

Ek2

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

19 MAI 1999

Årsberetning vedkommende  
Norges Fiskerier

1998 NR. 7

FISKEFLÅTEN 1998

**FISKERIDIREKTORATET**



## FORORD

Publikasjonen «Fiskeflåten» inngår i serien «Årsberetning vedkommende Norges fiskerier», med første utgave i 1952.

Denne publikasjonen omfatter året 1998 og er ajourført pr. 31.12.

Talmaterialet er henta frå Fiskeridirektørens "Register over merkepliktige norske fiskefarkoster", pr. 15.4.99, Fiskeridirektoratets sluttседdelregister pr. 23.3.99 og frå Fiskeridirektørens "Konsesjonsregister for norske fiskefartøy" pr. 19.3.99. Ei nærmare orientering om kjelder og framgangsmåte av dette er gitt først i rapporten.

Konsulent Odny Aspevik har utført arbeidet med publikasjonen.

Bergen, april 1999.

Per Sandberg

Anders Østreim

## INNHALD

	Side
Kjelder	3
Sentrale krav i oppteljingane	3
Lengde	4
Tonnasje	4
Anna	5
Tabelloversikt	6



## Kjelder

Del I av publikasjonen, «Opplysningar frå Merkeregisteret», er ei rein opteljing pr. 31.12. kvart år av «Register over merkepliktige norske fiskefarkoster» (Merkeregisteret). Dette registeret omfattar alle fiskefartøy med motor som vert nytta til inntektsbringande fiske, og vert ført i henhold til «Lov om registrering og merking av fiskefartøy» av 5.12.1917, med seinare endringar.

Del II «Opplysningar om den aktive fiskeflåten» tek utgangspunkt i opplysningar frå Merkeregisteret og opplysningar frå Fiskeridirektoratets sluttsetelregister. Meininga med å samkjøre desse to registra er å kunne gje indikasjonar på kor stor del av fartøya registrert i Merkeregisteret det enkelte år som faktisk vert brukt til inntektsbringande fiske.

Ein vil understreke at opplysningane for åra 1996, 1997 og 1998 i Fiskeridirektoratets sluttsetelregister ikkje er ferdigbehandla. Tabellar i del II av denne rapporten, som dels er basert på opplysningar frå Fiskeridirektoratets sluttsetelregister, må derfor sjåast på som førebels. Ein reknar likevel med at endelege tal frå sluttsetelregistret for desse åra ikkje vil gje store endringar i det talmaterialet som vert presentert i denne publikasjonen.

I Del III «Opplysningar om fiskefartøy med konsesjon» har ein samkjørt opplysningar frå Merkeregisteret med Fiskeridirektørens «Konsesjonsregister for norske fiskefartøy». På bakgrunn av opplysningar i desse to registra har ein laga tabellariske oppstillingar av fartøy med konsesjonar innan viktige fiskeri i 1998.

## Sentrale krav i opteljingane

Ved å samkjøre opplysningar i fleire registre vil ein kunne få fram nye og interessante opplysningar. Ei slik samkjøring krev ei grundig vurdering av dei krav som vert lagde til grunn for opteljingane. Desse krava er:

- Alle typar for samkjøring tek utgangspunkt i opplysningar i Merkeregisteret. I samkjøringane av registra har ein derfor lagt til grunn at fartøy som vert plukka ut skal eksistere i Merkeregisteret. Dvs. at 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 samkjøring både mot Fiskeridirektoratets sluttsetelregister og konsesjonsregister.

- Med utgangspunkt i det utval den ovannemnde form for opteljing gjer, har ein innført tilleggskrav til utvalet. Såleis har ein ved å samkjøre Merkeregisteret mot Fiskeridirektoratets sluttsetelregister innført tilleggskravet om at fartøyet skal være 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 inntektsbringande fiske.

Kva sats ein skal legge til grunn som nedre inntektsgrense for inntektsbringande fiske er vanskeleg å talfeste. I tabellane i del II «Opplysningar om den aktive fiskeflåten» har ein lagt til grunn at eit fartøy som har ei inntekt frå fiske på **kr 10 000** eller høgare vil kunne definerast som å drive eit inntektsbringande fiske.



## Lengde

Ein har i tabellane lagt fartøyet si største lengde til grunn for oppteljinga. Tidlegare blei ofte berre kjenningslengda oppgitt som lengde på mindre fartøy. I slike tilfelle er i tidlegare publikasjonar den oppgitte lengda blitt omrekna til største lengde. Usikkerhet med omsyn på nøyaktig lengdebeteining for eldre og mindre fartøy i kjeldematerialet, gjer at ein frå og med «Fiskeflåten 1986» valde å bruke den oppgitte lengda utan eventuell omrekning. Dette gjer at det frå og med «Fiskeflåten 1986» vil vere relativt fleire fartøy enn tidlegare i dei minste lengdegruppene (< 8 m st.l.). Ein har frå og med 1985-utgava satt nedre grense for lengda til dekte fartøy til 6 m st.l.

## Tonnasje

Eit fartøy si tonnasje er i rapporten oppgitt som brutto registertonn (BRT) eller tonnasjeeiningar (TE).

Måling av eit fartøy sin tonnasje er blitt endra fleire gongar:

- Etter forskrift (Sjøfartsdirektoratet 1983) skal fartøy over 15 m inneha målebrev. For fartøy utan målebrev er tonnasjen fastsett etter ein fast skala for samanhengen lengde/tonnasje (BRT). Frå og med 1985 er denne skalaen endra i samsvar med Sjøfartsdirektoratets målingar.
- Etter 18.7.1982 gjeld nye regla for berekning av tonnasje for målepliktige fartøy. Fram til 18.7.1994 har desse reglane omfatta:
  - fartøy bygd etter 18.7.1982
  - fartøy som er ombygd eller endra i vesentleg grad etter nemnde dato.
  - fartøy der eigaren krev ny måling

I ein overgangsperiode har ein hatt spesielle dispensasjonsreglar frå denne forskrifta for nasjonale målebrev.

Innføringa av nye reglar for måling av tonnasje har medført at enkelte fartøy etter 1982 berre er målt etter dei nye forskriftene (Tonnasjeeiningar). Dei to måtane å måle eit fartøy sin tonnasje på gir eit fartøy svært forskjellig tonnasje. Eit veksande antall fartøy som berre er målt i henhold til nye målereglar har medført at statistikk som er utarbeidd for å vise utviklinga i flåten sin tonnasje er blitt villeiande i åra etter 1982. I åra etter 1982 bør ein difor vise varsemd i samanlikning mellom tonnasjetal for ulike år.

For å lage en statistikk som er korrekt når det gjeld utviklinga i tonnasjen har ein difor frå og med 1994-publikasjonen laga statistikk som omfattar begge måleeiningane. Då enkelte fartøy berre har oppgitt enten brutto registertonn eller tonnasjeeiningar medan andre fartøy både er målt med brutto registertonn og tonnasjeeining, har ein i oppteljinga av flåten sin tonnasje måtte ta eit val for kva måleeining (BRT/TE) som skal «prioriterast».

I oppteljinga av tonnasjen i flåten har ein prioritert eller lagt til grunn at dersom eit fartøy har oppgitt tonnasjeeiningar blir det talt med i kolonner som omhandlar tonnasjeeiningar

(TE). Dersom det ikkje er oppgitt tonnasjeiningar (TE) for fartøyet har ein lagt til grunn brutto registertonn (BRT) dersom det er oppgitt for fartøyet.

### Anna

Meldingar til Merkeregisteret kan gå gjennom fleire ledd før dei når hovudregistret. Dette medfører at Merkeregisteret ikkje vil vere heilt oppdatert på det tidspunkt oppteljinga vert gjennomført mht. til utmeldingar, innmeldingar og andre endringar i registeret. Særleg ved utmelding av mindre fartøy kan det ta tid før endringar blir registrert.

Fiskeridirektoratet har med jamne mellomrom ei meir omfattande gjennomgang av registeret. Dei siste åra har det foregått løpande revisjon av fartøy i Merkeregisteret samtidig som framvisningsordningar for deltaking i viktige fiskeri er innført. Dette forklarer dei store endringane i registeret dei siste åra.

## **TABELLOVERSIKT**

### **DEL I: OPPLYSNINGAR FRÅ MERKEREGISTERET.**

**Tabell 1a: REGISTRERTE FARTØY I PERIODEN 1925-1998.**

**Registered vessels in the years 1925-1998.**

**Tabell 1b: REGISTRERTE FARTØY I PERIODEN 1989-1998.**

**Registered vessels in the years 1989-1998.**

**Tabell 2: REGISTRERTE FARTØY PR. 31. DESEMBER 1998.**

**Registered vessels as of December 31. 1998.**

**Tabell 3: FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR, 1998.**

**Vessels by length and year of construction, 1998.**

**Tabell 4: UTVIKLING I TALET PÅ OPNE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**

**Development in the number of open vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.**



**Tabell 5: UTVIKLING I TALET PÅ DEKTE FARTØY AV PLAST, KOMPOSITT, ALUMINIUM OG FERROSEMENT FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**

**Development in the number of decked plastic, composite, aluminium and ferroceement vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.**

**Tabell 6: UTVIKLING I TALET PÅ DEKTE FARTØY AV TRE FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**

**Development in the number of decked wooden vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.**

**Tabell 7: UTVIKLING I TALET PÅ DEKTE FARTØY AV STÅL FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**

**Development in the number of decked steel vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.**

**Tabell 8: OPNE FARTØY FORDELT ETTER BYGGEÅR FOR KVART FYLKE, 1998.**

**Open vessels by year of construction and county, 1998.**

**Tabell 9: DEKTE FARTØY FORDELT ETTER BYGGEÅR FOR KVART FYLKE, 1998.**

**Decked vessels by year of construction and county, 1998.**

**Tabell 10: OPNE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.**

**Open vessels by length and county, 1998.**

**Tabell 11: DEKTE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.**

**Decked vessels by length and county, 1998.**

**Tabell 12: GJENNOMSNI TTLE G ALDER FOR FARTØYA I KVART FYLKE I 1998, OG GJENNOMSNI TTSTAL FOR HEILE LANDET KVART ÅR I PERIODEN 1986-1998, ETTER FARTØYGRUPPE.**

**Average age of vessels by county in 1998, and average national figures for each year in the years 1986-1998, by type of vessels.**

**Tabell 13: SAMLA MOTORKRAFT (HK) FORDELT PÅ FYLKE I PERIODEN 1971-1998.**

**The total engine power (HP) by county in the years 1971-1998.**

**Tabell 14a: SAMLA MOTORKRAFT (HK) FOR OPNE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.**

**The total engine power (HP) of open vessels by length and county, 1998.**

**Tabell 14b: SAMLA MOTORKRAFT (HK) FOR DEKTE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.**

**The total engine power (HP) of decked vessels by length and county, 1998.**

**Tabell 15: MOTORAR I FISKEFLÅTEN FORDELT ETTER STORLEIK (HK) OG LENGDA PÅ FARTØYET, 1998.**

**Engines in the fishing fleet by power (HP) and length of vessels, 1998.**

**Tabell 16: MOTORAR I FISKEFLÅTEN FORDELT ETTER FABRIKASJONSÅR OG STORLEIK (HK), 1998.**

**Engines in the fishing fleet by year of construction and power (HP), 1998.**

**Tabell 17: GJENNOMSNI TTSA LDER FOR ULIKE STORLEIKAR AV MOTORAR, 1995-1998.**

**Average age of engines by HP groups, 1995-1998.**

**Tabell 18: TONNASJE FOR DEKTE FARTØY FYLKESVIS, 1998.  
TONNASJEEININGAR (TE) OG BRUTTO REGISTERTONN (BRT).**

**Tonnage of decked vessels by county 1998.  
Gross tonnage(GT) and gross registered ton (GRT).**

**Tabell 19a: SAMLA TONNASJE FOR DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER  
LENGDE OG TONNASJEEININGAR, 1998.**

**Total tonnage of decked vessels by groups of length and gross tonnage,  
1998.**

**Tabell 19b: SAMLA TONNASJE FOR DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER  
LENGDE OG BRUTTO REGISTERTONN, 1998.**

**Total tonnage of decked vessels by groups of length and gross registered  
ton, 1998.**

**Tabell 20a: DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER LENGDE OG  
TONNASJEEININGAR, 1998.**

**Decked vessels by groups of length and gross tonnage, 1998.**

**Tabell 20b: DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER LENGDE OG BRUTTO  
REGISTERTONN, 1998.**

**Decked vessels by groups of length and gross registered ton, 1998.**

**Tabell 21: FARTØY UTGÅTT AV MERKEREGISTERET  
1994-1998.**

**Gross reduction of registered vessels, 1994-1998.**



## **DEL II: OPPLYSNINGAR OM DEN AKTIVE FISKEFLÅTEN**

**Tabell 22: AKTIVE REGISTRERTE FARTØY 1995-1998.  
FARTØY MED FANGSTINNTEKT OVER/UNDER 10.000 KR.**

**Active registered vessels 1995-1998. Vessels with income exceeding/below 10.000 NOK.**

**Tabell 23: AKTIVE FARTØY FORDELT ETTER INNTEKT OG LENGDE  
FOR KVART FYLKE, 1998.**

**Active vessels by income, length and county, 1998.**

## **DEL III: OPPLYSNINGAR OM FISKEFARTØY MED KONSESJON**

**Tabell 24: FYLKESVIS FORDELING AV KONSESJONAR I PERIODEN  
1980-1998.**

**Licenses by county in the years 1980-1998.**

**Tabell 25a: FYLKESVIS FORDELING AV RINGNOTKONSESJONAR I ÅRA  
1980-1998.**

**Purse seine licenses by county in the years 1980-1998.**

**Tabell 25b: FYLKESVIS FORDELING AV TORSKETRÅLKONSESJONAR I  
ÅRA 1980-1998.**

**Cod trawler licenses by county in the years 1980-1998.**

**Tabell 25c: FYLKESVIS FORDELING AV REKETRÅLKONSESJONAR I ÅRA  
1980-1998.**

**Shrimptrawling licenses by county in the years 1980-1998.**

**Tabell 25d: FYLKESVIS FORDELING AV NORDSJØ/INDUSTRI-  
TRÅLKONSESJONAR I ÅRA 1980-1998.**

**Licenses for industrial trawling by county in the years 1980-1998.**

**Tabell 26: FYLKESVIS FORDELING AV KONSESJONAR, 1998.**

**Licenses by county, 1998.**

**Tabell 27: RINGNOTFLÅTEN FORDELT ETTER KONSESJONSKAPASITET  
(HL) FOR KVART FYLKE, 1998.**

**Purse seine fleet by license capacity (in hectolitres) and county, 1998.**

**Tabell 28: RINGNOTFARTØY FORDELT PÅ FYLKE, HOVEDKONSESJON  
OG EVENTUELLE TILLEGGSKONSESJONAR, 1998.**

**Purse seine vessels by county, main license and supplementary licenses,  
1998.**

**Tabell 29: TORSKETRÅLARAR FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART  
FYLKE, 1998.**

**Cod trawlers by length and county, 1998.**

**Tabell 30: TORSKETRÅLARAR FORDELT PÅ FYLKE, HOVEDKONSESJON  
OG EVENTUELLE TILLEGGSKONSESJONAR, 1998.**

**Cod trawlers by county, main licenses and supplementary licenses, 1998.**

**Tabell 31: FARTØY MED REKETRÅLKONSESJON FORDELT PÅ FYLKE OG  
LENGDE, 1998.**

**Vessels with license for shrimp trawling by county and length, 1998.**

**Tabell 32: FARTØY MED NORDSJØ/INDUSTRI-TRÅLKONSESJON FORDELT  
PÅ FYLKE OG LENGDE, 1998.**

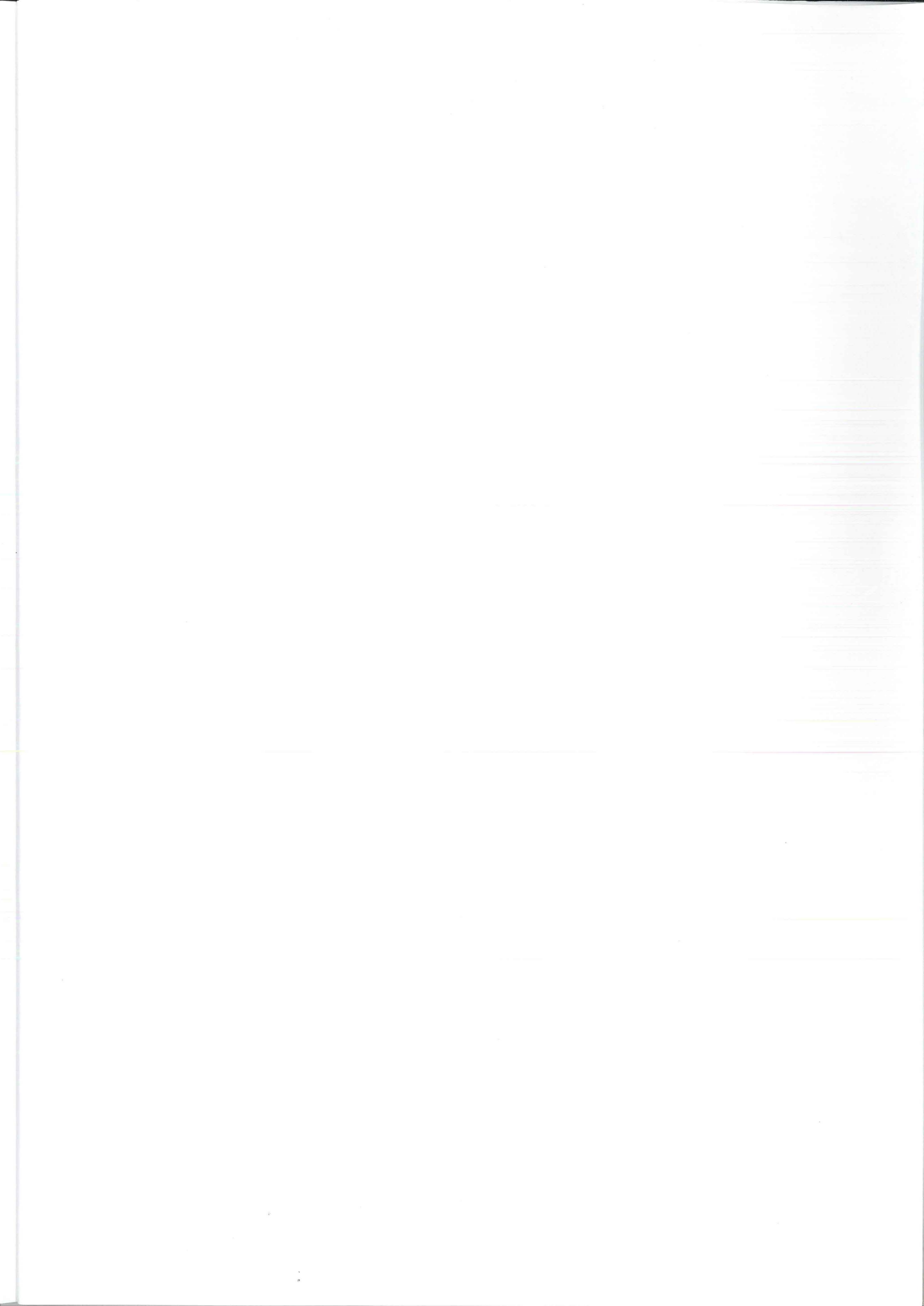
**Vessels with license for industrial trawling by county and length, 1998.**





**DEL I:**

**OPPLYSNINGAR FRÅ MERKEREGISTERET**



**TABELL 1a: REGISTRERTE FARTØY I PERIODEN 1925-1998.**

Registered vessels in the years 1925-1998.

	1925	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1998
<b>Alle Total</b>	<b>19 336</b>	<b>21 352</b>	<b>25 931</b>	<b>33 579</b>	<b>41 636</b>	<b>36 201</b>	<b>26 504</b>	<b>17 392</b>	<b>13 252</b>
<b>Fordelt etter type/By type</b>									
Dekte fartøy/Decked vessels	9 871	10 636	12 494	12 708	12 561	8 527	8 225	8 437	8 464
Opne fartøy/Open vessels.	6 174	7 271	10 700	19 476	28 872	27 674	18 279	8 955	4 788
Fartøy utan motor/ Vessels without engines	3 291	3445	2 737	1 395	203				
<b>Fordelt fylkesvis/By county:</b>									
Finnmark	1 583	1 653	1 545	1 618	3 139	3 972	3 134	1 883	1 698
Troms	1 573	1 731	2 025	2 877	4 153	5 244	4 709	3 242	2 393
Nordland	3 737	4 662	6 239	8 257	10 524	8 970	6 788	4 200	3 334
Nord-Trøndelag	665	777	1 054	1 236	1 507	1 236	815	523	406
Sør-Trøndelag	1 384	1 556	1 713	1 909	2 431	2 178	1 314	921	503
Møre og Romsdal	3 138	3 377	3 733	4 098	5 328	4 084	2 678	1 947	1 524
Sogn og Fjordane	1 481	1 519	1 979	2 496	2 786	2 346	1 677	1 316	746
Hordaland	1 957	2 078	2 671	4 123	4 068	2 909	1 819	1 265	699
Rogaland	2 064	2 164	2 998	3 523	3 539	2 523	1 421	727	620
Vest-Agder	624	634	628	1 457	1 568	1 102	953	614	563
Aust-Agder	225	232	259	293	705	412	337	207	226
Telemark	235	259	229	336	399	274	189	116	104
Vestfold	145	142	128	296	571	336	215	136	162
Buskerud	40	39	39	99	75	45	30	21	20
Akershus	91	95	126	167	115	60	34	25	35
Oslo	23	20	34	86	53	50	18	12	17
Østfold	371	414	531	708	675	460	373	237	202



**TABELL 1b: REGISTRERTE FARTØY I PERIODEN 1989-1998.**  
Registered vessels in the years 1989-1998.

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995 <sup>1)</sup>	1996 <sup>1)</sup>	1997 <sup>1)</sup>	1998
<b>Alle Total</b>	<b>18 514</b>	<b>17 392</b>	<b>17 237</b>	<b>17 069</b>	<b>16 402</b>	<b>15 212</b>	<b>14 194</b>	<b>13 940</b>	<b>13 642</b>	<b>13 252</b>
<b>Fordelt etter type/By type</b>										
Dekte fartøy/Decked vessels	8 471	8 437	8 629	8 791	8 828	8 718	8 664	8 651	8 557	8 464
Opne fartøy/Open vessels.	10 043	8 955	8 608	8 278	7 574	6 494	5 530	5 289	5 085	4 788
<b>Fordelt fylkesvis/By county:</b>										
Finnmark	1 963	1 883	2 000	1 956	1 987	1 797	1 691	1 692	1 681	1 698
Troms	3 481	3 242	3 215	3 280	3 144	2 952	2 577	2 577	2 472	2 393
Nordland	4 529	4 200	4 190	4 179	4 022	3 881	3 711	3 577	3 440	3 334
Nord-Trøndelag	536	523	550	567	547	484	461	434	436	406
Sør-Trøndelag	1 044	921	833	834	828	646	567	546	498	503
Møre og Romsdal	2 014	1 947	1 888	1 875	1 777	1 679	1 593	1 598	1 573	1 524
Sogn og Fjordane	1 439	1 316	1 293	1 221	1 014	813	822	772	761	746
Hordaland	1 326	1 265	1 211	1 128	1 074	980	873	842	847	699
Rogaland	728	727	706	686	664	626	596	602	624	620
Vest-Agder	641	614	610	603	590	585	559	553	561	563
Aust-Agder	232	207	198	193	204	208	215	216	221	226
Telemark	129	116	115	107	106	111	112	115	102	104
Vestfold	140	136	130	136	143	145	143	146	153	162
Buskerud	22	21	22	22	20	20	21	20	21	20
Akershus	24	25	27	30	31	32	29	31	35	35
Oslo	12	12	11	11	10	11	13	15	15	17
Østfold	254	237	238	241	241	242	211	204	202	202

<sup>1)</sup> Revisjon av merkeregisteret har medført endringer i tidligere publisert statistikk for åra 1995, 1996 og 1997.

<sup>1)</sup> Revision of the register of vessels has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 1995, 1996 and 1997.

TABELL 2: REGISTRERTE FARTØY PR. 31. DESEMBER 1998.  
Registered vessels as of December 31. 1998.

Fylke County	I alt Total		AV DETTE OF WHICH					Opne fartøy  Open vessels
			Dekte fartøy Decked vessels					
	Fartøy Vessels	%	Av plast Plastic	Av anna materiale <sup>1)</sup> Other materials <sup>1)</sup>	Av tre Wood	Av stål Steel	Dekte i alt Total, decked	
Finmark	1 698	12,8	391	40	451	70	952	746
Troms	2 393	18,1	584	25	446	90	1 145	1 248
Nordland	3 334	25,2	890	105	1 231	88	2 314	1 020
Nord-Trøndelag	406	3,1	70	32	137	10	249	157
Sør-Trøndelag	503	3,8	178	11	171	20	380	123
Møre og Romsdal	1 524	11,5	466	28	513	182	1 189	335
Sogn og Fjordane	746	5,6	280	8	125	66	479	267
Hordaland	699	5,3	300	9	165	69	543	156
Rogaland	620	4,7	173	3	238	52	466	154
Vest-Agder	563	4,2	114	4	107	20	245	318
Aust-Agder	226	1,7	72	5	42	9	128	98
Telemark	104	0,8	32	2	24	11	69	35
Vestfold	162	1,2	51	4	57	4	116	46
Buskerud	20	0,1	4	0	6	1	11	9
Akershus	35	0,3	14	0	12	2	28	7
Oslo	17	0,1	7	0	6	0	13	4
Østfold	202	1,5	60	4	68	5	137	65
<b>Hele landet Total</b>	<b>13 252</b>	<b>100,0</b>	<b>3 686</b>	<b>280</b>	<b>3 799</b>	<b>699</b>	<b>8 464</b>	<b>4 788</b>

<sup>1)</sup> Kompositt, aluminium og ferrosement.

<sup>1)</sup> Composite, aluminium and ferrocement.

**TABELL 3: FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGÅR, 1998.**  
**Vessels by length and year of construction, 1998.**

Byggeår Year of construction	Lengde i meter. Length in meter																							I alt Total	
	0	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-		
Ikkje oppgitt: Not known:	32	34	18	13	12	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Før 1900 Before 1900	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
1900-09	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1910-19	1	3	0	0	0	1	2	2	5	9	3	4	2	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	42
1920-29	1	1	5	1	2	5	9	3	3	12	6	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
1930-39	0	17	19	14	8	16	50	18	20	13	15	7	4	3	2	1	4	1	0	0	1	1	0	0	214
1940-49	4	31	30	19	28	32	43	25	20	17	17	14	10	5	6	4	9	1	0	1	2	3	9	330	
1950-59	20	124	185	154	93	72	40	12	15	21	24	36	29	11	12	14	42	10	8	9	3	0	10	944	
1960-69	129	208	232	448	332	116	44	20	29	28	54	60	17	19	19	15	42	23	28	15	8	9	16	1 911	
1970-74	208	191	149	287	298	200	128	18	5	7	17	28	8	3	6	5	14	3	8	4	4	21	6	1 618	
1975-79	306	473	213	313	351	377	258	22	51	25	15	36	9	4	4	8	15	23	24	16	10	12	21	2 586	
1980-84	285	446	261	461	420	328	267	30	34	19	27	11	1	7	5	7	23	8	6	3	3	1	1	2 654	
1985-89	148	359	120	233	212	153	224	17	67	22	65	4	4	4	14	12	28	19	14	8	9	7	34	1 777	
1990	23	34	13	13	16	7	16	3	3	0	11	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	147
1991	16	28	11	11	13	5	15	4	2	2	4	1	0	2	0	0	4	0	0	0	1	0	1	1	120
1992	10	15	7	14	10	5	19	1	7	1	3	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	98
1993	17	21	7	8	6	11	17	1	7	2	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	108
1994	18	25	9	12	7	10	22	4	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	122
1995	17	23	12	19	10	6	28	3	9	0	11	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	145
1996	7	16	5	5	8	9	16	2	9	1	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4	98	
1997	5	7	6	6	11	9	17	2	3	0	6	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	3	81	
1998	2	6	3	6	6	7	14	0	6	0	4	0	0	0	2	0	4	2	0	0	5	5	2	74	
I alt Total	1 249	2 062	1 305	2 037	1 843	1 373	1 232	187	300	184	311	205	87	63	77	74	198	94	90	57	52	61	111	13 252	



**TABELL 4: UTVIKLING I TALET PÅ OPNE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**

**Development in the number of open vessels by length and year of construction in the the years 1995-1998.**

År Year	1995 <sup>1)</sup>	1996 <sup>1)</sup>	1997 <sup>1)</sup>	1998
<b>Alle Total</b>	<b>5 530</b>	<b>5 289</b>	<b>5 085</b>	<b>4 788</b>
<b>Fordelt etter lengde: By length:</b>				
0 - 4.9 meter	1 389	1 360	1 316	1 249
5.0 - 5.9 "	2 265	2 185	2 127	2 062
6.0 - 6.9 "	756	704	660	589
7.0 - 7.9 "	734	679	641	574
8.0 - 8.9 "	314	295	274	250
9.0 - 9.9 "	57	51	52	49
10.0 - 10.9 "	12	12	12	12
11.0 - 11.9 "	3	3	3	3
12.0 - 12.9 "	-	-	-	-
13.0 - 13.9 "	-	-	-	-
<b>Fordelt etter byggeår: By year of construction:</b>				
<b>Ikkje oppgitt Not known</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>90</b>
1900-09	-	-	-	-
1910-19	7	6	6	4
1920-29	12	9	8	8
1930-39	64	57	53	45
1940-49	121	113	107	91
1950-59	493	455	422	371
1960-69	946	864	791	728
1970-74	756	717	671	616
1975-79	1 209	1 159	1 109	1 048
1980-84	1 030	1 001	989	951
1985-89	561	552	551	544
1990	52	52	55	57
1991	41	43	43	44
1992	27	27	27	25
1993	37	39	42	38
1994	38	42	44	43
1995	31	38	40	40
1996		17	21	25
1997			10	12
1998				8

<sup>1)</sup> Revisjon av merkeregisteret har medført endringer i tidlegare publisert statistikk for åra 1995, 1996 og 1997.

<sup>1)</sup> Revision of the register of vessels has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 1995, 1996 and 1997.



**TABELL 5: UTVIKLING I TALET PÅ DEKTE FARTØY AV PLAST, KOMPOSITT, ALUMINIUM OG FERROSEMENT FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**

Development in the number of decked plastic, composite, aluminium and ferroceement vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.

År Year	1995 <sup>1)</sup>	1996 <sup>1)</sup>	1997 <sup>1)</sup>	1998
<b>Alle Total</b>	<b>3 866</b>	<b>3 925</b>	<b>3 943</b>	<b>3 966</b>
<b>Fordelt etter lengde:</b>				
<b>By length:</b>				
6.0 - 6.9 meter	460	463	467	467
7.0 - 7.9 "	854	856	852	840
8.0 - 8.9 "	808	812	809	799
9.0 - 9.9 "	738	755	747	758
10.0 - 10.9 "	662	673	691	707
11.0 - 11.9 "	48	49	50	52
12.0 - 12.9 "	135	139	143	149
13.0 - 13.9 "	52	54	50	51
14.0 - 14.9 "	79	90	98	103
15.0 - 15.9 "	7	7	7	6
16.0 - 16.9 "	4	3	4	4
17.0 - 17.9 "	4	5	5	3
18.0 - 18.9 "	8	7	7	9
19.0 - 19.9 "	4	3	3	2
20.0 - 24.9 "	3	9	10	15
25.0 og over	-	-	-	1
<b>Fordelt etter byggeår:</b>				
<b>By year of construction:</b>				
<b>Ikkje oppgitt Not known</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
1920-29	-	-	-	1
1930-39	1	1	1	1
1940-49	-	-	-	-
1950-59	11	10	10	10
1960-69	47	46	46	44
1970-74	361	364	364	351
1975-79	803	792	777	768
1980-84	1 306	1 304	1 287	1 269
1985-89	944	952	953	942
1990	64	67	67	72
1991	58	56	55	55
1992	55	56	56	63
1993	59	58	57	57
1994	71	72	72	73
1995	75	86	89	90
1996		51	57	59
1997			41	53
1998				47

<sup>1)</sup> Revisjon av merkeregisteret har medført endringer i tidlegare publisert statistikk for åra 1995, 1996 og 1997.

<sup>1)</sup> Revision of the register of vessels has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 1995, 1996 and 1997.

**TABELL 6: UTVIKLING I TALET PÅ DEKTE FARTØY AV TRE FORDELTE ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**  
**Development in the number of decked wooden vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.**

År Year	1995 <sup>1)</sup>	1996 <sup>1)</sup>	1997 <sup>1)</sup>	1998
Alle Total	4 146	4 064	3 936	3 799
Fordelt etter lengde:				
By length:				
6.0 - 6.9 meter	306	288	267	249
7.0 - 7.9 "	730	706	673	621
8.0 - 8.9 "	849	846	812	790
9.0 - 9.9 "	609	597	580	556
10.0 - 10.9 "	481	477	483	484
11.0 - 11.9 "	139	133	128	122
12.0 - 12.9 "	145	143	144	139
13.0 - 13.9 "	127	128	122	119
14.0 - 14.9 "	177	173	168	166
15.0 - 15.9 "	209	203	203	194
16.0 - 16.9 "	83	82	79	81
17.0 - 17.9 "	52	51	49	50
18.0 - 18.9 "	57	56	53	52
19.0 - 19.9 "	60	59	55	54
20.0 - 24.9 "	109	108	107	108
25.0 - 29.9 "	13	14	13	14
30.0 - 34.9 "	-	-	-	-
Fordelt etter byggeår:				
By year of construction :				
Ikkje oppgitt Not known	18	19	16	13
Før 1900	5	5	4	4
1900-09	12	11	11	10
1910-19	48	42	42	38
1920-29	50	50	46	45
1930-39	187	178	175	166
1940-49	253	240	226	223
1950-59	572	560	529	508
1960-69	1 146	1 119	1 068	1 014
1970-74	668	646	629	600
1975-79	635	639	634	629
1980-84	392	392	384	374
1985-89	128	124	127	127
1990	7	7	7	7
1991	9	11	11	12
1992	5	5	5	5
1993	4	4	5	5
1994	3	3	3	3
1995	4	4	5	4
1996		5	5	5
1997			4	6
1998				1

<sup>1)</sup> Revisjon av merkeregisteret har medført endringer i tidlegare publisert statistikk for åra 1995, 1996 og 1997.

<sup>1)</sup> Revision of the register of vessels has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 1995, 1996 and 1997.

**TABELL 7: UTVIKLING I TALET PÅ DEKTE FARTØY AV STÅL FORDELT ETTER LENGDE OG BYGGEÅR I PERIODEN 1995-1998.**  
**Development in the number of decked steel vessels by length and year of construction in the years 1995-1998.**

År Year	1995	1996	1997	1998
<b>Alle Total</b>	<b>652</b>	<b>662</b>	<b>678</b>	<b>699</b>
<b>Fordelt etter lengde: By length:</b>				
7.0 - 7.9 meter	-	1	1	2
8.0 - 8.9 "	5	4	4	4
9.0 - 9.9 "	5	7	9	10
10.0 - 10.9 "	27	27	26	29
11.0 - 11.9 "	14	11	12	10
12.0 - 12.9 "	11	11	10	12
13.0 - 13.9 "	16	16	16	14
14.0 - 14.9 "	41	42	43	42
15.0 - 15.9 "	6	6	6	5
16.0 - 16.9 "	2	2	2	2
17.0 - 17.9 "	11	12	11	10
18.0 - 18.9 "	14	13	14	16
19.0 - 19.9 "	21	21	20	18
20.0 - 24.9 "	61	65	69	75
25.0 - 29.9 "	64	66	73	79
30.0 - 34.9 "	91	90	88	90
35.0 - 39.9 "	59	61	61	57
40.0 - 44.9 "	34	39	45	52
45.0 - 49.9 "	59	59	58	61
50 m og over	111	109	110	111
<b>Fordelt etter byggeår: By year of construction:</b>				
<b>Ikkje oppgitt Not known</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
1920-29	1	1	1	-
1930-39	2	1	1	2
1940-49	17	16	16	16
1950-59	60	58	55	55
1960-69	128	126	127	125
1970-74	55	55	53	51
1975-79	142	144	140	141
1980-84	54	57	58	60
1985-89	147	151	159	164
1990	12	12	12	11
1991	8	9	10	9
1992	4	4	5	5
1993	8	8	9	8
1994	3	3	3	3
1995	10	9	10	11
1996		7	8	9
1997			10	10
1998				18



**TABELL 8: OPNE FARTØY FORDELT ETTER BYGGEÅR FOR KVART FYLKE, 1998.**  
**Open vessels by year of construction and county, 1998.**

Fylke County	Byggeår Year of construction														I alt Total
	Ikkje oppgitt Not known	1910 -19	1920 -29	1930 -39	1940 -49	1950 -59	1960 -69	1970 -79	1980 -89	1990 -94	1995	1996	1997	1998	
Finnmark	12	0	1	1	4	22	81	299	260	47	9	5	5	0	746
Troms	15	0	0	7	12	46	151	480	452	62	12	6	3	2	1 248
Nordland	14	1	0	5	11	69	133	369	358	49	5	3	0	3	1 020
Nord-Trøndelag	5	0	1	2	0	15	32	35	48	15	2	1	1	0	157
Sør-Trøndelag	3	0	0	3	5	19	32	35	21	5	0	0	0	0	123
Møre og Romsdal	8	1	0	1	10	44	52	127	81	5	2	3	1	0	335
Sogn og Fjordane	9	0	2	6	11	36	70	57	68	4	1	3	0	0	267
Hordaland	4	0	0	0	5	17	39	47	35	6	1	2	0	0	156
Rogaland	3	0	1	4	3	33	40	46	17	5	2	0	0	0	154
Vest-Agder	7	1	3	11	21	42	64	85	77	4	0	0	0	3	318
Aust-Agder	1	0	0	2	1	13	14	31	36	0	0	0	0	0	98
Telemark	1	0	0	0	2	2	5	13	10	1	1	0	0	0	35
Vestfold	1	0	0	1	2	4	7	15	14	1	1	0	0	0	46
Buskerud	1	0	0	0	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	9
Akershus	2	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	7
Oslo	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4
Østfold	4	0	0	1	2	8	4	20	16	3	3	2	2	0	65
Heile landet Total	90	4	8	45	91	371	728	1 664	1 495	207	40	25	12	8	4 788



**TABELL 9: DEKTE FARTØY FORDELT ETTER BYGGEÅR FOR KVART FYLKE, 1998.**  
**Decked vessels by year of construction and county, 1998.**

Fylke County	Byggeår    Year of construction																
	Ikkje oppgitt Not known	Før 1900 Before 1900	1900 -09	1910 -19	1920 -29	1930 -39	1940 -49	1950 -59	1960 -69	1970 -79	1980 -89	1990 -94	1995	1996	1997	1998	I alt Total
Finnmark	2	0	1	4	5	15	33	79	139	317	288	40	9	10	8	2	952
Troms	2	0	1	2	6	22	29	73	169	336	450	32	9	5	6	3	1 145
Nordland	5	1	2	11	17	77	72	138	352	764	738	72	18	18	11	18	2 314
Nord-Trøndelag	2	0	0	1	4	4	9	16	46	69	71	19	3	1	1	3	249
Sør-Trøndelag	3	0	2	1	4	7	9	14	55	131	121	20	4	3	3	3	380
Møre og Romsdal	2	0	2	10	7	12	29	79	139	371	445	50	14	10	9	10	1 189
Sogn og Fjordane	2	1	0	3	0	3	5	18	45	143	212	27	5	5	4	6	479
Hordaland	2	1	1	4	1	9	10	42	57	146	201	39	9	7	9	5	543
Rogaland	2	1	1	0	0	9	14	50	80	139	134	17	9	3	6	1	466
Vest-Agder	1	0	0	0	0	5	6	19	25	40	95	33	7	5	2	7	245
Aust-Agder	1	0	0	1	0	0	5	13	12	14	54	13	8	2	2	3	128
Telemark	0	0	0	0	0	0	4	6	10	20	19	5	2	2	1	0	69
Vestfold	0	0	0	0	1	1	4	9	25	17	45	9	2	0	2	1	116
Buskerud	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	0	0	1	0	0	11
Akershus	0	0	0	0	0	0	1	4	2	8	10	0	1	0	0	2	28
Oslo	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	4	1	0	0	1	1	13
Østfold	0	0	0	0	0	4	8	12	25	22	44	11	5	1	4	1	137
Heile landet Total	25	4	10	38	46	169	239	573	1 183	2 540	2 936	388	105	73	69	66	8 464

**TABELL 10: OPNE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.**  
**Open vessels by length and county, 1998.**

Fylke County	Lengde i meter. Length in meter.								
	0-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	I alt Total
Finnmark	256	417	20	32	20	1	0	0	746
Troms	464	638	75	56	10	5	0	0	1 248
Nordland	293	555	85	65	16	5	1	0	1 020
Nord- Trøndelag	44	76	23	11	1	2	0	0	157
Sør- Trøndelag	16	37	24	36	8	0	2	0	123
Møre og Romsdal	35	84	48	75	75	15	3	0	335
Sogn og Fjordane	22	69	74	66	33	1	1	1	267
Hordaland	8	36	41	53	14	4	0	0	156
Rogaland	11	33	37	41	25	6	1	0	154
Vest-Agder	51	53	98	83	24	5	2	2	318
Aust-Agder	16	13	44	21	4	0	0	0	98
Telemark	2	5	9	12	6	0	1	0	35
Vestfold	9	15	3	10	7	2	0	0	46
Buskerud	3	0	2	4	0	0	0	0	9
Akershus	1	3	1	2	0	0	0	0	7
Oslo	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Østfold	17	27	4	6	7	3	1	0	65
Heile landet Total	1 249	2 062	589	574	250	49	12	3	4 788

TABELL 11: DEKTE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.

Decked vessels by length and county, 1998.

Fylke County	Lengde i meter. Length in meter																					I alt Total
	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	
Finnmark	86	151	149	137	176	27	46	21	39	22	12	10	9	7	19	10	9	1	5	12	4	952
Troms	112	210	197	172	179	21	35	23	35	31	9	6	6	16	35	13	15	2	6	12	10	1 145
Nordland	159	395	426	368	333	60	86	62	89	83	44	27	34	20	70	24	3	2	5	12	12	2 314
Nord-Trøndelag	23	52	49	43	28	9	8	6	13	5	3	0	2	0	3	1	1	1	1	0	1	249
Sør-Trøndelag	33	69	79	69	67	6	12	9	17	4	1	0	1	2	4	2	2	0	1	0	2	380
Møre og Romsdal	83	184	266	182	162	23	44	19	26	17	2	6	5	5	23	15	32	21	15	11	48	1 189
Sogn og Fjordane	34	78	98	93	66	7	14	5	11	6	3	3	4	1	15	6	6	15	6	7	1	479
Hordaland	55	106	101	85	72	9	7	11	6	8	2	1	4	6	10	3	6	7	7	5	32	543
Rogaland	39	72	93	71	47	8	20	8	24	10	5	6	5	4	11	12	14	8	6	2	1	466
Vest-Agder	31	44	45	31	28	1	5	3	14	13	5	2	5	6	3	7	2	0	0	0	0	245
Aust-Agder	23	31	19	13	17	1	2	5	8	2	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	128
Telemark	6	15	9	15	9	3	2	1	5	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	69
Vestfold	11	28	24	14	13	9	6	3	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	116
Buskerud	1	1	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Akershus	2	6	8	4	4	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Oslo	0	3	2	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Østfold	18	18	24	20	17	0	9	5	17	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	137
Heile landet Total	716	1 463	1 593	1 324	1 220	184	300	184	311	205	87	63	77	74	198	94	90	57	52	61	111	8 464



**TABELL 12: GJENNOMSNIITTELEG ALDER FOR FARTØYA I KVART FYLKE I 1998, OG GJENNOMSNIITSTAL FOR HEILE LANDET KVART ÅR I PERIODEN 1986-1998, ETTER FARTØYGRUPPE<sup>1)</sup>.**

Average age of vessels by county in 1998, and average national figures for each year in the years 1986-1998, by type of vessels<sup>1)</sup>.

	Alle fartøy	Opne fartøy	Dekte fartøy i alt	Dekte fartøy av plast/anna mat. <sup>2)</sup>	Dekte fartøy av tre.	Dekte fartøy av stål.
	Total vessels	Open vessels	Decked vessels total	Decked vessels of plastic/oth. mat. <sup>2)</sup>	Decked wooden vessels	Decked steel vessels
	År-Years	År-Years	År-Years	År-Years	År-Years	År-Years
FINNMARK	22,9	20,6	24,6	16,2	33,2	21,5
TROMS	22,6	21,5	23,9	17,0	33,7	21,6
NORDLAND	24,4	22,6	25,2	15,9	33,2	18,9
NORD-TRØNDELAG	24,4	23,8	24,8	14,3	32,6	24,7
SØR-TRØNDELAG	25,2	29,7	23,7	16,2	32,5	21,1
MØRE OG ROMSDAL	23,6	26,1	23,0	16,0	30,2	21,4
SOGN OG FJORDANE	23,4	29,2	20,3	15,7	31,1	20,1
HORDALAND	23,1	26,5	22,1	14,8	33,5	27,6
ROGALAND	26,6	30,7	25,3	15,9	32,3	25,1
VEST-AGDER	25,3	29,8	19,6	11,6	28,3	20,2
AUST-AGDER	22,5	26,1	19,8	11,9	35,5	13,5
TELEMARK	23,3	23,7	23,1	17,5	37,1	10,1
VESTFOLD	23,8	25,0	23,3	14,3	32,5	15,2
BUSKERUD	27,3	34,5	21,6	14,2	26,5	0,0
AKERSHUS	24,9	42,1	21,8	14,2	33,4	6,0
OSLO	30,1	32,7	29,3	12,7	48,6	0,0
ØSTFOLD	23,4	22,9	23,6	12,6	35,0	9,9
<b>HEILE LANDET TOTAL 1998</b>	<b>23,8</b>	<b>23,8</b>	<b>23,8</b>	<b>15,7</b>	<b>32,6</b>	<b>21,5</b>
1997	23,3	23,3	23,2	15,0	31,8	21,1
1996	22,7	22,7	22,6	14,2	31,1	20,8
1995	22,1	22,2	22,1	13,5	30,3	20,4
1994	21,8	22,2	21,5	12,8	29,5	19,7
1993	21,4	22,1	20,8	12,0	28,7	18,9
1992	21,0	22,0	20,2	11,2	28,0	18,6
1991	20,5	21,6	19,4	10,4	27,3	17,7
1990	20,2	21,5	18,8	9,5	26,8	17,2
1989	19,9	21,1	18,5	8,6	26,8	16,9
1988	19,6	20,6	18,3	7,8	26,7	16,8
1987	19,1	19,9	18,0	7,1	26,2	16,8
1986	18,8	19,1	18,2	6,6	25,9	17,5

<sup>1)</sup> 115 fartøy med ikkje oppgitt byggear.

<sup>1)</sup> 115 vessels with unknown year of construction.

<sup>2)</sup> Kompositt, aluminium og ferrosement.

<sup>2)</sup> Composite, aluminium and ferrocement.



**Tabell 13: SAMLA MOTORKRAFT (HK) FORDELTE PÅ FYLKE I PERIODEN 1971-1998<sup>1)</sup>.**  
**The total engine power (HP) by county in the years 1971-1998<sup>1)</sup>.**

Fylke County	1971	1975	1980	1985	1990	1995	1998 <sup>2)</sup>
Finnmark	107 008	135 250	161 754	163 124	154 092	164 496	171 321
Troms	149 708	169 211	231 045	237 760	221 682	214 063	226 044
Nordland	213 030	272 884	339 640	340 750	326 629	361 031	369 517
Nord-Trøndelag	15 855	20 167	22 611	30 060	29 501	34 783	32 347
Sør-Trøndelag	58 849	55 988	50 904	54 078	51 649	48 559	45 214
Møre og Romsdal	265 864	311 108	304 492	323 515	353 267	338 411	364 677
Sogn og Fjordane	49 688	60 562	84 059	88 971	80 718	80 549	90 977
Hordaland	128 295	153 487	153 826	137 835	139 109	146 490	176 267
Rogaland	102 699	104 418	90 943	88 919	86 975	86 552	104 789
Vest Agder	29 329	23 410	31 344	39 692	46 757	38 105	41 851
Aust-Agder	5 411	5 493	8 779	10 889	10 713	12 277	15 764
Telemark	3 281	3 991	5 243	7 362	6 649	7 978	9 025
Vestfold	1 791	3 007	3 844	3 644	9 379	9 105	11 606
Buskerud	1 296	1 289	1 579	1 294	1 279	1 270	1 017
Akershus	1 489	1 859	1 702	1 769	1 762	1 980	2 691
Oslo	2 725	1 988	2 476	812	903	986	1 347
Østfold	20 904	24 526	17 546	18 662	17 990	18 203	19 208
Heile landet Total	1 157 222	1 348 638	1 511 787	1 549 136	1 539 054	1 564 838	1 683 662

<sup>1)</sup>Tal for motorkraft i 1995 vil avvike noe frå tidlegare publisert materiale, då ein etter gjennomgang av grunnlagsmaterialet har korrigert enkelte feil.

<sup>1)</sup> Figures for engine power for 1995 will deviate from already published statistics.

<sup>2)</sup> 4 fartøy med ikkje oppgitt motorkraft (HK).

<sup>2)</sup> 4 vessels with unknown engine power (HP).

**TABELL 14a: SAMLA MOTORKRAFT (HK) FOR OPNE FARTØY  
FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998<sup>1)</sup>.**  
The total engine power (HP) of open vessels  
by length and county, 1998<sup>1)</sup>.

Fylke County	Lengde i meter. Length in meter.								I alt Total
	0-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	
Finnmark	3 881	9 187	305	614	567	30	0	0	14 584
Troms	5 254	12 162	1 241	1 101	383	291	0	0	20 432
Nordland	3 166	11 136	1 309	1 099	566	303	32	0	17 611
Nord-Trøndelag	735	1 951	286	150	85	125	0	0	3 332
Sør-Trøndelag	213	673	307	583	244	0	133	0	2 153
Møre og Romsdal	426	1 125	561	1 395	2 603	686	221	0	7 017
Sogn og Fjordane	337	1 379	1 163	1 007	1 024	24	30	12	4 976
Hordaland	79	649	512	866	288	206	0	0	2 600
Rogaland	94	544	477	820	970	272	120	0	3 297
Vest-Agder	586	631	818	1 865	749	321	151	78	5 199
Aust-Agder	168	156	425	476	136	0	0	0	1 361
Telemark	33	74	112	225	244	0	58	0	746
Vestfold	160	358	15	167	226	165	0	0	1 091
Buskerud	51	0	16	67	0	0	0	0	134
Akershus	10	35	6	27	0	0	0	0	78
Oslo	25	6	8	3	0	0	0	0	42
Østfold	257	621	57	83	204	131	68	0	1 421
Heile landet Total	15 475	40 687	7 618	10 548	8 289	2 554	813	90	86 074

<sup>1)</sup> 2 fartøy med ikkje oppgitt motorkraft (HK).

<sup>1)</sup> 2 vessels with unknown engine power (HP).

**TABELL 14b: SAMLA MOTORKRAFT (HK) FOR DEKTE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998<sup>1)</sup>.**  
**The total engine power (HP) of decked vessels by length and county, 1998<sup>1)</sup>.**

Fylke County	Lengde i meter. Length in meter																					
	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	I alt Total
Finnmark	2 202	5 064	8 642	11 876	21 225	3 687	7 931	3 693	11 056	6 017	3 266	3 544	3 046	2 580	9 052	6 320	7 538	1 200	9 750	18 750	10 298	156 737
Troms	2 874	7 722	12 665	15 463	22 986	2 842	6 545	4 491	8 465	8 513	2 378	1 854	2 193	5 949	16 283	8 803	11 713	1 950	10 918	20 710	30 295	205 612
Nordland	3 925	15 126	24 866	30 678	40 895	8 551	16 236	11 240	21 761	22 108	12 539	8 023	12 184	8 521	34 073	15 784	2 730	2 176	9 945	20 765	29 780	351 906
Nord-Trøndelag	694	2 026	2 725	3 359	3 301	1 445	1 434	1 147	3 557	1 086	695	0	850	0	1 446	450	540	575	625	0	3 060	29 015
Sør-Trøndelag	795	2 610	4 176	5 827	8 330	759	1 848	1 360	4 280	985	205	0	180	740	1 777	1 625	1 225	0	1 075	0	5 264	43 061
Møre og Romsdal	1 889	5 947	14 614	14 532	19 867	2 456	7 621	3 828	6 046	3 914	560	1 832	1 698	1 761	10 460	11 750	28 222	17 786	18 055	20 612	164 210	357 660
Sogn og Fjordane	1 102	3 604	5 894	8 681	9 124	787	2 694	862	2 806	1 322	736	912	1 425	245	7 951	3 965	4 035	10 726	5 565	10 223	3 342	86 001
Hordaland	1 933	4 682	6 986	6 881	10 018	1 262	1 205	1 785	1 478	1 902	380	335	970	1 860	3 394	3 880	6 425	6 855	10 709	6 005	94 722	173 667
Rogaland	629	2 227	4 719	6 202	6 214	1 058	3 580	2 289	6 691	2 488	1 021	2 310	2 037	1 630	4 936	7 930	15 445	9 766	12 130	5 550	2 640	101 492
Vest-Agder	731	1 523	2 988	3 397	3 988	109	806	582	4 367	3 286	1 322	504	1 917	2 725	1 557	4 835	2 015	0	0	0	0	36 652
Aust-Agder	372	1 219	1 339	1 360	2 196	210	453	1 286	2 599	610	0	0	0	2 068	691	0	0	0	0	0	0	14 403
Telemark	106	414	640	1 681	1 474	373	261	275	1 370	0	0	0	270	0	990	425	0	0	0	0	0	8 279
Vestfold	294	946	1 345	1 238	1 928	1 059	961	600	1 579	0	0	0	0	565	0	0	0	0	0	0	0	10 515
Buskerud	10	25	375	223	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	883
Akershus	130	207	478	343	639	0	210	315	0	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 613
Oslo	0	100	193	392	260	0	220	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 305
Østfold	431	775	1 313	2 232	2 150	0	1 653	1 297	4 706	963	190	540	387	400	750	0	0	0	0	0	0	17 787
Heile landet Total	18 117	54 217	93 958	114 365	154 595	24 598	53 908	35 190	80 761	53 485	23 292	19 854	27 157	29 044	93 360	65 767	79 888	51 034	78 772	102 615	343 611	1 597 588

<sup>1)</sup> 2 fartøy med ikkje oppgitt motorkraft (HK).

<sup>1)</sup> 2 vessels with unknown engine power (HP).



**TABELL 15: MOTORAR I FISKEFLÅTEN FORDELT ETTER STORLEIK (HK) OG LENGDA PÅ FARTØYET, 1998**  
**Engines in the fishing fleet by power (HP) and length of vessels, 1998.**

Lengda på fartøyet Groups of length	Motoren sin storleik - HK Power of engines - HP																	
	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	I alt Total
t.o.m. 4.9 meter	648	328	205	40	12	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 249
5.0 - 5.9 "	592	409	624	221	109	68	18	14	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2 062
6.0 - 6.9 "	296	517	200	158	51	30	22	12	5	6	8	0	0	0	0	0	0	1 305
7.0 - 7.9 "	167	426	473	454	164	120	100	41	35	12	43	2	0	0	0	0	0	2 037
8.0 - 8.9 "	22	83	227	380	152	173	306	197	90	36	164	13	0	0	0	0	0	1 843
9.0 - 9.9 "	0	13	21	85	46	47	290	239	142	79	371	29	9	2	0	0	0	1 373
10.0 - 10.9 "	0	2	7	14	6	12	64	54	85	59	828	74	26	0	0	1	0	1 232
11.0 - 11.9 "	0	1	3	2	4	1	1	5	4	4	145	15	2	0	0	0	0	187
12.0 - 12.9 "	0	0	3	0	0	0	1	2	2	4	182	100	5	1	0	0	0	300
13.0 - 13.9 "	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	104	66	7	1	0	1	0	184
14.0 - 14.9 "	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	68	138	91	12	1	0	0	311
15.0 - 15.9 "	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	31	110	57	4	1	0	0	205
16.0 - 16.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	49	28	1	0	0	0	87
17.0 - 17.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	27	6	2	0	0	63
18.0 - 18.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	37	18	5	0	0	77
19.0 - 19.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	20	14	0	0	74
20.0 - 24.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	50	58	68	9	3	198
25.0 - 29.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	36	22	19	94
30.0 - 34.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	21	38	90
35.0 - 39.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	22	57
40.0 - 44.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	44	52
45.0 - 49.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60	61
50 m og over	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111
<b>I alt Total</b>	<b>1 725</b>	<b>1 779</b>	<b>1 764</b>	<b>1 356</b>	<b>544</b>	<b>463</b>	<b>807</b>	<b>567</b>	<b>368</b>	<b>204</b>	<b>1 962</b>	<b>650</b>	<b>373</b>	<b>139</b>	<b>181</b>	<b>73</b>	<b>297</b>	<b>13 252</b>



**TABELL 16: MOTORAR I FISKEFLÅTEN FORDELT ETTER FABRIKASJONSÅR OG STORLEIK (HK), 1998.**  
**Engines in the fishing fleet by year of construction and power (HP), 1998.**

Fabrikasjonsår Year of construction	Motoren sin storleik - HK Power of engine - HP																	
	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	I alt Total
Ikkje oppgitt Not known	34	21	9	10	3	1	2	1	3	2	11	1	0	0	1	0	1	100
1920-29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1930-39	23	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
1940-49	25	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	36
1950-59	196	30	9	4	2	3	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	1	251
1960-69	391	272	105	62	20	10	30	12	11	7	60	29	21	10	16	7	22	1 085
1970-74	195	260	278	143	47	25	127	24	17	41	133	58	18	7	13	5	29	1 420
1975-79	210	371	486	299	58	75	208	70	21	76	326	104	28	23	41	21	65	2 482
1980-84	258	391	430	422	118	134	233	159	78	28	440	126	58	20	21	11	15	2 942
1985-89	186	212	266	248	170	132	133	194	138	27	512	151	112	34	44	20	98	2 677
1990	42	37	35	35	22	11	12	12	17	4	65	17	14	2	2	1	5	333
1991	33	31	27	23	26	18	9	16	16	6	67	21	15	4	5	0	7	324
1992	29	38	18	23	18	11	11	26	17	6	61	23	17	8	4	1	5	316
1993	39	40	23	23	12	10	18	23	11	2	63	23	10	2	6	0	6	311
1994	18	24	33	26	12	11	8	8	18	1	77	21	20	3	4	2	2	288
1995	12	20	13	18	17	3	7	10	11	1	51	24	21	14	6	2	7	237
1996	13	12	14	7	11	8	5	7	4	1	46	23	19	4	12	0	9	195
1997	11	9	6	7	5	6	2	4	3	0	28	16	10	2	4	1	12	126
1998	4	7	5	5	3	5	1	0	3	1	18	12	9	6	2	2	13	96
I alt Total	1 725	1 779	1 764	1 356	544	463	807	567	368	204	1 962	650	373	139	181	73	297	13 252

**TABELL 17: GJENNOMSNITTSALDER FOR ULIKE  
STORLEIKAR AV MOTORAR, 1995-1998<sup>1)</sup>.**  
Average age of engines by HP groups, 1995-1998<sup>1)</sup>.

Storleik HP - group	Gjennomsnittsalder, år. Average age, years.			
	1995	1996	1997	1998
Under 10 HK (HP)	24,0	24,4	24,8	25,0
10 - 19,9 HK	18,3	18,9	19,6	20,3
20 - 29,9 "	17,5	17,3	18,2	19,0
30 - 39,9 "	15,0	15,8	16,6	17,3
40 - 49,9 "	14,3	13,3	14,1	14,6
50 - 59,9 "	13,2	13,9	14,3	16,9
60 - 69,9 "	15,7	16,5	17,4	18,2
70 - 79,9 "	12,0	12,9	13,6	14,3
80 - 89,9 "	11,1	11,6	12,4	13,0
90 - 99,9 "	17,1	17,7	18,3	19,1
100 - 199,9 "	12,8	13,3	14,0	14,5
200 - 299,9 "	13,3	13,6	14,1	14,5
300 - 399,9 "	11,7	11,8	12,1	14,9
400 - 499,9 "	13,2	13,4	13,2	13,8
500 - 599,9 "	13,7	14,6	14,6	14,8
600 - 699,9 "	17,8	17,1	16,6	16,6
700 - 799,9 "	14,0	15,3	14,8	14,8
800 - 899,9 "	17,5	18,2	19,1	19,2
900 - 999,9 "	11,6	12,3	12,3	13,3
1000 HK og over				
1000 HP and over	15,2	15,7	15,5	15,3
<b>Alle Total</b>	<b>16,5</b>	<b>16,8</b>	<b>17,3</b>	<b>17,9</b>

<sup>1)</sup>100 fartøy med ikkje oppgitt byggeår for motor.

<sup>1)</sup>100 vessels with unknown building year for engine.

**Tabell 18: TONNASJE FOR DEKTE FARTØY FYLKESVIS 1998<sup>1)3)</sup>.  
 TONNASJEEININGAR (TE) OG BRUTTO REGISTRERTONN (BRT).  
 Tonnage of decked vessels by county 1998<sup>3)</sup>.  
 Gross tonnage (GT) and gross registered ton (GRT).**

Fylke County	Tonnasjeeiningar (TE) <sup>2)</sup> Gross tonnage (GT)		Brutto registertonn (BR) Gross registered ton (GRT)	
		Fartøy Vessels		Fartøy Vessels
Finnmark	18 949	40	10 823	912
Troms	30 824	57	13 191	1 087
Nordland	29 606	55	28 143	2 259
Nord-Trøndelag	2 392	5	2 244	244
Sør-Trøndelag	3 172	6	3 737	373
Møre og Romsdal	110 783	144	10 755	1 045
Sogn og Fjordane	19 748	40	5 448	438
Hordaland	48 547	59	4 610	484
Rogaland	13 201	42	5 072	424
Vest-Agder	1 788	10	2 811	235
Aust-Agder	112	1	1 435	127
Telemark	0	0	886	69
Vestfold	0	0	1 037	116
Buskerud	0	0	90	11
Akershus	0	0	213	28
Oslo	0	0	99	13
Østfold	0	0	1 693	137
Hele landet Total	279 122	459	92 287	8 002

1) Sjå tonnasje side 4.

2) 1969 konvensjonen.

2) ICTM 1969.

3) 3 fartøy har ikkje oppgitt TE og BRT.

3) 3 vessel not known.



**TABELL 19a: SAMLA TONNASJE FOR DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER LENGDE OG TONNASJEEININGAR, 1998<sup>1</sup>.**  
**Total tonnage of decked vessels by groups of length and gross tonnage, 1998**

Lengdegrupper Groups of length	Tonnasjegrupper <sup>2</sup> . Groups of Gross tonnage <sup>2</sup>													
	0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-999	1000-1499	1500-1999	2000 og over	I alt Total
15.0 - 15.9 meter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.0 - 16.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.0 - 17.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.0 - 18.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.0 - 19.9 "	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20.0 - 24.9 "	276	603	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 086
25.0 - 29.9 "	379	6 759	6 972	1 966	450	0	0	0	0	0	0	0	0	16 526
30.0 - 34.9 "	0	2 225	9 662	7 473	5 894	1 034	0	0	0	0	0	0	0	26 288
35.0 - 39.9 "	0	0	2 699	11 743	3 590	2 164	631	0	0	0	0	0	0	20 827
40.0 - 44.9 "	0	0	293	3 235	6 953	7 295	2 710	2 914	2 539	1 866	1 006	0	0	28 811
45.0 - 49.9 "	0	0	0	0	2 733	20 583	1 915	1 541	4 413	3 889	4 483	0	0	39 557
50 m og over	0	0	0	0	0	1 751	4 503	9 761	4 217	12 281	36 735	46 518	30 161	145 927
<b>I alt Total</b>	<b>655</b>	<b>9 687</b>	<b>19 833</b>	<b>24 417</b>	<b>19 620</b>	<b>32 827</b>	<b>9 759</b>	<b>14 216</b>	<b>11 169</b>	<b>18 036</b>	<b>42 224</b>	<b>46 518</b>	<b>30 161</b>	<b>279 122</b>

<sup>1</sup>) Sjå tonnasje side 4.

<sup>2</sup>) 1969 konvensjonen.

<sup>2</sup>) ICTM 1969.



TABELL 19b:

**SAMLA TONNASJE FOR DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER LENGDE OG BRUTTO REGISTRERTONN, 1998<sup>1)</sup>**

Total tonnage of decked vessels by groups of length and gross registered ton, 1998

Lengdegrupper Groups of length	Tonnasjegrupper. Groups of Gross reg.tons.													
	0- 24	25- 49	50- 99	100- 149	150- 199	200- 299	300- 399	400- 499	500- 599	600- 699	700- 799	800- 899	900- og over	I alt Total
t.o.m.- 6.9 meter	1 279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 279
7.0 - 7.9 "	4 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 981
8.0 - 8.9 "	8 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 335
9.0 - 9.9 "	10 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 532
10.0 - 10.9 "	13 030	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 080
11.0 - 11.9 "	2 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 338
12.0 - 12.9 "	4 825	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 957
13.0 - 13.9 "	3 297	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 327
14.0 - 14.9 "	5 713	1 242	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 071
15.0 - 15.9 "	4 170	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 965
16.0 - 16.9 "	1 366	968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 334
17.0 - 17.9 "	304	1 513	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 304
18.0 - 18.9 "	48	2 163	1 406	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 727
19.0 - 19.9 "	0	2 122	1 602	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 119
20.0 - 24.9 "	24	2 029	7 205	5 200	2 212	207	0	0	0	0	0	0	0	16 877
25.0 - 29.9 "	0	0	562	142	508	461	0	0	0	0	0	0	0	1 673
30 m og over	0	0	0	0	388	0	0	0	0	0	0	0	0	388
<b>I alt Total</b>	<b>60 242</b>	<b>11 044</b>	<b>11 378</b>	<b>5 847</b>	<b>3 108</b>	<b>668</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92 287</b>

<sup>1)</sup> Sjå tonnasje side 4.

**TABELL 20a: DEKTE FARTØY FORDELT ETTER LENGDE OG TONNASJEEININGAR, 1998<sup>1)</sup>.**  
**Decked vessels by groups of length and gross tonnage, 1998.**

Lengdegrupper Groups of length	Tonnasjegrupper <sup>2)</sup> . Groups of Gross tonnage <sup>2)</sup>													
	0-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-999	1000-1499	1500-1999	2000 og over	I alt Total
15.0 - 15.9 meter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.0 - 16.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.0 - 17.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.0 - 18.9 "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.0 - 19.9 "	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20.0 - 24.9 "	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
25.0 - 29.9 "	4	42	29	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	82
30.0 - 34.9 "	0	13	38	22	13	2	0	0	0	0	0	0	0	88
35.0 - 39.9 "	0	0	10	34	8	4	1	0	0	0	0	0	0	57
40.0 - 44.9 "	0	0	1	9	15	13	4	4	3	2	1	0	0	52
45.0 - 49.9 "	0	0	0	0	6	37	3	2	5	4	4	0	0	61
50 m og over	0	0	0	0	0	3	7	13	5	13	29	27	13	110
<b>I alt Total</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>79</b>	<b>71</b>	<b>43</b>	<b>59</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>459</b>

<sup>1)</sup> Sjå tonnasje side 4.

<sup>2)</sup> 1969 konvensjonen.

<sup>2)</sup> ICTM 1969.

TABELL 20b:

DEKTE FARTØY FORDELTE ETTER LENGDE OG BRUTTO REGISTRERTONN, 1998<sup>1)</sup>.  
 Decked vessels by groups of length and gross registered ton, 1998.

Lengdegrupper Groups of length	Tonnasjegrupper. Groups of Gross reg.tons.													
	0-24	25-49	50-99	100-149	150-199	200-299	300-399	400-499	500-599	600-699	700-799	800-899	900-og over	I alt Total
t.o.m.- 6.9 "	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716
7.0 - 7.9 "	1 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 462
8.0 - 8.9 "	1 593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 593
9.0 - 9.9 "	1 324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 324
10.0 - 10.9 "	1 218	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 220
11.0 - 11.9 "	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
12.0 - 12.9 "	296	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
13.0 - 13.9 "	183	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
14.0 - 14.9 "	261	48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311
15.0 - 15.9 "	181	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
16.0 - 16.9 "	58	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
17.0 - 17.9 "	13	43	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
18.0 - 18.9 "	2	54	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
19.0 - 19.9 "	0	48	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
20.0 - 24.9 "	1	43	91	41	13	1	0	0	0	0	0	0	0	190
25.0 - 29.9 "	0	0	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12
30 m og over	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
I alt Total	7 492	296	147	46	18	3	0	0	0	0	0	0	0	8 002

<sup>1)</sup> Sjå tonnasje side 4.

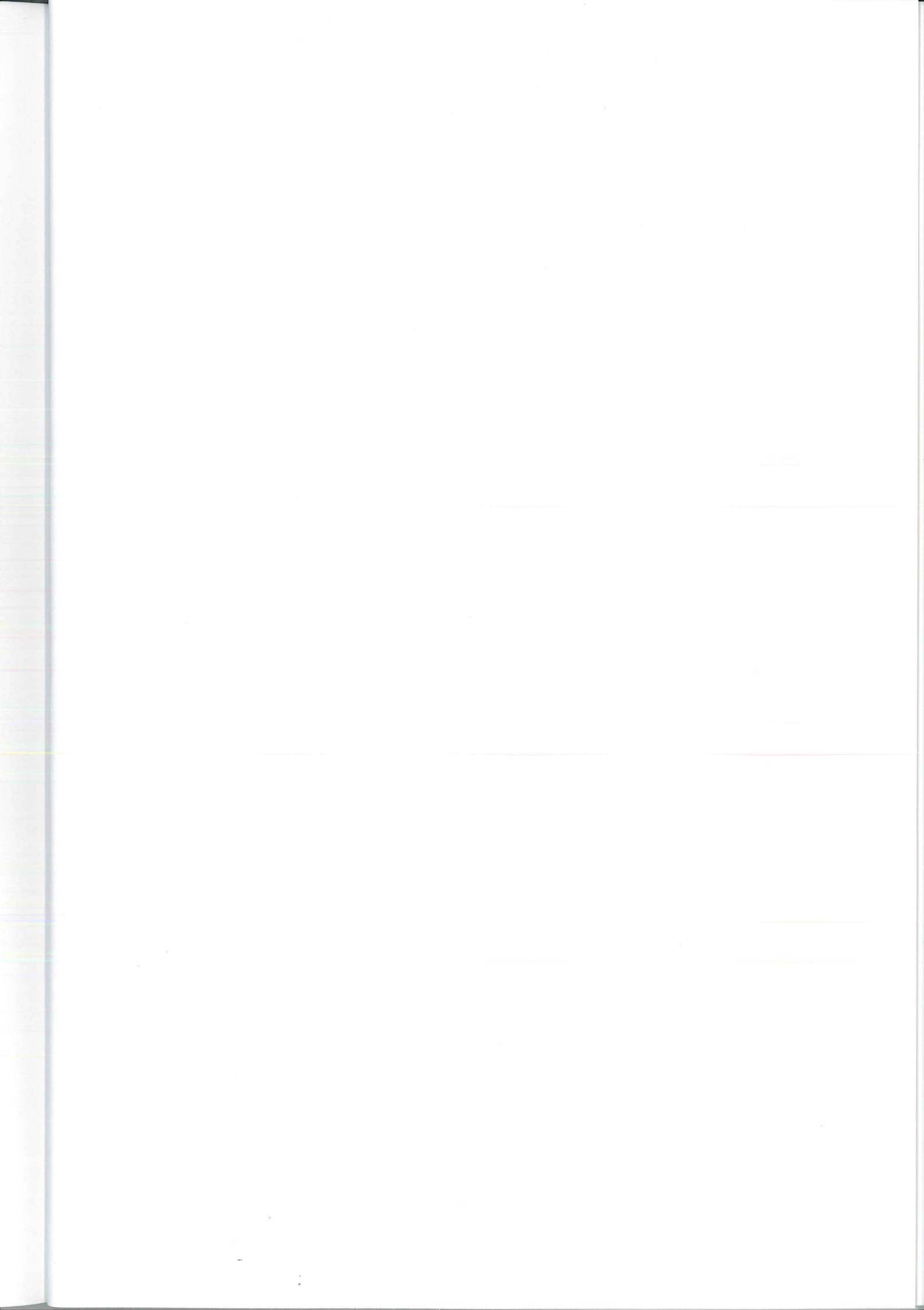
**TABELL 21: FARTØY UTGÅTT AV MERKEREGISTERET 1994-1998.**  
**Gross reduction of registered vessels, 1994-1998.**

År Year	Kondemnert, utrangert opphøgd Scrapped	Forlist Lost at sea	Seld til utlandet Sold to foreign countries	Seld til anna merke- distrikt <sup>1)</sup> Sold to other registering districts <sup>1)</sup>	Andre årsaker til avgang og ikkje oppgitt Other reasons of discharge and reasons not known	I alt Total
1994	86	40	1	622	1 738	2 487
1995	39	35	3	568	1 553	2 198
1996	34	26	6	550	613	1 229
1997	22	47	7	540	656	1 272
1998	24	18	7	470	719	1 238

<sup>1)</sup> Her har ein tatt med dei fartøy som vil bli eller ein trur vil bli nytta til fiske framleis, og difor vert venta å koma inn att i registeret under nytt merke. Ein reknar likevel med at ein del av desse ikkje kjem inn att som fiskefartøy. Dei skulle såleis eigentleg vore med i gruppa "andre årsaker til avgang og ikkje oppgitt". I den siste gruppa er det også fartøy som skulle ha høyrte inn under ei av dei andre gruppene, men som det ikkje har vore mogeleg å skilje ut.

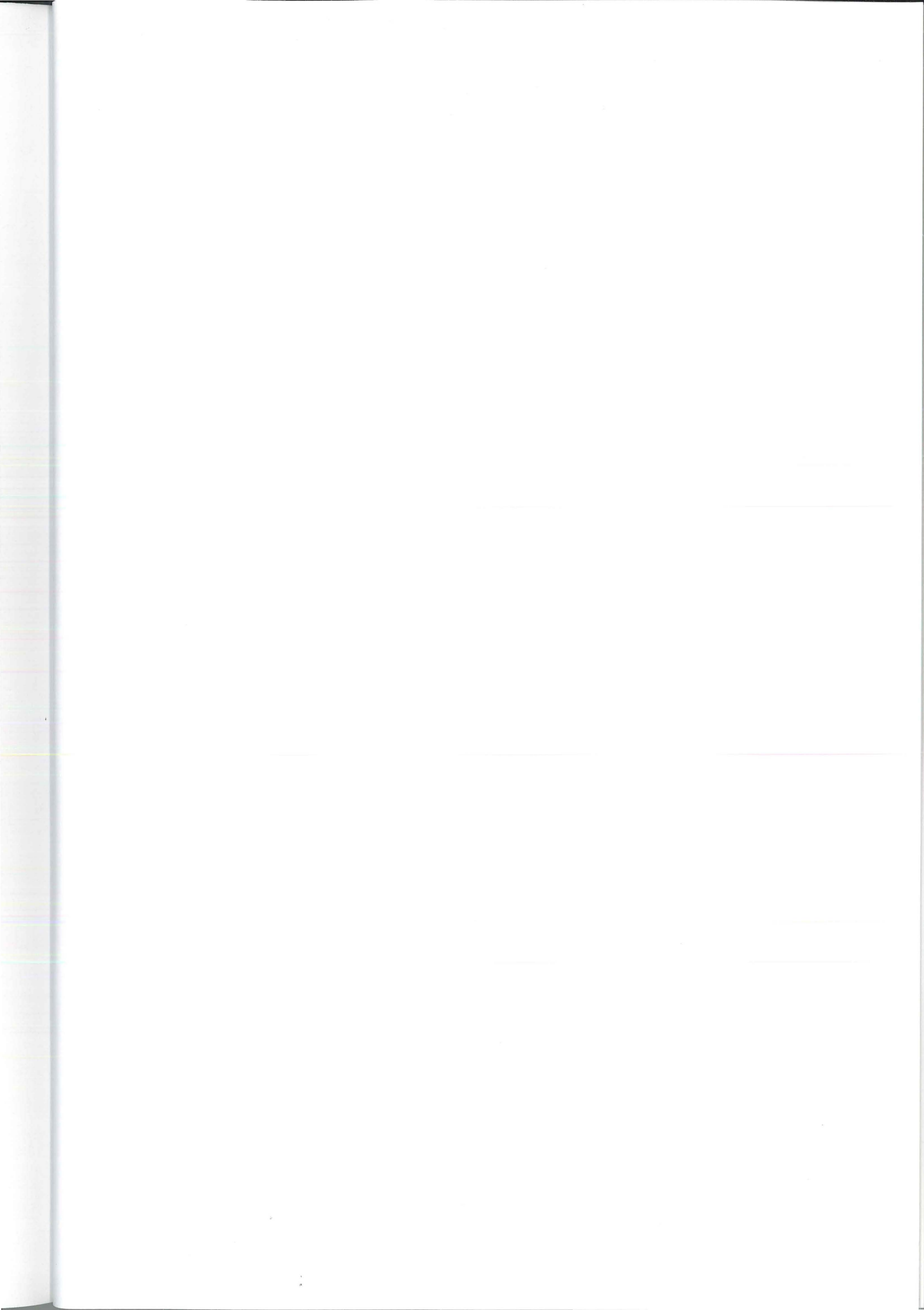
<sup>1)</sup> Including vessels which will be or are expected to be used for fishing in the future, and therefore expected to reenter the register under a new registration number. However, some of these vessels will not reenter as fishing vessels and therefore they should in fact have been grouped under "other reasons of discharge and reasons not known". The latter group also contains vessels that should belong to one of the other groups. These could however not be separated.





**DEL II:**

**OPPLYSNINGAR OM DEN AKTIVE FISKEFLÅTEN**



**TABELL 22 : AKTIVE REGISTRERTE FARTØY 1995-1998. FARTØY MED FANGSTINNTEKT OVER/UNDER 10.000 KR.**

**Active registered vessels 1995-1998. Vessels with income exceeding/below 10.000 NOK.**

	1995			1996 <sup>1)</sup>			1997 <sup>1)</sup>			1998 <sup>1)</sup>		
	0-9999kr	10.000kr og over	Total	0-9999kr	10.000kr og over	Total	0-9999kr	10.000kr og over	Total	0-9999kr	10.000kr og over	Total
<b>Alle Total</b>	<b>1 707</b>	<b>7 451</b>	<b>9 158</b>	<b>1 712</b>	<b>7 046</b>	<b>8 758</b>	<b>1 533</b>	<b>6 667</b>	<b>8 200</b>	<b>1 363</b>	<b>6 785</b>	<b>8 148</b>
<b>Fordelt etter type/By type</b>												
Dekte fartøy/Decked vessels	847	6 191	7 038	934	5 977	6 911	847	5 724	6 571	735	5 827	6 562
Opne fartøy/Open vessels.	860	1 260	2 120	778	1 069	1 847	686	943	1 629	628	958	1 586
<b>Fordelt fylkesvis/By county:</b>												
Finnmark	168	941	1 109	126	898	1 024	114	901	1 015	92	880	972
Troms	326	1 269	1 595	310	1 231	1 541	263	1 119	1 382	239	1 121	1 360
Nordland	315	2 142	2 457	341	1 949	2 290	317	1 786	2 103	228	1 872	2 100
Nord-Trøndelag	69	197	266	68	182	250	70	165	235	60	167	227
Sør-Trøndelag	73	349	422	81	314	395	72	270	342	51	279	330
Møre og Romsdal	221	975	1 196	240	917	1 157	224	863	1 087	183	865	1 048
Sogn og Fjordane	108	364	472	130	342	472	116	297	413	98	330	428
Hordaland	141	314	455	137	333	470	117	347	464	158	356	514
Rogaland	89	322	411	101	313	414	77	336	413	75	335	410
Vest-Agder	97	220	317	67	220	287	73	218	291	82	214	296
Aust-Agder	39	90	129	24	86	110	30	90	120	40	88	128
Telemark	18	59	77	26	55	81	12	58	70	14	64	78
Vestfold	13	58	71	25	60	85	17	66	83	18	72	90
Buskerud	2	5	7	4	3	7	0	6	6	1	6	7
Akershus	0	16	16	3	16	19	3	16	19	1	14	15
Oslo	2	4	6	1	5	6	2	4	6	2	5	7
Østfold	26	126	152	28	122	150	26	125	151	21	117	138

<sup>1)</sup> Tala er førebels.

<sup>1)</sup> Preliminary figures.



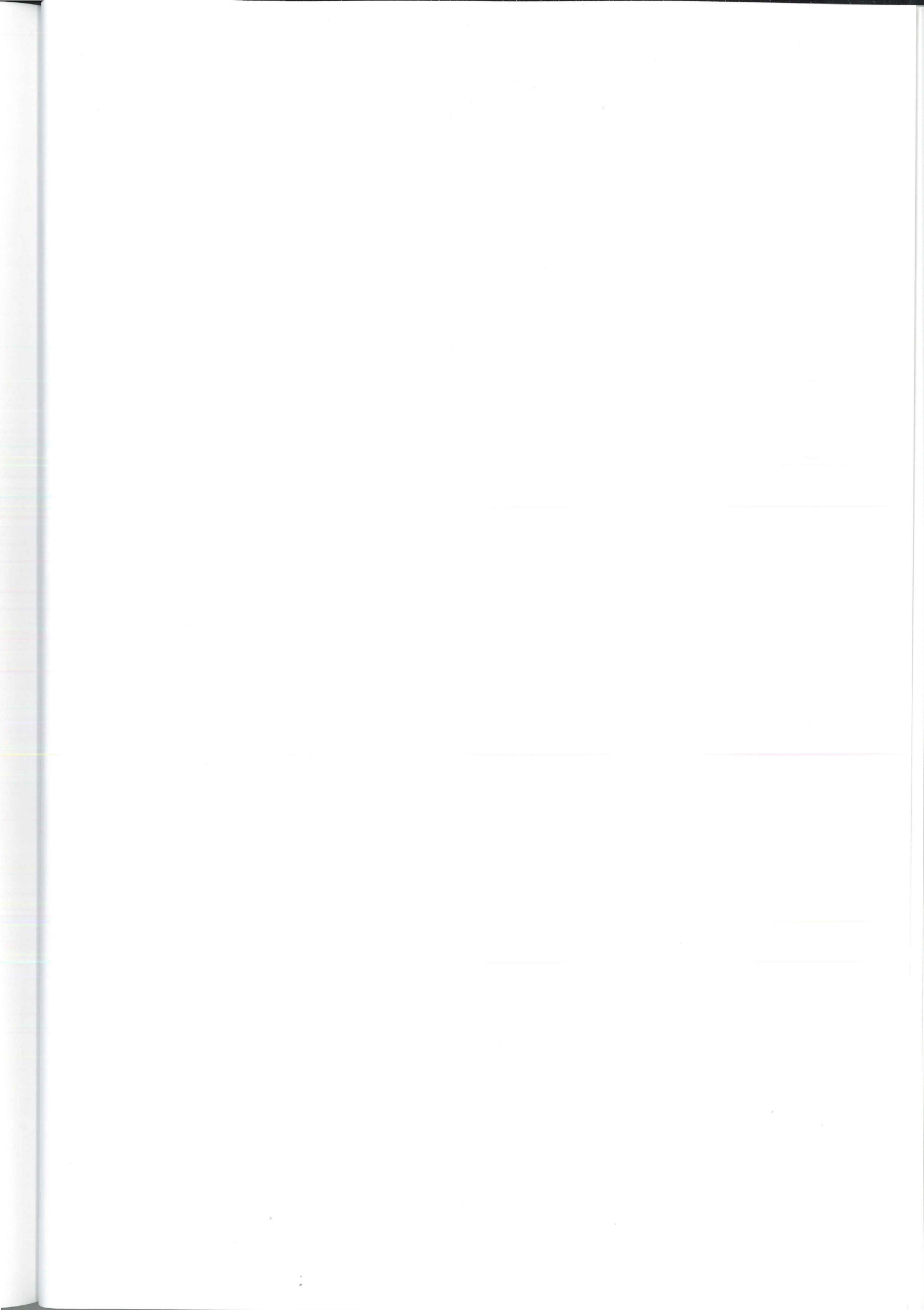
TABELL 23:

AKTIVE FARTØY FORDELT ETTER INNTEKT OG LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.  
Active vessels by income, length and county, 1998.

Fylke County	under 10.000kr					over 10.000kr														I alt
	0-5	6-7	8-9	10-11	12-	0-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-	25-	30-	35-	40-	45-	Total
Finnmark	63	18	7	4	0	115	127	244	182	63	59	20	16	17	8	8	1	5	15	972
Troms	140	64	29	5	1	217	206	279	179	55	62	13	22	32	13	15	2	6	20	1 360
Nordland	78	89	50	8	3	95	279	603	348	139	161	70	50	69	24	3	2	5	24	2 100
Nord-Trøndelag	14	26	17	3	0	12	23	58	31	13	19	2	1	3	1	1	1	1	1	227
Sør-Trøndelag	7	28	13	2	1	7	53	104	65	18	18	1	2	4	2	2	0	1	2	330
Møre og Romsdal	25	74	73	11	0	8	129	301	156	61	39	8	8	21	15	32	20	13	54	1 048
Sogn og Fjordane	13	48	34	1	2	6	65	102	62	18	13	6	4	15	5	6	14	6	8	428
Hordaland	11	89	44	9	5	7	73	110	63	15	11	2	9	9	3	6	7	6	35	514
Rogaland	10	35	25	2	3	10	58	96	46	23	32	11	8	10	12	13	8	5	3	410
Vest-Agder	15	45	18	4	0	10	59	57	26	7	25	7	11	3	7	2	0	0	0	296
Aust-Agder	3	23	9	2	3	5	35	13	14	6	9	0	4	2	0	0	0	0	0	128
Telemark	0	8	6	0	0	2	22	17	12	3	5	0	1	1	1	0	0	0	0	78
Vestfold	2	7	7	2	0	6	13	17	19	9	7	0	1	0	0	0	0	0	0	90
Buskerud	0	0	1	0	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Akershus	0	0	0	1	0	0	3	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Oslo	0	0	2	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Østfold	9	8	4	0	0	11	18	38	12	12	20	3	2	1	0	0	0	0	0	138
Heile landet	390	562	339	54	18	511	1 166	2 050	1 217	447	481	143	139	187	91	88	55	48	162	8 148

**DEL III:**

**OPPLYSNINGAR OM FISKEFARTØY MED KONSESJON**



**Tabell 24: FYLKESVIS FORDELING AV KONSESJONAR I PERIODEN 1980-1998<sup>1)2)</sup>.**  
**Licenses by county in the years 1980-1998<sup>1)2)</sup>.**

Fylke County	1980		1985		1990		1995		1998	
	Fartøy Vessels	Konsesjonar Licenses	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	46	74
Troms	113	175	94	147	76	131	72	118	66	109
Nordland	120	156	100	152	74	114	71	112	66	107
Nord-Trøndelag	13	16	19	26	5	10	5	12	5	15
Sør-Trøndelag	33	52	29	50	9	20	7	15	5	13
Møre og Romsdal	210	279	178	252	120	207	100	153	97	148
Sogn og Fjordane	75	87	55	63	13	16	9	11	7	7
Hordaland	139	183	101	140	54	95	55	103	55	118
Rogaland	127	154	100	111	70	82	57	81	55	116
Agder/Østlandet	79	90	86	91	64	66	68	77	56	78
Heile landet Total	996	1 315	845	1 157	547	848	498	767	458	785

<sup>1)</sup> Revisjon av konsesjonsregisteret har medført endringar i forhold til tidlegare publisert statistikk.

<sup>1)</sup> Revision of the register of vessels has resulted in changes compared to earlier published statistics.

<sup>2)</sup> Jfr. tabell 25a-d for detaljar om fylkesvis fordeling av enkelte konsesjonar i årene 1980-1998.

<sup>2)</sup> See table 25a-d for details.



**Tabell 25a: FYLKESVIS FORDELING AV RINGNOTKONSESJONAR I ÅRA 1980-1998.**

Purse seine licenses by county in the years 1980-1998.

Fylke County	1980	1985	1990	1995	1998
Finnmark	10	6	5	7	6
Troms	33	23	9	6	7
Nordland	24	14	7	9	9
Nord-Trøndelag	2	2	1	1	1
Sør-Trøndelag	11	6	3	2	2
Møre og Romsdal	66	43	40	33	27
Sogn og Fjordane	12	7	6	6	6
Hordaland	48	36	27	36	37
Rogaland	8	6	5	3	3
Agder/Østlandet	1	0	0	0	0
Heile landet Total	215	143	103	103	98

**Tabell 25b: FYLKESVIS FORDELING AV TORSKETRÅLKONSESJONAR I ÅRA 1980-1998.**

Cod trawler licenses by county in the years 1980-1998.

Fylke County	1980	1985	1990	1995	1998
Finnmark	15	22	31	28	26
Troms	13	27	32	32	27
Nordland	11	28	30	28	25
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	21	28	26	27	24
Sogn og Fjordane	3	2	2	1	1
Hordaland	1	0	0	0	0
Rogaland	0	0	0	0	0
Agder/Østlandet	0	0	1	0	0
Heile landet Total	64	107	122	116	103

**Tabell 25c: FYLKESVIS FORDELING AV REKETRÅLKONSESJONAR I ÅRA 1980-1998.**

**Shrimptrawling licenses by county in the years 1980-1998.**

Fylke County	1980	1985	1990	1995	1998
Finnmark	28	35	31	23	19
Troms	60	60	60	51	45
Nordland	24	36	32	29	26
Nord-Trøndelag	1	4	2	1	1
Sør-Trøndelag	5	7	2	1	1
Møre og Romsdal	17	17	16	12	14
Sogn og Fjordane	1	1	0	0	0
Hordaland	2	1	0	1	1
Rogaland	13	3	2	1	1
Agder/Østlandet	6	2	2	0	0
Heile landet Total	157	166	147	119	108

**Tabell 25d: FYLKESVIS FORDELING AV NORDSJØ/INDUSTRI TRÅL-KONSESJONAR I ÅRA 1980-1998.**

**Licenses for industrial trawling by county in the years 1980-1998.**

Fylke County	1980	1985	1990	1995	1998 <sup>1)</sup>
Finnmark	0	0	2	1	0
Troms	0	3	3	2	2
Nordland	4	9	4	7	6
Nord-Trøndelag	0	3	2	1	2
Sør-Trøndelag	2	6	3	1	1
Møre og Romsdal	29	73	41	28	16
Sogn og Fjordane	5	6	3	2	0
Hordaland	5	28	27	22	21
Rogaland	19	64	59	48	47
Agder/Østlandet	8	43	49	62	53
Heile landet Total	72	235	193	174 (40) <sup>2)</sup>	148(37) <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Årsaka til nedgangen er bl.a utskiljing av 14 fartøy med seitrålkonsesjon.

<sup>1)</sup> The decrease is caused by the fact that some vessels in 1997 were granted a Saithe trawl licence in exchange for the North Sea trawl licence.

<sup>2)</sup> Av dette avgrensa nordsjøtrål. (Sjå Tabell 26).

<sup>2)</sup> Of which limited North Sea trawl. (See Table 26)

**TABELL 26: FYLKESVIS FORDELING AV KONSESJONAR, 1998.**  
**Licenses by county, 1998.**

Fylke County	Fartøy Vessels	Konsesjonar - Licenses <sup>1)</sup>									I alt Total
		Ringnot Purse seine	Kolmule Blue whiting	Industri/ Nordsjøtrål Industrial	NVG-Sild Spring spawning	Lodde-trål Capelin trawl	Torsketrål Cod trawl	Reketrål Shrimp trawl	Seitrål Saithe trawl	Anna <sup>2)</sup> Others	
Finnmark	46	6	0	0	2	15	26	19	0	6	74
Troms	66	7	3	2	3	20	27	45	0	2	109
Nordland	66	9	2	6	2	23	25	26	0	14	107
Nord-Trøndelag	5	1	1	2	2	3	0	1	0	5	15
Sør-Trøndelag	5	2	1	1	1	4	0	1	0	3	13
Møre og Romsdal	97	27	17	16	10	16	24	14	16	8	148
Sogn og Fjordane	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0	7
Hordaland	55	37	21	21 (1) <sup>3)</sup>	12	25	0	1	0	1	118
Rogaland	55	3	1	47 (8) <sup>3)</sup>	34	25	0	1	0	5	116
Agder/Østlandet	56	0	0	53(28) <sup>3)</sup>	14	8	0	0	0	3	78
Heile landet Total	458	98	46	148(37) <sup>3)</sup>	80	139	103	108	16	47	785

<sup>1)</sup> Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar.

<sup>1)</sup> Some vessels may have supplementary licenses.

<sup>2)</sup> Seisnurp, snurrevad, uavgrensa trål, vassildtrål, avgrensa trål og flatfisk løyve.

<sup>2)</sup> Purse seine fishing for saith, danish seine, unlimited trawl licence, trawl licence for greather argentine, limited North Sea licence, and beamtrawl.

<sup>3)</sup> Talet i parentes viser talet på avgrensa nordsjøtrål.

<sup>3)</sup> The figure in parenthesis shows of which limited North Sea trawl.



**TABELL 27: RINGNOTFLÅTEN<sup>1)</sup> FORDELT ETTER KONSESJONSKAPASITET (HL) FOR KVART FYLKE, 1998.**  
**Purse seine fleet<sup>1)</sup> by license capacity ( in hectolitres )and county, 1998.**

Fylke County	2.000-3.999hl		4.000-5.999hl		6.000-7.999hl		8.000-9.999hl		10.000hl 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.kapasitet hl.capacity
Finnmark	1	2 700	1	4 500	2	13 650	2	17 000	0	0	6	37 850	6 308
Troms	0	0	3	17 150	1	6 500	0	0	3	34 400	7	58 050	8 293
Nordland	1	3 500	2	8 350	2	13 750	2	17 550	2	24 500	9	67 650	7 517
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10 000	1	10 000	10 000
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	1	8 000	1	11 800	2	19 800	9 900
Møre og Romsdal	2	6 250	3	13 000	4	30 500	6	53 500	12	146 200	27	249 450	9 239
Sogn og Fjordane	2	5 650	2	10 350	2	14 950	0	0	0	0	6	30 950	5 158
Hordaland	1	3 500	6	30 150	6	43 500	6	55 900	18	225 900	37	358 950	9 701
Rogaland	0	0	1	4 000	1	7 000	1	9 900	0	0	3	20 900	6 967
<b>I alt Total</b>	<b>7</b>	<b>21 600</b>	<b>18</b>	<b>87 500</b>	<b>18</b>	<b>129 850</b>	<b>18</b>	<b>161 850</b>	<b>37</b>	<b>452 800</b>	<b>98</b>	<b>853 600</b>	
<b>Gj.snitt hl-kap. Average capacity</b>	<b>3 086</b>		<b>4 861</b>		<b>7 214</b>		<b>8 992</b>		<b>12 238</b>		<b>8 710</b>		

<sup>1)</sup>I tillegg har 5 fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga i 1997, 3 fartøy i 1998 og 3 fartøy gitt tilsegn om å bli med i einingskvoteordninga ved årsskiftet 1998/1999.

<sup>1)</sup>In addition 5 vessels have been withdrawn due to the unit quote system in 1997, 3 vessels in 1998 and 3 vessels given assurance to be included in the unit quote system at the turn of the year 1998/1999.



**TABELL 28: RINGNOTFARTØY FORDELT PÅ FYLKE, HOVEDKONSESJON OG EVENTUELLE TILLEGGSKONSESJONAR, 1998.**  
**Purse seine vessels by county, main license and supplementary licenses, 1998.**

Fylke County	Fartøy Vessels	Tilleggskonsesjonar - Supplementary licenses							I alt Total
		Kolmule Blue whiting	Rekestrål Shrimp trawl	Vassildtrål Argentines trawl	Loddestrål Capelin trawl	Seinot Saithe seining	Industri/ Nordsjøtrål Industrial	Anna Others	
Finnmark	6	0	1	0	0	2	0	2	11
Troms	7	3	3	0	1	0	1	0	15
Nordland	9	2	0	2	1	2	2	1	19
Nord-Trøndelag	1	1	0	1	0	0	0	0	3
Sør-Trøndelag	2	1	0	1	2	0	0	0	6
Møre og Romsdal	27	17	0	1	4	0	2	0	51
Sogn og Fjordane	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Hordaland	37	21	1	0	9	1	4	0	73
Rogaland	3	1	1	0	0	0	1	0	6
<b>I alt Total</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>190</b>

**TABELL 29: TORSKETRÅLARAR FORDELTE ETTER LENGDE FOR KVART FYLKE, 1998.**  
**Cod trawlers by length and county, 1998.**

Fylke County	Fartøy Vessels	Lengde i meter. Length in meter.				
		0 - 19,9	20 - 29,9	30 - 39,9	40 - 49,9	50 og over
Finnmark	26	0	5	5	15	1
Troms	27	0	2	8	12	5
Nordland	25	0	3	1	14	7
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	24	0	1	4	5	14
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	0	1
Hordaland	0	0	0	0	0	0
Rogaland	0	0	0	0	0	0
<b>I alt Total</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>28</b>

**TABELL 30: TORSKETRÅLARAR FORDELTE PÅ FYLKE, HOVEDKONSESJON OG EVENTUELLE TILLEGGSKONSESJONAR, 1998.**  
**Cod trawlers by county, main license and supplementary licenses, 1998.**

Fylke County	Fartøy Vessels	Tilleggskonsesjoner - Supplementary licenses					
		Reketrål Shrimp trawl	Vassildtrål Argentines trawl	Loddetrål Capelin trawl	Seinot Saithe seining	Anna Others	I alt Total
Finnmark	26	14	2	3	0	2	47
Troms	27	18	0	3	1	1	50
Nordland	25	7	1	1	0	0	34
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	24	1	0	0	0	0	25
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	0	0	1
Hordaland	0	0	0	0	0	0	0
Rogaland	0	0	0	0	0	0	0
<b>I alt Total</b>	<b>103</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>157</b>

**TABELL 31: FARTØY MED REKETRÅLKONSESJON FORDELT PÅ FYLKE OG LENGDE, 1998.**  
**Vessels with license for shrimptrawling by county and length, 1998.**

Fylke County	Fartøy Vessels	Lengde i meter. Length in meter.				
		0 - 19,9	20 - 29,9	30 - 39,9	40 - 49,9	50 og over
Finnmark	19	0	8	5	6	0
Troms	45	1	17	14	11	2
Nordland	26	1	16	3	3	3
Nord-Trøndelag	1	0	0	1	0	0
Sør-Trøndelag	1	0	0	1	0	0
Møre og Romsdal	14	1	0	2	4	7
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0
Hordaland	1	0	0	0	0	1
Rogaland	1	0	0	0	1	0
<b>I alt Total</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>13</b>



**TABELL 32: FARTØY MED NORDSJØ/INDUSTRI TRÅLKONSESJON FORDELT PÅ FYLKE OG LENGDE, 1998.**  
**Vessels with license for industrial trawling by county and length, 1998.**

Fylke County	Fartøy Vessels	Lengde i meter. Length in meter.				
		0 - 14,9	15 - 19,9	20 - 29,9	30 - 39,9	40 og over
Finnmark	0	0	0	0	0	0
Troms	2	0	0	1	0	1
Nordland	6	0	0	4	0	2
Nord-Trøndelag	2	1	0	0	0	1
Sør-Trøndelag	1	0	0	1	0	0
Møre og Romsdal	16	0	2	1	9	4
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0
Hordaland	21( 1) <sup>1)</sup>	0	1	4( 1) <sup>1)</sup>	7	9
Rogaland	47( 8) <sup>1)</sup>	4( 4) <sup>1)</sup>	10( 4) <sup>1)</sup>	9	19	5
Østlandet	53(28) <sup>1)</sup>	25(21) <sup>1)</sup>	18( 7) <sup>1)</sup>	8	2	0
I alt Total	148(37) <sup>1)</sup>	30(25) <sup>1)</sup>	31(11) <sup>1)</sup>	28( 1) <sup>1)</sup>	37	22

<sup>1)</sup> Av dette avgrensa nordsjøtrål. (Sjå Tabell 26).

<sup>1)</sup> Of which limited North Sea trawl. (See Table 26).

