	9 996	3 288	9 902	12 698	8 820	9 067	8 493
Mesopelagisk fisk/Mesopelagic fish						78	4 563	306	412	12
Tunfisk og tunfisklignende arter/Tuna and tuna-like species	2	3	678	2 164	3 854	1 223	4 251	6 510	6 893	7 381
Annen pelagisk fisk/Other pelagic fish ²⁾	45 357	128 607	51 484	43 633	43 468	68 679	72 267	64 644	44 917	37 404
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic fish	4 850 016	4 949 136	5 516 064	6 351 347	5 651 448	6 500 097	6 711 822	8 294 834	8 476 949	9 262 366
Torsk/Atlantic cod	4 052 111	4 701 926	5 722 064	6 449 618	6 998 967	7 269 719	7 485 960	7 718 606	7 391 514	9 423 232
Hyse/Haddock	1 069 832	1 238 913	1 141 741	1 176 053	1 499 617	1 525 136	1 575 075	1 347 099	1 608 417	1 588 681
Sei/Saithe	949 279	1 268 711	1 489 594	1 428 299	1 340 977	1 459 242	1 667 925	1 737 789	1 857 487	2 719 463
Annen torskfisk/Other codfishes	277 836	345 025	420 894	458 944	470 068	566 605	617 877	439 981	419 296	721 138
Sum torsk og torskeartet fisk/Total of cod and other codfishes	6 349 058	7 554 574	8 774 292	9 512 914	10 309 629	10 820 701	11 346 838	11 243 475	11 276 713	14 452 513
Blåkveite/Greenland halibut	268 524	349 969	498 982	612 728	558 656	653 218	668 885	484 033	492 934	616 564
Uer/Atlantic redfishes	78 253	189 364	247 955	215 335	222 831	283 562	326 189	353 020	357 201	544 929
Leppefisk/Wrasses	132 735	193 247	209 852	243 183	335 523	303 578	327 259	318 045	302 749	244 404
Steinbiter/Wolfish	62 115	44 362	37 720	35 875	45 489	65 240	68 715	69 431	55 446	55 619
Annen flatfisk, bunnfisk og dypvannsfisk/Other flatfish, demersal and deepwater fish	213 551	218 767	210 088	256 994	257 567	313 409	362 352	290 058	352 561	407 769
Sum Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk/Total of Flatfish, other demersal fish and deepwater fish	755 178	995 709	1 204 599	1 364 114	1 420 066	1 619 007	1 753 401	1 514 586	1 560 891	1 869 284
Haifisk/Sharks	1 972	2 385	1 598	2 007	1 569	1 956	3 122	2 871	2 395	2 332
Skater og annen bruskfisk/Skates and other cartilaginous fish	2 122	2 652	4 138	4 716	2 978	4 240	5 017	6 200	2 002	2 490
Sum Bruskfisk (haifisk, skater, rokker og havmus)/Total of Cartilaginous fish (sharks, skates, rays and rabbit fish)	4 094	5 037	5 736	6 724	4 547	6 196	8 139	9 071	4 396	4 822
Snøkrabbe/Queen crab	3 241	56 354	121 745	191 178	155 790	166 234	265 444	329 093	640 589	427 721
Taskekrabbe/Edible crab	51 156	47 810	52 070	55 221	57 797	70 141	68 778	62 064	70 978	75 103
Kongekrabbe/Red king crab	80 444	132 168	184 169	325 582	286 592	391 107	302 715	391 767	537 972	840 763
Dypvannsreke/Northern prawn	459 103	559 488	932 548	709 750	577 119	1 061 541	946 265	824 942	1 094 996	1 132 600
Antarktisk krill/Antarctic krill	71 098	75 902	83 367	66 516	72 939	90 137	103 635	112 475	109 804	124 045
Raudåte/Calanus finmarchicus	1 275	1 409	2 573	3 220	3 772	6 810	1 760		20 313	25 901
Andre skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Other shellfish, molluscs and echinoderms ²⁾	48 373	49 620	50 893	63 991	65 160	83 945	83 511	87 325	97 847	122 449
Sum Skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Total of Shellfish, molluscs and echinoderms	714 689	922 751	1 427 364	1 415 458	1 219 170	1 869 915	1 772 107	1 807 665	2 572 499	2 748 580
Total	12 673 034	14 427 206	16 928 054	18 650 556	18 604 860	20 815 916	21 592 307	22 869 631	23 891 449	28 337 565
Makroalger (tang og tare)/Macroalgae	30 171	34 412	33 557	42 292	42 433	45 793	45 049	43 292	46 394	51 387
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	12 703 205	14 461 618	16 961 611	18 692 848	18 647 293	20 861 709	21 637 356	22 912 923	23 937 843	28 388 952

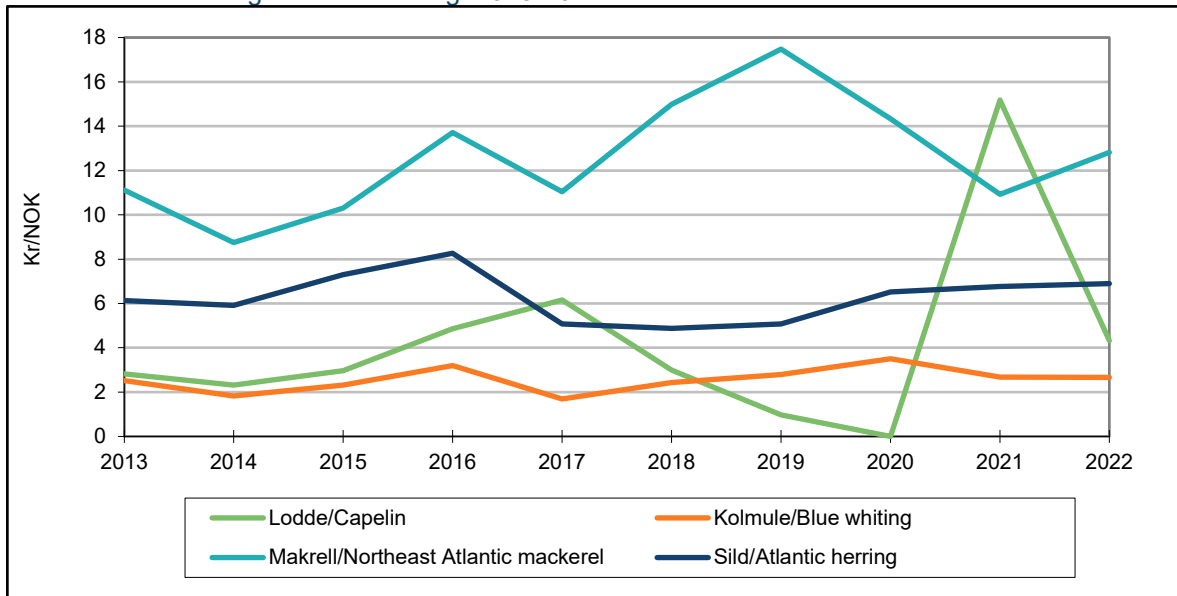
¹⁾ Tala er basert på landings- og sluttseteldata innsendt frå fiskesalslagene til Fiskeridirektoratet. Tala for 2022 er pr. 05.01.2023 og er ikkje ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 05.01.2023. The figures for 2022 are preliminary.

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

³⁾ Kvantum kan innehalde bifangst av andre artar (ved levering til mjøl og olje)/Quantity can contain bycatch by other species (by delivery to meal and oil).

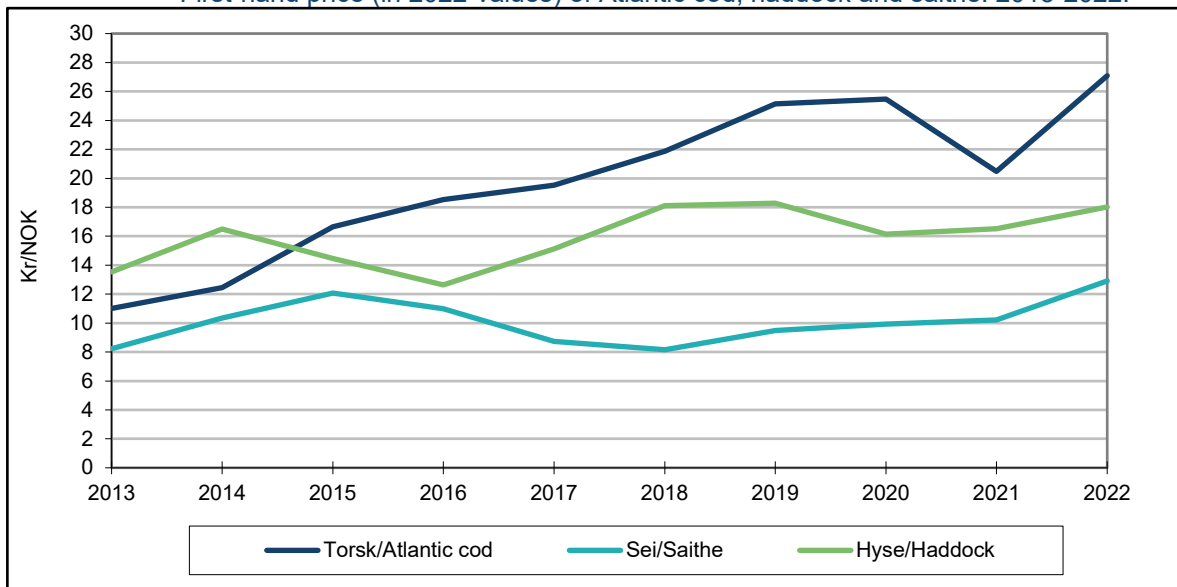
Figur 8A Prisutvikling (i 2022-prisar) for lodde, makrell, sild og kolmule. 2013-2022.

First-hand price (in 2022-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Atlantic herring and blue whiting. 2013-2022.



Figur 8B Prisutvikling (i 2022-prisar) for torsk, hyse og sei. 2013-2022.

First-hand price (in 2022-values) of Atlantic cod, haddock and saithe. 2013-2022.



Tabell 3 Utvikling i gjennomsnittspris (nominell) spesifisert på fiskeslag. 2013-2022¹⁾.

Average first-hand price (nominal value) by species. 2013-2022¹⁾.

Fiskeslag/Fish species	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lodde/Capelin	2,21	1,85	2,42	4,10	5,29	2,64	0,88	0,00	14,35	4,33
Sild, norsk vårgytende/Norwegian spring-spawning herring	5,10	5,45	6,61	7,57	4,55	4,50	4,37	5,86	6,43	7,04
Sild, annen/Other Atlantic herring	4,03	3,37	5,08	6,21	3,82	3,92	5,28	6,33	6,25	6,41
Makrell/Atlantic mackerel	8,68	6,97	8,39	11,57	9,49	13,23	15,77	13,10	10,34	12,81
Kolmule/Blue whiting	1,96	1,45	1,89	2,70	1,45	2,15	2,51	3,20	2,54	2,67
Øyepål/Norway pout ³⁾	1,78	1,71	1,92	2,60	1,56	2,56	2,97	3,02	3,03	2,92
Tobis og annen sil/Sandeels ³⁾	2,14	1,70	1,97	2,88	1,61	2,26	2,99	3,58	3,51	3,09
Vassild og strømsild/Argentines	2,99	2,86	3,02	3,58	2,90	3,09	3,41	3,84	4,89	4,73
Havbrisling/European sprat (North Sea)	3,00	1,93	2,66	2,65	2,28	3,00	3,35	3,71		
Kystbrisling/European sprat (Norwegian coastal)	5,62	6,00	5,83	6,45	6,77	7,53	7,98	7,64	8,24	8,94
Mesopelagisk fisk/Mesopelagic fish						2,52	3,53	3,04	2,82	2,10
Tunfisk og tunfisklignende arter/Tuna and tuna-like species	6,38	24,44	81,48	49,05	77,07	109,56	86,21	33,59	45,16	62,89
Annen pelagisk fisk/Other pelagic fish ²⁾	5,76	7,91	4,85	3,63	3,43	5,71	5,59	4,77	7,48	7,65
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic fish	4,29	3,80	4,09	5,99	4,06	4,44	5,15	5,75	6,38	7,05
Torsk/Atlantic cod	8,60	9,93	13,55	15,63	16,78	19,30	22,69	23,28	19,36	27,09
Hyse/Haddock	10,57	13,15	11,77	10,66	12,99	15,99	16,50	14,76	15,62	18,01
Sei/Saithe	6,43	8,25	9,83	9,27	7,51	7,20	8,55	9,08	9,67	12,91
Annen torskfisk/Other codfishes	8,32	9,54	10,32	10,44	12,43	12,99	12,86	10,97	13,20	18,82
Sum torskfisk etc./Total of groundfish species	8,42	9,97	12,33	13,19	13,77	15,07	16,98	17,18	15,91	21,10
Blåkveite/Greenland halibut	21,32	24,90	34,06	36,51	33,08	36,76	37,99	27,77	30,26	38,02
Uer/Atlantic redfishes	8,67	9,79	10,00	8,66	9,83	11,19	10,25	8,44	6,78	11,35
Leppfisk/Wrasses	210,67	242,65	243,90	265,73	297,52	378,91	400,41	404,50	412,74	360,88
Steinbiter/Wolffishes	5,90	6,99	6,31	5,60	6,92	8,41	8,98	8,02	4,98	7,28
Annen flatfisk, bunnfisk og dypvannsfisk/Other flatfish, demersal and deepwater fish	24,16	33,41	38,52	36,68	35,23	33,98	32,81	32,91	39,94	48,38
Sum Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk/Total of Flatfish, other demersal fish and deepwater fish	18,14	21,14	23,28	24,37	26,02	26,58	25,43	19,53	17,42	23,08
Haifisk/Sharks	6,78	6,48	6,38	5,95	4,32	5,10	5,68	4,87	4,74	4,89
Skater og annen bruskfisk/Skates and other cartilaginous fish	2,99	3,63	4,08	3,83	2,20	2,80	2,52	3,11	1,30	1,50
Sum Bruskfisk (haifisk, skater, rokker og havmus)/Total of Cartilaginous fish (sharks, skates, rays and rabbit fish)	4,09	4,58	4,54	4,29	2,65	3,26	3,20	3,51	2,16	2,25
Snøkrabbe/Queen crab	17,12	29,95	39,20	35,37	50,25	59,12	65,56	74,84	93,37	53,73
Taskekrabbe/Edible crab	9,76	10,33	10,98	11,21	11,74	11,99	12,87	13,18	13,74	14,76
Kongekrabbe/Red king crab	60,89	77,99	84,66	123,39	147,37	169,17	175,31	188,25	253,57	388,40
Dypvannsreke/Northern prawn	33,47	35,01	40,62	38,18	43,35	37,62	34,09	34,09	32,08	27,45
Antarktisk krill/Antarctic krill	0,51	0,43	0,44	0,34	0,36	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Raudåte/Calanus finmarchicus	10,92	4,96	4,96	4,96	4,96	5,00	5,00		17,57	19,39
Andre skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Other shellfish, molluscs and echinoderms ²⁾	44,14	45,77	52,93	46,69	44,69	55,11	43,09	69,44	98,20	113,34
Sum Skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Total of Shellfish, molluscs and echinoderms	4,41	4,53	6,40	6,25	5,35	7,53	6,37	6,15	8,53	8,03
Total	6,06	6,24	7,25	9,03	7,68	8,34	9,31	9,26	9,83	11,68
Makroalger (tang og tare)/Macroalgae	0,20	0,22	0,23	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,30
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	5,66	5,86	6,83	8,36	7,21	7,83	8,71	8,74	9,24	10,94

¹⁾ Tala er basert på landings- og sluttseteldata innsendt fra fiskesalstagene til Fiskeridirektoratet. Tala for 2022 er pr. 05.01.2023 og er ikke ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 05.01.2023. The figures for 2022 are preliminary.

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

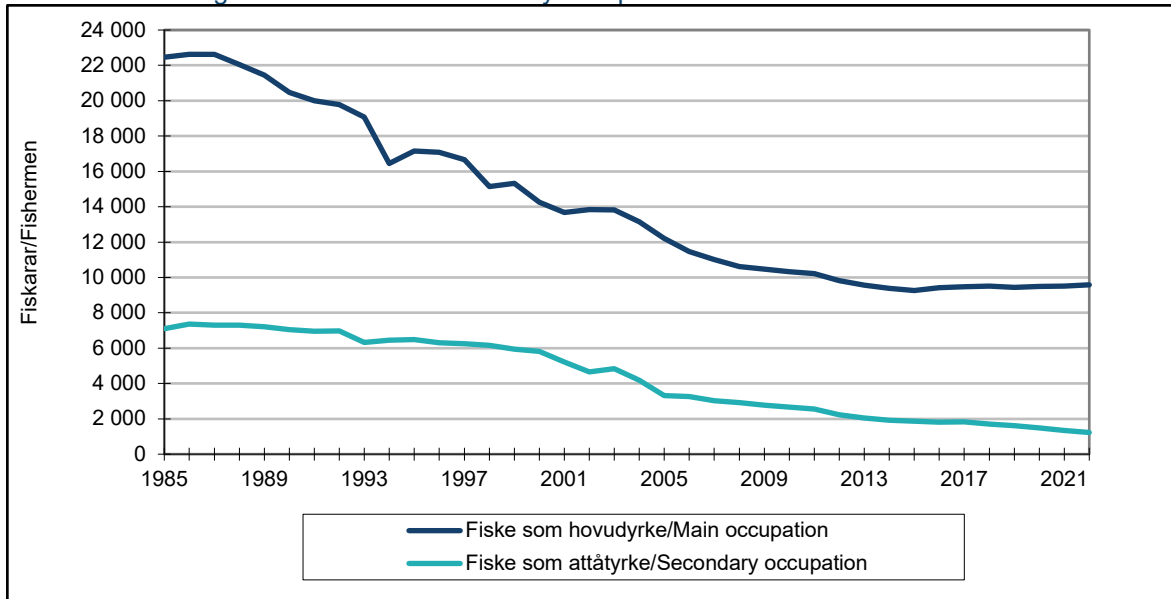
³⁾ Kvantum kan innehalde bifangst av andre artar (ved levering til mjøl og olje)/Quantity can contain bycatch by other species (by delivery to meal and oil).

Del II. Fiskarar og fiskefartøy

Part II. Fishermen and fishing vessels

Figur 9 Registrerte fiskarar fordelt på fiske som hovudyrke og fiske som attåtyrke. 1985-2022.

Registered main and secondary occupation fishermen. 1985-2022.



Tabell 4A

Fiskarar som har fiske som hovudyrke. Fordelt på fylke. 2013-2022.
Registered main occupation fishermen by county. 2013-2022.

Fylke/County	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Finnmark	1 062	1 074	1 101	1 140	1 143	1 194	1 188			
Troms	1 154	1 105	1 074	1 056	1 047	1 073	1 058			
Troms og Finnmark								2 215	2 241	2 310
Nordland	2 288	2 295	2 299	2 285	2 185	2 130	2 069	2 052	2 010	2 019
Nord-Trøndelag	201	203	199	193	196					
Sør-Trøndelag	348	305	292	298	314					
Trøndelag						494	478	481	483	502
Møre og Romsdal	2 075	2 004	1 870	1 929	1 972	1 981	2 016	2 046	2 065	2 076
Sogn og Fjordane	567	560	552	546	528	543	532			
Hordaland	883	867	909	951	1 006	1 022	992			
Vestland								1 565	1 561	1 571
Rogaland	389	380	377	398	409	399	407	414	423	414
Vest-Agder	211	213	213	229	243	241	249			
Aust-Agder	72	73	68	78	93	93	95			
Agder								346	339	321
Telemark	46	42	39	44	40	46	50			
Vestfold	51	53	54	59	63	66	68			
Vestfold og Telemark								119	123	120
Buskerud	12	9	7	10	16	15	15			
Oppland	12	12	14	11	9	13	12			
Hedemark	14	21	16	15	16	15	13			
Innlandet								26	26	25
Oslo	39	40	42	48	45	44	43	58	64	65
Viken								168	170	164
Akershus	34	31	39	40	43	35	40			
Østfold	101	99	94	96	105	110	106			
Uoppgitt								1		4
I alt/Total	9 559	9 386	9 259	9 426	9 473	9 514	9 431	9 491	9 505	9 591

¹⁾ Tala er førebels pr. 05.01.2023./Preliminary figures per 5 January 2023.

Tabell 4B

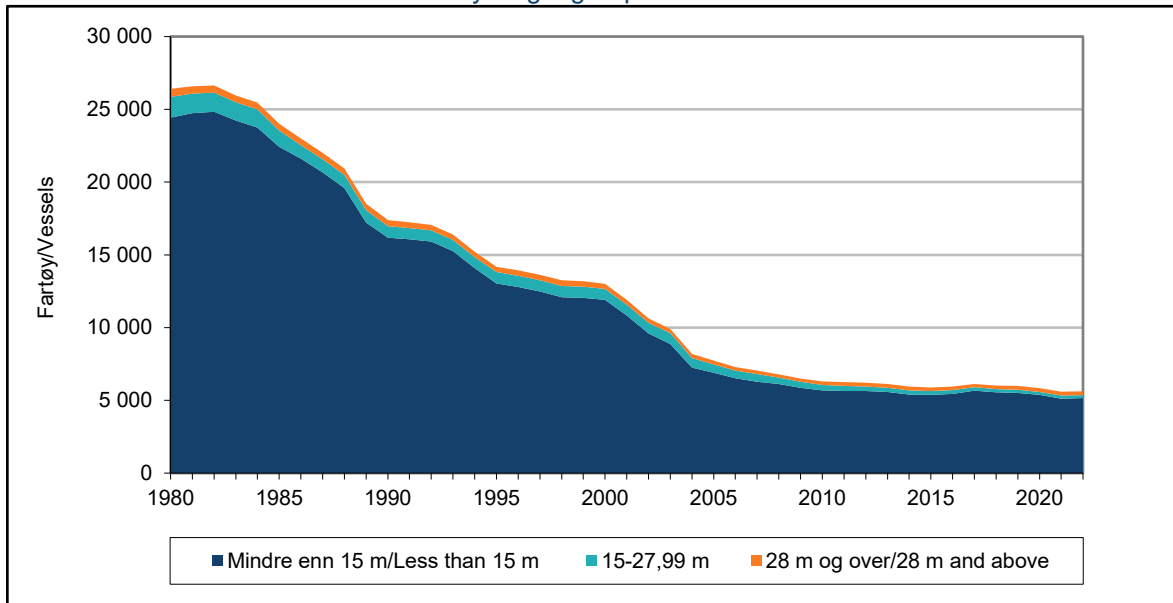
Fiskarar som har fiske som attåtårke. Fordelt på fylke. 2013-2022.

Registered secondary occupation fishermen by county. 2013-2022.

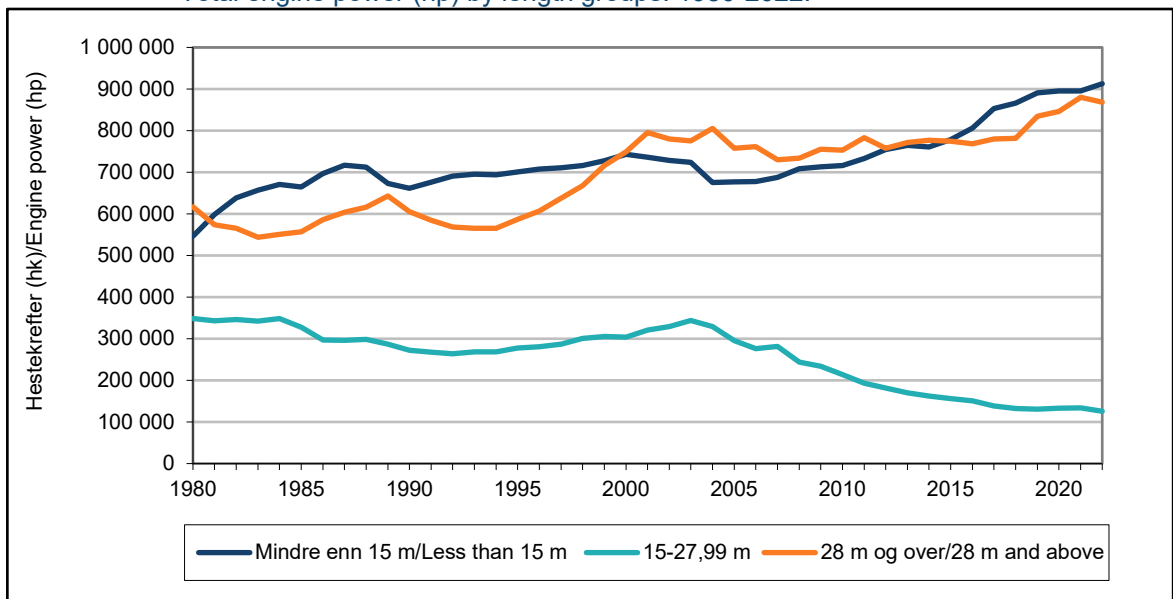
Fylke/County	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Finnmark	272	244	237	238	239	259	237			
Troms	330	298	271	254	267	240	223			
Troms og Finnmark								443	401	384
Nordland	494	468	473	478	457	408	420	336	326	297
Nord-Trøndelag	79	71	63	55	57					
Sør-Trøndelag	105	95	93	78	84					
Trøndelag						134	130	136	115	103
Møre og Romsdal	224	214	214	195	198	201	183	190	149	125
Sogn og Fjordane	103	85	85	87	88	79	77			
Hordaland	98	93	92	90	112	110	95			
Vestland								153	137	117
Rogaland	124	118	111	114	114	107	93	79	72	65
Vest-Agder	99	100	96	87	89	67	62			
Aust-Agder	39	40	46	47	45	31	30			
Agder								86	81	73
Telemark	15	15	17	16	15	10	10			
Vestfold	20	18	17	17	18	13	15			
Vestfold og Telemark								24	27	24
Buskerud	3	4	4	4	3	2	3			
Oppland	1	1	1	2	3	1	1			
Hedemark	1	1	-	-		1				
Innlandet								2	2	2
Oslo	3	1	1	3	5	3	4	5	4	5
Viken								33	33	31
Akershus	10	14	12	10	7	7	8			
Østfold	32	35	38	35	33	32	26			
Uoppgitt										
I alt/Total	2 052	1 915	1 871	1 810	1 834	1 705	1 617	1 487	1 347	1 226

¹⁾ Tala er førebels pr. 05.01.2023./Preliminary figures per 5 January 2023.

Figur 10A Talet på fartøy i sentrale lengdegrupper. 1980-2022.
The number of vessels by length groups. 1980-2022.



Figur 10B Samla motorkraft (hk) i sentrale lengdegrupper. 1980-2022.
Total engine power (hp) by length groups. 1980-2022.



Tabell 5A Registrerte fartøy fordelt på lengde og fylke. 2013-2022.

Registered vessels by length and county. 2013-2022.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
I alt/Total	6 126	5 939	5 884	5 947	6 134	6 018	5 982	5 839	5 593	5 611
Fordelt etter lengde/By length:										
Mindre enn 10 m/Less than 10 m	3 345	3 208	3 163	3 201	3 370	3 251	3 164	3 021	2 771	2 764
10 - 10,99 m	1 503	1 510	1 539	1 583	1 632	1 651	1 673	1 684	1 693	1 727
11 - 14,99 m	719	689	667	662	657	655	675	666	657	663
15 - 20,99 m	167	150	149	140	126	116	110	112	111	99
21 - 27,99 m	137	131	121	119	109	103	104	102	102	98
28 m og over/28 m and above	255	251	245	242	240	242	256	254	259	260
Fordelt fylkesvis/By county:										
Finnmark	938	924	956	976	1 022	1 070	1 131			
Troms	883	837	796	777	804	769	738			
Troms og Finnmark								1 866	1 821	1 905
Nordland	1 605	1 580	1 552	1 557	1 506	1 450	1 388	1 381	1 317	1 284
Nord-Trøndelag	185	186	174	164	153					
Sør-Trøndelag	287	267	249	253	274					
Trøndelag						418	407	380	353	349
Møre og Romsdal	643	630	616	613	649	631	603	578	540	535
Sogn og Fjordane	270	256	270	266	257	247	249			
Hordaland	478	447	460	504	551	548	556			
Vestland								773	755	752
Rogaland	322	310	299	300	330	337	349	330	333	331
Vest-Agder	216	209	219	227	246	224	232			
Aust-Agder	88	88	95	101	120	115	108			
Agder								313	268	256
Telemark	44	44	44	49	50	43	43			
Vestfold	57	55	52	57	63	65	67			
Vestfold og Telemark								107	101	97
Oppland	-	-	-	-	-	-	-			
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-			
Innlandet										
Oslo	10	9	9	9	11	5	8	12	7	8
Buskerud	4	4	3	3	2	2	2			
Akershus	14	10	9	10	13	9	10			
Østfold	82	83	81	81	83	85	91			
Viken								99	97	93

¹⁾ Tala er førebels pr. 05.01.2023./Preliminary figures per 5 January 2023.

Tabell 5B Samla motorkraft (hk) fordelt på lengde og fylke. 2013-2022.

Total engine power (hp) by length and county. 2013-2022.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
I alt/Total	1 706 337	1 700 195	1 709 544	1 725 701	1 771 445	1 779 883	1 857 184	1 874 627	1 909 862	1 907 242
Fordelt etter lengde/By length:										
Mindre enn 10 m/Less than 10 m	276 393	270 851	278 581	287 437	313 069	310 499	312 580	309 418	298 217	300 565
10 - 10,99 m	286 685	292 216	304 629	320 992	339 511	351 341	363 805	373 090	381 496	393 485
11 - 14,99 m	201 817	198 038	195 274	197 618	200 420	204 523	214 689	213 211	215 913	218 683
15 - 20,99 m	68 097	62 232	63 407	59 711	55 630	53 425	51 852	53 680	54 689	48 286
21 - 27,99 m	101 876	99 942	92 958	91 136	83 096	78 556	79 305	79 219	79 454	77 471
28 m og over/28 m and above	771 469	776 916	774 695	768 807	779 719	781 539	834 953	846 009	880 093	868 752
Fordelt fylkesvis/By county:										
Finnmark	185 939	195 408	199 966	218 991	233 847	235 703	256 176			
Troms	186 788	181 228	180 076	180 656	190 815	189 376	201 541			
Troms og Finnmark								462 336	470 537	490 194
Nordland	383 937	385 511	384 310	379 714	388 709	387 938	399 314	400 960	406 300	405 897
Nord-Trøndelag	34 304	34 847	35 036	33 929	32 829					
Sør-Trøndelag	54 870	53 013	52 256	52 372	55 090					
Trøndelag						84 648	94 757	89 708	91 689	93 478
Møre og Romsdal	343 831	337 272	336 410	328 707	322 200	335 882	328 736	353 966	360 146	345 993
Sogn og Fjordane	75 184	75 379	81 479	85 946	80 969	81 185	84 030			
Hordaland	271 809	272 583	279 973	287 196	302 498	299 692	319 152			
Vestland								389 058	401 662	395 387
Rogaland	84 618	77 379	71 760	68 812	69 594	70 186	76 636	75 033	80 018	80 094
Vest-Agder	38 161	41 490	40 354	40 238	43 237	44 012	44 573			
Aust-Agder	14 876	15 307	16 171	16 758	17 517	16 913	14 576			
Agder								59 069	56 151	61 177
Telemark	6 801	6 512	7 016	7 289	7 134	6 448	6 640			
Vestfold	9 683	8 933	8 902	9 286	9 531	9 971	9 886			
Vestfold og Telemark								17 046	16 690	16 582
Oppland	-	-	-	-	-	-	-			
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-			
Innlandet									80	80
Oslo	955	831	906	1 048	1 416	2 068	2 643	3 057	1 714	1 766
Buskerud	380	200	150	195	145	135	204			
Akershus	1 740	1 472	1 472	1 817	2 202	1 155	1 383			
Østfold	12 461	12 830	13 307	12 747	13 712	14 571	16 937			
Viken								24 394	24 875	16 594

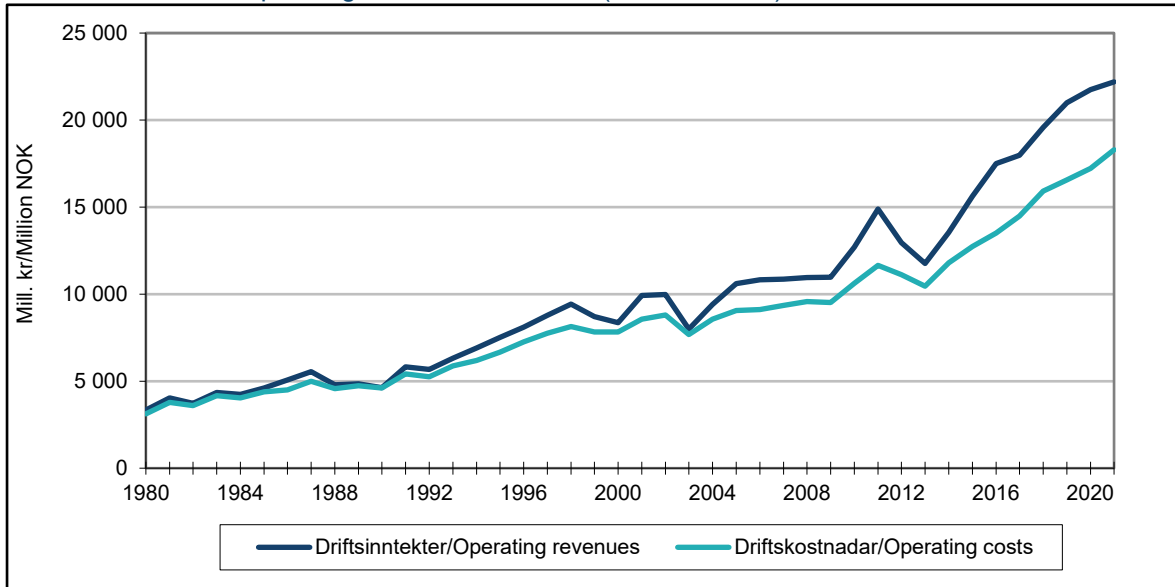
¹⁾ Tala er førebels pr. 05.01.2023./Preliminary figures per 5 January 2023.

Del III. Lønsemnda i fiskeflåten

Part III. The profitability in the fishing fleet

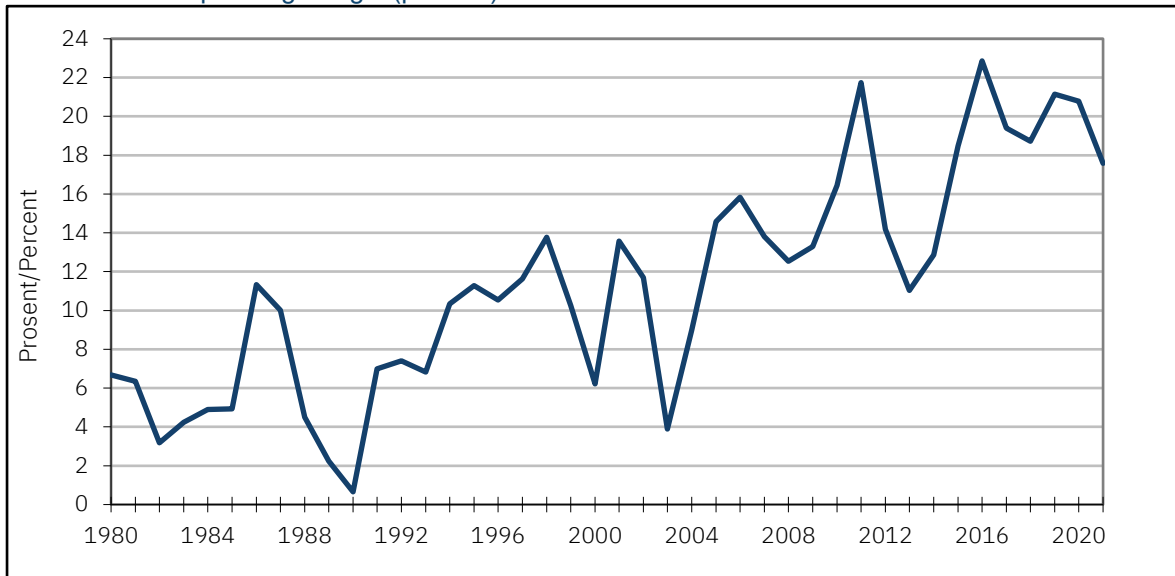
Figur 11A Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy. 1980-2021.

Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels. 1980-2021.



Figur 11B Driftsmargin (prosent)¹⁾. Fiskefartøy. 1980-2021.

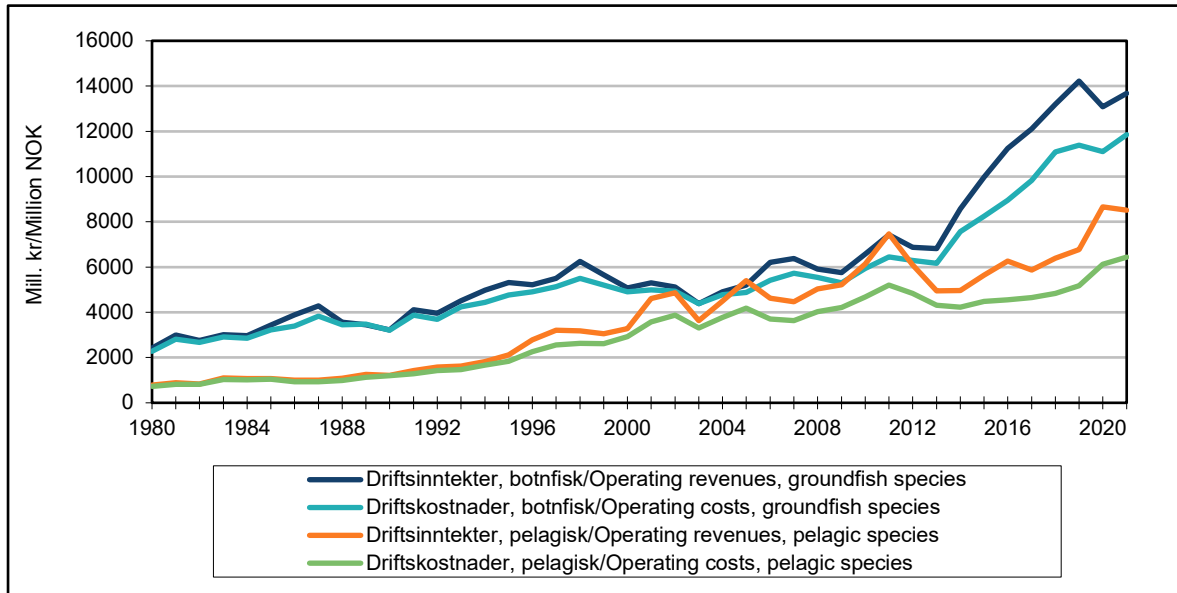
Operating margin (percent)¹⁾. Vessels. 1980-2021.



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

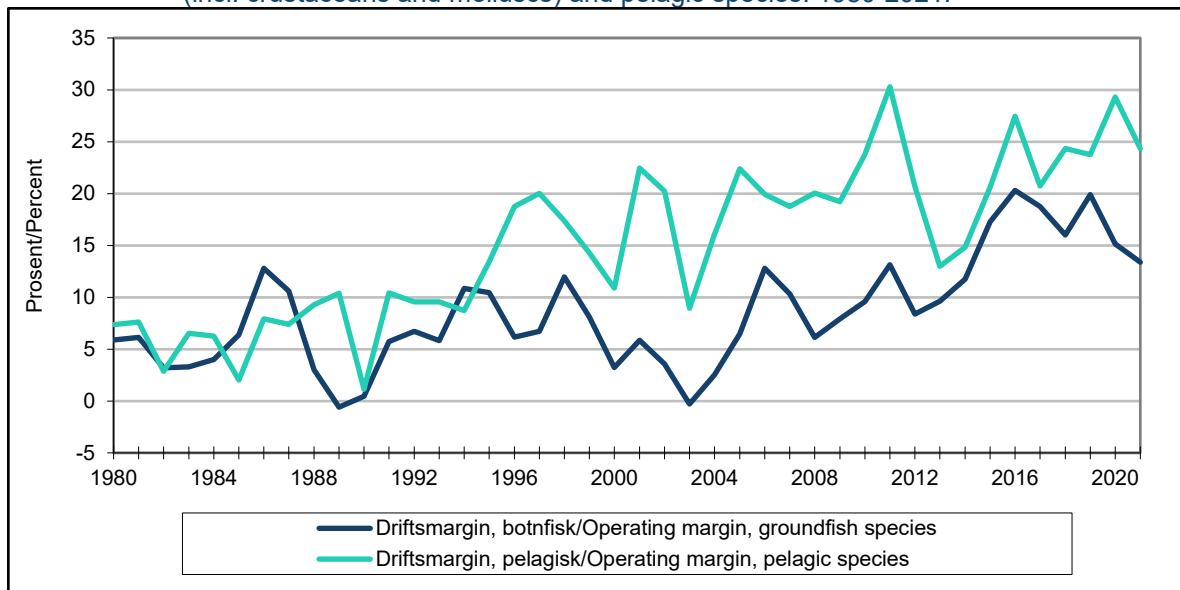
Figur 12A Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2021.

Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2021.



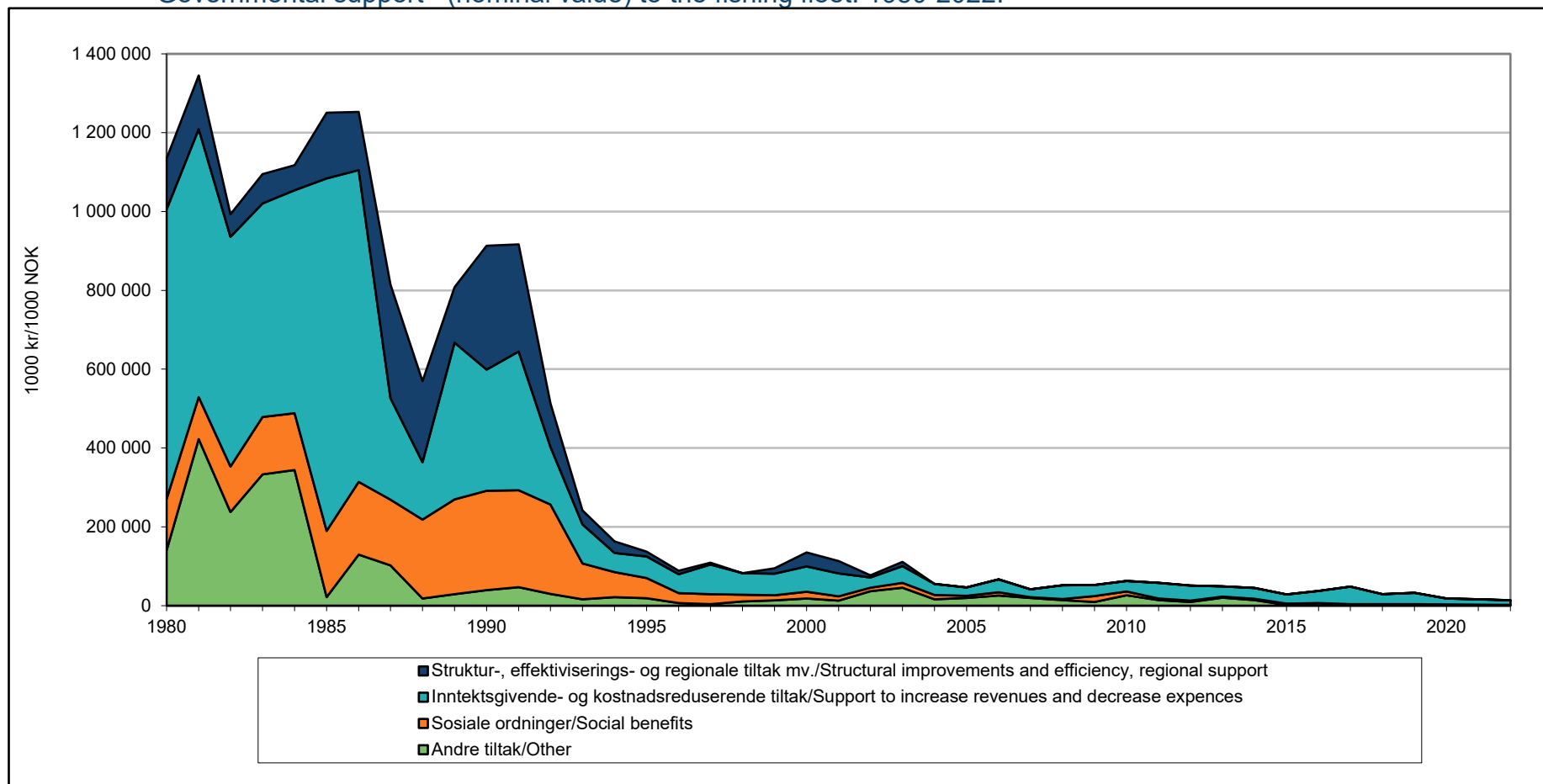
Figur 12B Driftsmargin (prosent) ¹⁾. Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2021.

Operation margin (percent) ¹⁾. Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2021.



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

Figur 13 Statstilskott¹⁾ (nominell verdi) tildelt fiskeflåten. 1980-2022.
Governmental support¹⁾ (nominal value) to the fishing fleet. 1980-2022.



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

Talmaterialet som gjeld utviklinga i gytebestanden for sentrale fiskeartar er henta frå ICES sin rådgjevningskomité (ACOM) www.ices.dk.

Opplysningar om kvotar 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 direkte frå Fiskeridirektoratet 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 også henta informasjon om dei årlege beløpa som vert tildelt fiskenæringa frå staten ved Nærings- og fiskeridepartementet. 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 are primarily collected from the annual regulations of the Norwegian fisheries.

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

Part II Fishermen and fishing fleet

The figures concerning fishermen and the fishing fleet 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

Fangstmengda 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. Frå 2018 er fangstverdi definert som summen fiskarane får utbetalt for fangsten (førstehandsverdi). I dette inngår også eventuelle etterbetalinger. For tidlegare år (før 2018) var verdien i tillegg justert for eventuelle tilskot og inndratt fangstverdiar samt salslagsavgift.

Avgifter som produktavgift, pensjonstrekk m.m. er inkludert i fangstverdi.

I 2018 er det gjort endringar i gruppering av fiskeartar. Dette er gjort med tilbakeverknad til år 2000. Endringane består i at enkelte fiskeartar er overført mellom hovudgrupper, til dømes vassild og strømsild frå «Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk» til «Pelagisk fisk».

Ein vil understreke at på det tidspunkt denne rapport er utarbeidd er fangstopplysningar for år 2022 ikkje ferdighandsama. Fangsttal for dette året må difor sjåast på som førebels.

Del II. Fiskarar og fiskefartøy

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv fiske eller fangst i havet. Medrekna er også menneskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar.

Det har opp gjennom åra vore fleire endringar i reglane knytt til fiskarmanntalet. Forskrifta¹ som nyttast i dag tok til å gjelde frå 1. januar 2009. Denne forskrifta er også organisert i blad A og blad B. Blad A for personar som driv fiske eller fangst som attåttnæring og blad B for personar som driv fiske eller fangst som hovudnæring.

Hovudyrkesfiskar: Vedkomande har på årsbasis ei brutto inntekt frå fiske eller fangst i havet av fisk, krepsdyr, blautdyr eller småkval som svarar til minst 100 000 kroner. Vedkomande må heller ikkje vere sysselsett i full eller avgrensa verksemd i anna yrke eller næring enn fiske og fangst og anna hausting av villlevande marine ressursar. Det er å rekne som full eller avgrensa verksemd dersom ein har ei arbeidstid på 2/3 eller meir av det som er vanleg i vedkomande yrke eller næring, eller om ein er sjølvstendig næringsdrivande med tilsett personell i verksemda si utanom hausting av villlevande marine ressursar. Det er også å rekne som full eller avgrensa verksemd dersom inntekta på årsbasis overstig 300 000 kroner.

Attåttyrkesfiskar: Vedkomande har på årsbasis ei brutto inntekt frå fiske eller fangst i havet av fisk, krepsdyr, blautdyr eller småkval som svarar til minst 50 000 kroner. Vedkomande må heller ikkje vere sysselsett i full verksemd i anna yrke eller næring enn fiske og fangst og anna hausting av villlevande marine ressursar. Det er å rekne som full verksemd dersom ein har ei arbeidstid på 2/3 eller meir av det som er vanleg i vedkomande yrke eller næring. Det er også å rekne som full verksemd om inntekta på årsbasis overstig 400 000 kroner.

Gruppering av fartøy: I denne rapporten har ein gruppert fartøy både etter lengde og geografi. I gruppering av fartøy etter lengde nyttast største lengde, medan det fylket

¹ Forskrift om manntal for fiskarar og fangstmenn av 18. desember 2008 nr. 1436 (<https://lovdata.no/forskrift/2008-12-18-1436>)

fartøyet er heimehøyrande i 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 <https://www.fiskeridir.no/Yrkesfiske/Tall-og-analyse/Statistiske-publikasjoner/Loennsomhetsundersokelse-for-fiskeflaaten> .

Ein vil understreke at formålet med lønsemdsgranskingane er å utarbeide oversikter over lønsemda i fiskeflåten. Det er satt krav til minimum fangstinntekt for å kome med i populasjonen til lønsemdsgranskinga. Krav til fangstinntekt avheng av storleiken på fartøyet. I 2021 er minimumskravet 672 000 kroner (blir justert i takt med prisendring for fisk). Gjennomgåande representerer fiskeflåten som inngår i granskinga i storleiken 88-90 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 fiskeri. 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 berekningar.

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 høyre til. 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 vektlagd i dei tidlegare støtteavtalane.

Appendix 2. Definitions / methodical 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 special taxes (paid to social security, contribution to pension scheme etc.), and also tax to the sales union. Before 2018 various grants and reclaimed catch values were also taken into account, whereas tax to the sales union was excluded from the amount. Value added tax is not included.

In 2018, the grouping of fish species have been changed. The change has been made retroactively to the year 2000. The changes consist of the fact that some fish species have been transferred between main groups, for example Argentines from "Flatfish, other demersal fish and deepwater fish" to "Pelagic fish".

The catch-figures (weight and value) in this report for the year 2022 are preliminary.

Part II Fishermen and fishing vessels

The Register of Norwegian Fishermen encompasses participants in seawater fisheries, or hunting of marine mammals. The crew on fishing vessels including engineers and steward are to be registered in the register even though they normally do not take part in the actual fishing operation.

It has over the years been several changes in the rules related to the register of Norwegian fishermen. The regulations currently in force, took effect from 1. January 2009.

Main occupation (category B) is a person who has an income from fishing of at least NOK 100 000. A person defined as working full or part time elsewhere cannot be a category B fisherman. A person is defined as working full or part time elsewhere if working hours exceed 2/3 of what is considered normal, the person is an employer within another activity than fishing, or earnings exceed NOK 300 000.

Part-time fisherman (category A) is a person who has an income from fishing of at least NOK 50 000. A person defined as working full time elsewhere cannot be defined as a category A fisherman. A person is defined as working full time elsewhere if working hours exceed 2/3 of what is considered normal, or earnings exceed NOK 400 000.

Vessels groups: In this report vessels are grouped by length and geography by using the overall length and county of registration of the vessel.

Part III The profitability in the fishing fleet

The definitions of the various economic figures are presented at <https://www.fiskeridir.no/English/Fisheries/Statistics/Operating-profit-for-the-fishing-fleet> .

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 the requirement represent 88–90 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

Telefon: 55 23 80 00
E-post: postmottak@fiskedir.no
Internett: www.fiskerdir.no

Livet i havet - vårt felles ansvar