

Fiskeristatistikk 2005

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskaps-systemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

	Standardtegn i tabeller	Symbol
© Statistisk sentralbyrå, januar 2008	Tall kan ikke forekomme	.
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, skal Statistisk sentralbyrå givast opp som kjelde.	Oppgave mangler	..
	Oppgave mangler foreløpig	...
ISBN 978-82-537-7313-1 Trykt versjon	Tall kan ikke offentliggjøres	:
ISBN 978-82-537-7314-8 Elektronisk versjon	Null	-
ISSN 0333-3728 Trykt versjon	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
ISSN 1504-2561 Elektronisk versjon	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
Emnegruppe	Foreløpige tall	*
10.05 Fiske og fiskeoppdrett	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	|
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Desimalskilletegn	,

Forord

Denne publikasjonen gir eit statistisk oversyn over fiskerinæringa, der det er teke med eit utval av tilgjengeleg statistikk. For sjøfiske gir publikasjonen tal for fiskarar, fiskefartøy, fangst og økonomisk resultat. Det er òg teke med fangst levert i Noreg av utanlandske fiskefartøy. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har òg med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt, og eit kapittel som gir oversikt over ein del fiskebestandar.

Fram til 1977 gav Fiskeridirektoratet ut denne publikasjonen. 1977-årgangen var den første Statistisk sentralbyrå gav ut. Fiskeridirektoratet utarbeider framleis ein stor del av talgrunnlaget til publikasjonen.

2005-utgåva av NOS Fiskeristatistikk er betydeleg omarbeida og forenkla i forhold til tidlegare år, bl.a. er om lag 30 tabellar tekne ut. Til gjengjeld vil ein finne fleire detaljar på Internett enn tidlegare. Fiskeridirektoratet har gitt nyttige innspel til omlegginga.

Førebelse 2006-tal for fiskeria blei publiserte på Statistisk sentralbyrå sine websider 8. februar 2007.

På websidene ligg heile publikasjonen i PDF-format, men tabellane kan òg hentast ut i Excel-format. Internett-adressa er:
<http://www.ssb.no/emner/10/05/>

Meir informasjon finnast på Fiskeridirektoratets sine websider. Internett-adressa er:
<http://www.fiskeridir.no>

Arbeidet med publikasjonen har vore leia av førstekonsulent Rune Skolbekken. Ansvarleg seksjonsleiar er Ole O. Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå, 15. november 2007
Oslo/Kongsvinger,

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhald

Forord	3
Innhald	4
Figurregister	5
Tabellregister	6
1. Bakgrunn og føremål	6
1.1. Føremål og historie.....	7
1.2. Brukarar og bruksområde	10
2. Fiskarar og fartøy	11
2.1. Hovudresultat	11
2.2. Om produksjon av statistikken.....	11
2.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	11
2.4. Feilkjelder og uvisse	12
2.5. Samanlikningar og samanheng	12
3. Bestandar	16
3.1. Hovudresultat	16
3.2. Om produksjon av statistikken.....	16
3.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	17
3.4. Feilkjelder og uvisse	17
3.5. Samanlikningar og samanheng	17
4. Fangst	21
4.1. Hovudresultat	21
4.2. Om produksjon av statistikken.....	21
4.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	22
4.4. Feilkjelder og uvisse	23
4.5. Samanlikningar og samanheng	24
5. Tilverking og utanrikshandel	38
5.1. Hovudresultat	38
5.2. Om produksjon av statistikken.....	38
5.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	38
5.4. Feilkjelder og uvisse	39
5.5. Samanlikningar og samanheng	39
6. Lønsemd	47
6.1. Hovudresultat	47
6.2. Om produksjon av statistikken.....	47
6.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	48
6.4. Feilkjelder og uvisse	48
6.5. Samanlikningar og samanheng	48
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	53
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	53
C. ICES – fiskeristatistiske områder	54
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	55
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	56
F. Fangstområde	57
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import.....	58
H. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	60
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	62

Figurregister

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2005.....	13
2. Nordaustarktisk torsk. Totalbestand og gytebestand. 1950-2005. 1 000 tonn.....	18
3. Nordaustarktisk hyse. Totalbestand og gytebestand. 1950-2005. 1 000 tonn.....	18
4. Nordaustarktisk sei. Totalbestand og gytebestand. 1960-2005. 1 000 tonn.....	19
5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2005. 1 000 tonn.....	19
6. Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gamal og eldre fisk). 1972-2005. 1 000 tonn.....	20
7. Gytebestand av kolmule. 1981-2005. 1 000 tonn	20
8. Kvotar og fangst av nordaustarktisk torsk. 1996-2005. 1 000 tonn	24
9. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fangstarter. 1 000 tonn rund vekt.....	25
10. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2005	26
11. Fangstmengd og verdi, etter bruken av fangsten. Prosent. 2005.	27
12. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling. 1998-2005	40
13. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt. 1999-2005	40
14. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland. 2005. Prosent	41
15. Bruttoprodukt i basispris for fiske og fangst, og som del av Bruttonasjonalprodukt (BNP)	49
16. Gjennomsnittlege driftsinntekter og -kostnader ¹ , og driftsmargin for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over. 1980-2005	50

Tabellregister

1.	Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2005.....	14
2.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2004-2005.....	14
3.	Registrerte fiskefartøy, etter fylke. 1996-2005.....	14
4.	Registrerte fiskefartøy, etter lengd og fylke. 2005.....	15
5.	Fiskefartøy, etter byggjeår og fylke. 2005.....	15
6.	Tal konsesjonar og deltakande trålarar, etter fylke. 2005.....	15
7.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter. 1977-2005.....	28
8.	Total fangstmengd, etter bruken. 1977-2005.....	29
9.	Gjennomsnittleg pris for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1998-2005.....	30
10.	Fangstmengd, etter fangstreiskap og fangstarter. 2005. Tonn rund vekt.....	31
11.	Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fangstarter. 2005.....	32
12.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter og fangstområde. 2005.....	33
13.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2005.....	34
14.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2005.....	34
15.	Selfangst. 1950-2005.....	35
16.	Småkvallfangst. 1974-2005.....	35
17.	Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1996-2005. Mill. tonn rund vekt.....	36
18.	Fangstmengd i land med størst fangst. 1996-2005. Mill. tonn.....	36
19.	Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg av utanlandske fartøy, etter hovudgruppe av fangstarter. 1986-2005.....	37
20.	Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg av utanlandske fartøy, etter hovudgruppe av fangstarter og nasjonalitet til fartøy. 2005.....	37
21.	Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1998-2005.....	42
22.	Bedrifter, sysselsette, verdi av tilverking mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2005.....	43
23.a.	Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2005. Millionar kroner.....	44
23.b.	Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2005. Millionar kroner.....	44
24.a.	Eksportert mengd av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2005. 1 000 tonn.....	45
24.b.	Eksportert mengd av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2005. 1 000 tonn.....	45
25.	Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land. Mengd og verdi. 1991-2005.....	46
26.	Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske og fangst. 2000-2005. Millionar kroner.....	51
27.	Gjennomsnittleg driftsresultat for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over, etter lengd, fylke og type fiske. 2005. Kroner.....	51

1. Bakgrunn og føremål

1.1. Føremål og historie

Fiskeristatistikken skal gi løpande oversikt over fiskarar, fiskefartøy, bestandar, fangstmengd av sjøfisk og dessutan tal for sysselsetjing og økonomi. I 1868 blei fiskeristatistikken for første gong lagt fram i ein eigen publikasjon. I 1900 overtok Fiskeridirektoratet utarbeidinga av statistikken, og frå og med 1977 er publikasjonen NOS Fiskeristatistikk gitt ut av Statistisk sentralbyrå i samarbeid med Fiskeridirektoratet. 2005-utgåva har blitt revidert i samband med at Statistisk sentralbyrå no mottok talmaterialet for fangstmengd av sjøfisk på meir detaljert nivå. Dette gir fleire val i forhold til publisering og gjer det enklare å møte nye behov frå publikum. Papirpublikasjonen har færre tabellar enn tidlegare, men til gjengjeld vil ein finne fleire detaljer på Internett enn før.

Fiskarar og fartøy

Kapittel 2 gir eit oversyn over fiskarar og fiskefartøy som driv inntektsgevande fiske eller fangst. Statistikken bygger på administrative datakjelder som er forankra i lov og forskrifter.

Fiskarar

Deltakinga i inntektsgevande fiske og fangst er regulert gjennom lov av 26. mars 1999 om retten til å delta i fiske og fangst (deltakarlova). Lova trådte i kraft 1. januar 2000. Lovas føremål er mellom anna å tilpasse fangstkapasiteten til ressursgrunnlaget. Ved konsesjonar blir løyve til fiske og fangst avgrensa, likeeins med årlege deltakaradgangar. Deltakinga i fisket er òg regulert indirekte ved fangstreguleringar. Dette er omtala i kapittel 4.2.

Inntil 1981 hadde Sosialdepartementet v/Rikstrygdeverket ansvar for føring av fiskarmanntalet. I kvar kommune med fiskarar skulle det vere ei manntalsnemnd og ein manntalsfører. Manntalsføresegnene var fastsett med heimel i trygdelovgjevinga. Kvaliteten på oppgåvene varierte frå kommune til kommune.

Frå 1. januar 1981 blei ansvaret for fiskarmanntalet overført frå Rikstrygdeverket til Fiskeridirektoratet. Bakgrunnen var at stadig fleire rettar, dei fleste av fiskeri- og næringsmessig karakter, blei knytt til å stå i manntalet. Lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiskerinæringa fastsette at det skulle vere ei fiskerinemnd i alle kommunar med fiskarar. Nemnda skulle ha det overordna ansvaret for føring av manntalet, og fiskerettleiaren det daglege ansvaret.

26. september 1983 fastsette Fiskeridepartementet nye føresegner for føring av manntalet for fiskarar og fangstmenn o.a. med heimel i rettleiingslova § 8. Dei nye føresegnene hadde noko strengare vilkår for opptak enn dei gamle, noko som førte til reduksjon i talet på yrkesfiskarar.

Same føresegner gjeld i hovudsak enno, men lovheimelen er overført til lov av 28. juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskarar, § 4. Lov om rettleiingstenesta i fiskerinæringa blei oppheva med verknad frå 1. juli 1998 og ordninga med fiskerinemnder fall bort. Fiskeridirektoratet har sidan 1982 ført eit elektronisk sentralregister over manntalsførte yrkesfiskarar.

Fartøy

Lov om registrering og merking av fiskefartøy av 5. desember 1917 slår fast at alle fartøy som driv fiske eller fangst skal førast inn i eit merkeregister. For fartøy større enn 50 fot (15,7 m) treng ein òg løyve frå Fiskeridirektoratet.

Alle konsesjonar, utanom sel- og kvalfangst, er gitt til namngitt person eller selskap for fiske med eit namngitt fartøy. Ved eigarskifte og ved utskifting av fartøy må det søkjast om ny konsesjon. Løyve til å delta i sel- og kvalfangst gis på årleg basis etter søknad. Alle konsesjonar/løyve er gitt av det offentlege etter søknad.

For 2005 hadde ein følgjande konsesjonsordningar i medhald av følgjande forskrifter:

- Forskrift av 12. desember 1986 om tildeling av løyve til å drive fiske med trål (trålforskrifta).
- Forskrift av 2. mars 1979 om åtgang til å delta i fiske med ringnot (ringnotforskrifta).
- Forskrift av 25. juli 1986 om midlartidig konsesjonsordning for fiske med snurrevad (snurrevadforskrifta).
- Forskrift av 8. mars 1974 om åtgangen til å delta i snurpenotfisket etter sei (seinotforskrifta).
- Forskrift av 29. juni 1984 om løyve til å drive trålfiske etter reke (reketrålforskrifta).

Registeret over merkepliktige norske fiskefartøy er tilgjengeleg på Internett under: www.fiskeridir.no (Fartøyregisteret).

Fiskeridirektoratet gir også ut eit hefte som heiter ”Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar”. Denne rapporten og historiske tidsseriar blir også lagt ut på Internett under: www.fiskeridir.no (tall og fakta/statistikk).

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, førar Fiskeridirektoratet register over fiskefartøy som eigaren har spesielle løyve på. Register over fartøy som kan delta i fiskeri som det er fastsett årlege deltakaravgrensingar for blir likeeins ført av Fiskeridirektoratet.

Statistisk sentralbyrå har gjennomført fiskeriteljingar i 1948, 1960 og 1971. Desse teljingane gir dei mest pålitelege tala om fiskarar og fartøy for dei åra teljingane er haldne. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

Bestandar Kapittel 3 gir ein kort oversikt over utviklinga i nokre viktige fiskebestandar i havområda våre. Tala blir utarbeida av Havforskningsinstituttet, og gitt ut i ein årleg rapport: Havets ressurser og miljø. Havforskningsinstituttet har gitt ut samla statusrapport for tilstandane i Noregs havområde sidan tidleg på 70-talet.

Fangst Statistikken omfattar fangstar frå sjøfisket leverte av norske fiskarar i Noreg eller utanlands. Fangst som er levert frå norske fartøy ved kjøp av kvotar frå andre land (joint venture) er medrekna i tala. Forskningsfangst vil også vere medrekna.

Utanlandske fartøy sine landingar av fangst i Noreg er ikkje medrekna i tala, men er å finne i eigne tabellar sist i kapitelet. I 1954 blei det bestemt av FN sin statistiske komité at ansvaret for innsamling av fangstopplysningar og produksjon av fangststatistikk skal vere knytt til flaggstaten til fiskefartøyet. Før 1993 var det eit generelt forbod for utanlandske fartøy å levere fangst i Noreg. Dispensasjon frå forbodet blei gitt etter søknad til Fiskeridepartementet i kvart tilfelle. Ved endringar av juni 1993 i ”Lov av 17. juni 1966 nr 19 om Noregs fiskerigrense og om forbod mot at utlendingar driv fiske innanfor fiskerigrensa”, blei det derimot gitt eit generelt løyve for utanlandske fartøy til å levere fangst direkte i norske hamner.

Det er også teke med tabellar som viser utbyttet av selfangst, kvalfangst og fiskeria i andre land.

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 nautiske mil frå 1. januar 1977 og ei fiskevernesone på 200 nautiske mil rundt Svalbard 15. juni 1977. Ved kongeleg resolusjon av 23. mai 1980 blei fiskerisona rundt Jan Mayen oppretta med verknad frå 29. mai 1980. Sidan det ikkje var semje om ei endeleg deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, blei Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsoneavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år.

Utanlandsk fiske i Noregs økonomiske sone (NØS) kan berre finne stad med heimel i fiskerivtale mellom Noreg og dei aktuelle flaggstatar for dei utanlandske fartøya. Forskrifter av 13. mai 1977 gav heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noreg si sone. I tida etter 1977 er det inngått følgjande avtalar:

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europeiske Unionen (EU), Russland, Færøyane og Grønland. Føremålet med desse avtalane er å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er naudsynt med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskeartar som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskerivtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalene gjeld i ti år.
- Etter at Sverige blei medlem av EU, forhandlar EU ein eigen avtale på vegne av Sverige (Nabolandsavtale), som gir Sverige løyve til å fiske i NØS i Nordsjøen. Før 1995 blei denne nabostatsavtala forhandla bilateralt mellom Sverige og Noreg.
- Avtale som gav Polen og det tidlegare DDR løyve til å fiske på overskotsbestandar i Noreg si sone.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale underteikna 19. desember 1966 som gjeld fram til 2002. Sidan trerikesavtalen ikkje blei sagt opp i 1999 blei avtalen automatisk fornya med 5 år. Gjeldane avtale er gyldig til og med 2007. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinene i området utan omsyn til sonegrenser. Reguleringsiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla denne avtalen på vegne av Danmark og sidan 1996 også på vegne av Sverige.
- Ein fempartsavtale om norsk vårgytande sild mellom Island, Færøyane, EU, Russland og Noreg, som gir dei andre partane tilgang til norske farvatn. Denne avtalen gjeld for eit år av gongen.
- Ein trepartsavtale om lodde mellom Grønland, Island og Noreg, kor det er avtalt gjensidig tilgang til kvarandre sine soner.

Noreg er medlem av organisasjonane NEAFC (The North East Atlantic Fisheries Commission) og NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization) som forvaltar fisket i internasjonale område høvesvis i det nordaustlege og det nordvestlege Atlanterhav. NEAFC blei oppretta i 1953 og fekk mykje å seie forvaltningsmessig frå 1998. NAFO blei oppretta i 1949.

Kvart år gir Den rådgivande komité for fiskerforvaltning (ACFM) i Det Internasjonale Rådet for Havforskning (ICES) sine tilrådingar for totalt fiske av dei einskilde fiskeslaga. Desse tilrådingane er utgangspunkt for drøftingar og konsultasjonar mellom Noreg og dei landa som Noreg har inngått avtalar med.

Tilverking og utanrikshandel

Kapitelet tek for seg bedrifter, sysselsetjing og nokre økonomiske tilhøve i fisketilverkingindustrien, samt eksport og import av fiskeprodukt. Vi gjer merksam på at dette gjeld all industri og handel med fisk og fiskeprodukt, dvs. uavhengig av om fisken stammer frå fangst eller oppdrett.

Tala for bedrifter, sysselsetjing og fisketilverkingindustri blir utarbeida av Statistisk sentralbyrå sin Seksjon for energi og industristatistikk. Føremålet er å blant anna gi ein detaljert oversikt over sysselsetjing og tilverkingssverdi fordelt på næringar, storleik og regionar. Industristatistikken blei første gong publisert i 1876 for årane 1870-1874.

Tala for eksport og import av fiskeprodukt blir utarbeida av Seksjon for utanrikshandel. Føremålet er å gi ein oversikt over varestraumen mellom Noreg og utlandet. Månadsstatistikken over utanrikshandel med varar har blitt publisert sidan 1913.

Lønsemd Kapitelet tek for seg fiskerinæringa i nasjonaløkonomisk samanheng og driftsresultat for fiskeflåten.

Dei nasjonaløkonomiske tala blir utarbeida av Seksjon for nasjonalrekneskap. Føremålet med nasjonalrekneskapen er å gi eit avstemt og heilskapeleg bilete av samfunnsøkonomien. Det første årlege nasjonalrekneskap etter moderne prinsipp blei publisert av Statistisk sentralbyrå i 1952. På 1950-talet blei det berekna tal for nasjonalrekneskap heilt tilbake til 1865.

Tala for driftsresultat for heilårsdrivne fartøy kjem frå Fiskeridirektoratet sin ”Lønnsomhetsundersøkelse for fiskeflåten”. Undersøkinga er basert på rekneskap frå eigarane av eit utval slike fartøy. Undersøkinga er gjennomført etter ein utvals- og estimeringsmetode utarbeida av Statistisk sentralbyrå. Lønsemdsundersøkinga har sidan 2004-undersøkinga vorte gjennomført fullt ut i regi av Fiskeridirektoratet og er ei vidareføring av dei årlege lønsemdsundersøkingane publiserte av Budsjettnemnda for fiskerinæringa sidan 1966.

1.2. Brukarar og bruksområde

Hovudføremålet for innsamling av fangstdata er å skaffe til veie dei opplysningar som er naudsynt for å sikre ei bærekraftig forvaltning av dei levande marine ressursar gjennom ressurskontroll, kvotekontroll og ein fiskeristatistikk av god kvalitet.

Materialet dannar grunnlag for utredningsarbeid i samband med reguleringar i fisket, strategianalysar, analyser av strukturen i fiskeflåten samt utredningar av næringsøkonomiske konsekvensar av forvaltningstiltak. Det dannar også grunnlag for oppfylling av Noreg sine internasjonale rapporteringsplikter.

Bestands- og fangsttal blir nytta når dei ulike landa kvart år skal inngå avtaler om kvoter og fangstreguleringar, medan forskarar brukar statistikken til å vurdere bestandsutviklinga.

Fiskeristatistikken inngår også som grunnlag i nasjonalrekneskapen, som er eit viktig informasjonsgrunnlag for analyse av den økonomiske utviklinga i Noreg.

I forbindelse med lønsemdsundersøkinga har Fiskeridirektoratet oppretta ei referansegruppe. Denne skal ivareta ulike brukarars behov for informasjon som er relevant og av høg kvalitet. Referansegruppa gis rådgivande myndigheit når det gjeld presentasjonsform, innhald og metodikk i undersøkinga.

Statistikken i denne publikasjonen er elles til nytte for offentlege myndigheiter, for forskingsinstitusjonar og studentar, media, finansanalytikar, interesseorganisasjonar og nasjonale og internasjonale organisasjonar.

2. Fiskarar og fartøy

2.1. Hovudresultat

Det blir stadig færre fiskarar. I 2005 stod 14 785 personar i Fiskarmanntalet, medan det i 1985 var over det dobbelte. Nedgangen frå 2004 var på 4,8 prosent. Av dei som stod i Fiskarmanntalet hadde 80 prosent fiske som hovudyrke. Nordland og Møre og Romsdal er dei fylka med flest fiskarar.

Talet på fiskefartøy går òg nedover. I 2005 stod 7 729 fartøy oppført i Merkeregisteret. Dette er 5,6 prosent færre enn året før. Det blei bygd 63 nye fartøy i 2005. 4 686 av fartøya, dvs. 60 prosent av totalen, er under 10 meter. Nordland er fylket med flest fartøy, 2 012 i alt, men Møre og Romsdal har klart flest fartøy i klassa 28 meter og over. Det er gitt i alt 638 konsesjonar, og desse er fordelt på 352 fartøy i Merkeregisteret. Møre og Romsdal er fylket med flest konsesjonar.

2.2. Om produksjon av statistikken

Omfang Statistikken omfattar alle fiskarar som står i Fiskarmanntalet. Fiskarmanntalet sikrar registrering av alle i Noreg som driv inntektsgjevande fiske eller fangst i havet. Kvar fiskar blir registrert med fiske som enten hovudyrke (blad B) eller attåyrke (blad A).

Statistikken omfattar alle fartøy som står oppført i Merkeregisteret. Dette gjeld fartøy som blir nytta til inntektsgjevande fiske.

Datakjelder Kjelder er Fiskarmanntalet, Merkeregisteret og Konsesjons- og deltakarregisteret. Det er Fiskeridirektoratet som har ansvaret for desse registra.

Dei lokale fiskerikontora/manntalsførarar har no ansvaret åleine for føring av fiskarmanntalet i kommunane. Den som søker opptak/overflytting i manntalet, må fylle ut eit søknadsskjema som blir handsama av manntalsførar.

Alle fartøy som blir nytta til inntektsgjevande fiske, skal vere med i Merkeregistert som blir ført av Fiskeridirektoratet. Eigaren har plikt til å melde fartøyet inn i registeret ved kjøp og melde det ut ved sal, kondemnering eller når fartøyet går inn i annan verksemd enn fiske.

Datainnsamling Registra blir fortløpande oppdatert. Statistisk sentralbyrå får tala, som gjeld per 31. desember det enkelte år, frå Fiskeridirektoratet. Fiskarmanntalet og Merkeregisteret ligg òg tilgjengeleg på Fiskeridirektoratet sine sider på Internett.

Kontroll og revisjon Kontroll og revisjon av datamaterialet blir gjort i Fiskeridirektoratet, som legg stor vekt på å kvalitetssikre registra. Frå og med 1. mars 2003 blei ansvaret for å vedlikehalde informasjonen i Merkeregisteret og Konsesjons- og deltakarregisteret delegert til Fiskeridirektoratet sine regionkontor. Frå dette tidspunkt har regionkontora hovudansvaret for all sakshandsaming knytte til fartøy, eigar og deltakaradgangar.

2.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

Definisjonar *Fiskar* omfattar personar som driv fiske eller fangst i havet og som står i Fiskarmanntalet. Medrekna er også mannskap på fiskefartøy sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuetar og maskinistar.

Hovudyrke. For å stå i blad B må ein person ha minst 20 veker med fullt arbeid i fiske eller fangst samt ei skattbar inntekt av fiske og fangst minst svarande til folketrygda sitt grunnbeløp. Ein må vere under 70 år. Ein person kan ikkje stå i blad B dersom inntekter frå annan verksamd utgjør meir enn tre gongar folketrygda sitt grunnbeløp. I tillegg må inntekt frå fiske utgjere minst 2/3 av samla inntekt.

Attåtyrke. For personar som er registrert i blad A er det krav om at personen driv fiske og at skattbar inntekt frå fiske utgjer minst halvparten av folketrygda sitt grunnbeløp. Dersom inntekter frå annan verksamd utgjer meir enn fire gongar folketrygdas grunnbeløp, kan ein ikkje stå i blad A.

Fartøy grupperast etter si største lengd. Tidlegare blei ofte berre kjenninglengda oppgitt som lengde på mindre fartøy. I slike tilfelle blei den oppgitte lengda omrekna til største lengd.

2.4. Feilkjelder og uvisse

Måle- og handsamingsfeil

Informasjonen frå Fiskarmanntalet er ei rein opteljing per 31. desember kvart år. Det same gjeld Merkeregisteret. Opplysningane om fiskefartøy med konsesjonar og årlege deltakaradgangar er ei samkøyring av opplysningar frå Merkeregisteret med Konsesjons- og deltakarregisteret.

Delegasjon av vedlikehaldet av Merkeregisteret og Konsesjons- og deltakarregisteret til Fiskeridirektoratet sine regionkontor har sidan 2003 redusert tidlegare års etterslep i registrering av ny informasjon.

2.5. Samanlikningar og samanheng

Samanlikningar over tid og stad

Utvalet av tabellar er endra i forhold til tidlegare år, men datagrunnlaget er det same.

Tal fiskarar og fiskefartøy er òg publisert i Statistisk sentralbyrå sine publikasjonar NOS Historisk statistikk 1978 og 1994, med tidsseriar heilt tilbake til 1870.

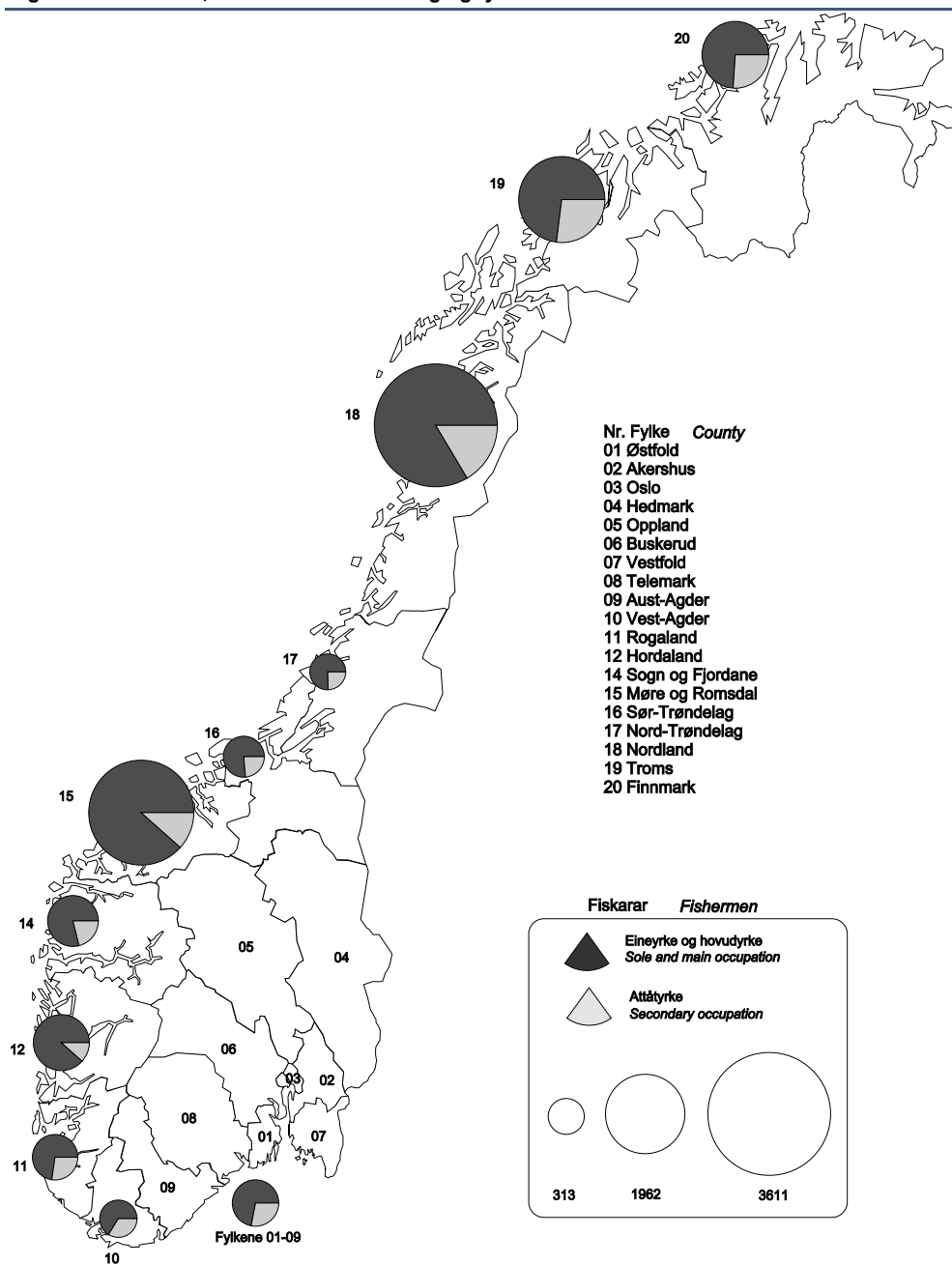
Samanheng med annan statistikk

Fram til 1977 var det Fiskeridirektoratet som publiserte tal frå fiskeria. Statistisk sentralbyrå overtok ansvaret frå og med 1977 under namnet NOS Fiskeristatistikk.

Fiskeridirektoratet publiserar historiske tidsseriar over fiskarar, fartøy og konsesjonar/deltakaradgangar på sine nettsider:
http://www.fiskeridir.no/fiskeridir/fiskeri/statistikk/fiskere_fart_y_og_tillatelser

Statistikkavdelinga i Fiskeridirektoratet presenterar òg årlege statistiske oversiktar over utviklinga i talet på fiskarar, fiskefartøy og konsesjonar/deltakaradgangar i publikasjonen ”Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar”.

Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2005



1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2005

	Fiskarar i alt	Hovudyrke	Attåtårke
1983	28 304	22 455	5 849
1984	29 632	22 864	6 768
1985	29 566	22 465	7 101
1986	29 981	22 619	7 362
1987	29 915	22 622	7 293
1988	29 350	22 048	7 302
1989	28 655	21 448	7 207
1990	27 518	20 475	7 043
1991	26 966	20 003	6 963
1992	26 752	19 779	6 973
1993	25 396	19 072	6 324
1994	22 920	16 442	6 478
1995	23 653	17 160	6 493
1996	23 397	17 087	6 310
1997	22 916	16 661	6 255
1998	21 298	15 141	6 157
1999	21 273	15 328	5 945
2000 ¹	20 075	14 264	5 811
2001 ¹	18 899	13 679	5 220
2002 ¹	18 501	13 851	4 650
2003 ¹	17 169	13 204	3 965
2004 ¹	15 529	12 620	2 909
2005	14 785	11 848	2 937

¹ Revisjon av Fiskarmanntalet har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for åra 2000-2004.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

2. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg og fylke. 2004-2005

	Fiskarar i alt		Hovudyrke		Attåtårke	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
I alt	15 529	14 785	12 620	11 848	2 909	2 937
Østfold	205	199	142	136	63	63
Akershus	64	32	58	26	6	6
Oslo	32	38	28	33	4	5
Hedmark	11	23	11	23	-	-
Oppland	9	12	9	12	-	-
Buskerud	25	27	20	22	5	5
Vestfold	103	101	77	75	26	26
Telemark	95	105	59	67	36	38
Aust-Agder	168	173	115	117	53	56
Vest-Agder	382	373	259	247	123	126
Rogaland	721	677	539	492	182	185
Hordaland	1 097	1 078	965	953	132	125
Sogn og Fjordane	941	877	783	692	158	185
Møre og Romsdal	3 183	2 937	2 802	2 596	381	341
Sør-Trøndelag	527	504	404	385	123	119
Nord-Trøndelag	332	313	268	236	64	77
Nordland	3 807	3 611	3 185	3 017	622	594
Troms Romsa	2 308	2 220	1 746	1 621	562	599
Finnmark Finnmarku	1 519	1 485	1 150	1 098	369	387

¹ Revisjon av Fiskarmanntalet har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for 2004.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

3. Registrerte fiskefartøy, etter fylke. 1996-2005

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 ¹	2003 ¹	2004 ¹	2005
I alt	13 932	13 635	13 248	13 196	13 017	11 922	10 640	9 914	8 188	7 729
Østfold	204	202	203	196	189	186	146	141	120	121
Akershus	31	35	35	37	36	28	20	21	16	13
Oslo	15	15	17	15	14	16	10	9	5	3
Buskerud	20	21	20	18	10	9	7	8	4	5
Vestfold	146	153	162	141	141	132	93	91	69	64
Telemark	115	101	103	104	97	92	83	86	75	75
Aust-Agder	216	221	226	233	196	174	142	141	118	110
Vest-Agder	553	561	563	559	454	432	351	343	274	252
Rogaland	602	623	619	607	611	492	489	492	426	398
Hordaland	842	848	700	717	764	742	680	675	543	527
Sogn og Fjordane	770	759	744	745	715	648	553	506	402	364
Møre og Romsdal	1 595	1 571	1 522	1 499	1 471	1 389	1 171	1 127	948	885
Sør-Trøndelag	547	499	505	488	463	374	365	348	298	293
Nord-Trøndelag	434	436	406	422	453	449	335	324	216	199
Nordland	3 575	3 437	3 332	3 342	3 342	3 191	2 729	2 528	2 127	2 012
Troms Romsa	2 576	2 471	2 392	2 406	2 376	1 982	1 845	1 706	1 391	1 302
Finnmark Finnmarku	1 691	1 682	1 699	1 667	1 685	1 586	1 621	1 368	1 156	1 106

¹ Revisjon av merkeregisteret har medført endringar i tidlegare publisert statistikk.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

4. Registrerte fiskefartøy, etter lengd og fylke. 2005

	Fartøy i alt					
	Under 10 meter	10-14,9 meter	15-20,9 meter	21-27,9 meter	28 meter og over	
I alt	7 729	4 686	2 210	338	248	247
Østfold	121	80	37	3	1	0
Akershus	13	12	1	0	0	0
Oslo	3	2	1	0	0	0
Buskerud	5	3	2	0	0	0
Vestfold	64	41	22	0	0	1
Telemark	75	55	20	0	0	0
Aust-Agder	110	75	29	4	2	0
Vest-Agder	252	172	51	15	11	3
Rogaland	398	236	107	16	19	20
Hordaland	527	326	130	10	15	46
Sogn og Fjordane	364	199	102	16	29	18
Møre og Romsdal	885	497	240	20	34	94
Sør-Trøndelag	293	175	102	8	5	3
Nord-Trøndelag	199	126	64	5	3	1
Nordland	2 012	1 120	629	151	83	29
Troms Romsa	1 302	886	323	51	24	18
Finmark Finnmarku ...	1 106	681	350	39	22	14

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

5. Fiskefartøy, etter byggjeår og fylke. 2005

Fartøy i alt	Etter byggjeår						
	Før 1970	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2004	2005	Uoppgitt
I alt	7 729	1 218	2 218	2 829	860	516	63
Østfold	121	24	19	46	24	7	1
Akershus	13	0	4	7	1	1	0
Oslo	3	0	2	0	1	0	0
Buskerud	5	3	0	2	0	0	0
Vestfold	64	9	8	29	11	4	3
Telemark	75	10	19	28	12	4	1
Aust-Agder	110	14	25	41	21	6	2
Vest-Agder	252	40	41	88	50	27	4
Rogaland	398	79	112	130	36	36	2
Hordaland	527	85	131	167	73	58	10
Sogn og Fjordane	364	51	86	160	49	17	1
Møre og Romsdal	885	117	265	320	117	61	2
Sør-Trøndelag	293	49	94	93	31	22	2
Nord-Trøndelag	199	32	61	67	21	15	2
Nordland	2 012	364	601	716	180	132	17
Troms Romsa	1 302	175	378	550	111	74	9
Finmark Finnmarku	1 106	166	372	385	122	52	7

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

6. Tal konsesjonar og deltakande trålarar, etter fylke. 2005

Fylke	Konsesjonar											Deltakande trålarar ¹ I alt	
	I alt	Ringnot	Kol- muletrål	Industri- trål	Norsk vår- gytande sild	Makrell- trål	Lodde- trål	Torske- trål	Reke- trål	Seitrål	Nord- sjøtrål ³		Anna ²
I alt	638	84	46	41	46	37	101	53	81	10	104	35	352
Østlandet/Agder	80	0	0	2	10	7	10	0	0	0	51 (43)	0	54
Rogaland	94	2	0	14	16	13	18	0	1	0	28 (24)	2	46
Hordaland	117	36	26	9	7	7	15	0	4	0	10 (9)	3	58
Sogn og Fjordane	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Møre og Romsdal	149	23	15	12	11	10	13	15	21	10	9 (6)	10	79
Sør-Trøndelag	9	2	1	0	0	0	3	0	0	0	1 (1)	2	5
Nord-Trøndelag	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2
Nordland	91	10	2	3	0	0	18	17	27	0	3 (2)	11	54
Troms Romsa	59	5	1	1	1	0	18	11	20	0	2 (2)	0	34
Finmark Finnmarku	32	3	0	0	1	0	5	10	8	0	0	5	18

¹ Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar. ² Seisnurp, snurrevad, vassildtrål og flatfisk løyve. ³ Tal i parentes viser tal på avgrensa nordsjøtrål.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

3. Bestandar

3.1. Hovudresultat

Dei norske fiskebestandane kan delast inn i tre viktige område; Barentshavet, Norskehavet og Nordsjøen/Skagerrak. I Barentshavet står det bra til med dei fleste av dei viktige bestandane, men uregistrert fiske på torsk blir sett på som eit stort problem og bestandane av lodde og uer slit. I Norskehavet er alle dei store pelagiske fiskebestandane i god forfatning, medan mange av bestandane i Nordsjøen/Skagerrak slit med rekrutteringa.

Totalbestanden av nordaustarktisk *torsk* auka til 2,4 millionar tonn i 1993, etter at 80-åra blei prega av sterkt utnytting av bestanden, sjå figur 2. Fram mot 1999 gjekk bestanden ned, men har tatt seg opp igjen dei siste åra. Ved starten av 2005 blei bestanden anslått til å vere 1,6 millionar tonn. Gytebestanden i 2005 var berekna til 700 000 tonn. Tidlegare kjønsmogning har vore ei viktig årsak til auken i gytebiomasse. Kritisk verdi for gytebestanden (B lim) er 220 000 tonn, medan føre-var-grensa for gytebestanden (B pa) er 460 000 tonn. Bestanden blir rekna for å ha god reproduksjonsevne, men det er risiko for at den utnyttast for mykje.

Bestanden av nordaustarktisk *hyse* auka frå over 50 000 tonn i 1984 til 290 000 tonn i 1986 (sjå figur 3). Etter 1986 gjekk bestanden ned i nokre år, men auka så mykje fram til 1994 (om lag 550 000 tonn). Overslaget for bestandsstorleiken i 2005 var på 370 000 tonn, med ein gytebestand på 140 000 tonn. Bestanden blir rekna for å vere i god forfatning.

Nordaustarktisk *sei* hadde i 2005 ein bestand på 850 000 tonn, der gytebestanden var på 623 000 tonn (sjå figur 4). Kritisk verdi for gytebestanden (B lim) er 136 000 tonn, medan føre-var-grensa for gytebestanden (B pa) er 220 000 tonn.

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande *sild* er vist i figur 5. Variasjonen kjem delvis av overfiske, men også av naturlege årsaker. I 1987 blei hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønsmogen, og gytebestanden auka frå om lag 1 million tonn i 1987 til 2,9 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2005 blei rekna til 8,3 millionar tonn. Framtidsutsiktene for bestanden synes gode, blant anna grunna den gode 2002-årsklassen. Kritisk verdi for gytebestanden (B lim) er 2,5 millionar tonn, medan føre-var-grensa for gytebestanden (B pa) er 5 millionar tonn.

Loddebestanden i Barentshavet braut saman i 1986/87, delvis på grunn av fiske, men også av naturlege årsaker. Den tok seg raskt opp att, men hadde i 1993 igjen ein kraftig nedgang. Bestandsstorleiken av eitt år gamal og eldre lodde hausten 2005 blei rekna til 374 000 tonn (sjå figur 6), medan den kritiske verdien for gytebestanden (B lim) er sett til 200 000 tonn. Dette kan difor karakteriserast som eit nytt samanbrot, men er ikkje vurdert til primært å komme av fiske. På bakgrunn av dette vedtok den norsk-russiske fiskerikommisjonen å forby fiske på barentshavslodde vinteren 2006.

Gytebestanden av *kolmule* var på sitt største historisk sett i 2003, men har sidan gått ned (sjå figur 7). Dette kjem først og fremst av overfiske. Fram til og med 2004 var det fritt fiske etter kolmule, men i 2005 blei det innført kvotar. Gytebestanden blei i 2005 rekna til 5,5 millionar tonn. Kritisk verdi for gytebestanden (B lim) er 1,5 millionar tonn, medan føre-var-grensa for gytebestanden (B pa) er 2,25 millionar tonn. Fisket blir rekna å vere høgare enn bestanden tåler, og vil utgjere ein fare for gytebestanden etter kvart.

3.2. Om produksjon av statistikken

Omfang Statistikken omfattar eit utval viktige bestandar i Noregs havområde. Desse artane er nordaustarktisk torsk, nordaustarktisk hyse, nordaustarktisk sei, norsk

vårgytande sild, lodde og kolmule. Både totalbestand og gytebestand blir omtala, samt kritisk verdi og føre-var-grensa for gytebestanden.

Datakjelder Tala kjem frå Havforskningsinstituttet og the International Council for the Exploration of the Sea (ICES). I ICES er det arbeidsgrupper som kvart år kjem saman for å vurdere tilstanden. Det blir utarbeidd grupperapportar som mellom anna gir oversikt over utviklinga i bestandane. Arbeidsgruppene rapporterer i ICES sin Rådgivande komité for fiskeriforvaltning (ACFM). Havforskningsinstituttet gir årleg ut sin rapport *Havets ressurser og miljø*, der dei tek føre seg dei viktigaste bestandane.

Berekingar Både toktmålingar, fangststatistikk og biologisk prøvetaking av fangstar dannar grunnlaget for bestandsberekingar av nordaustarktisk *torsk*, *hyse* og *sei*. Desse tala blir også brukt av ICES og Havforskningsinstituttet i deira bestandsmodellar ved fastsetjing av kvotane.

Havforskningsinstituttet gjennomfører årlege tokt på overvintringsområda for norsk vårgytande *sild*. Målingane blir gjort med trålhal og ekkolodd.

Totalbestanden av *lodde* blir målt akustisk kvar haust, Toktet dekkjer heile Barentshavet og tilstøytande område. Bestandsestimat frå hausttoktet blir brukt direkte som mål for bestandsstorleiken, og prognosar og kvotetilrådingar blir rekna ut ved hjelp av modellar.

Bereking av kolmule blir gjort på grunnlag av mange tokt. Desse tokta er basert på akustiske metodar.

3.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

Definisjonar *B lim* er kritisk verdi for gytebestanden. Faller gytebestanden under dette nivået, er det stor risiko for at bestanden vil bli påverka av dårleg rekruttering.

B pa er føre-var-grensa for gytebestanden. Denne grensa er satt for å vere på den sikre sida (pga uvisse i målingane), slik at ikkje gytebestanden faller ned eller under den kritiske verdien.

3.4. Feilkjelder og uvisse

Måle- og handsamingsfeil Modellane som blir brukt ved bestandsberekingar er avanserte og tek omsyn til bla. dødelegheit, vekst, kjønnsmodning, predatorar og temperatur. Det kan difor vere vanskeleg å ha full oversikt over alle teoriane som er involvert i analysane.

Det er også problem med berekingane på fleire viktige bestandar pga. varierende kvalitet på fangststatistikken. Utkast og uregistrert fiske er hovudårsaker til dette.

3.5. Samanlikningar og samanheng

Samanlikningar over tid og stad Tal på bestandsstorleiken blei første gong teke med i NOS Fiskeristatistikk 1983. Utvalet av figurar er endra i forhold til tidlegare år, men datagrunnlaget er det same. Det er bla. teke med omtale og figur av kolmulebestanden i denne utgåva.

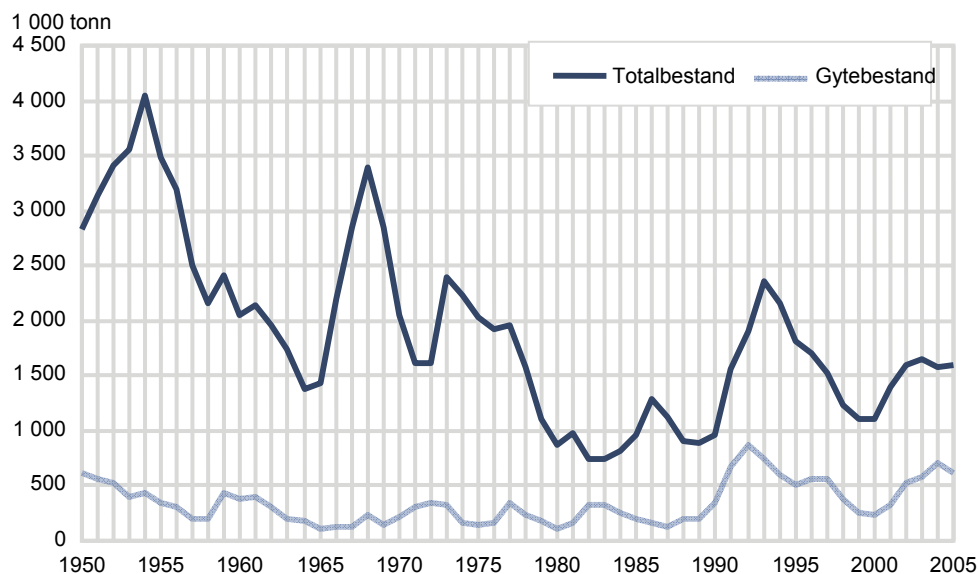
Samanheng med annan statistikk ICES sine arbeidsgrupper for bestandar legg ut ulike rapportar på sine websider, der dei beskriv tilstanden og gir råd for korleis dei enkelte bestandane bør forvaltast. Rapportane dekkjer ca. 135 bestandar, og er å finne på: <http://www.ices.dk/committe/acfm/comwork/report/asp/advice.asp>

Havforskningsinstituttet gir ut *Havets ressurser og miljø*, ein tilstandsrapport for norske havområde. Denne er å finne på: http://www.imr.no/produkter/publikasjoner/havets_ressurser

Denne rapporten blir også nytta i mange av ICES sine rapportar om ulike bestandar.

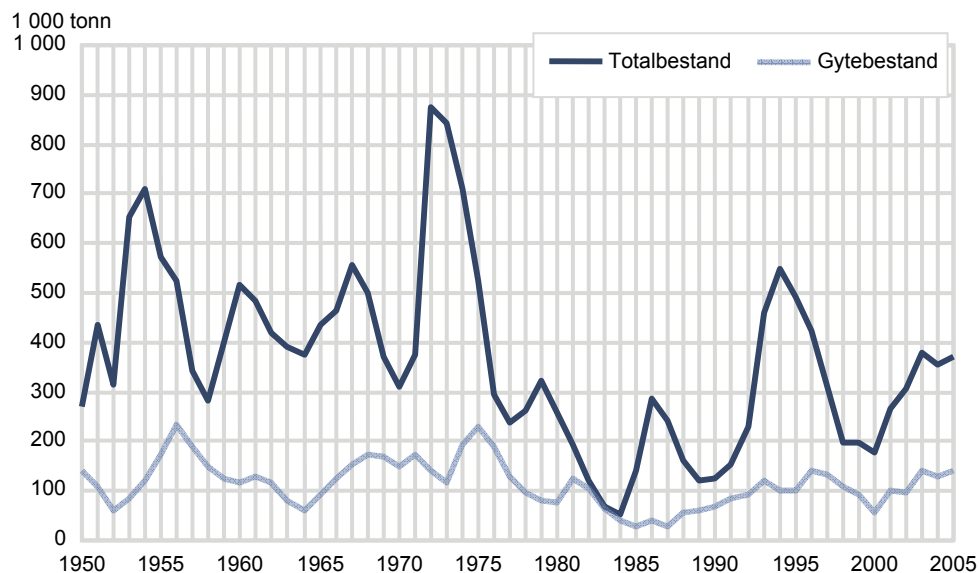
Dei same tala er også teke med i Statistisk sentralbyrå sin publikasjon *Naturressursar og miljø*: http://www.ssb.no/emner/01/sa_nrm/

Figur 2. Nordaustarktisk torsk. Totalbestand og gytebestand. 1950-2005. 1 000 tonn

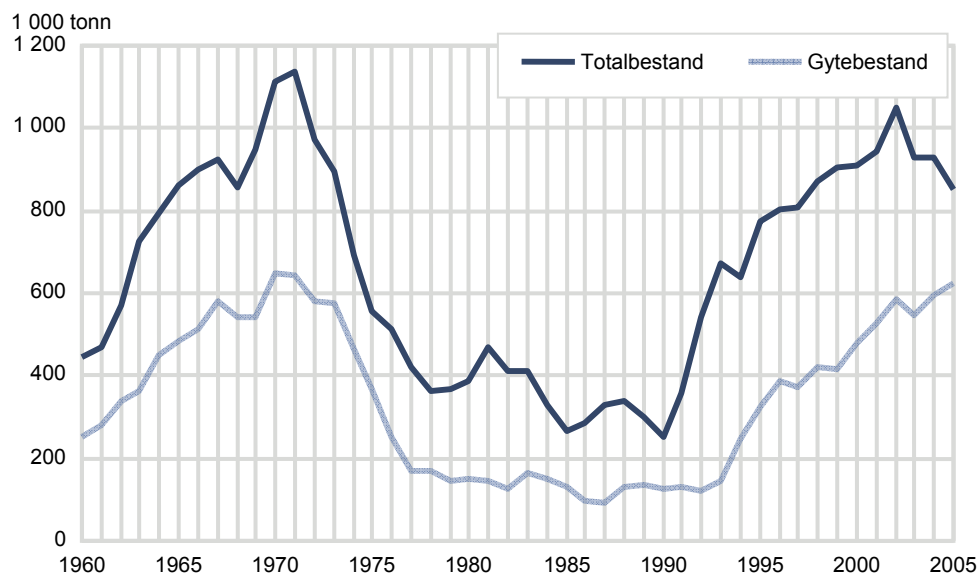


Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES.

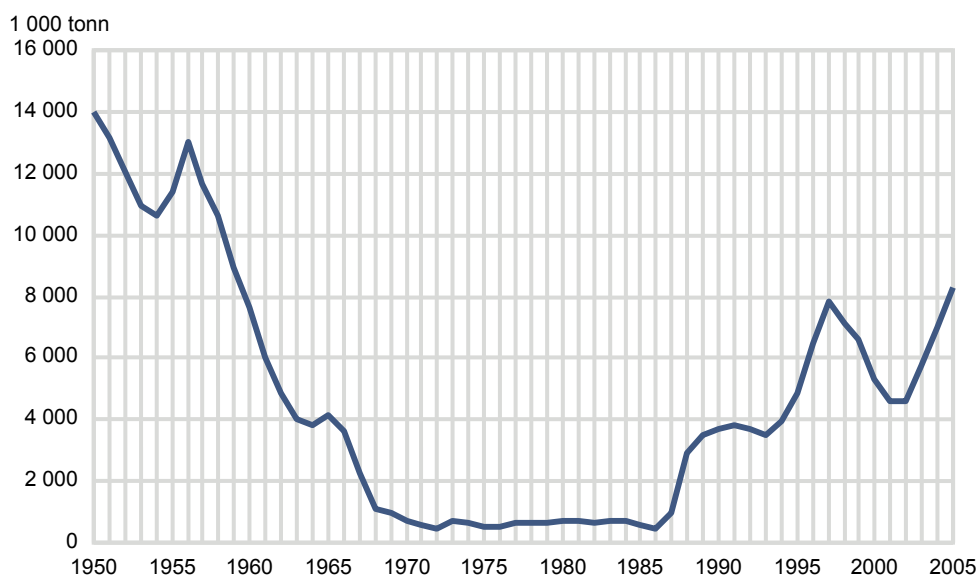
Figur 3. Nordaustarktisk hyse. Totalbestand og gytebestand. 1950-2005. 1 000 tonn



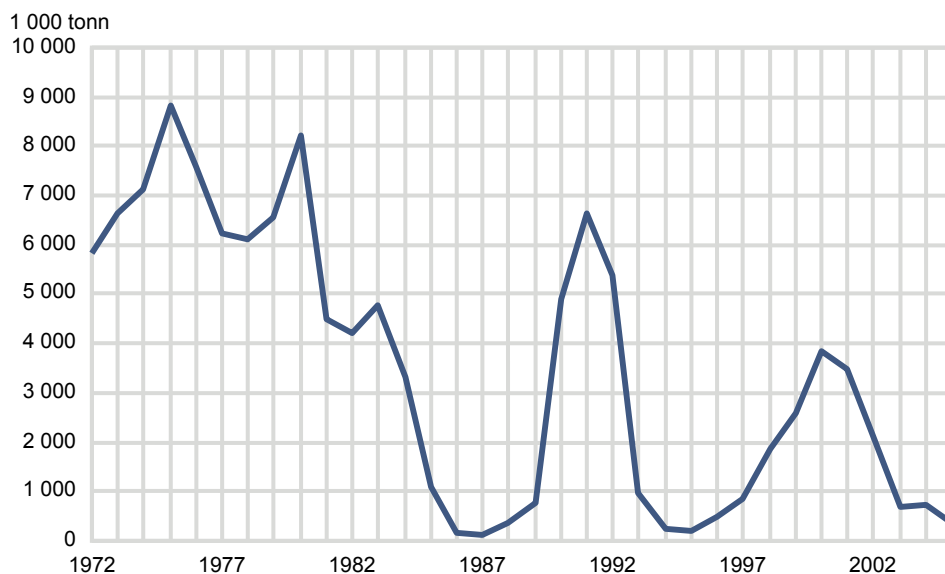
Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES.

Figur 4. Nordaustarktisk sei. Totalbestand og gytebestand. 1960-2005. 1 000 tonn

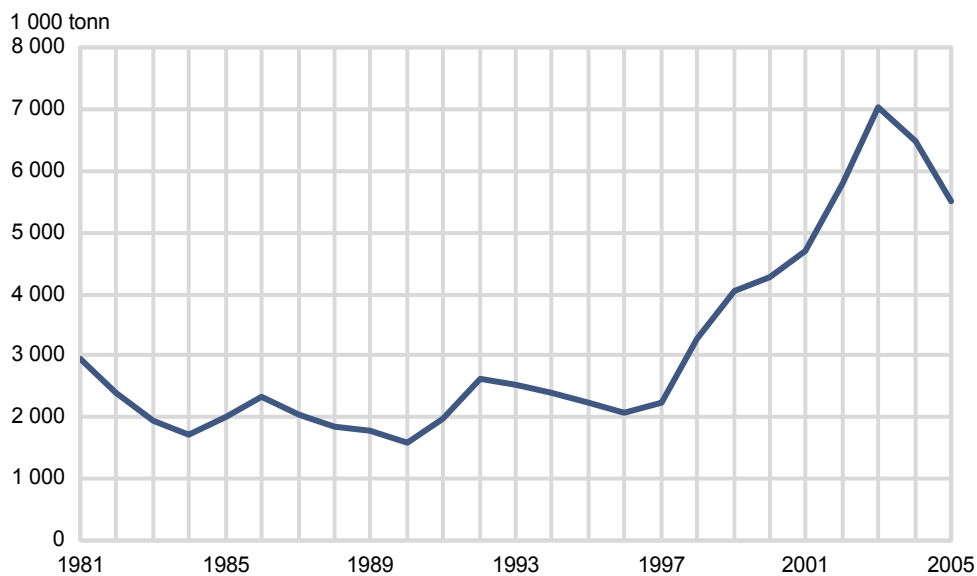
Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES.

Figur 5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2005. 1 000 tonn

Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES.

Figur 6. Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gammel og eldre fisk). 1972-2005. 1 000 tonn

Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES.

Figur 7. Gytebestand av kolmule. 1981-2005. 1 000 tonn

4. Fangst

4.1. Hovudresultat

Det blei fanga nærmare 2,4 millionar tonn fisk, skaldyr og blautdyr i 2005. Dette er 5 prosent mindre enn i 2004. Fangstverdien var på 11,7 milliardar kroner, ei auke på 12 prosent. I mengd blei det fanga klart mest pelagisk fisk, som òg hadde den høgaste verdien. Torsken åleine var verd 3,8 milliardar, medan silda var verd 2,9 milliardar.

Nærmare 70 prosent av fangstmengda går til konsum, medan resten går til produksjon av mjøl og olje. Den viktigaste konsumfisken er sild målt i mengd og torsk målt i verdi, medan kolmule er den viktigaste industrifisken. Mesteparten av den totale fangsten blir teke med trål og nôt.

Fangstmengda fordelte seg jamt over dei fleste av fangstområda, medan det blei levert mest fangst i Møre og Romsdal og Rogaland. Den største fangstverdien ligg i dei nordlege havområda i Norskehavet/Barentshavet/Svalbard, og langs norskekysten i same område. Når det gjeld verdi og ilandføringsfylke, topper Møre og Romsdal føre Nordland. Det største salslaget er Norges Sildesalgslag, følgt av Norges Råfisklag.

Det blei fanga nærmare 21 600 sel i 2005, og dette er det høgaste talet sidan 1988. Når det gjeld kval blei det fanga 634 dyr, om lag det same som i tidlegare år.

Utanlandske fiskefartøy førte i land 169 000 tonn fisk og andre artar i Noreg i 2005. Dette er 100 000 tonn mindre enn året før. Nedgangen kom først og fremst av at det blei levert mindre pelagisk fisk. Verdien låg på nesten 1,6 milliardar kroner. Russiske fartøy leverte 100 000 tonn, for det meste torsk og torskearta fisk. Storbritannia og Nord-Irland leverte 26 000 tonn, og det var nesten utelukkande pelagisk fisk.

Verdsfangsten av fisk målt i mengd endrar seg lite frå år til år. Totalproduksjonen i 2005 var på litt over 93 millionar tonn, om lag éin million mindre enn i 2004. Kina dominerar stort med 17 millionar, medan Noreg ligg på 10. plass med vel 2,4 millionar tonn. Om lag trefjerdedelar av verdsfangsten går til menneskeføde.

4.2. Om produksjon av statistikken

Omfang Statistikken omfattar all fangst frå sjøfisket levert i Noreg eller i utlandet av norskregistrerte fartøy og fangst frå sjøfisket levert i Noreg av utanlandske fartøy. Unntak frå dette er sel- og kvalfangst, tang og tare og ikkje-registrert omsetning av fisk. Fangst av oppdrettsfisk omsatt gjennom fiskesalslaga og fiske til eige bruk er ikkje med.

Datakjelder, datainnsamling, kontroll og revisjon Fiskeridirektoratet produserar fangststatistikk primært på grunnlag av opplysningar frå dei godkjende fiskesalslaga. Etter Råfisklova har desse salslaga einereitt til omsetning på første hand av spesifiserte artar. Dette gjeld artar (fisk og dyr) som blir fanga i sjøen av norske fartøy og omsett på første hand både i Noreg og ved direkte levering i utlandet. Laks, sjøaure og sel er unntatt frå salslaga sin einereitt.

Ved sal av fangsten blir det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskeslaga, i tillegg til ein del andre opplysningar om fangsten og fartøyet. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til fartøyet. Ved avrekning til fiskar leverer salslaga desse opplysningane elektronisk til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg blir det nytta tal frå Statistisk sentralbyrå sin statistikk over lakse- og sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar òg norske fangstar som blir levert direkte i utlandet.

Nemninga ”sal utanfor salslaga” (eller ”fangst registrert på annan måte”) refererer til fangst av fisk som ikkje er omsett gjennom salslaga av følgjande årsaker:

- a) Arten er ikkje lagt under eineretten til salslaga. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag. For fangst som ikkje blir omsett gjennom eit salslag hentar Fiskeridirektoratet inn oppgåver ved innbetaling av produktavgift.
- b) Arten er lagt under eineretten til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget på grunn av forhold som gjeld rekneskap og garantiar.
- c) Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fram til 2003 blei fangsten bokført som omsett utanom salslaga for å sikre at ressursuttaket blir registrert i fangståret. Verdien blir estimert.
- d) Fangsten er omsett ulovlig og blir oppdaga ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salslaga.
- e) Kontrollrutinar sikrar at fangst som er registrert under desse kategoriane, ikkje blir registrert dobbelt, sjølv om omsetninga blir bokført gjennom salslaga på eit seinare tidspunkt.
- f) Salslaga gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske fiskefartøy, men desse fangstane er ikkje med i dei ordinære tabellane. Dei blir i staden presentert i egne tabellar.

Fangstdagbøker

Alle fartøy over 21 meter største lengd er pålagde å føra fangstdagbok. For trålfisket etter torsk og torskearta fisk, rekefisket og for småkvalfangsten blir det utarbeida statistikk i Fiskeridirektoratet på grunnlag av fangstdagbøkene.

Ein omfattande kontroll og revisjon av datamaterialet blir gjort i Fiskeridirektoratet. Når Fiskeridirektoratet er ferdig med kontroll og revisjon, reknar dei materialet for å vere ferdig kvalitetssikra pr. denne dato. Statistisk sentralbyrå mottok så alle data elektronisk frå Fiskeridirektoratet, som eit situasjonsuttak frå sluttseteldatabasen per. 1. oktober året etter fangståret. Etter at data mottas blir det utført enkle kontrollar for å sjekke at alt materiale er med, før det vidare blir behandla og framstilt i form av tabellar og figurar. Sjølv om data blir rekna for å vere ferdig kvalitetssikra for statistisk føremål, blir sluttseteldatabasen i Fiskeridirektoratet kontinuerlig oppdatert dersom nye tal kjem inn, eller det blir gjort endringar i talmaterialet. Desse endringane er som regel små og har lite å seie for kvaliteten på statistikken.

Yearbook of Fishery Statistics

Denne publikasjonen, gitt ut av FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), gir hovudtala for fiskeria i alle land. Fangsttala i publikasjonen omfattar òg innlandsfiske, fiskeoppdrett og fiske til eige bruk, sjå www.fao.org

Berekingar Før oversending av data til Statistisk sentralbyrå blir all fangstmengd rekna om til rund vekt ved hjelp av omrekningsfaktorar.

4.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

Definisjonar Frå og med 1977 er fangstmengdene ført opp i *rund vekt*. Rund vekt er vekta av fisken slik den er fanga. I offisiell statistikk refererer fangstmengde til FAO sitt fangstomgrep *nominal catch*. Nominal catch blir definert som landa vekt regna om med ein offisiell omrekningsfaktor for det aktuelle produktet. Slik kan ein berekne eit kvantum som svarar til den levande vekta til fisken. På norsk blir dette kalla for rund vekt.

Korleis fisken blir tilverka om bord på fiskefartøyet avgjer kva slags tilstand fisken har ved landing. Fisken blir vege ved landinga. Vekta av fisk som blir levert sløgd med eller utan hovud, som filet, saltfisk og liknande blir rekna om til rund vekt med tilhøyrande omrekningsfaktor. Faktorane vil variere etter ulike fiskeslag og produkttilstandar (sjå vedlegg B, omrekningsfaktorar). Fullstendig oversikt over

omrekningsfaktorar finnes i publikasjonen ”Norske omrekningsfaktorar for omrekning av landet mengd av marin fisk og andre marine artar til mengd i levende vekt.” (Fiskeridirektoratet).

Etter internasjonale spesifikasjonar skal kvantumsestimat for fisk som blir kasta på sjøen (utkast), ikkje medrekna i den offisielle fangststatistikken.

Ordet *fangst* blir i Noreg ofte brukt utan å gi noko nærare definisjon. Ved føring av fangstdagbok tyder fangst estimert kvantum i rund vekt. Dette gjeld frå og med 1990. For ein nærare definisjon viser vi til FAO Yearbook of Fishery Statistics (Catch concepts: Diagrammatic presentation).

Fangstverdi er summen fiskaren får utbetalt for fangsten. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta ikkje er trekt frå. Alle pris- og frakttilskott er lagde til. Sikringstrekk og meirverdiavgift er ikkje rekna med.

Pelagisk betyr at det lever i dei frie vassmassane.

Avklaring av kvoteomgrepa

I forhandlingane med andre land, i tilfelle der det er snakk om fellesbestandar, blir det først fastsett ein *totalkvote* (TAC) som blir fordelt mellom dei aktuelle avtalepartane etter avtalte fordelingsnøklar.

I forhandlingane mellom Noreg og Russland blir det i fellesskap fastsett ein TAC for dei artane som dei to landa forvaltar saman; dvs. norsk-arktisk torsk, norsk arktisk hyse og lodde. Noreg og Russland blir samde om den del av totalkvoten som skal setjast av til tredjeland, dvs. land som ikkje er med i forhandlingane. Deretter blir kvoten delt mellom Noreg og Russland. Forhandlingane kan vidare gi overføringar av kvotar mellom partane. Sluttresultatet av desse forhandlingane blir kalla *nasjonal kvote*. I perioden frå tidleg på 1990-talet til og med 2000 kjøpte private norske reiarlag kvotar av torsk og hyse frå Russland. Dette kvantumet kom som fråtrekk av russisk nasjonal kvote, og eventuelt som tillegg til norsk nasjonal kvote.

I forhandlingane med EU om fellesbestandane blir det ikkje avsett kvotar til tredjeland, men totalkvoten blir først fordelt mellom partane. Deretter blir det ofte for ein skilde bestandar avtalt overføringar mellom partane. Sluttresultatet frå desse forhandlingane blir Noreg sin nasjonale kvote. Tildelingar til tredjeland skjer i desse tilfella i eigne forhandlingar med tredjeland, t.d. mellom Noreg og Færøyane, ved at den nasjonale kvoten blir redusert med så stort kvantum som den kvoten Færøyane blir tildelt.

Nasjonal disponibel kvote er den kvoten som norske fiskarar disponerer etter at det er tatt omsyn til alle overføringar og eventuelle kjøp og sal av kvotar til andre nasjonar. Det er denne kvoten som må nyttast i samband med samanlikninga av kvotar og fangst, for t.d. å vurdere eit land si utnytting av kvoten.

Nærare informasjon om kvoteavtalar med andre land, vil ein finne i den årlege stortingsmeldinga ”Om dei fiskeriavtalane Noreg har gjort med andre land.”

Standard klassifikasjonar

Standard namnsetting og gruppering av fangstartar, internasjonale fangstområde og omrekningsfaktorar går fram av vedlegga.

4.4. Feilkjelder og uvisse

Måle- og handsamingsfeil

Statistikken byggjer på sluttsetlar som blir fylt ut ved oppgjer til fiskar. Der blir det gitt opp mengd og verdi av fiskeslaga og ein del andre opplysningar. Det kan vere ein del manglar i materialet, så det er naudsynt med omfattande kontrollar.

1977 var det første året primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen NOS Fiskeristatistikk. Det er framleis manglar i materialet. Dei fartøya som nyttar fleire reiskapar på ein tur, kan berre føre opp éin reiskap, og dei fartøya som fiskar i fleire fangstområde på ein tur, kan berre føre opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskap. Ein vil derfor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane. Materialet frå fangstdagbøkene kan også mangle informasjon t.d. pga. at dagbøker kan gå tapt før innsending frå fiskar.

Fråfallsfeil Det er ikkje mogleg å gi gode anslag på landingar som ikkje blir registrert gjennom dei offisielle kanalane.

4.5. Samanlikningar og samanheng

Samanlikningar over tid og stad

Utvalet av tabellar og figurar er endra i forhold til tidlegare år, men datagrunnlaget er det same. Frå og med 2005 er det teke i bruk ei ny gruppering av artar, lista over artar som er spesifiserte er endra og det er nye kategoriar for bruken av fisk.

I serien NOS Fiskeristatistikk kan ein finne tidsseriar på fangstmengd og -verdi tilbake til 1978. Det er òg laga samanliknbare tidsseriar på fangstmengd og -verdi attende til 1866. Desse tala er å finne i publikasjonane NOS Historisk Statistikk 1978 og 1994, og i Statistikkbanken.

Statistisk sentralbyrå publiserar òg foreløpige tal på bl.a. fangstmengd og -verdi for både heile år og halve år i same følgd i uke 6 og 35.

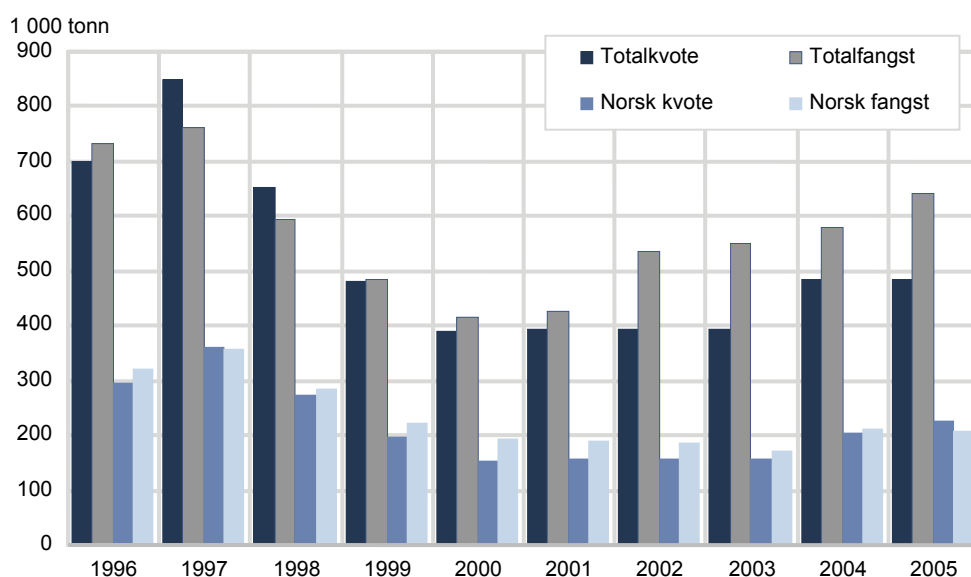
I serien NOS Fiskeristatistikk 1996-2004 blei utanlandske landingar av fangst i Noreg omhandla i eit eige kapittel (kapittel 4).

Samanheng med annan statistikk

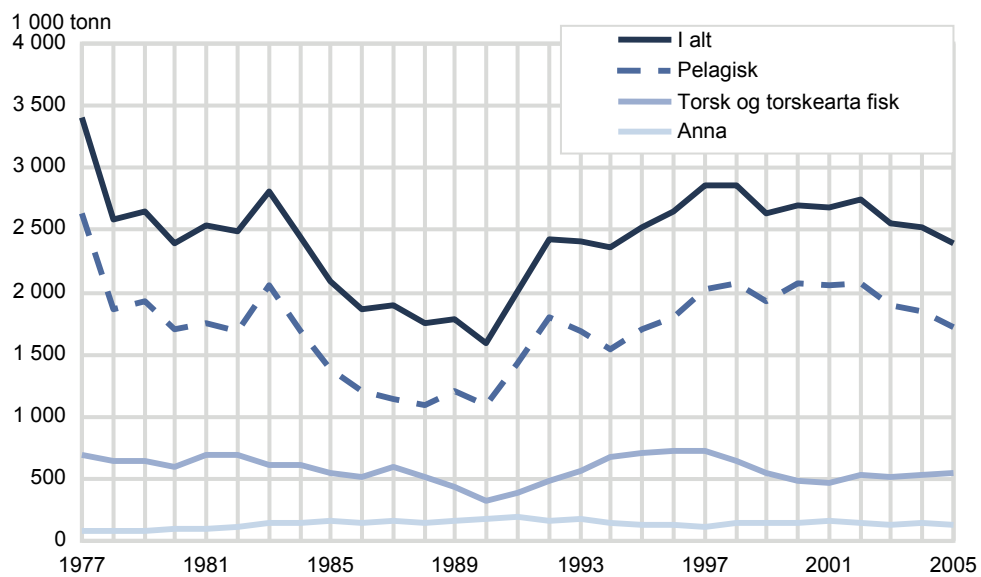
Fiskeridirektoratet publiserer førebels fangststatistikk på Internet: www.fiskeridir.no.

Mange internasjonale organisasjonar publiserar også statistikk over fangstmengd og -verdi, bl.a. FAO: www.fao.org, og Eurostat: <http://ec.europa.eu/eurostat>

Figur 8. Kvote og fangst av nordaustarktisk torsk. 1996-2005. 1 000 tonn

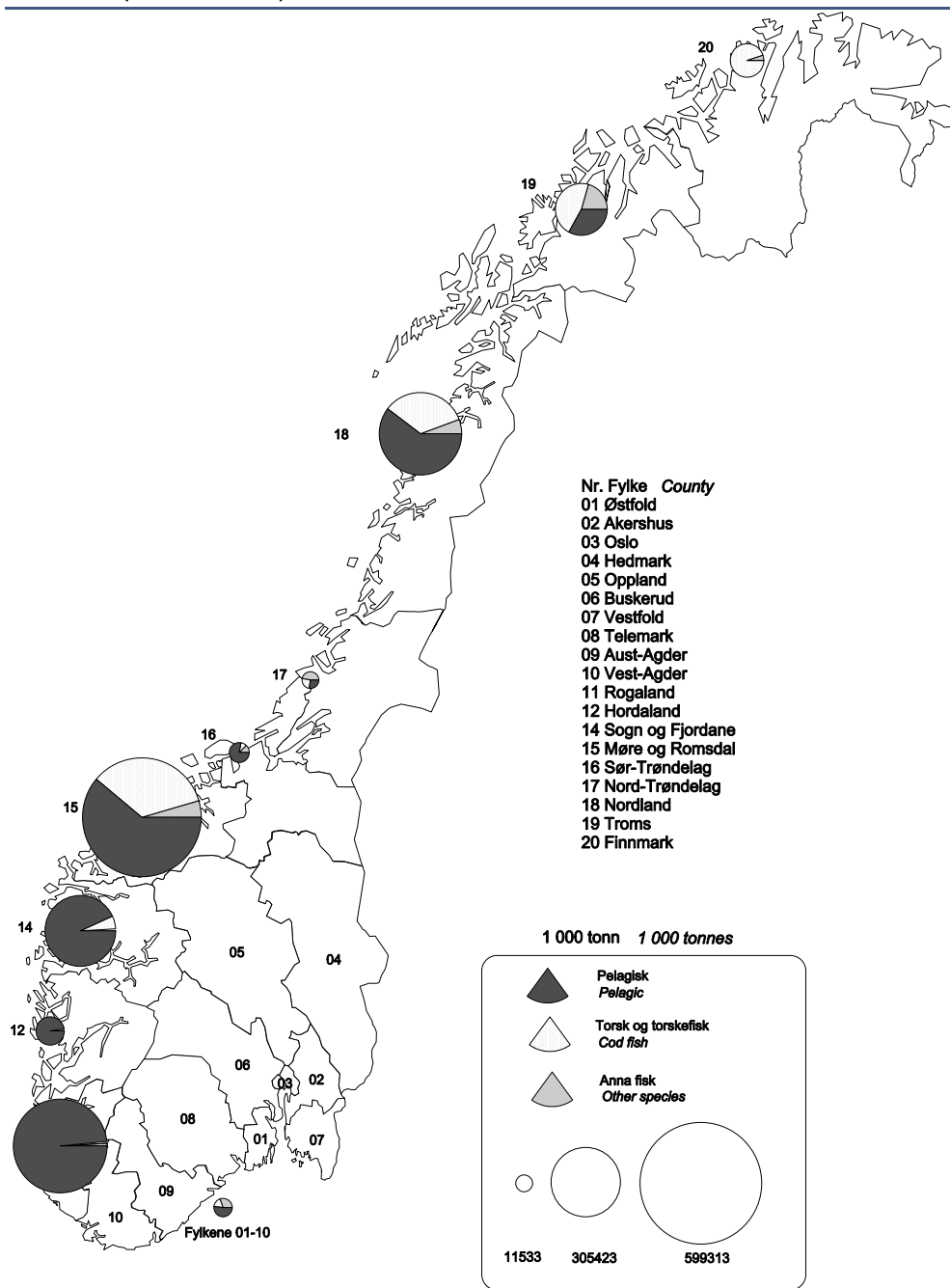


Kjelde: Fiskeridirektoratet, Havforskningsinstituttet og ICES.

Figur 9. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fangstarter. 1 000 tonn rund vekt

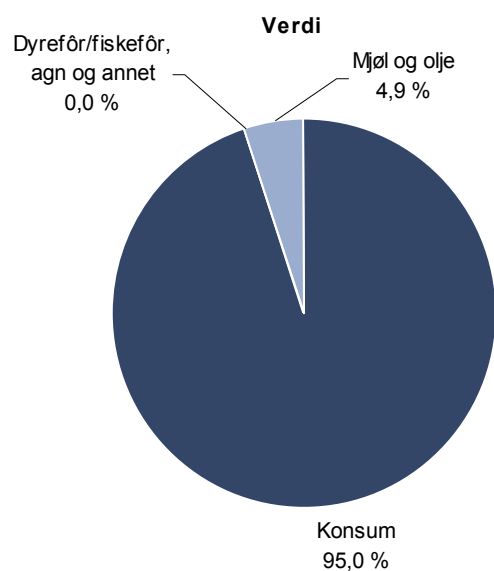
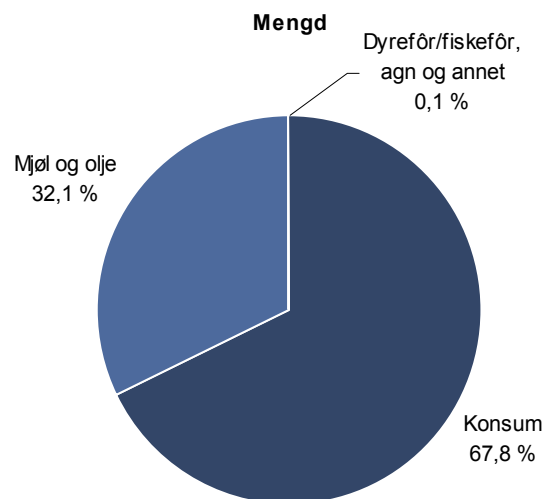
Kjelde: Fiskeridirektoratet.

**Figur 10. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2005
(Rettet 02.04.08.)**



Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Figur 11. Fangstmengd og verdi, etter bruken av fangsten. Prosent. 2005.



Kjelde: Fiskeridirektoratet.

7. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fangstarter. 1977-2005

	I alt (m/tang og tare)	Tang og tare	Fisk og skaldyr						
			I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskarta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Anna og uspesifisert fisk	Skaldyr og blautdyr
1977	3 402,4	2 641,3	685,5	21,6	22,0	2,9	29,2
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	1 864,4	638,9	24,4	21,5	2,6	34,8
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	1 927,1	635,2	24,6	20,0	5,1	38,3
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	1 703,3	599,1	26,9	15,6	5,2	50,1
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	1 750,7	690,4	31,8	8,9	3,8	53,0
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	1 685,5	684,9	28,7	9,6	4,1	72,1
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	2 058,2	603,3	39,6	9,8	3,6	98,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	1 687,8	603,3	40,6	10,1	4,4	93,9
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	1 376,3	544,3	41,3	7,8	5,4	108,6
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	1 203,3	522,0	53,1	6,5	5,1	74,4
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	1 146,7	589,7	52,7	5,1	6,1	92,5
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	1 094,0	512,3	67,6	5,2	5,4	65,2
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	1 204,7	432,1	74,0	8,0	6,0	63,8
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	1 100,9	314,5	88,2	11,1	4,1	72,8
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	1 428,7	381,8	109,0	12,3	17,6	57,9
1992	2 620,6	189,3	2 429,9	1 796,2	478,7	70,5	11,8	15,2	57,5
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	1 686,2	558,8	73,4	11,0	24,1	61,1
1994	2 550,7	185,1	2 365,6	1 547,9	678,8	67,1	7,4	16,0	48,3
1995	2 708,7	185,0	2 523,7	1 696,7	705,8	59,8	5,0	7,3	49,1
1996	2 822,3	173,2	2 649,1	1 802,0	719,6	70,2	5,6	8,1	43,7
1997	3 048,1	191,7	2 862,6	2 017,8	723,8	66,0	3,3	6,9	44,7
1998	3 040,5	179,8	2 860,7	2 072,2	642,3	74,2	2,2	9,0	60,9
1999	2 808,5	178,5	2 630,0	1 927,0	554,9	73,8	2,4	4,3	67,6
2000	2 891,2	192,4	2 698,8	2 078,9	478,7	62,7	2,9	5,0	70,7
2001	2 861,4	175,2	2 686,3	2 053,5	467,4	87,8	2,9	4,5	70,2
2002	2 922,4	182,6	2 739,8	2 079,5	525,0	55,2	1,9	3,4	74,9
2003	2 701,2	153,2	2 548,0	1 893,2	521,5	56,9	2,1	2,6	72,2
2004	2 671,3	148,3	2 523,0	1 848,9	537,0	66,2	1,8	2,5	66,6
2005	2 545,8	153,9	2 391,9	1 718,5	550,3	63,0	1,7	2,0	56,4
					Mill. kroner				
1977	..	..	3 073,2	1 121,8	1 614,1	54,4	32,9	46,0	204,1
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	934,2	1 585,5	60,7	33,5	33,1	260,9
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	945,7	1 716,4	73,9	33,2	65,7	297,4
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 010,9	1 896,0	82,0	30,3	83,3	398,8
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	1 062,2	2 362,7	83,1	20,3	64,7	402,0
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	1 054,2	2 264,5	76,0	20,2	56,1	493,2
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	1 309,1	2 017,8	113,7	24,8	52,0	746,3
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	1 259,6	2 062,8	145,4	25,2	65,1	781,2
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	1 122,0	2 265,7	165,3	22,2	75,4	902,4
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	1 030,5	2 854,8	224,6	18,0	78,5	944,2
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	1 014,5	3 560,5	231,8	14,9	72,0	925,9
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	1 130,2	2 748,2	278,3	16,9	67,1	791,8
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	1 269,9	2 297,4	291,0	28,3	47,6	842,7
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	1 246,6	2 075,3	595,1	47,4	51,4	960,7
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	1 494,2	2 834,3	671,7	53,2	172,4	742,1
1992	6 141,5	29,8	6 111,7	1 518,4	3 134,4	429,0	43,4	282,3	704,2
1993	6 296,5	27,0	6 269,5	1 646,8	3 194,4	525,4	37,5	176,4	680,2
1994	7 504,9	34,8	7 470,1	1 867,1	4 202,5	513,8	30,8	149,5	706,4
1995	8 247,3	29,2	8 218,2	2 251,0	4 504,2	508,8	24,0	85,5	844,6
1996	8 745,8	27,5	8 718,2	3 124,4	4 178,9	625,1	20,3	90,9	678,6
1997	9 196,7	30,7	9 166,0	3 468,8	4 442,2	563,9	13,2	80,7	661,1
1998	10 551,1	28,9	10 522,1	3 291,0	5 633,5	641,8	11,8	76,0	868,1
1999	9 975,9	28,4	9 947,5	2 819,4	5 385,4	711,6	14,1	41,8	975,2
2000	9 771,5	35,7	9 735,8	3 229,2	4 649,1	700,1	16,2	22,9	1 118,4
2001	11 470,4	32,5	11 437,9	4 755,0	4 797,1	855,7	17,5	38,8	973,8
2002	11 197,3	33,4	11 164,0	4 889,0	4 759,7	527,7	11,3	36,0	940,3
2003	8 910,3	28,0	8 882,3	3 487,2	3 848,1	565,1	12,0	27,7	943,0
2004	10 414,7	27,9	10 386,8	4 250,2	4 372,7	727,1	11,3	33,8	991,6
2005	11 685,6	29,9	11 655,7	5 122,2	4 920,0	736,2	10,5	31,2	835,6

¹ Sjå vedlegg A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

8. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1977-2005

	I alt	Konsum	Mjøøl og olje	Dyrefôr/fiskefôr, agn og anna
	1 000 tonn rund vekt			
1977	3 402,5	786,1	2 549,2	67,1
1978	2 586,6	744,1	1 768,1	74,4
1979	2 650,2	751,4	1 805,2	93,6
1980	2 400,2	726,3	1 500,4	173,5
1981	2 538,6	820,0	1 601,0	117,6
1982	2 484,9	876,0	1 493,7	115,2
1983	2 812,6	873,7	1 840,3	98,7
1984	2 440,0	875,0	1 478,7	86,3
1985	2 083,7	854,3	1 161,9	67,4
1986	1 864,3	882,0	917,9	64,3
1987	1 892,7	1 017,7	829,7	45,3
1988	1 749,6	913,6	798,1	37,9
1989	1 788,7	837,9	916,9	33,8
1990	1 591,6	808,3	750,1	33,2
1991	2 007,3	937,6	1 046,4	23,4
1992	2 429,9	993,2	1 413,7	23,1
1993	2 414,6	1 204,4	1 203,2	6,9
1994	2 365,6	1 475,1	887,3	3,2
1995	2 523,7	1 566,3	937,6	19,8
1996	2 649,1	1 676,6	958,4	14,1
1997	2 862,6	1 761,8	1 097,4	3,5
1998	2 860,7	1 552,5	1 306,4	1,8
1999	2 630,0	1 610,8	1 017,9	1,3
2000	2 698,8	1 594,6	1 101,8	2,4
2001	2 686,4	1 543,8	1 140,7	1,8
2002	2 739,8	1 549,9	1 187,3	2,7
2003	2 548,5	1 436,6	1 110,5	1,4
2004	2 523,0	1 453,9	1 065,0	4,0
2005	2 391,9	1 621,2	767,9	2,9
	Prosent			
1977	100	23,1	74,9	2,0
1978	100	28,8	68,4	2,9
1979	100	28,4	68,1	3,5
1980	100	30,3	62,5	7,2
1981	100	32,3	63,1	4,6
1982	100	35,3	60,1	4,6
1983	100	31,1	65,4	3,5
1984	100	35,9	60,6	3,5
1985	100	41,0	55,8	3,2
1986	100	47,3	49,2	3,5
1987	100	53,8	43,8	2,4
1988	100	52,2	45,6	2,2
1989	100	46,8	51,3	1,9
1990	100	50,8	47,1	2,1
1991	100	46,7	52,1	1,2
1992	100	40,9	58,2	0,9
1993	100	49,9	49,8	0,3
1994	100	62,4	37,5	0,1
1995	100	62,1	37,2	0,8
1996	100	63,3	36,2	0,5
1997	100	61,5	38,3	0,1
1998	100	54,3	45,7	0,1
1999	100	61,2	38,7	0,0
2000	100	59,1	40,8	0,1
2001	100	57,5	42,5	0,1
2002	100	56,6	43,3	0,1
2003	100	56,4	43,6	0,1
2004	100	57,6	42,2	0,2
2005	100	67,8	32,1	0,1

¹ Tang og tare ikkje medrekna.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

9. Gjennomsnittleg pris¹ for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1998-2005

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	Kr per kg							
Alle arter	3,68	3,78	3,61	4,26	4,07	3,49	4,12	4,87
Lodde	0,88	2,08	0,96	1,11	1,23	1,05	0,95	1,38
Augepål	0,89	0,55	0,59	0,69	0,89	0,77	0,80	0,97
Kolmule	0,86	0,54	0,59	0,70	0,99	0,85	0,80	0,72
Tobis	0,90	0,55	0,61	0,78	0,92	0,80	0,90	0,80
Hestmakrell	2,06	2,29	2,33	5,68	2,66	1,99	3,75	4,43
Atlantisk Makrel	5,31	5,37	5,65	7,41	7,39	6,16	8,44	12,49
Sild	1,76	1,45	1,79	3,86	3,55	2,50	3,27	3,83
Brisling	1,63	1,45	3,20	1,88	4,58	4,75	4,42	4,74
Anna pelagisk fisk .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Torsk	10,47	12,96	13,38	13,90	12,57	10,76	12,06	13,22
Hyse	9,12	11,10	11,62	11,94	10,01	6,96	7,01	8,29
Sei	5,41	5,10	4,36	4,85	4,61	3,78	3,96	4,78
Brosme	8,85	8,22	8,14	9,48	8,50	7,27	6,97	7,45
Lange	11,88	11,68	12,88	16,43	13,22	10,81	12,21	11,93
Blålange	6,94	6,96	8,10	10,78	8,58	7,06	6,28	5,87
Lyr	6,49	7,49	7,46	8,01	7,65	7,51	8,31	8,78
Lysing	23,96	24,35	22,05	23,47	20,57	20,02	20,67	20,14
Kviting	5,22	5,24	6,20	5,86	5,87	5,70	6,04	6,02
Blåkveite	15,72	14,46	18,17	17,23	13,88	15,84	18,37	20,57
Kveite	30,63	33,30	42,12	41,68	39,33	40,85	41,16	38,73
Raudspette	11,12	11,63	10,94	11,96	11,33	13,10	12,55	12,99
Tunge .....	..	..	..	..	..	..	..	73,98
Smørflyndre	10,44	11,03	11,06	14,00	15,20	17,44	15,57	16,86
Sandflyndre .....	..	..	..	..	..	..	..	7,23
Lomre .....	..	..	..	..	..	..	..	17,97
Slettvar .....	..	..	..	..	..	..	..	43,48
Piggvar .....	..	..	..	..	..	..	..	68,39
Anna flatfisk .....	..	..	..	..	..	..	..	34,60
Ål	48,03	45,60	38,59	44,77	36,34	33,88	42,78	44,96
Uer	6,88	6,52	7,13	7,04	6,72	6,03	6,87	9,62
Straum- og vassild	3,86	3,07	3,02	4,19	3,27	3,07	2,75	2,63
Steinbiter	5,04	4,68	4,28	4,24	4,67	4,84	4,53	5,27
Breiflabb	20,51	23,32	27,79	29,05	26,51	23,03	22,74	23,64
Rognkjeks	5,16	4,63	4,02	4,27	4,52	5,31	5,96	4,88
Anna botnfisk .....	..	..	..	..	..	..	..	11,20
Pigghå	6,10	6,76	7,29	7,55	7,32	7,53	8,18	7,81
Håbrann	21,68	22,79	18,82	22,56	21,32	24,11	20,48	16,41
Brugde .....	..	..	..	..	..	..	..	1,47
Andre håer og haier .....	..	..	..	..	..	..	..	5,56
Skate, rokke	4,08	4,14	3,21	3,35	3,81	4,61	4,00	5,06
Anna djupvassfisk .....	..	..	..	..	..	..	..	2,94
Villaks .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Anna uspesifisert fisk .....	..	..	..	..	..	..	..	20,62
Krabbe	7,48	9,79	14,10	15,64	13,74	16,96	18,53	7,84
Kongekrabbe .....	..	..	..	..	..	..	..	56,37
Hummar	142,53	160,85	178,60	198,25	192,62	178,56	172,92	186,74
Sjøkreps	53,22	62,59	64,77	69,22	69,27	67,07	66,52	71,63
Reke	14,34	14,21	15,51	13,36	12,07	12,33	14,10	14,05
Skjel .....	..	..	..	..	..	..	..	19,86
Andre skaldyr og blautdyr .....	..	..	..	..	..	..	..	5,24

¹ Gjeld gjennomsnittsprisar for heile landet. Prisane vil variere mellom distrikt og bruksmåte.

Kjelde: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

10. Fangstmengd, etter fangsttreiskap og fangstarter. 2005. Tonn rund vekt

Fangstarter	I alt	Not	Garn	Juksa	Line	Snurrevad	Trål	Anna
I alt	2 391 895	918 678	110 045	25 004	105 824	56 660	1 157 536	18 148
Lodde	67 339	67 339	-	-	-	-	-	-
Augepål	319	10	-	-	-	-	309	-
Kolmule	738 599	2 048	70	-	-	7	736 442	32
Tobis	17 342	1	-	-	-	-	17 341	-
Hestmakrell	25 113	24 756	-	-	-	-	356	-
Makrel	119 695	106 360	94	0	0	-	4 357	8 885
Sild	748 149	667 667	25	0	-	19	80 437	2
Brisling	1 957	1 954	3	-	-	-	-	-
Torsk	225 768	43	59 585	15 306	42 987	36 875	70 804	168
Hyse	63 329	62	2 886	202	23 789	9 938	26 425	29
Sei	230 581	47 862	28 112	8 926	2 139	7 859	135 586	95
Brosme	11 862	0	846	75	10 793	7	103	38
Lange	14 852	0	2 967	21	11 002	29	827	6
Blålange	281	-	165	0	98	0	18	0
Lyr	2 701	1	2 070	145	79	41	355	11
Lysing	881	1	543	2	7	103	223	3
Kviting	63	0	10	1	16	1	35	0
Blåkveite	15 632	-	1 847	24	6 841	441	6 478	-
Kveite	1 097	1	403	35	532	28	96	2
Raudspette	2 671	3	203	5	14	723	1 722	1
Tunge	89	-	14	0	0	0	75	0
Smørflyndre	82	-	8	1	0	1	73	0
Sandflyndre	131	-	1	-	-	0	130	0
Lomre	54	0	13	0	1	27	12	0
Slettvar	45	-	14	0	0	1	30	0
Piggvar	77	0	15	0	0	4	57	0
Anna flatfisk	208	-	36	0	0	4	168	0
Ål	249	-	-	-	-	-	-	249
Uer	12 960	2	2 547	174	1 181	163	8 891	1
Straum- og vassild	17 073	-	266	0	-	240	16 371	196
Steinbit	5 792	0	59	12	5 255	52	415	0
Breiflabb	3 660	0	3 025	19	47	68	488	13
Rognkjeks	3 145	-	3 082	50	5	9	-	-
Anna botnfisk	0	-	0	-	-	-	0	0
Pigghå	1 004	0	828	3	118	9	44	2
Håbrann	12	-	11	0	1	-	0	0
Brugde	218	-	97	-	-	-	3	118
Andre håer og haier	6	-	0	-	5	-	0	-
Skate, rokke	379	-	169	2	151	9	48	0
Anna djupvassfisk	83	-	0	-	83	-	-	-
Villaks	475	1	2	-	0	-	0	472
Anna uspesifisert fisk	1 513	526	34	1	682	3	238	28
Krabbe	5 671	-	-	-	-	-	-	5 671
Kongekrabbe	1 222	-	-	-	-	-	-	1 222
Hummar	58	-	-	-	-	-	-	58
Sjøkreps	245	-	-	-	-	-	200	45
Reke	48 311	-	-	-	-	-	48 311	-
Skjel	727	-	-	-	-	-	-	727
Andre skaldyr og blautdyr	177	40	0	0	-	0	65	73

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fangstarter. 2005

Fangstarter	I alt		Konsum		Mjøl og olje		Dyrefôr/fiskefôr, agn og anna	
	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
I alt	2 391 895	11 655 709	1 621 157	11 075 613	767 858	575 141	2 881	4 954
Lodde	67 339	93 043	50 275	81 007	17 065	12 036	-	-
Augepål	319	310	11	0	308	310	-	-
Kolmule	738 599	531 798	11 556	8 150	726 546	523 581	498	68
Tobis	17 342	13 956	143	244	17 152	13 665	47	47
Hestmakrell	25 113	111 363	24 824	111 090	289	273	-	-
Makrel	119 695	1 495 152	118 898	1 493 639	27	15	771	1 498
Sild	748 149	2 867 275	741 084	2 852 518	6 303	12 871	762	1 887
Brisling	1 957	9 280	1 951	9 250	-	-	6	30
Anna pelagisk fisk	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk	225 768	2 984 444	225 748	2 984 062	0	56	20	325
Hyse	63 329	524 858	63 325	524 845	-	-	4	14
Sei	230 581	1 101 542	230 314	1 100 803	-	-	267	740
Brosme	11 862	88 400	11 861	88 398	-	-	1	2
Lange	14 852	177 212	14 851	177 207	-	-	1	5
Blålange	281	1 648	281	1 648	-	-	-	-
Lyr	2 701	23 718	2 701	23 716	-	-	0	1
Lysing	881	17 753	881	17 753	-	-	0	0
Kviting	63	380	63	380	-	-	-	-
Blåkveite	15 632	321 568	15 628	321 567	-	-	4	1
Kveite	1 097	42 484	1 097	42 484	-	-	0	0
Raudspette	2 671	34 696	2 671	34 695	-	-	0	1
Tunge	89	6 558	89	6 558	-	-	-	-
Smørflyndre	82	1 379	82	1 379	-	-	-	-
Sandflyndre	131	948	131	948	-	-	0	0
Lomre	54	969	54	969	-	-	-	-
Slettvar	45	1 944	45	1 944	-	-	-	-
Piggvar	77	5 239	77	5 239	-	-	0	0
Anna flatfisk	208	7 201	208	7 199	-	-	0	1
Ål	249	11 206	249	11 206	-	-	-	-
Uer	12 960	124 647	12 958	124 647	-	-	1	0
Straum- og vassild	17 073	44 974	16 460	44 836	169	109	443	30
Steinbit	5 792	30 509	5 758	30 504	-	-	34	5
Breiflabb	3 660	86 541	3 660	86 541	-	-	0	0
Rognkjeks	3 145	15 358	3 145	15 358	-	-	-	-
Anna botnfisk	0	2	0	2	-	-	-	-
Pigghå	1 004	7 840	1 004	7 840	-	-	0	0
Håbrann	12	192	12	192	-	-	-	-
Brugde	218	321	218	321	-	-	-	-
Andre håer og haier	6	32	6	32	-	-	-	-
Skate, rokke	379	1 916	377	1 916	-	-	2	1
Anna djupvassfisk	83	242	83	242	-	-	-	-
Villaks	475	0	475	0	-	-	-	-
Anna uspesifisert fisk	1 513	31 183	1 512	18 956	0	12 227	1	0
Krabbe	5 671	44 474	5 671	44 473	-	-	0	2
Kongekrabbe	1 222	68 907	1 221	68 884	-	-	2	23
Hummar	58	10 755	58	10 755	-	-	-	-
Sjøkreps	245	17 584	245	17 584	-	-	0	0
Reke	48 311	678 542	48 295	678 269	-	-	16	273
Skjel	727	14 436	727	14 436	-	-	-	-
Andre skaldyr og blautdyr	177	928	177	928	-	-	-	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

12. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter og fangstområde. 2005

Fangstområde	I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskearta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Anna og uspesifisert fisk	Skaldyr og blautdyr
	Tonn						
I alt	2 391 895	1 718 513	550 318	62 964	1 701	1 988	56 411
Havfiske i alt¹	1 683 741	1 269 562	322 291	47 684	290	868	43 046
Norskehavet/Barentshavet/							
Svalbard	501 280	184 693	242 643	37 129	137	240	36 438
Nordsjøen/Skagerrak	477 526	400 247	70 413	2 611	83	402	3 770
Øvrige områder i Det Nordaustlege							
Atlantehav	702 485	684 622	9 164	5 930	71	213	2 486
Det Nordvestlege Atlantehav	2 450	-	71	2 014	-	13	352
Utanfor Det Nordlege Atlantehav ..	-	-	-	-	-	-	-
Kystfiske i alt	707 915	448 951	228 027	15 280	1 411	880	13 366
Norskehavet/Barentshavet/							
Svalbard	674 473	433 682	217 759	14 069	973	756	7 234
Nordsjøen/Skagerrak	33 442	15 268	10 268	1 210	438	125	6 132
Uoppgitt fiske	239	-	-	-	-	239	-
	1 000 kr						
I alt	11 655 709	5 122 176	4 919 957	736 222	10 543	31 183	835 627
Havfiske i alt¹	7 091 255	3 101 005	2 910 888	512 779	1 663	17 096	547 823
Norskehavet/Barentshavet/							
Svalbard	3 733 839	680 223	2 357 320	334 143	442	8 633	353 078
Nordsjøen/Skagerrak	2 518 838	1 899 322	448 244	53 792	620	6 884	109 975
Øvrige områder i Det Nordaustlege							
Atlantehav	791 133	521 460	104 120	87 248	601	1 439	76 266
Det Nordvestlege Atlantehav	47 445	-	1 204	37 596	-	141	8 504
Utanfor Det Nordlege Atlantehav ..	-	-	-	-	-	-	-
Kystfiske i alt	4 551 484	2 021 171	2 009 069	223 443	8 880	1 117	287 803
Norskehavet/Barentshavet/							
Svalbard	4 202 789	1 916 566	1 949 995	188 867	5 473	396	141 492
Nordsjøen/Skagerrak	348 695	104 606	59 074	34 576	3 407	721	146 312
Uoppgitt fiske	12 970	-	-	-	-	12 970	-

¹ Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milssona.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

13. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2005

Fylke	I alt		Pelagisk fisk		Torsk og torskearta fisk		Flatfisk og botnfisk	
	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
I alt	2 391 895	11 655 709	1 718 513	5 122 176	550 318	4 919 957	62 964	736 222
Østfold	2 062	32 627	601	1 569	185	1 858	40	824
Akershus	73	1 191	20	332	29	244	7	169
Oslo	1 892	9 108	12	296	1 840	6 508	11	193
Buskerud	1	0	-	-	-	-	-	-
Vestfold	771	13 619	14	235	212	2 380	29	700
Telemark	897	15 056	19	318	281	2 890	56	1 344
Aust-Agder	1 077	24 686	14	143	211	2 416	54	1 311
Vest-Agder	13 693	123 314	9 971	38 204	829	9 564	313	11 680
Rogaland	430 541	866 761	423 956	738 284	2 458	18 172	291	7 582
Hordaland	74 821	425 278	72 972	401 213	1 226	8 690	264	7 084
Sogn og Fjordane	306 462	1 144 394	285 746	964 493	17 984	142 467	1 833	26 303
Møre og Romsdal	567 711	3 378 147	346 630	1 427 506	195 377	1 549 378	21 129	287 882
Sør-Trøndelag	30 108	155 797	23 442	88 771	2 855	23 500	560	11 904
Nord-Trøndelag	11 533	57 928	3 175	5 270	2 943	24 238	4 588	20 020
Nordland	369 385	2 332 836	222 943	897 262	125 645	1 256 986	17 159	148 135
Troms Romsa	203 035	1 613 353	66 873	262 199	94 505	942 131	9 265	112 476
Finnmark Finnmarku	102 589	983 026	-	-	97 332	876 094	3 858	37 995
Uoppgitt eller ilandført i utlandet	275 247	478 590	262 123	296 083	6 406	52 442	3 507	60 622
			Djupvassfisk		Anna		Skaldyr og blautdyr	
			Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
			Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
I alt		1 701	10 543		1 988	31 183	56 411	835 627
Østfold		33	479		1	0	1 202	27 896
Akershus		0	1		0	0	17	444
Oslo		0	2		6	123	22	1 985
Buskerud		-	-		1	0	-	-
Vestfold		27	359		3	0	486	9 946
Telemark		20	167		1	4	520	10 333
Aust-Agder		29	249		4	24	765	20 542
Vest-Agder		111	902		65	436	2 403	62 527
Rogaland		85	498		137	81	3 614	102 144
Hordaland		57	302		8	66	294	7 923
Sogn og Fjordane		129	695		185	491	584	9 946
Møre og Romsdal		246	1 284		632	15 878	3 697	96 219
Sør-Trøndelag		472	3 002		136	16	2 643	28 604
Nord-Trøndelag		191	1 715		91	28	545	6 658
Nordland		257	558		148	77	3 233	29 819
Troms Romsa		11	28		54	46	32 326	296 475
Finnmark Finnmarku		4	7		171	3	1 223	68 928
Uoppgitt eller ilandført i utlandet		29	295		344	13 910	2 837	55 238

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

14. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2005

Salslag	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 391 895	11 655 709
Skagerrakfisk S/L	10 693	212 187
Rogaland Fiskesalgslag S/L	10 438	178 062
Vest-Norges Fiskesalgslag	20 738	204 685
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	207 565	1 896 408
Norges Råfisklag	423 009	4 031 639
Norges Sildesalgslag	1 718 739	5 119 775
Fangst registrert på annan måte ¹	713	12 953

¹ Innehold m.a. fangst av arter der salslaga ikkje har monopol på førstehandsomsetning. Fangstverdien er i enkelte tilfelle delvis estimert.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

15. Selfangst. 1950-2005

	Dyr fanga i alt	Grønlandssel i alt	Klappmyss i alt	Anna ¹	Spekkproduksjon i alt	Fangstverdi i alt. 1 000 kroner
1950	255 056	161 602	88 418	5 036	5 293	12 227
1955	295 172	222 058	71 027	2 087	5 656	15 703
1960	216 034	170 016	45 429	589	4 584	16 731
1965	140 118	97 765	41 161	1 192	2 683	22 923
1970	188 980	146 258	42 044	658	4 005	21 701
1975	112 274	75 930	36 182	155	2 392	17 738
1980	² 60 746	45 289	15 456	1	1 008	³ 11 796
1985	19 902	19 546	338	-	621	1 548
1990	15 232	14 959	273	-	451	11 796
1995	15 981	15 048	933	-	407	⁴ ..
1998	9 067	2 716	6 351	..	167	2 331
1999	6 399	1 953	4 446	..	84	1 591
2000	20 549	18 678	1 871	-	353	2 718
2001	12 012	8 192	3 820	-	321	2 873
2002	10 691	3 575	7 116	-	187	4 094
2003	12 870	7 575	5 295	-	213	4 215
2004	14 746	9 895	4 851	-	192	4 319
2005	21 597	⁵ 17 771	3 826	-	340	3 859

¹ Storkobbe, snadd (ringsel) og isbjørn. ² I tillegg kjem 295 sel til vitenskapleg føremål og 3 311 grønlandssel som drukna i Varangerfjorden. ³ Medrekna subsidier på 1,50 kroner per kg. ⁴ Selfangsten blei ikkje omsett. ⁵ Medrekna 60 sel til vitenskapleg føremål.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

16. Småkvalfangst. 1974-2005

Fartøy	Kval fanga	Produksjon								
		I alt		Kjøtt		Spekk		Dyrefôr		
		Mengd	Verdi ¹	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	
		Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..
1977	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..
1978	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..
1979	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..
1980	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46
1981	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15
1982	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21
1983	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10
1984	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72
1985	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6
1986	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5
1987	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	² 193	1	1
1988	2	³ 29	42	816	33	808	-	-	9	9
1989	1	³ 17	22	508	19	505	-	-	3	3
1990	1	³ 5	8	231	8	231	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	6	³ 95	150	3 232	121	3 228	28	3	1	1
1993	31	⁴ 217	454	16 253	353	16 196	91	46	10	10
1994	32	⁵ 273	478	15 724	422	15 695	58	22	7	7
1995	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755	2	15
1996	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12	2	2
1997	31	503	779	22 029	732	21 934	46	94	1	1
1998	34	624	1 144	27 365	912	26 747	226	592	6	26
1999	34	589	996	24 271	839	23 814	157	457	-	-
2000	33	487	809	21 622	713	21 404	96	218	-	-
2001	33	552	1 141	27 407	837	25 729	304	1 678	-	-
2002	34	671	974	27 623	911	27 617	63	6	0	0
2003	34	647	895	26 270	894	26 267	1	3	-	-
2004	34	543	704	20 711	704	20 711	-	-	-	-
2005	31	634	834	24 226	834	24 226	-	-	-	-

¹ Medrekna pristilskott til kvalfangar. ² Den låge verdien skuldast at det ikkje vart omsett spekk til konsum. ³ Fangst til forskingsføremål. ⁴ Medrekna 69 kval til forskingsføremål. ⁵ Medrekna 70 kval til forskingsføremål.

Kjelde: Fiskeridirektoratet

17. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1996-2005. Mill. tonn rund vekt

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fangst i alt	120,3	122,8	118,1	127,0	131,1	131,0	133,6	133,0	140,3	141,4
Til menneskeføde i alt .	88,5	91,8	93,5	95,5	97,0	100,2	100,6	103,3	105,6	108,0
Fersk	42,8	46,3	47,6	49,1	49,8	51,2	52,1	53,1	54,5	55,7
Frosen	24,7	25,0	24,9	25,1	25,2	26,1	26,0	26,3	26,9	27,7
Salta mv.	10,1	9,3	10,1	10,4	10,8	11,3	10,7	11,2	11,5	11,7
Hermetikk	11,0	11,2	10,9	10,9	11,2	11,6	11,7	12,7	12,7	13,0
Til anna bruk i alt	31,8	31,0	24,6	31,5	34,1	30,8	33,1	29,7	34,7	33,4
Oppmaling	27,4	26,1	19,7	25,7	28,0	23,9	25,4	21,3	25,5	23,5
Andre føremål	4,4	4,9	4,8	5,9	6,1	6,9	7,7	8,5	9,2	9,9

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics.

18. Fangstmengd i land med størst fangst. 1996-2005. Mill. tonn

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Totalt i verden	93,74	94,21	87,57	93,62	95,61	93,05	93,20	90,35	94,36	93,25
Kina	14,20	15,72	17,23	17,24	16,99	16,53	16,55	16,76	16,89	17,05
Peru	9,51	7,87	4,34	8,43	10,66	7,99	8,77	6,09	9,60	9,39
USA	5,00	4,98	4,71	4,75	4,72	4,94	4,94	4,94	4,96	4,89
Indonesia	3,60	3,79	3,96	3,99	4,08	4,24	4,32	4,63	4,64	4,38
Chile	6,69	5,81	3,27	5,05	4,30	3,80	4,27	3,61	4,92	4,33
Japan	5,93	5,92	5,30	5,19	4,99	4,70	4,36	4,67	4,31	4,07
India	3,45	3,52	3,37	3,47	3,67	3,78	3,74	3,71	3,39	3,48
Russland	4,68	4,66	4,45	4,14	3,97	3,63	3,23	3,28	2,94	3,19
Thailand	3,01	2,90	2,93	2,95	3,00	2,83	2,84	2,85	2,84	2,60
Noreg	2,65	2,86	2,86	2,63	2,70	2,69	2,74	2,55	2,52	2,39
Fillipinene	1,78	1,81	1,83	1,87	1,90	1,95	2,03	2,17	2,22	2,25
Vietnam	1,22	1,28	1,29	1,39	1,62	1,72	1,80	1,86	1,88	1,93
Myanmar	0,60	0,78	0,83	0,92	1,09	1,19	1,28	1,34	1,59	1,74
Island	2,06	2,21	1,68	1,74	1,98	1,98	2,13	1,98	1,73	1,66
Sør-Korea	2,41	2,20	2,03	2,12	1,82	1,99	1,67	1,64	1,58	1,64

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics.

19. Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg av utanlandske fartøy, etter hovudgruppe¹ av fangstarter. 1986-2005

År	I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskarta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Anna	Skaldyr og blautdyr
1986	8 380	8 169	9	1	0	1	199
1987	10 049	8 942	687	34	1	0	385
1988	28 880	22 295	6 338	81	1	28	137
1989	27 717	18 047	9 613	23	31	4	0
1990	61 088	45 549	15 437	97	1	2	2
1991	109 372	72 330	35 942	497	24	10	570
1992	166 394	67 291	90 092	1 749	21	58	7 183
1993	233 477	103 106	116 391	1 232	2	164	12 584
1994	212 234	69 427	134 771	1 370	3	22	6 641
1995	262 693	88 842	160 384	2 207	3	39	11 218
1996	308 232	136 200	154 699	3 950	3	52	13 328
1997	390 553	197 991	175 576	5 424	6	46	11 511
1998	389 283	223 615	141 983	10 168	51	892	12 574
1999	430 961	223 920	169 211	13 810	18	2 641	21 361
2000	547 199	347 078	155 335	13 917	12	1 558	29 299
2001	515 530	324 553	166 440	10 129	38	947	13 422
2002	540 149	362 707	158 274	8 842	79	296	9 950
2003	383 286	275 506	97 706	5 342	5	165	4 563
2004	269 012	158 777	97 313	5 727	18	545	6 633
2005	169 338	62 791	94 847	6 179	53	79	5 390
1 000 kroner							
1986	7 959	4 437	25	10	0	3	3 486
1987	11 854	2 151	3 839	368	3	1	5 491
1988	53 152	20 593	30 407	282	3	28	1 838
1989	70 811	19 748	50 862	87	84	23	6
1990	199 925	79 294	120 017	447	3	130	35
1991	494 740	144 789	343 284	2 523	60	176	3 909
1992	844 780	114 867	662 554	7 585	104	82	59 588
1993	916 173	147 744	664 012	5 599	4	770	98 043
1994	1 011 383	127 213	818 979	5 815	10	251	59 115
1995	1 334 244	234 984	975 894	10 756	9	451	112 150
1996	1 464 622	536 970	811 530	19 823	16	862	95 420
1997	1 711 667	553 424	1 044 169	28 176	26	1 495	84 378
1998	2 488 228	985 352	1 319 854	63 757	106	2 763	116 397
1999	2 689 885	577 751	1 792 231	102 791	50	15 267	201 796
2000	3 154 258	959 217	1 771 469	117 598	41	9 311	296 621
2001	3 542 155	1 346 401	1 976 938	86 765	109	6 046	125 896
2002	3 078 379	1 220 960	1 687 005	53 064	177	6 224	110 948
2003	1 768 741	725 558	928 495	42 224	21	3 654	68 789
2004	1 702 650	671 687	910 041	37 299	49	5 397	78 177
2005	1 584 352	533 918	926 838	48 668	201	2 619	72 107

¹ Sjå vedlegg A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

20. Fangstmengd og -verdi¹ ført i land i Noreg av utanlandske fartøy, etter hovudgruppe av fangstarter og nasjonalitet til fartøy. 2005

Nasjon	I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskarta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Anna	Skaldyr og blautdyr
I alt	169 339	62 790	94 847	6 179	53	79	5 390
Russland	99 969	3 192	89 622	5 581	52	27	1 495
Storbritannia og Nord-Irland	26 471	26 385	67	0	-	19	-
Danmark	6 378	6 025	222	44	1	17	70
Irland	15 750	15 491	246	4	-	9	-
Færøyane	11 788	8 045	1 508	39	0	7	2 189
Sverige	2 883	2 881	2	-	-	-	-
Andre land ²	6 100	772	3 180	511	-	0	1 637
1 000 kroner							
I alt	1 584 352	533 918	927 232	49 387	201	1 507	72 107
Russland	969 138	5 162	883 264	42 351	199	1 412	36 752
Storbritannia og Nord-Irland	195 283	195 263	17	2	-	1	-
Danmark	79 704	76 697	1 427	653	2	0	925
Irland	157 074	154 154	2 879	40	-	0	-
Færøyane	114 044	80 231	13 151	316	1	0	20 346
Sverige	20 033	20 033	0	-	-	-	-
Andre land ²	49 075	2 378	26 493	6 026	-	94	14 084

¹ Nokre fiskeslag manglar verdi fordi dette er bifangstar i konsumlandingar og ingen verdi er spesifisert. ² Medrekna m.a. Island, Tyskland, Grønland, Polen og Litauen.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

5. Tilverking og utanrikshandel

5.1. Hovudresultat

Det blir stadig færre bedrifter og sysselsette innan fiskeforedlinga. I 2005 var det 584 bedrifter, ein nedgang på over 70 bedrifter sidan år 2000. I alt var 9 369 personar sysselsette i denne næringa i 2005, og det er over 3 000 færre enn i år 2000. Nordland var det fylket med flest bedrifter og sysselsette.

Den totale eksportverdien av fisk og fiskeprodukt i 2005 var på 32,2 milliardar kroner. Dette er 12 prosent meir enn året før. Det blei eksport 2 milliardar tonn, det same som året før. Om lag halvparten av mengda gjekk til EU, som stod for nærmare 60 prosent av verdien. Dei største importlanda målt i mengd var Russland, Danmark, Japan og Frankrike. Bortsett frå oppdretta laks ligg den største verdien i *annan frosen fisk, unnateke filet*, som først og fremst går til land utanfor EU. Noreg importerte 576 000 tonn fisk og fiskeprodukt til ein verdi av nærmare 4,7 milliardar kroner i 2005.

5.2. Om produksjon av statistikken

Omfang Statistikken over bedrifter og sysselsette omfattar alle bedrifter klassifisert i næringa industri, undergruppe 15.2 *Opplaging og konservering av fisk og fiskevarer*, slik denne er definert i Standard for næringsgruppering (SN 2002). Denne næringa tek i mot råstoff både frå fiske og fiskeoppdrett.

Statistikken over eksport og import av fisk og fiskeprodukt omfattar tolldeklarerte varesendingar, inkludert fiskeprodukt frå fiskoppdrett. Sjå vedlegg G for kva for varegrupper som er gjeldande.

Datakjelder Industristatistikken blir utarbeida på grunnlag av skjemainnhenta opplysningar, berekna tal over sysselsette basert på Rikstrygdeverket sitt arbeidsgivarregister, rekneskapsinformasjon frå næringsoppgåva og data frå innsendte årsrekneskap til Brønnøysundregistra. I tillegg nyttast det sentrale bedrifts- og føretaksregisteret i Statistisk sentralbyrå intensivt i statistikkproduksjonen. Det vesentlegaste av tilgangar til Bedrifts- og føretaksregisteret får Statistisk sentralbyrå frå Einingsregisteret i Brønnøysund. Einingsregisteret omfattar blant anna alle bedrifter registrert i Skattedirektoratet sitt meirverdiavgiftsmanntal (Momsregisteret) og Rikstrygdeverkets sitt arbeidsgivarregister.

Grunnlaget for eksport- og importtala er administrative oppgåver innhenta av Tollvesenet med heimel i paragraf 32 og 40 i tollova samt kap. 5 i tollovsforskriftene.

Datainnsamling, kontroll og revisjon *Industristatistikk*: Skjema blir sendt ut til oppgavegivarane. Når disse kjem inn blir dei optisk lest, medan næringsoppgåver som ikkje kjem inn elektronisk blir registrert manuelt. Konsistenskontrollar blir utført mellom postar på skjemaet, mot føregåande år, mot produksjonsstatistikken, mot bedrift- og føretaksregisteret, mot næringsoppgåvene og mot årsrekneskapane.

Eksport og importtal: Elektronisk overføring av data frå Toll- og avgiftsdirektoratet (tollvesenet) til Statistisk sentralbyrå blir gjort to gongar per veke. Tollvesenet nyttar det elektroniske tolldeklareringssystemet TVINN til kontrollar. Tollvesenet og Statistisk sentralbyrå samarbeider om kva for kontrollar som skal nyttast. I revisjonen nyttar Statistisk sentralbyrå eit system der feil i bl.a. prosedyrekodar og varenummer blir fanga opp.

5.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

Definisjonar *Bedrift* er definert som ei lokalt avgrensa funksjonell eining, kor det hovudsakleg blir drive aktivitetar som faller innanfor ei bestemt næringsgruppe. Dette bedriftsomgrepet er i samsvar med definisjonen av "lokal bransjeenhet" i norsk

Standard for næringsgruppering (SN 2002) og ”establishment” i FN's næringsstandard ISIC Rev. 3.

Føretak er den organisatoriske eininga som omfattar all verksamd som drives av same eigar, og eit føretak kan følgeleg bestå av fleire bedrifter.

Eksporten omfattar tolldeklarerte varer direkte frå fri omsetning og frå tollager.

For varesendingar som tolldeklarerast omfattar *importen* varer som deklarerast direkte ved innførsel eller via tollager. Import av varer direkte frå utlandet til faste installasjonar på den norske kontinentalsokkelen er ikkje med i tala, medan varer innført via norsk tollstad blir teke med.

Den norske vareinndelinga for tolldeklarering og statistikkfremål følgjer den internasjonale toll- og statistikkomenklaturen Harmonised System (HS).

Standard klassifikasjonar Næringsgrupperinga er i samsvar med norsk Standard for næringsgruppering (SN 2002) som byggjer på EU sin næringsstandard NACE Rev. 1.1. og FN sin næringsstandard ISIC Rev. 3.

Varegrupperinga etter HS er basert vesentleg på materialet sin art og tollmessige omsyn. Nomenklaturen publiserast årleg i NOS Statistisk varefortegnelse: http://www.ssb.no/emner/09/05/nos_varefortegn/ og i fritekstversjonen av nomenklaturen: <http://www.ssb.no/muh/varenummer.shtml>

Statistisk landliste følgjer den internasjonale standarden ISO-3166.

5.4. Feilkjelder og uvisse

Måle- og handsamingsfeil *Industristatistikk:* Vanlige feil er utfyllingsfeil, registreringsfeil, optiske lesefeil, revisjonsfeil, registerfeil, ulike prinsipp for rekneskapsføring og eventuelle ulike tolkingar av omgrep. Det er uvisse ved tala for bedrifter med færre enn 10 sysselsette, då desse blir berekna.

Utanrikshandel: Innsamlingsfeil i statistikkgrunnlaget oppstår ved at det ved tolldeklareringa kan bli gitt feil opplysningar på grunn av misforståing eller liknande, så framtid det ikkje blir fanga opp i TVINN-kontrollane. Feilkjelder kan vere bl.a. feil varekodar, berekningar og forveksling av landkodar

Fråfallsfeil *Industristatistikk:* Normal svarprosent ligg på 95 prosent, som er høgt. Det er derimot eit noko større fråfall i svar på enkeltspørsmål.

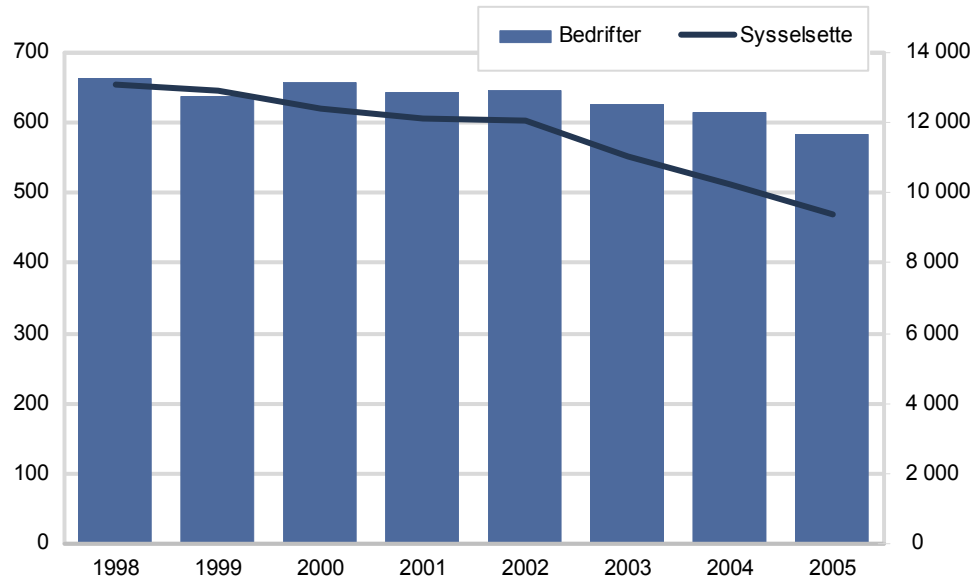
Utvalsfeil *Industristatistikk:* Det er ei viss uvisse årsaka av at tala er produsert på grunnlag av eit utval einingar og ikkje heile populasjonen.

5.5. Samanlikningar og samanheng

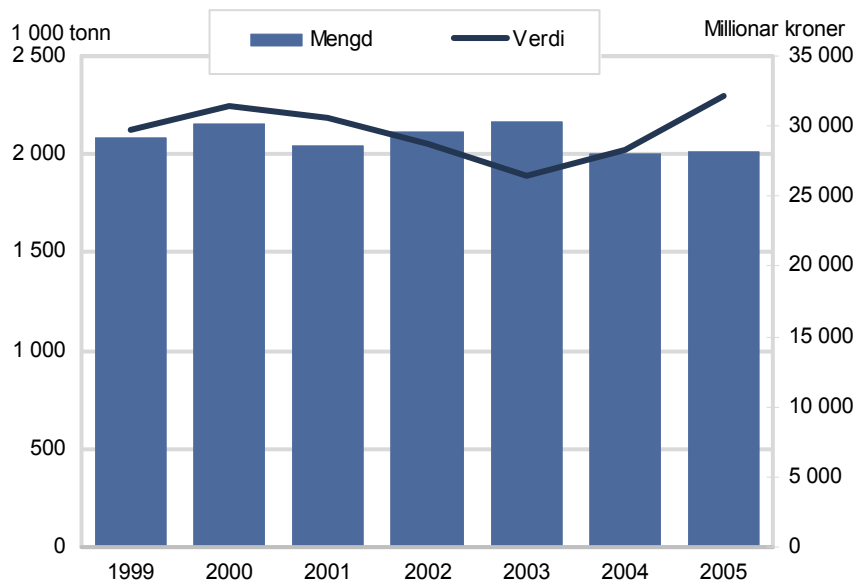
Samanlikningar over tid og stad I publikasjonen NOS Fiskeristatistikk kan ein finne tidsseriar for bedrifter og sysselsetjing attende til 1972. For eksport og import, er det tal tilbake til 1977.

Ein bør vere merksam på at endringar i næringsstandardar, rekneskapslovgiving, klassifiseringspraksis, utval, detaljer i omgrep m.m. kan gjere samanlikning over tid noko uvis. Det same gjeld den åttisifra vareinndelinga etter HS, som er gjenstand for revisjon over tid.

Samanheng med annan statistikk Statistikken i dette kapitlet byggjer på tal frå Seksjon for energi og industristatistikk og Seksjon for utanrikshandel. Ein kan finne meir utfyllande informasjon om desse statistikkane på følgjande sider på Internett: Energi og industristatistikk: <http://www.ssb.no/emner/10/07/> og utanrikshandel: <http://www.ssb.no/emner/09/05/>

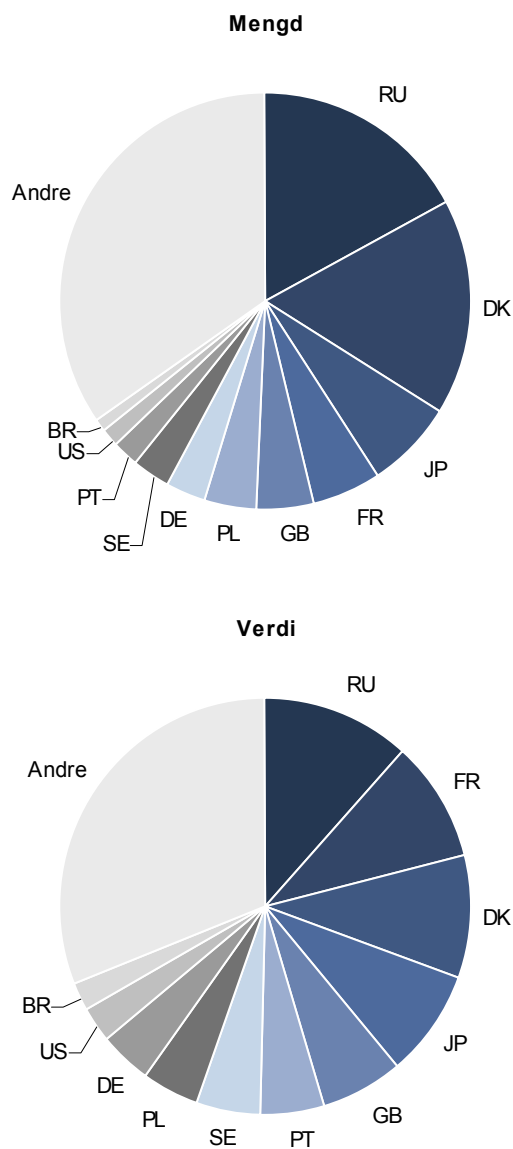
Figur 12. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling. 1998-2005

¹ Omfattar òg einmannsbedrifter.
Kjelde: NOS Industristatistikk.

Figur 13. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt. 1999-2005

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Figur 14. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland. 2005. Prosent



Kjelde: NOS Utenrikshandel

21. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1998-2005

Næringsundergruppe	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bedrifter i alt	663	638	657	643	645	627	616	584
Sysselsette i alt	13 080	12 910	12 404	12 147	12 039	11 029	10 268	9 369
Salting, tørking og røyking av fisk								
Bedrifter	240	235	234	224	214	190	183	173
Sysselsette	3 297	3 316	2 949	2 822	2 532	2 008	1 975	1 794
Frysing av fisk								
Bedrifter	135	132	138	130	135	130	124	118
Sysselsette	6 145	5 872	5 790	5 648	5 555	5 051	4 464	4 152
Produksjon av fiskehermetikk								
Bedrifter	26	21	19	16	16	16	13	12
Sysselsette	532	454	458	399	383	390	328	292
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer								
Bedrifter	262	250	266	273	280	291	296	281
Sysselsette	3 106	3 268	3 207	3 278	3 569	3 580	3 501	3 131

¹ Omfattar òg einmannsbedrifter.

Kjelde: NOS Industristatistikk.

22. Bedrifter¹, sysselsette, verdi av tilverking mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2005

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrifter	Sysselsette	Lønskostnader	Bruttoproduksjons verdi	Verdi av tilverking	Bruttoinvestering
----- Millionar kroner -----						
Bedrifter i alt	584	9 369	3 091	25 275	5 806	416
Salting, tørking og røyking av fisk						
Bedrifter i alt	173	1 794	583	5 615	1 349	87
Skagerrakkysten mv. ² ..	1	7	0	1	0	0
Rogaland	5	5	:	:	:	:
Hordaland	9	81	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	3	24	:	:	:	:
Møre og Romsdal	46	644	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	6	58	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	4	59	:	:	:	:
Nordland	64	482	151	1 389	363	23
Troms Romsa	19	296	:	:	:	:
Finmark Finnmarku ...	16	138	44	418	129	6
Frysing av fisk						
Bedrifter i alt	118	4 152	1 404	11 481	2 206	162
Skagerrakkysten mv. ² ..	5	245	73	434	144	2
Rogaland	11	260	84	969	138	-7
Hordaland	8	420	146	695	181	22
Sogn og Fjordane	16	473	159	898	180	30
Møre og Romsdal	23	620	272	3 582	634	29
Sør-Trøndelag	6	354	121	1 304	217	20
Nord-Trøndelag	3	24	:	:	:	:
Nordland	21	885	:	:	:	:
Troms Romsa	13	347	106	962	134	6
Finmark Finnmarku ...	12	524	153	853	193	19
Produksjon av fiskehermetikk						
Bedrifter i alt	12	292	109	452	170	9
Skagerrakkysten mv. ² ..	2	59	:	:	:	:
Rogaland	1	8	:	:	:	:
Hordaland	1	110	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	32	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	50	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	1	8	:	:	:	:
Nordland	3	24	:	:	:	:
Troms Romsa	0	0	0	0	0	0
Finmark Finnmarku ...	1	1	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer						
Bedrifter i alt	281	3 131	995	7 727	2 082	158
Skagerrakkysten mv. ² ..	45	540	154	1 317	274	20
Rogaland	29	359	157	2 175	672	9
Hordaland	31	453	135	616	249	7
Sogn og Fjordane	18	118	33	314	84	22
Møre og Romsdal	38	453	129	874	150	5
Sør-Trøndelag	16	294	106	514	254	33
Nord-Trøndelag	6	157	43	268	46	14
Nordland	53	446	147	891	269	39
Troms Romsa	21	198	59	459	76	10
Finmark Finnmarku ...	24	113	33	300	8	0

¹ Omfattar òg einmannsbedrifter. ² Omfattar fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder
Kjelde: NOS Industristatistikk.

23.a. Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2005. Millionar kroner

Varegruppe	Eksport i alt	EU-land i alt	Av dette					
			Dan- mark	Frank- rike	Portugal	Stor- britannia og Nord- Irland	Sverige	Tyskland
1999	29 740,4	18 105,4	3 020,8	2 669,1	2 269,4	2 710,0	1 447,1	1 722,2
2000	31 510,8	18 328,0	3 663,4	2 704,4	1 765,5	2 691,7	1 636,9	1 656,1
2001	30 645,5	16 930,5	3 032,6	2 340,2	1 863,6	2 204,0	1 678,2	1 460,7
2002	28 718,5	15 475,2	2 941,9	2 190,8	1 733,1	2 002,9	1 507,1	1 389,7
2003	26 395,3	14 851,7	3 071,8	2 311,1	1 405,6	1 501,0	1 376,8	1 416,9
2004	28 273,6	15 657,3	2 974,9	2 464,4	1 687,8	1 583,7	1 467,5	1 444,9
2005	32 188,3	19 058,5	3 051,3	3 062,1	1 669,7	2 060,9	1 576,5	1 325,7
2005								
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	11 136,8	8 329,6	1 446,0	1 814,6	94,0	848,4	365,6	591,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	2 839,4	737,7	146,4	23,2	-	17,9	6,0	120,0
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	3 257,2	2 647,1	767,2	650,3	9,4	211,4	308,8	130,7
Annan frosen fisk, unnateke filet	4 847,6	714,0	108,4	19,3	100,3	115,0	9,6	78,8
Frosen filet av fisk, unnateke sild	2 134,6	1 621,6	60,5	327,4	0,9	533,7	275,0	286,3
Salta sild, unnateke filet	14,4	9,8	3,3	0,3	-	1,0	0,8	0,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 136,0	1 068,0	62,4	16,3	432,2	2,7	80,8	9,7
Tørrfisk	592,0	434,9	4,3	3,8	2,2	15,3	0,2	1,1
Klippfisk	2 596,8	1 284,6	1,8	63,4	1 028,1	12,4	0,2	13,8
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	501,6	261,3	75,1	46,6	0,1	8,4	85,8	7,1
Sildolje og annan fiskeolje	258,0	122,7	2,8	10,3	-	60,1	5,1	10,7
Tran, unnateke avfallstran	78,0	36,3	2,6	0,4	-	4,2	0,9	1,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	461,4	338,4	75,7	11,4	0,1	0,9	190,3	5,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	577,6	539,0	63,3	20,3	0,0	174,4	192,8	5,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	377,9	332,8	91,8	29,7	1,3	27,1	20,2	14,2
Andre produkt	1 379,0	580,8	139,7	24,7	1,2	28,0	34,3	50,4

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

23.b. Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2005. Millionar kroner

Varegruppe	Eksport i alt	Land utanom EU-land, i alt	Av dette				
			Japan	Russland	Polen	USA	Brasil
1999	29 740,4	11 634,9	4 408,2	766,3	789,7	1 351,4	797,5
2000	31 510,8	13 182,3	4 223,5	1 174,1	935,0	1 390,5	913,1
2001	30 645,5	13 715,0	4 105,5	1 548,1	1 198,1	1 121,2	893,0
2002	28 718,5	13 243,3	3 699,3	1 834,0	805,9	1 296,0	663,0
2003	26 395,3	11 543,6	2 516,0	1 975,9	832,4	1 045,3	487,8
2004	28 273,6	12 616,3	2 612,3	2 538,3	949,7	855,0	717,4
2005	32 188,3	13 129,7	2 633,9	3 735,9	1 457,8	854,6	748,3
2005							
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	11 136,8	2 807,2	589,7	1 207,4	880,7	74,3	0,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	2 839,4	2 101,6	52,3	1 207,3	209,8	10,2	2,4
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	3 257,2	610,1	83,2	373,8	127,2	82,8	-
Annan frosen fisk, unnateke filet	4 847,6	4 133,6	1 627,1	615,1	109,6	91,9	0,3
Frosen filet av fisk, unnateke sild	2 134,6	513,1	160,3	29,3	17,4	182,2	-
Salta sild, unnateke filet	14,4	4,6	-	-	-	1,5	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 136,0	68,1	5,7	0,0	4,2	11,0	1,8
Tørrfisk	592,0	157,0	0,3	0,0	-	19,9	-
Klippfisk	2 596,8	1 312,2	0,1	-	-	31,3	741,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	501,6	240,3	51,5	13,9	0,4	23,8	-
Sildolje og annan fiskeolje	258,0	135,3	0,0	3,9	0,6	107,3	0,2
Tran, unnateke avfallstran	78,0	41,7	-	0,5	2,8	37,9	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	461,4	123,0	6,3	5,9	0,7	61,1	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	577,6	38,6	16,4	1,9	-	0,7	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	377,9	45,1	0,3	0,6	0,6	3,8	1,7
Andre produkt	1 379,0	798,2	40,8	276,2	103,8	114,8	0,2

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

24.a. Eksportert mengde av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2005. 1 000 tonn

Varegruppe	Eksport i alt	EU-land i alt	Av dette					Sverige	Tysk- land
			Dan- mark	Frank- rike	Portu- gal	Stor- britannia og Nord- Irland			
1999	2 079,4	1 014,3	290,1	119,3	59,5	160,0	57,2	101,7	
2000	2 155,2	959,5	314,0	106,9	42,7	156,4	61,3	75,1	
2001	2 044,1	914,4	305,0	91,0	44,6	135,6	62,5	69,9	
2002	2 118,8	983,5	386,1	91,7	50,3	127,7	61,5	72,9	
2003	2 168,2	1 063,7	496,1	92,4	40,3	97,1	58,1	72,7	
2004	1 997,6	951,1	388,1	96,7	45,4	82,0	58,9	71,2	
2005	2 014,2	1 016,9	334,4	106,2	42,4	91,6	58,5	63,6	
2005									
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	423,9	317,8	56,8	68,4	3,4	32,1	13,5	22,3	
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	463,2	124,9	52,8	2,7	-	3,6	1,7	12,7	
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	114,4	89,9	34,9	18,6	0,4	7,0	7,8	4,2	
Annan frosen fisk, unnateke filet	377,1	47,9	5,4	1,2	5,6	6,7	0,3	5,2	
Frosen filet av fisk, unnateke sild	58,1	44,2	2,0	7,2	0,1	15,3	5,8	8,9	
Salta sild, unnateke filet	1,6	1,0	0,4	0,0	-	0,1	0,1	0,0	
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	35,2	32,0	2,7	0,8	11,7	0,1	2,4	0,7	
Tørrfisk	6,5	3,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	
Klippfisk	73,4	27,5	0,0	1,5	21,1	0,5	0,0	0,3	
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	26,3	9,5	2,4	2,0	0,0	0,2	2,6	1,3	
Sildolje og annan fiskeolje	21,0	14,9	0,6	0,9	-	8,9	0,1	0,5	
Tran, unnateke avfallstran	2,1	0,9	0,1	0,0	-	0,2	0,0	0,0	
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	21,2	18,2	4,7	0,3	0,0	0,0	10,3	0,2	
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	15,1	14,1	1,7	0,5	0,0	4,7	5,0	0,1	
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	55,0	50,9	17,5	0,9	0,0	4,4	2,8	2,0	
Andre produkt	320,3	219,8	152,4	1,3	0,0	7,7	6,1	5,3	

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

24.b. Eksportert mengde av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2005. 1 000 tonn

Varegruppe	Eksport i alt	Land utanom EU-land, i alt	Av dette				
			Japan	Russland	Polen	USA	Brasil
1999	2 079,4	1 065,1	281,9	182,8	156,9	37,8	20,1
2000	2 155,2	1 195,7	262,0	233,5	154,9	36,9	26,1
2001	2 044,1	1 129,7	258,3	216,9	129,5	28,4	23,7
2002	2 118,8	1 135,4	254,1	242,2	83,4	48,6	18,3
2003	2 168,2	1 104,5	175,3	288,1	84,2	36,8	18,1
2004	1 997,6	1 046,5	151,2	285,1	65,7	29,1	26,0
2005	2 014,2	997,3	139,1	347,8	82,3	24,3	23,7
2005							
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	423,9	106,1	21,8	47,0	33,9	2,5	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	463,2	338,2	6,3	197,7	22,3	1,3	0,3
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	114,4	24,5	2,1	17,4	3,5	1,7	-
Annan frosen fisk, unnateke filet	377,1	329,2	103,2	54,9	8,7	5,6	0,0
Frosen filet av fisk, unnateke sild	58,1	13,8	3,1	1,7	1,0	3,7	-
Salta sild, unnateke filet	1,6	0,6	-	-	-	0,2	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	35,2	3,1	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0
Tørrfisk	6,5	3,1	0,0	0,0	-	0,2	-
Klippfisk	73,4	45,9	0,0	-	-	0,7	23,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	26,3	16,8	0,8	0,8	0,0	0,2	-
Sildolje og annan fiskeolje	21,0	6,1	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0
Tran, unnateke avfallstran	2,1	1,2	-	0,0	0,1	1,1	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	21,2	3,0	0,1	0,1	0,0	1,0	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	15,1	1,0	0,5	0,0	-	0,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	55,0	4,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Andre produkt	320,3	100,5	1,1	27,9	12,5	1,4	0,0

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

25. Import av fisk og fiskeprodukt¹ frå ulike land. Mengd og verdi. 1991-2005.

	Import i alt	EU-land i alt	Av dette			Andre land i alt	Av dette		
			Danmark	Storbritannia og Nord-Irland	Sverige ²		Russland ³	Island	USA
1 000 tonn									
1991	283,5	140,3	63,5	58,9	5,7	156,0	49,0	19,3	23,1
1992	307,8	126,5	63,3	45,5	7,4	193,8	90,3	43,2	7,4
1993	370,1	107,7	46,0	41,7	9,9	305,5	107,0	76,5	3,9
1994	403,3	139,0	79,3	41,1	7,9	357,6	97,6	40,7	3,3
1995	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3	347,3	115,9	45,9	4,2
1996	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1	359,0	111,9	78,2	6,6
1997	705,2	264,2	139,6	80,6	26,3	441,0	114,4	112,3	7,6
1998	630,1	319,3	153,7	120,5	15,4	310,7	99,4	82,4	54,8
1999	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	116,2	113,2	40,6
2000	897,6	318,7	136,2	142,2	13,5	578,9	144,7	125,1	21,1
2001	814,2	320,5	127,9	134,4	15,9	493,7	121,0	154,7	35,5
2002	745,7	285,2	150,0	86,9	13,0	460,5	170,0	91,5	20,6
2003	663,0	280,5	126,7	70,4	44,6	382,5	83,5	103,4	26,5
2004	617,2	247,4	124,4	67,5	14,9	369,8	51,1	82,3	51,7
2005	576,0	192,2	100,1	40,5	8,3	383,8	32,2	69,6	16,4
Millionar kr									
1991	1 986,5	603,1	379,1	148,7	81,7	1 584,3	542,6	95,1	283,9
1992	2 155,6	567,8	384,6	104,6	109,5	1 720,0	895,5	159,1	137,2
1993	2 214,9	498,2	346,3	79,6	120,3	1 891,2	895,0	288,6	77,2
1994	2 298,0	610,3	449,9	88,4	104,1	1 958,2	888,4	181,7	71,9
1995	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4	2 147,0	1 118,2	218,9	86,2
1996	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4	2 256,2	958,0	380,9	130,7
1997	4 069,8	1 314,0	656,0	362,1	150,4	2 755,8	1 064,2	563,3	146,1
1998	5 143,7	2 017,2	892,0	718,7	128,9	3 126,6	1 376,1	589,4	514,2
1999	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	1 688,3	540,8	301,3
2000	5 372,8	1 594,8	629,3	635,4	140,9	3 778,2	1 747,7	523,4	278,4
2001	5 976,4	1 963,5	698,0	797,5	166,5	4 012,9	1 630,7	780,4	418,9
2002	5 188,0	1 944,7	916,1	610,4	133,9	3 243,2	1 298,2	508,0	268,1
2003	4 126,0	1 562,3	719,2	391,4	166,7	2 563,8	721,9	495,0	233,4
2004	4 612,3	1 725,2	787,0	397,3	213,3	2 887,1	661,3	446,7	430,7
2005	4 675,7	1 635,7	748,5	310,4	191,2	3 040,0	571,8	375,8	298,7

¹Inkludert produkt frå oppdrett. ²Før 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for andre land i alt. Frå og med 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for EU-land i alt. ³Sovjetunionen til og med 1992.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

6. Lønsemd

6.1. Hovudresultat

Tal frå nasjonalrekneskapen visar eit bruttoprodukt i basispris for 2005 på 7 594 millionar kroner for fiske og fangst. Dette er ein auke på nærmare 15 prosent frå året før. Driftsresultatet enda på 5 281 millionar kroner, opp 24 prosent frå året før.

Lønsemdundersøkinga til Fiskeridirektoratet visar at det gjennomsnittlege driftsresultatet for heilårsdrivne fartøy 8 meter og over aldri har vore høgare enn i 2005. Da var det på 942 000 kroner, nesten dobbelt så mykje som året før. Samstundes var den gjennomsnittlege driftsmarginen per fartøy på 14,9 prosent. Dette er om lag det same som i dei to tidlegare toppåra 1998 og 2001. Undersøkinga visar at fartøy med heimstad i Hordaland fylke og fartøy i størrelse 28 meter og over, i gjennomsnitt har dei høgaste driftsresultata.

6.2. Om produksjon av statistikken

Omfang Omfanget av nasjonalrekneskapen er definert i internasjonale retningslinjer gitt i System of National Accounts (SNA 1993) og Det Europeiske nasjonalrekneskapssystem ENS 1995.

Den årlege nasjonalrekneskapen i løpande og faste prisar (realrekneskapen) gir som resultat ein strukturert oversikt over tilgang og bruk av varer og tenester i økonomien. Realrekneskapen inneheld dessutan næringsvise tal for inntektskomponentar, sysselsetjing, investeringar og realkapital. Realrekneskapen gir òg grunnlag for berekning av bruttonasjonalproduktet og andre sentrale makroøkonomiske størrelsar.

Tal frå Fiskeridirektoratet si årlege undersøking av lønsemda i fiskeflåten gjeld heilårsdrivne fiskefartøy 8 meter største lengd og over. Undersøkinga er basert på rekneskap frå eigarar av eit utval slike fartøy. Krava som er sette til fartøya som inngår i undersøkinga, er at dei har landa fangst i minimum 7 månader, har ei minimum fangstinntekt og at eigaren er yrkes-/arbeidsfør (dvs. at pensjonistar/uføre ikkje kjem med i undersøkinga).

*Datakjelder,
datainnsamling, kontroll og
revisjon*

Den årlege nasjonalrekneskapen blir utarbeida på eit detaljert nivå og inneheld om lag 190 næringar og 1200 produkt (varer og tenester). Kjeldene er mange, blant anna strukturstatistikk for næringar, rekneskapsstatistikk for offentleg forvaltning og føretak, lønsstatistikk, utanrikshandelsstatistikk, hushaldsundersøkingar og arbeidsmarknadsstatistikk.

Nasjonalrekneskapen for fiske og fangst byggjer i hovudsak på primærstatistikk samla inn av Fiskeridirektoratet.

Nokre av grunnlagsstatistikkane må det arbeidast vidare med for å tilfredstille nasjonalrekneskapen sine krav. Andre statistikkar er ufullstendige, og det er naudsynt med særskilte metodar for å tilpasse dei. Nasjonalrekneskapen er gjenstand for revisjon med jamne mellomrom. Det føreligg internasjonale tilrådingar om å gjennomføre "talrevisjonar" om lag kvart femte år. Nasjonalrekneskapen gjennomgår også større revisjonar når dei internasjonale retningslinjene endrast vesentleg.

Lønsemdundersøkinga blir gjort av Fiskeridirektoratet. Undersøkinga er frå og med 1998-undersøkinga basert på ein utvals- og estimeringsmetode utarbeida av Statistisk sentralbyrå. Før undersøkinga kartlegg Fiskeridirektoratet kva for fartøy som er heilårsdrivne. Opplysningar i Merkeregisteret, Konesjons- og deltakarregisteret og Landings- og sluttsetelregisteret blir nytta for å identifisere og gruppere dei fartøya som oppfyllar krava til heilårsdrift. Frå denne massen av fartøy blir det så trekt eit utval. Ikkje alle eigarar svarar, medan nokre av

rekneskapsoppgåvene som kjem inn ikkje er tilfredstillande nok til å bli brukt i undersøkinga. Undersøkinga tek omsyn til både eigarskifte og overdraging av konsesjonar frå eit fartøy til eit anna der krava til heilårsdrift ikkje er oppfylt.

6.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

Definisjonar *Bruttoprodukt i basisverdi* er produksjon i basispris trekt frå produktinnsatsen i kjøparverdi.

Driftsresultat er driftsinntekter minus driftskostnader.

Driftsmargin er driftsresultat/driftsinntekter *100.

Standard klassifikasjonar Kontoplanen i nasjonalrekneskapen inneheld ei oppstilling av kontospesifikasjonane i nasjonalrekneskapen. Den tar utgangspunkt i dei internasjonale nasjonalrekneskapsstandardane i SNA 1993 og ENS 1995. Kontoplanen gir ramme og innhald for produksjon av nasjonalregnskapsstatistikk. Kontoplanen inneheld også ei rekkje grupperingar på ulike felt i nasjonalrekneskapen som:

- Gruppering av næringar
- Gruppering av realkapital og investeringar
- Gruppering av produkt
- Konsumgrupperingar

6.4. Feilkjelder og uvisse

Måle- og handsamingsfeil Nasjonalrekneskapen byggjer på data frå mange forskjellige kjelder. Dette er opplysningar som er samla direkte inn frå bedrifter, føretak eller hushaldningar, eller frå ulike register. Nasjonalrekneskapstala vil avspeile den uvisse som ligg i det statistiske kjeldegrunnlaget og dei berekningsmetodane som blir nytta. Feilkjelder og uvisse knytta til dei enkelte kjeldene er vanlegvis beskriva som ein del av kjel dedokumentasjonen.

Det kan vere misforståingar hos oppgavegjevar vedrørande spørsmålsformulering når det gjeld lønsemdundersøkinga. Ein søker å rette slike feil i revisjonsfasen eller gjennom kvalitetssikringa i etterkant. I tillegg kan det vere feilvurderingar ved revisjon av innsende opplysningar. Slike feil søker ein å fange opp gjennom kvalitetssikringa i etterkant. Fråfallet blir handsama av estimeringsmodellen. I samband med 2005-undersøkinga var fråfallet 14,5 prosent. Det er noko uvisse på grunna av at tala er produsert på grunnlag av eit utval av fartøy og ikkje heile populasjonen.

6.5. Samanlikningar og samanheng

Samanlikningar over tid og stad I publikasjonen NOS Fiskeristatistikk kan ein finne tidsseriar på tal frå nasjonalrekneskapen tilbake til 1972. Ein gjer merksam på at det kan skje endringar i næringsplasseringa som gjer at tal for detaljerte næringar er vanskelege å samanlikne.

Frå og med 2005-utgåva er ikkje lenger tal for fiskeoppdrett medrekna i tabell 27. Tidsserien kan derfor ikkje samanliknast med tidlegare utgåver i serien NOS Fiskeristatistikk.

Fram til 2004 blei det publisert tal frå Totalrekneskapen for fiske og fangst i serien NOS Fiskeristatistikk. Denne rekneskapen blei laga for Budsjettnemnda for fiskenæringa, som blei lagt ned i 2004.

Tal for lønsemda for heilårsdrivene fartøy har vore publisert sidan 1977.

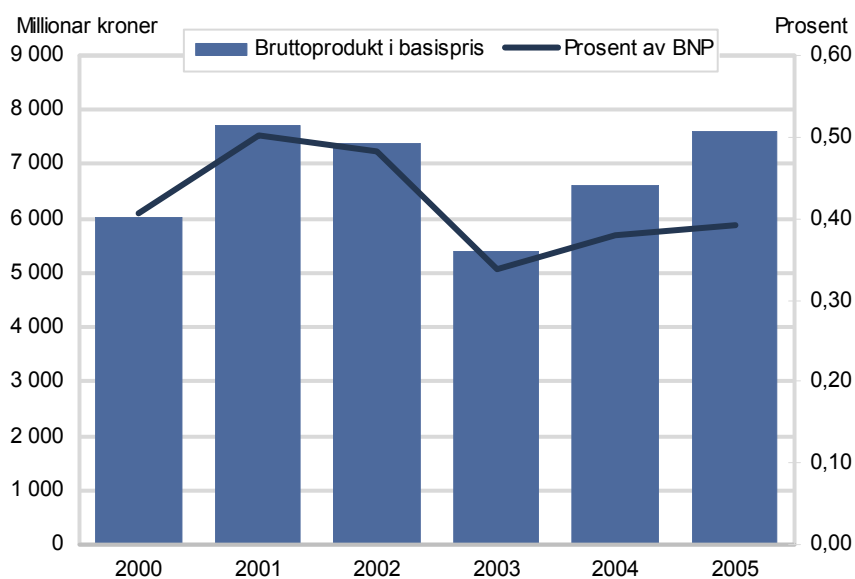
Samanheng med annan statistikk

Ein kan finne meir utfyllande informasjon om Nasjonalrekneskapen på Internett: <http://www.ssb.no/emner/09/01/>

Detaljerte resultat frå undersøkinga om lønsemda i fiskeflåten er å finne på: http://www.fiskeridir.no/fiskeridir/fiskeri/statistikk/l_nnsomhetsunders_kelse_for_fiskefl_ten

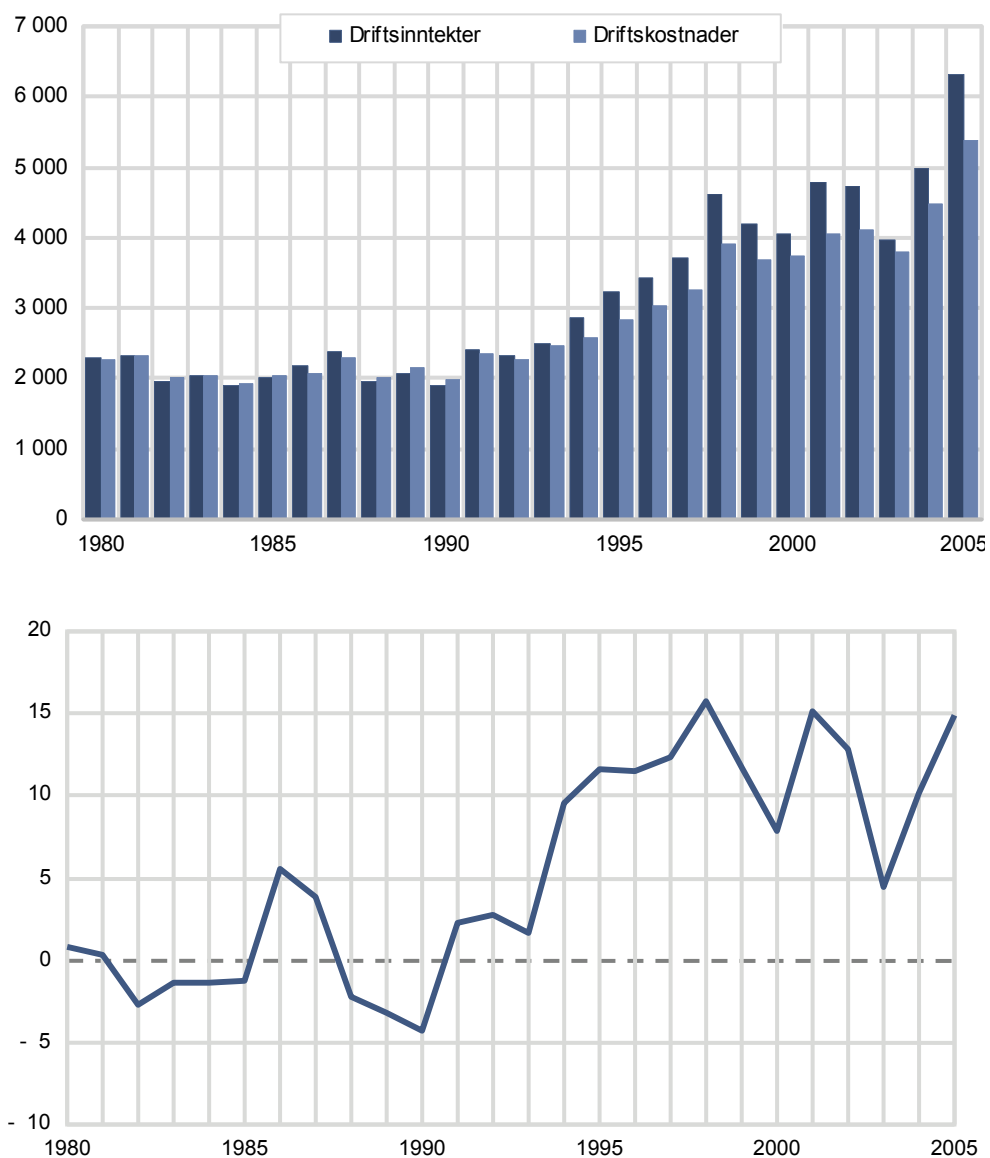
Lønsemdundersøkinga blei tidlegare gitt ut av Budsjettnemnda for fiskerinæringa, men har sidan 2004 gått i regi av Fiskeridirektoratet. Dei har på si side oppretta ei referansegruppe som skal ivareta ulike brukarar sine behov for lønsemddata, etter at Budsjettnemnda blei lagt ned.

Figur 15. Bruttoprodukt i basispris for fiske og fangst, og som del av Bruttonasjonalprodukt (BNP)



Kjelde: NOS Nasjonalregnskap.

Figur 16. Gjennomsnittlige driftsinntekter og -kostnader¹, og driftsmargin for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over. 1980-2005



¹ Driftsinntekter og -kostnader er rekna om til 2005-kroner.
Kjelde: Fiskeridirektoratet.

26. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske og fangst. 2000-2005. Millionar kroner

	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
Bruttoprodukt i basispris	6 023	7 732	7 375	5 396	6 616	7 594
-Kapitalslit	1 593	1 679	1 654	1 572	1 570	1 573
-Næringsskatter	348	310	397	368	399	333
+Næringssubsidiar	151	205	202	230	171	142
-Lønskostnader	765	692	689	605	563	549
Driftsresultat	3 468	5 256	4 837	3 081	4 255	5 281
Bruttoinvestering	1 500	2 420	1 864	983	731	1 000
Av dette						
Båtar	1 217	2 096	1 685	833	603	...
Maskiner og utstyr	283	324	179	150	128	...
Utførte timeverk. Mill.	33	30	29	26	24	22
Norsk konsum av fisk og fiskevarer	7 584	7 640	7 908	8 240	8 243	...

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap.

27. Gjennomsnittleg driftsresultat for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over, etter lengd, fylke og type fiske. 2005. Kroner

	Driftsinntekter	Driftskostnader	Driftsresultat	Resultat før ekstraordinære postar
I alt	6 319 800	5 378 100	941 700	626 300
Fartøy etter lengd				
8 - 9,9 m	487 000	456 200	30 700	23 400
10 - 14,9 m	1 258 000	1 164 600	93 400	54 900
15 - 20,9 m	2 819 800	2 530 700	289 000	158 000
21 - 27,9 m	8 691 800	7 477 800	1 213 900	533 300
28 m og over	32 221 700	26 847 600	5 374 100	3 857 900
Heimstadsfylke				
Agder/Østlandet	2 074 500	2 023 300	51 300	-61 500
Rogaland	4 667 900	4 224 900	443 000	87 100
Hordaland	22 249 200	16 542 500	5 706 700	4 662 500
Sogn og Fjordane	9 998 600	8 842 000	1 156 600	676 200
Møre og Romsdal	13 984 300	12 320 100	1 664 200	965 000
Trøndelag	3 340 000	2 692 900	647 200	444 900
Nordland	3 921 200	3 506 800	540 000	345 500
Troms Romsa	3 921 200	3 314 100	607 100	435 500
Finnmark Finnmarku	3 498 600	3 060 900	437 700	256 600
Bunnfisk	3 827 400	3 586 800	240 600	50 800
Pelagiske fiskerier	17 020 600	13 069 000	3 951 600	3 097 200

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Hovudgrupper av fangstarter

Pelagisk fisk

Sild
Brisling
Lodde
Augepål
Kolmule
Hestmakrell
Tobis
Atlantisk makrell m.fl.

Torsk og torskearta fisk

Torsk
Brosme
Lysing
Lange
Blålange
Hyse
Sei
Lyr
Kviting m.fl.

Flatfisk og botnfisk

Straum-/vassild
Ål
Steinbiter
Uer
Rognkjeks
Kveite
Raudspette
Blåkveite
Smørflyndre
Tunge
Sandflyndre
Lomre
Slettvar
Piggvar
Breiflabb m.fl.

Djupvassfisk

Pigghå
Håbrann
Brugde
Skate, rokke m.fl.

Skaldyr og blautdyr

Krabbe
Kongekrabbe
Hummar
Sjøkreps
Reke
Skjel m.fl.

Uspesifisert¹

¹ Tang og tare er ikkje med.

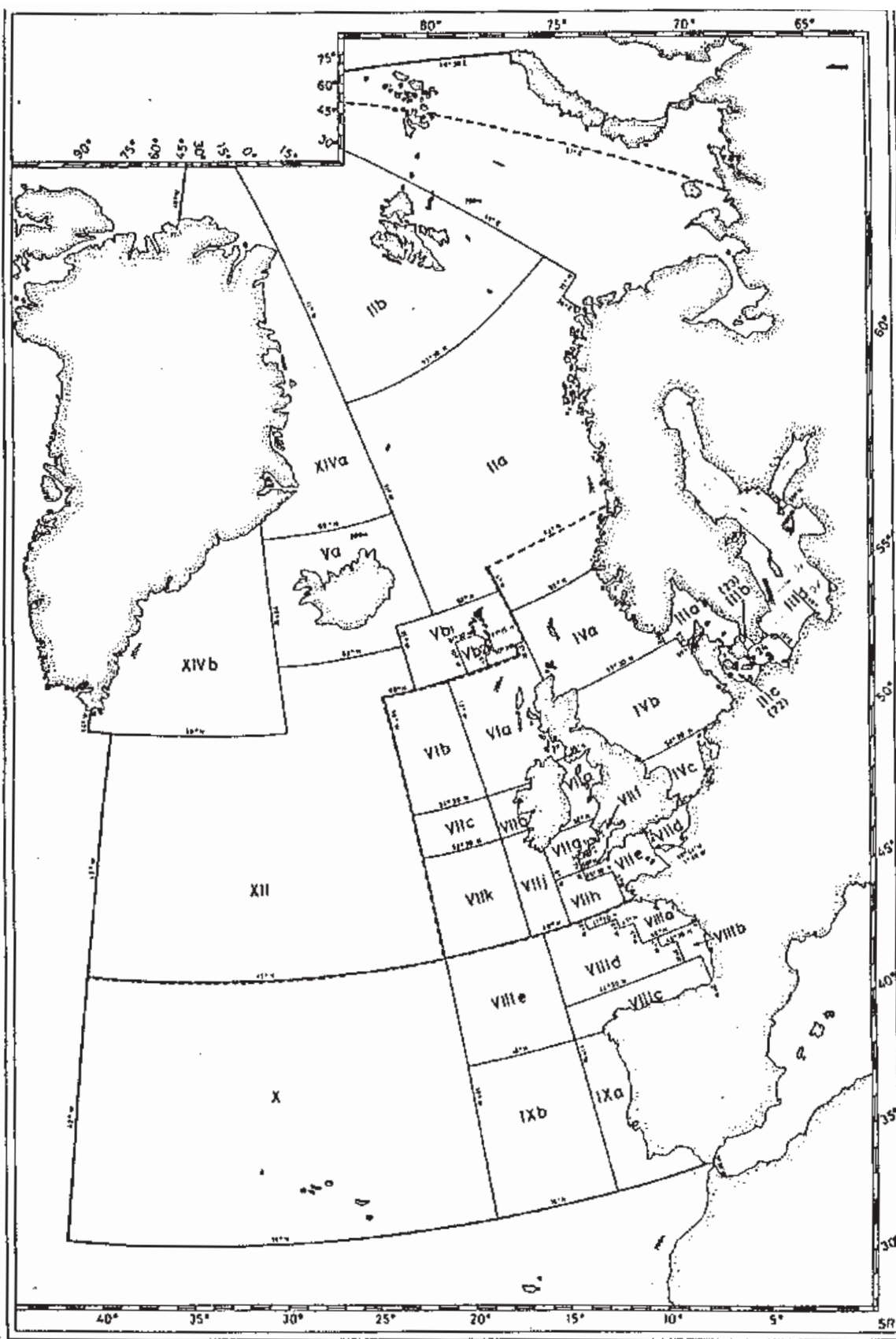
Vedlegg B

Eit utval av omrekningsfaktorar¹Omrekningsfaktorar til rund vekt²

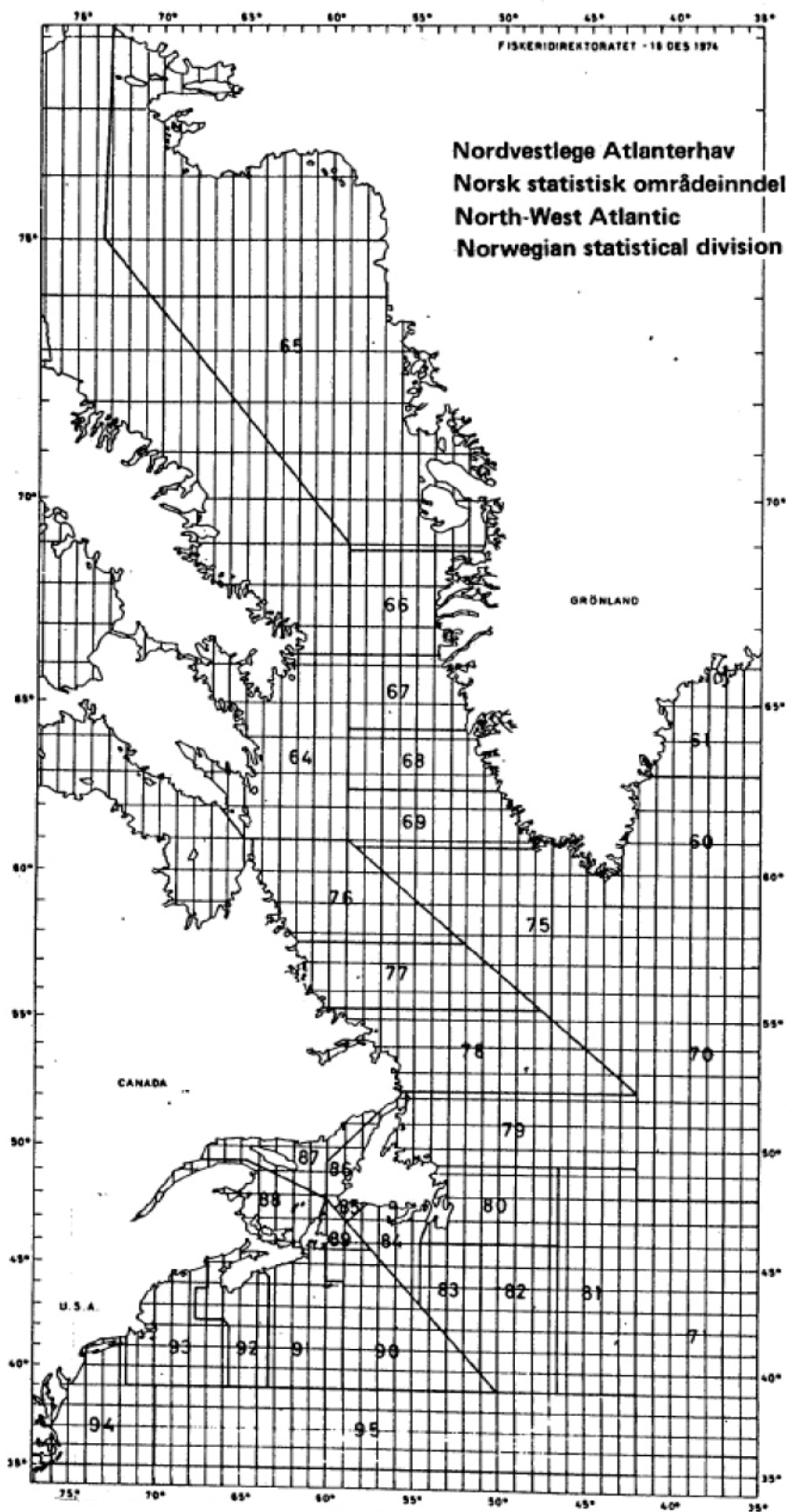
	Leveringstilstand						Salta
	Sløgd m/hovud	Sløgd u/hovud	Sløgd u/hovud og øyrebein	Filet m/skinn og bein	Filet utan skinn, m/bein	Filet utan skinn og bein	
Kveite	1,10	1,35					
Raudspette	1,10	1,20					
Blåkveite	1,10	1,20		1,97	1,97	1,97	
Smørflyndre							
Witch	1,10	1,20					
Anna flyndre	1,10	1,20					
Brosme	1,20	1,40		2,55	2,55	2,55	2,38
Skrei	1,18	1,50	1,80				
Torsk	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Lysing	1,20	1,40					
Lange	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Blålange	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Hyse	1,14	1,40	1,65	2,65	2,95	3,15	2,38
Sei	1,20	1,35		2,55	2,80	3,00	2,30
Lyr	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb	1,20	2,80					
Makrellstørje	1,00	1,28					
Håbrann	1,10	1,30					
Pigghå	1,10	1,30					
Akkar	1,33	2,00					

¹ Gjeld frå og med 1. november 2003. ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Norske omrekningsfaktorar" (Fiskeridirektoratet).

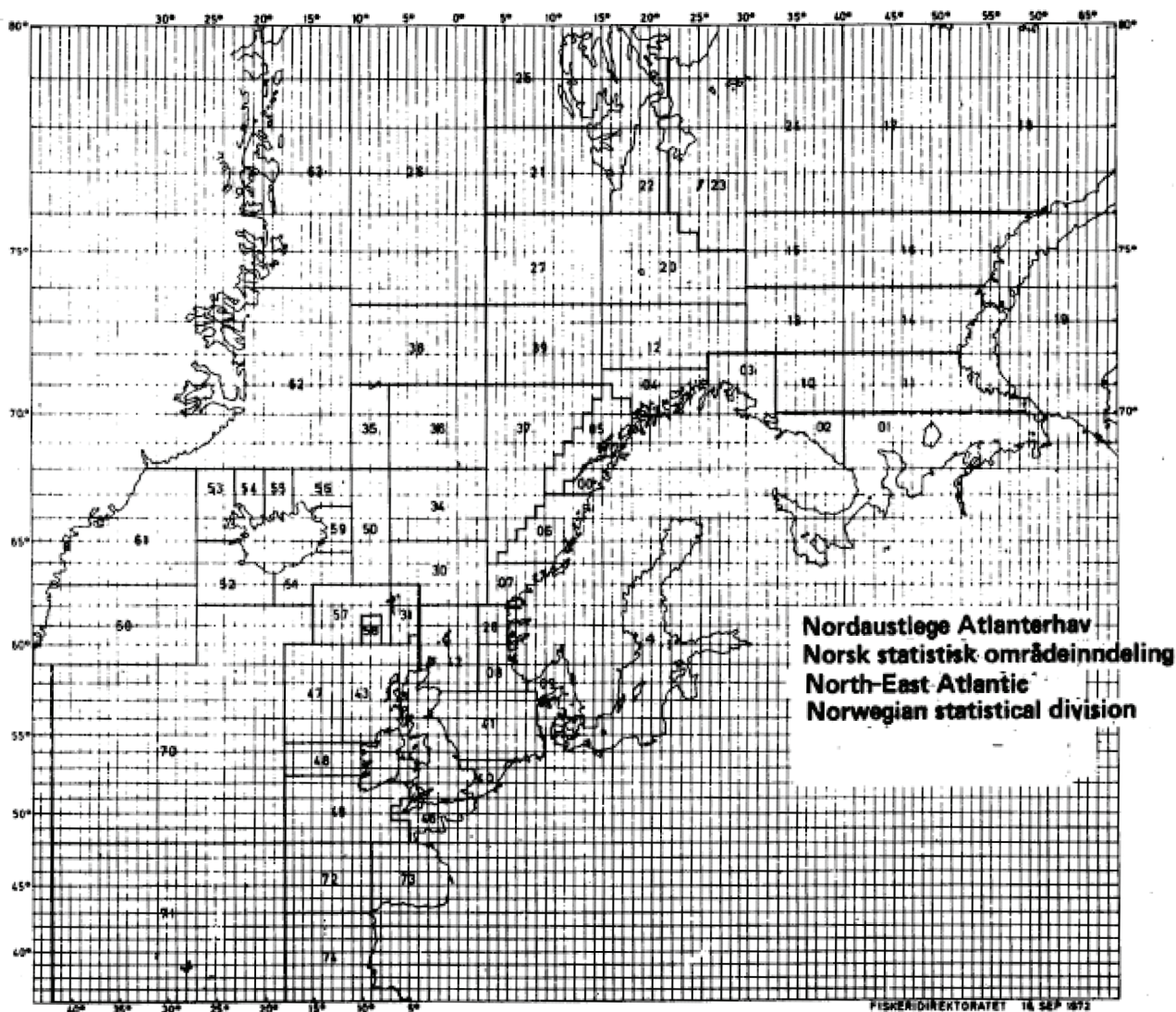
ICES – fiskeristatistiske områder



Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav



Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav



Vedlegg F

Fangstområde

Norskehavet/Barentshavet/Svalbard

FAO-område	Norsk område
27	00 Vestfjorden (Lofoten)
27	01 Kaninbanken
27	02 Murmanskysten
27	03 Aust-Finnmark
27	04 Vest-Finnmark
27	05 Røstbanken til Malangsgrunnen
27	06 Helgelandsbanken
27	07 Storegga - Frøyabanken
27	10 Skolpenbanken
27	11 Gåsebanken
27	12 Nordkappbanken
27	13 Thor Iversens Bank
27	14 Britvinfeltet
27	15 Sentralbanken
27	16 Admiraltyfeltet
27	17 Nordaustområdet
27	18 Nord av Novaja Semlja
27	20 Bjørnøya
27	21 Vest-Spitsbergen
27	22 Storfjord/Hinlopenstredet
27	23 Hopen
27	24 Storbanken
27	25 Nordv.-Spitsbergen
27	26 Grønlandshavet
27	27 Sørvest av Spitsbergen
27	30 Sørlege Norskehav
27	34 Sentrale Norskehav
27	35 Sør for Jan Mayen
27	36 Vestlege Norskehav
27	37 Austlege Norskehav
27	38 Nordvestlege Norskehav
27	39 Vest av Tromsøflaket
27	50 Sørvestlege Norskehav

Nordsjøen/Skagerrak

FAO-område	Norsk område
27	08 Eigersundbanken
27	09 Skagerrak
27	28 Vikingbanken
27	40 Sørlege Nordsjø
27	41 Sentrale Nordsjø
27	42 Shetland

Øvrige områder i Det Nordaustlege Atlanterhav

FAO-område	Norsk område
27	29 Østersjøen
27	31 Aust av Færøyane
27	43 Vest av Skottland (Hebridane)
27	44 Irskesjøen
27	45 Bristolkanalen
27	46 Utanfor Cornwall
27	47 Rockall
27	48 Vest av Irland
27	49 Sørvest av Irland
27	51 Sørøst av Island
27	52 Sørvest av Island

27	53 Nordvest av Island
27	54 Nord av Horn (Island)
27	55 Nord av Island
27	56 Nordøst av Island
27	57 Vest av Færøyane
27	58 Færøybanken
27	59 Aust av Island
27	60 Skjoldungen
27	61 Danmarkstredet
27	62 Gammelock
27	63 Aust for Dronning Louise land
27	70 Reykjanesryggen
27	71 Azorerplataet
27	72 Vesteuropiske Basseng
27	73 Biscayabukta
27	74 Iberiske Basseng

Det Nordvestlege Atlanterhav

FAO-område	Norsk område
21	64 Baffin Island
21	65 Disko
21	66 Hellefiskbanken
21	67 Bananbanken
21	68 Fyllas Bank
21	69 Fredrikshaab Banken
21	75 Kap Farvel
21	76 Labrador Nord
21	77 Labrador Sør
21	78 Hamilton Bank
21	79 Ritu-bank
21	80 Nordvestlege Grand Bank
21	81 Flemish Cap
21	82 Sørøstlege Grand Bank
21	83 Sørvestlege Grand Bank
21	84 St. Pierre
21	85 Cape Ray
21	86 Newfoundland vest
21	87 Anticosti
21	88 Prince Edward
21	89 Nord-Sidney
21	90 Banquerau
21	91 Sable Island
21	92 Fundy-bukta
21	93 Maine-gulven
21	94 Vest av Chesapeake-bukta
21	95 Nord for Bermuda

Utanfor Det Nordlege Atlanterhav

FAO-område	Norsk område
18	19 Aust av Novaja Semlja
34	96 Austl. sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)
41	98 Sørvestlege Atlanterhav
47	33 Sørøstlege Atlanterhav
51	32 Det vestlege indiske hav
81	97 Sørvestlege Stillehav
81	99 Stillehavet ved Antarktis

Vedlegg G

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Varegruppe	Varenummer
1. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	0302. 1201, 1202 0303. 2201, 2202
2. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 1060, 2061, 2062
3. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 2105, 2106, 2107 2200, 2300, 2901, 2109 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3900, 3909 5001, 5002, 5009, 6200, 6300 6400, 6502, 6503, 6504, 6509 6600, 6901, 6902, 6903 6904, 6905, 6906, 6907, 6909 0304. 1011, 1019, 1021, 1029 1030, 1040, 1051, 1059, 1070 1081, 1089, 1091, 1092, 1099
4. Annan frosen fisk, unnateke filet	0303. 1100, 1900 2101, 2109, 2209 2901, 2909, 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4900, 4909 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7903, 7904 7905, 7907, 7909
5. Frosen filet av fisk, unnateke sild	0304. 2010, 2020, 2033, 2039 2043, 2049, 2053, 2059, 2070, 2080 2091, 2092, 2093, 2094, 2099
6. Salta sild, unnateke filet	0305. 6101, 6102, 6103, 6109
7. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	0305. 2001, 2009, 3003, 3004, 3005 3006, 3007, 3008, 3009, 6200, 6300 6901, 6902, 6903, 6904, 6909
8. Tørrfisk	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
9. Klippfisk	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908

Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
10. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 309 1401, 1409, 2100, 2200 2301, 2302, 2309, 2401, 2409 0307. 1000, 2101, 2109, 2901, 2909 3100, 3900, 4100, 4900 5100, 5900, 6000, 9101, 9102, 9109, 9900
11. Sildolje og annan fiskeolje	1504. 2021, 2031, 2099
12. Tran, unnateke avfallstran	1504. 1091, 1093, 1099
13. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	1604. 1101, 1102, 1109 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1301, 1309, 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 3001, 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	1605. 1000 2003, 2004, 2005, 2009 3000, 4000, 9001, 9009
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	0305. 1000 0306. 1900, 2900 2301. 2010, 2090
16. Andre produkt	0301. 1000, 9100, 9200, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9113, 9119 9191, 9192, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 1099 2011, 2040 3011, 3021, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 0092

Vedlegg H

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹

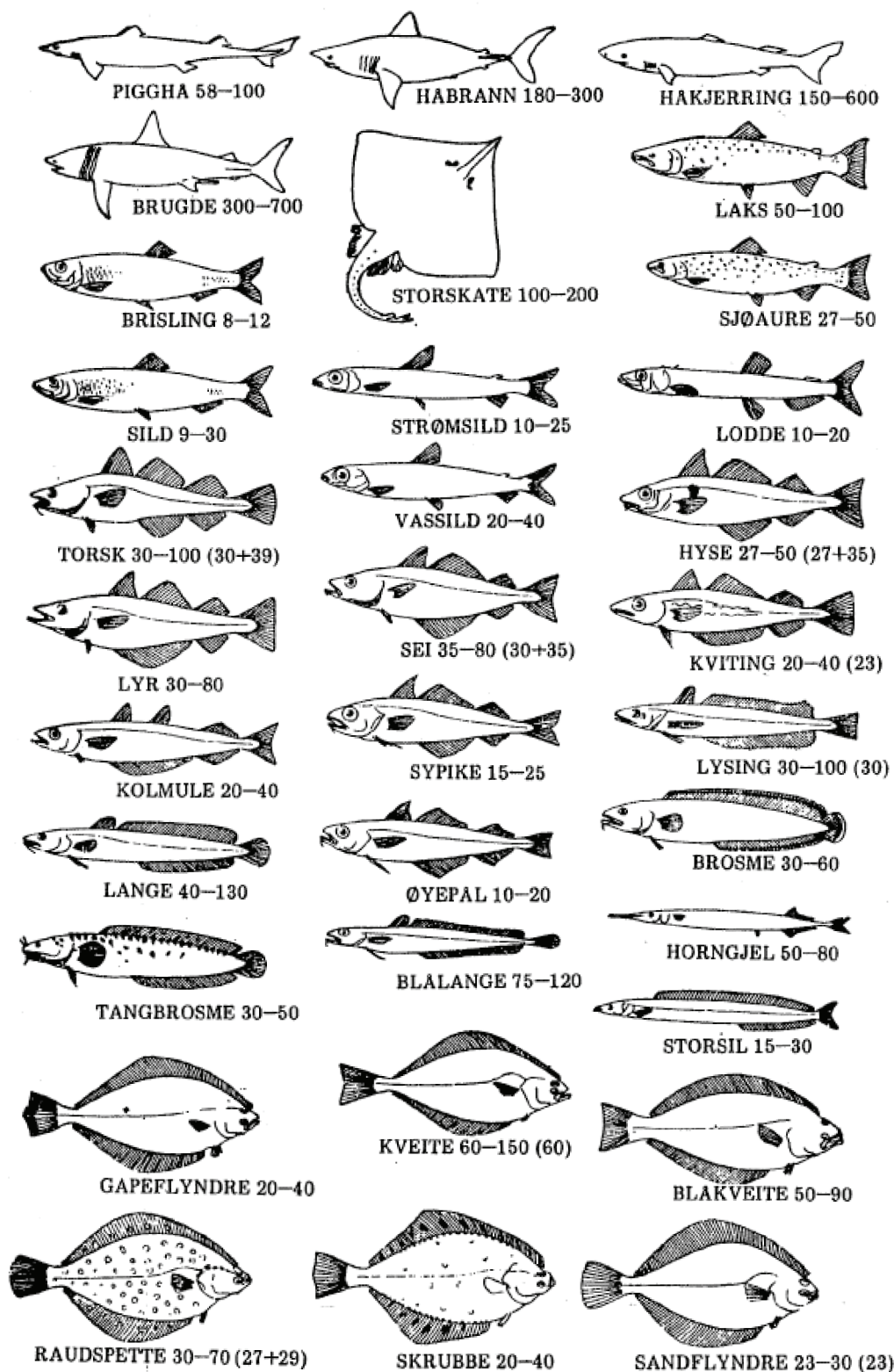
Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Fisk og skaldyr	Pisces Crustacea	Fish and crustaceans	Poisson et crustacé	Fisch und Krustentier
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tracaud norvégien	Stintdorsch
Blåkveite	Reinhardtius hippoglossoides	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer Heilbutt
Blålange	Molva dypterygia	Blue ling	Lingue bleue	Blauleng
Breiflabb	Lophius piscatorius	Anglerfish	Baudroie	Seeteufel
Brisling	Sprattus sprattus	Sprat	Esprot	Sprott
Brosme	Brosme brosme	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Flekksteinbit	Anarhichas minor	Spotted catfish	Loup tacheté	Gefleckter Katfisch
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrel
Hummar	Homarus gammarus	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Kolmule	Micromesistius poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer Wittling
Kongekrabbe	Paralithodes camtschaticus	King crab	Crabe royal	Königskrabbe
Krabbe (sjå Taskekrabbe)				
Kveite	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kviting	Merlangius merlangus	Whiting	Merlan	Wittling
Laks	Salmo salar	Salmon	Saumon	Lachs
Lange	Molva molva	Ling	Lingue	Leng
Lodde	Mallotus villosus	Capelin	Capelan	Lodde
Lomre	Microstomus kitt	Lemon sole	Limande sole	Limande
Lusuer	Sebastes viviparus	Red fish	Petit sébaste -	Kleiner Rotbarsch
Lyr	Pollachius pollachius	Pollack	Lieu jaune	Pollack
Lysing	Merluccius merluccius	Hake	Merlu	Seehecht
Makrell	Scomber scombrus	Mackerel	Maquereau	Makrele
Makrellhai	Isurus oxyrinchus	Mako shark	Mako	Makrelen hai
Makrellstørje	Thunnus thynnus	Tunny, tuna	Thon	Thunfisch
Pigghå	Squalus acanthias	Picked dogfish	Aiguillat	Dornhai
PiggsKate	Raja clavata	Thornback ray	Raie bouclée	Nagelrochen
Piggvar	Scophthalmus maximus	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polartorsk	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeare	Oncorhynchus mykiss	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = sjå Djupvassreke				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Røye	Sälvelinus alpinus	Char	Omble chevalier	Seesaibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skater (rokker)	Rajiformes	Skates and rayes	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt

¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹ (framh.)

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Fisk og skaldyr (framh.)				
Smørflandre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobisfisch
Snabeluer	Sebastes mentella	Deep-sea redfish	Sébaste du nord	Schnabelbarsch
Steinbit	Anarhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattrochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	Taschenkreps
Tobis (sjå Småsil og havsil)				
Torsk	Gadus morhua	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tretrådet tangbrosme	Gaidropsarus vulgaris	Three-bearded rockling	Motelle commune	Dreibärtlige Seequappe
Tunge	Solea vulgaris	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Golden redfish	Sébaste	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finmark young cod	Morue du Finmark	Finmarkdorsch
Ål	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
Blautdyr				
Akkar	Ommastrephes sagittatus	Mollusc Flying squid	Mollusque Calmar	Molluske Kalmar
Blåskjell	Mytilus edulis	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Hjerteskjell	Cerastoderma edule	Cockle	Coque	Herzmuschel
Kamskjell	Pecten maximus	Scallop	Coquille Saint Jacques	Kammuschel
O-skjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appatell	Grosse Miesmuschel
Sandskjell	Mya arenaria	Sand gaper	Mye commune	Sandmuschel
Østers	Ostrea edulis	Common oyster	Huitre plate	Auster
Sel				
Fjordssel	Phoca vitulina	Seal Common seal	Phoque Phoque commun	Robbe Seehund
Grønlandssel	Phoca groenlandica	Harp seal	Phoque de Groenland	Sattelrobbeicus
Havert (gråsel)	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Kvalross	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Klappmyss	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Ringsel	Phoca hispida	Ringed seal	Phoque annelé	Ringelrobbe
Storkobbe	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe
Kval				
Blåkval	Balaenoptera musculus	Whale Blue whale	Baleine Baleine bleue	Walfisch Blauwal
Delfin	Delphinus delphis	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	Balaenoptera physalus	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval	Globicephala melaena	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
Grønlandskval	Balaena mysticetus	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal
Kvitkval	Delphinapterus leucas	White whale (beluga)	Dauphin blanc (béluga)	Weisswal
Knølkval	Megaptera novaeangliae	Humpback whale	Jubarte	Buckelwal
Kvitnos	Lagenorhynchus dolphin	White beaked blanc	Dauphin a nez Delphin	Weisschnauzenalbirostris
Kvitskjeving	Lagenorhynchus acutus	White-sided dolphin	Dauphin a flancs blanc	Weisseiten Delphin
Narkval	Monodon monoceros	Narwhal	Narval	Narwal
Nebbkval	Hyperoodon rostratus	Bottlenose	Hyperoodon	Entenwal
Nise	Phocoena phocoena	Porpoise	Marsouin	Kleiner Tümmler
Nordkaper	Eubalaena glacialis	Black right whale	Baleine de Biscaie	Nordkaper
Seikval	Balaenoptera borealis	Sei whale	Rorqual de Rudolphi	Seiwal
Spekkhoggar	Orcinus orca	Killer whale	Orque	Schwertwal
Spermkval	Physeter macrocephalus	Sperm whale	Cachalot	Pottwal
Tumler	Tursiops truncatus	Bottle-nosed dolphin	Dauphin a gros nez	Grosser Tümmler
Vågekval	Balaenoptera acutorostrata	Minke whale	Petit rorqual	Zwergwal

¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

Plansje over nokre sjødyr¹. cm

¹ Måla gjeld vanleg markedsware. Lovleg minstemål er gitt i parentes. To tal i parentesen vil seie minstemål for to ulike geografiske område. Sjå melding frå Fiskeridirektøren J. 5/82.

Kjelde: Teikna av Thorolv Rasmussen.

