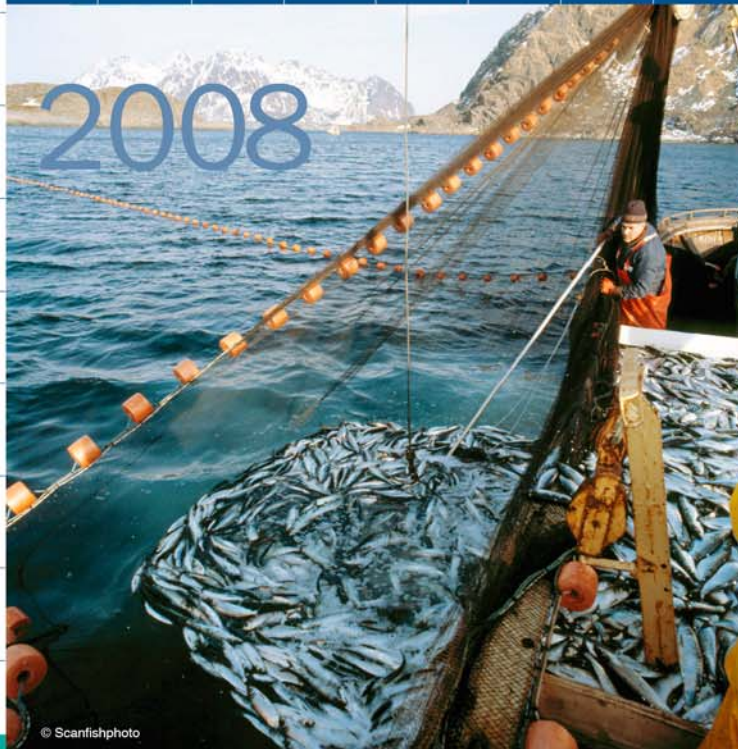




FISKERIDIREKTORATET

Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar

ÅR 2008



© Scanfishphoto

Norwegian fishing vessels, fishermen and licenses

FORORD

I publikasjonen Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar presenterer Fiskeridirektoratet statistiske oversikter for den norske fiskeflåten.

Denne publikasjonen omfattar året 2008 og er ajourført per 31.12.

Talmaterialet er henta frå Fiskeridirektoratets Register over merkepliktige norske fiskefarkostar per 10.03.09, Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister per 16.03.09, Fiskeridirektoratets Konsesjons- og deltakerregister per 23.03.09 og Fiskeridirektoratets sentrale register over Fiskarmanntalet per 19.02.09.

Talmateriale i denne publikasjonen kan avvike frå tal publisert i tidlegare publikasjonar.

Nærare orientering om kjelder og framgangsmåte er gitt sist i rapporten.

Informasjon om lovverk kan ein blant anna finne på Fiskeridirektoratets internettside under ”Om statistikken” som er gjort tilgjengeleg for dei ulike registra.

Publikasjonen kan ein òg finne på Fiskeridirektoratets internettside; www.fiskeridir.no.

Seniorkonsulent Odny Aspevik har utført arbeidet med publikasjonen.

Bergen, april 2009.

Per Sandberg
Statistikkavdelingen

PREFACE

In this publication the Norwegian Directorate of Fisheries presents statistical overviews for the Norwegian Fishing Fleet.

The publication reflects the year 2008 and is up to date as of 31 December.

The statistics are gathered from the Register of Norwegian Fishing Vessels per 10 March 2009, Register of Landings per 16 March 2009, Register of Norwegian Fishing Licenses per 23 March 2009 and Register of Norwegian Fishermen per 19 February 2009.

Revision of the registers may have resulted in changes compared to earlier published statistics.

More details regarding sources and statistical methods used are given in the last part of the report.

You may also find an extended publication on the Norwegian Directorate of Fisheries website: www.fiskeridir.no.

Senior Executive Odny Aspevik is credited with the development of this publication.

Bergen, April 2009.

Per Sandberg
Department of Statistics

INNHALD

FORORD

A. FISKEFARTØY OG FISKARAR, KONSESJONAR OG ÅRLEGE DELTAKARADGANGAR.	5
1. INNLEIING	5
2. UTVIKLING I MERKEREGERET	6
3. UTVIKLING I TALET PÅ FISKARAR	8
4. FARTØY MED KONSESJON/DELTAKARADGANG	9
B. TABELLOVERSIKT	17
C. TABELLAR	23
D. KJELDER OG DEFINISJONAR	83
1. KJELDER	83
2. DEFINISJONAR	84

LIST OF CONTENTS

PREFACE

A. NORWEGIAN FISHING VESSELS, FISHERMEN AND LICENSES	11
1. INTRODUCTION	11
2. THE FISHING FLEET	12
3. THE NUMBER OF FISHERMEN	14
4. LICENSES	15
B. LIST OF TABLES	20
C. TABLES	23
D. SOURCES AND DEFINITIONS	87
1. SOURCES	87
2. DEFINITIONS	88

A. FISKEFARTØY OG FISKARAR, KONSESJONAR OG ÅRLEGE DELTAKARADGANGAR

1. Innleiing

Fiskeridirektoratet presenterer i denne publikasjonen statistiske oversikter som viser sentrale utviklingstrekk i den norske fiskeflåten.

Oversikter i denne rapporten omfattar til og med året 2008 og er ajourført per 31.12.

Ei nærare orientering om kjelder og framgangsmåte er gitt i eit eige kapittel i publikasjonen.

Informasjonen i publikasjonen er delt i 4 ulike tematiske deler:

Del I av publikasjonen, Opplysningar frå Merkeregisteret, er ei rein oppteljing av talet på fartøy som er registrert i Register over merkepliktige norske fiskefarkostar (Merkeregisteret) per 31.12 kvart år.

Del II, Opplysningar om den aktive fiskeflåten, tek utgangspunkt i opplysningar frå Merkeregisteret og opplysningar frå Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister (Sluttsetelregisteret). Ved å halde desse to registra opp mot einannan vil ein kunne få indikasjonar på kor stor del av fartøya registrert i Merkeregisteret det enkelte år som faktisk vert nytta til inntektsgevande fiske.

I Del III vert opplysningar om fiskefartøy registrert i Merkeregisteret samkøyrd med opplysningar i Fiskeridirektoratets Konsesjons- og deltakarregister. Føremålet med oppstillingane er å vise utviklinga i talet på fartøy med ulike konsesjonar (spesielle løyve) og deltakaradgangar.

Del IV, Opplysningar frå Fiskarmanntalet, er ei rein oppteljing av talet på fiskarar som er registrert i Fiskarmanntalet (Manntalet) per 31.12 kvart år.

I tolkinga av tala i denne rapportens del I, Opplysningar frå Merkeregisteret, og del III, Opplysningar om fiskefartøy med konsesjonar og årlege deltakaradgangar, ber ein lesaren å legge merke til følgjande:

- Fiskeridirektoratet har i åra 2000–2008 gjennomført fleire rundar med kvalitetssikring for å slette fiskefartøy som ikkje er aktive, frå Merkeregisteret.
- Årleg gebyr for å ha fartøy registrert i Merkeregisteret blei innført i 2004.
- Ei kondemneringsordning for mindre kystfiskefartøy med deltakaradgangar i lukka fiskeri blei sette i verk sommaren 2003. Ordninga har vore administrert av Innovasjon Norge og finansiert gjennom eit strukturfond.
- I åra 1996–2005 hadde dei mest sentrale fartøygrupper i havfiskeflåten tilbod om enhetskvoteordningar. Kort fortalt gjekk desse ordningane ut på at ein mellombels kunne overføre kvotar frå eit fartøy til eit anna dersom det avgjevande fartøy vart sletta frå Merkeregisteret. Dersom avgjevande fartøy vart kondemnert fekk ein behalde dei mellombels tildelte kvotane lenger.
- Desse ordningane blei i 2005 erstatta av ei såkalla strukturkvoteordning der tillegskvotar kunne tildelast eit fartøy permanent. Avgjevande fartøy skal som ein hovudregel kondemnerast.

- Frå og med 2004 har større kystfiskefartøy med deltakaradgang i lukka fiskeri (med ei hjemmelslengd¹ større enn 15 meter) òg hatt tilbod om strukturvoteordning.
- Nytildeling av strukturkvotar blei mellombels stansa hausten 2005 i avvente av ei gjennomgang av flåtestrukturen. Strukturvoteordningane blei opna opp att 8. juni 2007.
- Frå og med 2008 har kystfiskefartøy med deltakaradgang i lukka fiskeri med ei hjemmelslengd mellom 11 og 15 meter (13 meter i kystnotfiske etter makrell) hatt tilbod om strukturvoteordning.
- Frå og med 2008 er strukturkvotane, både for havfiskeflåten og kystfiskefartøy, tidsbegrensa.

Nedanfor vil det bli gitt ei kortfatta oversikt over sentrale utviklingstrekk i fiskeflåte og fiskarmanntal.

2. Utvikling i Merkeregisteret

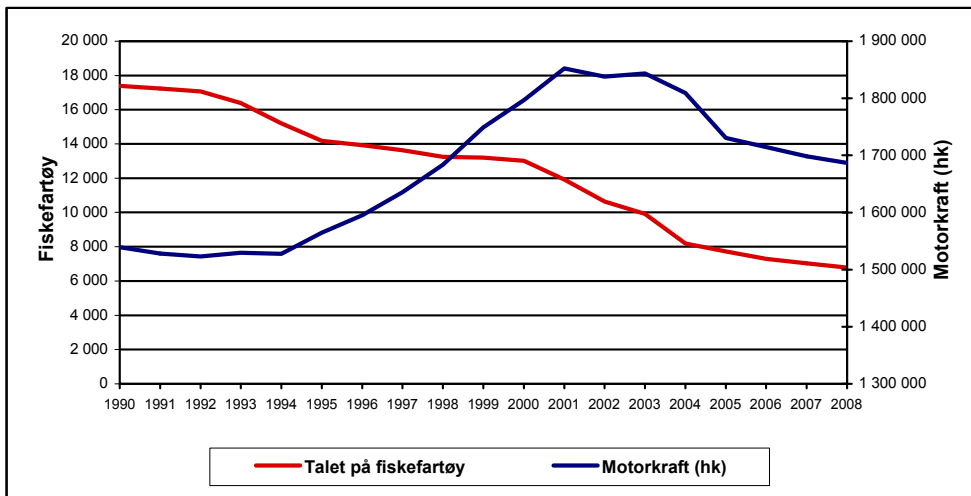
Kvalitetssikring av Merkeregisteret og innføring av årleg gebyr har ført til ein sterk reduksjon i talet på fartøy registrert i dette registeret. Det er grunn til å tru at dette saman med kondemneringsordninga er viktige årsaker til den sterke reduksjonen i talet på små kystfiskefartøy. Når det gjeld dei større kystfiskefartøya er det grunn til å tru at strukturvoteordninga har vore hovudårsaka til reduksjonen i talet på desse fartøya, medan enhetskvote-/strukturvoteordninga nok er hovudårsaka til reduksjonen i talet på fartøy i havfiskeflåten.

Ved å telja opp fartøy som er registrert i Merkeregisteret i 2007 og 2008 finn ein følgjande sentrale endringar:

- Talet på fartøy er gått ned frå 7 039 i 2007 til 6 790 i 2008. Dette er ein reduksjon på 249 fartøy eller i underkant av 4 prosent.
- Talet på fartøy i alle storleikar gjekk ned frå 2007 til 2008, bortsett for fartøy med største lengde på 10-10,9 meter som hadde ei auke på 30 fartøy. Størst var nedgangen i talet på fartøy med største lengde mindre enn 10 meter med ei nedgang på 128 fartøy. Talet på fartøy med største lengde 11-14,9 meter og fartøy med største lengde 15-20,9 meter blei redusert med 52 fartøy frå 2007 til 2008.
- Reduksjonen i talet på registrerte fiskefartøy resulterte òg i ein vidare nedgang i samla motorkraft i fiskeflåten.
- Gjennomsnittleg alder på dei fiskefartøy som var registrert i Merkeregisteret gjekk ned frå 25,8 år i 2007 til 25,5 år i 2008.

¹ Kvotedefinerende lengd på fartøy.

Figur 1. Utvikling i talet på fiskefartøy og samla motorkraft 1990–2008



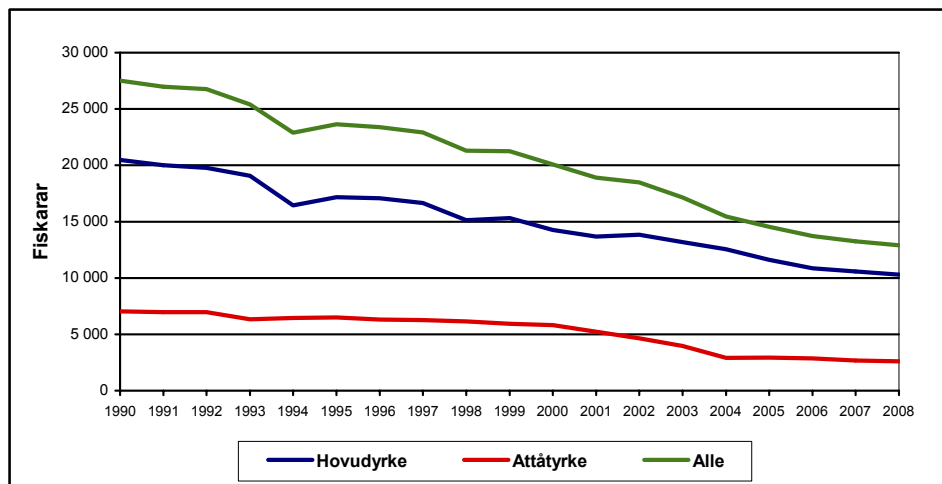
Figur 1 viser at talet på fartøy har blitt redusert i perioden 1990 og fram til i dag, medan samla motorkraft gjekk opp frå 1993/1994 og fram til 2001.

Figuren viser at talet på fartøy er spesielt redusert etter år 2000. Hovudtrekka i utviklinga i åra 2000–2008 har vore følgjande:

- Talet på fiskefartøy gjekk ned frå 13 017 i år 2000 til 6 790 i 2008. Dette er ein reduksjon på 6 227 fartøy eller 48 prosent.
- Reduksjonen i talet på fiskefartøy kan tilbakeførast til sletting av små kystfartøy utan aktivitet og kondemneringsordninga. Såleis vart fartøy med største lengde mindre enn 10 meter redusert med 5 762 fartøy i perioden. Det vil sei at talet på fartøy vart meir enn halvert i perioden (-59 prosent).
- Talet på fartøy med lengde mellom 15 og 20,9 meter har blitt redusert med 265 fartøy (-53 prosent) og for fartøy større enn 28 meter er talet gått ned med 140 fartøy (-38 prosent), medan talet på fartøy med største lengde 11-14,9 meter og 21-27,9 meter har gått ned med 160 fartøy (-17 prosent) og 42 fartøy (-18 prosent).
- Frå 2000 til 2008 er talet på fartøy med største lengde 10-10,9 meter auka med 142 fartøy (11 prosent).

3. Utvikling i talet på fiskarar

Figur 2. Utvikling i talet på fiskarar 1990–2008



Ei oppteljing av talet på fiskarar registrert i Fiskarmanntalet for 2008 viser at den langsiktige trenden med reduksjon i talet på fiskarar, som går fram av figuren ovanfor, har halde fram. Ei nærare analyse av Fiskarmanntalet for 2008 viser følgjande:

- Talet på fiskarar gjekk frå 13 242 i 2007 til 12 904 i 2008, ein reduksjon på 2,5 prosent.
- Talet på hovudyrkesfiskarar gjekk ned med 268, medan talet på personar med fiske som attåtyrke gjekk ned med 70.
- Talet på registrerte fiskarar var i 2008, som i tidlegare år, høgast i dei nordlegaste fylka Finnmark, Troms og Nordland og vestlandsfylka Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane og Hordaland.

Ei samanstilling av talet på fiskarar registrert i Fiskarmanntalet i 2008 og 2000, understrekar at endringar frå 2007 til 2008 er ei fortsetjing av ein langsiktig trend. Ei slik samanlikning viser følgjande:

- Talet på fiskarar registrert i Fiskarmanntalet har gått ned frå 20 075 i 2000 til 12 904 i 2008. Dette er ein reduksjon på 7 171 fiskarar eller i underkant av 36 prosent.
- Talet på hovudyrkesfiskarar er i same periode redusert med 3 957 personar (-28 prosent) medan talet på personar med fiske som attåtyrke er meir enn halvert frå 5 811 personar i år 2000 til 2 597 personar i 2008.
- Reduksjonen i talet på fiskarar med fiske som hovudyrke og attåtyrke var størst i dei viktige fiskerifylka i Nord-Noreg og på Vestlandet. Såleis vart talet på fiskarar redusert med 1 859 personar i Møre og Romsdal og med 1 375 personar i Nordland fylke. Talet på fiskarar gjekk ned med 797 i Finnmark og 1 217 i Troms i perioden.
- Tabellane A og B viser utviklinga i alder og kjønn for personar med fiske som hovudyrke eller attåtyrke. Tabellane viser at gjennomsnittsalder både for personar registrert i Fiskarmanntalet med fiske som hovudyrke og med fiske som attåtyrke er gått opp i perioden 2000–2008. Utviklinga frå 1990 viser same trend.
- Tabellane viser òg at talet på kvinner registrert i Fiskarmanntalet, på same måte som for menn, har vorte redusert både i perioden 2000–2008 og 1990–2008.

Tabell A. HOVDYRKESFISKARAR FORDELT ETTER ALDER I PERIODEN 1990-2008

Alder (år)	1990		1995		2000		2005		2008	
	Alle	%	Alle	%	Alle	%	Alle	%	Alle	%
<20	1 201	5,9	544	3,2	447	3,1	209	1,8	192	1,9
20 – 29	5 496	26,8	4 385	25,6	2 590	18,2	1 779	15,3	1 496	14,5
30 – 39	4 205	20,5	3 735	21,8	3 248	22,8	2 622	22,6	1 989	19,3
40 – 49	4 224	20,6	3 648	21,3	3 033	21,3	2 661	22,9	2 487	24,1
50 – 59	2 948	14,4	3 068	17,9	3 273	22,9	2 686	23,1	2 366	23,0
60 – 66	1 565	7,6	1 418	8,3	1 388	9,7	1 394	12,0	1 502	14,6
67 – 69	451	2,2	298	1,7	256	1,8	232	2,0	252	2,4
>=70	385	1,9	64	0,4	29	0,2	38	0,3	23	0,2
I alt	20 475	100,0	17 160	100,0	14 264	100,0	11 621	100,0	10 307	100,0
Herav kvinner	554	2,7	503	2,9	361	2,5	263	2,3	247	2,4

Tabell B. ATTÅTYRKESFISKARAR FORDELT ETTER ALDER I PERIODEN 1990-2008

Alder (år)	1990		1995		2000		2005		2008	
	Alle	%	Alle	%	Alle	%	Alle	%	Alle	%
<20	35	0,5	38	0,6	14	0,2	13	0,4	7	0,3
20 – 29	168	2,4	191	2,9	126	2,2	52	1,8	49	1,9
30 – 39	252	3,6	262	4,0	211	3,6	128	4,4	102	3,9
40 – 49	400	5,7	406	6,3	345	5,9	232	7,9	169	6,5
50 – 59	745	10,6	690	10,6	637	11,0	415	14,1	339	13,1
60 – 66	1 128	16,0	863	13,3	754	13,0	464	15,8	469	18,1
67 – 69	707	10,0	669	10,3	579	10,0	311	10,6	282	10,9
>=70	3 608	51,2	3 372	51,9	3 145	54,1	1 318	44,9	1 180	45,4
I alt	7 043	100,0	6 491	100,0	5 811	100,0	2 933	100,0	2 597	100,0
Herav kvinner	112	1,6	130	2,0	166	2,9	109	3,7	95	3,7

4. Fartøy med konsesjon/deltakaradgang

Kravet om at eit fiskefartøy skal være registrert i Merkeregisteret for å drive eit kommersielt fiske er ei svak form for regulering av innsatsen i fiskeria. Over tid har difor styresmaktene funne det naudsynt å innføre ytterlegare regulering av den samla innsats i sentrale fiskeri.

Grovt sett vil det vere korrekt å seie at styremaktene har valt å nytte konsesjonar (spesielle løyve) for å regulere innsatsen i den havgåande delen av fiskeflåten, medan innsatsen i kystfiskeflåten vert regulert ved hjelp av årlege deltakaradgangar.

I denne publikasjonen har ein, på lik linje med tidlegare år, utarbeidd oversikter som viser utviklinga i talet på fartøy med ulike konsesjonar og deltakaradgangar. Dels ved at ein presenterer ulike oppteljingar av konsesjonar/deltakaradgangar som per 31.12 i året var tildelt fartøy, dels ved at ein tel opp fartøy og grupperer desse ut i frå dei ulike kombinasjonar av konsesjonar/deltakaradgangar dei på dette tidspunkt disponerte.

Relevante opplysningar om fartøy med konsesjonar og/eller årlege deltakaradgangar er presentert i del III.

Av den informasjonen som er presentert i denne delen av rapporten, vil ein trekke fram følgjande når det gjeld den havgåande delen av fiskeflåten der deltakinga hovudsakelig er regulert med konsesjonar:

- Det var registrert i alt 316 fartøy med ein eller fleire konsesjonar ved utgangen av 2008. Til saman disponerte desse fartøya 570 konsesjonar.
- Tilsvarande tal for år 2000 var 439 fartøy og 783 konsesjonar. Med andre ord er talet på konsesjonar redusert med 213 i perioden 2000–2008, medan talet på fartøy er redusert med 123.
- Talet på fartøy med dei mest sentrale konsesjonstypar er alle redusert i perioden. Tabellar i rapporten viser at nedgangen har vore størst for fartøy med torsketråløyve og fartøy med nordsjøtrål/pelagisk trålløyve. Talet på fartøy med torsketråløyve gjekk ned frå 102 fartøy i 2000 til 41 fartøy i 2008 (60 prosent). Tilsvarande vart talet på fartøy med nordsjøtrål/pelagisk trålløyve redusert frå 101 til 41 i perioden (60 prosent).
- Talet på havgåande fartøy regulert med årlege deltakaradgangar i dei konvensjonelle fiskeria viser òg ein nedgang. Per 2008 var det registrert berre 37 fartøy med denne type deltakaradgang.
- Hovudårsaka til reduksjonen i talet på fartøy med konsesjon/årleg deltakaradgang i den havgåande delen av fiskeflåten er enhets-/strukturvoteordningane nemnd ovanfor.

Dei viktigaste fiskeri fartøya i kystfiskeflåten deltek i er hovudsakeleg regulert med årlege deltakaradgangar. Fiskeridirektoratet har presentert oversikter over talet på slike deltakaradgangar frå og med 2003. Av dei tal som er presentert i rapporten vil ein trekke fram følgjande:

- Fartøy med deltakaradgang i eit eller fleire fiskeri gjekk ned frå 2 713 fartøy i 2007 til 2 417 i 2008. I 2003 var talet på fartøy med ein eller fleire deltakaradgangar 3 247. Deltakaradgangar i fiske etter kongekrabbe og fangst av vågekval inngår ikkje i oppteljinga.
- Årsaka til nedgangen er den nemnde kondemneringsordninga innført i 2003 og strukturvoteordninga innført i 2004 for kystfiskeflåten. Som nemnd tidlegare er det frå 2008 ei endring i hvilke fartøy som kan nytta kondemneringsordninga (<11 meter (<13 meter for kystnotfisket etter makrell)) og strukturvoteordninga (11-27,99 meter).
- Ein vil, ved å samanlikne denne rapport med tidlegare års rapport, finne at talet på deltakaradgangar i fisket etter torsk, hyse og sei med konvensjonelle reiskap nord for 62°N for fartøy mindre enn 28 meter er kraftig redusert. Såleis gjekk talet på fartøy med denne type deltakaradgang ned frå 2 225 fartøy i 2007 til 1 986 i 2008. I 2003 var talet 2 617 deltakaradgangar.
- Talet på deltakaradgangar i kystnotfisket etter NVG-sild gjekk ned frå 452 i 2007 til 392 i 2008. I 2003 var det registrert omlag 600 deltakaradgangar i kystnotfisket etter NVG-sild.

A. NORWEGIAN FISHING VESSELS, FISHERMEN AND LICENSES

1. Introduction

In this publication the Norwegian Directorate of Fisheries presents a number of statistics showing the development in the Norwegian fishing fleet. The report covers the period prior to and including the year of 2008.

A description on sources and methods are given in separate attachments to the report.

The report consists of four parts:

In Part I, Information from Register of Norwegian Fishing Vessels, vessels, engine power etc. is counted and presented for each year.

In Part II, Information on the active fishing fleet, information in the Register of Norwegian Fishing Vessels is combined with information in the Register of Landings. The purpose of this part is to combine the sources of information to give an indication of whether or not the vessels in the registry have been active.

In Part III, Information on fishing vessels, licences and annual permits, information in the Register of Norwegian Fishing Vessels is related to information about licenses and annual permits registered in the Register of Norwegian Fishing Licenses. The intention is to illustrate the development in the number of vessels holding different licenses and annual permits.

In Part IV, Information from Register of Norwegian Fishermen, statistics describing the development in the number of fishermen are given.

When reading the statistics given in part I and part III of this report, the reader should bear in mind the following:

- The Directorate of Fisheries has, in the period 2000–2008, deleted registrations of fishing vessels from the Register of Norwegian Fishing Vessels due to inactivity.
- An annual fee on vessels registered in the Register of Norwegian Fishing Vessels was introduced in 2004.
- A scrapping scheme for small coastal vessels holding annual permits in coastal fisheries was introduced in 2003.
- A unit-quota system was introduced to the cod trawler fleet, purse seine fleet and the shrimp trawler fleet having quotas in Greenland waters in the period 1996–1998. In such a system quotas, for a limited time, may be transferred from one vessel to another under the condition that the vessel which quotas are transferred from is scrapped. The system was reintroduced to these vessels groups and the scope was widened in 2000 to also include vessels holding saithe trawler, pelagic trawler license or longliner permit. A structural quota system, allowing the quotas to be transferred to another vessel forever, replaced the unit quota system in March 2005 for vessels holding such licences/permits.
- As from 2004 a structural quota system was introduced to the larger coastal vessels holding annual permits in important fisheries. A structural quota system is comparable to the unit quota system introduced in the ocean-going fishing fleet.
- In the period October 2005 until June 2007 the government did not assign any new structural quotas due to a review of the fleet structure policy. The structural quota system was reopened in June 2007.

- From 2008 coastal vessels holding annual permits with a quota length² of 11 metres and above (13 metres in the coastal mackerel group fishing with seine) have the possibility to join the structural quota system.
- From 2008 the structural quotas, both for the ocean-going fishing fleet and the coastal fleet, will be given for a limited time.

A brief description of some of the most important changes in the Norwegian fishing fleet and fishermen is presented below.

2. The fishing fleet

Removal of inactive fishing vessels from the Register of Norwegian Fishing Vessels and the introduction of an annual fee on vessels for being registered are the main reasons for the strong reduction in the number of smaller coastal vessels in this register. With regard to the larger coastal vessels it is assumed that the structural quota system is the main explanation for the reduction in the number of vessels, whereas the structural quota system is assumed to be the main reason for the reduction in the number of larger ocean-going vessels.

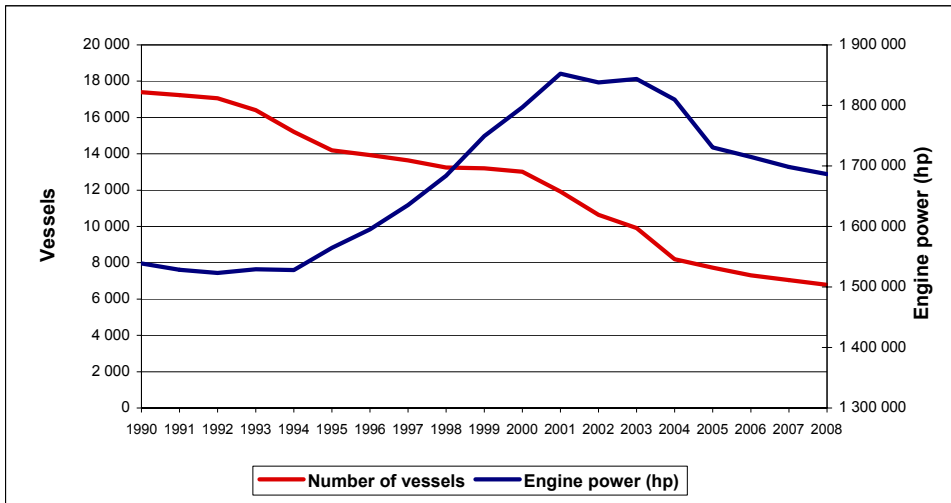
By comparing the number of vessels registered in the Register of Norwegian Fishing Vessels in 2007 and 2008 the following changes are identified:

- The total number of vessels have been reduced from 7 039 in 2007 to 6 790 in 2008, i.e. a reduction of 249 vessels or about 4 percent.
- Except for the length category 10-10.9 meter over all length (m o.a.l), there was a reduction in all vessels categories from 2007 to 2008. For the length category 10-10.9 m o.a.l the number of vessels increases with 30 vessels. The vessel category below 10 m o.a.l had the largest decline.
- The reduction in the number of vessels leads to continued reduction in the total engine power (hp) in the fishing fleet.
- The average age of the fishing fleet decreased from 25.8 years in 2007 to 25.5 years in 2008.

Figure 1 illustrates the reduction over time in the total number of vessels and engine power. The figure shows a steady decline in the total number of vessels, while the total engine power showed a considerable increase in the 90's and a decline after the turn of the century.

² The length which decides the size of the quota.

Figure 1. Development in the number of vessels and total engine power 1990-2008

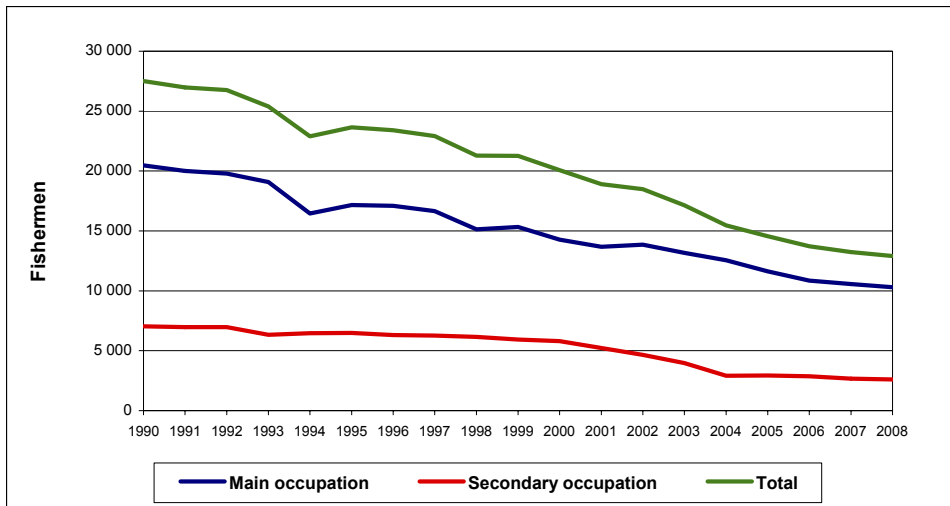


The main tendencies since the turn of the century are as follows:

- The total number of vessels was reduced from 13 017 in 2000 to 6 790 in 2008. This implies a reduction of 6 227 vessels or 48 percent.
- The main reason for the reduction in the number of vessels is removal of inactive coastal vessels from the register and the scrapping scheme. The group below 10 m o.a.l. was reduced by 5 762 vessels, or 59 percent in the period.
- The number of vessels in the length categories 15-20.9 m o.a.l was reduced by 265 vessels (-53 percent) and vessels in the length category 28 and above was reduced with 140 vessels (-38 percent). For the length categories 11-14.9 m o.a.l and 21-27.9 m o.a.l the reduction was about 17 percent.
- From 2000 to 2008 the number of vessels in the length category 10-10.9 m o.a.l has increased with 142 vessels or 11 percent.

3. The number of fishermen

Figure 2. Development in the number of fishermen 1990–2008



The Register of Fishermen in 2008 indicates that the long-term reduction in the total number of fishermen continued as indicated in the figure above. A closer look on the Register of Fishermen for 2008 shows that:

- The total number of fishermen in 2008 was 12 904, which is a 2.5 percent reduction compared to the 13 342 fishermen in 2007.
- The reduction in the total number of fishermen was 268 persons having fisheries as main occupation, whereas the total number of persons having fisheries as a secondary occupation decreased by 70 in 2008 compared to 2007.
- As in earlier years the northern counties Finnmark, Troms and Nordland and the counties of Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane and Hordaland on the west coast of Norway had the highest number of registered fishermen in 2008.

By comparing the number of fishermen registered in the register in 2008 with the number of fishermen in 2000 more long term trends are shown. Such a comparison shows the following:

- The total number of fishermen was reduced by approximately 36 percent or 7 171 persons in the period; i.e. from 20 075 persons in 2000 to 12 904 persons in 2008.
- The total number of persons having fisheries as their main occupation is reduced by 3 957 persons or 28 percent in the period, whereas the number of persons having fisheries as their secondary occupation dropped by more than 50 percent from 5 811 persons in 2000 to 2 597 persons in 2008.
- The reduction in the total number of fishermen was largest in the important coastal counties in the northern part and on the west coast of Norway.

In table A and B, the number of fishermen having fisheries as their secondary or main occupation is specified by age groups (year) and by gender.

Table A. Main occupation fishermen specified on age group and gender. 1990-2008

Age (year)	1990		1995		2000		2005		2008	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
<20	1 201	5,9	544	3,2	447	3,1	209	1,8	192	1,9
20 - 29	5 496	26,8	4 385	25,6	2 590	18,2	1 779	15,3	1 496	14,5
30 - 39	4 205	20,5	3 735	21,8	3 248	22,8	2 622	22,6	1 989	19,3
40 - 49	4 224	20,6	3 648	21,3	3 033	21,3	2 661	22,9	2 487	24,1
50 - 59	2 948	14,4	3 068	17,9	3 273	22,9	2 686	23,1	2 366	23,0
60 - 66	1 565	7,6	1 418	8,3	1 388	9,7	1 394	12,0	1 502	14,6
67 - 69	451	2,2	298	1,7	256	1,8	232	2,0	252	2,4
>=70	385	1,9	64	0,4	29	0,2	38	0,3	23	0,2
Total	20 475	100,0	17 160	100,0	14 264	100,0	11 621	100,0	10 307	100,0
Of which women	554	2,7	503	2,9	361	2,5	263	2,3	247	2,4

Table B. Part-time fishermen specified on age group and gender. 1990-2008

Age (year)	1990		1995		2000		2005		2008	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
<20	35	0,5	38	0,6	14	0,2	13	0,4	7	0,3
20 - 29	168	2,4	191	2,9	126	2,2	52	1,8	49	1,9
30 - 39	252	3,6	262	4,0	211	3,6	128	4,4	102	3,9
40 - 49	400	5,7	406	6,3	345	5,9	232	7,9	169	6,5
50 - 59	745	10,6	690	10,6	637	11,0	415	14,1	339	13,1
60 - 66	1 128	16,0	863	13,3	754	13,0	464	15,8	469	18,1
67 - 69	707	10,0	669	10,3	579	10,0	311	10,6	282	10,9
>=70	3 608	51,2	3 372	51,9	3 145	54,1	1 318	44,9	1 180	45,4
Total	7 043	100,0	6 491	100,0	5 811	100,0	2 933	100,0	2 597	100,0
Of which women	112	1,6	130	2,0	166	2,9	109	3,7	95	3,7

The tables show that the average age of persons having fisheries as both a main and secondary occupation has increased in the period 2000–2008. The tables also indicate that this is a prolongation of a long-term trend.

The tables show that the number of persons of both sexes has been reduced in 2008 compared to 2000 and 1990.

4. Licences

The requirement that a vessel has to be registered in the vessel register to participate in commercial fisheries is a “weak” kind of input regulation in the fisheries. To cope with the ever-increasing overcapacity in the fleet the fisheries authorities have introduced additional input regulations to control the total input in the most important fisheries.

To control the use of input in the most important fisheries licensing have been introduced to the larger vessels, whereas annual permits regulate the activity in the fisheries by the coastal fleet.

In this report statistics on the number of vessels holding different kinds of licences and/or annual permits are shown. That is, both statistics on the number of vessels holding different kind of licences or annual permits as of 31. December each year and statistics showing the number of vessels holding different combinations of licenses/annual permits, are shown.

Special attention should be given to the following points:

- As of the end of 2008 there were 316 vessels holding one or more licences. The total number of licences was 570.
- The corresponding number of vessels and licences in 2000 were 439 and 783 respectively.
- The statistics show that the number of vessels holding the important cod trawler licence or vessels holding a licence for North Sea trawl/pelagic trawl has been reduced by 60 percent in the period. The number of vessels holding a cod trawler licence was reduced from 102 in 2000 to 41 vessels in 2008 and the number of vessels holding a North Sea trawl/pelagic trawl licence was reduced from 101 to 41 vessels in the same period.
- The number of ocean-going vessels holding an annual permit for conventional gears has also been reduced considerably in the period. Only 37 vessels holding such a permit remained in 2008.
- The main reason for the reduction in the number of ocean-going vessels holding a licence and/or annual permit is the unit-quota system/structural quota system.

Annual permits have been chosen, as mentioned above, as the main tool to regulate the participation by the coastal fleet in the most important fisheries. The Directorate of Fisheries has presented statistics on the number of vessels holding the different kinds of such annual permits since 2003. Special attention should be given to the following:

- The number of coastal vessels holding one or more annual permits in different fisheries has been reduced from 2 713 vessels in 2007 to 2 417 vessels in 2008. The number of vessels holding a permit in 2003 was 3 247.
- The scrapping scheme introduced to vessels below 15 meter (below 11 meter from 2008) and the structural quota system introduced to coastal vessels 15–28 meters (11–28 meters from 2008) holding a permit in 2004 are the main causes for this reduction.
- The number of vessels holding permits in the fisheries for cod, saithe and haddock north of 62 degrees using conventional gears has been reduced from 2 225 vessels in 2007 to 1 986 vessels in 2008.
- A comparison will also show that the number of coastal vessels holding a permit in the seine fisheries for mackerel and herring has been considerably reduced during the period.

B. TABELLOVERSIKT

DEL I: OPPLYSNINGAR FRÅ MERKEREGISTERET

Tabell 1a	Registrerte fartøy i perioden 1925-2008	26
Tabell 1b	Registrerte fartøy i perioden 1999-2008	27
Tabell 2a	Registrerte fartøy i størrelsesgruppen under 10 meter i perioden 1999-2008	28
Tabell 2b	Registrerte fartøy i størrelsesgruppen 10-10,99 meter i perioden 1999-2008.....	29
Tabell 2c	Registrerte fartøy i størrelsesgruppen 11-14,99 meter i perioden 1999-2008.....	30
Tabell 2d	Registrerte fartøy i størrelsesgruppen 15-20,99 meter i perioden 1999-2008.....	31
Tabell 2e	Registrerte fartøy i størrelsesgruppen 21-27,99 meter i perioden 1999-2008.....	32
Tabell 2f	Registrerte fartøy i størrelsesgruppen 28 meter og over i perioden 1999-2008	33
Tabell 3	Fartøy fordelt etter byggeår og lengde, 2008.....	34
Tabell 4	Fartøy etter byggemateriale, 2008.....	35
Tabell 5	Fartøy av plast, kompositt, aluminium og ferrosement fordelt etter lengde og byggeår i perioden 2005-2008	36
Tabell 6	Fartøy av tre fordelt etter lengde og byggeår i perioden 2005-2008	37
Tabell 7	Fartøy av stål fordelt etter lengde og byggeår i perioden 2005-2008	38
Tabell 8	Fartøy etter byggeår, 2008	39
Tabell 9	Gjennomsnittleg alder for fartøya i kvart fylke i 2008, og gjennomsnittstal for heile landet kvart år i perioden 1996-2008, etter fartøygruppe	40
Tabell 10	Samla motorkraft (hk) i perioden 1971-2008	41
Tabell 11	Samla motorkraft (hk), etter lengde, 2008.....	42

Tabell 12	Motorar i fiskeflåten fordelt etter lengda på fartøyet og storleik (hk), 2008.....	43
Tabell 13	Motorar i fiskeflåten fordelt etter fabrikkårsår og storleik (hk), 2008 .	44
Tabell 14	Gjennomsnittsalder for ulike storleikar av motorar, 2005-2008.....	45
Tabell 15	Bruttotonnasje for fartøy fylkesvis, 2008.....	46
Tabell 16a	Samla tonnasje for fartøy fordelt etter lengde og bruttotonnasje (1969), 2008	47
Tabell 16b	Samla tonnasje for fartøy fordelt etter lengde og bruttotonnasje anna, 2008.....	48
Tabell 17a	Fartøy fordelt etter lengde og bruttotonnasje (1969), 2008	49
Tabell 17b	Fartøy fordelt etter lengde og bruttotonnasje anna, 2008.....	50
DEL II	<u>OPPLYSNINGAR OM DEN AKTIVE FISKEFLÅTEN</u>	
Tabell 18	Aktive registrerte fartøy 2004-2008. Fartøy med fangstinntekt over/under ei minimums grense.....	52
Tabell 19	Aktive fartøy etter inntekt og lengde, 2008	53
DEL III	<u>OPPLYSNINGAR OM FISKEFARTØY MED KONSESJON OG ÅRLEGE DELTAKARADGANGAR</u>	
Tabell 20	Fylkesvis fordeling av konsesjonar i perioden 1980-2008	56
Tabell 21a	Ringnotkonsesjonar i åra 1980-2008.....	57
Tabell 21b	Torsketrålkonsesjonar i åra 1980-2008	57
Tabell 21c	Reketrålkonsesjonar i åra 1980-2008.....	58
Tabell 21d	Nordsjøtrål/pelagisk trål konsesjonar i åra 1980-2008	58
Tabell 22	Fartøy med konsesjonar og talet på konsesjonar, 2008.	59
Tabell 23	Ringnotflåten etter konsesjonskapasitet (hl), 2008	60
Tabell 24	Ringnotfartøy etter hovudkonsesjon og eventuelle tilleggskonsesjonar, 2008.....	61

Tabell 25	Torsketrålarar etter lengde, 2008.....	62
Tabell 26	Torsketrålarar etter hovudkonsesjon og eventuelle tilleggskonsesjonar, 2008.....	63
Tabell 27	Reketrålkonsesjon etter lengde, 2008.....	64
Tabell 28	Pelagisk trålkonsesjon etter lengde, 2008	65
Tabell 29	Årlege deltakaradgangar i botnfiskeri, 2008.....	66
Tabell 30	Årlege deltakaradgangar i pelagiske fiskeri, 2008.....	67
Tabell 31	Kystfiskefartøy fordelt etter ulike kombinasjonar av deltakaradgangar i perioden 2003-2008	68
Tabell 31 (fortsetter)	Kystfiskefartøy fordelt etter ulike kombinasjonar av deltakaradgangar i perioden 2003-2008	69

DEL IV: OPPLYSNINGAR FRÅ FISKARMANNTALET

Tabell 32a	Registrerte fiskarar i perioden 1924-1940	72
Tabell 32b	Registrerte fiskarar i perioden 1950-1970	73
Tabell 32c	Registrerte fiskarar i perioden 1980-2008	74
Tabell 33	Registrerte fiskarar i perioden 2005-2008	75
Tabell 34	Fiskarar fordelt etter alder i perioden 2005-2008.....	76
Tabell 35a	Fiskarar som har fiske som attåtyrke fordelt etter alder og kjønn i perioden 2005-2008	77
Tabell 35b	Fiskarar som har fiske som hovudyrke fordelt etter alder og kjønn i perioden 2005-2008	77
Tabell 36a	Fiskarar som har fiske som attåtyrke, fordelt etter kjønn i perioden 2005-2008.....	78
Tabell 36b	Fiskarar som har fiske som hovudyrke, fordelt etter kjønn i perioden 2005-2008.....	79
Tabell 37a	Fiskarar som har fiske som attåtyrke, fordelt etter alder, 2008.....	80
Tabell 37b	Fiskarar som har fiske som hovudyrke, fordelt etter alder, 2008.....	81

B. LIST OF TABLES

PART I: INFORMATION FROM REGISTER OF NORWEGIAN FISHING VESSELS

Table 1a	Registered vessels in the years 1925-2008.....	26
Table 1b	Registered vessels in the years 1999-2008.....	27
Table 2a	Registered vessels less than 10 meter overall length in the years 1999-2008.....	28
Table 2b	Registered vessels between 10 and 10.99 meter overall length in the years 1999-2008.....	29
Table 2c	Registered vessels between 11 and 14.99 meter overall length in the years 1999-2008.....	30
Table 2d	Registered vessels between 15 and 20.99 meter overall length in the years 1999-2008.....	31
Table 2e	Registered vessels between 21 and 27.99 meter overall length in the years 1999-2008.....	32
Table 2f	Registered vessels 28 meter overall length or above in the years 1999-2008.....	33
Table 3	Vessels by year of construction and length, 2008.....	34
Table 4	Vessels by materials of building, 2008.....	35
Table 5	Vessels of plastic, composite, aluminium and ferrocement by length and year of construction in the years 2005-2008.....	36
Table 6	Wooden vessels by length and year of construction in the years 2005-2008.....	37
Table 7	Steel vessels by length and year of construction in the years 2005-2008.....	38
Table 8	Vessels by year of construction, 2008.....	39
Table 9	Average age of vessels by county in 2008, and average national figures for each year in the years 1996-2008, by type of vessels.....	40
Table 10	The total engine power (hp) in the years 1971-2008.....	41
Table 11	The total engine power (hp) by length, 2008.....	42

Table 12	Engines in the fishing fleet by length of vessels and power (hp), 2008.....	43
Table 13	Engines in the fishing fleet by year of construction and power (hp), 2008.....	44
Table 14	Average age of engines by power (hp) groups, 2005-2008.	45
Table 15	Gross tonnage of vessels by county 2008.....	46
Table 16a	Total tonnage of vessels by groups of length and gross tonnage (ICTM 1969).....	47
Table 16b	Total tonnage of vessels by groups of length and gross tonnage other, 2008.....	48
Table 17a	Vessels by groups of length and gross tonnage (ICTM 1969), 2008.....	49
Table 17b	Vessels by groups of length and gross tonnage other, 2008	50

PART II: INFORMATION ON THE ACTIVE FISHING FLEET

Table 18	Active registered vessels 2004-2008. Vessels with income exceeding/below a minimum level	52
Table 19	Active vessels by income and length, 2008.....	53

PART III: INFORMATION ON FISHING VESSELS, LICENSES AND ANNUAL PERMITS

Table 20	Licenses by county in the years 1980-2008	56
Table 21a	Purse seine licenses in the years 1980-2008	57
Table 21b	Cod trawler licenses in the years 1980-2008.....	57
Table 21c	Shrimptrawling licenses in the years 1980-2008	58
Table 21d	Licenses for North Sea trawl/pelagic trawl in the years 1980-2008	58
Table 22	Vessels with licenses and the number of licenses, 2008	59
Table 23	Purse seine fleet by license capacity (in hectolitres), 2008.....	60
Table 24	Purse seine vessels by main license and supplementary licenses, 2008.....	61

Table 25	Cod trawlers by length, 2008	62
Table 26	Cod trawlers by main licenses and supplementary licenses, 2008.....	63
Table 27	License for shrimptrawling by length, 2008	64
Table 28	License for pelagic trawl by length, 2008.....	65
Table 29	Annual permits in ground fisheries, 2008.....	66
Table 30	Annual permits in pelagic fisheries, 2008	67
Table 31	Coastal fishing vessels with annual permits in various fisheries in the period 2003-2008	68
Table 31 (continued)	Coastal fishing vessels with annual permits in various fisheries in the period 2003-2008	69

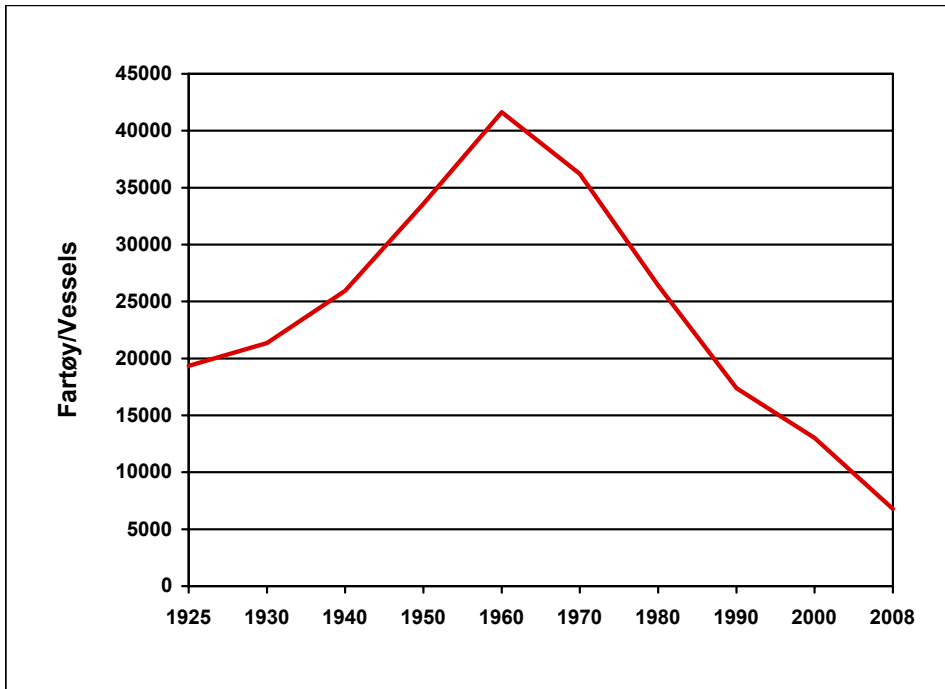
PART IV: INFORMATION FROM THE REGISTER OF NORWEGIAN FISHERMEN

Table 32a	Registered fishermen in the years 1924-1940	72
Table 32b	Registered fishermen in the years 1950-1970	73
Table 32c	Registered fishermen in the years 1980-2008	74
Table 33	Registered fishermen in the years 2005-2008	75
Table 34	Registered fishermen by age in the years 2005-2008	76
Table 35a	Registered secondary occupation fishermen by age and sex in the years 2005-2008.....	77
Table 35b	Registered main occupation fishermen by age and sex in the years 2005-2008.....	77
Table 36a	Registered secondary occupation fishermen by sex in the years 2005-2008	78
Table 36b	Registered main occupation fishermen by sex in the years 2005-2008	79
Table 37a	Registered secondary occupation fishermen by age, 2008	80
Table 37b	Registered main occupation fishermen by age, 2008.....	81

C. TABELLAR TABLES

DEL/PART I

OPPLYSNINGAR FRÅ MERKEREGISTERET Information from the Register of Norwegian Fishing Vessels



Tabell 1a

REGISTRERTE FARTØY I PERIODEN 1925-2008
Registered vessels in the years 1925-2008

	1925	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2008
I alt/Total	19 336	21 352	25 931	33 579	41 636	36 201	26 407	17 391	13 017	6 790
Fordeelt etter type/By type:										
Dekte fartøy/Decked vessels ¹⁾	9 871	10 636	12 494	12 708	12 561	8 527	8 200	8 436		
Opne fartøy/Open vessels ¹⁾	6 174	7 271	10 700	19 476	28 872	27 674	18 207	8 955		
Fartøy utan motor/Vessels without engines	3 291	3 445	2 737	1 395	203					
Fordeelt fylkesvis/By county:										
Finmark	1 583	1 653	1 545	1 618	3 139	3 972	3 134	1 883	1 685	973
Troms	1 573	1 731	2 025	2 877	4 153	5 244	4 709	3 242	2 376	1 158
Nordland	3 737	4 662	6 239	8 257	10 524	8 970	6 788	4 200	3 342	1 702
Nord-Trøndelag	665	777	1 054	1 236	1 507	1 236	815	523	453	191
Sør-Trøndelag	1 384	1 556	1 713	1 909	2 431	2 178	1 314	921	463	314
Møre og Romsdal	3 138	3 377	3 733	4 098	5 328	4 084	2 678	1 946	1 471	731
Sogn og Fjordane	1 481	1 519	1 979	2 496	2 786	2 346	1 677	1 316	715	308
Hordaland	1 957	2 078	2 671	4 123	4 068	2 909	1 819	1 265	764	464
Rogaland	2 064	2 164	2 998	3 523	3 539	2 523	1 421	727	611	342
Vest-Agder	624	634	628	1 457	1 568	1 102	953	614	454	250
Aust-Agder	225	232	259	293	705	412	337	207	196	100
Telemark	235	259	229	336	399	274	189	116	97	60
Vestfold	145	142	128	296	571	336	119	136	141	65
Buskerud	40	39	39	99	75	45	30	21	10	5
Akershus	91	95	126	167	115	60	34	25	36	13
Oslo	23	20	34	86	53	50	18	12	14	6
Østfold	371	414	531	708	675	460	372	237	189	108

¹⁾Etter 1990 skillers det ikke mellom opne/dekte fartøy.

¹⁾ The registered vessels are not divided into open/decked vessels after the year 1990.

Tabell 1b

REGISTRERTE FARTØY I PERIODEN 1999-2008
Registered vessels in the years 1999-2008

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
I alt/Total	13 196	13 017	11 922	10 641	9 915	8 189	7 722	7 300	7 039	6 790
Fordelt fylkesvis/By county:										
Finmark	1 667	1 685	1 586	1 621	1 368	1 156	1 106	1 048	1 016	973
Troms	2 406	2 376	1 982	1 845	1 706	1 391	1 301	1 239	1 199	1 158
Nordland	3 342	3 342	3 191	2 730	2 529	2 128	2 011	1 884	1 792	1 702
Nord-Trøndelag	422	453	449	335	324	216	199	198	196	191
Sør-Trøndelag	488	463	374	365	348	298	293	307	307	314
Møre og Romsdal	1 499	1 471	1 389	1 171	1 127	949	883	812	769	731
Sogn og Fjordane	745	715	648	553	506	401	363	335	315	308
Hordaland	717	764	742	680	675	543	526	503	493	464
Rogaland	607	611	492	489	492	426	398	375	352	342
Vest-Agder	559	454	432	351	343	274	251	236	241	250
Aust-Agder	233	196	174	142	141	118	110	103	102	100
Telemark	104	97	92	83	86	75	75	62	60	60
Vestfold	141	141	132	93	91	69	64	59	60	65
Buskerud	18	10	9	7	8	4	5	5	4	5
Oppland	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Akershus	37	36	28	20	21	16	13	12	12	13
Oslo	15	14	16	10	9	5	3	2	6	6
Østfold	196	189	186	146	141	120	121	118	115	108

Tabell 2a

REGISTRERTE FARTØY I STØRRELSESGRUPPEN UNDER 10¹ METER I PERIODEN 1999-2008
Registered vessels less than 10 meter overall length in the years 1999-2008

Fylke/County	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Finnmærk	1 229	1 227	1 126	1 153	909	710	681	633	608	587
Troms	1 946	1 926	1 534	1 391	1 261	951	885	820	772	740
Nordland	2 383	2 406	2 249	1 777	1 564	1 216	1 120	1 005	909	851
Nord-Trøndelag	342	376	370	256	249	146	126	123	122	120
Sør-Trøndelag	355	336	260	245	230	180	175	183	178	189
Møre og Romsdal	1 028	1 016	926	732	701	539	497	444	420	399
Sogn og Fjordane	560	531	464	378	321	223	197	176	161	162
Hordaland	518	558	537	472	462	344	325	302	282	278
Rogaland	429	425	312	314	311	254	236	219	205	206
Vest-Agder	460	358	340	267	264	197	172	161	162	166
Aust-Agder	192	161	141	108	107	82	75	72	72	71
Telemærk	79	75	71	63	65	56	55	41	40	38
Vestfold	109	108	100	65	62	45	41	39	36	37
Buskerud	17	9	8	6	7	3	3	3	2	2
Oppland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	28	27	21	16	17	14	12	11	10	10
Oslo	12	13	15	9	8	4	2	1	1	2
Østfold	140	136	137	101	98	79	80	76	74	68
I alt/Total	9 827	9 688	8 611	7 353	6 636	5 043	4 682	4 310	4 054	3 926

¹⁾ I 2008 ble lengdegrensen mellom de to minste størrelsesgruppene i Finnmarksmodellen endret fra 10 meter til 11 meter.

For ikke å skape problemer i forhold til allerede etablerte tidsserier, har vi valgt å skille ut fartøy i størrelsen 10 - 10,99 meter i en egen tabell.

Tabell 2b

REGISTRERTE FARTØY I STØRRELSESGRUPPEN 10-10,99¹⁾ METER I PERIODEN 1999-2008
Registered vessels between 10 and 10.99 meter overall length in the years 1999-2008

<i>Fylke/County</i>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Finnmærk	180	193	196	206	201	204	206	210	205	213
Troms	186	192	193	202	205	207	206	210	222	226
Nordland	340	338	343	351	368	357	368	374	381	403
Nord-Trøndelag	28	28	28	28	36	35	39	38	38	40
Sør-Trøndelag	71	69	64	70	64	69	69	78	84	82
Møre og Romsdal	164	162	163	159	155	149	144	137	134	134
Sogn og Fjordane	72	70	73	72	75	73	71	66	61	60
Hordaland	73	83	90	93	95	92	93	92	94	93
Rogaland	48	57	66	70	69	72	76	76	72	67
Vest-Agder	32	28	30	28	26	27	31	30	33	34
Aust-Agder	16	14	16	16	17	18	21	18	17	16
Telemærk	12	13	11	10	11	10	12	13	12	12
Vestfold	13	15	16	17	16	15	15	15	19	23
Buskerud	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
Akershus	5	5	3	1	1	1	-	-	1	2
Oslo	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2
Østfold	22	21	23	22	22	22	22	24	24	22
I alt/Total	1 263	1 289	1 316	1 346	1 362	1 352	1 375	1 383	1 401	1 431

¹⁾ I 2008 ble lengdegrensen mellom de to minste størrelsesgruppene i Finnmarksmodellen endret fra 10 meter til 11 meter.

For ikke å skape problemer i forhold til allerede etablerte tidsserier, har vi valgt å skille ut fartøy i størrelsen 10 - 10,99 meter i en egen tabell.

Tabell 2c

REGISTRERTE FARTØY I STØRRELSESGRUPPEN 11-14,99¹⁾ METER I PERIODEN 1999-2008
Registered vessels between 11 and 14.99¹⁾ meter overall length in the years 1999-2008

Fylke/County	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Finnmark	133	141	145	147	150	143	144	136	132	112
Troms	118	111	113	119	116	112	117	119	119	118
Nordland	287	272	264	265	265	258	261	265	269	246
Nord-Trøndelag	35	34	35	35	26	26	25	28	26	25
Sør-Trøndelag	44	41	33	32	34	32	33	34	34	33
Møre og Romsdal	112	106	105	103	100	101	96	95	87	87
Sogn og Fjordane	40	43	43	38	34	32	32	33	31	26
Hordaland	36	36	35	35	39	35	37	35	38	28
Rogaland	51	51	49	51	51	39	31	31	27	31
Vest-Agder	28	32	27	24	22	21	19	19	23	26
Aust-Agder	16	14	11	12	11	10	8	8	8	8
Telemark	10	7	8	8	8	7	8	8	8	9
Vestfold	18	18	16	11	13	9	7	5	5	5
Buskerud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Akershus	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Oslo	2	0	0	0	-	-	-	-	2	2
Østfold	26	23	17	17	15	14	15	14	14	15
I alt/Total	960	933	905	901	888	841	835	833	825	773

¹⁾ I 2008 ble lengdegrensen mellom de to minste størrelsesgruppene i Finnmarksmodellen endret fra 10 meter til 11 meter.

For ikke å skape problemer i forhold til allerede etablerte tidsserier, har vi valgt å skille ut fartøy i størrelsen 10 - 10,99 meter i en egen tabell.

Tabell 2d

REGISTRERTE FARTØY I STØRRELSSEGRUPPEN 15-20,99 METER I PERIODEN 1999-2008
 Registered vessels between 15 and 20.99 meter overall length in the years 1999-2008

Fylke/County	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Finnmærk	58	59	61	59	59	54	39	32	30	26
Troms	80	71	72	70	68	66	51	51	51	39
Nordland	221	216	214	212	204	182	151	129	125	105
Nord-Trøndelag	10	8	8	7	8	5	5	4	5	2
Sør-Trøndelag	7	8	7	8	8	6	8	6	4	4
Møre og Romsdal	40	35	30	27	24	23	20	18	18	12
Sogn og Fjordane	19	19	17	18	22	24	16	12	12	12
Hordaland	21	20	17	13	15	9	10	12	13	12
Rogaland	32	30	24	22	23	20	16	15	15	9
Vest-Agder	24	22	20	17	17	14	15	14	12	10
Aust-Agder	7	5	4	4	4	5	4	3	3	3
Telemærk	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1
Vestfold	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Østfold	7	8	8	5	5	4	3	3	2	3
I alt/Total	529	503	484	463	458	413	338	299	290	238

Tabell 2e

REGISTRERTE FARTØY I STØRRELSSEGRUPPEN 21-27,99 METER I PERIODEN 1999-2008
 Registered vessels between 21 and 27.99 meter overall length in the years 1999-2008

Fylke/County	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Finmark	31	30	31	27	26	26	22	21	24	19
Troms	34	35	32	32	30	33	24	21	20	19
Nordland	73	76	83	89	97	87	82	83	80	67
Nord-Trøndelag	3	3	4	6	4	3	3	4	4	3
Sør-Trøndelag	7	5	6	6	8	7	5	4	5	4
Møre og Romsdal	30	29	37	35	39	32	34	31	34	26
Sogn og Fjordane	22	25	27	26	33	32	29	28	26	21
Hordaland	9	10	10	16	14	14	15	15	17	10
Rogaland	12	14	13	11	16	18	19	14	14	14
Vest-Agder	9	8	9	9	9	10	11	10	10	12
Aust-Agder	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
Telemark	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Østfold	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
I alt/Total	235	239	256	261	280	267	247	234	237	197

Tabell 2f

REGISTRERTE FARTØY I STØRRELSESGRUPPEN 28 METER OG OVER I PERIODEN 1999-2008
 Registered vessels 28 meter overall length or above in the years 1999-2008

Fylke/County	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Finmark	36	35	27	29	23	19	14	16	17	16
Troms	42	41	38	31	26	22	18	18	15	16
Nordland	38	34	38	36	31	28	29	28	28	30
Nord-Trøndelag	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1
Sør-Trøndelag	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2
Møre og Romsdal	125	123	128	115	108	105	92	87	76	73
Sogn og Fjordane	32	27	24	21	21	17	18	20	24	27
Hordaland	60	57	53	51	50	49	46	47	49	43
Rogaland	35	34	28	21	22	23	20	20	19	15
Vest-Agder	6	6	6	6	5	5	3	2	1	2
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestfold	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt/Total	382	365	350	317	291	273	245	241	232	225

Tabell 3

FARTØY FORDELTE ETTER BYGGEGÅR OG LENGDE, 2008
Vessels by year of construction and length, 2008

Byggeår/ Year of construction	Lengde i meter/Length in meter													I alt/ Total	
	<10	10-	11-	15-	21-	28-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-		
Ikkje oppgitt/ Not known:	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Før 1900	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Before 1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900-09	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1910-19	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1920-29	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1930-39	8	17	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
1940-49	22	16	26	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
1950-59	92	23	32	24	9	1	-	1	-	-	-	-	1	1	183
1960-69	293	31	58	49	21	1	1	8	2	3	1	1	2	2	473
1970-74	452	96	27	29	6	-	1	1	4	4	1	1	1	1	618
1975-79	776	245	86	36	25	-	5	1	4	4	3	2	4	4	1 193
1980-84	955	273	101	24	26	-	2	3	3	-	1	-	-	-	1 389
1985-89	583	257	155	38	44	-	7	4	4	1	1	4	11	1	1 110
1990-94	182	99	66	8	10	-	1	3	3	1	1	1	2	2	375
1995-99	180	95	89	12	15	-	2	11	4	4	8	2	29	29	447
2000-04	189	147	66	4	32	-	5	3	2	2	5	6	28	28	492
2005	45	28	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	84
2006	44	26	14	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	88
2007	44	37	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
2008	51	31	9	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	95
I alt/Total	3 926	1 431	773	238	197	2	27	24	35	18	22	17	80	80	6 790

Tabell 4

FARTØY ETTER BYGGEMATERIALE, 2008
Vessels by materials of building, 2008

Fylke/County	I alt/ Total		Av dette ^{2)/} Of which ²⁾			
	Fartøy/ Vessels	%	Av plast/ Plastic	Av anna materiale ^{1)/} Other materials ¹⁾	Av tre/ Wood	Av stål/ Steel
Finnmark	973	14	604	60	264	45
Troms	1 158	17	828	46	240	44
Nordland	1 702	25	944	131	533	93
Nord-Trøndelag	191	3	97	28	60	6
Sør-Trøndelag	314	5	173	36	95	10
Møre og Romsdal	731	11	335	43	242	111
Sogn og Fjordane	308	4	195	10	51	52
Hordaland	464	7	287	13	101	61
Rogaland	342	5	178	12	111	41
Vest-Agder	250	4	147	8	74	21
Aust-Agder	100	1	66	4	20	10
Telemark	60	1	26	2	16	16
Vestfold	65	1	40	10	13	2
Buskerud	5	0	1	-	3	1
Akershus	13	0	8	-	4	1
Oslo	6	0	3	1	2	-
Østfold	108	2	55	8	38	7
I alt/Total	6 790	100	3 987	412	1 867	521

¹⁾Kompositt, aluminium og ferrosement.

¹⁾ Composite, aluminium and ferrocement.

²⁾ 3 fartøy med ikkje oppgitt materiale.

²⁾ 3 vessels with unknown material.

Tabell 5

**FARTØY AV PLAST, KOMPOSITT,
ALUMINIUM OG FERROSEMENT FORDELTE ETTER
LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 2005-2008**
*Vessels of plastic, composite, aluminium and
ferrocement by length and year of construction
in the years 2005-2008*

År/Year	2005	2006	2007	2008
I alt/Total	4 624	4 458	4 354	4 399
Fordelt etter lengde/ By length:				
0 - 6,9 meter	1 132	1 006	881	861
7,0- 7,9 "	653	613	593	573
8,0- 8,9 "	737	711	698	692
9,0- 9,9 "	688	689	701	742
10,0-10,9 "	945	960	1 000	1 048
11,0-11,9 "	49	50	49	45
12,0-12,9 "	190	199	204	206
13,0-13,9 "	50	49	48	48
14,0-14,9 "	136	139	135	140
15,0-15,9 "	1	1	1	1
16,0-16,9 "	6	6	6	6
17,0-17,9 "	4	4	5	5
18,0-18,9 "	5	4	5	4
19,0-19,9 "	4	4	3	3
20,0-20,9 "	4	3	4	7
21,0 og over	20	20	21	18
Fordelt etter byggeår/ By year of construction:				
Ikkje oppgitt/Not known	10	9	7	8
1930-39	1	1	1	1
1940-49	-	2	1	1
1950-59	8	6	6	5
1960-69	48	43	38	36
1970-74	363	333	310	304
1975-79	830	783	751	718
1980-84	1 222	1 144	1 082	1 050
1985-89	968	930	898	892
1990-94	353	331	326	319
1995-99	351	342	336	342
2000	79	79	79	81
2001	91	89	82	84
2002	94	85	86	84
2003	81	84	75	73
2004	63	60	65	63
2005	62	77	79	77
2006		60	76	81
2007			56	89
2008				91

Tabell 6

FARTØY AV TRE FORDELTE
ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 2005-2008
Wooden vessels
by length and year of construction in the years 2005-2008

År/Year	2005	2006	2007	2008
I alt/Total	2 508	2 271	2 122	1 867
Fordelt etter lengde/ By length:				
0 - 6,9 meter	175	142	121	107
7,0- 7,9 "	318	272	246	206
8,0- 8,9 "	555	484	445	399
9,0 - 9,9 "	406	379	359	337
10,0-10,9 "	395	386	364	347
11,0-11,9 "	76	72	69	50
12,0-12,9 "	87	81	83	73
13,0-13,9 "	64	57	54	43
14,0-14,9 "	115	118	114	105
15,0-15,9 "	108	100	92	69
16,0-16,9 "	38	34	32	25
17,0-17,9 "	28	25	21	15
18,0-18,9 "	31	21	22	14
19,0-19,9 "	30	28	28	21
20,0-20,9 "	28	22	22	24
21,0 og over	54	50	50	32
	-	-	-	-
Fordelt etter byggeår/ By year of construction:				
Ikkje oppgitt/Not known	7	6	5	5
Før 1900/Before 1900	3	2	2	1
1900-09	1	-	-	-
1910-19	12	10	9	5
1920-29	17	15	15	12
1930-39	70	64	58	42
1940-49	125	112	99	74
1950-59	262	232	205	171
1960-69	592	514	473	397
1970-74	422	379	352	299
1975-79	500	463	439	413
1980-84	331	309	301	292
1985-89	113	109	107	98
1990-94	24	25	25	24
1995-99	17	17	16	18
2000	4	4	4	4
2001	4	4	4	4
2002	2	2	2	2
2003	1	1	1	1
2004	1	1	1	1
2005		1	2	2
2006		1	1	1
2007			1	1
2008				-

Tabell 7

**FARTØY AV STÅL FORDELT
ETTER LENGDE OG BYGGÅR I PERIODEN 2005-2008**
*Steel vessels
by length and year of construction in the years 2005-2008*

År/Year	2005	2006	2007	2008
I alt/Total	586	567	559	521
Fordelt etter lengde/ By length:				
0 - 8,9 meter	5	3	2	3
9,0 - 9,9 "	10	8	5	4
10,0-10,9 "	34	36	36	35
11,0-11,9 "	7	7	7	5
12,0-12,9 "	11	11	12	12
13,0-13,9 "	11	12	12	12
14,0-14,9 "	39	38	38	34
15,0-15,9 "	6	6	6	4
16,0-16,9 "	1	1	1	1
17,0-17,9 "	6	5	5	3
18,0-18,9 "	13	12	12	11
19,0-19,9 "	19	18	19	17
20,0-20,9 "	6	5	6	8
21,0-27,9 "	173	164	166	147
28,0-29,9 "	5	4	4	2
30,0-34,9 "	26	24	26	27
35,0-39,9 "	24	21	20	24
40,0-44,9 "	43	44	40	35
45,0-49,9 "	24	25	24	18
50,0-54,9 "	23	24	21	22
55,0-59,9 "	24	22	20	17
60 m og over	76	77	77	80
Fordelt etter byggeår/ By year of construction:				
1930-39	-	-	-	-
1940-49	5	3	3	-
1950-59	13	11	12	7
1960-69	60	53	55	40
1970-74	19	21	20	15
1975-79	83	79	73	62
1980-84	52	47	47	47
1985-89	141	133	129	119
1990-94	34	32	32	32
1995-99	82	87	83	86
2000	20	19	19	19
2001	30	29	27	28
2002	19	19	18	18
2003	17	17	17	18
2004	9	10	11	11
2005	2	3	3	5
2006		4	6	6
2007			4	4
2008				4

Tabell 8

FARTØY ETTER BYGGEGÅR, 2008
Vessels by year of construction, 2008

Fylke/County	Byggeår/Year of construction																I alt/ Total		
	Ikke oppgitt/ Not known	Før 1900/ Before 1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006		2007	2008
Finmark	2		1	1	6	11	26	55	283	192	172	55	65	54	10	12	13	15	973
Troms	2			2	8	12	19	75	306	290	206	51	54	66	12	13	20	22	1 158
Nordland	1		1	5	18	26	49	141	491	352	261	78	91	113	21	16	15	23	1 702
Nord-Trøndelag					1	2	7	11	59	35	32	8	11	17	2	3	3	3	191
Sør-Trøndelag	1			1	2	3	5	23	98	60	46	26	13	19	2	6	6	3	314
Møre og Romsdal				3	3	7	22	41	217	126	115	45	67	59	5	7	10	3	731
Sogn og Fjordane		1	1		1	1	7	24	58	85	57	17	29	16	2	3	5	2	308
Hordaland	2		1		2	2	12	35	97	83	66	25	40	61	13	8	9	8	464
Rogaland	2				2	4	5	34	101	58	47	19	18	33	2	6	4	7	342
Vest-Agder	1				1	4	11	11	36	44	42	21	29	32	5	4	4	5	250
Vest-Agder	1				2	4	3	5	20	16	23	9	8	6	5	3	3	4	100
Telemark	1					2	3	2	15	10	10	4	8	4	1	1	4	1	60
Vestfold	1					3	3	3	7	9	17	5	5	5	3	1	1	2	65
Buskerud						1	1	2	1	3	2	1	1	1					5
Akershus						1	10	10	19	25	13	12	7	4	1	1	2	1	13
Oslo																			6
Østfold																			108
I alt/Total	13	1	5	12	43	75	183	473	1 811	1 389	1 110	375	447	492	84	88	94	95	6 790

Tabell 9

**GJENNOMSNIITTELEG ALDER FOR FARTØYA I KVART FYLKE I 2008¹⁾,
OG GJENNOMSNIITSTAL FOR HEILE LANDET KVART ÅR
I PERIODEN 1996-2008, ETTER FARTØYGRUPPE**
*Average age of vessels by county in 2008¹⁾, and average national figures
for each year in the years 1996-2008, by type of vessels*

	Alle fartøy/ Total vessels	Fartøy av plast/anna mat. ^{2)/} Vessels of plastic/other mat. ²⁾	Fartøy av tre/ Wooden vessels	Fartøy av stål/ Steel vessels
	År/Years	År/Years	År/Years	År/Years
Finmark	25,6	21,5	36,9	20,8
Troms	25,7	22,3	38,8	21,8
Nordland	27,0	21,6	38,9	20,7
Nord-Trøndelag	25,6	21,1	36,8	10,0
Sør-Trøndelag	26,0	21,5	36,6	17,1
Møre og Romsdal	25,3	21,0	35,3	18,4
Sogn og Fjordane	24,9	22,1	40,1	21,2
Hordaland	22,7	19,1	37,2	16,9
Rogaland	25,5	20,9	35,1	21,0
Vest-Agder	21,8	17,0	31,5	23,6
Aust-Agder	23,3	19,6	36,7	22,6
Telemark	23,6	21,8	34,6	16,5
Vestfold	19,7	16,4	34,0	8,5
Buskerud	35,6	5,0	45,7	36,0
Akershus	22,2	15,8	33,5	28,0
Oslo	19,8	14,3	31,0	-
Østfold	25,7	20,2	36,4	16,4
Gjennomsnitt 2008 <i>Average 2008</i>	25,5	21,2	37,2	19,7
2007	25,8	20,9	37,3	20,6
2006	25,4	20,4	36,7	19,6
2005	25,1	19,9	36,1	19,3
2004	24,8	19,3	35,5	19,1
2003	24,6	18,8	35,1	19,3
2002	24,3	18,3	34,4	19,3
2001	24,3	17,9	34,1	19,9
2000	24,1	17,5	33,5	20,5
1999	23,8	16,8	33,0	21,0
1998	23,4	16,1	32,2	21,0
1997	22,8	15,4	31,5	20,7
1996	22,2	14,7	30,7	20,4

¹⁾ 13 fartøy med ikkje oppgitt byggeår.

¹⁾ 13 vessels with unknown year of construction.

²⁾ Kompositt, aluminium og ferrosement.

²⁾ Composite, aluminium and ferrocement.

Tabell 10

SAMLA MOTORKRAFT (hk¹⁾) I PERIODEN 1971-2008
The total engine power (hp¹⁾) in the years 1971-2008

Fylke/County	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008 ²⁾
Finmark	97 009	125 251	161 754	163 124	154 092	164 508	189 278	164 205	173 038
Troms	149 708	169 211	231 045	237 760	221 682	214 063	229 533	187 806	185 715
Nordland	203 031	262 885	339 640	340 750	326 629	361 007	380 512	393 685	387 533
Nord-Trøndelag	15 855	20 167	22 611	30 060	29 501	34 792	39 099	31 266	32 820
Sør-Trøndelag	38 851	45 989	50 904	54 078	51 649	48 609	43 722	46 517	51 686
Møre og Romsdal	225 868	281 111	304 492	323 515	353 262	338 346	408 421	392 951	338 158
Sogn og Fjordane	49 688	60 562	84 059	88 971	80 718	80 537	88 826	75 143	90 343
Hordaland	98 298	123 490	153 826	137 835	139 109	146 420	215 122	258 275	254 662
Rogaland	72 702	94 419	90 943	88 919	86 975	86 552	103 238	94 510	81 630
Vest-Agder	19 330	23 410	31 344	39 692	46 757	38 105	42 502	38 597	42 185
Aust-Agder	5 411	5 493	8 779	10 889	10 713	12 277	14 678	13 403	12 641
Telemark	3 281	3 991	5 243	7 362	6 649	7 978	8 726	8 364	8 330
Vestfold	1 791	3 007	3 844	3 644	9 379	9 105	9 821	8 424	9 332
Buskerud	1 296	1 289	1 579	1 294	1 279	1 270	709	615	918
Akershus	1 489	1 859	1 702	1 769	1 762	1 980	3 073	1 129	1 629
Oslo	2 725	1 988	2 476	812	903	986	1 341	428	1 721
Østfold	10 905	14 527	17 546	18 662	17 990	18 203	18 307	15 381	14 320
I alt/Total	997 238	1 238 649	1 511 787	1 549 136	1 539 049	1 564 738	1 796 908	1 730 699	1 686 661

¹⁾ 1 hk/hp=0,7355 kW

²⁾ 12 fartøy med ikke oppgitt motorkraft (hk).

²⁾ 12 vessels with unknown engine power (hp).

Tabell 11

SAMLÅ MOTORKRAFT (hk) ETTER LENGDE, 2008
The total engine power (hp) by length, 2008

Fylke/County	Lengde i meter/Length in meter													I alt/ Total
	<10	10-	11-	15-	21-	28-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	
Finmark	41 388	34 817	28 397	9 930	12 578	-	1 200	3 850	8 326	7 312	5 700	8 950	10 590	173 038
Troms	46 160	37 750	30 453	14 032	14 620	-	1 000	-	5 386	9 954	16 570	5 550	4 240	185 715
Nordland	63 353	68 462	56 797	38 997	46 323	-	5 480	6 020	8 229	8 852	7 200	15 480	62 340	387 533
Nord-Trøndelag	8 339	6 387	6 344	1 000	3 250	-	-	-	-	-	-	-	7 500	32 820
Sør-Trøndelag	14 741	13 617	7 463	1 385	3 660	-	-	-	-	-	-	-	10 820	51 686
Møre og Romsdal	27 822	21 475	21 204	4 808	21 913	850	10 320	7 150	18 692	3 105	24 985	14 324	161 510	338 158
Sogn og Fjordane	10 758	9 590	7 685	4 206	17 309	-	2 014	12 967	6 205	8 465	1 100	2 670	7 374	90 343
Hordaland	19 504	15 760	6 135	4 704	10 014	-	2 835	-	4 432	-	3 128	12 260	175 890	254 662
Rogaland	11 949	13 669	8 663	4 953	10 949	850	3 364	690	7 929	2 610	8 804	3 300	3 900	81 630
Vest-Agder	11 421	6 637	7 509	4 014	10 874	-	1 730	-	-	-	-	-	-	42 185
Aust-Agder	4 146	2 779	2 611	1 425	1 680	-	-	-	-	-	-	-	-	12 641
Telemark	2 653	2 600	2 537	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 330
Vestfold	3 171	4 996	1 165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 332
Buskerud	288	480	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918
Akershus	854	610	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 629
Oslo	1 76	770	775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 721
Østfold	4 344	4 268	4 758	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 320
I alt/Total	271 067	244 667	192 811	90 944	153 170	1 700	27 943	30 677	59 199	40 298	67 487	62 534	444 164	1 686 661

Tabell 12

MOTORAR I FISKEFLATEN FORDEL T ETTER LENGDA PA FARTØYET OG STORLEIK (hk) , 2008
Engines in the fishing fleet by length of vessels and power(hp), 2008

Lengdegrupper/ Groups of length	Motoren sin storleik - hk/Power of engines - hp																	I alt/ Total		
	Uoppgitt/ Unknown	Under 10	10- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 69	70- 79	80- 89	90- 99	100- 199	200- 299	300- 399	400- 499	500- 699	700- 899		900 og over	
t.o.m. 4,9 meter	1	51	50	38	16	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
5,0 - 5,9 "	1	49	87	121	83	61	43	10	9	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	472
6,0 - 6,9 "	1	13	91	59	48	18	30	20	15	7	3	21	1	-	-	-	-	-	-	327
7,0 - 7,9 "	6	19	76	115	181	77	74	55	32	44	11	77	12	-	-	-	-	-	-	779
8,0 - 8,9 "	1	4	27	51	144	82	102	177	156	103	33	168	45	1	-	-	-	-	-	1 094
9,0 - 9,9 "	1	-	3	9	37	16	28	161	162	147	46	354	65	42	12	-	-	-	-	1 083
10,0 -10,9 "	1	-	3	-	1	1	7	40	39	65	30	887	157	163	22	10	5	-	-	1 431
11,0 -11,9 "	-	-	1	2	1	1	1	-	2	-	2	67	13	3	2	4	1	-	-	100
12,0 -12,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	126	18	6	9	-	-	-	291
13,0 -13,9 "	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	40	47	14	1	-	-	-	-	103
14,0 -14,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	109	100	35	8	1	-	2	279
15,0 -15,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28	35	6	-	-	-	-	74
16,0 -16,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	15	5	-	-	-	-	32
17,0 -17,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	9	2	-	-	-	23
18,0 -18,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	10	6	-	-	-	29
19,0 -19,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	7	16	2	-	-	41
20,0 -20,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	16	1	-	-	39
21,0 -27,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	26	60	37	-	66	197
28,0 -29,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
30,0 -34,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	18	27
35,0 -39,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	17	24
40,0 -44,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	31	35
45,0 -49,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
50,0 -54,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22
55,0 -55,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17
60 m og over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
I alt/Total	12	136	338	396	511	266	290	463	415	370	126	1 779	621	442	154	136	64	-	271	6 790

Tabell 13

MOTORAR I FISKEFLATEN FORDELT ETTER FABRIKASJONSAR OG STORLEIK (hk), 2008
Engines in the fishing fleet by year of construction and power (hp), 2008

Fabrikasjonsår/ Year of construction	Uoppgitt/ Unknown	Under 10	Motoren sin storleik - hk/Power of engines - hp																	I alt/ Total	
			10- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 69	70- 79	80- 89	90- 99	100- 199	200- 299	300- 399	400- 499	500- 699	700- 899	900 og over			
Ikkje oppgitt/ Not known	9	3	6	4	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	9	3	2	-	1	-	43
1930-39	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1940-49	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1950-59	-	13	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18
1960-69	-	24	38	21	19	5	4	-	-	-	-	-	-	-	15	5	2	2	2	-	157
1970-74	-	9	39	52	41	15	9	6	4	3	3	14	47	15	47	13	5	2	2	2	324
1975-79	-	11	55	87	100	14	27	91	13	8	14	36	165	276	41	41	10	9	9	11	712
1980-84	-	18	55	79	134	47	67	142	94	11	22	21	276	392	60	25	10	5	4	4	1 103
1985-89	1	9	36	56	70	75	52	78	146	59	21	392	101	62	101	62	13	9	13	40	1 293
1990-94	1	20	31	31	46	44	33	43	146	110	15	307	83	63	111	14	11	14	2	19	903
1995-99	-	14	31	26	49	30	35	23	41	46	3	284	128	77	46	33	3	7	7	92	965
2000	-	5	8	5	9	7	14	2	5	8	1	49	21	20	16	6	6	7	7	19	202
2001	1	1	11	6	8	2	8	3	3	13	3	42	30	18	15	3	4	4	4	19	189
2002	-	2	10	3	5	5	6	1	1	5	-	42	19	26	12	3	3	3	6	20	166
2003	-	1	5	6	10	4	7	3	7	9	-	47	15	23	5	2	1	1	1	14	160
2004	-	2	7	2	4	4	7	4	1	7	2	24	16	7	3	3	3	-	-	6	99
2005	-	2	1	-	5	3	8	4	2	8	3	23	31	26	4	4	6	6	-	6	132
2006	-	-	2	8	5	3	4	3	2	7	1	22	22	19	3	3	3	3	3	6	122
2007	-	-	1	2	2	-	6	4	1	2	1	19	18	33	4	4	11	2	2	6	112
2008	-	-	1	4	1	4	3	-	2	-	1	16	14	24	4	4	4	4	4	3	85
I alt/Total	12	136	338	396	511	266	290	463	415	370	126	1 779	621	442	154	136	64	64	271	6 790	

Tabell 14

**GJENNOMSNITTSALDER FOR ULIKE
STORLEIKAR AV MOTORAR, 2005-2008**
Average age of engines by (hp) groups, 2005-2008

Storleik HK/ HP - group	2005	2006	2007	2008 ¹⁾
Under 10 HK (HP)	27,6	28,1	28,5	28,0
10 - 19,9 HK	22,7	23,1	23,9	24,3
20 - 29,9 "	24,0	24,5	25,4	25,1
30 - 39,9 "	21,4	22,1	23,0	23,4
40 - 49,9 "	17,4	18,3	19,0	19,8
50 - 59,9 "	17,4	17,7	18,3	18,5
60 - 69,9 "	22,4	23,4	24,0	24,8
70 - 79,9 "	18,9	19,5	20,3	21,0
80 - 89,9 "	16,5	17,0	17,3	17,9
90 - 99,9 "	23,1	24,1	24,9	24,4
100 -199,9 "	16,8	17,4	17,9	18,2
200 -299,9 "	14,4	14,7	15,1	14,9
300 -399,9 "	12,6	12,7	12,5	11,6
400 -499,9 "	12,7	13,0	13,3	11,9
500 -599,9 "	16,5	16,9	16,1	15,9
600 -699,9 "	12,6	11,5	11,2	9,8
700 -799,9 "	14,5	15,5	15,1	13,6
800 -899,9 "	16,5	17,5	17,6	18,5
900 -999,9 "	14,9	15,7	16,0	13,0
1000 HK og over/ 1000 HP and over	11,1	11,6	11,9	11,9
Gjennomsnitt/ Average	18,3	18,7	19,0	19,0

¹⁾ 43 fartøy med ikkje oppgitt byggeår for motor.

¹⁾ 43 vessels with unknown building year for engine.

Tabell 15

BRUTTOTONNASJE¹⁾ FOR FARTØY²⁾ FYLKESVIS 2008
Gross tonnage¹⁾ of vessels²⁾ by county 2008

Fylke/County	Bruttotonnasje (1969) ³⁾ / Gross tonnage ³⁾		Bruttotonnasje anna ⁴⁾ / Gross tonnage other ⁴⁾	
		Fartøy/ Vessels		Fartøy/ Vessels
Finnmark	17 515	22	8 515	624
Troms	15 499	21	10 011	704
Nordland	46 386	45	22 834	1 295
Nord-Trøndelag	2 595	2	1 923	143
Sør-Trøndelag	4 115	5	2 524	231
Møre og Romsdal	108 024	83	7 594	484
Sogn og Fjordane	18 639	32	5 154	205
Hordaland	66 610	48	3 369	278
Rogaland	10 120	19	4 236	194
Vest-Agder	2 038	9	2 523	119
Aust-Agder	216	1	774	54
Telemark	-	-	506	39
Vestfold	-	-	317	30
Buskerud	-	-	38	3
Akershus	-	-	72	10
Oslo	-	-	100	5
Østfold	-	-	922	71
I alt/Total	291 757	287	71 412	4 489

¹⁾ Sjå tonnasje side 84

¹⁾ See tonnage page 90

²⁾ Register over merkepliktige norske fiskefarkostar er det fartøy som ikkje har oppgitt tonnasje. Fartøya er i storleiken mindre enn 15 meter.

²⁾ *In the Directorate of Fisheries Register of Norwegian Fishing Vessels there are vessels without information about tonnage. These vessels are smaller than 15 meter.*

³⁾ Internasjonal konvensjon om måling av fartøy, 1969, med seinare endringar.

³⁾ *ICTM 1969.*

⁴⁾ Gjeld alle fartøy med ei lengde (L) under 24 meter som er kjenningmålt, uavhengig av om måling er gjennomført før eller etter 18. juli 1982.

⁴⁾ *Include vessels with length (L) smaller than 24 meter.*

SAMLA TONNASJE FOR FARTØY FORDELTE ETTER LENGDE OG BRUTTOTONNASJE (1969)¹⁾, 2008
Total tonnage of vessels by groups of length and gross tonnage¹⁾, 2008

Lengdegrupper/ Groups of length	Tonnesgrupper/Groups of gross tonnage														I alt/ Total
	100- 199	200- 299	300- 399	400- 499	500- 599	600- 699	700- 799	800- 899	900- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000 og over	
24,0 - 27,9 "	1 420	7 593	8 488	450	506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 457
28,0 - 29,9 "	199	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414
30,0 - 34,9 "	353	1 381	3 707	3 128	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 105
35,0 - 39,9 "	-	-	1 136	5 074	2 189	1 372	-	-	-	-	-	-	-	-	12 373
40,0 - 44,9 "	-	-	770	4 633	2 910	3 990	3 698	1 700	902	2 190	-	-	-	-	21 776
45,0 - 49,9 "	-	-	-	493	2 238	2 627	780	1 751	1 986	4 947	-	-	-	-	14 822
50,0 - 54,9 "	-	-	-	-	1 174	1 971	2 282	890	1 892	10 827	3 165	-	-	-	22 201
55,0 - 59,9 "	-	-	-	-	531	-	-	807	939	11 700	8 507	-	-	-	22 484
60,0 - 64,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 398	20 789	-	-	-	48 190
65,0 - 69,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 783	27 266	6 825	5 178	-	88 190
70 m og over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 443	6 913	12 966	2 652	-	55 815
I alt/Total	1 972	9 189	14 101	13 778	10 084	9 960	6 760	6 867	7 585	50 288	66 640	41 905	18 615	34 013	291 757

¹⁾ Internasjonal konvensjon om måling av fartøy, 1969, med seinare endringer.

¹⁾ I/CTM 1969.

Tabell 16b

SAMLTA TONNASJE FOR FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG

BRUTTOTONNASJE ANNA¹⁾, 2008*Total tonnage of vessels by groups of length and gross tonnage other¹⁾, 2008*

Lengdegrupper/ Groups of length	Tonnasjegrupper/Groups of gross tonnage other						I alt/ Total
	0- 24	25- 49	50- 99	100- 149	150- 199	200- og over	
t.o.m. 6,9 meter	259	-	-	-	-	-	259
7,0 - 7,9 "	1 560	-	-	-	-	-	1 560
8,0 - 8,9 "	4 261	-	-	-	-	-	4 261
9,0 - 9,9 "	7 231	25	-	-	-	-	7 256
10,0 -10,9 "	12 338	80	51	-	-	-	12 469
11,0 -11,9 "	1 162	25	-	-	-	-	1 187
12,0 -12,9 "	4 094	175	-	-	-	-	4 269
13,0 -13,9 "	1 861	-	-	-	-	-	1 861
14,0 -14,9 "	4 271	1 385	123	-	-	-	5 779
15,0 -15,9 "	1 401	446	72	-	-	-	1 919
16,0 -16,9 "	430	445	119	-	-	-	994
17,0 -17,9 "	93	530	377	-	-	-	1 000
18,0 -18,9 "	24	535	1 099	-	-	-	1 658
19,0 -19,9 "	-	647	1 586	535	164	-	2 932
20,0 -20,9 "	-	386	1 723	827	331	-	3 267
21,0 - "	-	48	2 832	4 968	6 415	6 478	20 741
I alt/Total	38 985	4 727	7 982	6 330	6 910	6 478	71 412

¹⁾ Gjeld alle fartøy med ei lengde (L) under 24 meter som er kjenningsmålt, uavhengig av om måling er gjennomført før eller etter 18. juli 1982.

¹⁾ Include vessels with length (L) smaller than 24 meter.

Tabell 17a

FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG BRUTTONTNASSJE (1969)¹⁾, 2008
Vessels by groups of length and gross tonnage ¹⁾, 2008

Lengdegrupper/ Groups of length	Tonnasjegrupper/Groups of gross tonnage														I alt/ Total
	100- 199	200- 299	300- 399	400- 499	500- 599	600- 699	700- 799	800- 899	900- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000 og over	
24,0 - 27,9 "	8	31	24	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
28,0 - 29,9 "	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
30,0 - 34,9 "	2	5	11	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
35,0 - 39,9 "	-	-	3	11	4	2	-	2	1	-	-	-	-	-	23
40,0 - 44,9 "	-	-	2	10	5	6	5	2	2	2	-	-	-	-	34
45,0 - 49,9 "	-	-	-	1	4	4	1	2	2	4	-	-	-	-	18
50,0 - 54,9 "	-	-	-	-	2	3	3	1	2	9	2	-	-	-	22
55,0 - 59,9 "	-	-	-	-	1	-	-	1	1	9	5	-	-	-	17
60,0 - 64,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	3	2	-	30
65,0 - 69,9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	10	1	-	29
70 m og over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	4	6	21
I alt/Total	11	37	40	30	18	15	9	8	8	40	39	19	7	6	287

¹⁾ Internasjonal konvensjon om måling av fartøy, 1969, med seinare endringar.

¹⁾ ICTM 1969.

Tabell 17b

FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG BRUTTTONNASJE ANNA¹⁾, 2008Vessels by group of length and gross tonnage other¹⁾, 2008

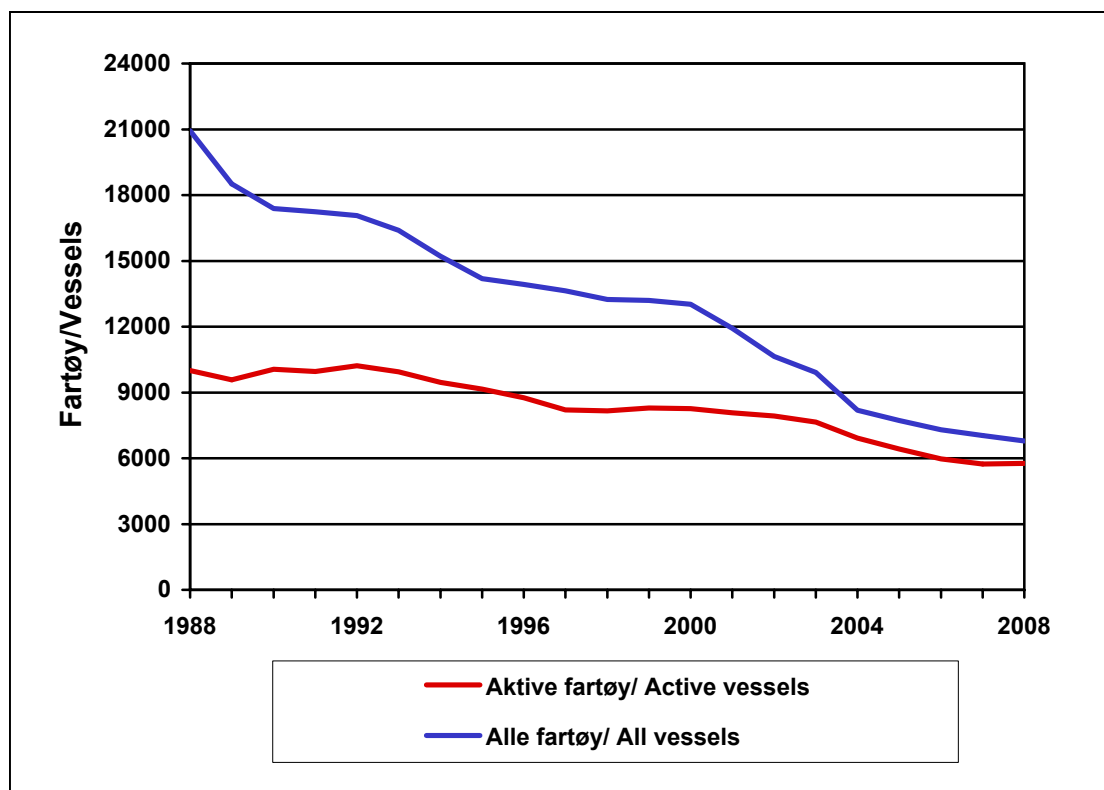
Lengdegrupper/ Groups of length	Tonnasjegrupper/Groups of gross reg. tonnage						I alt/ Total
	0- 24	25- 49	50- 99	100- 149	150- 199	200- 299	
t.o.m. 6,9 meter	145	-	-	-	-	-	145
7,0 - 7,9 "	443	-	-	-	-	-	443
8,0 - 8,9 "	792	-	-	-	-	-	792
9,0 - 9,9 "	902	1	-	-	-	-	903
10,0 -10,9 "	1 147	3	1	-	-	-	1 151
11,0 -11,9 "	87	1	-	-	-	-	88
12,0 -12,9 "	242	5	-	-	-	-	247
13,0 -13,9 "	100	-	-	-	-	-	100
14,0 -14,9 "	192	53	2	-	-	-	247
15,0 -15,9 "	60	13	1	-	-	-	74
16,0 -16,9 "	18	12	2	-	-	-	32
17,0 -17,9 "	4	14	5	-	-	-	23
18,0 -18,9 "	1	13	15	-	-	-	29
19,0 -19,9 "	-	14	22	4	1	-	41
20,0 -20,9 "	-	8	22	7	2	-	39
21,0 - "	-	1	34	39	37	24	135
I alt/Total	4 133	138	104	50	40	24	4 489

¹⁾ Gjeld alle fartøy med ei lengde (L) under 24 meter som er kjenningsmålt, uavhengig av om måling er gjennomført før eller etter 18. juli 1982.

¹⁾ Include vessels with length (L) smaller than 24 meter.

DEL/PART II

OPPLYSNINGAR OM DEN AKTIVE FISKEFLÅTEN Information on the active fishing fleet



Tabell 18

AKTIVE REGISTRERTE FARTØY 2004-2008. FARTØY MED FANGSTINNTJEKT OVER/UNDER EI MINIMUMS GRENSE¹⁾
Active registered vessels 2004-2008. Vessels with income exceeding/below a minimum level

Fylke/County	2004			2005			2006			2007			2008 ²⁾		
	<NOK 29 389	NOK 29 389 og over	I alt/ Total	<NOK 30 350	NOK 30 350 og over	I alt/ Total	<NOK 31 446	NOK 31 446 og over	I alt/ Total	<NOK 33 406	NOK 33 406 og over	I alt/ Total	<NOK 35 128	NOK 35 128 og over	I alt/ Total
Finnmark	147	810	957	165	733	898	148	650	798	97	697	794	86	737	823
Troms	239	948	1 187	238	854	1 092	202	794	996	183	788	971	144	832	976
Nordland	270	1 589	1 859	274	1 443	1 717	214	1 367	1 581	167	1 345	1 512	136	1 371	1 507
Nord-Trøndelag	41	139	180	36	144	180	36	139	175	23	138	161	33	140	173
Sør-Trøndelag	50	212	262	41	214	255	31	229	260	26	240	266	41	233	274
Møre og Romsdal	219	607	826	175	563	738	135	543	678	131	513	644	133	493	626
Hordaland	106	237	343	88	224	312	65	212	277	66	190	256	64	188	252
Rogaland	111	295	406	122	273	395	113	267	380	107	247	354	101	254	355
Vest-Agder	109	246	355	84	226	310	93	219	312	79	207	286	87	190	277
Vest-Agder	71	139	210	65	141	206	65	135	200	57	135	192	60	144	204
Aust-Agder	29	72	101	26	68	94	26	60	86	26	57	83	25	56	81
Telemark	15	43	58	14	40	54	6	39	45	7	39	46	12	36	48
Vestfold	14	39	53	13	39	52	14	37	51	14	38	52	19	38	57
Buskerud	1	3	4	-	4	4	-	4	4	-	4	4	-	5	5
Oppland	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0	-	-	0
Hedemark	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0	-	-	0
Akershus	4	8	12	2	9	11	4	7	11	3	9	12	3	7	10
Oslo	2	2	4	-	2	2	-	2	2	1	5	6	2	4	6
Østfold	28	79	107	24	82	106	28	80	108	28	77	105	20	73	93
I alt/Total	1 456	5 486	6 924	1 367	5 059	6 426	1 180	4 786	5 966	1 015	4 729	5 744	986	4 801	5 767

¹⁾% G per gjeldende år.²⁾Talla er foreløps.³⁾Preliminary figures.

Tabell 19

AKTIVE FARTØY ETTER INNTEKT OG LENGDE, 2008
Active vessels by income and length, 2008

Fylke/County	Under NOK 35 128				NOK 35 128 og over				I alt/ Total	
	Lengde i meter/Length in meter				Lengde i meter/Length in meter					
	<10	10-	11-	>10	<10	10-	11-	15-		21-
Finnmark	82	1	3	372	201	106	25	18	15	823
Troms	130	12	2	450	200	110	38	18	16	976
Nordland	125	10	1	571	371	236	102	62	29	1 507
Nord-Trøndelag	32	1	2	71	39	24	2	3	1	173
Sør-Trøndelag	37	2	2	117	77	30	4	3	2	274
Møre og Romsdal	120	10	3	208	106	73	11	26	69	626
Sogn og Fjordane	53	10	1	69	42	20	11	20	26	252
Hordaland	90	8	3	94	74	24	10	10	42	355
Rogaland	78	8	1	74	51	29	8	14	14	277
Vest-Agder	57	3	-	66	30	26	10	10	2	204
Aust-Agder	23	2	-	32	12	8	2	2	-	81
Telemark	11	1	-	15	11	9	1	-	-	48
Vestfold	19	-	-	12	21	5	-	-	-	57
Buskerud	-	-	-	2	2	1	-	-	-	5
Akershus	3	-	-	4	2	1	-	-	-	10
Oslo	2	-	-	-	2	2	-	-	-	6
Østfold	18	1	1	39	18	13	3	-	-	93
I alt/Total	880	69	17	2 196	1 259	717	227	186	216	5 767

DEL/PART III

OPPLYSNINGAR OM FISKEFARTØY MED KONSESJON OG **ÅRLEGE DELTAKARADGANGAR** **Information on fishing vessels, licenses and annual permits**

Tabell 20

FYLKESVIS FORDELING AV KONSESJONAR I PERIODEN 1980-2008
Licenses by county in the years 1980-2008

Fylke/County	1980		1985		1990		1995	
	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses
Finnmark	87	123	83	125	62	107	54	85
Troms	113	175	94	147	76	131	72	118
Nordland	120	156	100	152	74	114	71	112
Nord-Trøndelag	13	16	19	26	5	10	5	12
Sør-Trøndelag	33	52	29	50	9	20	7	15
Møre og Romsdal	210	279	178	252	120	207	100	153
Sogn og Fjordane	75	87	55	63	13	16	9	11
Hordaland	139	183	101	140	54	95	55	103
Rogaland	127	154	100	111	70	82	57	81
Agder/Østlandet	79	90	86	91	64	66	68	77
<i>Latv/Total</i>	996	1 315	845	1 157	547	848	498	767
Fylke/County	2000		2005		2008			
	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses	Fartøy/ Vessels	Konsesjonar/ Licenses		
Finnmark	44	75	18	33	20	36		
Troms	57	99	34	59	30	47		
Nordland	61	99	53	90	45	77		
Nord-Trøndelag	5	14	2	5	3	6		
Sør-Trøndelag	5	14	5	9	3	6		
Møre og Romsdal	98	161	79	149	63	127		
Sogn og Fjordane	7	9	2	2	8	13		
Hordaland	57	120	58	117	54	107		
Rogaland	53	116	46	95	37	80		
Agder/Østlandet	52	76	54	81	53	71		
<i>Latv/Total</i>	439	783	351	640	316	570		

Tabell 21a

RINGNOTKONSESJONAR I ÅRA 1980-2008
Purse seine licenses in the years 1980-2008

Fylke/County	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008
Finnmark	10	6	5	7	7	3	2
Troms	33	23	9	6	6	5	4
Nordland	24	14	7	9	9	10	10
Nord-Trøndelag	2	2	1	1	1	1	1
Sør-Trøndelag	11	6	3	2	2	2	2
Møre og Romsdal	66	43	40	33	24	23	21
Sogn og Fjordane	12	7	6	6	6	2	3
Hordaland	48	36	27	36	40	36	35
Rogaland	8	6	5	3	2	2	2
Agder/Østlandet	1	-	-	-	-	-	-
I alt/Total	215	143	103	103	97	84	80

Tabell 21b

TORSKETRÅLKONSESJONAR I ÅRA 1980-2008
Cod trawler licenses in the years 1980-2008

Fylke/County	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008
Finnmark	15	22	31	28	27	10	11
Troms	13	27	32	32	24	11	8
Nordland	11	28	30	28	24	17	11
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	21	28	26	27	27	15	11
Sogn og Fjordane	3	2	2	1	-	-	-
Hordaland	1	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	-	-	-	-	-	-
Agder/Østlandet	-	-	1	-	-	-	-
I alt/Total	64	107	122	116	102	53	41

Tabell 21c

REKETRÅLKONSESJONAR I ÅRA 1980-2008
Shrimptrawling licenses in the years 1980-2008

Fylke/County	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008
Finnmark	28	35	31	23	18	8	9
Troms	60	60	60	51	39	20	16
Nordland	24	36	32	29	27	26	17
Nord-Trøndelag	1	4	2	1	-	-	1
Sør-Trøndelag	5	7	2	1	1	-	-
Møre og Romsdal	17	17	16	12	21	21	17
Sogn og Fjordane	1	1	-	-	-	-	1
Hordaland	2	1	-	1	1	4	1
Rogaland	13	3	2	1	1	1	1
Agder/Østlandet	6	2	2	-	-	-	-
I alt/Total	157	166	147	119	108	80	63

Tabell 21d

NORDSJØTRÅL/PELAGISK TRÅL KONSESJONAR I ÅRA 1980-2008
Licenses for North Sea trawl/pelagic trawl in the years 1980-2008

Fylke/County	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008
Finnmark	-	-	2	1	-	-	1
Troms	-	3	3	2	2	3	3
Nordland	4	9	4	6	6	6	6
Nord-Trøndelag	-	3	2	2	3	-	-
Sør-Trøndelag	2	6	3	1	1	1	-
Møre og Romsdal	29	73	41	28	18	21	17
Sogn og Fjordane	5	6	3	2	-	-	2
Hordaland	5	28	27	22	18	19	19
Rogaland	19	64	59	48	46	43	36
Agder/Østlandet	8	43	49	63	48	53	52
I alt/Total	72	235	193	175(40)¹⁾	142(41)¹⁾	146(88)¹⁾	136(95)¹⁾

¹⁾ Av dette avgrensa nordsjøtrål (sjå tabell 22.)

¹⁾ Of which limited North Sea trawl (see table 22).

Tabell 22

FARTØY MED KONSESSJONAR OG TALET PÅ KONSESSJONAR, 2008
Vessels with licenses and the number of licenses, 2008

Fylke/ County	Fartøy/ Vessels	Konsejonar ¹⁾ /Licenses ¹⁾													I alt/ Total
		Ringnot/ Purse- seine	Kolmule/ Blue whiting	Pelagisk/ trål Pelagic trawl	NVG-trål/ Spring spawning	Makrelltrål/ Mackerel trawl	Lodde-trål/ Capelin trawl	Torsketrål/ Cod trawl	Reketrål/ Shrimp trawl	Seitrål/ Saithe trawl	Nord- sjøtrål/ North Sea trawl	Anna ²⁾ / Others ²⁾			
Finmark	20	2	-	-	-	-	-	6	11	9	-	1	1	7	36
Troms	30	4	-	1	-	-	16	16	8	16	-	2	-	-	47
Nordland	45	10	4	2	-	-	15	15	11	17	-	4	-	14	77
Nord- Trøndelag	3	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	2	6
Sør- Trøndelag	3	2	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	6
Møre og Romsdal	63	21	15	9	6	6	15	15	11	17	7	8	12	127	
Sogn og Fjordane	8	3	-	-	1	1	3	3	-	1	-	2	2	13	
Hordaland	54	35	25	9	6	6	13	13	-	1	-	10	2	107	
Rogaland	37	2	-	11	11	10	20	20	-	1	-	25	-	80	
Agder/ Østlandet	53	-	-	1	4	4	11	11	-	-	-	51	-	71	
I alt/Total	316	80	46	33	28	27	102	102	41	63	7	103	40	570	

¹⁾ Enkelt fartøy kan ha fleire tilleggskonsejonar.

¹⁾ Some vessels may have supplementary licenses.

²⁾ Seisnurp, snurrevad, vasslitrål og flattisk løyve.

²⁾ Purse seine fishing for saithe, danish seine, trawl license for argentinnes and beamtrawl.

³⁾ Talet i parentesis viser talet på avgrensa nordsjøtrål.

³⁾ The figure in parenthesis shows of which limited North Sea trawl.

Tabell 23

RINGNOTFLATEN ETTER KONSENSJONSKAPASITET (HL), 2008
Purse seine fleet by license capacity (in hectolitres), 2008

Fylke/County	2.000-3.999 hl		4.000-5.999 hl		6.000-7.999 hl		8.000-9.999 hl		10.000 hl og over		I alt/ Total		Gj. Snitt/ Average
	Fartøy/ Vessels	hl.kap./ hl.cap.	Fartøy/ Vessels	hl.kap./ hl.cap.	Fartøy/ Vessels	hl.kap./ hl.cap.	Fartøy/ Vessels	hl.kap./ hl.cap.	Fartøy/ Vessels	hl.kap./ hl.cap.	Fartøy/ Vessels	hl.kap./ hl.cap.	hl.kapitet/ hl.capacity
Finmark	-	-	-	-	1	6 000	1	8 000	-	-	2	14 000	7 000
Troms	-	-	3	17 150	1	6 500	-	-	-	-	4	23 650	5 913
Nordland	1	3 500	2	8 350	2	15 400	2	18 050	3	34 600	10	79 900	7 990
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10 000	1	10 000	10 000
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	1	8 000	-	-	2	19 800	9 900
Møre og Romsdal	1	2 650	2	8 250	2	15 050	5	45 100	11	137 050	21	208 100	9 910
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	3	20 950	-	-	-	-	3	20 950	6 983
Hordaland	-	-	1	4 200	8	58 150	6	55 950	20	246 350	35	364 650	10 419
Rogaland	-	-	1	4 000	1	7 000	-	-	-	-	2	11 000	5 500
I alt/Total	2	6 150	9	41 950	18	129 050	15	135 100	36	439 800	80	752 050	
Gj.snitt hl.kap./ Average capacity	3 075		4 661		7 169		9 007		12 217		9 401		

Tabell 24

RINGNOTFARTØY ETTER HOVDUKONSESSJON OG EVENTUELLE TILLEGGSKONSESSJONAR, 2008
Purse seine vessels by main license and supplementary licenses, 2008

Fylke/County	Fartøy/ Vessels	Tilleggskonsesjonar/Supplementary licenses								I alt/ Total
		Kolmule/ Blue whiting	Pelagisk trål/ Pelagic trawl	Reketrål/ Shrimp trawl	Vassilidrål/ Argentines trawl	Loddeutrål/ Capelin trawl	Seinot/ Saithe seining	Annal/ Others		
Finnmark	2	-	-	1	1	-	1	1	1	6
Troms	4	-	1	1	-	-	-	-	-	6
Nordland	10	4	2	-	7	2	-	1	-	26
Nord-Trøndelag	1	1	-	-	1	-	-	-	-	3
Sør-Trøndelag	2	1	-	-	1	1	-	-	-	5
Møre og Romsdal	21	15	3	-	2	-	-	-	-	41
Sogn og Fjordane	3	-	-	1	1	-	-	-	-	5
Hordaland	35	25	3	1	1	3	1	1	-	69
Rogaland	2	-	1	1	-	-	-	-	-	4
I alt/Total	80	46	10	5	14	6	3	1	1	165

Tabell 25

TORSKETRALARAR ETTER LENGDE, 2008
Cod trawlers by length, 2008

Fylke/County	Fartøy/ Vessels	Lengde i meter/Length in meter				
		20 - 29,9	30 - 39,9	40 - 49,9	50 - 59,9	60 og over
Finnmærk	11	-	1	4	4	2
Troms	8	1	-	3	4	-
Nordland	11	1	-	4	4	2
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	11	-	1	-	5	5
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-
Hordaland	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	-	-	-	-	-
I alt/Total	41	2	2	11	17	9

Tabell 26

TORSKETRÅLARAR ETTER HOVDUKONSENSJON OG EVENTUELLE TILLEGGSKONSENSJONAR, 2008
Cod trawlers by main license and supplementary licenses, 2008

Fylke/County	Fartøy/ Vessels	Tilleggskonsesjonar/Supplementary licenses					I alt/ Total
		Reketrål/ <i>Shrimp trawl</i>	Vasslidtrål/ <i>Argentinnes trawl</i>	Loddetrål/ <i>Capelin trawl</i>	NVG-Slid/ <i>Spring spawning</i>	Anna/ Others	
Finmark	11	7	2	-	-	-	20
Troms	8	6	-	-	-	-	14
Nordland	11	10	1	-	-	-	22
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	11	9	2	1	-	2	25
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-
Hordaland	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	-	-	-	-	-	-
I alt/Total	41	32	5	1	0	2	81

Tabell 27

REKETRALKONSESSJON ETTER LENGDE, 2008
License for shrimptrawling by length, 2008

Fylke/County	Fartøy/ Vessels	Lengde i meter/Length in meter					
		0 - 19,9	20 - 29,9	30 - 39,9	40 - 49,9	50 - 59,9	60 og over
Finmark	9	-	1	-	3	3	2
Troms	16	-	8	-	3	4	1
Nordland	17	-	6	2	3	4	2
Nord-Trøndelag	1	-	1	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	17	-	2	3	-	5	7
Sogn og Fjordane	1	-	-	-	-	-	1
Hordaland	1	-	-	-	-	-	1
Rogaland	1	-	-	-	-	1	-
I alt/Total	63	0	18	5	9	17	14

Tabell 28

PELAGISK TRÅLKONSESSJON ETTER LENGDE, 2008
License for pelagic trawl by length, 2008

Fylke/County	Fartøy/ Vessels	Lengde i meter/Length in meter			
		<27,5	27,5 - 29,9	30 - 39,9	40 og over
Finnmork	-	-	-	-	-
Troms	1	-	-	-	1
Nordland	2	-	-	-	2
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	9	-	-	-	9
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-
Hordaland	9	-	-	1	8
Rogaland	11	-	-	3	8
Østlandet	1	1	-	-	-
I alt/Total	33	1	-	4	28

ARLEGE DELTAKARADGANGAR I BOTNFIISKERI, 2008
Annual permits in ground fisheries, 2008

Fylke/County	Fiske etter torsk, hyse og sei med konvensjonelle redskap nord for 62°N/ <i>Fishery for cod,haddock and saithe with conventional gears north of 62° N</i>			Fiske etter torsk med konvensjonelle redskap sør for 62°N/ <i>Fishery for cod with conventional gears south of 62° N</i>	Fiske etter sei med not/ <i>Fishery for saithe with seine</i>	Reketråling sør for 62°N/ <i>Shrimprawling south of 62° N</i>	Fiske etter kongekrabbe/ <i>Fishery for king crabs</i>	
	Fartøy < 28m / Vessels < 28m	Fartøy 28 m og over/ Vessels 28 m and above	Fartøy < 28m / Vessels < 28m	Nord for 62°N/ <i>North of 62° N</i>	Sør for 62°N/ <i>South of 62° N</i>	Fartøy 11 m st.l. og over/ Vessels 11 m o.a.l. and above		
	Torsk, hyse og sei <i>Cod, haddock and saithe</i>	Torsk og hyse/ <i>Cod and haddock</i>	Sei/ <i>Saithe</i>					
Finnmark	426	2	-	3	21	4	1	164
Troms	412	-	-	-	26	3	2	10
Nordland	791	-	-	1	55	7	4	34
Nord-Trøndelag	48	-	-	-	3	-	-	2
Sør-Trøndelag	73	-	-	-	3	1	-	2
Møre og Romsdal	158	19	12	3	24	7	11	5
Sogn og Fjordane	36	16	2	21	23	25	5	1
Hordaland	19	-	-	2	5	8	14	1
Rogaland	11	-	-	13	1	2	36	-
Vest-Agder	11	-	-	13	-	-	29	-
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	12	-
Telemark	-	-	-	-	-	-	10	-
Vestfold	-	-	-	1	-	-	5	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	1	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	1	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	1	-
Østfold	1	-	-	-	-	-	15	-
I alt/Total	1 986	37	14	57	161	57	147	219

Tabell 30

ARLEGE DELTAKARADGANGAR I PELAGISKE FISKERI, 2008
Annual permits in pelagic fisheries, 2008

Fylke/County	Fiske etter makrell med notredskap/ Fishery for mackerel with seine			Fiske etter makrell med konvensjonelle redskap/ Fishery for mackerel with conventional gears		Slidetskerier med not/ Herring fisheries with seine		
	< 13m	13-21,35 m	Ringnotfartøy 70-90 fot/ Purse seine vessels 70-90 feet	< 13m st.l.	13-21,35 m	NVG-Kystfartøy/ NSS herring < 27,5m	Notfartøy < 21,35	Ringnotfartøy 70-90 fot
Finmark	-	-	1	3	2	30	-	1
Troms	1	1	2	1	-	40	-	2
Nordland	10	5	7	13	2	126	2	7
Nord-Trøndelag	1	3	-	2	-	17	-	-
Sør-Trøndelag	2	2	1	4	3	11	-	1
Møre og Romsdal	21	14	2	41	14	55	9	2
Sogn og Fjordane	8	21	2	6	2	41	20	2
Hordaland	94	6	2	22	11	48	43	2
Rogaland	23	3	-	33	11	17	14	-
Vest-Agder	3	-	-	36	11	2	1	-
Aust-Agder	-	-	-	2	1	-	-	-
Telemark	-	-	-	2	-	-	-	-
Vestfold	-	-	-	3	-	2	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-
Østfold	-	-	-	2	-	3	5	-
I alt/Total	163	55	17	170	57	392	94	17

Tabell 31

KYSTFISKEFARTØY FORDELTT ETTER ULIKE KOMBINASJONAR AV DELTAKARADGANGAR¹
I PERIODEN 2003-2008
Coastal fishing vessels with annual permits in various fisheries in the period 2003-2008

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Gruppe I ²⁾ /Cod/saithe/haddock, vessels < 28 m	2 114	2 010	1 913	1 850	1 801	1 603
NVG-sild kyst ³⁾ /Norwegian spring spawning herring	89	64	39	35	32	21
Seinot, nord ⁴⁾ /Saithe seine (nothern areas)	-	-	2	-	-	-
Makrell ⁵⁾ /Mackerel	212	200	194	180	172	159
Kystreke, sør ⁶⁾ /Shrimp (southern areas)	122	111	110	106	108	98
Nordsjøslid ⁷⁾ /North Sea herring	7	6	7	4	4	3
Seinot, sør ⁸⁾ /Saithe seine (southern areas)	-	-	-	-	-	-
Torsk, sør ⁹⁾ /Cod (southern areas)	12	11	12	12	11	10
Gruppe I + NVG-sild kyst	153	149	110	117	119	106
Gruppe I + NVG-sild kyst + Seinot, nord	123	123	103	95	92	86
Gruppe I + NVG-sild kyst + Seinot, nord + Makrell	21	16	15	16	18	12
Gruppe I + NVG-sild kyst + Seinot, nord + Makrell + Nordsjøslid	32	32	27	27	24	22
Gruppe I + NVG-sild kyst + Seinot, nord + Makrell + Kystreke, sør	-	-	1	1	1	1
Gruppe I + NVG-sild kyst + Seinot, nord + Nordsjøslid	-	-	-	-	1	1
Gruppe I + NVG-sild kyst + Makrell	42	44	35	37	38	37
Gruppe I + NVG-sild kyst + Makrell+ Kystreke, sør	-	-	-	-	2	1
Gruppe I + NVG-sild kyst + Makrell + Nordsjøslid	7	8	10	9	7	6
Gruppe I + NVG-sild kyst + Nordsjøslid	3	-	2	-	-	-
Gruppe I + NVG-sild kyst + Kystreke, sør	3	1	4	3	4	2
Gruppe I + Seinot, nord	13	11	13	9	10	10
Gruppe I + Seinot, nord + Makrell	-	1	1	1	1	-
Gruppe I + Seinot, nord + Kystreke, sør	-	-	-	-	-	1
Gruppe I + Makrell	100	99	101	97	99	89
Gruppe I + Makrell + Nordsjøslid	1	1	1	2	2	2
Gruppe I + Makrell + Kystreke, sør	5	4	6	5	3	3
Gruppe I + Kystreke, sør	-	3	3	3	3	3

Tabell 31 (fortsetter/continued)

KYSTFISKEFARTØY (ANTALL) FORDELT ETTER ULIKE KOMBINASJONAR AV DELTAKARADGANGAR¹⁾
I PERIODEN 2003-2008

Coastal fishing vessels with annual permits in various fisheries in the period 2003-2008

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
NVG-slid kyst + Seinot, nord	5	3	2	2	4	2
NVG-slid kyst + Seinot, nord + Makrell	5	6	3	4	5	2
NVG-slid kyst + Seinot, nord + Makrell + Nordsjøslid	10	11	15	14	16	17
NVG-slid kyst + Seinot, nord + Makrell + Nordsjøslid + Kystreke, sør	-	1	1	-	-	1
NVG-slid kyst + Seinot, nord + Makrell + Kystreke, sør	-	1	-	1	1	2
NVG-slid kyst + Seinot, nord + Nordsjøslid	3	2	1	1	1	1
NVG-slid kyst + Makrell	3	2	1	1	1	1
NVG-slid kyst + Makrell + Nordsjøslid	45	39	29	34	32	28
NVG-slid kyst + Makrell + Nordsjøslid + Kystreke, sør	41	40	35	41	42	33
NVG-slid kyst + Makrell + Kystreke, sør	3	4	5	5	4	3
NVG-slid kyst + Nordsjøslid	5	3	-	1	1	-
NVG-slid kyst + Nordsjøslid+Kystreke;sør	9	13	10	7	7	5
NVG-slid kyst + Kystreke, sør	-	-	-	-	-	1
NVG-slid kyst + Kystreke, sør	7	7	2	2	1	1
Seinot, nord + Makrell + Kystreke, sør	-	-	-	-	-	1
Seinot, nord + Kystreke, sør	-	-	-	-	-	1
Makrell + Nordsjøslid	16	15	19	18	18	15
Makrell + Nordsjøslid + Kystreke, sør	2	1	1	1	-	-
Makrell + Kystreke, sør	37	37	31	30	29	27
I alt/Total	3 247	3 079	2 864	2 771	2 713	2 417

¹⁾ Deltakaradgang i fiske etter kongekrabbe og fangst av vågekval inngår ikkje i opp tellinga. Deltakaradganga Torsk, sør og Seinot, sør er ikkje definert i egne grupperingar saman med andre deltakaradganga. Fartøya kan og fiske innanfor opne fiskeri i tillegg til innanfor dei fiskerita dei har deltakaradgang.

²⁾ Torsk, hyse og sei nord for 62°N, Fartøy under 28 meter som fiskar med konvensjonelle redskap.

³⁾ Kystnot NVG: Fartøy under 27,5 meter som fiskar med notsnurrevad.

⁴⁾ Seinot, nord for 62°N, Fartøy 13-27,5 meter.

⁵⁾ Kystmakrell not: Fartøy 13-21,35 meter./Kystmakrell garn/snøre: Fartøy 13-21,35 meter./Ringnotfartøy 70-90 fot (SUK)

⁶⁾ Kystmakrell not: Fartøy under 13 meter./Kystmakrell garn/snøre: Fartøy under 13 meter.

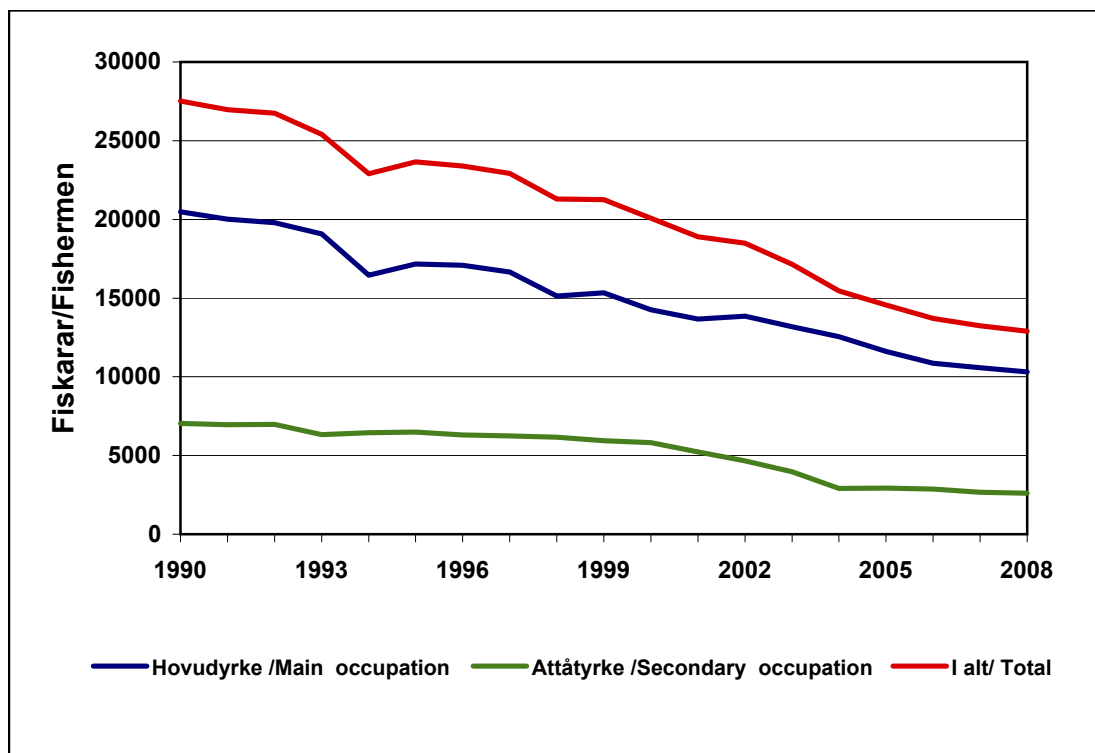
⁷⁾ Nordsjøslid not: Fartøy under 21,36 meter./Ringnotfartøy 70-90 fot (SUK).

⁸⁾ Seinot, sør for 62°N, Fartøy 13-27,5 meter.

⁹⁾ Torsk sør for 62°N, Fartøy under 28 meter som fiskar med konvensjonelle redskap.

DEL/PART IV

OPPLYSNINGAR FRÅ FISKARMANNTALET Information from the Register of Norwegian Fishermen



TABELL 32a

REGISTRERTE FISKARAR I PERIODEN 1924-1940
 Registered fishermen in the years 1924-1940

Fylke/County	1924 ¹⁾²⁾				1930 ¹⁾²⁾				1940			
	I alt/ Total	Av dette/Of which			I alt/ Total	Av dette/Of which			I alt/ Total	Av dette/Of which		
		Einøyrike/ Sole occupation	Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation		Einøyrike/ Sole occupation	Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation		Einøyrike/ Sole occupation	Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation
Finmark	7 835	3 890	2 614	1 331	8 372	3 453	3 657	1 262	9 332	3 248	4 344	1 740
Troms	13 771	3 561	7 322	2 888	14 979	4 291	7 216	3 472	19 177	4 743	9 491	4 943
Nordland	24 337	5 467	10 033	8 837	26 062	6 432	10 610	9 020	32 038	6 959	13 681	11 398
Nord-Trøndelag	3 900	571	1 114	2 215	4 171	700	1 131	2 340	4 595	976	1 138	2 481
Sør-Trøndelag	7 647	2 460	2 664	2 523	7 316	2 964	2 244	2 108	8 321	3 605	2 415	2 301
Møre og Romsdal	15 084	4 094	4 953	6 037	14 279	4 155	4 370	5 754	14 683	5 298	4 279	5 106
Sogn og Fjordane	5 766	788	2 436	2 542	5 800	995	2 206	2 599	6 785	1 404	2 486	2 895
Hordaland ¹⁾	8 829	1 732	3 425	3 672	8 268	1 829	3 630	2 809	10 095	2 746	3 950	3 399
Rogaland	5 857	1 162	1 432	3 263	6 071	1 420	1 994	2 657	8 454	2 551	2 379	3 524
Vest-Agder	2 285	307	770	1 208	2 010	552	493	965	2 608	721	615	1 272
Aust-Agder	839	229	205	405	756	252	169	335	1 194	427	243	524
Telemark	552	282	126	144	496	304	79	113	820	437	121	262
Vestfold	2 273	604	579	1 090	1 657	410	302	945	1 353	367	235	751
Buskerud	173	80	18	75	260	94	83	83	418	171	20	227
Akershus	487	156	171	160	392	172	74	146	341	167	74	100
Oslo ²⁾	74	-	74	-
Østfold	1 404	535	348	521	1 234	572	261	401	1 673	602	420	651
I alt/Total	101 039	25 918	38 210	36 911	102 123	28 595	38 519	35 009	121 961	34 422	45 965	41 574

¹⁾ Ikke oppgitt tal for Bergen.

¹⁾ Not known for the municipality of Bergen.

²⁾ Ikke oppgitt tal.

²⁾ Unknown.

REGISTRERTE FISKARAR I PERIODEN 1950-1970
Registered fishermen in the years 1950-1970

Fylke/County	1950						1960						1970					
	I alt/ Total	Av dette/Of which			I alt/ Total	Av dette/Of which			I alt/ Total	Av dette/Of which								
		Einøyrike/ Sole occupation	Hovudøyrike/ Main occupation	Attåtøyrike/ Secondary occupation		Einøyrike/ Sole occupation	Hovudøyrike/ Main occupation	Attåtøyrike/ Secondary occupation		Einøyrike/ Sole occupation	Hovudøyrike/ Main occupation	Attåtøyrike/ Secondary occupation						
Finmark	7 974	2 613	3 564	1 797	5 995	1 861	2 862	1 272	4 147	2 174	1 235	738						
Troms	16 253	3 196	8 936	4 121	10 365	2 646	4 322	3 397	6 738	3 197	2 137	1 404						
Nordland	25 076	5 245	10 993	8 838	16 616	4 541	7 099	4 976	10 539	5 217	2 735	2 587						
Nord-Trøndelag	3 476	601	1 161	1 714	2 506	545	801	1 160	1 308	474	330	504						
Sør-Trøndelag	6 457	2 649	1 976	1 832	4 224	1 968	1 181	1 075	2 357	1 174	440	743						
Møre og Romsdal	11 469	4 166	4 270	3 033	11 560	4 323	3 965	3 272	6 664	3 964	1 031	1 669						
Sogn og Fjordane	5 977	1 439	2 628	1 910	4 717	1 905	1 757	1 055	2 598	1 288	607	703						
Hordaland	8 785	1 799	4 306	2 680	6 028	1 500	2 422	2 106	3 476	1 493	843	1 140						
Rogaland	7 139	1 950	2 821	2 368	4 805	1 891	1 554	1 360	2 940	1 189	725	1 026						
Vest-Agder	2 109	883	437	789	1 334	619	392	323	954	435	210	309						
Aust-Agder	950	407	294	249	496	234	117	145	319	104	122	93						
Telemark	533	300	109	124	331	162	78	91	222	144	27	51						
Vestfold	783	275	121	9	482	136	82	264	204	83	31	90						
Buskrudd	139	116	9	14	93	68	14	11	38	36	-	2						
Akershus	196	111	47	38	109	70	21	18	48	39	1	8						
Oslo	81	33	25	23	58	15	19	24	20	10	4	6						
Østfold	927	550	119	258	656	453	97	106	446	359	26	61						
I alt/Total	98 324	26 333	41 816	30 175	70 375	22 937	26 783	20 655	43 018	21 380	10 504	11 134						

REGISTRERTE FISKARAR I PERIODEN 1980-2008
Registered fishermen in the years 1980-2008

Fylke/ County	1980			1990			2000			2008			
	I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		
		Einøyrtke/ Sole occupation	Hovudyrkte/ Main occupation		Attåtyrke/ Secondary occupation	Hovudyrkte/ Main occupation		Attåtyrke/ Secondary occupation	Hovudyrkte/ Main occupation		Attåtyrke/ Secondary occupation		
Finmark	3 987	2 239	792	956	2 656	1 994	662	2 049	1 363	666	1 252	988	264
Troms	6 337	3 441	1 007	1 889	4 753	3 419	1 334	3 282	2 139	1 143	2 065	1 500	565
Nordland	8 197	4 750	1 361	2 086	6 133	4 670	1 463	4 478	3 363	1 115	3 103	2 572	531
Nord- Trøndelag	985	216	283	486	688	446	242	457	294	163	323	236	87
Sør- Trøndelag	1 679	892	280	507	1 144	747	397	572	400	172	526	397	129
Møre og Romsdal	5 812	3 749	973	1 090	5 942	4 971	971	4 418	3 411	1 007	2 559	2 213	346
Sogn og Fjordane	2 071	1 157	277	637	1 678	1 255	423	1 285	924	361	740	584	156
Hordaland	2 294	1 158	352	784	1 749	1 133	616	1 384	1 028	356	945	836	109
Rogaland	1 612	945	131	536	1 171	791	380	928	561	367	531	373	158
Vest-Agder	818	400	84	334	708	448	260	469	267	202	308	205	103
Aust-Agder	250	102	54	94	214	135	79	183	112	71	116	78	38
Telemark	130	91	38	1	120	94	26	104	64	40	69	46	23
Vestfold	166	62	30	74	146	94	52	113	85	28	89	65	24
Buskerud	34	18	4	12	19	9	10	22	19	3	18	15	3
Oppland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Akershus	26	19	4	3	29	24	5	32	20	12	19	18	5
Oslo	21	15	-	6	24	21	3	60	53	7	50	41	9
Østfold	370	171	45	154	344	224	120	239	161	78	148	105	43
I alt/Total	34 789	19 425	5 715	9 649	27 518	20 475	7 043	20 075	14 264	5 811	12 904	10 307	2 597

REGISTRERTE FISKARAR I PERIODEN 2005-2008
Registered fishermen in the years 2005-2008

Fylke/County	2005				2006				2007				2008			
	I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		
		Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation		Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation		Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation		Hovudyrke/ Main occupation	Attåyrke/ Secondary occupation				
Finmark	1 477	1 088	389	1 337	1 025	312	1 283	994	289	1 252	988	264				
Troms	2 176	1 577	599	2 143	1 520	623	2 090	1 526	564	2 065	1 500	555				
Nordland	3 588	2 993	595	3 365	2 794	571	3 183	2 651	532	3 103	2 572	531				
Nord-Trøndelag	305	229	76	299	217	82	317	233	84	323	236	87				
Sør-Trøndelag	495	377	118	491	362	129	507	380	127	526	397	129				
Møre og Romsdal	2 889	2 550	339	2 731	2 364	367	2 700	2 320	380	2 559	2 213	346				
Sogn og Fjordane	859	677	182	786	610	176	778	608	170	740	584	156				
Hordaland	1 069	944	125	1 026	904	122	978	855	123	945	836	109				
Rogaland	655	470	185	602	429	173	557	409	148	531	373	158				
Vest-Agder	368	241	127	356	218	138	328	209	119	308	205	103				
Vest-Tellemark	165	110	55	147	97	50	120	87	33	116	78	38				
Tellemark	102	64	38	69	47	22	67	46	21	69	46	23				
Vestfold	96	70	26	84	63	21	82	60	22	89	65	24				
Buskerud	24	19	5	14	13	1	10	8	2	18	15	3				
Oppland	10	10	-	13	12	1	11	9	2	15	12	3				
Hedmark	22	22	-	18	18	-	16	16	-	19	18	1				
Akershus	36	31	5	25	21	4	21	18	3	28	23	5				
Oslo	26	20	6	34	26	8	44	35	9	50	41	9				
Østfold	192	129	63	175	112	63	150	111	39	148	105	43				
I alt/Total	14 554	11 621	2 933	13 715	10 852	2 863	13 242	10 575	2 667	12 904	10 307	2 597				

TABELL 34

FISKARAR FORDELTE ETTER ALDER I PERIODEN 2005-2008
Registered fishermen by age in the years 2005-2008

Alder (år)/ Age (year)	2005				2006				2007				2008			
	I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which		I alt/ Total	Av dette/Of which				
		Hovudyrke/ Main occupation	Attåtyrke/ Secondary occupation			Hovudyrke/ Main occupation	Attåtyrke/ Secondary occupation		Hovudyrke/ Main occupation	Attåtyrke/ Secondary occupation		Hovudyrke/ Main occupation	Attåtyrke/ Secondary occupation			
<20	222	209	13	209	197	12	189	178	11	199	192	7				
20 - 29	1 831	1 779	52	1 642	1 592	50	1 628	1 586	42	1 545	1 496	49				
30 - 39	2 750	2 622	128	2 434	2 317	117	2 221	2 127	94	2 091	1 989	102				
40 - 49	2 893	2 661	232	2 780	2 574	206	2 691	2 511	180	2 656	2 487	169				
50 - 59	3 101	2 686	415	2 935	2 547	388	2 807	2 455	352	2 705	2 366	339				
60 - 66	1 858	1 394	464	1 862	1 415	447	1 932	1 480	452	1 971	1 502	469				
67 - 69	543	232	311	501	189	312	494	201	293	534	252	282				
>=70	1 356	38 ¹⁾	1 318	1 352	21 ¹⁾	1 331	1 280	37 ¹⁾	1 243	1 203	23 ¹⁾	1 180				
I alt/Total	14 554	11 621	2 933	13 715	10 852	2 863	13 242	10 575	2 667	12 904	10 307	2 597				

¹⁾ Personar som fyller 70 år gjeldande år.

¹⁾ Persons who are 70 years old in the year.

TABELL 35a

FISKARAR SOM HAR FISKE SOM ATTATYRKE, FORDELTT ETTER ALDER OG KJØNN I PERIODEN 2005-2008
 Registered secondary occupation fishermen by age and sex in the years 2005-2008

Alder (år)/ Age (year)	2005				2006				2007				2008			
	Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which			
	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	
<20	13	2	11	12	1	11	11	11	2	9	7	0	7	0	7	
20 - 29	52	5	47	50	5	45	42	42	9	33	49	9	40	9	40	
30 - 39	128	26	102	117	21	96	94	94	14	80	102	13	89	13	89	
40 - 49	232	26	206	206	32	174	180	180	26	154	169	22	147	22	147	
50 - 59	415	21	394	388	20	368	352	352	19	333	339	23	316	23	316	
60 - 66	464	14	450	447	13	434	452	452	15	437	469	15	454	15	454	
67 - 69	311	2	309	312	2	310	293	293	4	289	282	5	277	5	277	
>=70	1 318	13	1 305	1 331	9	1 322	1 243	1 243	8	1 235	1 180	8	1 172	8	1 172	
I alt/Total	2 933	109	2 824	2 863	103	2 760	2 667	2 667	97	2 570	2 597	95	2 502	95	2 502	

TABELL 35b

FISKARAR SOM HAR FISKE SOM HOVDYRKE, FORDELTT ETTER ALDER OG KJØNN I PERIODEN 2005-2008
 Registered main occupation fishermen by age and sex in the years 2005-2008

Alder (år)/ Age (year)	2005				2006				2007				2008			
	Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which		Av dette/Of which			
	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	I alt/ Total	Kvinner/ Female	Menn/ Male	
<20	209	4	205	197	4	193	178	178	1	177	192	2	190	2	190	
20 - 29	1 779	56	1 723	1 592	49	1 543	1 586	1 586	50	1 536	1 496	42	1 454	42	1 454	
30 - 39	2 622	54	2 568	2 317	55	2 262	2 127	2 127	49	2 078	1 989	54	1 935	54	1 935	
40 - 49	2 661	54	2 607	2 574	53	2 521	2 511	2 511	61	2 450	2 487	54	2 433	54	2 433	
50 - 59	2 686	73	2 613	2 547	62	2 485	2 455	2 455	61	2 394	2 366	62	2 304	62	2 304	
60 - 66	1 394	21	1 373	1 415	29	1 386	1 480	1 480	30	1 450	1 502	30	1 472	30	1 472	
67 - 69	232	0	232	189	1	188	201	201	3	198	252	3	249	3	249	
>=70	38	1	37	21	0	21	37	37	0	37	23	0	23	0	23	
I alt/Total	11 621	263	11 358	10 852	253	10 599	10 575	10 575	255	10 320	10 307	247	10 060	247	10 060	

TABELL 36a

FISKARAR SOM HAR FISKE SOM ATTÅTRYKE, FORDELT ETTER KJØNN I PERIODEN 2005-2008
Registered secondary occupation fishermen by sex in the years 2005-2008

Fylke/County	2005		2006		2007		2008	
	Kvinner/ Female	Menn/ Male	Kvinner/ Female	Menn/ Male	Kvinner/ Female	Menn/ Male	Kvinner/ Female	Menn/ Male
Finnmark	23	366	16	296	16	273	13	251
Troms	25	574	28	595	31	533	31	534
Nordland	16	579	15	556	13	519	14	517
Nord-Trøndelag	1	75	1	81	1	83	1	86
Sør-Trøndelag	2	116	3	126	4	123	4	125
Møre og Romsdal	7	332	6	361	6	374	5	341
Sogn og Fjordane	4	178	3	173	3	167	4	152
Hordaland	8	117	8	114	8	115	7	102
Rogaland	13	172	15	158	8	140	10	148
Vest-Agder	5	122	5	133	5	114	3	100
Aust-Agder	-	55	1	49	-	33	1	37
Telemark	1	37	-	22	-	21	-	23
Vestfold	1	25	-	21	1	21	1	23
Buskerud	-	5	-	1	-	2	-	3
Oppland	-	-	-	1	-	2	-	3
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-	1
Akershus	1	4	-	4	-	3	-	5
Oslo	-	6	-	8	-	9	-	9
Østfold	2	61	2	61	1	38	1	42
I alt/Total	109	2 824	103	2 760	97	2 570	95	2 502

TABELL 36b

FISKARAR SOM HAR FISKE SOM HOVDYRKE, FORDEL T ETTER KJØNN I PERIODEN 2005-2008
Registered main occupation fishermen by sex in the years 2005-2008

Fylke/County	2005		2006		2007		2008	
	Kvinner/ Female	Menn/ Male	Kvinner/ Female	Menn/ Male	Kvinner/ Female	Menn/ Male	Kvinner/ Female	Menn/ Male
Finnmark	23	1 065	28	997	24	970	26	962
Troms	27	1 550	24	1 496	27	1 499	27	1 473
Nordland	82	2 911	78	2 716	73	2 578	71	2 501
Nord-Trøndelag	3	226	2	215	1	232	3	233
Sør-Trøndelag	10	367	9	353	11	369	11	386
Møre og Romsdal	66	2 484	66	2 298	68	2 252	64	2 149
Sogn og Fjordane	10	667	10	600	12	596	7	577
Hordaland	11	933	13	891	11	844	11	825
Rogaland	12	458	11	418	11	398	9	364
Vest-Agder	3	238	2	216	3	206	3	202
Aust-Agder	5	105	3	94	3	84	3	75
Telemark	1	63	1	46	2	44	1	45
Vestfold	4	66	4	59	3	57	4	61
Buskerud	-	19	-	13	-	8	-	15
Oppland	-	10	-	12	1	8	2	10
Hedmark	2	20	1	17	1	15	1	17
Akershus	-	31	-	21	-	18	-	23
Oslo	-	20	-	26	2	33	2	39
Østfold	4	125	1	111	2	109	2	103
I alt/Total	263	11 358	253	10 599	255	10 320	247	10 060

TABELL 37a

FISKARAR SOM HAR FISKE SOM ATTÅTRYKE, FORDELT ETTER ALDER, 2008
Registered secondary occupation fishermen by age, 2008

Fylke/County	Alder (år)/Age (year)									I alt/ Total
	<20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-69	>=70		
Finmark	3	14	22	18	35	53	27	92	264	
Troms	-	10	27	46	80	105	71	226	565	
Nordland	1	10	17	25	74	106	65	233	531	
Nord-Trøndelag	-	-	6	8	11	11	7	44	87	
Sør-Trøndelag	-	2	4	8	14	24	8	69	129	
Møre og Romsdal	2	2	4	17	39	57	41	184	346	
Sogn og Fjordane	-	-	3	5	11	20	11	106	156	
Hordaland	-	1	2	8	13	20	9	56	109	
Rogaland	1	8	2	9	16	28	21	73	158	
Vest-Agder	-	1	5	7	17	19	11	43	103	
Aust-Agder	-	-	4	4	5	7	3	15	38	
Telemark	-	-	2	2	5	5	1	8	23	
Vestfold	-	-	1	7	6	3	1	6	24	
Buskerud	-	-	-	1	1	-	1	-	3	
Oppland	-	-	-	1	1	-	1	-	3	
Hedmark	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
Akershus	-	-	-	-	1	2	-	2	5	
Oslo	-	-	2	1	1	1	1	3	9	
Østfold	-	1	1	2	8	8	3	20	43	
I alt/Total	7	49	102	169	339	469	282	1 180	2 597	

TABELL 37b

FISKARAR SOM HAR FISKE SOM HOVUDYRKE, FORDELTE ETTER ALDER, 2008
Registered main occupation fishermen by age, 2008

Fylke/County	Alder (år)/Age (year)								I alt/ Total
	<20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-69	70 ¹⁾	
Finmark	9	109	174	239	255	162	31	9	988
Troms	12	186	252	380	360	272	35	3	1 500
Nordland	35	288	515	605	641	413	68	7	2 572
Nord-Trøndelag	7	33	48	56	46	34	11	1	236
Sør-Trøndelag	5	65	82	91	77	62	14	1	397
Møre og Romsdal	70	422	448	523	452	263	35	-	2 213
Sogn og Fjordane	15	91	102	148	143	68	15	2	584
Hordaland	26	172	196	200	155	73	14	-	836
Rogaland	8	56	69	89	86	53	12	-	373
Vest-Agder	4	26	27	49	59	30	10	-	205
Aust-Agder	-	5	13	17	26	14	3	-	78
Telemark	-	6	9	15	12	4	-	-	46
Vestfold	-	4	7	21	19	11	3	-	65
Buskerud	-	4	3	4	2	2	-	-	15
Oppland	-	6	4	2	-	-	-	-	12
Hedmark	-	1	7	7	-	3	-	-	18
Akershus	-	3	6	6	3	5	-	-	23
Oslo	-	10	16	4	6	4	1	-	41
Østfold	1	9	11	31	24	29	-	-	105
I alt/Total	192	1 496	1 989	2 487	2 366	1 502	252	23	10 307

¹⁾ Personar som fyller 70 år gjeldande år.

¹⁾ Persons who are 70 years old in the year.

D. KJELDER OG DEFINISJONAR

1. Kjelder

Del I av publikasjonen, Opplysningar frå Merkeregisteret, er ei oppteljing av talet på fartøy som er registrert i Fiskeridirektoratets Register over merkepliktige norske fiskefarkoster (Merkeregisteret) per 31.12. kvart år. Dette registeret omfattar alle fiskefartøy som vert nytta til inntektsgevande fiske.

Del II, Opplysningar om den aktive fiskeflåten, tek utgangspunkt i opplysningar frå Merkeregisteret og opplysningar frå Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister. Ved å halde desse to registra opp mot einannan vil ein kunne få indikasjonar på kor stor del av fartøya registrert i Merkeregisteret det enkelte år som faktisk vert brukt til inntektsgevande fiske.

Ein vil understreke at opplysningane for året 2008 i Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister ikkje er endeleg kvalitetssikra. Tabellar i del II av denne rapporten, som dels er basert på opplysningar frå Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister, må difor sjåast på som førebels. Ein reknar likevel med at endelege tal frå registeret for dette året ikkje vil gje store endringar i det talmaterialet som vert presentert i denne publikasjonen.

I Del III, Opplysningar om fiskefartøy med konsesjonar og årlege deltakaradgangar, har ein samkøyrd opplysningar frå Merkeregisteret med Fiskeridirektoratets Konsesjons- og deltakarregister. Fiskeridirektoratet Konsesjons- og deltakarregister blei etablert i 2001. Registeret inneheld berre informasjon om konsesjonar (spesielle løyve) og årlege deltakaradgangar tildelt det enkelte fartøy, i lukka fiskeri. Den informasjon som vert presentert i denne delen av rapporten gjev eit bilete av dei viktigaste innsatsreguleringar ein har i dei norske fiskeria.

Del IV, Opplysningar frå fiskarmanntalet, er henta frå Fiskeridirektoratets Fiskarmanntal per 31.12. kvart år. Registeret gjeld personar som har fiske eller fangst i havet som næring åleine (hovudyrke) eller saman med anna næring (attåyrke). Føremålet med fiskarmanntalet er å sikre registrering av alle som er busett i riket og som har fiske eller fangst i havet som næring.

Under følgjer ein nærare utgreiing av krav lagt til grunn ved uthenting av opplysningar frå desse registra.

Sentrale krav i oppteljingane

Ved å samkøyre opplysningar i fleire register vil ein kunne få fram nye og interessante opplysningar. Ein slik framgangsmåte krev grundig utgreiing av dei krav som vert lagt til grunn for oppteljingane. Desse krava er:

- Alle former for samkøyring ein har gjort i samband med denne rapporten, tek utgangspunkt i opplysningar i Merkeregisteret ved årsskiftet. I samkøyring av registra har ein difor lagt til grunn at fartøy som er med i oppteljinga skal eksistere i Merkeregisteret. Fartøy som ved årsskiftet er teke ut av registeret p.g.a. utskifting eller sal, ikkje er med i materialet som er lagt til grunn.

Desse krava er lagt til grunn for samkøyring både mot Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister og Konsesjons- og deltakarregister.

- Med utgangspunkt i det utval den ovanfor nemnde form for oppteljing gjev, har ein innført tilleggskrav til utvalet. Såleis har ein ved å samkøyre Merkeregisteret mot Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister innført tilleggskravet om at fartøyet skal vere registrert med fangst i løpet av året. Dette kravet er tatt med for at ein skal bli i stand til å vurdere om fartøyet vert brukt til inntektsgevande fiske.

Kva sats ein skal leggje til grunn som nedre inntektsgrense for inntektsgevande fiske er vanskeleg å talfeste. I tabellane i del II, Opplysningar om den aktive fiskeflåten, har ein teke utgangspunkt i Folketrygdas grunnbeløp (G) og lagt til grunn eit krav om at fartøyet skal ha landa ein fangst med ein samla verdi høgare enn ein $\frac{1}{2}$ G for å kunne definerast som å drive eit inntektsgevande fiske. I 2008 utgjorde ein $\frac{1}{2}$ G kr 35 128.

Fartøylengde

Kriteriet for kva lengdegruppe fartøy er plassert i endret seg i 1986. Dette gjer at det frå og med Fiskeflåten 1986 vil vere relativt fleire fartøy enn tidlegare i dei minste lengdegruppene (<8 meter største lengde).

Konsesjonar og årlege deltakaradgangar

Fiskeridirektoratets Konsesjonsregister for norske fiskefartøy vart tidlegare nytta for å registrere og vedlikehalde konsesjonar tildelt det enkelte fiskefartøy. Fiskeridirektoratet har tidlegare publisert oversikter over talet på fartøy med konsesjon i dei norske fiskeri i publikasjonen Fiskeflåte og Fiskarmanntal. Informasjonen blei då henta frå dette registeret.

Nemnte register vart i 2001 erstatta av Konsesjons- og deltakarregisteret. Dette registeret vart etablert for å registrere og vedlikehalde både konsesjonar og årlege deltakaradgangar i dei norske fiskeria. Registeret inneheld berre opplysningar om deltakaradgangar i dei lukka fiskeria. Det vil sei at informasjon om fartøy som deltar i opne fiskeri (gruppe II fiskeri) ikkje inngår. Registeret gir eit bilete av situasjonen frå og med 2001. Dette medfører at det frå dette registeret ikkje er mogleg å utarbeide historiske oversikter lenger bak i tid enn 2001. For å kunne utarbeide slike oversikter har ein måtte nytte andre kjelder.

Regulering av deltakinga i dei einskilde fiskeri har vorte sette i verk på ulike tidspunkt i havfiskeflåten og i kystfiskeflåten. I tillegg har tidspunktet for når deltakinga i dei ulike fiskeri for desse to hovudgruppene av fiskefartøy vart regulert vore ulik. Dei aller fleste fartøy i kystfiskeflåten har berre adgang til å delta i eit bestemt fiskeri kor deltakinga er regulert (lukka fiskeri). Av ulike årsaker er talet på fartøy med meir enn ein deltakaradgang i lukka fiskeri aukande.

2. Definisjonar

Bruttotonnasje på fartøyet

Storleiken bruttotonnasje er ikkje eit eintydig mål. Ein viser i denne samanheng til tidligare rapporter.

Ved bruk av bruttotonnasje som parameter i denne rapporten vert det vist til gjeldane forskrift frå Sjøfartsdirektoratet av 26. juli 1994 nr. 749 om måling av fartøy.

I rapporten er bruttotonnasjen på fartøya anten oppgitt som

- ”bruttotonnasje 1969” som viser at fartøyet er målt i samsvar med ”1969-konvensjonen”. Dette er i nemnde forskrift definert som ”Internasjonal konvensjon om måling av fartøy, 1969, med seinare endringar og tillegg”. Denne definisjon er lagt til grunn for fartøy med ein lengde (L) på 24 meter eller meir.

eller

- ”bruttotonnasje anna”. Denne definisjon er lagt til grunn for fartøy med ein lengde (L) under 24 meter som er målt i medhald av andre måleregler i nemnde forskrift.

I Merkeregisteret vil det også vera ein del fartøy som ikkje har oppgitt bruttotonnasje, verken ”bruttotonnasje 1969” eller ”bruttotonnasje anna”. Desse fartøya vil dermed ikkje inngå i dei tabellane som visar oversikt over bruttotonnasje.

Då enkelte fartøy berre har oppgitt anten ”bruttotonnasje 1969” eller ”bruttotonnasje anna” medan andre fartøy både er målt med ”bruttotonnasje 1969” og ”bruttotonnasje anna”, har ein i oppteljinga av flåten sin tonnasje måtte ta eit val for kva måleining som skal prioriterast.

I oppteljinga av bruttotonnasjen i flåten har ein lagt til grunn at dersom eit fartøy er oppgitt med både ”bruttotonnasje 1969” og ”bruttotonnasje anna” blir det talt med i oppteljinga av ”bruttotonnasje 1969”. Dersom det berre er oppgitt eit av tonnasjemåla er det naturleg nok det som er oppgitt som vert lagt til grunn.

Motorkraft

I dei skjema som vert nytta for innmelding av nye fartøy og til innmelding av endringar i sentrale fysiske karakteristika ved fartøy registrert i Merkeregisteret, ber ein oppgåvegeivar om å gje opp kva motorkraft fartøyet har på meldingstidspunktet. I Noreg ber ein fiskarane om å gje opp styrke på hovudmotor i form av hestekrefter (hk), medan andre land i større grad nyttar kilowatt (kW) som mål på motorstyrke.

Dersom lesaren, med utgangspunkt i oversikter i denne rapporten, ønskjer å samanlikne motorstyrke med oppgaver frå andre land må ein såleis rekna om det eine eller det andre talet slik at storleikane vert samanliknbare. Til ei slik omrekning kan ein nytta følgjande formel:

$$1 \text{ kW} = 1 \text{ hk} / 1.36$$

Ein vil understreke at Fiskeridirektoratet berre innhentar, registrerer og handsamar motorstyrke på hovudmotor. Det vil sei at oversikter i denne rapporten ikkje omfattar hjelpemotorar og andre kraftkjelder som vil vere installert på fartøya.

Fiskarmanntall

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

Før 1982: På blad B i manntalet stod dei fiskarane som ein rekna med ville drive fiske i 20 veker eller meir i løpet av året. Her skilde ein mellom eineyrkesfiskarar og hovudyrkesfiskarar. Dette vart i hovudsak gjort etter skjøn i dei kommunal fiskerinemndene eller det vart vurdert i Fiskeridirektoratet. På blad A sto attåyrkesfiskarane.

- Eineyrkesfiskar: Person som ikkje hadde anna arbeid i året enn fiske.

- Hovudyrkesfiskar: Person som dreiv fiske som viktigaste yrke, men som òg hadde anna arbeid.
- Attåtyrkesfiskar: Person som hadde anna yrke enn fiske som sitt viktigaste yrke.

Etter 1982: Reglane for fiskarmanntalet vart endra etter lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiskerinæringa. Forskrift fastsett 26. september 1983 av Fiskeri-departementet og seinare endringar sette krav til tid i fiske og til minimum inntekt frå fiske. Desse endringane førte til ein total reduksjon i talet på fiskarar samanlikna med åra før 1982 på 7 000-8 000 fiskarar. Inndelinga i blad A og blad B vart ført vidare. Frå og med 1982 skil ein berre mellom hovudyrkesfiskarar (blad B) og attåtyrkesfiskarar (blad A). I regelverket er det fastsett reglar for føring av desse.

- Hovudyrkesfiskar: Person med minst 20 vekers arbeid i fiske- eller fangst i året og ei inntekt frå fiske oppgitt til skattelegging minst tilsvarande folketrygdas grunnbeløp. Person med inntekt frå anna verksemd høgare enn 3 gongar folketrygdas grunnbeløp kan ikkje takast med på blad B. Person som har full alderspensjon kan ikkje stå på blad B. I tillegg må inntekt frå fiske utgjere minst 2/3 av samla inntekt.
- Attåtyrkesfiskar: Person som driv fiske som yrke og har ei inntekt frå fiske oppgjeve til skattelegging minst halvparten av folketrygdas grunnbeløp. Person med inntekt frå anna verksemd høgare enn 4 gonger folketrygdas grunnbeløp kan ikkje takast med på blad A.

D. SOURCES AND DEFINITIONS

1. Sources

Part I of the publication is a summary of the status of the Directorate of Fisheries Register of Norwegian Fishing Vessels (vessel register) as of 31 December. This register contains all fishing vessels used commercially.

Part II is based on information both from the vessel register and information from the Register of Landings (catch register). The purpose of combining information in these two registers is to get a picture of the share of the fishing fleet that actually is used for commercial purposes each year.

It should be emphasized that information for the year 2008 in the catch register is still preliminary. It is, however, not expected that the final figures will cause major alterations in the conclusions presented in this publication.

In Part III information from the vessel register is combined with information in the Register of Norwegian Licenses (License register). This register was established in 2001 and contains information on licenses and annual permits granted individual vessels. Only information about rights to fish in “closed fisheries” is contained in the register. The information presented in this part of the publication gives a picture of the most important limitations to entry in the Norwegian fisheries.

Part IV gives the status of the Register of Norwegian Fishermen, as of the end of each year. This register contains all persons involved in fishing and hunting at sea. The purpose of the register of Norwegian Fishermen is to ensure enrolment of everybody residing in the country that takes part in commercial fishing and hunting of mammals

Requirements set to statistics in the Register.

By combining information in various registers new and interesting information may be revealed. In order to conduct a meaningful combination the following requirements to the inclusion of the registries should be met. These are:

- All combinations of information presented in this report are based on information from the vessel register as of 31 December. Combination of information thus requires that the vessels exist in this register. This is to say that vessels that are removed from the register by yearend due to replacement or sale are not included. This is also a requirement when relating information to the catch register and the license register.
- Based on the sample given by the method mentioned above additional requirements are introduced. This additional requirement is that the vessel must be registered with catch. This additional requirement enables the verification whether or not the vessel has been used as a commercial fishing vessel during the year in question.

It is difficult to establish a minimum level of income for a vessel to be regarded as a commercial fishing vessel. The tables in Part II “Information about the active fleet” have been based on a minimum income level to the basic amount used by the National Insurance System. A vessel is defined as a commercial fishing vessel if the total income from fisheries

is more than 50 percent of the basic amount set by the National Insurance System (in 2008 this reflects NOK 35 128).

Vessel length

The tables are based on the overall length of the vessels.

In order to provide more relevant information, the last year's reports have been expanded to include description of the number of vessels in the different length categories that are used in the regulation of the fisheries.

Licenses and annual permits

The Register of Norwegian Fishing Licenses was modernized in 2001 in order to provide a continuous overview of the licenses and annual permits in use in the Norwegian fisheries. Still only vessels with rights to participate in "closed fisheries" are included and the historical records only cover the period after 2001.

Statistics on licenses given for the years prior to 2001 is based on information from older license registers.

In this report a status of the licenses granted Norwegian vessels as of 31 December each year are presented.

2. Definitions

Gross tonnage of vessels

The concept gross tonnage (GT) of a vessel is not a unique concept and rules for measuring gross tonnage has changed over time. See inter alia earlier reports.

The use of gross tonnage as a parameter in this report refers to the existing Norwegian Maritime Directorate's regulation "Certification of Fishing Vessel" as of 26 July 1994 no. 749.

In this report gross tonnage of the vessel are either

- measured according to International Convention on Tonnage Measurement of Ships, 1969 (ICTM 1969). This definition is used for vessels with length (L) 24 meter and above.

or

- gross tonnage other. This definition is used for vessels with length (L) less than 24 meter.

In the Directorate of Fisheries' Register of Norwegian Fishing Vessels there is a considerable number of small vessels that neither have been registered with gross tonnage nor gross tonnage other. These are not included in the figures for gross tonnage.

In order to make a "correct" presentation of the development of the gross tonnage, fishing vessels are grouped according to the type of measurement of gross tonnage that has been used. In the census of gross tonnage we have prioritised that if a vessel has registered its gross

tonnage (ICTM 1969), it will be included in the tally of gross tonnage. If gross tonnage (ICTM 1969) has not been registered for the vessel, gross tonnage other is used instead, if at all available.

Engine Power

In the form used for registration of new vessels or substantial changes in the characteristics of registered vessels information about the engine power of the vessel is requested.

The fishermen are asked to register the power of the main engine in horsepower (HP) while kilowatt is more common to use in other countries.

If so desired the engine power in this report can be converted to kilowatt by use of the formula:

$$1\text{kW} = 1 \text{ hp} / 1.36$$

It should be noted that the Directorate of Fisheries only collects and registers engine power of the main engine. Consequently, this report does not cover additional engines or other sources of power installed on the vessels.

Categories of Fishermen

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

Prior to 1982: Category A fishermen is those who are part time fishermen. Category B fishermen is those who are expected to fish more than 20 weeks during a year. A further distinction was made between *sole* occupation and *main* occupation.

- Sole occupation: fishery is the only commercial activity
- Main occupation: fishery is the most important, but not the only commercial activity
- Part time fishermen: person who has other activity as main occupation

After 1982: A change in the rules for the Register of Norwegian Fishermen resulted in new definitions of the categories of Fishermen:

Main occupation (category B) is a person who at least has 20 weeks of fishing activity and a taxable income equivalent to the basic amount defined by the National Insurance System. A person earning more than three times the basic amount from other activity cannot be defined as a category B fisherman. A person who have “full” retirement pension can’t be defined as a category B fishermen. And the income from fisheries must be 2/3 of total income.

Part-time fisherman (category A) is a person that is a commercial fisherman earning at least an amount equal to half the basic amount defined by the National Insurance System from fisheries. A person earning more than four times the basic amount from other activity cannot be included as a category A fishermen,