

Fiskeristatistikk 2006

I denne serien vert det hovudsakleg publisert primærstatistikk, data frå statistiske rekneskapssystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsføremål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og naudsynt informasjon om datamaterialet, innsamlings- og arbeidsmetodar, samt omgrep og definisjonar. I tillegg gis det ei kort oversikt over hovudresultata.

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

	Standardteikn i tabellar	Symbol
© Statistisk sentralbyrå, april 2007	Tal er umogleg	.
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å oppgi Statistisk sentralbyrå som kjelde	Oppgåve manglar	..
ISBN 978-82-537-7397-1 Trykt versjon	Oppgåve manglar førebels	...
ISBN 978-82-537-7398-8 Elektronisk versjon	Tal kan ikkje offentleggjerast	:
	Null	-
	Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	0
	Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	0,0
Emnegruppe	Førebels tal	*
10.05 Fiske og fiskeoppdrett	Brot i den loddrette serien	—
	Brot i den vassrette serien	|
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Desimalskilleteikn	,

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, og gjer bidrag til teksten.

Det er ikkje gjort endringar i 2006-utgåva av NOS Fiskeristatistikk samanlikna med 2005-utgåva, som blei betydeleg omarbeida og forenkla i forhold til tidlegare år. Ein vil bl.a finne fleire detaljar på Internett enn tidlegare.

Førebelse 2007-tal for fiskeria blei publiserte på Statistisk sentralbyrå sine websider i februar 2008.

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, 19. mai 2008
Oslo/Kongsvinger,

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhald

Forord	3
Innhald	4
Figurregister	5
Tabellregister	6
1. Bakgrunn og føremål	7
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	12
2.4. Feilkjelder og uvisse	12
2.5. Samanlikningar og samanheng	12
3. Bestandar	17
3.1. Hovudresultat	17
3.2. Om produksjon av statistikken.....	18
3.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	18
3.4. Feilkjelder og uvisse	18
3.5. Samanlikningar og samanheng	18
4. Fangst	22
4.1. Hovudresultat	22
4.2. Om produksjon av statistikken.....	22
4.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	24
4.4. Feilkjelder og uvisse	25
4.5. Samanlikningar og samanheng	25
5. Tilverking og utanrikshandel	39
5.1. Hovudresultat	39
5.2. Om produksjon av statistikken.....	39
5.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	40
5.4. Feilkjelder og uvisse	40
5.5. Samanlikningar og samanheng	40
6. Lønsemd	48
6.1. Hovudresultat	48
6.2. Om produksjon av statistikken.....	48
6.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	49
6.4. Feilkjelder og uvisse	49
6.5. Samanlikningar og samanheng	49
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fangstarter	53
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	54
C. ICES – fiskeristatistiske områder	55
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	56
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	57
F. Fangstområde	58
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import.....	59
H. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	61
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	63

Figurregister

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2006.....	13
2. Nordaustarktisk torsk. Totalbestand og gytebestand. 1950-2006. 1 000 tonn.....	19
3. Nordaustarktisk hyse. Totalbestand og gytebestand. 1950-2005. 1 000 tonn.....	19
4. Nordaustarktisk sei. Totalbestand og gytebestand. 1960-2006. 1 000 tonn.....	20
5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2006. 1 000 tonn.....	20
6. Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gamal og eldre fisk). 1972-2006. 1 000 tonn.....	21
7. Gytebestand av kolmule. 1981-2006. 1 000 tonn.....	21
8. Kvotar og fangst av nordaustarktisk torsk. 1996-2006. 1 000 tonn.....	26
9. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag. 1 000 tonn rund vekt.....	26
10. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2006. Tonn.....	27
11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten. Prosent. 2006.....	28
12. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling. 1998-2006.....	41
13. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt. 1999-2006.....	41
14. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland. 2006. Prosent.....	42
15. Bruttoprodukt i basispris for fiske og fangst, og som del av Bruttonasjonalprodukt (BNP). 2000-2006.....	50
16. Gjennomsnittlege driftsinntekter og -kostnader, og driftsmargin for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over. 1980-2006.....	51

Tabellregister

1.	Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2006	14
2.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2005-2006.....	14
3.	Registrerte fiskefartøy, etter fylke. 1997-2006	15
4.	Registrerte fiskefartøy, etter lengd og fylke. 2006	15
5.	Fiskefartøy, etter byggeår og fylke. 2006.....	15
6.	Tal konsesjonar og deltakande fartøy, etter fylke. 2006	16
7.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter. 1977-2006	29
8.	Total fangstmengd, etter bruken. 1977-2006.....	30
9.	Gjennomsnittleg pris for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1998-2006	31
10.	Fangstmengd, etter fangstreiskap og fangstarter. 2006. Tonn rund vekt	32
11.	Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fangstarter. 2006.	33
12.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter og fangstområde. 2006.	34
13.	Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2006.	35
14.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2006	35
15.	Selfangst. 1950-2006	36
16.	Småkvalfangst. 1974-2006.....	36
17.	Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1996-2005. Mill. tonn rund vekt.	37
18.	Fangstmengd i land med størst fangst. 1996-2005. Mill. tonn.	37
19.	Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg av utanlandske fartøy, etter hovud- gruppe av fangstarter. 1986-2006.	38
20.	Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg av utanlandske fartøy, etter hoved- gruppe av fangstarter og nasjonalitet til fartøy. 2006.....	38
21.	Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1998-2006	43
22.	Bedrifter, sysselsette, verdi av tilverking mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2006	44
23.a.	Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2006. Millionar kroner	45
23.b.	Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2006. Millionar kroner	45
24.a.	Eksportert mengd av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2006. 1 000 tonn	46
24.b.	Eksportert mengd av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2006. 1 000 tonn	46
25.	Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land. Mengd og verdi. 1991-2006.....	47
26.	Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske og fangst. 2000-2006*. Millionar kroner	52
27.	Gjennomsnittleg driftsresultat for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over, etter lengd, fylke og type fiske. 2006. Kroner.....	52

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 blei 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 1983 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. Det følgjer av Deltagerloven av 26. mars 1999 § 4 at fartøy ikkje kan nyttas til inntektsgevande fiske eller fangst utan at det er gitt ervervsloyme av departementet.

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.

Hausten 2006 trådte det i kraft eit nytt regelverk som inneheld bestemmelsar om spesielle tillatingar til å drive fiske med trål, reketrål, ringnot og snurpenot etter sei "Forskrift av 13. oktober 2006 om spesielle løyve for å drive enkelte former for fiske og fangst (konsesjonsforskrifta)". Denne forskrifta erstattar fleire tidligare forskrifter.

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 Lov om saltvannsfiske m.v. (Saltvannsloven) og Lov om omsetning av råfisk (Råfiskloven) gjer lovgrunnlaget for landings- og slutsetlane som fangststatistikken for landa fangst byggjer på. Forskrift om opplysningsplikt ved landing og omsetning av fisk gjeldande frå 1. januar 2004 gav fiskar og mottakar av fisken nye plikter. Regelverket gjeld for norske fiskefartøy som landar i Noreg og i utlandet, og for utanlandske fiskefartøy som landar i Noreg. Regelverket gjeld og for transportfartøy som har henta fisken ute på sjøen og landar i Noreg.

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 utbytet 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 fisketilverkingsindustrien, 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 fisketilverkingsindustri 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 fiskerieringa 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. Ein trend som har gått over lang tid. Sidan 2000 er det dei med fiske som attåtyrke som har gått mest tilbake.

I 2006 stod 13 932 personar i Fiskarmanntalet, medan det i 1990 var det dobbelte. Nedgangen frå 2005 var på 4,7 prosent. Av dei som stod i Fiskarmanntalet hadde nærare 80 prosent fiske som hovudyrke. Nordland og Møre og Romsdal er dei fylka med flest fiskarar.

Talet på fiskefartøy går òg nedover. Den store nedgangen dei siste åra skuldast fleire årsaker. Fiskeridirektoratet har gjennomført fleire runder med kvalitetssikring av Merkeregisteret, og i 2004 blei det innført eit årleg gebyr for å stå i Merkeregisteret. I 2003 blei det òg sett i gang ei kondemneringsordning for mindre kystfiskefartøy med deltakaradgangar i lukka fiskeri. Strukturordninga blant dei større kystfiskefartøya og havfiskeflåten er òg ei viktig årsak.

I 2006 stod 7 305 fartøy oppført i Merkeregisteret. Dette er 5,4 prosent færre enn året før. Det blei bygd 65 nye fartøy i 2006. 4 316 av fartøya, dvs. 59 prosent av totalen, er under 10 meter. Nordland er fylket med flest fartøy, 1 884 i alt, men Møre og Romsdal har klart flest fartøy i klassa 28 meter og over. Det er gitt i alt 625 konsesjonar, og desse er fordelt på 344 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 attåtyrke (blad A).

Statistikken omfattar alle fartøy som står oppført i Merkeregisteret.

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

Fiskeridirektoratet sine regionkontor har no ansvar for føring av manntalet i første instans. 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. stuertar 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. Personar som har full alderspensjon kan ikkje stå på blad B. Ein person kan ikkje stå i blad B dersom inntekter frå annan verksamd utgjer 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 kjenningslengda 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.

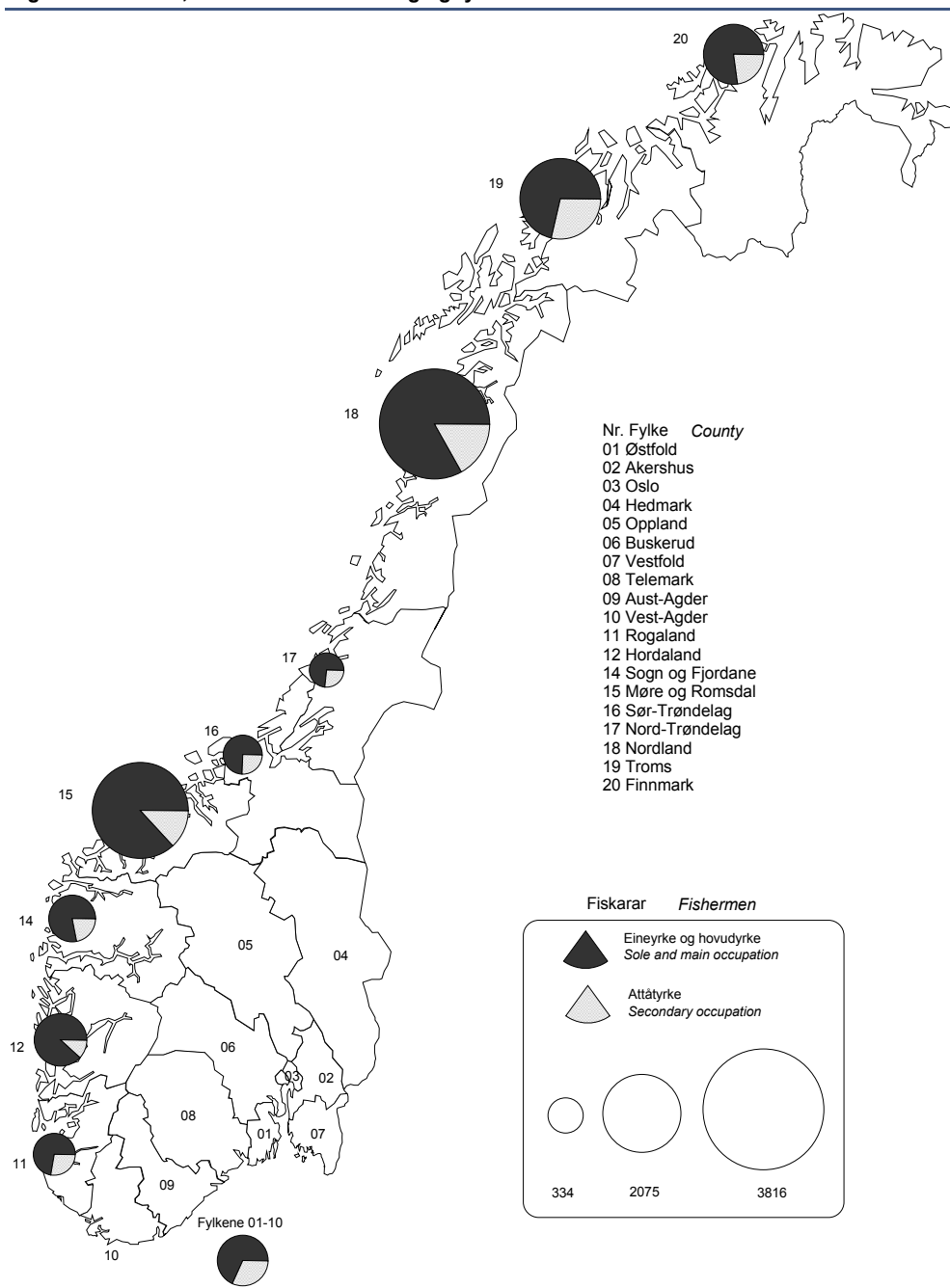
Tal fiskarar og fiskefartøy er òg publisert i Statistisk sentralbyrå sine publikasjonar NOS Historisk statistikk 1978 og 1994, med tidsseriar heilt tilbake til 1870.

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. 2006



1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2006

	Fiskarar i alt		Hovudyrke		Attåtyrke	
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	20 075		14 264		5 811	
2001	18 899		13 679		5 220	
2002	18 501		13 851		4 650	
2003 ¹	17 156		13 190		3 966	
2004 ¹	15 489		12 574		2 915	
2005 ¹	14 626		11 692		2 934	
2006	13 932		11 060		2 872	

¹ Revisjon av Fiskarmanntalet har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for åra 2003-2005.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

2. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg og fylke. 2005-2006

	Fiskarar i alt		Hovudyrke		Attåtyrke	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
I alt	14 626	13 932	11 692	11 060	2 934	2 872
Østfold	193	181	130	118	63	63
Akershus	37	27	32	23	5	4
Oslo	26	36	20	28	6	8
Hedmark	22	20	22	20	-	-
Oppland	10	13	10	12	-	1
Buskerud	25	16	20	15	5	1
Vestfold	98	85	72	64	26	21
Telemark	103	72	65	50	38	22
Aust-Agder	167	148	112	97	55	51
Vest-Agder	373	369	246	229	127	140
Rogaland	661	613	476	441	185	172
Hordaland	1 073	1 037	948	915	125	122
Sogn og Fjordane	867	807	684	629	183	178
Møre og Romsdal	2 903	2 807	2 564	2 438	339	369
Sør-Trøndelag	494	495	376	366	118	129
Nord-Trøndelag	306	302	230	220	76	82
Nordland	3 598	3 372	3 003	2 802	595	570
Troms Romsa	2 188	2 184	1 588	1 555	600	629
Finnmark Finnmarku ...	1 482	1 348	1 094	1 038	388	310

¹ Revisjon av Fiskarmanntalet har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for 2003-2005.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

3. Registrerte fiskerfartøy, etter fylke. 1997-2006

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006
I alt	13 635	13 248	13 196	13 017	11 922	10 640	9 914	8 188	7 722	7 305
Østfold	202	203	196	189	186	146	141	120	121	118
Akershus	35	35	37	36	28	20	21	16	13	12
Oslo	15	17	15	14	16	10	9	5	3	2
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Oppland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Buskerud	21	20	18	10	9	7	8	4	5	5
Vestfold	153	162	141	141	132	93	91	69	64	59
Telemark	101	103	104	97	92	83	86	75	75	62
Aust-Agder	221	226	233	196	174	142	141	118	110	103
Vest-Agder	561	563	559	454	432	351	343	274	252	237
Rogaland	623	619	607	611	492	489	492	426	398	375
Hordaland	848	700	717	764	742	680	675	543	526	503
Sogn og Fjordane	759	744	745	715	648	553	506	401	363	336
Møre og Romsdal	1 571	1 522	1 499	1 471	1 389	1 171	1 127	949	883	814
Sør-Trøndelag	499	505	488	463	374	365	348	298	293	307
Nord-Trøndelag	436	406	422	453	449	335	324	216	199	198
Nordland	3 437	3 332	3 342	3 342	3 191	2 729	2 528	2 127	2 010	1 884
Troms Romsa	2 471	2 392	2 406	2 376	1 982	1 845	1 706	1 391	1 301	1 240
Finnmark Finnmarku ...	1 682	1 699	1 667	1 685	1 586	1 621	1 368	1 156	1 106	1 048

¹ Revisjon av merkeregisteret har medført endringer i tidligere publisert statistikk.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

4. Registrerte fiskerfartøy, etter lengd og fylke. 2006

	Fartøy ialt	Under 10 meter	10-14,9 meter	15-20,9 meter	21-27,9 meter	28 meter og over
Ialt	7 305	4 316	2 216	299	234	240
Østfold	118	76	38	3	1	-
Akershus	12	11	1	-	-	-
Oslo	2	1	1	-	-	-
Hedmark	1	-	1	-	-	-
Oppland	1	1	-	-	-	-
Buskerud	5	3	2	-	-	-
Vestfold	59	39	20	-	-	-
Telemark	62	41	21	-	-	-
Aust-Agder	103	72	26	3	2	-
Vest-Agder	237	161	50	14	10	2
Rogaland	375	219	107	15	14	20
Hordaland	503	302	127	12	15	47
Sogn og Fjordane	336	177	99	12	28	20
Møre og Romsdal	814	446	232	18	31	87
Sør-Trøndelag	307	183	112	6	4	2
Nord-Trøndelag	198	123	66	4	4	1
Nordland	1 884	1 005	639	129	83	28
Troms Romsa	1 240	822	329	51	21	17
Finnmark Finnmarku ...	1 048	634	345	32	21	16

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

5. Fiskefartøy, etter byggjeår og fylke. 2006

	Fartøy i alt	Etter byggjeår						Uoppgift
		Før 1970	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2005	2006	
I alt	7 305	1 068	2 057	2 677	833	584	65	21
Østfold	118	21	22	43	21	8	3	0
Akershus	12	1	4	5	1	1	0	0
Oslo	2	0	0	0	1	1	0	0
Hedmark	1	1	0	0	0	0	0	0
Oppland	1	0	0	1	0	0	0	0
Buskerud	5	3	0	2	0	0	0	0
Vestfold	59	5	11	24	12	7	0	0
Telemark	62	6	14	24	11	6	0	1
Aust-Agder	103	12	24	37	18	8	3	1
Vest-Agder	237	36	37	78	51	32	2	1
Rogaland	375	72	102	123	36	35	5	2
Hordaland	503	72	119	162	73	67	7	3
Sogn og Fjordane	336	41	72	147	51	21	4	0
Møre og Romsdal	814	101	244	288	108	65	6	2
Sør-Trøndelag	307	42	99	99	35	25	6	1
Nord-Trøndelag	198	30	60	67	22	17	2	0
Nordland	1 884	316	554	680	172	147	13	2
Troms Romsa	1 240	159	353	528	103	83	9	5
Finnmark Finnmarku ...	1 048	150	342	369	118	61	5	3

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

6. Tal konsesjonar og deltakande fartøy, etter fylke. 2006

Fylke	Konsesjonar												Del- takande fartøy ¹ I alt
	I alt	Ring- not	Kolmule- trål	Industri- trål	Norsk vår- gytande sild	Makrell- trål	Lodde- trål	Torske- trål	Reke- trål	Sei- trål	Nordsjø- trål ³	Anna ²	
2005	638	84	46	41	46	37	101	53	81	10	104 (87)	35	352
2006	625	84	45	40	45	36	98	51	75	7	107 (90)	37	344
2006													
Østlandet/Agder	74	-	-	2	9	6	10	-	-	-	47 (41)	-	50
Rogaland	96	2	-	14	16	13	18	-	1	-	31 (28)	1	47
Hordaland	119	36	25	10	8	8	13	-	3	-	12 (11)	4	60
Sogn og Fjordane.....		3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
Møre og Romsdal	141	22	15	10	11	9	13	15	19	7	10 (4)	10	72
Sør-Trøndelag	6	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
Nord-Trøndelag	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Nordland	86	10	2	3	-	-	18	14	24	-	3 (3)	12	52
Troms Romsa	57	6	1	1	-	-	17	10	18	-	3 (2)	1	34
Finnmark Finnmarku ..	37	2	-	-	1	-	6	12	9	-	1 (1)	6	21

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 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 2006 blei bestanden anslått til å vere 1,3 millionar tonn. Gytebestanden i 2006 var berekna til litt over 500 000 tonn. Tidlegare kjønnsmogning 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 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. Berekningane for bestanden i 2006 er så usikre at dei ikkje er lagt frem, men bestanden blir rekna for å vere i god forfatning.

Nordaustarktisk *sei* hadde i 2006 ein gytebestanden på 651 000 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. Bestanden blir rekna for å vere i god forfatning.

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 kjønnsmoden, og gytebestanden auka frå om lag 1 million tonn i 1987 til 2,9 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2006 blei rekna til 10,3 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 2006 blei rekna til 902 000 tonn (sjå figur 6). Gytebestanden blei rekna til 72 000 tonn medan den kritiske verdien for gytebestanden (B lim) er sett til 200 000 tonn. Dette karakteriserast derfor fortsatt som eit samanbrot. Dette er ikkje vurdert til primært å komme av fiske men av predatorar som bla. sild og torsk. På bakgrunn av dette vedtok den norsk-russiske fiskerikommisjonen å forby fiske på barentshavslodde også 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 2006 rekna til 4,8 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. Bestanden blir rekna for å vere i god forfatning, men fisket blir rekna å vere høgare enn bestanden tåler, og vil utgjere ein fare for gytebestanden etter kvart.

3.2. Om produksjon av statistikken

<i>Omfang</i>	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.
<i>Datakjelder</i>	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 <i>Havets ressurser og miljø</i> , der dei tek føre seg dei viktigaste bestandane.
<i>Berekingar</i>	Både toktmålingar, fangststatistikk og biologisk prøvetaking av fangstar danner grunnlaget for bestandsberekingar av nordaustarktisk <i>torsk</i> , <i>hyse</i> og <i>sei</i> . 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 <i>sild</i> . Målingane blir gjort med trålhal og ekkolodd. Totalbestanden av <i>lodde</i> 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

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

<i>Måle- og handsamingsfeil</i>	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 uregistret fiske er hovudårsaker til dette.
---------------------------------	---

3.5. Samanlikningar og samanheng

<i>Samanlikningar over tid og stad</i>	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.
<i>Samanheng med annan statistikk</i>	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 dekker ca. 135 bestandar, og er å finne på: http://www.ices.dk/advice/fishstocks.asp

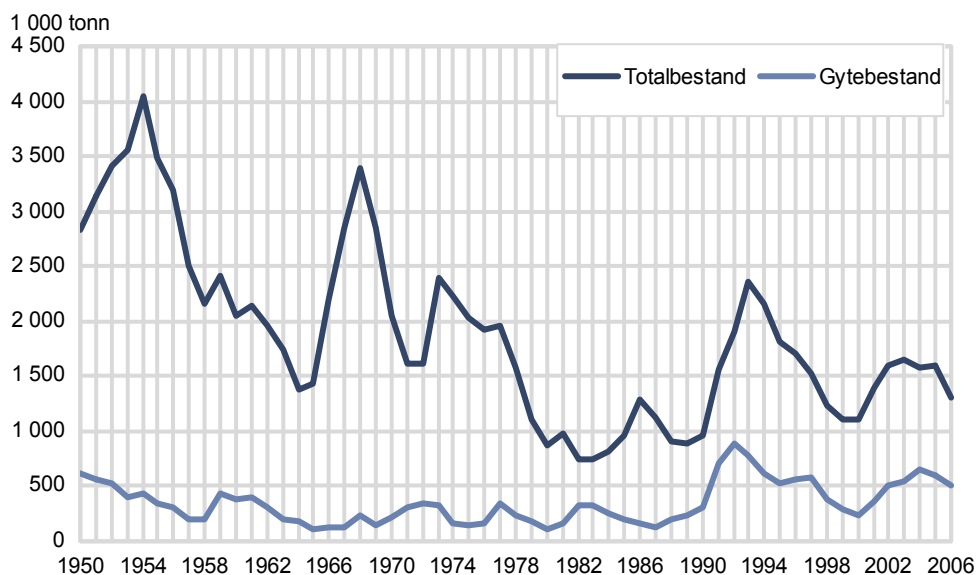
Havforskningsinstituttet gir ut *Havets ressurser og miljø*, ein tilstandsrapport for norske havområde. Denne er å finne på:

http://www.imr.no/produkter/publikasjoner/havets_ressurser

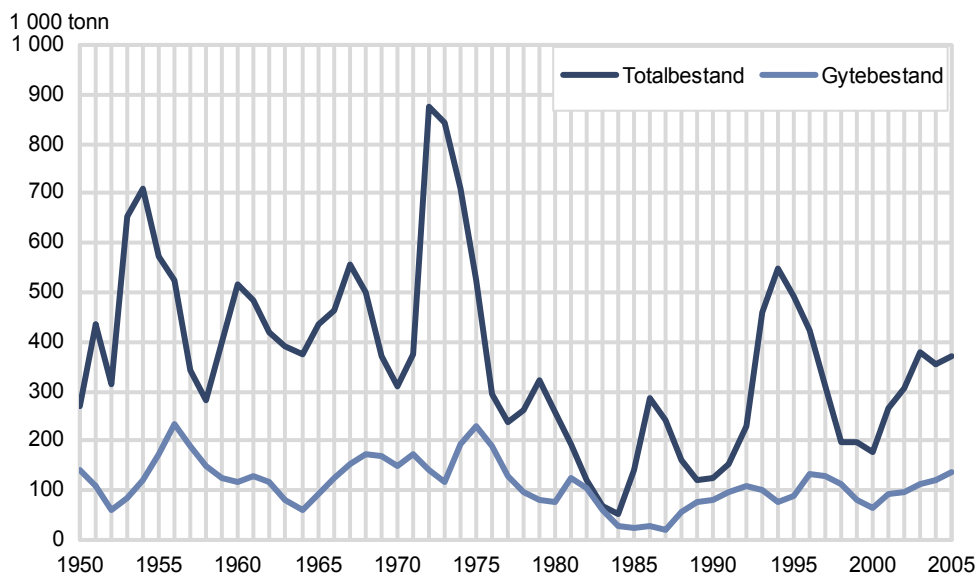
Denne rapporten blir også nytta i mange av ICES sine rapportar om ulike bestandar.

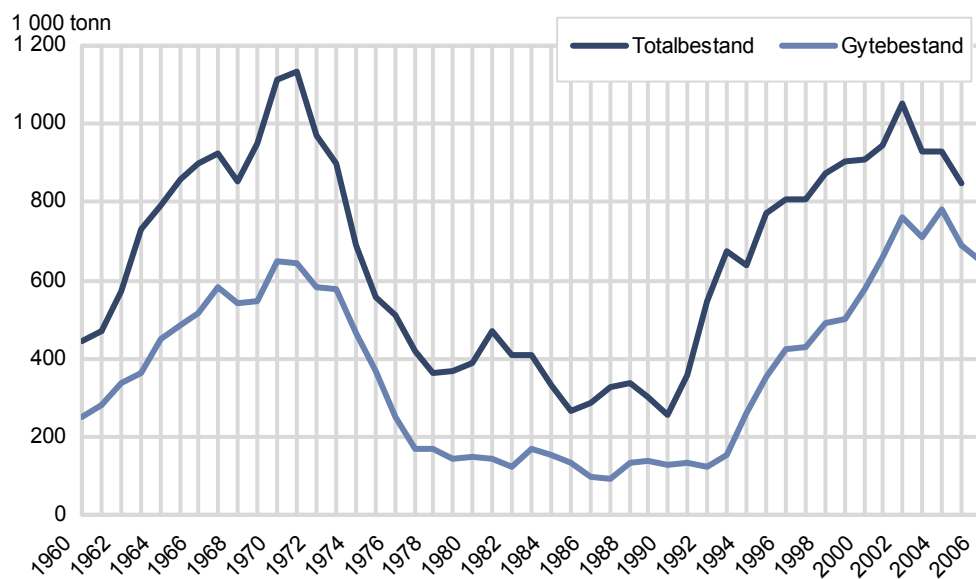
Dei same tala er også teke med i Statistisk sentralbyrå sin publikasjon *Naturressursar og miljø*: http://www.ssb.no/emner/01/sa_nrm/

Figur 2. Nordaustarktisk torsk. Totalbestand og gytebestand. 1950-2006. 1 000 tonn

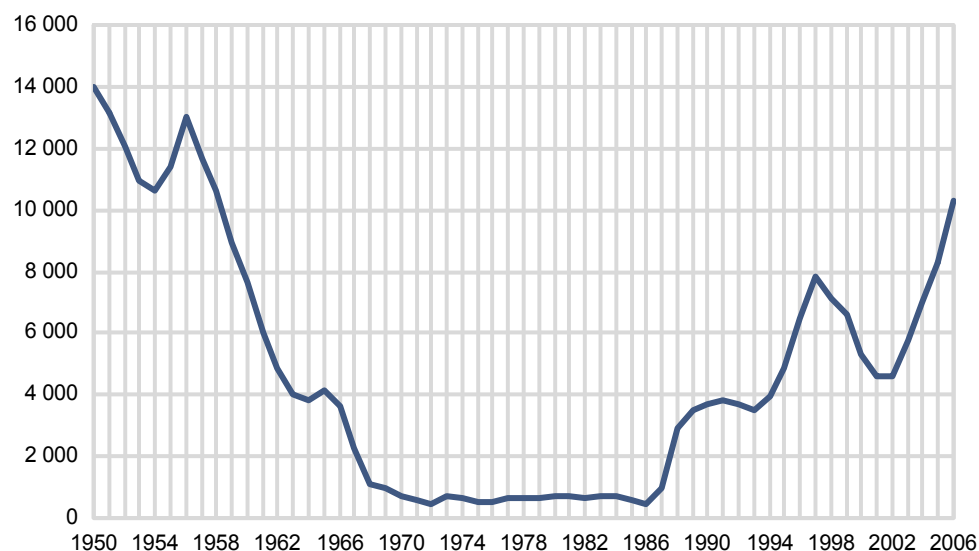


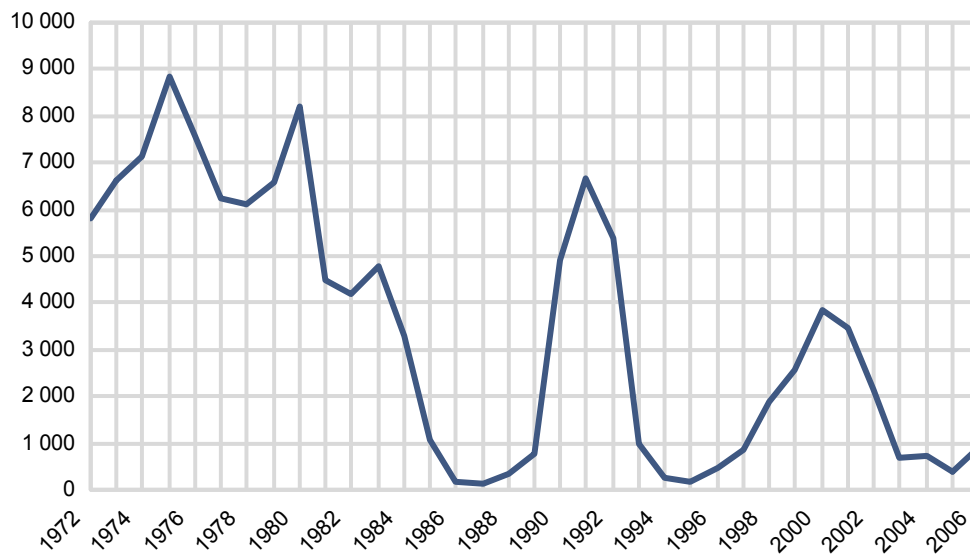
Figur 3. Nordaustarktisk hyse. Totalbestand og gytebestand. 1950-2005. 1 000 tonn



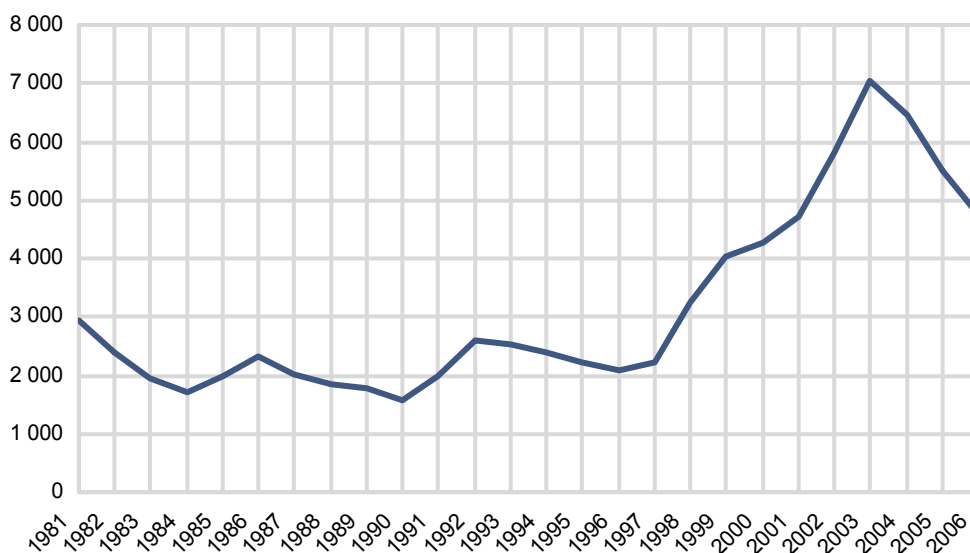
Figur 4. Nordaustarktisk sei. Totalbestand og gytebestand. 1960-2006. 1 000 tonn

Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES

Figur 5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2006. 1 000 tonn

Figur 6. Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gammel og eldre fisk). 1972-2006. 1 000 tonn

Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES [Institute of Marine Research and ICES]

Figur 7. Gytebestand av kolmule. 1981-2006. 1 000 tonn

Kjelde: Havforskningsinstituttet og ICES

4. Fangst

4.1. Hovudresultat

Det blei fanga om lag 2,26 millionar tonn fisk, skaldyr og blautdyr i 2006. Dette er nesten 6 prosent mindre enn i 2005. Fangstverdien var på 11,7 milliardar kroner, den same som året før. I mengd blei det fanga klart mest pelagisk fisk, medan torsk og torskearta fisk hadde den høgaste verdien. Torsken åleine var verd 3,3 milliardar, medan silda var verd 2,2 milliardar.

Sjølv om fangstmengda har gått ned dei seinare åra, har verdien med unntak for 2003 vore stabil. Det betyr at den generelle gjennomsnittsprisen har auka i same periode. Ser ein på gjennomsnittsprisen for enkelte arter har den auka for viktige arter som torsk, hyse, sei, kolmule og reke. Det har den òg for sild og makrell, men for disse to artene gjekk gjennomsnittsprisen ned frå 2005 til 2006.

Nærare 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 Noregs Sildesalslag, følgt av Norges Råfisklag.

Det blei fanga 17 000 sel i 2006, om lag 4 500 færre enn i 2005. Når det gjeld kval blei det fanga 545 dyr, om lag 90 færre enn året før.

Utanlandske fiskefartøy førte i land 215 000 tonn fisk og andre artar i Noreg i 2006. Dette er 47 000 tonn meir enn året før. Oppgangen kom av at det blei levert meir av både pelagisk fisk og torsk og torskearta fisk. Verdien låg på nesten 1,9 milliardar kroner. Russiske fartøy leverte 112 000 tonn, for det meste torsk og torskearta fisk. Storbritannia og Nord-Irland leverte 34 000 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 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. Einereitten gjeld òg alt sal av fisk som kjem rett frå havet og vert omsatt i Noreg av utanlandske fartøy.

Ved sal av fangsten blir den veid og det blir fylt ut eit juridisk dokument, kalla sluttsetel, som blir underteikna av fiskar og kjøpar. Sluttsetelen 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 sjøaufisket 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. Frå 2004 skal denne fangsten registrerast gjennom salslaga på landingssetlar. Landingssetlar vert fylt ut når fangsten settes på land men omsetninga utsettes til eit seinare tidspunkt. 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. Fangstmengda i rundvekt i fangstdagbøkene vert berekna av fiskar.

Ein omfattande kontroll og revisjon av datamaterialet blir gjort i Fiskeridirektoratet. Sluttsetelen har berre eit felt for fangstområde. Når eit fartøy fiskar i fleire sonar skal det fyllast ut ein sluttsetel for fangst frå kvar sone. Det er naudsynt å samanlike fordelinga av fangst på område frå fangstdagbok og slutsetlar. Fangstdagbøker frå konsum- og rekefiskeriar vert nytta som mal for fordelinga av fangsten på område for kvar einskilde trålar, for å få fram ein meir korrekt områdefordeling til bruk i offisiell statistikk.

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. 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. Dernest blir det ofte for einskilde 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 eit juridisk dokument, sluttsetel, som blir fylt ut ved omsetning av fangsten og underteikna av fiskar og kjøpar, kvalitetssikra av salslaga, før oversending til Fiskeridirektoratet ved oppgjer til fiskar. Der blir det gitt opp mengd og verdi av fiskeslaga og ein mengd opplysningar for bruk i ressursforvaltning og statistikk. 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. Det er kjend at eit salslag gir dispensasjon for sal av taskekrabbe gjennom salslaget når salet skjer direkte til konsument. Dette kvantumet vil mangle i statistikken. Omsetning av taskekrabbe til produksjon skjer gjennom salslaget.

I fangstdagboksdata kan det vere fråfall i mengda fangstdagbøker som skulle verte send til Fiskeridirektoratet. Om fartøyet forliser eller for anna skade kan fangstdagboka komme bort. Dette kan og skje ved eigarskifte av fartøyet eller konkurs. Det er mogleg å berekne fråfall for konsesjonspliktige fartøy når fangsten er landa.

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 1977. Det er òg laga samanliknbare tidsseriar på fangstmengd og -verdi attende til 1975 i rundvekt, og frå 1974 til 1866 i ferskvekt. 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, samde endelege tal for heile år i uke 50.

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

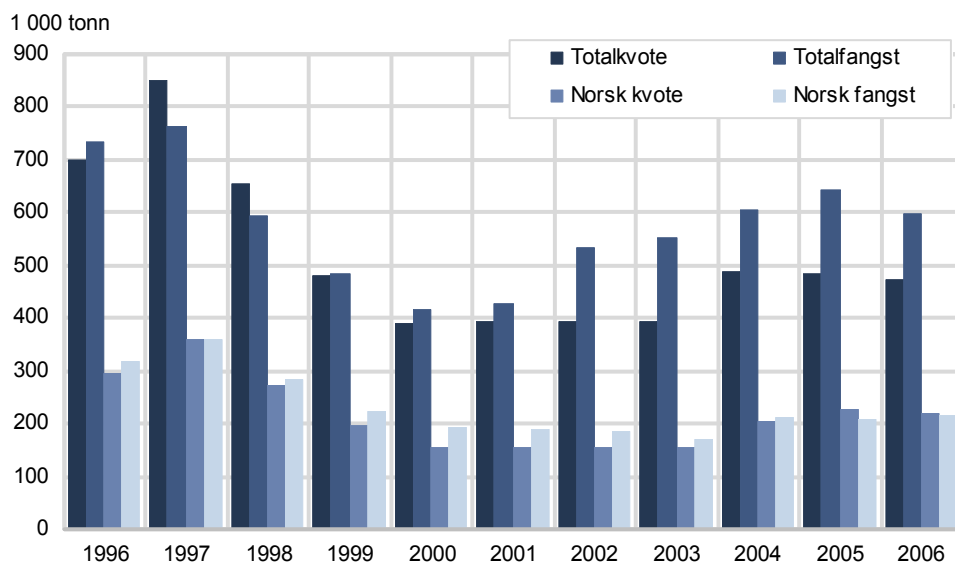
Samanheng med annan statistikk

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

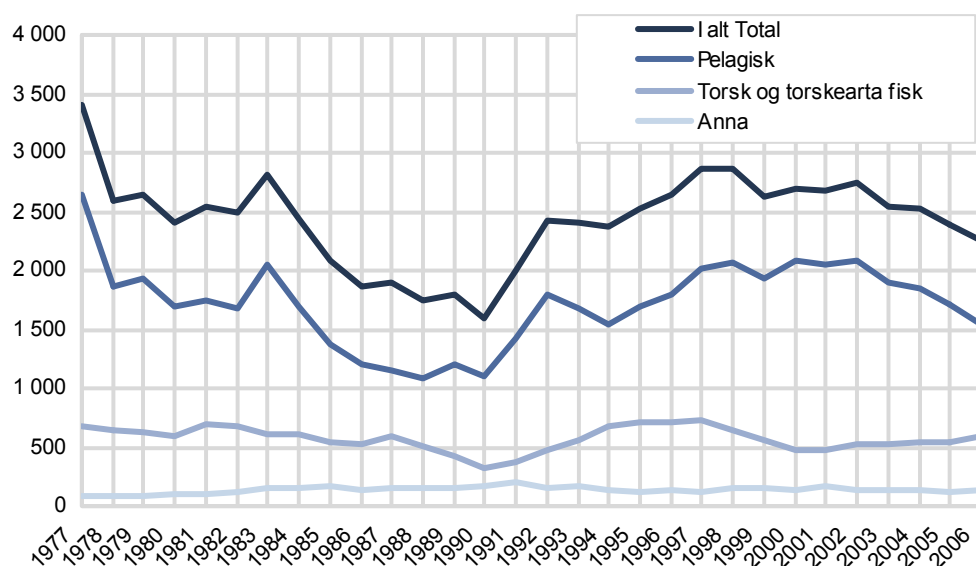
Fiskeridirektoratet oversender også fangststatistikk til fleire internasjonale organisasjonar blant anna FAO, Eurostat, ICES, NAFO og OECD.

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

Figur 8. Kvotar og fangst av nordaustarktisk torsk. 1996-2006. 1 000 tonn.

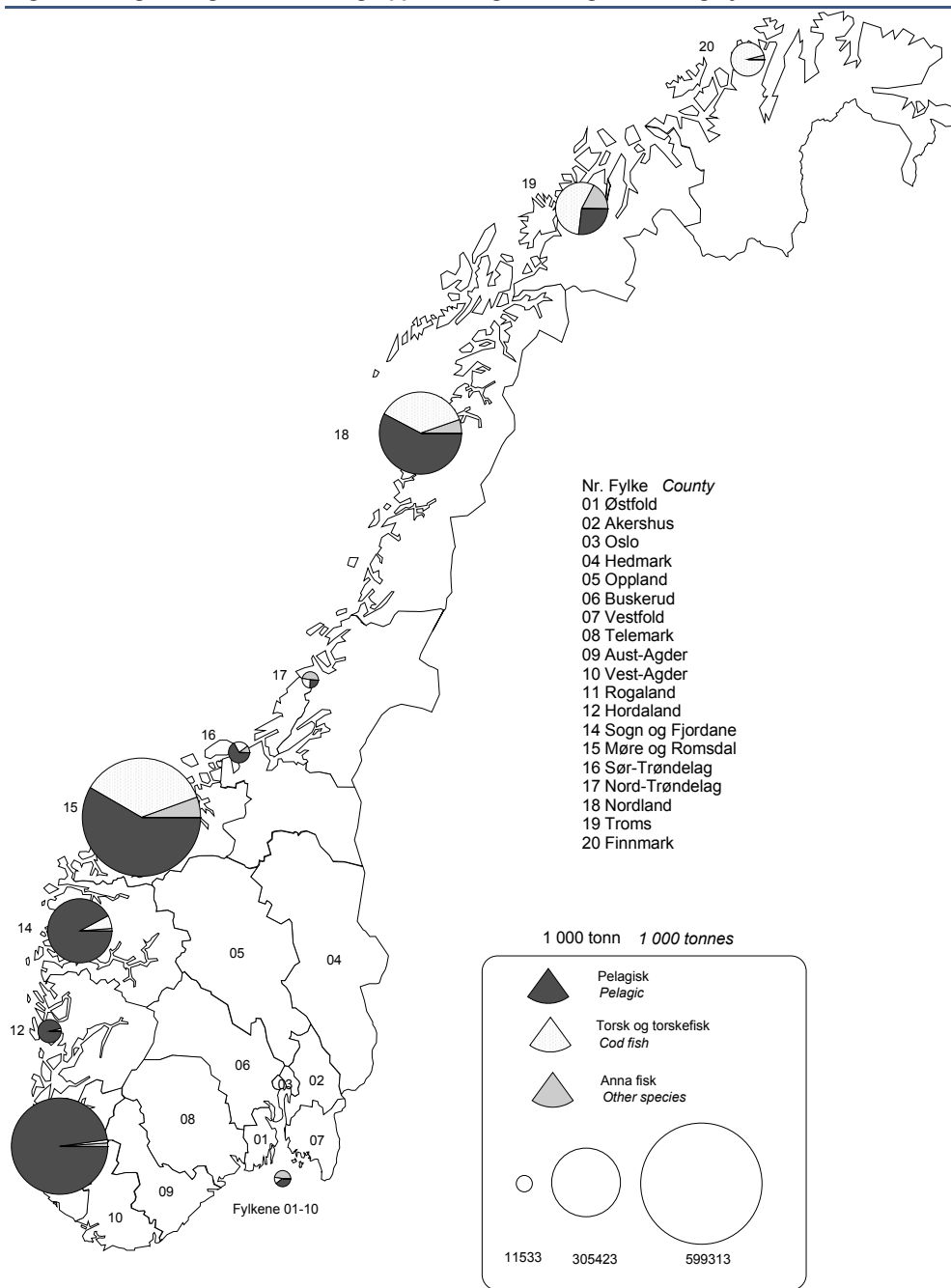


Figur 9. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fangstartar. 1977-2006

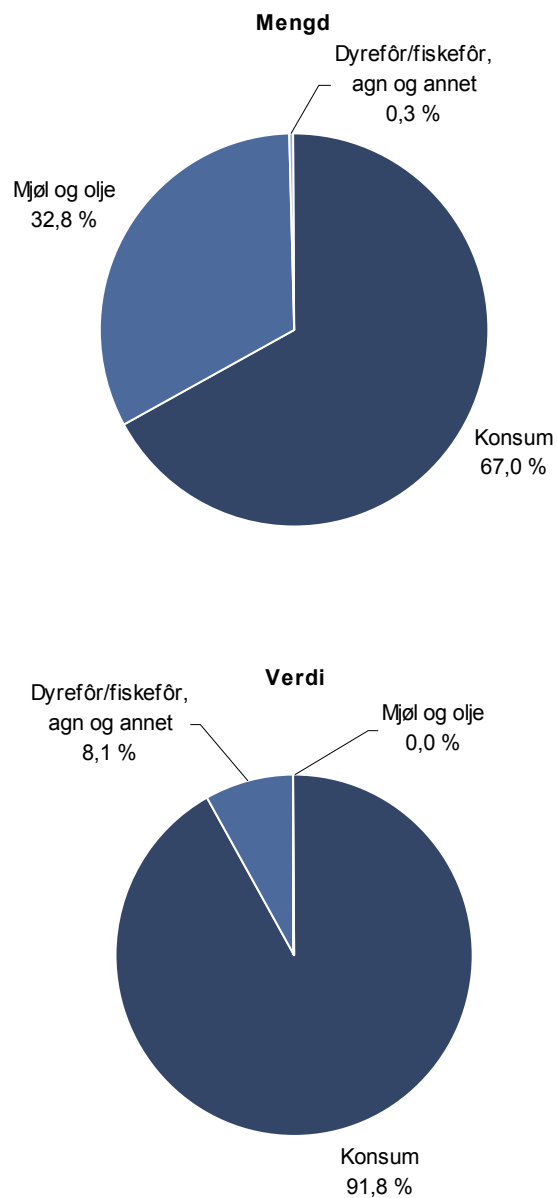


Kjelde: Fiskeridirektoratet

Figur 10. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2006. Tonn



Figur 11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten. Prosent. 2006



Kjelde: Fiskeridirektoratet.

7. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fangstarter. 1977-2006

År	I alt (m/tang og tare)	Tang og tare	Fisk og skaldyr						
			I alt Pelagisk fisk	Torsk og torskarta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Skaldyr og blautdyr	Anna og uspesifisert fisk	
1 000 tonn rund vekt									
1977	..	..	3 402,4	2 641,3	685,5	21,6	22,0	29,2	2,9
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	1 864,4	638,9	24,4	21,5	34,8	2,6
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	1 927,1	635,2	24,6	20,0	38,3	5,1
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	1 703,3	599,1	26,9	15,6	50,1	5,2
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	1 750,7	690,4	31,8	8,9	53,0	3,8
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	1 685,5	684,9	28,7	9,6	72,1	4,1
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	2 058,2	603,3	39,6	9,8	98,1	3,6
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	1 687,8	603,3	40,6	10,1	93,9	4,4
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	1 376,3	544,3	41,3	7,8	108,6	5,4
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	1 203,3	522,0	53,1	6,5	74,4	5,1
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	1 146,7	589,7	52,7	5,1	92,5	6,1
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	1 094,0	512,3	67,6	5,2	65,2	5,4
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	1 204,7	432,1	74,0	8,0	63,8	6,0
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	1 100,9	314,5	88,2	11,1	72,8	4,1
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	1 428,7	381,8	109,0	12,3	57,9	17,6
1992	2 620,6	189,3	2 429,9	1 796,2	478,7	70,5	11,8	57,5	15,2
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	1 686,2	558,8	73,4	11,0	61,1	24,1
1994	2 550,7	185,1	2 365,6	1 547,9	678,8	67,1	7,4	48,3	16,0
1995	2 708,7	185,0	2 523,7	1 696,7	705,8	59,8	5,0	49,1	7,3
1996	2 822,3	173,2	2 649,1	1 802,0	719,6	70,2	5,6	43,7	8,1
1997	3 048,1	191,7	2 856,4	2 017,8	723,8	66,0	3,3	44,7	6,9
1998	3 040,5	179,8	2 860,7	2 072,2	642,3	74,2	2,2	60,9	9,0
1999	2 808,5	178,5	2 630,0	1 927,0	554,9	73,8	2,4	67,6	4,3
2000	2 891,2	192,4	2 698,8	2 078,9	478,7	62,7	2,9	70,7	5,0
2001	2 861,4	175,2	2 686,3	2 053,5	467,4	87,8	2,9	70,2	4,5
2002	2 922,4	182,6	2 739,8	2 079,5	525,0	55,2	1,9	74,9	3,4
2003	2 701,2	153,2	2 548,0	1 893,2	521,5	56,9	2,1	72,2	2,6
2004	2 671,3	148,3	2 523,0	1 848,9	537,0	66,2	1,8	66,6	2,5
2005	2 545,8	153,9	2 391,9	1 718,5	550,3	63,0	1,7	56,4	2,0
2006	2 401,7	145,4	2 256,3	1 536,0	585,3	73,5	1,9	57,2	2,4
Mill. kroner									
1977	..	..	3 073,2	1 121,8	1 614,1	54,4	32,9	204,1	46,0
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	934,2	1 585,5	60,7	33,5	260,9	33,1
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	945,7	1 716,4	73,9	33,2	297,4	65,7
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 010,9	1 896,0	82,0	30,3	398,8	83,3
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	1 062,2	2 362,7	83,1	20,3	402,0	64,7
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	1 054,2	2 264,5	76,0	20,2	493,2	56,1
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	1 309,1	2 017,8	113,7	24,8	746,3	52,0
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	1 259,6	2 062,8	145,4	25,2	781,2	65,1
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	1 122,0	2 265,7	165,3	22,2	902,4	75,4
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	1 030,5	2 854,8	224,6	18,0	944,2	78,5
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	1 014,5	3 560,5	231,8	14,9	925,9	72,0
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	1 130,2	2 748,2	278,3	16,9	791,8	67,1
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	1 269,9	2 297,4	291,0	28,3	842,7	47,6
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	1 246,6	2 075,3	595,1	47,4	960,7	51,4
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	1 494,2	2 834,3	671,7	53,2	742,1	172,4
1992	6 141,5	29,8	6 111,7	1 518,4	3 134,4	429,0	43,4	704,2	282,3
1993	6 296,5	27,0	6 269,5	1 646,8	3 194,4	525,4	37,5	680,2	176,4
1994	7 504,9	34,8	7 470,1	1 867,1	4 202,5	513,8	30,8	706,4	149,5
1995	8 247,3	29,2	8 218,2	2 251,0	4 504,2	508,8	24,0	844,6	85,5
1996	8 745,8	27,5	8 718,2	3 124,4	4 178,9	625,1	20,3	678,6	90,9
1997	9 196,7	30,7	9 166,0	3 468,8	4 442,2	563,9	13,2	661,1	80,7
1998	10 551,1	28,9	10 522,1	3 291,0	5 633,5	641,8	11,8	868,1	76,0
1999	9 975,9	28,4	9 947,5	2 819,4	5 385,4	711,6	14,1	975,2	41,8
2000	9 771,5	35,7	9 735,8	3 229,2	4 649,1	700,1	16,2	1 118,4	22,9
2001	11 470,4	32,5	11 437,9	4 755,0	4 797,1	855,7	17,5	973,8	38,8
2002	11 197,3	33,4	11 164,0	4 889,0	4 759,7	527,7	11,3	940,3	36,0
2003	8 910,3	28,0	8 882,3	3 487,2	3 848,1	565,1	12,0	943,0	27,7
2004	10 414,7	27,9	10 386,8	4 250,2	4 372,7	727,1	11,3	991,6	33,8
2005	11 685,6	29,9	11 655,7	5 122,2	4 920,0	736,2	10,5	835,6	31,2
2006	11 703,5	28,5	11 675,0	4 163,6	5 886,5	804,4	10,7	767,1	42,7

¹ Sjå vedlegg A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

8. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1977-2006

År	I alt	Konsum	Mjøøl og olje	Dyrefôr/fiskefôr, agn og annet
	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
2006	2 256,3	1 510,9	739,1	6,3
	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
2006	100	67,0	32,8	0,3

¹ Tang og tare ikkje medrekna.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

9. Gjennomsnittleg pris¹ for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1998-2006

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	Kr per kg								
Alle arter	3,68	3,78	3,61	4,26	4,07	3,49	4,12	4,87	5,17
Lodde	0,88	2,08	0,96	1,11	1,23	1,05	0,95	1,38	1,98
Augepål	0,89	0,55	0,59	0,69	0,89	0,77	0,80	0,97	1,40
Kolmule	0,86	0,54	0,59	0,70	0,99	0,85	0,80	0,72	1,20
Tobis	0,90	0,55	0,61	0,78	0,92	0,80	0,90	0,80	1,21
Hestmakrell	2,06	2,29	2,33	5,68	2,66	1,99	3,75	4,43	4,24
Atlantisk Makrel	5,31	5,37	5,65	7,41	7,39	6,16	8,44	12,49	8,00
Sild	1,76	1,45	1,79	3,86	3,55	2,50	3,27	3,83	3,16
Brisling	1,63	1,45	3,20	1,88	4,58	4,75	4,42	4,74	1,92
Anna pelagisk fisk .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Torsk	10,47	12,96	13,38	13,90	12,57	10,76	12,06	13,22	14,93
Hyse	9,12	11,10	11,62	11,94	10,01	6,96	7,01	8,29	10,88
Sei	5,41	5,10	4,36	4,85	4,61	3,78	3,96	4,78	5,43
Brosme	8,85	8,22	8,14	9,48	8,50	7,27	6,97	7,45	8,52
Lange	11,88	11,68	12,88	16,43	13,22	10,81	12,21	11,93	13,48
Blåkveite	6,94	6,96	8,10	10,78	8,58	7,06	6,28	5,87	7,33
Lyr	6,49	7,49	7,46	8,01	7,65	7,51	8,31	8,78	10,03
Lysing	23,96	24,35	22,05	23,47	20,57	20,02	20,67	20,14	24,09
Kviting	5,22	5,24	6,20	5,86	5,87	5,70	6,04	6,02	5,54
Blåkveite	15,72	14,46	18,17	17,23	13,88	15,84	18,37	20,57	21,16
Kveite	30,63	33,30	42,12	41,68	39,33	40,85	41,16	38,73	41,64
Raudspette	11,12	11,63	10,94	11,96	11,33	13,10	12,55	12,99	13,72
Tunge .....	..	..	..	..	..	..	..	73,98	84,70
Smørflyndre	10,44	11,03	11,06	14,00	15,20	17,44	15,57	16,86	19,14
Sandflyndre .....	..	..	..	..	..	..	..	7,23	7,78
Lomre .....	..	..	..	..	..	..	..	17,97	20,46
Slettvar .....	..	..	..	..	..	..	..	43,48	52,60
Piggvar .....	..	..	..	..	..	..	..	68,39	72,82
Anna flatfisk .....	..	..	..	..	..	..	..	34,60	10,39
Ål	48,03	45,60	38,59	44,77	36,34	33,88	42,78	44,96	45,18
Uer	6,88	6,52	7,13	7,04	6,72	6,03	6,87	9,62	9,30
Straum- og vassild	3,86	3,07	3,02	4,19	3,27	3,07	2,75	2,63	2,52
Steinbiter	5,04	4,68	4,28	4,24	4,67	4,84	4,53	5,27	6,92
Breiflabb	20,51	23,32	27,79	29,05	26,51	23,03	22,74	23,64	24,47
Rognkjeks	5,16	4,63	4,02	4,27	4,52	5,31	5,96	4,88	3,96
Anna botnfisk .....	..	..	..	..	..	..	..	11,20	4,41
Pigghå	6,10	6,76	7,29	7,55	7,32	7,53	8,18	7,81	8,03
Håbrann	21,68	22,79	18,82	22,56	21,32	24,11	20,48	16,41	11,80
Brugde .....	..	..	..	..	..	..	..	1,47	1,37
Andre håer og haier .....	..	..	..	..	..	..	..	5,56	5,72
Skate, rokke	4,08	4,14	3,21	3,35	3,81	4,61	4,00	5,06	7,24
Anna djupvassfisk .....	..	..	..	..	..	..	..	2,94	1,35
Villaks .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Anna uspesifisert fisk .....	..	..	..	..	..	..	..	20,62	23,36
Krabbe	7,48	9,79	14,10	15,64	13,74	16,96	18,53	7,84	8,01
Kongekrabbe .....	..	..	..	..	..	..	..	56,37	48,92
Hummar	142,53	160,85	178,60	198,25	192,62	178,56	172,92	186,74	191,54
Sjøkreps	53,22	62,59	64,77	69,22	69,27	67,07	66,52	71,63	80,15
Reke	14,34	14,21	15,51	13,36	12,07	12,33	14,10	14,05	15,95
Skjel .....	..	..	..	..	..	..	..	19,86	20,61
Andre skaldyr og blautdyr .....	..	..	..	..	..	..	..	5,24	0,43

¹ Gjeld gjennomsnittsprisar for heile landet. Prisane vil variere mellom distrikt og bruksmåte.
Kjelde: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

10. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fangstarter. 2006. Tonn rund vekt

Fangstarter	I alt	Not	Garn	Juksa	Line	Snurrevad	Trål	Anna
I alt	2 256 348	863 560	119 924	21 463	109 658	56 128	1 066 232	19 383
Lodde	2 047	2 047	-	-	-	-	-	-
Augepål	14 336	18	-	-	-	-	14 319	-
Kolmule	642 452	1 198	74	-	-	-	641 179	-
Tobis	5 815	0	-	-	-	-	5 814	-
Hestmakrell	27 224	26 624	-	-	-	-	600	-
Makrel	122 011	107 251	101	0	1	-	4 675	9 983
Sild	710 591	638 540	24	-	-	-	72 025	2
Brisling	11 470	11 467	3	-	-	-	-	-
Anna pelagisk fisk	57	21	-	-	-	-	35	-
Torsk	221 294	176	61 967	11 174	40 998	36 736	70 090	153
Hyse	71 408	28	3 310	168	25 862	8 432	33 592	18
Sei	256 841	75 876	33 172	9 544	4 079	9 573	124 561	35
Brosme	14 346	0	908	69	13 165	10	121	72
Lange	16 828	13	4 074	34	11 809	41	844	13
Blålange	367	-	184	0	155	0	28	0
Lyr	3 021	1	2 411	178	63	51	305	12
Lysing	1 179	3	832	2	3	86	252	1
Kviting	58	0	6	1	18	2	31	0
Blåkveite	13 336	-	1 635	10	5 609	205	5 878	0
Kveite	1 374	1	570	34	626	38	103	2
Raudspette	2 619	1	212	5	11	658	1 732	0
Tunge	45	0	9	0	-	0	36	0
Smørflyndre	69	0	7	0	-	1	61	0
Sandflyndre	125	-	1	-	-	-	124	0
Lomre	67	0	17	0	1	35	15	0
Slettvar	28	0	13	0	-	1	14	0
Piggvar	55	0	14	0	0	4	36	0
Anna flatfisk	77	-	16	0	0	6	55	0
Ål	293	-	-	-	-	-	-	293
Uer	17 150	0	1 998	181	1 428	122	13 416	3
Straum- og vassild	25 149	1	376	-	-	0	24 772	-
Steinbit	5 404	0	55	10	4 480	42	816	1
Breiflabb	5 422	1	4 807	35	89	75	402	13
Rognkjeks	2 304	-	2 285	10	8	-	0	1
Anna botnfisk	2	-	-	-	-	-	2	-
Pigghå	790	0	624	4	93	2	66	0
Håbrann	27	0	26	-	1	0	0	0
Brugde	16	-	16	-	-	-	-	-
Andre håer og haier	1	-	0	-	0	-	0	-
Skate, rokke	426	0	144	3	234	6	38	1
Anna djupvassfisk	689	-	5	-	59	-	625	-
Villaks	525	0	2	0	-	0	0	523
Anna uspesifisert fisk	1 836	289	25	0	867	1	610	44
Krabbe	6 205	-	-	-	-	-	-	6 205
Kongekrabbe	1 041	-	-	-	-	-	-	1 041
Hummar	62	-	-	-	-	-	-	62
Sjøkreps	206	-	-	-	-	-	160	45
Reke	38 709	-	-	-	-	-	38 709	-
Skjel	808	-	-	-	-	-	-	808
Andre skaldyr og blautdyr	10 142	3	0	0	-	0	10 086	53

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fangstarter. 2006.

Fangstarter	I alt		Konsum		Mjøl og olje		Dyrefôr/fiskefôr, agn og annet	
	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	2 256 348	11 675 059	1 510 934	10 721 075	739 102	949 958	6 313	4 026
Lodde	2 047	4 050	1 429	3 580	618	470	-	-
Augepål	14 336	20 033	18	1	14 319	20 032	-	-
Kolmule	642 452	773 253	3 538	565	635 347	772 650	3 567	39
Tobis	5 815	7 058	0	0	5 814	7 058	-	-
Hestmakrell	27 224	115 341	26 445	113 800	779	1 540	-	-
Makrel	122 011	975 894	120 566	973 769	665	1 207	779	919
Sild	710 591	2 245 883	657 479	2 136 497	52 910	108 838	202	547
Brisling	11 470	22 014	1 664	8 083	9 807	13 931	-	-
Anna pelagisk fisk	57	38	22	0	35	38	-	-
Torsk	221 294	3 305 180	221 267	3 304 866	3	4	25	311
Hyse	71 408	775 532	71 384	775 513	11	15	14	5
Sei	256 841	1 394 917	253 289	1 389 753	3 034	4 465	518	699
Brosme	14 346	122 275	14 346	122 275	-	-	0	0
Lange	16 828	226 903	16 826	226 887	-	-	2	16
Blålange	367	2 693	367	2 692	-	-	0	0
Lyr	3 021	30 316	3 021	30 316	-	-	0	0
Lysing	1 179	28 403	1 179	28 401	-	-	1	3
Kviting	58	323	58	323	-	-	0	0
Blåkveite	13 336	282 248	13 335	282 197	-	-	1	52
Kveite	1 374	57 213	1 374	57 213	-	-	0	0
Raudspette	2 619	35 935	2 619	35 935	-	-	0	0
Tunge	45	3 837	45	3 837	-	-	-	-
Smørflyndre	69	1 321	69	1 321	-	-	-	-
Sandflyndre	125	972	125	972	-	-	-	-
Lomre	67	1 379	67	1 379	-	-	0	0
Slettvar	28	1 478	28	1 478	-	-	-	-
Piggvar	55	3 976	55	3 975	-	-	0	1
Anna flatfisk	77	800	75	785	-	-	2	14
Ål	293	13 249	293	13 249	-	-	-	-
Uer	17 150	159 500	16 236	159 495	-	-	914	5
Straum- og vassild	25 149	63 262	20 400	57 105	4 644	6 150	106	7
Steinbit	5 404	37 372	5 316	37 360	-	-	88	12
Breiflabb	5 422	132 689	5 417	132 680	-	-	5	9
Rognkjeks	2 304	9 121	2 304	9 121	-	-	-	-
Anna botnfisk	2	11	2	11	-	-	0	0
Piggå	790	6 343	790	6 343	-	-	0	0
Håbrann	27	324	27	324	-	-	0	0
Brugde	16	22	16	22	-	-	-	-
Andre håer og haier	1	5	1	5	-	-	0	0
Skate, rokke	426	3 085	420	3 084	0	1	6	0
Anna djupvassfisk	689	930	65	139	625	791	0	0
Villaks	525	0	525	0	-	-	-	-
Anna uspesifisert fisk	1 836	42 742	1 305	32 710	510	9 757	20	275
Krabbe	6 205	49 699	6 204	49 696	-	-	1	3
Kongekrabbe	1 041	50 936	1 041	50 936	-	-	-	-
Hummar	62	11 780	62	11 780	-	-	-	-
Sjøkreps	206	16 510	206	16 510	-	-	0	0
Reke	38 709	617 240	38 646	616 131	-	-	63	1 109
Skjel	808	16 655	808	16 655	-	-	-	-
Andre skaldyr og blautdyr	10 142	4 319	161	1 309	9 981	3 011	-	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

12. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fangstarter og fangstområde. 2006.

Fangstområde	I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskearta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Skaldyr og blautdyr	Anna
Tonn							
I alt	2 256 348	1 536 002	585 343	73 521	1 949	57 172	2 361
Havfiske i alt¹	1 729 964	1 291 307	334 370	58 560	954	43 134	1 639
Norskehavet/Barentshavet/Svalbard ...	692 720	361 450	259 825	44 084	110	26 917	334
Nordsjøen/Skagerrak	475 332	397 849	67 098	5 929	702	3 093	660
Øvrige områder i Det Nordaustlege Atlantehav	549 178	532 008	7 198	7 142	143	2 469	218
Det Nordvestlege Atlantehav	2 337	-	248	1 404	-	674	11
Utanfor Det Nordlege Atlantehav	10 397	-	-	-	-	9 981	417
Kystfiske i alt	526 385	244 695	250 973	14 961	995	14 039	722
Norskehavet/Barentshavet/Svalbard ...	497 914	231 872	243 649	13 498	632	7 705	558
Nordsjøen/Skagerrak	28 471	12 823	7 324	1 463	364	6 334	164
Uoppgitt fiske	-	-	-	-	-	-	-
1 000 kr							
I alt	11 675 059	4 163 564	5 886 543	804 362	10 707	767 140	42 742
Havfiske i alt¹	7 865 728	3 225 182	3 581 925	539 565	3 699	474 706	40 650
Norskehavet/Barentshavet/Svalbard ...	4 725 687	1 085 871	2 971 419	365 476	497	292 881	9 542
Nordsjøen/Skagerrak	2 180 713	1 507 685	508 100	50 858	1 595	108 347	4 128
Øvrige områder i Det Nordaustlege Atlantehav	888 081	631 626	98 097	93 778	1 608	60 894	2 078
Det Nordvestlege Atlantehav	43 401	-	4 309	29 452	-	9 574	66
Utanfor Det Nordlege Atlantehav	27 845	-	-	-	-	3 011	24 835
Kystfiske i alt	3 809 331	938 381	2 304 618	264 797	7 008	292 434	2 092
Norskehavet/Barentshavet/Svalbard ...	3 461 436	858 426	2 245 804	221 503	4 423	130 532	748
Nordsjøen/Skagerrak	347 895	79 956	58 814	43 294	2 585	161 902	1 344
Uoppgitt fiske	-	-	-	-	-	-	-

¹ Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milssona.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

13. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fangstarter og ilandføringsfylke. 2006.

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	2 256 348	11 675 059	1 536 002	4 163 564	585 343	5 886 543	73 521	804 362
Østfold	2 018	36 612	381	1 186	187	1 819	44	829
Akershus	88	1 719	22	362	37	336	9	221
Oslo	77	3 414	10	283	36	917	4	148
Buskerud	1	0	-	-	-	-	-	-
Vestfold	853	15 230	18	324	186	1 948	36	792
Telemark	1 031	17 874	22	380	234	2 582	53	1 444
Aust-Agder	1 264	30 216	10	120	190	2 307	54	1 292
Vest-Agder	9 013	111 701	5 392	17 862	882	10 772	371	14 235
Rogaland	431 392	884 231	421 174	752 096	4 793	22 389	2 049	11 391
Hordaland	50 517	264 119	48 267	234 821	1 619	11 527	314	8 862
Sogn og Fjordane	264 212	974 080	242 928	730 353	17 576	206 588	2 873	31 097
Møre og Romsdal	545 441	3 291 062	318 386	1 021 445	196 017	1 875 655	28 230	322 057
Sør-Trøndelag	40 092	199 195	26 730	87 743	8 985	53 422	949	22 526
Nord-Trøndelag	13 679	72 012	3 611	4 473	3 706	33 856	5 670	26 510
Nordland	358 466	2 327 621	207 187	676 151	131 327	1 462 110	16 903	161 894
Trøms	202 910	1 783 236	55 221	181 482	111 795	1 199 278	9 539	114 322
Finmark Finnmarku ...	105 709	1 030 332	92	116	100 943	944 807	3 440	34 402
Uoppgitt eller ilandført i utlandet	229 586	632 405	206 550	454 367	6 828	56 230	2 982	52 341
	Djupvassfisk		Skaldyr og blautdyr		Anna			
	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi		
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr		
I alt	1 949	10 707	57 172	767 140	2 361	42 742		
Østfold	33	379	1 372	32 399	0	0		
Akershus	0	1	20	799	0	0		
Oslo	0	2	20	1 905	7	150		
Buskerud	-	-	-	-	1	0		
Vestfold	32	259	578	11 906	3	0		
Telemark	13	115	710	13 350	0	3		
Aust-Agder	14	154	993	26 342	2	2		
Vest-Agder	77	526	2 248	67 874	43	432		
Rogaland	147	492	2 839	96 934	389	929		
Hordaland	60	326	248	8 410	8	174		
Sogn og Fjordane	387	1 773	289	3 764	158	505		
Møre og Romsdal	382	2 046	1 804	55 188	620	14 670		
Sør-Trøndelag	379	2 695	2 912	32 780	137	28		
Nord-Trøndelag	122	1 200	502	5 939	68	34		
Nordland	59	200	2 884	27 116	106	151		
Trøms	19	75	26 272	287 825	63	255		
Finmark Finnmarku ...	14	16	1 042	50 989	179	2		
Uoppgitt eller ilandført i utlandet	211	449	12 440	43 611	576	25 407		

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

14. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2006

Salslag	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 256 348	11 675 059
Skagerrakfisk S/L	11 822	239 598
Rogaland Fiskesalgslag S/L	9 531	172 880
Vest-Norges Fiskesalgslag	20 545	267 555
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	207 147	2 163 920
Norges Råfisklag	464 744	4 634 191
Norges Sildesalgslag	1 541 553	4 171 506
Fangst registrert på annan måte ¹	1 007	25 409

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. 1950-2006

	Dyr fanga i alt	Grønlandssel i alt	Klappmyss i alt	Anna ¹	Spekkproduksjon i alt		Fangstverdi i alt 1 000 kroner
					Tonn	1 000 kroner	
1950	255 056	161 602	88 418	5 036	5 293	5 293	12 227
1955	295 172	222 058	71 027	2 087	5 656	5 656	15 703
1960	216 034	170 016	45 429	589	4 584	4 584	16 731
1965	140 118	97 765	41 161	1 192	2 683	2 683	22 923
1970	188 980	146 258	42 044	658	4 005	4 005	21 701
1975	112 274	75 930	36 182	155	2 392	2 392	17 738
1980	² 60 746	45 289	15 456	1	1 008	1 008	³ 11 796
1985	19 902	19 546	338	-	621	621	1 548
1990	15 232	14 959	273	-	451	451	11 796
1995	15 981	15 048	933	-	407	407	..
1998	9 067	2 716	6 351	..	167	167	2 331
1999	6 399	1 953	4 446	..	84	84	1 591
2000	20 549	18 678	1 871	-	353	353	2 718
2001	12 012	8 192	3 820	-	321	321	2 873
2002	10 691	3 575	7 116	-	187	187	4 094
2003	12 870	7 575	5 295	-	213	213	4 215
2004	14 746	9 895	4 851	-	192	192	4 319
2005	21 597	⁵ 17 771	3 826	-	340	340	3 859
2006	17 037	13 390	3 647	-	516	516	4 488

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. 1974-2006.

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	-	-	-	-
2006	28	545	698	20 819	689	20 774	9	45	-	-

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 verda	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. 1986-2006.

År	I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskearta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Skaldyr og blautdyr	Anna
Tonn rund vekt							
1986	8 380	8 169	9	1	0	199	1
1987	10 049	8 942	687	34	1	385	0
1988	28 880	22 295	6 338	81	1	137	28
1989	27 717	18 047	9 613	23	31	0	4
1990	61 088	45 549	15 437	97	1	2	2
1991	109 372	72 330	35 942	497	24	570	10
1992	166 394	67 291	90 092	1 749	21	7 183	58
1993	233 477	103 106	116 391	1 232	2	12 584	164
1994	212 234	69 427	134 771	1 370	3	6 641	22
1995	262 693	88 842	160 384	2 207	3	11 218	39
1996	308 232	136 200	154 699	3 950	3	13 328	52
1997	390 553	197 991	175 576	5 424	6	11 511	46
1998	389 283	223 615	141 983	10 168	51	12 574	892
1999	430 961	223 920	169 211	13 810	18	21 361	2 641
2000	547 199	347 078	155 335	13 917	12	29 299	1 558
2001	515 530	324 553	166 440	10 129	38	13 422	947
2002	540 149	362 707	158 274	8 842	79	9 950	296
2003	383 286	275 506	97 706	5 342	5	4 563	165
2004	269 012	158 777	97 313	5 727	18	6 633	545
2005	168 675	62 235	94 738	6 179	53	5 390	79
2006	215 463	95 215	111 901	5 077	4	3 192	75
1 000 kroner							
1986	7 959	4 437	25	10	0	3 486	3
1987	11 854	2 151	3 839	368	3	5 491	1
1988	53 152	20 593	30 407	282	3	1 838	28
1989	70 811	19 748	50 862	87	84	6	23
1990	199 925	79 294	120 017	447	3	35	130
1991	494 740	144 789	343 284	2 523	60	3 909	176
1992	844 780	114 867	662 554	7 585	104	59 588	82
1993	916 173	147 744	664 012	5 599	4	98 043	770
1994	1 011 383	127 213	818 979	5 815	10	59 115	251
1995	1 334 244	234 984	975 894	10 756	9	112 150	451
1996	1 464 622	536 970	811 530	19 823	16	95 420	862
1997	1 711 667	553 424	1 044 169	28 176	26	84 378	1 495
1998	2 488 228	985 352	1 319 854	63 757	106	116 397	2 763
1999	2 689 885	577 751	1 792 231	102 791	50	201 796	15 267
2000	3 154 258	959 217	1 771 469	117 598	41	296 621	9 311
2001	3 542 155	1 346 401	1 976 938	86 765	109	125 896	6 046
2002	3 078 379	1 220 960	1 687 005	53 064	177	110 948	6 224
2003	1 768 741	725 558	928 495	42 224	21	68 789	3 654
2004	1 702 650	671 687	910 041	37 299	49	78 177	5 397
2005	1 581 271	532 226	925 844	49 387	201	72 107	1 507
2006	1 866 070	515 071	1 222 113	39 673	365	87 262	1 587

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. 2006.

Nasjon	I alt	Pelagisk fisk	Torsk og torskearta fisk	Flatfisk og botnfisk	Djupvassfisk	Skaldyr og blautdyr	Anna
Tonn rund vekt							
I alt	215 463	95 215	111 901	5 077	4	3 192	75
Russland	112 130	1 740	104 556	4 706	0	1 113	14
Storbritannia og Nord-Irland	34 353	32 991	1 312	4	3	-	43
Danmark	15 209	14 930	203	61	2	3	11
Irland	10 891	10 412	435	39	-	-	5
Færøyane	28 055	27 157	187	4	0	705	2
Sverige	7 861	7 860	2	-	-	-	-
Andre land ²	6 963	125	5 206	262	-	1 370	-
1 000 kroner							
I alt	1 866 070	515 071	1 222 113	39 673	365	87 262	1 587
Russland	1 274 422	3 922	1 165 469	35 395	333	67 858	1 445
Storbritannia og Nord-Irland	239 599	225 853	13 537	49	24	-	137
Danmark	56 232	54 075	1 060	975	8	109	5
Irland	79 750	73 990	5 531	230	-	-	0
Færøyane	149 939	141 806	978	58	0	7 097	0
Sverige	15 280	15 280	0	-	-	-	-
Andre land ²	50 848	144	35 540	2 967	-	12 197	-

¹ Nokre fangstarter 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 2006 var det 558 bedrifter, ein nedgang på 100 bedrifter sidan år 2000. I alt var 8 787 personar sysselsette i denne næringa i 2006, og det er over 3 600 færre enn i år 2000. Nordland var det fylket med flest bedrifter og sysselsette.

Eksporten av fisk og fiskeprodukt har dei seinare åra auka i verdi, medan mengda har lege på om lag same nivå. Enno dominerer eksporten av fisk frå havet både i verdi og mengd, men eksporten av oppdretta fisk aukar stadig. Det er òg her den største auka i verdien ligg, sidan lakseprisane har vore høge. Delen av fiskeeksportverdien som kjem frå havet er no nede i 60 prosent, medan den så seint som i 2002 låg på nærare 75 prosent.

Den totale eksportverdien av fisk og fiskeprodukt i 2006 var på 35,7 milliardar kroner. Dette er 11 prosent meir enn året før. Det blei eksport om lag 1,9 milliardar tonn, ein nedgang på 7 prosent frå året før. Over halvparten av mengda gjekk til EU, som òg stod for nærare 64 prosent av verdien. Dei største importlanda målt i mengd var Danmark, Russland, Storbritannia (med Nord Irland) 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 578 000 tonn fisk og fiskeprodukt til ein verdi av nærare 5,4 milliardar kroner i 2006.

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 tollforskriftene.

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 følgjeleg 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 statistikkføremål følgjer den internasjonale toll- og statistikknomenklaturen 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/

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 framt 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.

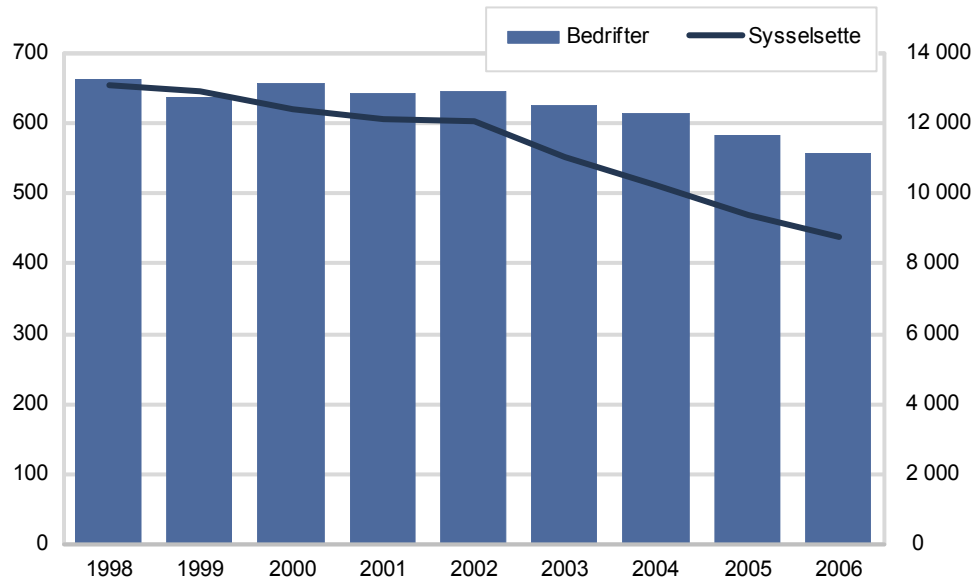
Ein bør vere merksam på at endringar i næringsstandardar, rekneskapslovgiving, klassifiseringspraksis, utval, detaljer i omgrep m.m. kan gjere samanlikning over

tid noko uviss. Det same gjeld den åttesifra vareinndelinga etter HS, som er gjenstand for revisjon over tid.

Samanheng med annan statistikk

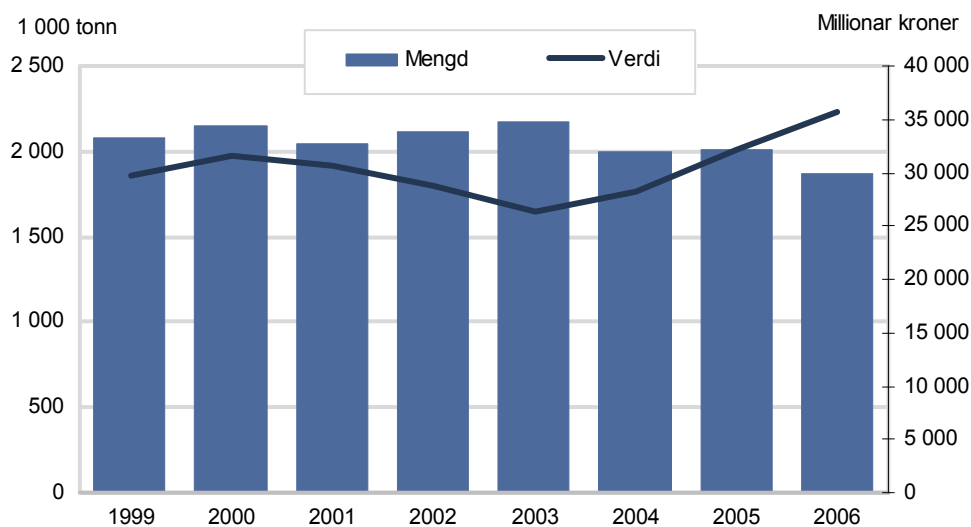
Statistikken i dette kapittelet byggjer på tal frå Seksjon for energi og industristatistikk og Seksjon for utanrikshandel. Ein kan finne meir utfyllande informasjon om desse statistikkane på følgjande sider på Internett: Energi og industristatistikk: <http://www.ssb.no/emner/10/07/> og utanrikshandel: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

Figur 12. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling. 1998-2006.



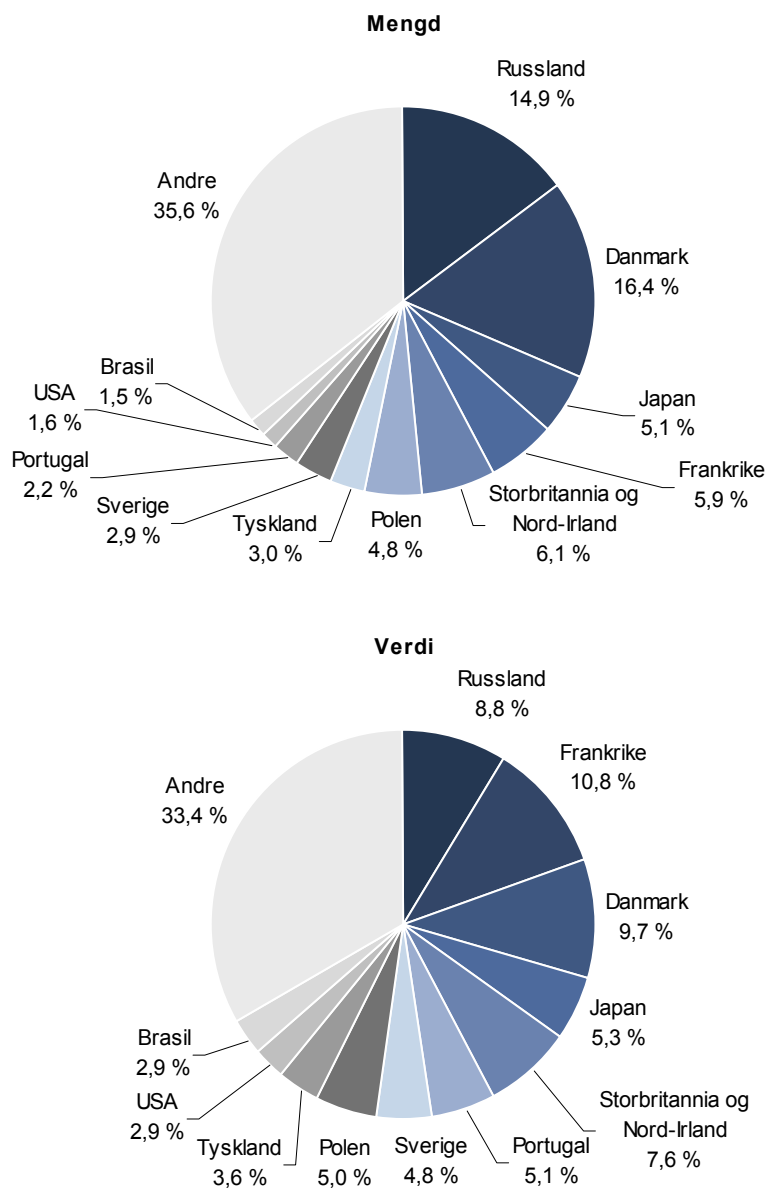
¹ Omfattar òg einmannsbedrifter.
Kjelde: Statistisk sentralbyrå og Fiskeridirektoratet.

Figur 13. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt. 1999-2006.



Kjelde: Statistisk sentralbyrå og Fiskeridirektoratet.

Figur 14. Eksportmengd og -verdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland. 2006. Prosent



Kjelde: NOS Utenrikshandel

21. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1998-2006

Næringsundergruppe	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Bedrifter i alt	663	638	657	643	645	627	616	583	558
Sysselsette i alt	13 080	12 910	12 404	12 147	12 039	11 029	10 268	9 369	8 787
Salting, tørking og røyking av fisk									
Bedrifter	240	235	234	224	214	190	183	173	163
Sysselsette	3 297	3 316	2 949	2 822	2 532	2 008	1 975	1 794	1 958
Frysing av fisk									
Bedrifter	135	132	138	130	135	130	124	117	108
Sysselsette	6 145	5 872	5 790	5 648	5 555	5 051	4 464	4 152	3 773
Produksjon av fiskehermetikk									
Bedrifter	26	21	19	16	16	16	13	12	9
Sysselsette	532	454	458	399	383	390	328	292	227
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer									
Bedrifter	262	250	266	273	280	291	296	281	278
Sysselsette	3 106	3 268	3 207	3 278	3 569	3 580	3 501	3 131	2 779

¹ Omfattar òg einmannsbedrifter.

Kjelde: NOS Industristatistikk.

22. Bedrifter¹, sysselsette, verdi av tilverking mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2006

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrifter	Sysselsette	Lønskostnader	Bruttoproduksjons- verdi	Verdi av tilverking	Brutto- investering
	Millionar kroner					
Bedrifter i alt	558	8 787	3 214	30 323	8 014	863
Salting, tørking og røyking av fisk						
Bedrifter i alt	163	1 958	702	6 753	1 680	148
Skagerrakkysten mv. ²	1	6	:	:	:	:
Rogaland	4	5	0	3	1	0
Hordaland	7	94	43	249	105	25
Sogn og Fjordane	2	21	:	:	:	:
Møre og Romsdal	45	764	284	3 241	607	55
Sør-Trøndelag	7	77	28	241	70	13
Nord-Trøndelag	3	76	27	107	35	5
Nordland	62	487	166	1 648	423	28
Troms	16	292	102	757	327	7
Finmark Finnmarku	16	136	46	466	88	17
Frysing av fisk						
Bedrifter i alt	108	3 773	1 469	14 189	2 994	495
Skagerrakkysten mv. ²	6	204	120	482	174	10
Rogaland	11	197	76	760	114	17
Hordaland	8	390	152	905	217	85
Sogn og Fjordane	13	388	147	737	166	71
Møre og Romsdal	21	629	293	5 034	1 114	76
Sør-Trøndelag	5	347	125	2 012	257	33
Nord-Trøndelag	2	30	:	:	:	:
Nordland	20	875	:	:	:	:
Troms	12	257	93	992	151	37
Finmark Finnmarku	10	456	138	856	257	30
Produksjon av fiskehermetikk						
Bedrifter i alt	9	277	109	477	185	6
Skagerrakkysten mv. ²	1	59	:	:	:	:
Rogaland	1	101	:	:	:	:
Hordaland	2	31	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	1	52	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	8	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	2	25	:	:	:	:
Nordland	1	1	:	:	:	:
Troms	0	0	:	:	:	:
Finmark Finnmarku	0	0	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer						
Bedrifter i alt	278	2 779	934	8 904	3 154	213
Skagerrakkysten mv. ²	44	484	147	1 238	225	12
Rogaland	30	320	136	2 962	1 216	-57
Hordaland	28	411	134	646	250	25
Sogn og Fjordane	19	112	31	438	130	25
Møre og Romsdal	33	294	98	863	179	51
Sør-Trøndelag	18	258	108	719	437	85
Nord-Trøndelag	6	169	49	444	107	3
Nordland	54	453	151	1 076	419	52
Troms	21	162	49	276	153	6
Finmark Finnmarku	25	116	32	242	39	11

¹ Omfattar og 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 varegruppe¹.1999-2006. Millionar kroner

Varegruppe	Eksport i alt	EU-land i alt	Av dette					
			Danmark	Frankrike	Portugal	Storbritannia 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
2006	35 727,6	22 762,0	3 483,2	3 846,2	1 807,5	2 725,4	1 698,8	1 301,4
2006								
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	14 169,0	10 907,5	1 865,9	2 482,6	133,4	1 062,0	452,0	612,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	2 289,9	798,8	197,8	19,1	-	43,8	2,9	99,3
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	3 770,9	3 229,1	751,7	718,5	19,8	469,2	333,6	148,3
Annan frosen fisk, unnateke filet	4 517,1	856,9	91,6	15,0	119,6	186,3	15,4	50,5
Frosen filet av fisk, unnateke sild	2 498,8	1 788,7	86,1	384,3	0,6	619,8	287,7	270,2
Salta sild, unnateke filet	8,5	4,8	0,3	0,3	-	1,3	0,6	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 334,5	1 262,5	50,8	26,1	501,5	4,6	69,7	11,2
Tørrfisk	597,8	471,1	4,3	3,3	0,4	13,5	0,2	1,5
Klippfisk	2 977,5	1 290,6	0,7	72,4	1 029,6	15,4	1,5	14,8
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	480,6	290,6	68,3	45,4	0,1	19,0	101,3	5,2
Sildolje og annan fiskeolje	344,4	153,2	8,4	15,2	-	56,6	4,2	8,6
Tran, unnateke avfallstran	84,3	36,2	6,3	1,1	-	5,2	1,4	1,5
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	443,2	324,9	53,3	15,1	0,0	2,5	183,7	3,8
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	467,2	444,9	18,2	10,8	0,0	133,4	191,4	4,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	390,3	334,1	114,2	16,4	1,2	67,3	20,4	12,8
Andre produkt	1 353,6	568,3	165,5	20,4	1,3	25,6	32,9	56,2

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

23.b. Eksportverdi av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.1999-2006. 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
2006	35 727,6	12 965,6	1 901,8	3 160,9	1 796,3	1 052,7	1 033,9
2006							
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	14 169,0	3 261,6	592,8	1 057,0	1 163,2	79,6	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	2 289,9	1 491,1	41,4	795,4	187,7	8,8	3,3
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	3 770,9	541,8	105,4	145,6	164,2	142,4	0,0
Annan frosen fisk, unnateke filet	4 517,1	3 660,3	881,2	849,8	141,5	196,2	0,5
Frosen filet av fisk, unnateke sild	2 498,8	710,1	183,6	18,6	20,8	278,0	0,2
Salta sild, unnateke filet	8,5	3,8	-	-	-	0,1	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 334,5	72,0	3,0	0,3	1,9	6,2	8,5
Tørrfisk	597,8	126,7	0,0	0,0	1,2	18,7	1,7
Klippfisk	2 977,5	1 686,9	0,1	-	-	30,9	1 017,0
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	480,6	189,9	37,6	2,1	0,3	11,6	-
Sildolje og annan fiskeolje	344,4	191,2	0,3	0,4	1,0	118,5	0,8
Tran, unnateke avfallstran	84,3	48,1	-	0,4	1,2	43,9	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	443,2	118,4	8,3	6,5	9,4	62,0	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	467,2	22,3	0,0	1,2	0,3	-	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	390,3	56,2	0,1	0,8	0,7	2,7	1,5
Andre produkt	1 353,6	785,3	48,1	282,8	102,9	53,3	0,3

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

24.a. Eksportert mengd av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.1999-2006. 1 000 tonn

Varegruppe	Eksport i alt	EU-land i alt	Av dette					
			Danmark	Frankrike	Portugal	Stor-britannia og Nord-Irland	Sverige	Tyskland
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
2006	1 873,8	1 028,6	307,1	111,1	41,8	114,5	53,7	55,8
2006								
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	443,0	342,9	60,4	76,8	4,0	33,8	13,8	19,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	444,5	159,5	69,0	2,5	-	13,6	0,8	15,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	120,3	97,1	29,1	16,2	0,7	18,5	7,4	4,0
Annan frosen fisk, unnateke filet	322,7	57,4	3,9	0,8	5,4	11,0	0,7	2,8
Frosen filet av fisk, unnateke sild	56,7	40,2	1,9	6,9	0,0	15,4	5,4	6,1
Salta sild, unnateke filet	1,1	0,6	0,0	0,0	-	0,2	0,1	0,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	37,6	34,2	1,7	1,0	13,0	0,2	1,9	0,6
Tørrfisk	6,0	3,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Klippfisk	76,8	24,4	0,0	1,5	18,6	0,5	0,0	0,3
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	22,4	8,8	2,3	1,7	0,0	0,4	2,8	0,3
Sildolje og annan fiskeolje	33,2	18,7	2,4	1,5	-	7,0	0,1	0,3
Tran, unnateke avfallstran	2,3	0,9	0,1	0,0	-	0,3	0,0	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	20,2	18,0	3,7	0,3	0,0	0,0	10,1	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	12,0	11,5	0,5	0,2	0,0	3,5	4,9	0,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	44,1	40,0	15,5	0,3	0,0	8,0	2,1	1,1
Andre produkt	231,0	170,9	116,4	1,0	0,1	1,9	3,6	5,9

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

24.b. Eksportert mengd av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.1999-2006. 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
2006	1 873,8	845,2	95,1	278,7	90,1	29,5	28,8
2006							
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	443,0	100,1	18,3	32,9	37,4	2,1	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	444,5	285,0	5,8	149,8	23,6	1,4	0,9
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	120,3	23,2	2,6	14,5	4,4	2,4	0,0
Annan frosen fisk, unnateke filet	322,7	265,3	63,2	45,1	10,6	9,5	0,0
Frosen filet av fisk, unnateke sild	56,7	16,4	3,4	0,8	0,9	4,8	0,0
Salta sild, unnateke filet	1,1	0,5	-	-	-	0,0	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	37,6	3,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
Tørrfisk	6,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Klippfisk	76,8	52,3	0,0	-	-	0,6	27,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	22,4	13,6	0,5	0,1	0,0	0,2	-
Sildolje og annan fiskeolje	33,2	14,5	0,1	0,0	0,0	5,5	0,0
Tran, unnateke avfallstran	2,3	1,4	-	0,0	0,1	1,3	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	20,2	2,2	0,1	0,1	0,6	0,9	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	12,0	0,5	0,0	0,0	0,0	-	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	44,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Andre produkt	231,0	60,1	1,0	35,1	12,3	0,7	0,0

¹ Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

25. Import av fisk og fiskeprodukt¹ frå ulike land. Mengd og verdi. 1991-2006.

	Import i alt	EU-land i alt	Av dette				Av dette			
			Danmark	Storbritannia og Nord-Irland	Sverige ²	Andre land i alt	Peru	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	63,2	97,6	40,7	3,3
1995	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3	347,3	76,8	115,9	45,9	4,2
1996	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1	359,0	40,4	111,9	78,2	6,6
1997	705,2	264,2	139,6	80,6	26,3	441,0	117,2	114,4	112,3	7,6
1998	630,1	319,3	153,7	120,5	15,4	310,7	10,4	99,4	82,4	54,8
1999	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	62,9	116,2	113,2	40,6
2000	897,6	318,7	136,2	142,2	13,5	578,9	201,9	144,7	125,1	21,1
2001	814,2	320,5	127,9	134,4	15,9	493,7	87,6	121,0	154,7	35,5
2002	745,7	285,2	150,0	86,9	13,0	460,5	88,2	170,0	91,5	20,6
2003	663,0	280,5	126,7	70,4	44,6	382,5	67,2	83,5	103,4	26,5
2004	617,2	247,4	124,4	67,5	14,9	369,8	43,9	51,1	82,3	51,7
2005	576,0	192,2	100,1	40,5	8,3	383,8	160,4	32,2	69,6	16,4
2006	577,9	203,8	129,4	37,9	6,9	374,0	124,8	30,1	71,8	27,8
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	135,2	888,4	181,7	71,9
1995	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4	2 147,0	172,3	1 118,2	218,9	86,2
1996	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4	2 256,2	115,7	958,0	380,9	130,7
1997	4 069,8	1 314,0	656,0	362,1	150,4	2 755,8	410,9	1 064,2	563,3	146,1
1998	5 143,7	2 017,2	892,0	718,7	128,9	3 126,6	60,4	1 376,1	589,4	514,2
1999	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	176,7	1 688,3	540,8	301,3
2000	5 372,8	1 594,8	629,3	635,4	140,9	3 778,2	542,7	1 747,7	523,4	278,4
2001	5 976,4	1 963,5	698,0	797,5	166,5	4 012,9	285,6	1 630,7	780,4	418,9
2002	5 188,0	1 944,7	916,1	610,4	133,9	3 243,2	355,9	1 298,2	508,0	268,1
2003	4 126,0	1 562,3	719,2	391,4	166,7	2 563,8	305,1	721,9	495,0	233,4
2004	4 612,3	1 725,2	787,0	397,3	213,3	2 887,1	224,1	661,3	446,7	430,7
2005	4 675,7	1 635,7	748,5	310,4	191,2	3 040,0	773,1	571,8	375,8	298,7
2006	5 444,2	1 812,3	1 016,7	295,0	155,5	3 631,9	745,1	660,7	561,8	404,7

¹ Inkludert produkt frå oppdrett, dyrefôr og animalske oljer og fett. ² Før 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. ³ Sovjetunionen til og med 1992.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

6. Lønsemd

6.1. Hovudresultat

Foreløpige tal frå nasjonalrekneskapen visar eit bruttoprodukt i basisverdi for 2006 på 7 717 millionar kroner for fiske og fangst. Dette er ein auke på nærare 4 prosent frå året før. Driftsresultatet enda på 5 747 millionar kroner, opp 11 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 2006. Da var det på 1 013 000 kroner, som er 7,5 prosent betre enn året før. Samstundes var den gjennomsnittlege driftsmarginen per fartøy på 15,5 prosent. Dette er om lag det same som året før. Undersøkinga visar at fartøy med heimstad i Hordaland fylke og fartøy i størrelse 28 meter og over, i gjennomsnitt har dei høgaste driftsresultata.

Driftsmarginen var den same som i toppåra 1998, 2001 og 2005 (sjå figur 16). Dersom ein ser på utviklinga sidan 1990 og fram til i dag, har denne vore stort sett positiv med nokre dårlege år innimellom. Viktige årsaker til den positive utviklinga er gode fiskebestandar og gode prisar på viktige fiskeartar. Ei redusert fiskeflåte med lågare driftskonstnadar og auka produktivitet er òg ei årsak.

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.

Nasjonalkontrollskapa gjennomgår også større revisjonar når dei internasjonale retningslinjene endrast vesentleg.

Lønnsundersøkinga 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 konesjonar 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 nasjonalrekneskapa inneheld ei opplisting av kontospesifikasjonane i nasjonalrekneskapa. Den tar utgangspunkt i dei internasjonale nasjonalrekneskapsstandardane i SNA 1993 og ENS 1995. Kontoplanen gir ramme og innhald for produksjon av nasjonalrekneskapsstatistikk. Kontoplanen inneheld også ei rekkje grupperingar på ulike felt i nasjonalrekneskapa som:

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

6.4. Feilkjelder og uvisse

Måle- og handsamingsfeil Nasjonalrekneskapa byggjer på data frå mange forskjellige kjelder. Dette er opplysningar som er samla direkte inn frå bedrifter, føretak eller hushaldningar, eller frå ulike register. Nasjonalrekneskapa vil avspeile den uvisse som ligg i det statistiske kjeldegrunnlaget og dei beregningsmetodane 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 vedrørende spørsmålsformulering når det gjeld lønsundersøkinga. 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 2006-undersøkinga var fråfallet 16 prosent. Det er noko uvisse på grunn 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 nasjonalrekneskapa tilbake til 1972. Ein gjer merksam på at det kan skje endringar i næringsplasseringa som gjer at tal for detaljerte næringer 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 fiskerieringa, som blei lagt ned i 2004.

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

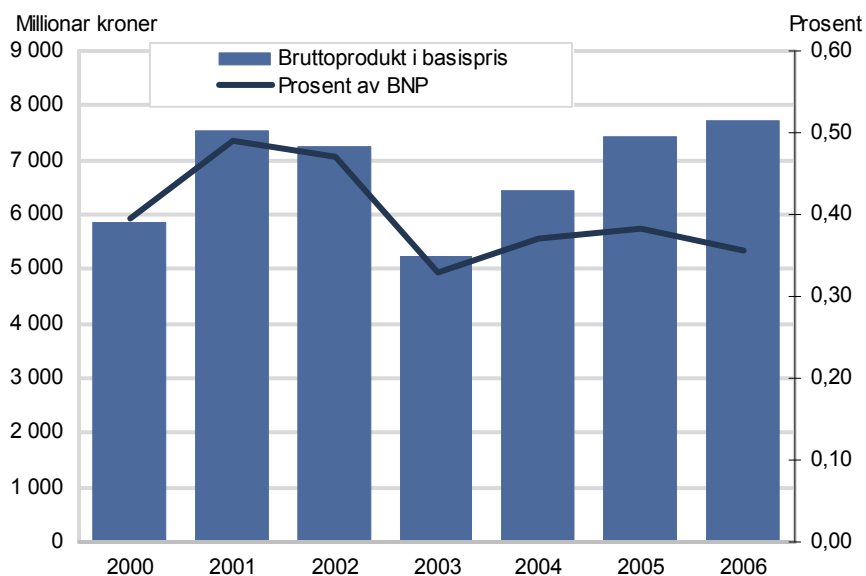
Samanheng med annan statistikk

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

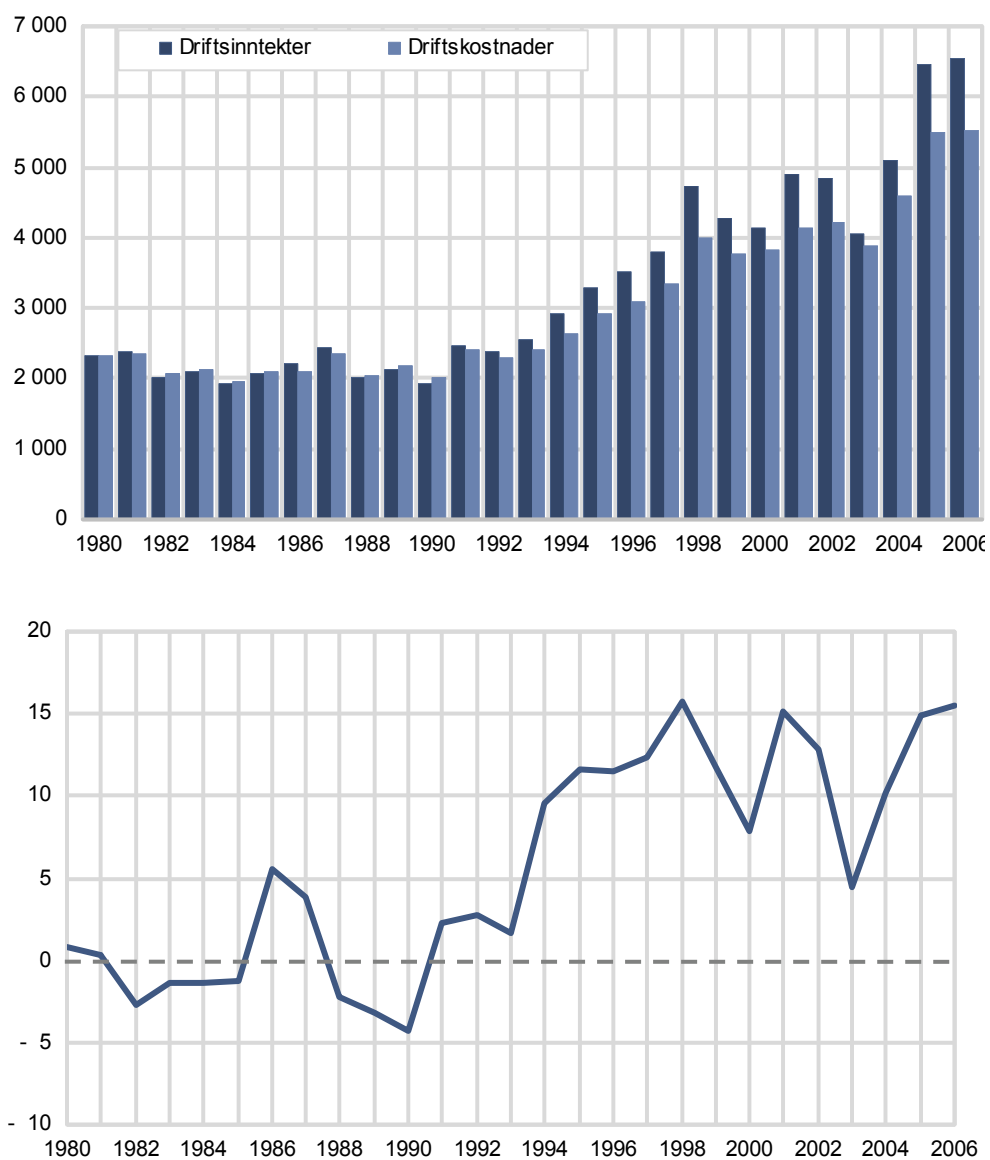
Lønsemdundersøkinga blei tidlegare gitt ut av Budsjettnemnda for fiskerieringa, men har sidan 2004 gått i regi av Fiskeridirektoratet. Dei har på si side oppretta ei referansegruppe som skal ivareta ulike brukarar sine behov for lønsemddata, etter at Budsjettnemnda blei lagt ned.

Figur 15. Bruttoprodukt i basispris for fiske og fangst, og som del av Bruttonasjonalprodukt (BNP). 2000-2006.



Kjelde: NOS Nasjonalregnskap.

Figur 16. Gjennomsnittlige driftsinntekter og -kostnader¹, og driftsmargin for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over. 1980-2006.



¹ Driftsinntekter og -kostnader er rekna om til 2006-kroner.
Kjelde: Fiskeridirektoratet.

26. Tal frå Nasjonalregnskapen for fiske og fangst. 2000-2006*. Millionar kroner

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
Bruttoprodukt i basisverdi	5 861	7 541	7 228	5 248	6 443	7 443	7 717
-Kapitalslit	1 593	1 679	1 654	1 572	1 570	1 517	1 374
-Næringskatter	348	310	397	368	399	333	314
+Næringsubsidiar	151	205	202	230	171	142	297
-Lønnskostnader	765	692	689	605	563	560	579
Driftsresultat	3 306	5 065	4 690	2 933	4 082	5 175	5 747
Bruttoinvestering	1 500	2 420	1 864	983	731	231	268
Av dette							
Fiskefartøy	1 217	2 096	1 685	833	603	132	..
Maskiner og utstyr	283	324	179	150	128	99	..
Utførte timeverk. Mill.	33	30	29	26	24	22	22
Norsk konsum av fisk og fiskevarer	7 584	7 640	7 908	8 240	8 243	8 891	..

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap.

27. Gjennomsnittleg driftsresultat for heilårsdrivne fartøy 8 meter største lengd og over, etter lengd, fylke og type fiske. 2006. Kroner

	Driftsinntekter	Driftskostnader	Driftsresultat	Resultat for ekstraordinære postar
I alt	6 551 700	5 538 400	1 013 300	681 400
Fartøy etter lengd				
8 - 9,9 m	541 900	495 500	46 400	39 100
10 - 14,9 m	1 448 800	1 304 100	144 700	88 600
15 - 20,9 m	3 095 300	2 716 300	379 000	257 900
21 - 27,9 m	8 722 100	7 738 700	983 400	299 800
28 m og over	33 815 500	27 849 200	5 966 300	4 340 300
Heimstadsfylke				
Agder/Østlandet	2 157 700	1 957 500	200 200	117 700
Rogaland	5 144 500	4 495 500	649 000	298 600
Hordaland	20 178 300	15 798 900	4 388 400	3 312 800
Sogn og Fjordane	10 156 200	8 691 000	1 465 200	910 100
Møre og Romsdal	15 898 000	13 536 600	2 361 400	1 698 200
Trøndelag	2 783 100	2 304 100	479 000	309 800
Nordland	4 136 900	3 577 600	559 200	315 500
Troms	4 658 100	3 928 800	729 300	542 100
Finnmark	4 211 800	3 611 400	600 400	350 500
Botnfisk	4 463 300	3 902 900	560 400	345 500
Pelagiske fiskerier	17 631 400	14 215 200	3 416 100	2 463 800

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.

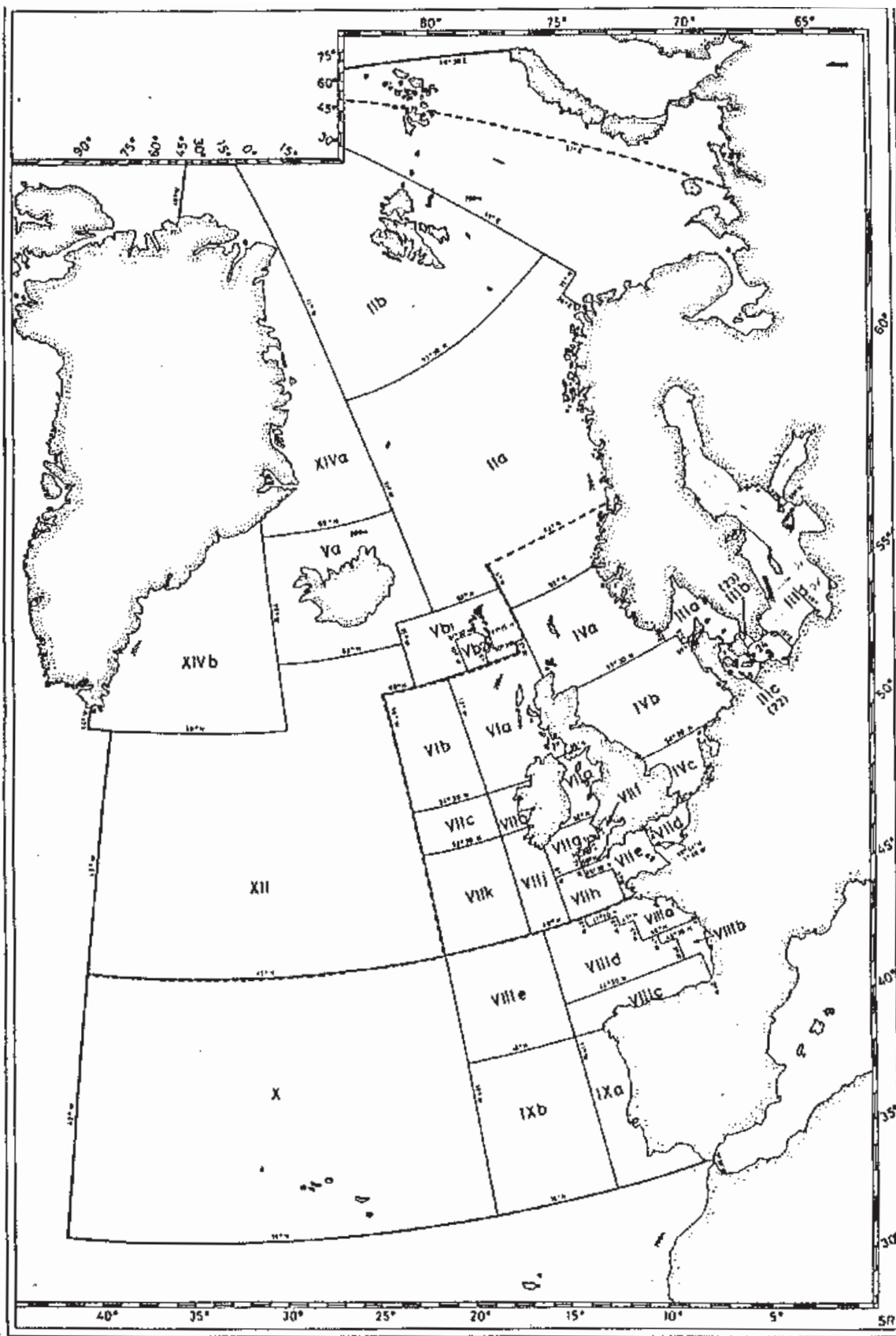
Vedlegg B

Eit utval av omrekningsfaktorar¹Omrekningsfaktorar til rund vekt²

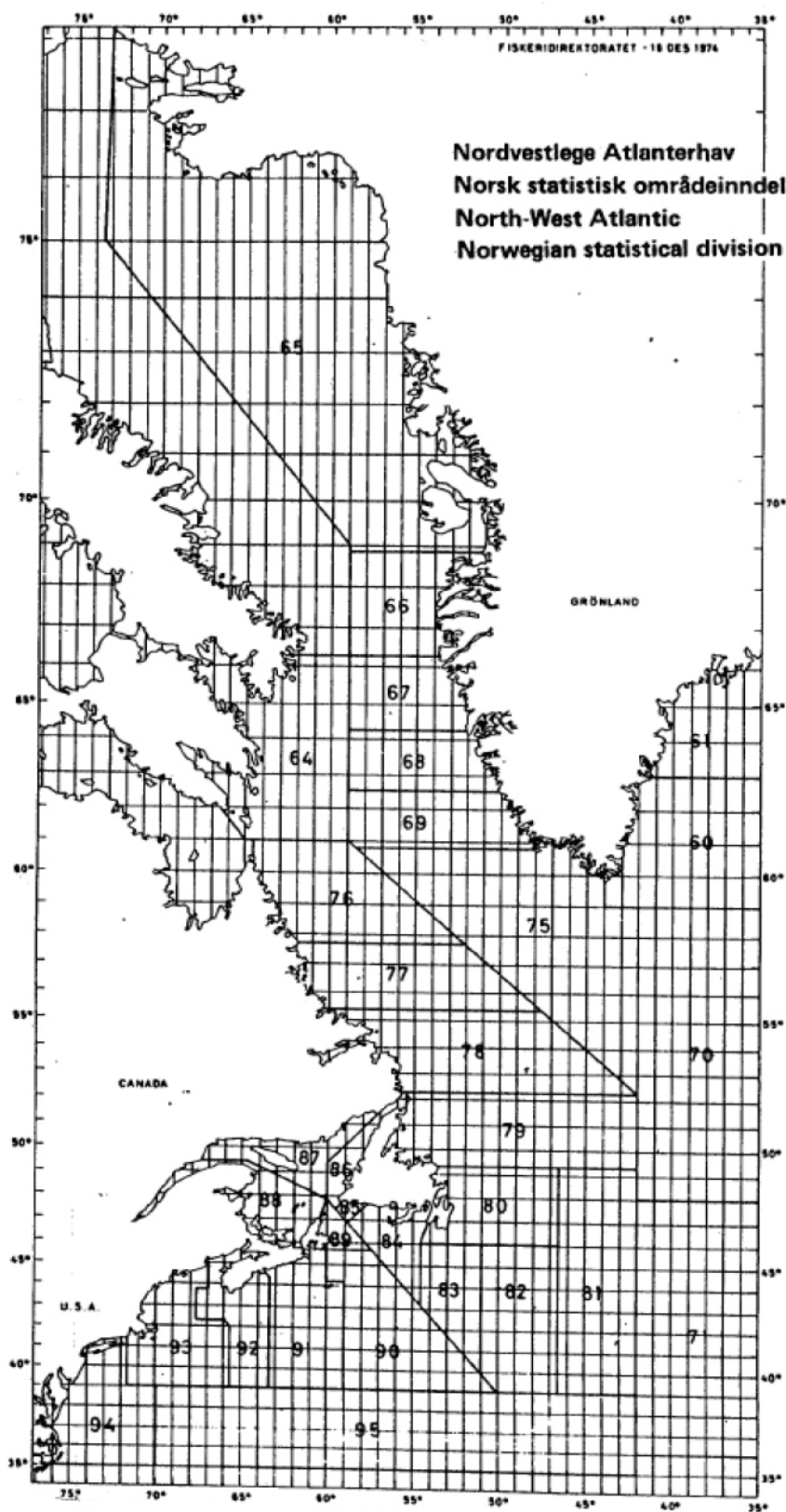
	Leveringstilstand						Salta
	Sløgd m/hovud	Sløgd u/hovud	Sløgd u/hovud og øyrebein	Filet m/skinn og bein	Filet utan skinn, m/bein	Filet utan skinn og bein	
Kveite	1,10	1,35					
Raudspette	1,10	1,20					
Blåkveite	1,10	1,20		1,97	1,97	1,97	
Smørflyndre							
Witch	1,10	1,20					
Anna flyndre	1,10	1,20					
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).

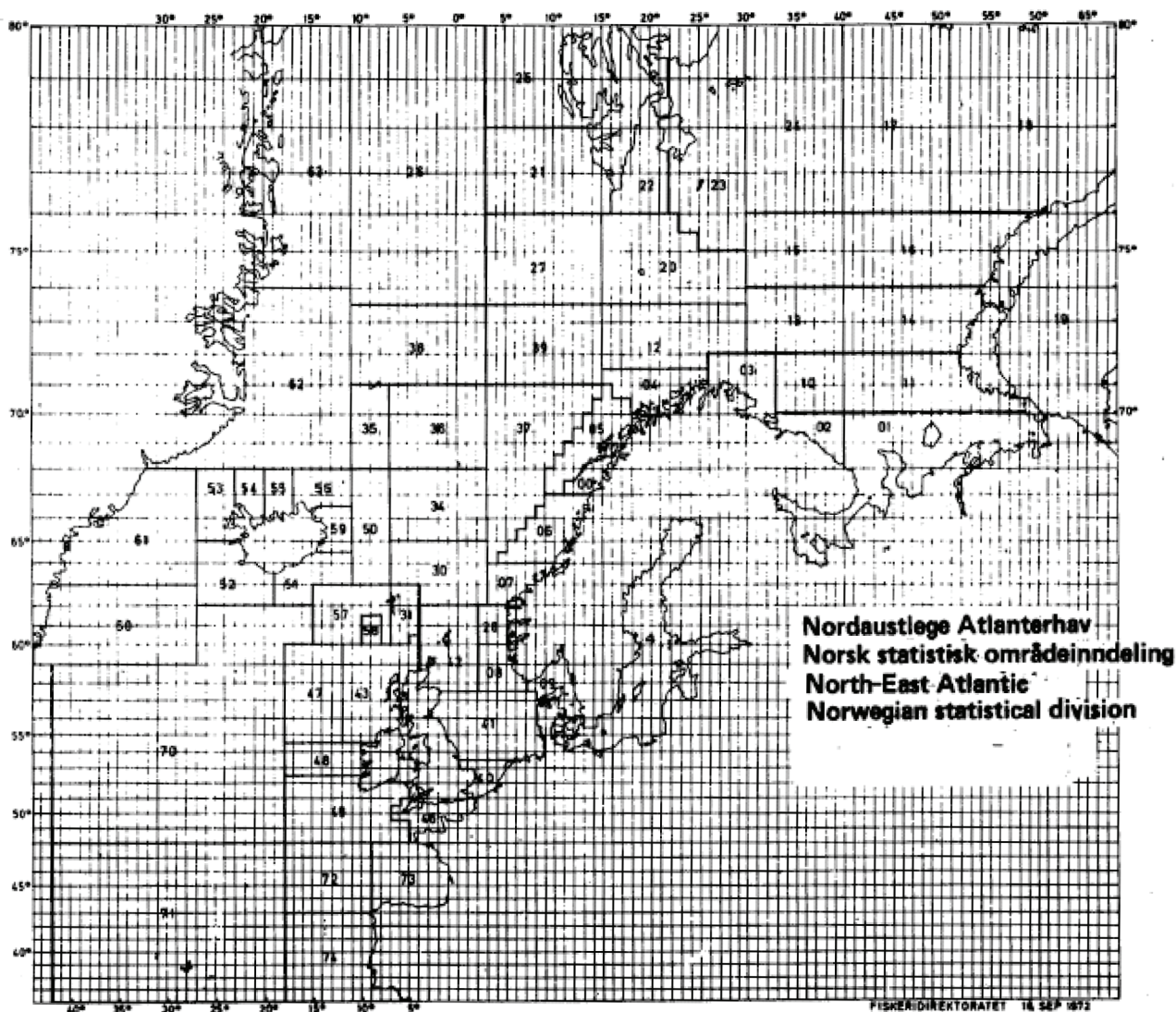
ICES – fiskeristatistiske områder



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

Vedlegg H

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹

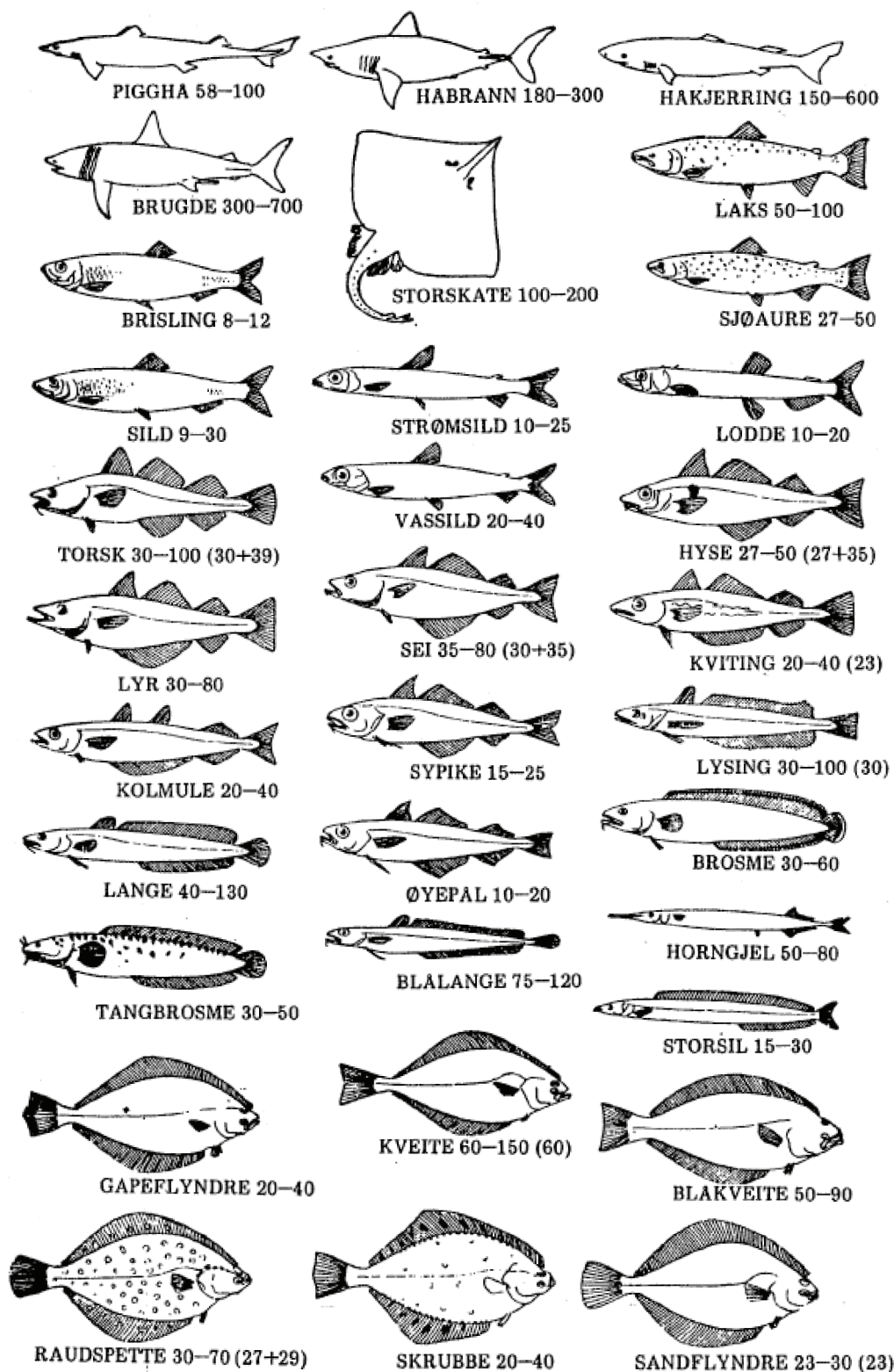
Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Fisk og skaldyr	Pisces Crustacea	Fish and crustaceans	Poisson et crustacé	Fisch und Krustentier
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tracaud norvégien	Stintdorsch
Blåkveite	Reinhardtius hippoglossoides	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer 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
Regnbogeure	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 rays	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
Kvitksjeving	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.

