



Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria 2023

Economic and biological figures from
Norwegian fisheries 2023

Rapport

Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria 2023/
Economic og biological figures from Norwegian fisheries 2023

Årstal

2023

Ansvarleg avdeling:

Statistikkseksjonen

Emneord:

Gytebestand, fangst, fiskarar, fartøy, lønnsemd/Spawning stock biomass, catch, fishermen, vessels, profitability

Arkivsaksnummer:**Dato utgitt:**

4.4.2024

Totalt antal sider:

39

Saksansvarlig:**ISSN/ISSB:**

2464-3157

Økonomiske og biologiske nøkkeltal frå dei norske fiskeria - 2023

Sammendrag

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 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.

Innleiinga gir ei oversikt over korleis heftet er sett saman.

Summary:

The fishing industry plays an important role in the Norwegian economy, and especially in the districts along the coast. The industry's potential regarding 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 must 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. 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 must 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 way to answer such questions can be to study developments 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. 1985-2023	11
Figur 1B	Gytebestand. Lodde i Barentshavet, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 1985-2023	11
Figur 2A	Gytebestand. Alle sentrale botnfiskartar. 1985-2023	12
Figur 2B	Gytebestand for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 1985-2023.....	13
Figur 2C	Gytebestand for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 1985-2023.....	13
Figur 3A	Kvotar til Noreg. Sentrale pelagiske fiskeartar. 1990-2024	14
Figur 3B	Kvotar til Noreg. Sentrale botnfiskartar nord for 62°N. 1990-2024	14
Figur 4A	Fangstmengde (tonn) for alle artar i dei pelagiske fiskeria. 1985-2023	15
Figur 4B	Fangstmengde (tonn) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 2014-2023.....	15
Figur 5A	Fangstmengde (tonn) for alle botnfiskartar inkludert skal- og blautdyr. 1985-2023.....	16
Figur 5B	Fangstmengde (tonn) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2014-2023	17
Figur 5C	Fangstmengde (tonn) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2014-2023.....	17
Tabell 1	Fangstmengde (tonn) spesifisert på fiskeslag. 2014-2023.....	18
Figur 6A	Fangstverdi (i 2023-verdiar) for alle pelagiske artar. 1985-2023. 1000 kr	19
Figur 6B	Fangstverdi (i 2023-verdiar) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 2014-2023. 1000 kr.....	19
Figur 7A	Fangstverdi (i 2023-verdiar) for alle botnfiskartar inkludert skal- og blautdyr. 1985-2023. 1000 kr.....	20
Figur 7B	Fangstverdi (i 2023-verdiar) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62°N. 2014-2023. 1000 kr	21
Figur 7C	Fangstverdi (i 2023-verdiar) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2014-2023. 1000 kr	21
Tabell 2	Fangstverdi (nominell verdiar) spesifisert på fiskeslag. 2014-2023. 1000 kr	22
Figur 8A	Prisutvikling (i 2023-prisar) for lodde, makrell, sild og kolmule. 2014-2023	23
Figur 8B	Prisutvikling (i 2023-prisar) for torsk, hyse og sei. 2014-2023	23
Tabell 3	Utvikling i gjennomsnittspris (nominell) spesifisert på fiskeslag. 2014-2023.....	24



Del II Fiskarar og fiskefartøy

Figur 9	Registrerte fiskarar fordelt på fiske som hovudyrke og fiske som attåyrke. 1985-2023.....	25
Tabell 4A	Fiskarar som har fiske som hovudyrke. Fordelt på fylke. 2014-2023.....	26
Tabell 4B	Fiskarar som har fiske som attåyrke. Fordelt på fylke. 2014-2023	27
Figur 10A	Talet på fartøy i sentrale lengdegrupper. 1980-2023	28
Figur 10B	Samla motorkraft (hk) i sentrale lengdegrupper. 1980-2023.....	28
Tabell 5A	Registrerte fartøy fordelt på lengde og fylke. 2014-2023	29
Tabell 5B	Samla motorkraft (hk) fordelt på lengde og fylke. 2014-2023	30

Del III Lønnsemnda i fiskeflåten

Figur 11A	Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdjar). Fiskefartøy. 1980-2022.....	31
Figur 11B	Driftsmargin (prosent). Fiskefartøy. 1980-2022.....	31
Figur 12A	Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdjar). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2022	32
Figur 12B	Driftsmargin (prosent). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag .1980-2022	32
Figur 13	Statstilskott (nominell verdi) tildelt fiskeflåten. 1980-2023.....	33
Vedlegg 1	Kjelder.....	34
Vedlegg 2	Definisjonar/metodiske forhold	36



Content

Introduction	9
--------------------	---

Part I Resources and catch

Figur 1A	Spawning stock biomass of all main pelagic species. 1985-2023	11
Figur 1B	Spawning stock biomass of Barents Sea capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 1985-2023.....	11
Figur 2A	Spawning stock biomass of all main groundfish species. 1985-2023	12
Figur 2B	Spawning stock biomass of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 1985-2023.....	13
Figur 2C	Spawning stock biomass of Atlantic cod, haddock and saithe in North Sea and Skagerrak. 1985-2023	13
Figur 3A	Quotas allocated to Norway of main pelagic species. 1990-2024	14
Figur 3B	Quotas allocated to Norway of main groundfish species north of 62°N. 1990-2024.....	14
Figur 4A	Catch (tonnes) of all pelagic species. 1985-2023	15
Figur 4B	Catch (tonnes) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting.2014-2023	15
Figur 5A	Catch (tonnes) of all groundfish species (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2023.....	16
Figur 5B	Catch (tonnes) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast saithe north of 62°N. 2014-2023	17
Figur 5C	Catch (tonnes) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2014-2023.....	17
Table 1	Catch (tonnes) by species. 2014-2023.....	18
Figur 6A	Value of catch (in 2023-values) of all pelagic species. 1985-2023. 1000 NOK	19
Figur 6B	Value of catch (in 2023-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2014-2023. 1000 NOK.....	19
Figur 7A	Value of catch (in 2023-values) of all groundfish species (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2023. 1000 NOK	20
Figur 7B	Value of catch (in 2023-values) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62°N. 2014-2023. 1000 NOK.....	21
Figur 7C	Value of catch (in 2023-values) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2014-2023. 1000 NOK	21
Table 2	Value of catch (nominal value) by species. 2014-2023. 1000 NOK.....	22



Figur 8A	First-hand price (in 2022-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Atlantic herring and blue whiting. 2014-2023.	23
Figur 8B	First-hand price (in 2023-values) of Atlantic cod, haddock and saithe. 2014-2023.....	23
Table 3	Average first-hand price (nominal value) by species. 2014-2023.	24

Part II Fishermen and fishing vessels

Figur 9	Registered main and secondary occupation fishermen. 1985-2023.	25
Table 4A	Registered main occupation fishermen by county. 2014-2023	26
Table 4B	Registered secondary occupation fishermen by county. 2014-2023	27
Figur 10A	The number of vessels by length groups. 1980-2023	28
Figur 10B	Total engine power (hp) by length groups. 1980-2023.....	28
Table 5A	Registered vessels by length and county. 2014-2023.....	29
Table 5B	Total engine power (hp) by length and county. 2014-2023.....	30

Part III The profitability in the fishing fleet

Figur 11A	Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels. 1980-2022.....	31
Figur 11B	Operating margin (percent). Vessels. 1980-2022	31
Figur 12A	Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2022.....	32
Figur 12B	Operation margin (percent). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species.1980-2022	32
Figur 13	Governmental support (nominal value) to the fishing fleet. 1980-2023.....	33
Appendix 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 antal fiskarar og fiskefartøy, og ulike mål på fangstkapasitet.

I første del av rapporten blir det gitt ei skjematisk innleiing for å gi lesaren ei kortfatta skildring av bakgrunnen for rapporten. Kjelder som er nytta, metodiske forhold og definisjonar som er nødvendige for at det presenterte materialet skal forståast på rett måte, er presentert i vedlegg 1 og 2.

Vi har gjennomgåande valt å presentere tidsseriar i form av grafiske framstillingar. Dette er gjort for å gi lesaren eit intuitivt augneblinksbilete av utviklinga i sentrale storleikar. I tillegg har vi valt å presentere utviklinga i enkelte storleikar i form av tabellar, men då for eit avgrensa antal 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. Formålet er å gi lesaren eit innblikk i dei biologiske forholda som ligg til grunn for fangsten. Vi 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 forsøkt 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

Mens vi i del I har forsøkt å gi ei oversikt over endringar i den biologiske formuen og endringar i inntektene målt ved fangstverdi, ønsker vi i del II å gi ei oversikt over utviklinga i innsatsen i fiskeria. Dette vel vi å vise gjennom grafiske framstillingar av utviklinga i antal fiskarar og fiskefartøy.

Innleiingsvis presenterer vi utviklinga i antal personar som har fiske som hovudnæring og dei som har fiske som attåtnæring i perioden 1985-2023. Vi har også utarbeidd fylkesvise oversikter over utviklinga for perioden 2014-2023.

Det er også utarbeidd meir detaljerte oversikter over utviklinga i antal fiskefartøy, storleiken på fiskefartøy og motorkraft, for heile landet sett under eitt. Utviklinga i antal, storleik og motorkraft for ulike lengdegrupper er også utarbeidd og presentert. For også å vise eventuelle endringar i fiskeflåten geografisk har vi i eigne tabellar presentert utviklinga i antal fartøy og samla motorkraft på fylkesnivå for perioden 2014-2023.

1.3. Del III. Lønnsemnda i fiskeflåten

Dei økonomiske resultatata fangsten og innsatsen i fiskeria har resultert i er presentert i del III. Grafisk har vi presentert driftsinntekter og driftskostnader for fiskeflåten for åra 1980-2022, med tilhøyrande driftsmargin.

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

For å gje eit fullstendig bilete av næringa har vi også valt å ta med informasjon om dei statstilskot som er gitt til næringa i perioden 1980-2023. 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 happened in the Norwegian fisheries in the past decades. Hopefully, focusing the presentation on some important key figures will provide the necessary understanding of the main trends in this period. We have therefore focused on the development of 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 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 1985–2023, followed by more detailed information by county in the same period, are given in the beginning of part II.

Details regarding 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 2014–2023 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.

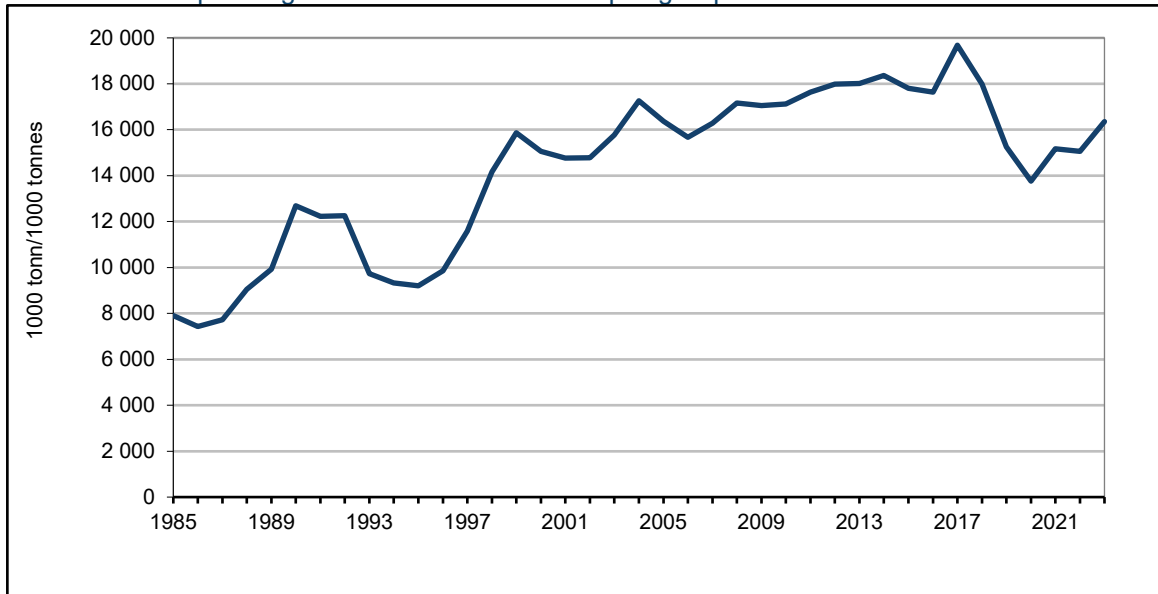
Estimated total revenues, costs and operating margin in the fishing fleet are presented for the period 1980–2022. The same information specified on pelagic and groundfish vessels is then presented.

Subsidies, given to the fishing fleet in the period 1980–2023, 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. From the 1960s, the Norwegian Fishermen's Association and the Ministry of Fisheries and coastal Affairs annually negotiated financial support for the industry (the General Agreement). However, this ended on 1 January 2005, although some minor elements of the general agreement have been prolonged.

Del I. Ressursar og fangst

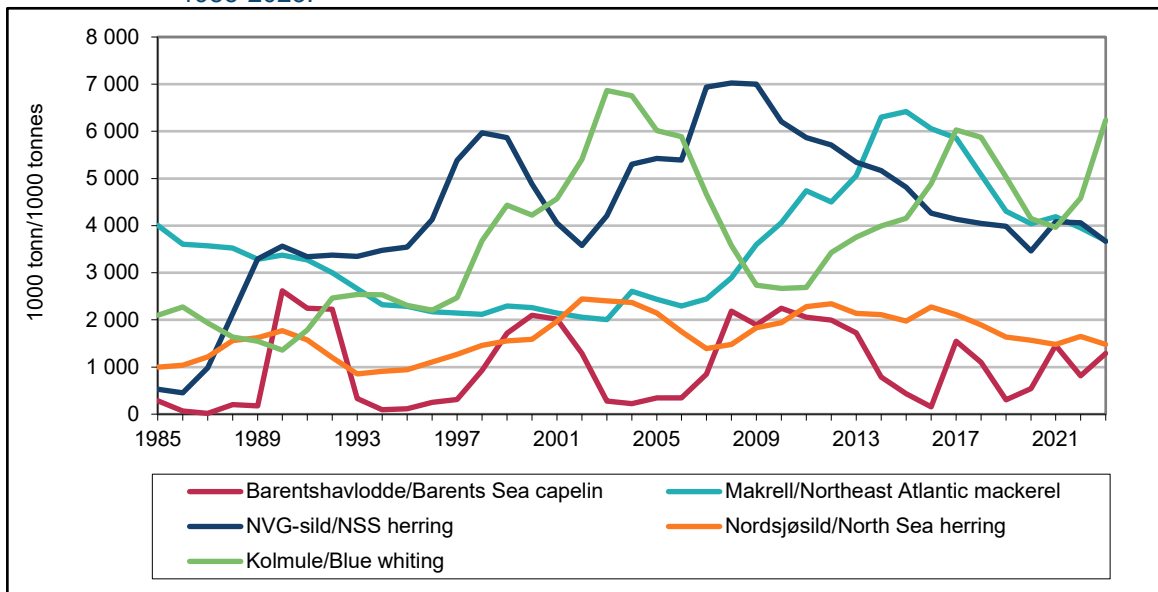
Part I. Resources and catch

Figur 1A Gytebestand. Alle sentrale pelagiske fiskearter. 1985-2023.
Spawning stock biomass of all main pelagic species. 1985-2023.



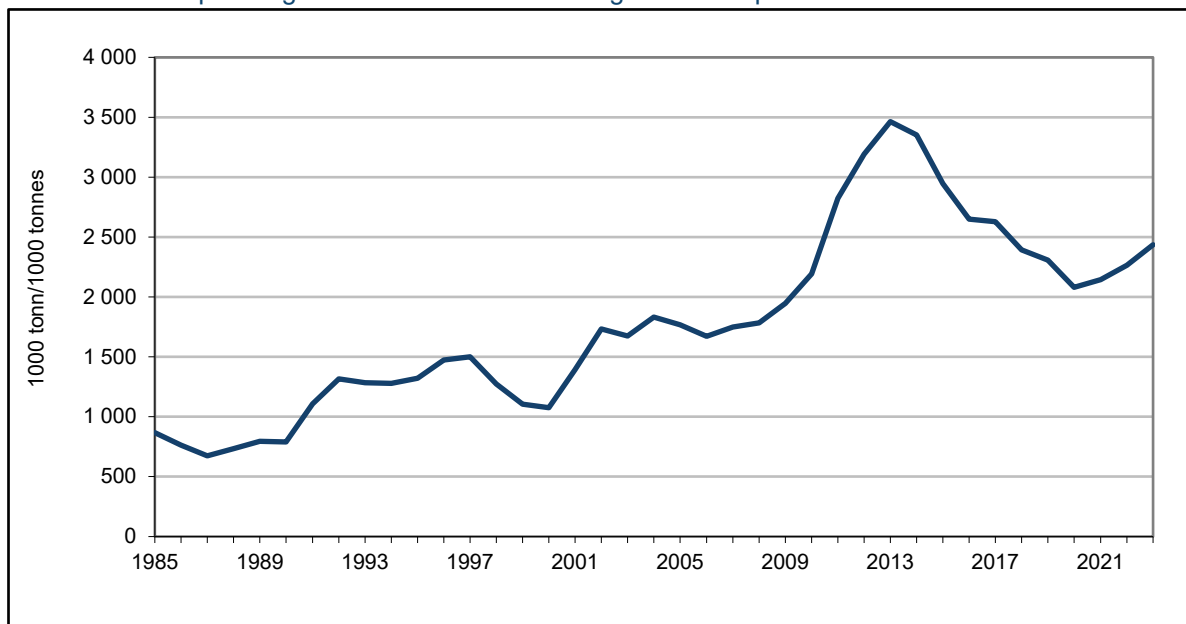
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk

Figur 1B Gytebestand. Lodde i Barentshavet, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsilde og kolmule. 1985-2023.
Spawning stock biomass of Barents Sea capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 1985-2023.



Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk. For barentshavlodde for 2023 er råd fra Joint Russian-Norwegian Working Group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG) benyttet.

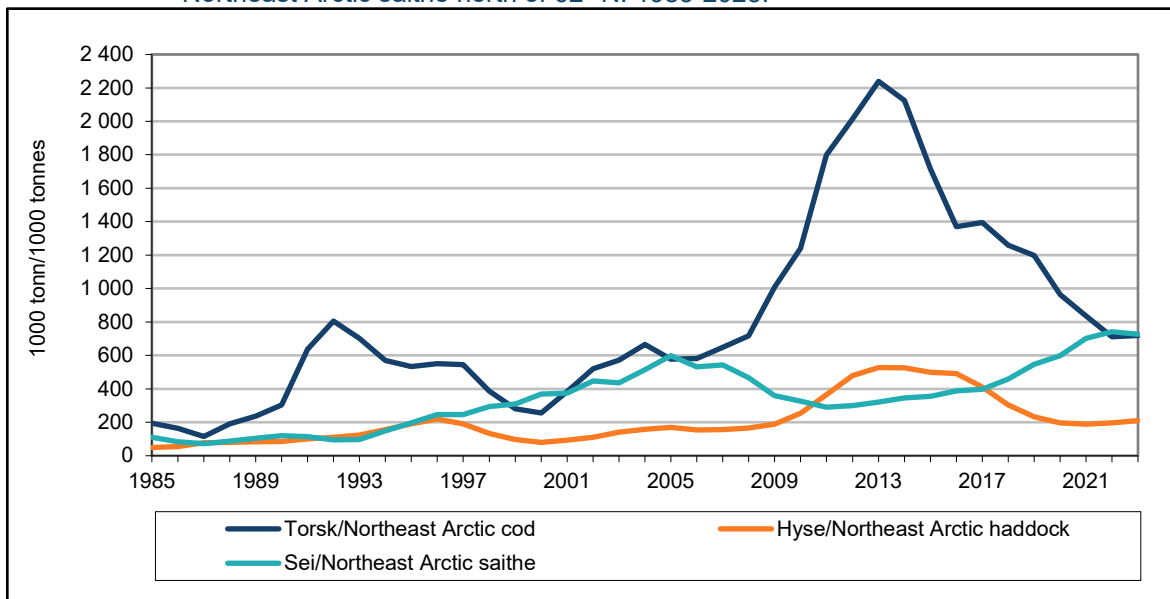
Figur 2A Gytebestand. Alle sentrale botnfiskartar¹⁾. 1985-2023.
Spawning stock biomass of all main groundfish species¹⁾. 1985-2023.



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

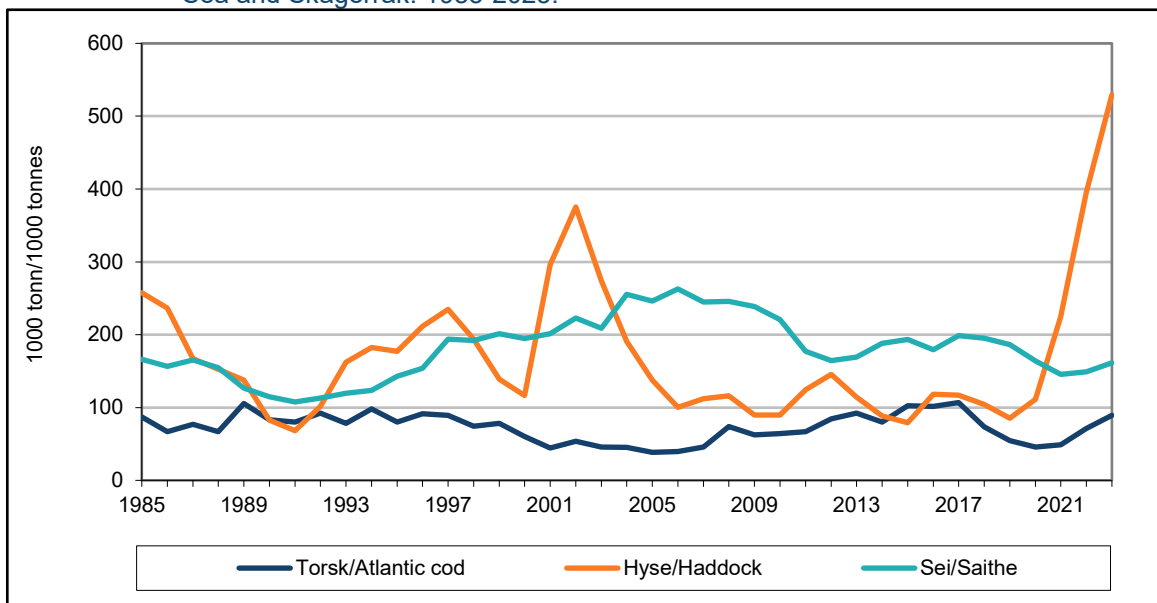
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk

Figur 2B Gytebestand for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62° N. 1985-2023.
 Spawning stock biomass of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62° N. 1985-2023.



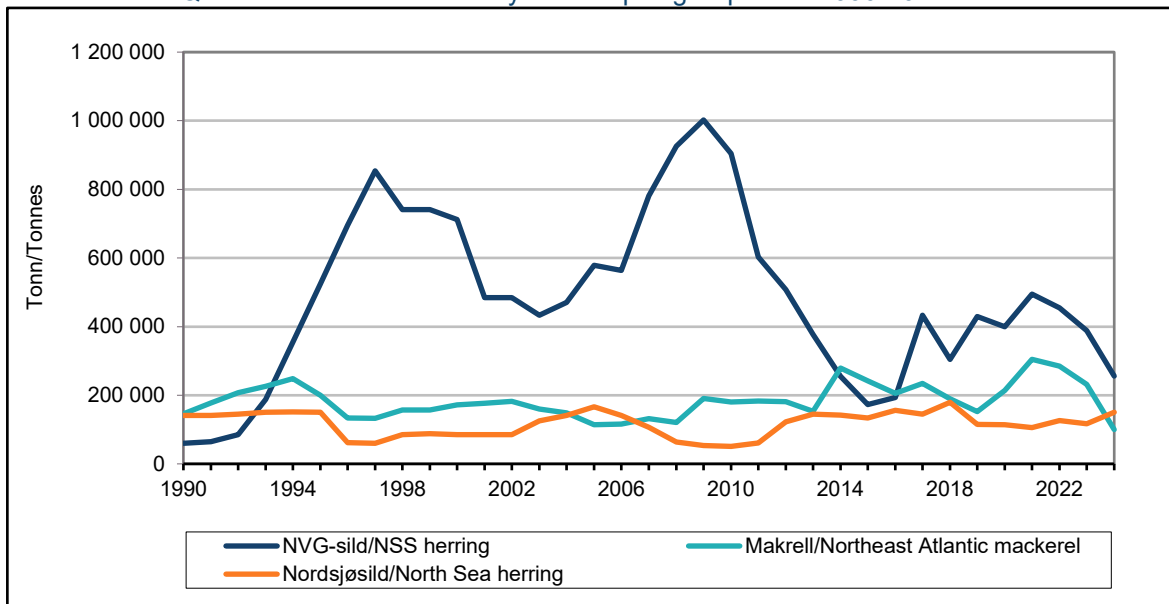
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk. For torsk og hyse for 2023 er råd fra Joint Russian-Norwegian Working Group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG) benyttet.

Figur 2C Gytebestand for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 1985-2023.
 Spawning stock biomass of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 1985-2023.



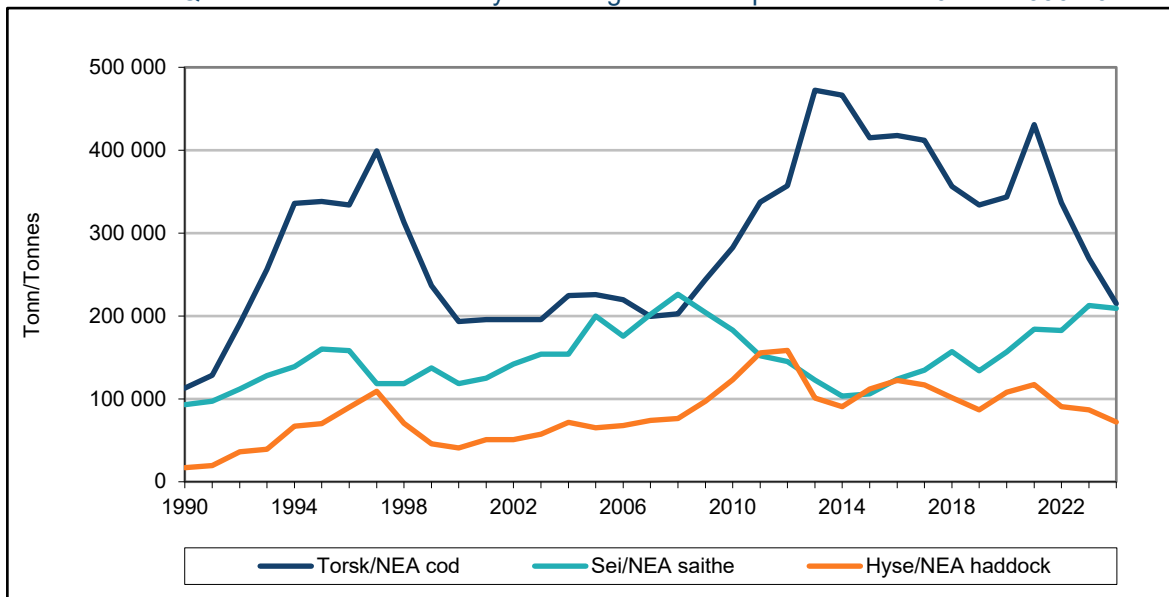
Kilde: ICES's rådgivningskomité (ACOM) www.ices.dk

Figur 3A Kvotar til Noreg¹⁾. Sentrale pelagiske fiskeartar. 1990-2024.
 Quotas¹⁾ allocated to Norway of main pelagic species. 1990-2024.



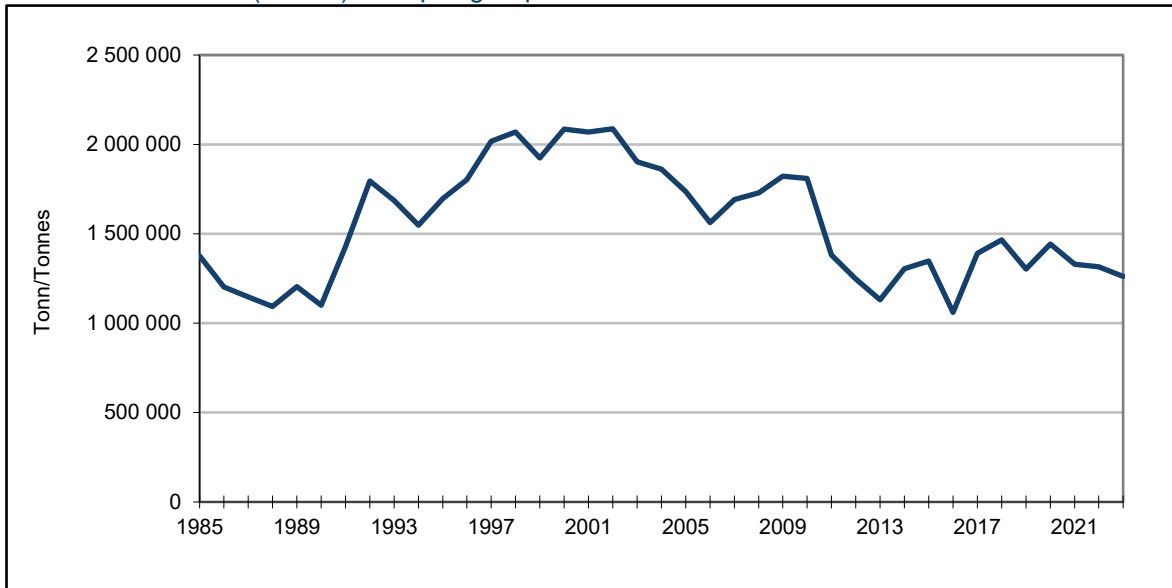
¹⁾ Makrellkvoten for 2024 er foreløpig./Quotas for Northeast Atlantic mackerel for 2024 is preliminary.

Figur 3B Kvotar til Noreg. Sentrale botnfiskartar nord for 62° N. 1990-2024.
 Quotas allocated to Norway of main groundfish species north of 62° N. 1990-2024.



Figur 4A Fangstmengde (tonn) for alle artar¹⁾ i dei pelagiske fiskeria. 1985-2023.

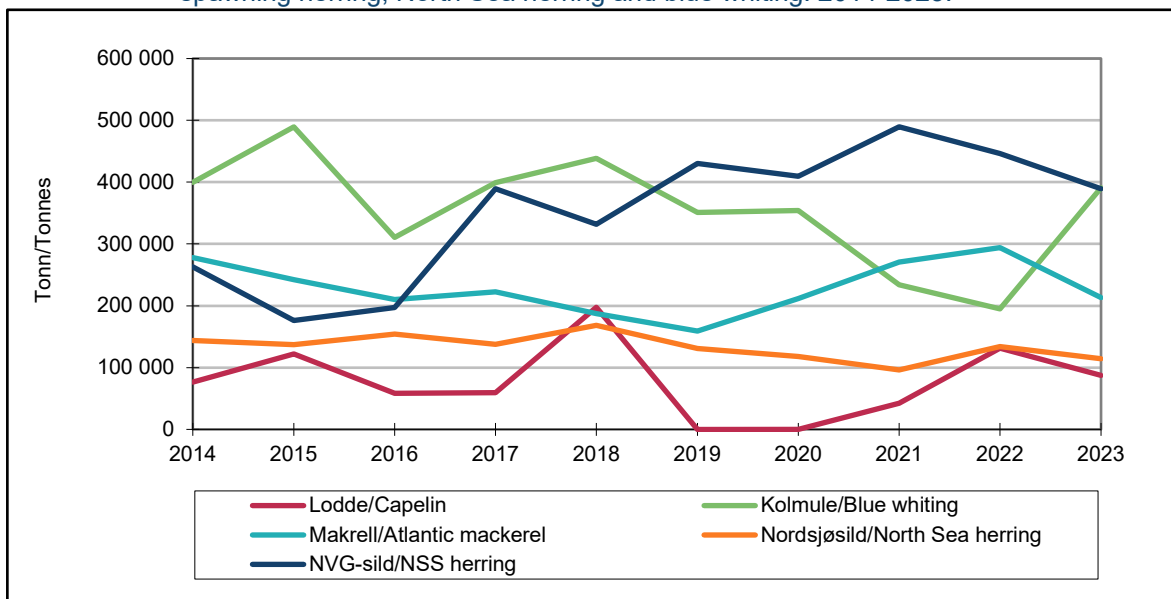
Catch (tonnes) of all pelagic species¹⁾. 1985-2023.



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".

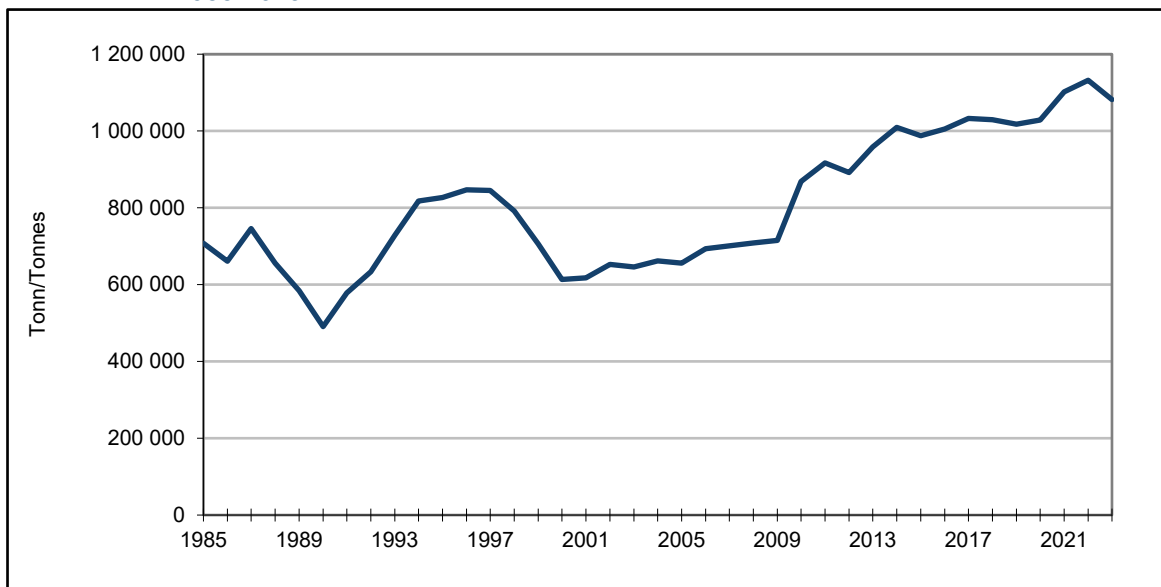
Figur 4B Fangstmengde (tonn) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsil og kolmule. 2014-2023.

Catch (tonnes) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2014-2023.



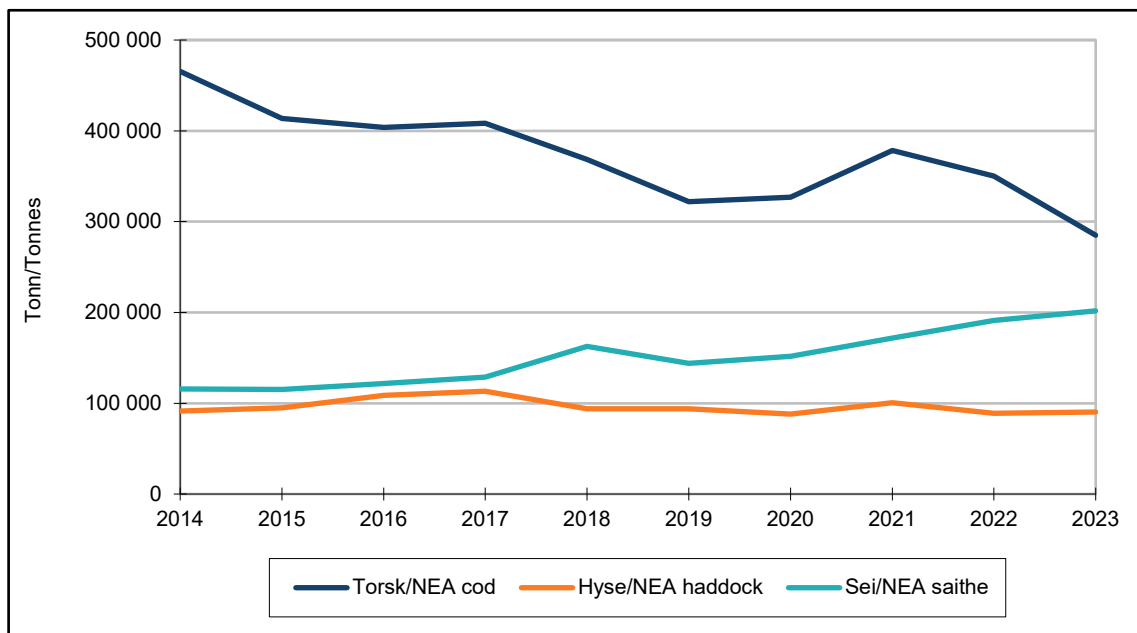
Figur 5A Fangstmengde (tonn) for alle botnfiskarter¹⁾ inkludert skal- og blautdyr. 1985-2023.

Catch (tonnes) of all groundfish species¹⁾ (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2023.

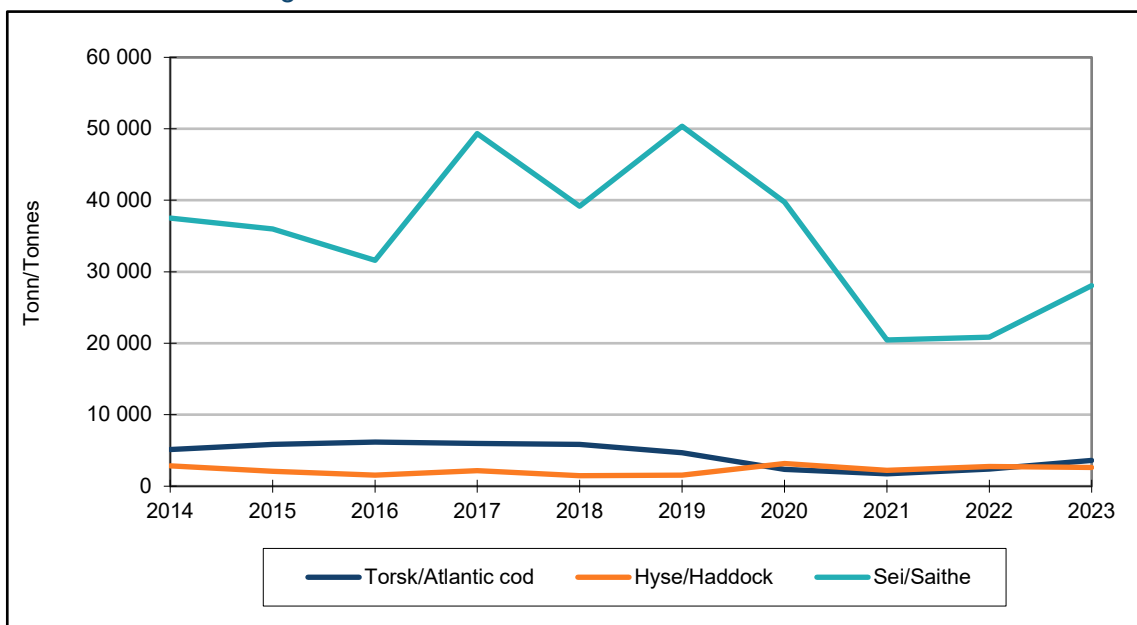


¹⁾ Endringer i gruppering av fiskearter - sjå vedlegg 2 under "Del I. Ressurser og fangst"./Changes in the grouping of fish species - see appendix 2 "Part I Resources and catch".

Figur 5B Fangstmengde (tonn) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62° N. 2014-2023.
 Catch (tonnes) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62° N. 2014-2023.



Figur 5C Fangstmengde (tonn) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2014-2023.
 Catch (tonnes) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2014-2023.



Tabell 1 Fangstmengde (tonn)¹⁾ spesifisert på fiskeslag. 2014-2023²⁾.
Catch (tonnes)¹⁾ by species. 2014-2023²⁾.

Fiskeslag/Fish species	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lodde/Capelin	76 683	121 827	58 239	59 266	197 540	5	0	42 358	131 282	87 263
Sild, norsk vårgytende/Norwegian spring-spawning herring	263 131	176 176	197 421	389 383	332 028	430 507	409 436	489 568	446 263	389 544
Sild, annen/Other Atlantic herring	144 173	136 920	154 289	137 594	168 360	131 028	118 009	96 236	133 969	114 232
Makrell/Atlantic mackerel	277 735	241 988	210 346	222 307	187 223	159 085	211 618	270 761	294 086	213 224
Kolmule/Blue whiting	399 520	489 439	310 412	399 363	438 428	350 974	354 033	233 943	194 973	390 850
Øyepål/Norway pout ³⁾	18 665	44 361	36 356	21 517	25 506	59 763	63 778	29 953	14 515	24 513
Tobis og annen sil/Sandeels ³⁾	82 499	100 859	40 867	120 205	69 531	124 786	244 379	146 442	81 676	15 948
Vassild og strømsild/Argentines	14 470	15 240	18 836	17 794	23 614	19 471	15 539	12 804	12 124	14 664
Havbrisling/European sprat (North Sea)	9 015	9 065	20 152	9 744	9 776	10 594	10 000			3 560
Kystbrisling/European sprat (Norwegian coastal)	1 710	635	1 551	486	1 315	1 591	1 155	1 100	950	1 691
Mesopelagisk fisk/Mesopelagic fish					31	1 292	101	146	6	22
Tunfisk og tunfisklignende arter/Tuna and tuna-like species	0	8	44	50	11	49	194	153	118	117
Annen pelagisk fisk/Other pelagic fish ⁴⁾	16 267	10 608	12 026	12 676	12 029	12 925	13 557	6 015	4 887	5 664
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic fish	1 303 866	1 347 125	1 060 540	1 390 385	1 465 392	1 302 069	1 441 799	1 329 478	1 314 849	1 261 293
Torsk/Atlantic cod	473 478	422 242	412 567	416 993	376 575	329 897	331 553	381 732	354 527	291 042
Hyse/Haddock	94 214	96 987	110 321	115 449	95 368	95 487	91 292	102 981	91 659	93 051
Sei/Saithe	153 833	151 508	154 136	178 655	202 670	194 980	191 464	192 182	212 030	229 832
Annen torskefisk/Other codfishes	36 176	40 790	43 972	37 831	43 627	48 050	40 123	31 767	38 293	37 934
Sum torsk og torskeartet fisk/Total of cod and other codfishes	757 699	711 528	720 997	748 928	718 241	668 415	654 431	708 662	696 509	651 858
Blåkveite/Greenland halibut	14 055	14 649	16 784	16 890	17 772	17 609	17 430	16 292	16 898	16 818
Uer/Atlantic redfishes	19 347	24 793	24 859	22 671	25 346	31 816	41 843	52 649	49 280	52 050
Leppesfisk/Wrasses	796	860	915	1 128	801	817	786	734	678	640
Steinbiter/Wolffishes	6 346	5 979	6 409	6 574	7 761	7 654	8 663	11 126	8 295	6 083
Annen flatfisk, bunnfisk og dypvannsfisk/Other flatfish, demersal and deepwater fish	6 548	5 454	7 006	7 312	9 225	11 044	8 812	8 826	8 466	10 163
Sum Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk/Total of Flatfish, other demersal fish and deepwater fish	47 092	51 736	55 973	54 575	60 904	68 940	77 534	89 626	83 617	85 755
Haiisk/Sharks	368	250	337	364	384	550	590	505	478	664
Skater og annen bruskefisk/Skates and other cartilaginous fish	731	1 014	1 230	1 352	1 515	1 993	1 994	1 534	1 662	1 774
Sum Bruskefisk (haiisk, skater, rokker og havmus)/Total of Cartilaginous fish (sharks, skates, rays and rabbit fish)	1 099	1 264	1 568	1 716	1 899	2 543	2 583	2 039	2 139	2 438
Snøkrabbe/Queen crab	1 881	3 105	5 406	3 101	2 812	4 049	4 397	6 861	7 960	7 643
Taskekrabbe/Edible crab	4 629	4 743	4 926	4 924	5 850	5 343	4 710	5 164	5 091	5 181
Kongekrabbe/Red king crab	1 695	2 175	2 639	1 945	2 312	1 727	2 081	2 122	2 165	2 794
Dypvannsekre/Northern prawn	15 983	22 959	18 590	13 313	28 220	27 758	24 197	34 137	41 285	40 986
Antarktisk krill/Antarctic krill	178 013	188 448	192 848	202 216	206 097	236 844	257 208	250 999	290 920	276 337
Raudåte/Calanus finmarchicus	284	519	650	760	1 362	352		1 156	1 336	60
Andre skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Other shellfish, molluscs and echinoderms ⁴⁾	1 084	962	1 371	1 458	1 523	1 938	1 258	996	1 088	8 748
Sum Skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Total of Shellfish, molluscs and echinoderms	203 568	222 911	226 429	227 717	248 176	278 011	293 851	301 435	349 844	341 748
Total	2 313 325	2 334 564	2 065 507	2 423 321	2 494 611	2 319 979	2 470 202	2 431 231	2 446 959	2 343 092
Makroalger (tang og tare)/Macroalgae	154 322	147 391	169 406	164 550	170 694	163 545	152 810	160 433	171 142	187 244
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	2 467 647	2 481 955	2 234 913	2 587 871	2 665 305	2 483 523	2 623 011	2 591 664	2 618 101	2 530 335

¹⁾ Rund vekt/Live weight.

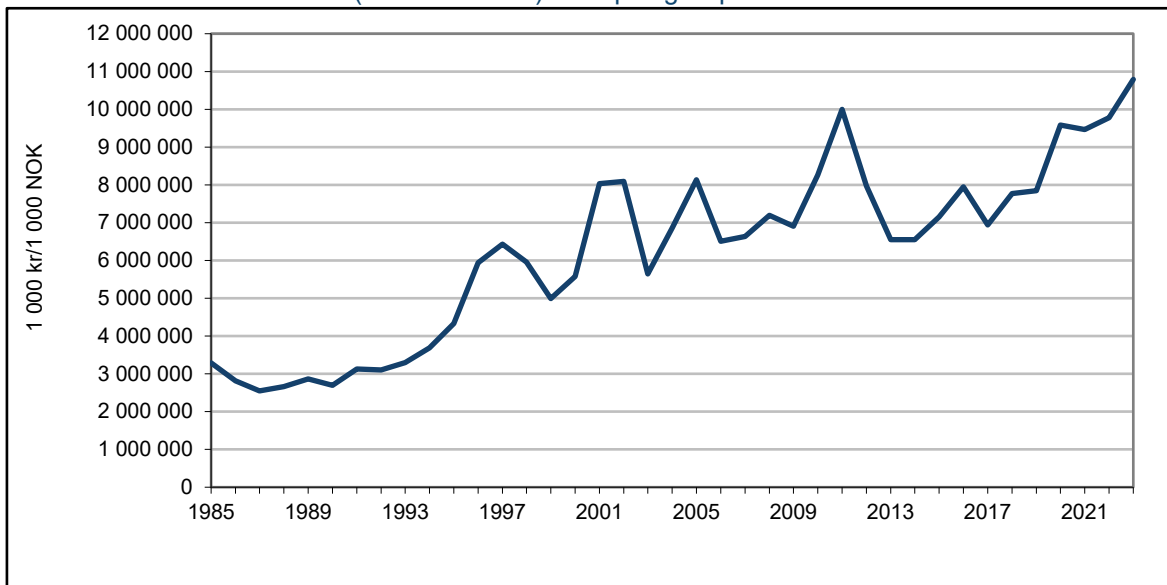
²⁾ Tala er basert på landings- og sluttseteldata innsendt fra fiskesalslagene til Fiskeridirektoratet. Tala for 2023 er pr. 04.01.2024 og er ikke ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 04.01.2024. The figures for 2023 are preliminary.

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

⁴⁾ Andre og uspes. fiskersortar¹⁾ inngår alle fiskearter som ikke er nemnd andre stader/species not accounted for elsewhere.

Figur 6A Fangstverdi (i 2023-verdiar) for alle pelagiske artar¹⁾. 1985-2023. 1000 kr.

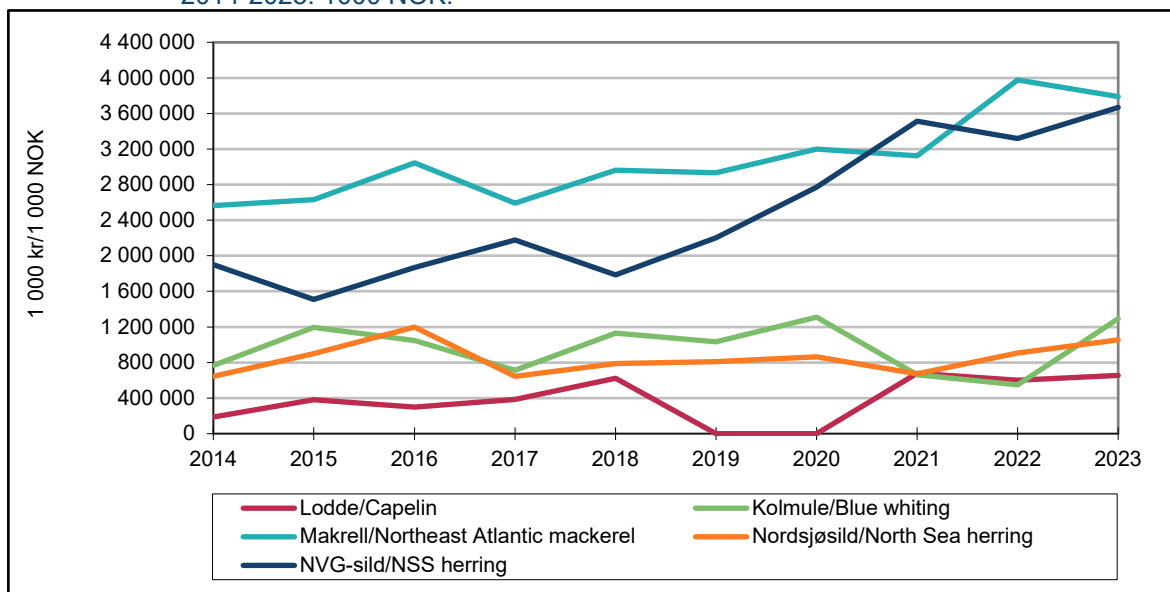
Value of catch (in 2023-values) of all pelagic species. 1985-2023. 1000 NOK.



¹⁾ Endringar 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".

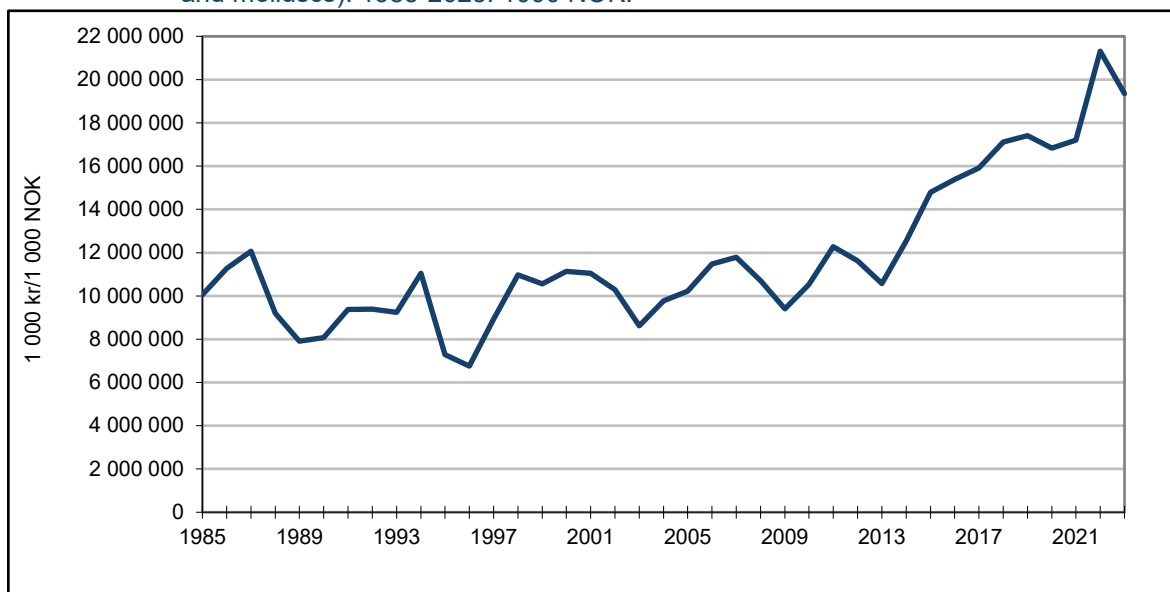
Figur 6B Fangstverdi (i 2023-verdiar) for lodde, makrell, norsk vårgytande sild, nordsjøsilid og kolmule. 2014-2023. 1000 kr.

Value of catch (in 2023-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Norwegian spring spawning herring, North Sea herring and blue whiting. 2014-2023. 1000 NOK.



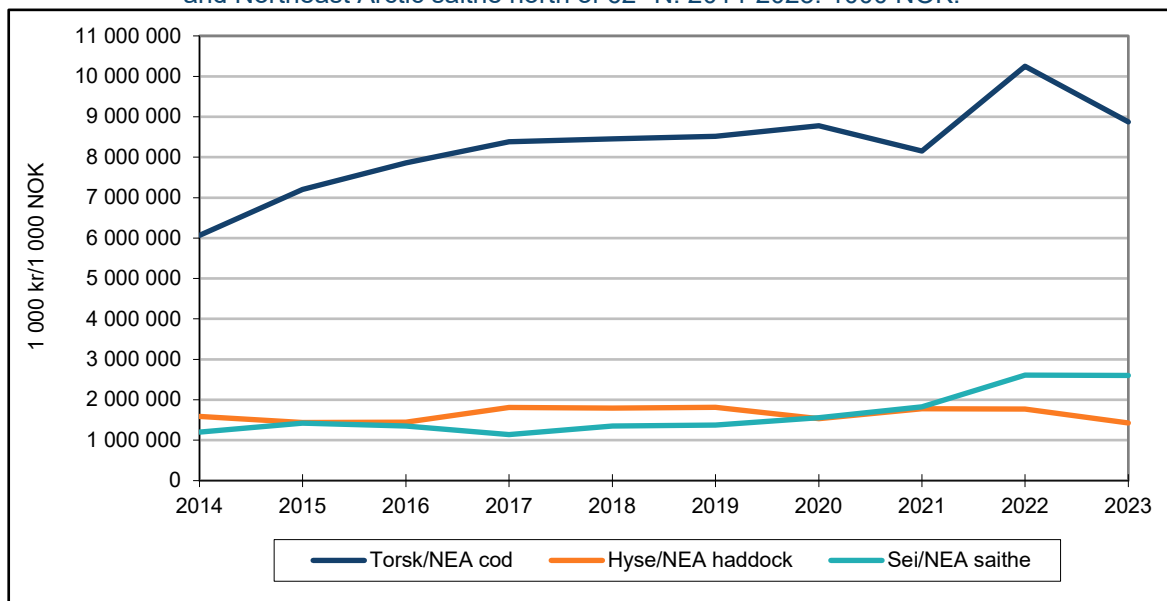
Figur 7A Fangstverdi (i 2023-verdiar) for alle botnfiskartar¹⁾ inkludert skal- og blautdyr. 1985-2023. 1000 kr.

Value of catch (in 2023-values) of all groundfish species (incl. crustaceans and molluscs). 1985-2023. 1000 NOK.

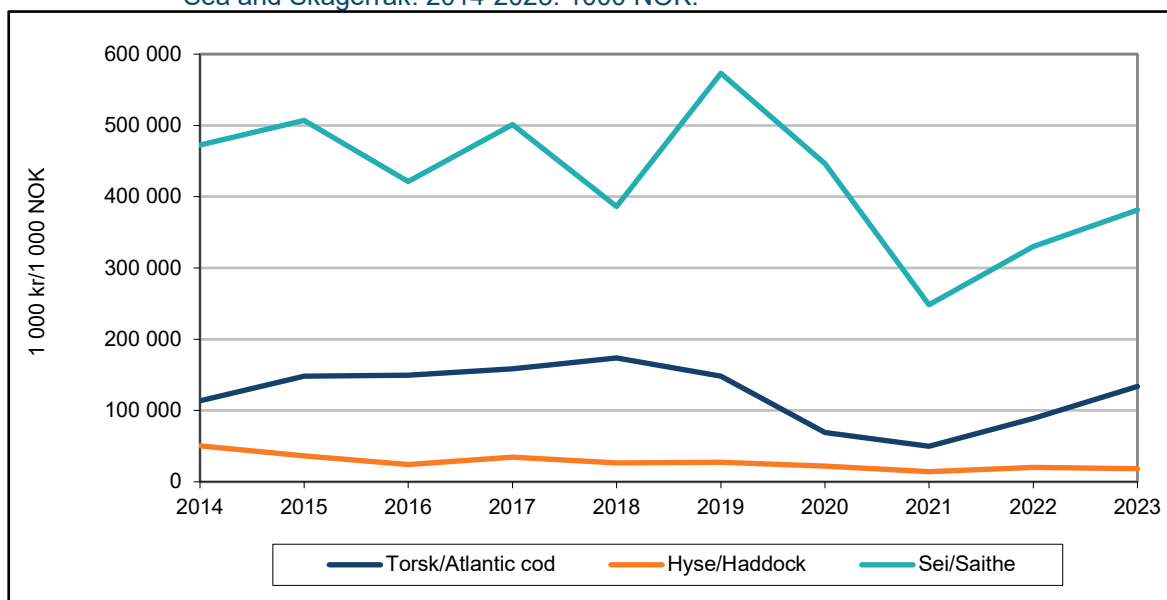


¹⁾ Endringar i gruppering av fiskearter - sjå vedlegg 2 under "Del I. Ressurser og fangst"./Changes in the grouping of fish species - see appendix 2 "Part I Resources and catch".

Figur 7B Fangstverdi (i 2023-verdiar) for nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og nordaustarktisk sei nord for 62° N. 2014-2023. 1000 kr.
 Value of catch (in 2023-values) of Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Northeast Arctic saithe north of 62° N. 2014-2023. 1000 NOK.



Figur 7C Fangstverdi (i 2023-verdiar) for torsk, hyse og sei i Nordsjøen og Skagerrak. 2014-2023. 1000 kr.
 Value of catch (in 2023-values) of Atlantic cod, haddock and saithe in the North Sea and Skagerrak. 2014-2023. 1000 NOK.



Tabell 2 Fangstverdi (nominell verdiar) spesifisert på fiskeslag. 2014-2023¹⁾. 1000 kr.

Value of catch (nominal value) by species. 2014-2023¹⁾. 1000 NOK.

Fiskeslag/Fish species	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lodde/Capelin	141 949	294 372	238 618	313 645	521 247	4	0	607 908	568 395	655 339
Sild, norsk vårgytende/Norwegian spring-spawning herring	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	3 667 718
Sild, annen/Other Atlantic herring	486 561	695 413	958 399	525 752	660 742	691 280	746 858	601 546	858 610	1 057 305
Makrell/Atlantic mackerel	1 936 808	2 029 550	2 433 423	2 109 571	2 476 819	2 508 591	2 771 589	2 798 581	3 768 061	3 791 168
Kolmule/Blue whiting ³⁾	579 249	922 868	837 829	579 985	943 985	882 561	1 133 716	593 803	519 981	1 290 375
Øyepål/Norway pout ³⁾	31 954	85 296	94 602	33 541	65 342	177 274	192 500	90 808	42 336	93 422
Tobis og annen sil/Sandeels ³⁾	140 224	198 349	117 753	192 955	156 996	373 219	874 511	514 219	252 308	65 033
Vassild og strømsild/Argentines	41 452	45 968	67 460	51 527	72 863	66 452	59 630	62 654	57 647	77 730
Havbrisling/European sprat (North Sea)	17 436	24 109	53 356	22 179	29 294	35 519	37 093			22 588
Kystbrisling/European sprat (Norwegian coastal)	10 253	3 700	9 996	3 288	9 902	12 698	8 820	9 067	8 467	16 843
Mesopelagisk fisk/Mesopelagic fish					78	4 563	306	412	12	70
Tunfisk og tunfisklignende arter/Tuna and tuna-like species	3	678	2 164	3 854	1 223	4 251	6 510	6 893	7 429	6 003
Annen pelagisk fisk/Other pelagic fish ²⁾	128 607	51 484	43 633	43 468	68 679	72 267	64 644	44 936	37 404	47 242
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic fish	4 949 136	5 516 064	6 351 347	5 651 448	6 500 097	6 711 822	8 294 834	8 476 970	9 263 374	10 790 836
Torsk/Atlantic cod	4 701 926	5 722 064	6 449 618	6 998 967	7 269 719	7 485 960	7 718 606	7 391 514	9 869 787	9 097 171
Hyse/Haddock	1 238 913	1 141 741	1 176 053	1 499 617	1 525 136	1 575 075	1 347 099	1 608 417	1 697 645	1 446 719
Sei/Saithe	1 268 711	1 489 594	1 428 299	1 340 977	1 459 242	1 667 925	1 737 789	1 857 487	2 786 312	2 983 270
Annen torskfisk/Other codfishes	345 025	420 894	458 944	470 068	566 605	617 877	439 981	419 296	727 949	674 408
Sum torsk og torskertart fisk/Total of cod and other codfishes	7 554 574	8 774 292	9 512 914	10 309 629	10 820 701	11 346 838	11 243 475	11 276 713	15 081 693	14 201 568
Blåkveite/Greenland halibut	349 969	498 982	612 728	558 656	653 218	668 885	484 033	492 934	668 534	784 222
Uer/Atlantic redfishes	189 364	247 955	215 335	222 831	283 562	326 189	353 020	357 201	576 830	677 510
Leppefisk/Wrasses	193 247	209 852	243 183	335 523	303 578	327 259	318 045	302 749	244 516	229 300
Steinbiter/Wolffishes	44 362	37 720	35 875	45 489	65 240	68 715	69 431	55 446	63 187	58 827
Annen flatfisk, bunnfisk og dypvannsfisk/Other flatfish, demersal and deepwater fish	218 767	210 088	256 994	257 567	313 409	362 352	290 058	352 561	419 612	536 339
Sum Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk/Total of Flatfish, other demersal fish and deepwater fish	995 709	1 204 599	1 364 114	1 420 066	1 619 007	1 753 401	1 514 586	1 560 891	1 972 679	2 286 198
Haifisk/Sharks	2 385	1 598	2 007	1 569	1 956	3 122	2 871	2 395	2 345	2 724
Skater og annen bruskfisk/Skates and other cartilaginous fish	2 652	4 138	4 716	2 978	4 240	5 017	6 200	2 002	2 509	5 199
Sum Bruskfisk (haifisk, skater, rokker og havmus)/Total of Cartilaginous fish (sharks, skates, rays and rabbit fish)	5 037	5 736	6 724	4 547	6 196	8 139	9 071	4 396	4 854	7 923
Snøkrabbe/Queen crab	56 354	121 745	191 178	155 790	166 234	265 444	329 093	640 589	712 322	451 320
Taskekrabbe/Edible crab	47 810	52 070	55 221	57 797	70 141	68 778	62 064	70 978	75 162	87 656
Kongekrabbe/Red king crab	132 168	184 169	325 582	286 592	391 107	302 715	391 767	537 972	841 420	780 135
Dypvannsreke/Northern prawn	559 488	932 548	709 750	577 119	1 061 541	946 265	824 942	1 094 996	1 228 914	1 169 766
Antarktisk krill/Antarctic krill	75 902	83 367	66 516	72 939	90 137	103 635	112 475	109 804	127 336	126 880
Raudåte/Calanus finmarchicus	1 409	2 573	3 220	3 772	6 810	1 760		20 313	25 901	1 064
Andre skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Other shellfish, molluscs and echinoderms ²⁾	49 620	50 893	63 991	65 160	83 945	83 511	87 325	97 847	123 197	237 034
Sum Skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Total of Shellfish, molluscs and echinoderms	922 751	1 427 364	1 415 458	1 219 170	1 869 915	1 772 107	1 807 665	2 572 499	3 134 253	2 853 856
Total	14 427 206	16 928 054	18 650 556	18 604 860	20 815 916	21 592 307	22 869 631	23 891 470	29 456 853	30 140 382
Makroalger (tang og tare)/Macroalgae	34 412	33 557	42 292	42 433	45 793	45 049	43 292	46 394	51 638	59 299
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	14 461 618	16 961 611	18 692 848	18 647 293	20 861 709	21 637 356	22 912 923	23 937 865	29 508 491	30 199 681

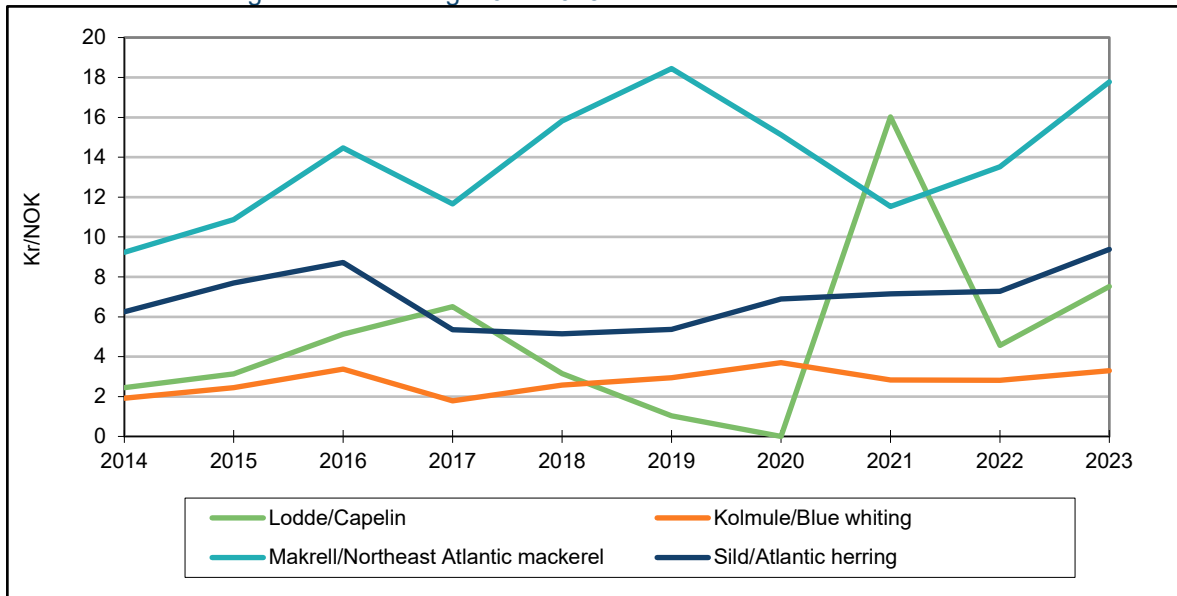
¹⁾ Tala er basert på landings- og slutseteldata innsendt frå fiskesalslagene til Fiskeridirektoratet. Tala for 2023 er pr. 04.01.2024 og er ikkje ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 04.01.2024. The figures for 2023 are preliminary.

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).

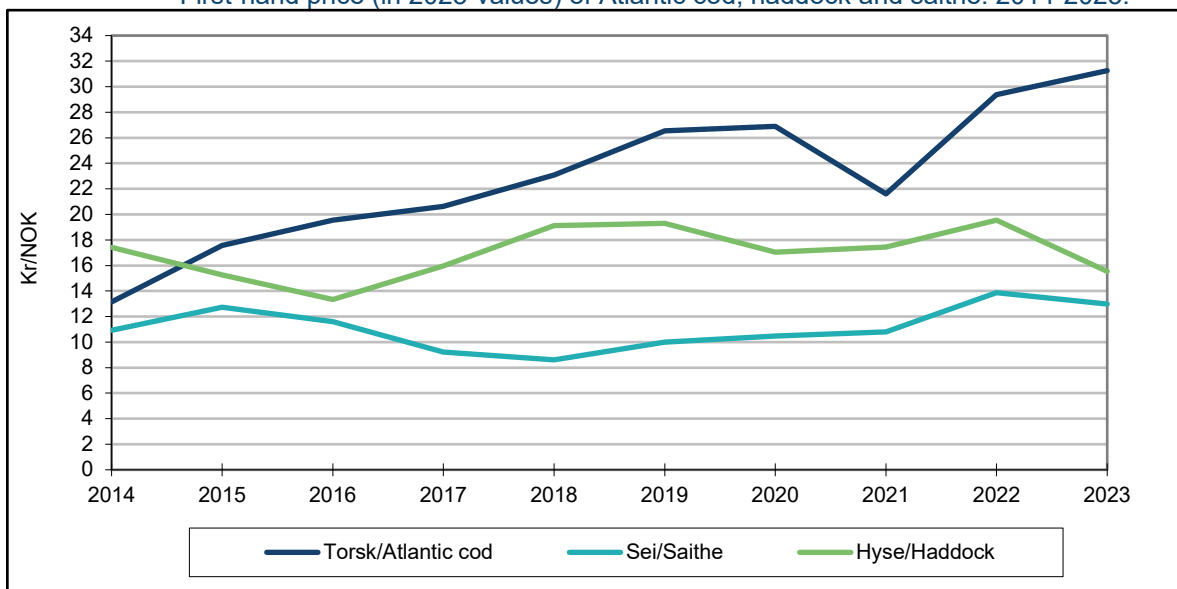
Figur 8A Prisutvikling (i 2023-prisar) for lodde, makrell, sild og kolmule. 2014-2023.

First-hand price (in 2023-values) of capelin, Northeast Atlantic mackerel, Atlantic herring and blue whiting. 2014-2023.



Figur 8B Prisutvikling (i 2023-prisar) for torsk, hyse og sei. 2014-2023.

First-hand price (in 2023-values) of Atlantic cod, haddock and saithe. 2014-2023.



Tabell 3 Utvikling i gjennomsnittspris (nominell) spesifisert på fiskeslag. 2014-2023¹⁾.

Average first-hand price (nominal value) by species. 2014-2023¹⁾.

Fiskeslag/Fish species	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lodde/Capelin	1,85	2,42	4,10	5,29	2,64	0,88	0,00	14,35	4,33	7,51
Sild, norsk vårgytende/Norwegian spring-spawning herring	5,45	6,61	7,57	4,55	4,50	4,37	5,86	6,43	7,04	9,42
Sild, annen/Other Atlantic herring	3,37	5,08	6,21	3,82	3,92	5,28	6,33	6,25	6,41	9,26
Makrell/Atlantic mackerel	6,97	8,39	11,57	9,49	13,23	15,77	13,10	10,34	12,81	17,78
Kolmule/Blue whiting	1,45	1,89	2,70	1,45	2,15	2,51	3,20	2,54	2,67	3,30
Øyepål/Norway pout ³⁾	1,71	1,92	2,60	1,56	2,56	2,97	3,02	3,03	2,92	3,81
Tobis og annen sil/Sandeels ³⁾	1,70	1,97	2,88	1,61	2,26	2,99	3,58	3,51	3,09	4,08
Vassild og strømsild/Argentines	2,86	3,02	3,58	2,90	3,09	3,41	3,84	4,89	4,75	5,30
Havbrisling/European sprat (North Sea)	1,93	2,66	2,65	2,28	3,00	3,35	3,71			6,35
Kystbrisling/European sprat (Norwegian coastal)	6,00	5,83	6,45	6,77	7,53	7,98	7,64	8,24	8,91	9,96
Mesopelagisk fisk/Mesopelagic fish					2,52	3,53	3,04	2,82	2,10	3,13
Tunfisk og tunfisklignende arter/Tuna and tuna-like species	24,44	81,48	49,05	77,07	109,56	86,21	33,59	45,16	63,12	51,17
Annen pelagisk fisk/Other pelagic fish ²⁾	7,91	4,85	3,63	3,43	5,71	5,59	4,77	7,47	7,65	8,34
Sum pelagisk fisk/Total of pelagic fish	3,80	4,09	5,99	4,06	4,44	5,15	5,75	6,38	7,05	8,56
Torsk/Atlantic cod	9,93	13,55	15,63	16,78	19,30	22,69	23,28	19,36	27,84	31,26
Hyse/Haddock	13,15	11,77	10,66	12,99	15,99	16,50	14,76	15,62	18,52	15,55
Sei/Saithe	8,25	9,83	9,27	7,51	7,20	8,55	9,08	9,67	13,14	12,98
Annen torskfisk/Other codfishes	9,54	10,32	10,44	12,43	12,99	12,86	10,97	13,20	19,01	17,78
Sum torskfisk etc./Total of groundfish species	9,97	12,33	13,19	13,77	15,07	16,98	17,18	15,91	21,65	21,79
Blåkveite/Greenland halibut	24,90	34,06	36,51	33,08	36,76	37,99	27,77	30,26	39,56	46,63
Uer/Atlantic redfishes	9,79	10,00	8,66	9,83	11,19	10,25	8,44	6,78	11,71	13,02
Leppfisk/Wrasses	242,65	243,90	265,73	297,52	378,91	400,41	404,50	412,74	360,87	358,07
Steinbiter/Wolffishes	6,99	6,31	5,60	6,92	8,41	8,98	8,02	4,98	7,62	9,67
Annen flatfisk, bunnfisk og dypvannsfisk/Other flatfish, demersal and deepwater fish	33,41	38,52	36,68	35,23	33,98	32,81	32,91	39,94	49,57	52,77
Sum Flatfisk, annen bunnfisk og dypvannsfisk/Total of Flatfish, other demersal fish and deepwater fish	21,14	23,28	24,37	26,02	26,58	25,43	19,53	17,42	23,59	26,66
Haifisk/Sharks	6,48	6,38	5,95	4,32	5,10	5,68	4,87	4,74	4,91	4,10
Skater og annen bruskfisk/Skates and other cartilaginous fish	3,63	4,08	3,83	2,20	2,80	2,52	3,11	1,30	1,51	2,93
Sum Bruskfisk (haifisk, skater, rokker og havmus)/Total of Cartilaginous fish (sharks, skates, rays and rabbit fish)	4,58	4,54	4,29	2,65	3,26	3,20	3,51	2,16	2,27	3,25
Snøkrabbe/Queen crab	29,95	39,20	35,37	50,25	59,12	65,56	74,84	93,37	89,48	59,05
Taskekrabbe/Edible crab	10,33	10,98	11,21	11,74	11,99	12,87	13,18	13,74	14,76	16,92
Kongekrabbe/Red king crab	77,99	84,66	123,39	147,37	169,17	175,31	188,25	253,57	388,67	279,26
Dypvannsrøye/Northern prawn	35,01	40,62	38,18	43,35	37,62	34,09	34,09	32,08	29,77	28,54
Antarktisk krill/Antarctic krill	0,43	0,44	0,34	0,36	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46
Raudåte/Calanus finmarchicus	4,96	4,96	4,96	4,96	5,00	5,00		17,57	19,39	17,80
Andre skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Other shellfish, molluscs and echinoderms ²⁾	45,77	52,93	46,69	44,69	55,11	43,09	69,44	98,20	113,22	27,10
Sum Skalldyr, bløtdyr og pigghuder/Total of Shellfish, molluscs and echinoderms	4,53	6,40	6,25	5,35	7,53	6,37	6,15	8,53	8,96	8,35
Total	6,24	7,25	9,03	7,68	8,34	9,31	9,26	9,83	12,04	12,86
Makroalger (tang og tare)/Macroalgae	0,22	0,23	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,30	0,32
Total inkl. tang og tare/Total incl. Seaweed	5,86	6,83	8,36	7,21	7,83	8,71	8,74	9,24	11,27	11,94

¹⁾ Tala er basert på landings- og slutseteldata innsendt fra fiskesalstlagene til Fiskeridirektoratet. Tala for 2023 er pr. 04.01.2024 og er ikke ferdig kvalitetssikra./The statistics are based on data from the Register of Landings per 04.01.2024. The figures for 2023 are preliminary.

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

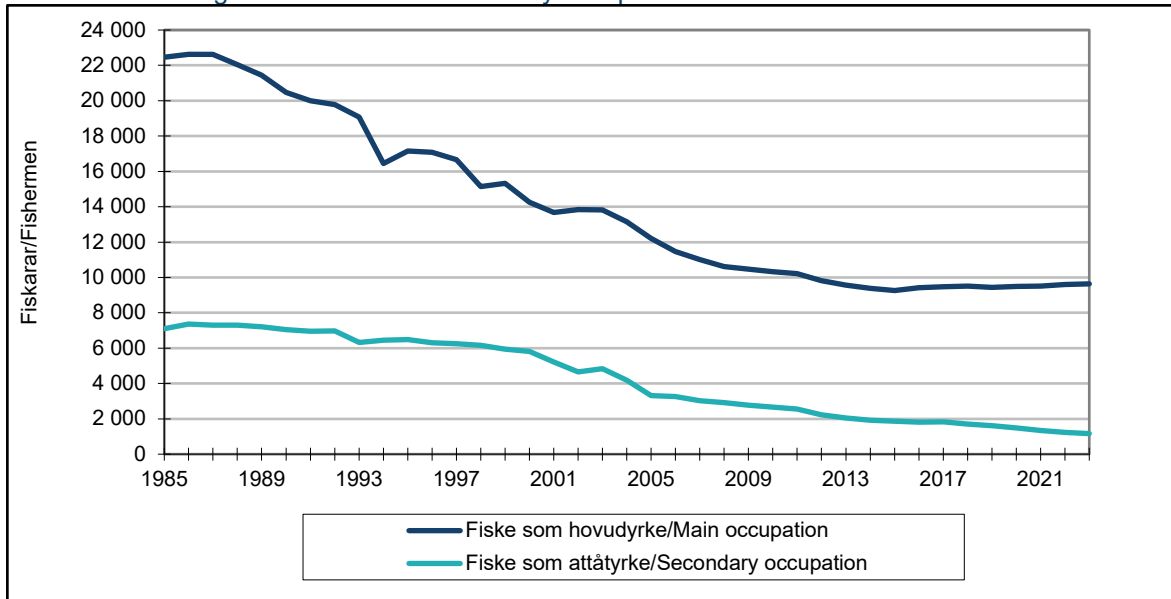
³⁾ Kvantum kan innehalde bifangst av andre artar (ved levering til mjøl og olje)/Quantity can contain bycatch by other species (by delivery to meal and oil).

Del II. Fiskarar og fiskefartøy

Part II. Fishermen and fishing vessels

Figur 9 Registrerte fiskarar fordelt på fiske som hovudyrke og fiske som attåtyrke. 1985-2023.

Registered main and secondary occupation fishermen. 1985-2023.



Tabell 4A

Fiskarar som har fiske som hovudyrke. Fordelt på fylke. 2014-2023.
Registered main occupation fishermen by county. 2014-2023.

Fylke/County	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
Finnmark	1 074	1 101	1 140	1 143	1 194	1 188				
Troms	1 105	1 074	1 056	1 047	1 073	1 058				
Troms og Finnmark							2 215	2 241	2 314	2 357
Nordland	2 295	2 299	2 285	2 185	2 130	2 069	2 052	2 010	2 018	1 946
Nord-Trøndelag	203	199	193	196						
Sør-Trøndelag	305	292	298	314						
Trøndelag					494	478	481	483	503	506
Møre og Romsdal	2 004	1 870	1 929	1 972	1 981	2 016	2 046	2 065	2 086	2 143
Sogn og Fjordane	560	552	546	528	543	532				
Hordaland	867	909	951	1 006	1 022	992				
Vestland							1 565	1 561	1 567	1 575
Rogaland	380	377	398	409	399	407	414	423	415	416
Vest-Agder	213	213	229	243	241	249				
Aust-Agder	73	68	78	93	93	95				
Agder							346	339	321	312
Telemark	42	39	44	40	46	50				
Vestfold	53	54	59	63	66	68				
Vestfold og Telemark							119	123	120	110
Buskerud	9	7	10	16	15	15				
Oppland	12	14	11	9	13	12				
Hedemark	21	16	15	16	15	13				
Innlandet							26	26	24	22
Oslo	40	42	48	45	44	43	58	64	65	67
Viken							168	170	164	186
Akershus	31	39	40	43	35	40				
Østfold	99	94	96	105	110	106				
Uoppgitt							1			
I alt/Total	9 386	9 259	9 426	9 473	9 514	9 431	9 491	9 505	9 597	9 640

¹⁾ Tala er førebels pr. 04.01.2024./Preliminary figures per 4 January 2024.

Tabell 4B

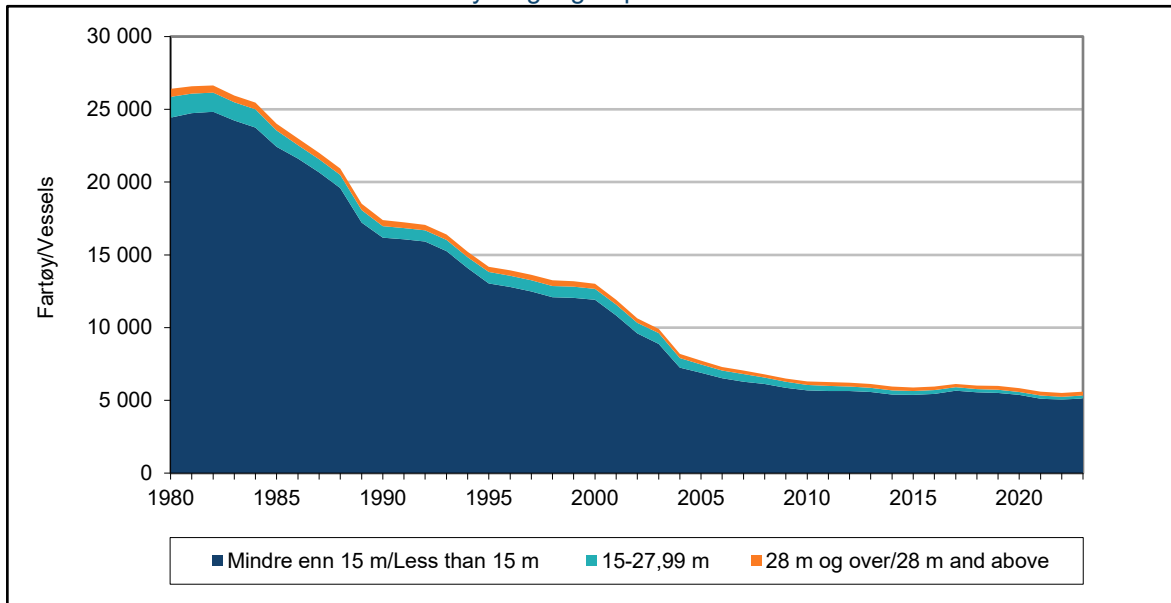
Fiskarar som har fiske som attåtårke. Fordelt på fylke. 2014-2023.

Registered secondary occupation fishermen by county. 2014-2023.

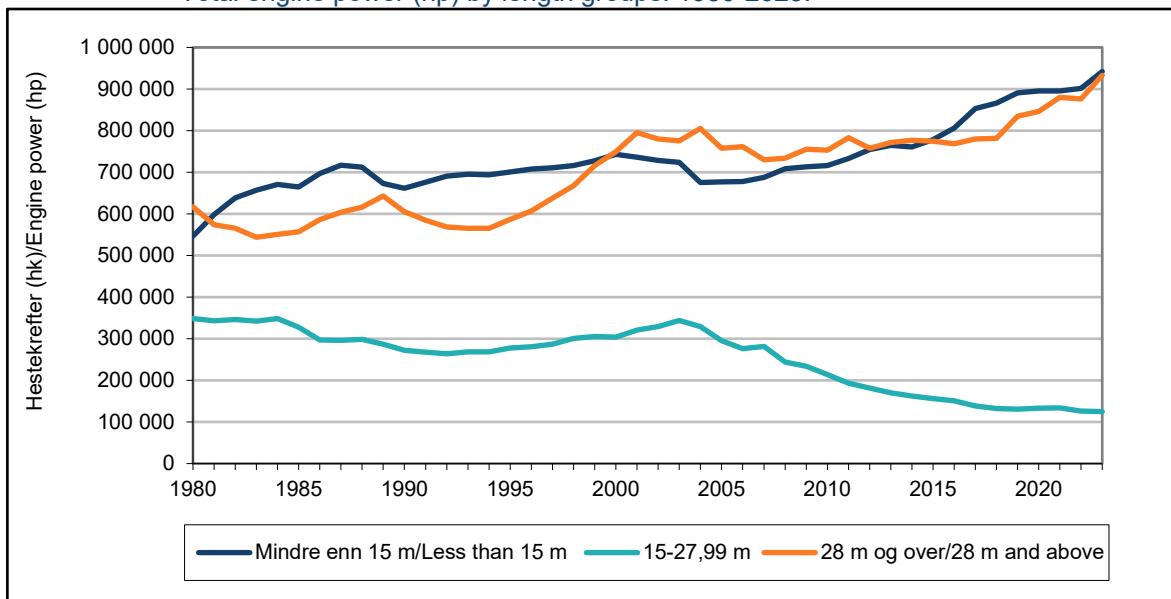
Fylke/County	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
Finnmark	244	237	238	239	259	237				
Troms	298	271	254	267	240	223				
Troms og Finnmark							443	401	385	403
Nordland	468	473	478	457	408	420	336	326	299	278
Nord-Trøndelag	71	63	55	57						
Sør-Trøndelag	95	93	78	84						
Trøndelag					134	130	136	115	103	94
Møre og Romsdal	214	214	195	198	201	183	190	149	125	108
Sogn og Fjordane	85	85	87	88	79	77				
Hordaland	93	92	90	112	110	95				
Vestland							153	137	119	94
Rogaland	118	111	114	114	107	93	79	72	66	59
Vest-Agder	100	96	87	89	67	62				
Aust-Agder	40	46	47	45	31	30				
Agder							86	81	72	64
Telemark	15	17	16	15	10	10				
Vestfold	18	17	17	18	13	15				
Vestfold og Telemark							24	27	24	30
Buskerud	4	4	4	3	2	3				
Oppland	1	1	2	3	1	1				
Hedemark	1	-	-		1					
Innlandet							2	2	2	
Oslo	1	1	3	5	3	4	5	4	5	2
Viken							33	33	33	31
Akershus	14	12	10	7	7	8				
Østfold	35	38	35	33	32	26				
Uoppgitt										
I alt/Total	1 915	1 871	1 810	1 834	1 705	1 617	1 487	1 347	1 233	1 163

¹⁾ Tala er førebels pr. 04.01.2024./Preliminary figures per 4 January 2024.

Figur 10A Talet på fartøy i sentrale lengdegrupper. 1980-2023.
The number of vessels by length groups. 1980-2023.



Figur 10B Samla motorkraft (hk) i sentrale lengdegrupper. 1980-2023.
Total engine power (hp) by length groups. 1980-2023.



Tabell 5A Registrerte fartøy fordelt på lengde og fylke. 2014-2023.

Registered vessels by length and county. 2014-2023.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
I alt/Total	5 939	5 884	5 947	6 134	6 018	5 982	5 839	5 593	5503	5607
Fordelt etter lengde/By length:										
Mindre enn 10 m/Less than 10 m	3 208	3 163	3 201	3 370	3 251	3 164	3 021	2 771	2672	2717
10 - 10,99 m	1 510	1 539	1 583	1 632	1 651	1 673	1 684	1 693	1714	1760
11 - 14,99 m	689	667	662	657	655	675	666	657	660	664
15 - 20,99 m	150	149	140	126	116	110	112	111	99	96
21 - 27,99 m	131	121	119	109	103	104	102	102	98	97
28 m og over/28 m and above	251	245	242	240	242	256	254	259	260	273
Fordelt fylkesvis/By county:										
Finnmark	924	956	976	1 022	1 070	1 131				
Troms	837	796	777	804	769	738				
Troms og Finnmark							1 866	1 821	1 874	1 986
Nordland	1 580	1 552	1 557	1 506	1 450	1 388	1 381	1 317	1 258	1 242
Nord-Trøndelag	186	174	164	153						
Sør-Trøndelag	267	249	253	274						
Trøndelag					418	407	380	353	347	351
Møre og Romsdal	630	616	613	649	631	603	578	540	529	521
Sogn og Fjordane	256	270	266	257	247	249				
Hordaland	447	460	504	551	548	556				
Vestland							773	755	727	746
Rogaland	310	299	300	330	337	349	330	333	325	327
Vest-Agder	209	219	227	246	224	232				
Aust-Agder	88	95	101	120	115	108				
Agder							313	268	247	241
Telemark	44	44	49	50	43	43				
Vestfold	55	52	57	63	65	67				
Vestfold og Telemark							107	101	96	94
Oppland	-	-	-	-	-	-				
Hedmark	-	-	-	-	-	-				
Innlandet								1	1	1
Oslo	9	9	9	11	5	8	12	7	8	6
Buskerud	4	3	3	2	2	2				
Akershus	10	9	10	13	9	10				
Østfold	83	81	81	83	85	91				
Viken							99	97	91	92

¹⁾ Tala er førebels pr. 04.01.2024./Preliminary figures per 4 January 2024.

Tabell 5B Samla motorkraft (hk) fordelt på lengde og fylke. 2014-2023.

Total engine power (hp) by length and county. 2014-2023.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
I alt/Total	1 700 195	1 709 544	1 725 701	1 771 445	1 779 883	1 857 184	1 874 627	1 909 862	1 904 007	2 000 007
Fordelt etter lengde/By length:										
Mindre enn 10 m/Less than 10 m	270 851	278 581	287 437	313 069	310 499	312 580	309 418	298 217	293 311	309 333
10 - 10,99 m	292 216	304 629	320 992	339 511	351 341	363 805	373 090	381 496	390 645	409 848
11 - 14,99 m	198 038	195 274	197 618	200 420	204 523	214 689	213 211	215 913	217 842	222 874
15 - 20,99 m	62 232	63 407	59 711	55 630	53 425	51 852	53 680	54 689	48 286	47 000
21 - 27,99 m	99 942	92 958	91 136	83 096	78 556	79 305	79 219	79 454	77 801	77 943
28 m og over/28 m and above	776 916	774 695	768 807	779 719	781 539	834 953	846 009	880 093	876 122	933 009
Fordelt fylkesvis/By county:										
Finnmark	195 408	199 966	218 991	233 847	235 703	256 176				
Troms	181 228	180 076	180 656	190 815	189 376	201 541				
Troms og Finnmark							462 336	470 537	487 685	544 099
Nordland	385 511	384 310	379 714	388 709	387 938	399 314	400 960	406 300	403 266	405 450
Nord-Trøndelag	34 847	35 036	33 929	32 829						
Sør-Trøndelag	53 013	52 256	52 372	55 090						
Trøndelag					84 648	94 757	89 708	91 689	93 323	95 729
Møre og Romsdal	337 272	336 410	328 707	322 200	335 882	328 736	353 966	360 146	352 761	345 757
Sogn og Fjordane	75 379	81 479	85 946	80 969	81 185	84 030				
Hordaland	272 583	279 973	287 196	302 498	299 692	319 152				
Vestland							389 058	401 662	392 248	434 866
Rogaland	77 379	71 760	68 812	69 594	70 186	76 636	75 033	80 018	79 103	81 376
Vest-Agder	41 490	40 354	40 238	43 237	44 012	44 573				
Aust-Agder	15 307	16 171	16 758	17 517	16 913	14 576				
Agder							59 069	56 151	60 675	57 589
Telemark	6 512	7 016	7 289	7 134	6 448	6 640				
Vestfold	8 933	8 902	9 286	9 531	9 971	9 886				
Vestfold og Telemark							17 046	16 690	16 620	16 705
Oppland	-	-	-	-	-	-				
Hedmark	-	-	-	-	-	-				
Innlandet								80	80	80
Oslo	831	906	1 048	1 416	2 068	2 643	3 057	1 714	1 766	1 186
Buskerud	200	150	195	145	135	204				
Akershus	1 472	1 472	1 817	2 202	1 155	1 383				
Østfold	12 830	13 307	12 747	13 712	14 571	16 937				
Viken							24 394	24 875	16 480	17 170

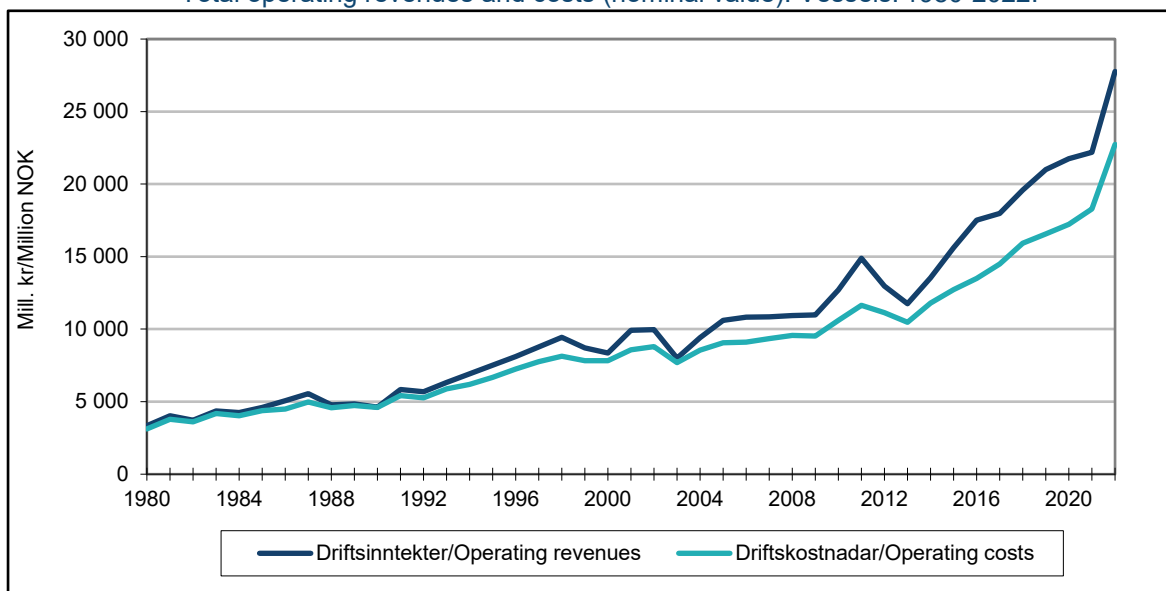
¹⁾ Tala er førebels pr. 04.01.2024./Preliminary figures per 4 January 2024.

Del III. Lønnsemda i fiskeflåten

Part III. The profitability in the fishing fleet

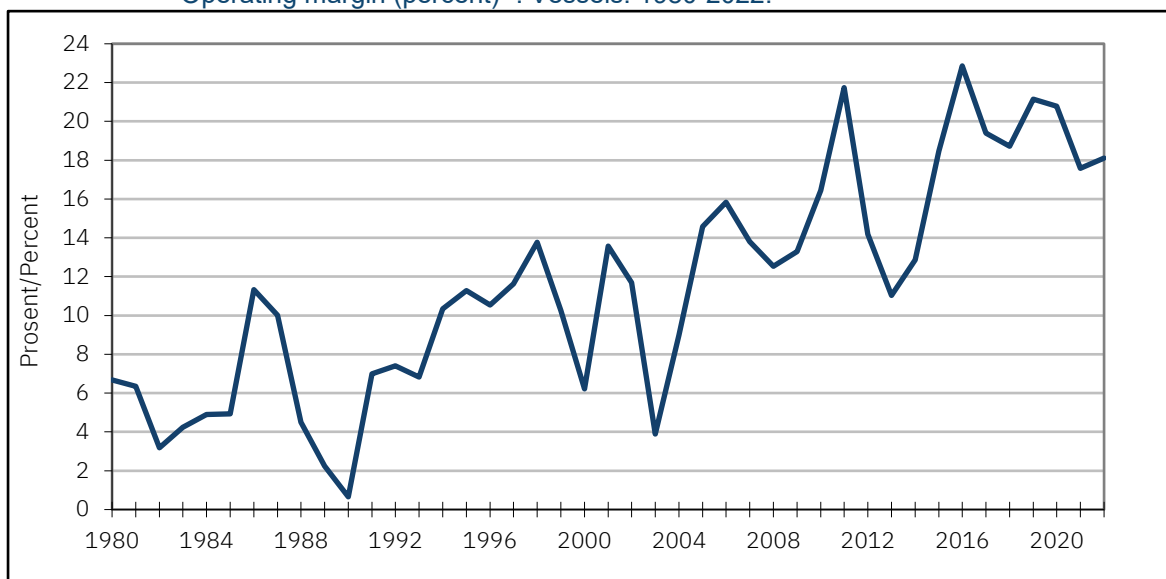
Figur 11A Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy. 1980-2022.

Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels. 1980-2022.



Figur 11B Driftsmargin (prosent)¹⁾. Fiskefartøy. 1980-2022.

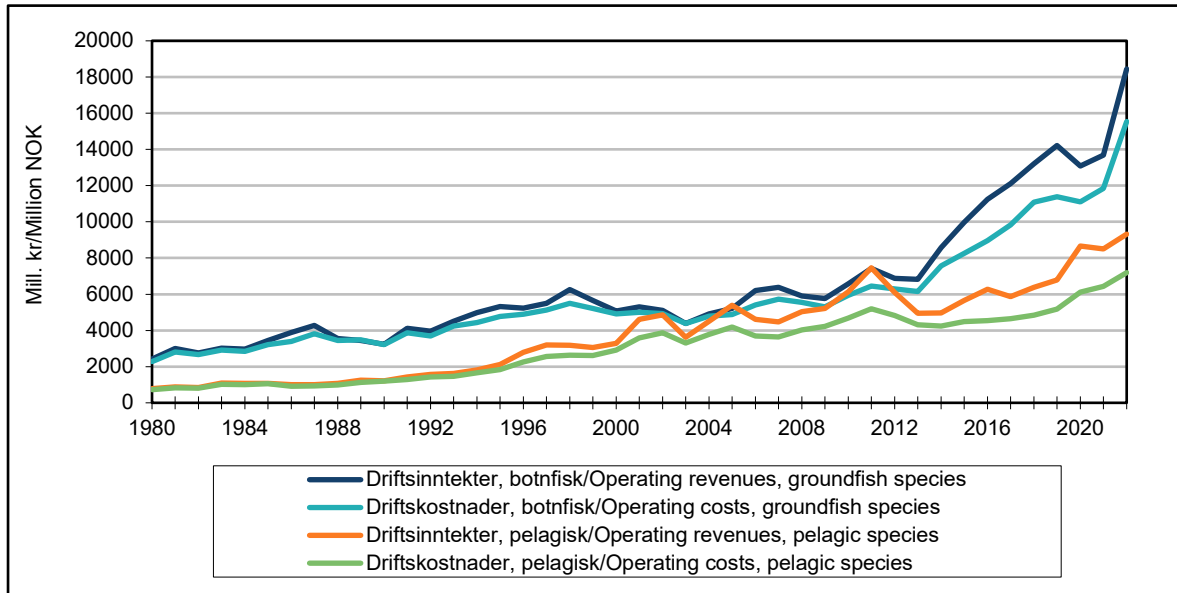
Operating margin (percent)¹⁾. Vessels. 1980-2022.



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

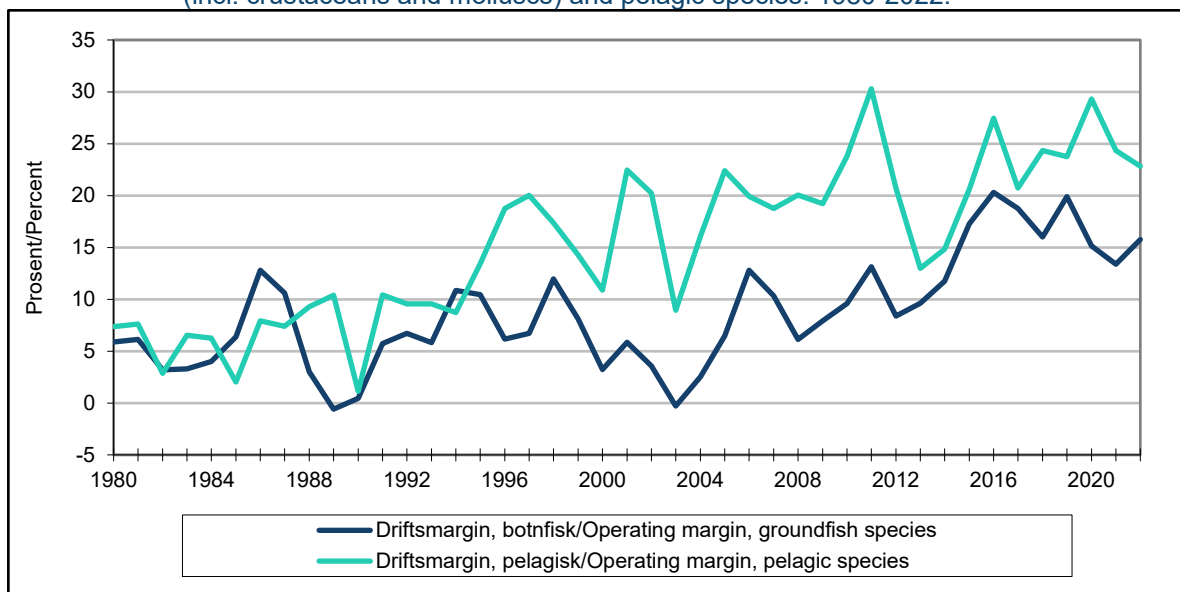
Figur 12A Totale driftsinntekter og driftskostnader (nominelle verdier). Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2022.

Total operating revenues and costs (nominal value). Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2022.



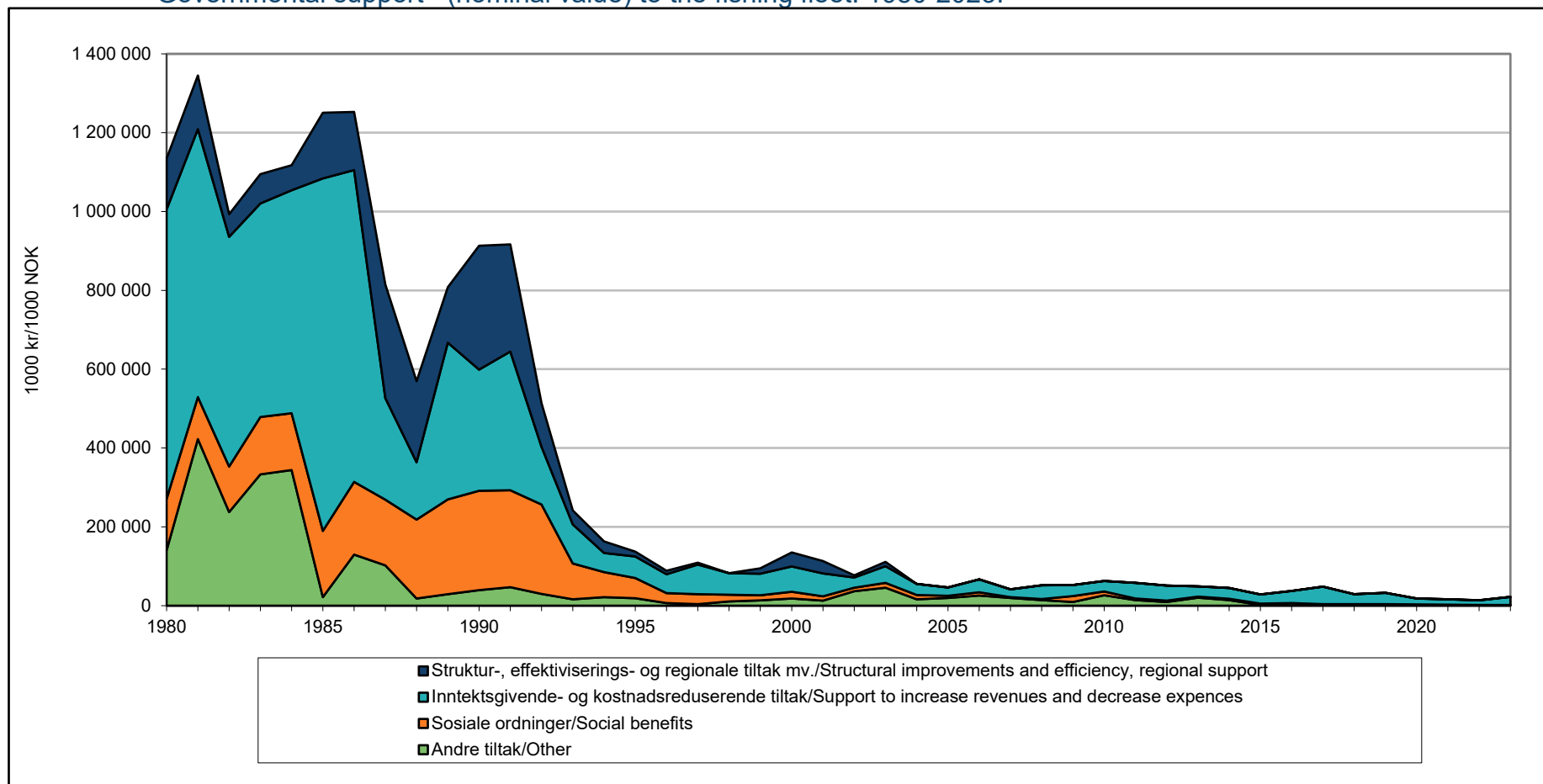
Figur 12B Driftsmargin (prosent) ¹⁾. Fiskefartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. 1980-2022.

Operation margin (percent) ¹⁾. Vessels fishing for groundfish species (incl. crustaceans and molluscs) and pelagic species. 1980-2022.



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

Figur 13 Statstilskott¹⁾ (nominell verdi) tildelt fiskeflåten. 1980-2023.
 Governmental support¹⁾ (nominal value) to the fishing fleet. 1980-2023.



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 rådgivingskomité (ACOM) www.ices.dk. For fiskeartane nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse og barnetshavlodde er talmaterialet for 2023 henta frå bestandsvurderingane gjort av den felles russisk-norske arbeidsgruppa for arktiske fiskeri (JRN-AFWG).

Tala for gytebestandane vert endra bakover i tid når nye råd kjem til.

Opplysningar om kvotar er henta frå dei årlege reguleringsforskriftene.

Opplysningar om fangstmengde og fangstverdi er henta frå Fiskeridirektoratet sitt landings- og sluttsetelregister.

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. Lønnsemnda i fiskeflåten

Fiskeridirektoratet si lønnsemdsundersøking er lagt til grunn for dei grafiske og tabellariske oversikter som er utarbeidd for å vise utviklinga i lønnsemnda 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 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's biomass of important species have been collected from the Advisory Committee (ACOM) (www.ices.dk). For the fish species Northeast Arctic cod, Northeast Arctic haddock and Barents Sea capelin, the figures for 2023 are taken from the stock assessments made by The Joint Russian-Norwegian group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG).

The figures for the spawning stocks will be changed backwards in time according to new advice.

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

Information on catches and first-hand value is obtained from the Directorate of Fisheries' "Register of Landings".

Part II Fishermen and fishing fleet

The figures concerning fishermen and the fishing fleet are 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 of the fishing fleet, the annual surveys on the profitability of the Norwegian fishing fleet carried out 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 financial return from the fishing fleet, a graphic representation of the annual support or subsidies given to the fishing fleet is presented. Information about the support for 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 etterbetalingar. For tidlegare år (før 2018) var verdien i tillegg justert for eventuelle tilskot og inndratte fangstverdiar, samt salslagsavgift.

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

I 2018 er det gjort endringar i grupperinga 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».

Vi understrekar at på det tidspunkt denne rapporten er utarbeidd er fangstopplysningar for 2023 ikkje ferdig kvalitetssikra. Fangsttal for dette året må derfor sjåast på som førebels.

Del II. Fiskarar og fiskefartøy

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv fiske eller fangst i havet. Mannskap på fiskebåtar er også medrekna, 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 gjeld i dag tok til å gjelde frå 1. januar 2009. Denne forskrifta er også organisert i blad A og blad B. Blad A er for personar som driv fiske eller fangst som attåttnæring og blad B er 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 viltlevande 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 og har arbeidstakarar i verksemda si utanom hausting av viltlevande marine ressursar. Det er også å rekne som full eller avgrensa verksemd dersom inntekta på årsbasis overstig 300 000 kroner.

Attåtyrkesfiskar: 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 viltlevande 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

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

næring. Det er også å rekne som full verksemd om inntekta på årsbasis overstig 400 000 kroner.

Gruppering av fartøy: I denne rapporten er fartøy gruppert etter både lengde og geografi. I gruppering av fartøy etter lengde vert største lengde brukt, medan fylket fartøyet er heimehøyrande i er lagt til grunn for gruppering av fartøy med omsyn til geografi.

Del III. Lønnsemda i fiskeflåten

Når det gjeld definisjonar av dei økonomiske resultatstorleikene som er presentert viser vi til <https://www.fiskeridir.no/Yrkesfiske/Tall-og-analyse/Statistiske-publikasjoner> og avsnittet Lønnsomhetsundersøkelse for fiskeflåten.

Vi understrekar at formålet med lønnsemdsundersøkingane er å utarbeide oversikter over lønnsemda i fiskeflåten. Det er satt krav til minimum fangstinntekt for å kome med i populasjonen til undersøkinga. Kravet til fangstinntekt avheng av storleiken på fartøyet. I 2022 er minimumskravet 838 000 kroner (blir justert i takt med prisendringa for fisk). Gjennomgåande representerer fiskeflåten som inngår i granskinga rundt 90 prosent av samla fangstmengde/-verdi i dei norske fiskeria.

I rapporten har vi presentert totale driftsinntekter, totale driftskostnader og samla driftsmargin for alle fartøy, og for fartøy som driv fiske etter botnfisk og pelagiske fiskeslag. Dei nemnde storleikane er rekna ut ved å multiplisere gjennomsnittlege driftsinntekter og driftskostnader med antal fiskefartøy i dei ulike grupperingane. Driftsmargin, definert som driftsresultat over driftsinntekt, er uavhengig av denne typen utrekningar.

Over tid har det vore store endringar i kva delar av, eller aktivitetar i, fiskeflåten som har motteke statstilskot i medhald av den tidlegare støtteavtalen. For å kunne skildre utviklinga i støtte tildelt fiskeflåten har vi gruppert dei tildelte beløpa i hovudgrupper. Det er, av fleire årsaker, knytt ei viss uvisse til enkelte beløp i forhold til kva hovudgruppe dei høyrer til. Vi legg likevel til grunn at dei tala som er presentert gir eit godt uttrykk for det nivået fiskeristøtta har hatt, og eit godt uttrykk for dei hovudformåla 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 tax to the sales unions. Before 2018, various grants and reclaimed catch values were also considered, while tax to the sales union was kept out of the amount. Value added tax is not included.

In 2018 the grouping of fish species was changed. The change has been made retroactively to the year 2000. The change consists of certain fish species being 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 2023 are preliminary.

Part II Fishermen and fishing vessels

The Norwegian Fishermen’s Register includes participants in seawater fisheries or hunting for marine mammals. The crew on fishing vessels, including engineers and steward, must be registered in the register even if they do not normally participate in the actual fishing.

Over the years, there have been several changes in the rules relating to the register of Norwegian fishermen. The current regulations entered into force on 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; the working hours exceed 2/3 of what is considered normal, the person is an employer within an activity other than fishing, or the income exceeds 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 the income exceeds 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 financial figures are presented at:

<https://www.fiskeridir.no/English/Fisheries/Statistics/Profitability-survey-of-the-fishing-fleet>.

However, it is important to note that the purpose of the annual surveys is to estimate the profitability of the part of the fishing fleet that has an income from fishing above a certain minimum level. The income level requirement depends on the size of the vessel. The

vessels that meet the requirement represent around 90 per cent of the total national catch each year.

Only aggregated figures such as estimated total operating revenues, costs and operating margin are presented in this report. The financial figures presented are calculated by multiplying average revenues and costs per vessel in the sample with the total number of vessels in the various groups.

Support or subsidies to the fishing industry have changed considerably in the last decades. To be able to present statistics on the development of the support, the different types of support that are used are grouped into four main groups.

There is some uncertainty in relation to which main group some types of support belong to. One will nevertheless assume that the figures presented give a good expression of the level of fisheries support, and a good expression of the main objectives that were emphasized in the previous support agreements.



FISKERIDIREKTORATET

Telefon: 55 23 80 00

E-post: postmottak@fiskedir.no

Internett: www.fiskeridir.no

Livet i havet - vårt felles ansvar