

Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier

1985 NR. 1

TRÅLFISKE 1984 - 85

FISKERIDIREKTORATET



F O R O R D

Denne melding om trålfisket i 1984 og 1985 bygger på innsendte fangstdagbøker og leveringsoppgaver. I tillegg presenterer meldingen resultatene av en lønnsomhetsundersøkelse som omfatter helårsdrevne trålere for de samme år.

Meldingen er utarbeidet av konsulent Jan Asbjørnsen og konsulent Modulf Overvik.

Bergen, august 1988

Hallstein Rasmussen

Peter Gullestad

Innholdsfortegnelse:

1. Innledning	side 1
2. Tallet på trålere	" 2
3. Driftstid	" 3
4. Fangstresultater 1984-85	" 3
5. Driftsresultater for helårsdrevne trålere	" 6

TABELLER

- Tabell 1: Antall trålkonsesjoner og deltakende fartøyer etter fylke og trålgruppe 1981-1985.
- Tabell 2: Noen driftstall for de forskjellige trålergruppene i årene 1982-1985.
- Tabell 3: Fordeling av ilandbrakt kvantum og total verdi 1984-1985.
- Tabell 4A: Alle trålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1984.
- Tabell 4B: Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1984.
- Tabell 4C: Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1984.
- Tabell 4D: Fabriktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1984.
- Tabell 4E: Industritrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1984.
- Tabell 5A: Alle trålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1985.
- Tabell 5B: Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt i 1985.
- Tabell 5C: Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1985.
- Tabell 5D: Fabriktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1985.
- Tabell 5E: Industritrålerenes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1985.
- Tabell 6: Fangstmengde og fiskeinnsats fordelt på havområder 1984.
- Tabell 7: Fangstmengde og fiskeinnsats fordelt på havområder 1985.
- Tabell 8: Noen hovedtall for alle trålere i perioden 1979-1985.
- Tabell 9: Driftsresultater for helårsdrevne ferskfisktrålere over 200 BRT, gjennomsnitt pr. fartøy, 1983-1985.
- Tabell 10: Driftsresultater for helårsdrevne rundfrysetrålere over 400 BRT, gjennomsnitt pr. fartøy, 1983-1985.

IV

- Tabell 11: Driftsresultater for helårsdrevne saltfisktrålere over 400 BRT, gjennomsnitt pr. fartøy, 1983-1985.
- Tabell 12: Driftsresultater for helårsdrevne fabrikktrålere, gjennomsnitt pr. fartøy, 1983-1985.
- Tabell 13: Helårsdrevne trålere fordelt etter driftsresultat før avskrivning og forrentning av kapitalen 1983-1985.
- Tabell 14: Helårsdrevne trålere fordelt etter fiskelottens størrelse 1983-1985.
- Tabell 15: Helårsdrevne trålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1983-1985.

VEDLEGG:

- A: Fangstområder, norsk statistisk områdeinndeling
B: Figur: Trålfiske 1961-1985.
C: Omregningsfaktorer benyttet i trålstatistikken
D: Konesjonsordninger i trålfisket.

TRÅLFISKE 1984-85

1. INNLEDNING.

Trålstatistikken har vært utarbeidet siden 1953. Den omfatter tall for deltakelse og fangst, en del effektivitetstall og dessuten lønnsomhetstall for trålere over 200 BRT. Denne meldingen omfatter kun trålfiske etter torsk og torskeartet fisk. Industri-tråling etter øyepål, lodde etc. og reketråling er ikke tatt med.

Det statistiske grunnlaget for tabellene 1-8 i meldingen er fangstdagbøker og leveringsoppgaver. Lønnsomhetsundersøkelsen (tabellene 9-15) bygger på årsregnskap som er innhentet fra helårsdrevne trålere.

Trålerne er i meldingen delt inn i gruppene ferskfisktrålere, saltfisktrålere og fabrikktrålere. Gruppen ferskfisktrålere omfatter også rundfrysetrålere, og to fabrikktrålere som tidligere var kombinasjonsfartøy.

De tre trålgruppene deles i undergrupper etter bruttotonnasje (BRT). Ferskfisktrålerne deles i fire grupper: 0-99 BRT, 100-199 BRT, 200-299 BRT og 300-999 BRT. Saltfisktrålerne deles i to grupper: 0-299 BRT og 300-999 BRT, og fabrikktrålerne deles også i to grupper: 0-999 BRT og 1000-1999 BRT.

Trålere med industritrålkonsesjon som har sendt inn oppgaver over konsumfiske etter sei, torsk og annen torskefisk er skilt ut som egen gruppe. Industritråltillatelsen tillater fiske etter sei, torsk, hyse etc. sør for 65⁰n.br. (Se vedlegg med gjeldende konsesjonsordninger).

2. TALLET PÅ TRÅLERE.

Fra 1981 gikk en over til å registrere tallet på trålere med konsesjon for trålfiske etter torsk og torskeartet fisk ved årets slutt. En får dermed et sammenlignbart tall for de trålkonsesjoner som finnes på en bestemt dato hvert år. Tidligere ble det antall trålere som i løpet av året hadde hatt konsesjon registrert. Tilfeldige variasjoner kunne da gi et skjevt uttrykk for utviklingen i antall konsesjoner fra år til år.

Trålstatistikken skal omfatte alt direkte fiske etter torsk og torskeartet fisk. Statistikken skal dermed omfatte fartøyer med såkalt ubegrenset tråltillatelse og fartøyer med torsketråltillatelse. I tillegg kommer industritrålere som benytter retten til å fiske konsumfisk sør for 65⁰ n.br. Fangstmengden fra industritrålerflåten av slike fiskeslag har inntil 1981 vært av mindre omfang, anslagsvis opp til et ett par tusen tonn, hovedsakelig sei. Bare tilfeldig kom fangster fra industritrålere med i statistikken.

I 1981 ble imidlertid en rekke ubegrensede tråltillatelser omgjort til industritråltillatelser. Dette omfattet flere helårsdrevne trålere som fisket sei og annen konsumfisk utenfor Mørkekysten. Fra og med 1983 er disse tatt med og skilt ut som egen gruppe. Statistikken har imidlertid fortsatt en dårlig dekning av fangst og deltagelse i konsumtrålfisket for industritrålere. For torsketrålere er dekningen god.

Tabell 1 viser utviklingen i konsesjonstallet og hvor mange som benyttet konsesjonen i trålfiske. Det er ikke gitt noe tall for antall industritrålkonsesjoner, fordi det her ikke er noen direkte sammenheng mellom konsesjoner og deltagelse i "torsketråling".

Tallet på deltagende trålere omfatter fartøyer som har benyttet tråltillatelsen i løpet av året, og kan således være større enn tallet på trålkonsesjoner ved utgangen av året. For deltakelsestallene gjelder det at de ikke er antall ulike fartøy, men antall ulike fartøyregistreringsmerker som er talt opp. Dette fører til dobbelttelling av fartøy som har skiftet registreringsmerke, f.eks. ved eierskifte.

3. DRIFTSTID.

En ser av tabell 2 at gjennomsnittlig driftstid målt i uker for alle trålerne økte fra 1982 til 1985. Driftstiden defineres som tid i sjøen inkludert opphold i land av varighet under en uke.

4. FANGSTRESULTATER 1984-85.

a) Verdi og mengde.

Totalverdien av trålernes fangster (tabell 3) var 637 mill. kroner i 1984 og 775 mill. kroner i 1985.

I 1984 utgjorde totalfangsten 210 tusen tonn rund vekt og i 1985 193 tusen tonn, en reduksjon på 17 tusen tonn i forhold til året før. Reduksjonen skyldes i hovedsak reduserte fangster av sei nord for 62 n.br.

Oppstillingen under viser utviklingen av trålfangstene i en lengre periode. Nedgangen rundt 1980 skyldes svikten i torskefisket, mens oppgangen i de følgende årene forklares av et økt trålfiske etter sei.

Konsumtrålerenes totale fangster i tonn rund vekt de siste 9 år:

Ar	Fangstmengde	Ar	Fangstmengde
1977:	216 087	1982:	186 225
1978:	197 473	1983:	198 902
1979:	199 198	1984:	210 076
1980:	161 220	1985:	193 133
1981:	189 956		

b) Fangstens bearbeiding

I tabell 3 er det gitt en oversikt over leverte produkter fra trålerne (i produktvekt). Omregnet til rund vekt gir dette følgende prosentvise fordeling:

Ar	Ferskfisk	Filet	Saltfisk
1979:	71,1%	21,4%	7,5%
1980:	67,5%	20,8%	11,7%
1981:	68,0%	20,4%	11,6%
1982:	67,0%	22,4%	10,6%
1983:	63,6%	25,6%	10,8%
1984:	67,9%	27,2%	4,8%
1985:	60,4%	35,8%	3,7%

c) Fangststed

Tradisjonelt har trålerflåten de siste 10 årene hatt sine beste fangstfelt ved kysten av Vest- og Øst-Finnmark og på bankene utenfor Finnmark og sørover til Lofoten. Også på bankene utenfor Møre-kysten har trålerne hatt store fangstmengder.

I første halvdel av 80-åra tilsa ressurs-situasjonen strenge kvotereguleringer i fisket etter norsk-arktisk torsk. Dette ga

seg utslag i at trålerne la om til seitråling i Nordsjøen i større omfang enn tidligere.

Den absolutte og relative fangst fra Nordsjøen har utviklet seg slik fra 1979:

Ar	Samlet trålfangst i Nordsjøen (t. rund vekt)	Andel av total trål- fangst	Av dette sei i Nordsjøen:	
			Tonn rund vekt	Andel av total seifangst m/trål
1979	4151	2,1%	3628	10,9%
1980	14027	8,7%	12962	24,8%
1981	23867	12,6%	22913	28,1%
1982	45531	24,4%	42654	49,1%
1983	52988	26,6%	49193	45,4%
1984	53370	25,4%	49964	38,5%
1985	68104	35,2%	64611	59,3%

d) Fiskeart

I tabell 8 er den relative fordeling av fangsten på fiskearter gitt. Det går fram at fra 1981 har sei overtatt etter torsk som den kvantumsmessig viktigste fiskeart for trålerne, og etter 1983 har sei utgjort over halvparten av totalfangsten mot til sammenligning 17 prosent i 1979.

Hyseandelen har variert en del. I 1985 var andelen redusert til 4 prosent. Arene mellom 1979 og 1982 varierte den mellom 11 og 15 prosent.

I tabellen er ikke uerandelen eksplisitt angitt. Denne har imidlertid steget fra 1,5 prosent i 1977 til 6,3 prosent 1985.

e) Fiskeinnsats.

I tabell 6-7 kan en se total fangstmengde fordelt på havområder.

Dessuten er det gitt tall som skal vise innsatsen som ligger bak fangstmengden, dvs. opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk og tråltimer. På dette grunnlaget har en beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet i minutter, fangstmengde pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltime. Fangsttallene omfatter bare den del av fangsten som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Reguleringene i trålfisket etter torsk medførte at totalinnsatsen i trålfisket gikk sterkt ned fra i underkant av 100 000 tråltrekk i 1979 til omlag 57 000 i 1980. På dette nivået, eller litt høyere, har årsinnsatsen i trålfisket holdt seg i årene 1981-85.

Fangst pr. tråltime økte sterkt i forbindelse med overgangen til seitråling i 1980-81, og fortsatte å stige fram til en topp på 895 kg i 1983. I 1985 er fangst pr. tråltime redusert til 826 kg.

5. DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSDREVNE TRÅLERE.

Tabellene 9-15 gir resultater for årene 1983-85 fra de årlige lønnsomhetsundersøkelser som Fiskeridirektoratet i samarbeid med Budsjettnemnda for fiskerieringen foretar for helårsdrevne trålere over 200 BRT.

Tabellene 9-12 inneholder driftsresultater for de ulike trålgruppene som nevnt ovenfor. Driftsinntektene omfatter i tillegg til verdien av ferskfisk, saltfisk, filet, biprodukter, fraktinntekter og frysetilskudd etc. også kostnadsreduserende driftstilskudd. Tilskuddets størrelse er oppført som fotnote under hver fartøygruppe. Avgift til salgslag er trukket fra.

Fiskerlotten defineres som den betaling som en lottfisker ville ha fått dersom han var med på samtlige fangstturer i året. De fleste rederier har imidlertid en ordning med utskiftingsmannskaper, slik at fiskelottene ikke gir noe riktig bilde av den enkelte lottakers årsinntekt.

Under punkt 8 i tabellene 9-12 er det også en annen inntektsstørrelse som refererer seg til mannskapet, nemlig arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk. Denne størrelsen inkluderer de faste hyrer, ekstralotter og proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

Størrelsen er også regnet ut pr. ukeverk (punkt 7). De totale antall ukeverk for mannskapet er utregnet på følgende grunnlag: For fastlønnet mannskap er det regnet med full sysselsetting på fartøyene året rundt. For det øvrige mannskap har en regnet med den tid fartøyet var i sjøen, samt kortere opphold i land for lossing og utrusting til ny tur.

I tabellene er det beregnet et driftsresultat før avskrivning og forrentning av investert kapital (punkt 6 i tabellene 9-12).

I tabellene er det ikke tatt med tall for netto-overskudd for trålerne, dvs. etter avskrivninger og forrentning av investert kapital.

En viser i den forbindelse til lønnsomhetsundersøkelsene som Budsjettnemnda for fiske næringen publiserer for hvert år ("Lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer 13 m l.l. og over"). I tabelloppstillingen på neste side har en tatt med de gjennomsnittstall for rentekostnad og avskrivninger som Budsjettnemnda brukte for årene 1983-85.

Rentekostnader pr. fartøy (kroner)

	Betalte gjeldsrenter			Kalkulerte renter på egenkapital ²		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985
Ferskfisktråler over 200 BRT ¹	517.500	607.100	584.500	270.700	285.700	440.900
Saltfisktrålere	740.200	655.300	826.200	329.700	548.100	577.200
Fabrikktrålere	945.100	1.055.200	1.202.600	387.600	894.600	1.048.800

Avskrivningskostnader pr. fartøy (kroner)

	Bokført			Kalkulatorisk ²		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985
Ferskfisktråler over 200 BRT ¹	547.400	361.100	493.400	964.700	900.400	1.068.800
Saltfisktrålere	1.301.400	1.482.600	1.120.300	1.286.100	1.597.700	1.527.600
Fabrikktrålere	829.900	1.176.300	872.300	2.059.400	2.132.700	1.648.700

¹ Inkluderer også rundfrysetrålere.

² Beregninger foretatt av Budsjettneemnda.

TABELL 1

ANTALL TRÅLKONSESJONER OG DELTAKENDE FARTØYER ETTER FYLKE OG TRÅLGRUPPE 1981-1985 ¹										
Hjemstedsfylke/ Trålergruppe	Trålkonsesjoner ²					Deltakende fartøyer ³				
	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
Fylker:										
Finnmark	32	30	29	24	23	30	26	23	22	20
Troms	29	28	29	27	27	25	24	17	20	21
Nordland	31	30	31	29	28	32	29	26	25	27
Trøndelag	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	31	30	29	29	30	47	34	45	46	51
Sogn og Fjordane	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2
Hordaland	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-
Rogaland	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Skagerrakfylkene	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
Trålergrupper:										
Ferskfisktrålere	108	102	102	91	92	116	94	79	78	83
0 - 99 BRT	21	19	16	9	15	25	12	7	6	10
100 - 199 "	12	12	12	10	10	9	9	3	6	7
200 - 299 "	67	62	64	61	57	71	61	59	54	55
300 - 999 "	8	9	10	10	10	11	12	10	12	11
Saltfisktrålere	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0 - 299 BRT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 999 "	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Fabrikktrålere	11	10	10	10	10	12	11	10	10	10
0 - 999 BRT	8	7	7	7	7	9	8	7	7	7
1000-1999 "	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Industri-trålere						1	2	17	20	21
0 - 99 BRT						-	-	15	13	16
100 - 199 "						-	-	1	5	4
200 - 299 "						1	2	1	2	1
Totalt	128	121	121	110	111	138	116	115	117	123

¹ Konsesjonstallene omfatter fartøyer med ubegrenset tråltillatelse og torsketrål-tillatelse. (Se oversikt over gjeldende konsesjonsordninger i vedlegg).

² Antall trålkonsesjoner pr. 31.12. for hvert år.

³ Når det gjelder deltakelse, har en fra 1981 skilt ut industri-trålerne som egen gruppe fordi en del trålere som tidligere hadde ubegrenset tråltillatelse har fått omgjort tillatelsen til industri-tråltillatelse som gir rett til å drive konsumtrål sør for 65⁰ n.br.

TABELL 2.

NOEN DRIFTSTALL FOR DE FORSKJELLIGE TRÅLERGRUPPENE I ÅRENE 1982-1985.
GJENNOMSNITT PR. FARTØY

	Antall mann				Driftstid i trålfisket Antall uker				Fangstverdi i trålfisket 1000 kr				Fangstverdi i kroner pr. driftsuke			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Førskfisk- trålere																
0 - 99 BRT	12	12	12	12	17	18	20	18	4116	4788	4740	5071	235808	260890	233700	276663
100 - 199 "	5	5	5	4	6	4	6	5	589	511	556	493	91396	115571	92710	105708
200 - 299 "	8	7	7	7	5	11	6	4	815	1720	895	733	163065	161260	141238	183289
300 - 999 "	13	13	13	13	20	20	23	21	4991	5319	5405	5785	246216	268893	232770	273571
	13	13	14	15	18	22	21	25	4098	5575	5760	8008	225766	253402	272110	326256
Saltfisk- trålere																
300 - 999 BRT	20	20	21	22	25	29	30	38	8535	10573	9543	14032	342925	363196	322871	366054
Fabrikk- trålere																
0 - 999 BRT	33	33	33	34	28	30	31	32	15566	17614	16409	20995	548808	589103	536235	662312
1000-1999 "	33	33	33	33	29	31	31	34	16001	18332	17367	22215	554137	588628	552580	650648
	33	33	32	36	27	27	29	26	14407	15940	14173	18149	533609	590384	494423	698052
Industri- trålere																
	-	5	5	6	-	12	13	13	-	809	884	1032	-	66150	69585	76944
Totalt	14	14	13	13	19	19	21	20	5456	5768	5448	6299	291990	298940	264685	314945

TABELL 3.

FORDELING AV ILANDBRAKT KVANTUM OG TOTAL VERDI 1984-85

1984	Deltakelse (antall fartøy)	Ilandbrakt kvantum produktvekt (tonn)						Total fangst- mengde ¹	Total fangst- verdi (1000 kr)
		Salt fisk	Fersk fisk	Filet	Lever	Rogn	Fiske- mel		
Trål, totalt	117	4.371	105.907	24.345	125	80	1.427	210.076	637.362
Ferskfisktrål	78	1.035	92.770	1.309	122	40	204	130.434	369.715
0- 99 BRT	6	-	1.794	-	-	1	-	2.428	3.338
100-199 "	6	-	2.332	-	-	-	-	3.145	5.367
200-299 "	54	-	75.819	-	122	28	204	101.781	291.894
300-999 "	12	1.035	12.825	1.309	-	11	-	23.080	69.116
Saltfisktrål	9	3.334	3.272	5.850	-	27	-	25.623	85.884
Fabrikktrål	10	-	606	17.186	-	11	1.223	41.492	164.088
0- 999 BRT	7	-	262	12.444	-	2	523	29.491	121.568
1000-1999 "	3	-	344	4.742	-	9	700	12.001	42.520
Industri-trål	20	2	9.259	-	3	2	-	12.523	17.675
<u>1985</u>									
Trål, totalt	123	3.104	87.338	29.998	74	52	545	193.133	774.765
Ferskfisktrål	83	852	77.592	1.539	71	45	-	108.975	415.284
0- 99 BRT	10	-	1.118	-	-	2	-	1.520	4.440
100-199 "	7	-	1.373	-	-	-	-	1.826	5.132
200-299 "	55	45	62.070	18	71	41	-	83.358	318.163
300-999 "	11	807	13.031	9.018	-	1	-	22.271	88.089
Saltfisktrål	9	1.981	3.414	9.018	-	1	-	29.890	126.289
Fabrikktrål	10	-	183	19.437	-	3	545	45.446	209.953
0- 999 BRT	7	-	145	14.374	-	3	-	33.751	155.505
1000-1999 "	3	-	38	5.063	-	-	-	11.695	54.448
Industri-trål	21	271	6.149	4	3	3	-	8.820	22.699

¹ Rund vekt.

Tabell 4A

Alle trålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt 1984

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	9.823	7.706	1.947	424	331	20.231
Februar	8.578	15.237	1.718	354	145	26.032
Mars	5.396	14.985	1.315	1.228	140	23.064
April	3.917	10.563	418	1.657	425	16.981
Mai	8.763	8.755	550	3.300	727	22.095
Juni	4.485	11.518	155	1.427	559	18.143
Juli	2.255	11.905	260	596	267	15.283
August	1.869	14.682	391	546	392	17.880
September	1.221	13.971	477	1.006	455	17.131
Oktober	3.208	8.875	390	775	808	14.056
November	3.439	8.640	365	559	276	13.278
Desember	2.597	2.860	195	220	31	5.902
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	55.551	129.699	8.181	12.089	4.556	210.076
Fangstområde:						
00 Lofoten	66	134	10	34	4	247
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	12.542	1.151	1.084	989	428	16.193
04 Vest-Finnmark	24.439	12.028	2.256	2.465	919	42.108
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	6.9620	20.620	2.082	3.617	285	33.566
06 Helgelandskysten	80	5.741	215	1.301	84	7.422
07 Mørkysten	704	39.660	699	384	330	41.778
08 Egersundbanken	124	9.460	135	0	210	9.929
09 Skagerrak	25	0	4	-	13	42
10 Skolpenbanken	86	0	9	1	3	100
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	4.440	149	331	179	589	5.689
13 Thor Iversenbanken	17	2	1	0	0	20
20 Bjørnøya	5.059	9	29	96	420	5.594
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	59	-	-	1	7	67
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	267	13.653	414	1	424	14.759
30 Sørliche Norskehav	34	61	1	186	12	295
37 Norskehavet	34	147	197	2.825	112	3.315
39 Vest av Tromsøfl.	0	0	0	-	312	312
41 Sentrale Nordsjø	-	32	-	-	-	32
42 Shetland	614	26.850	714	9	421	28.608
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	55.551	129.699	8.181	12.089	4.556	210.076

Tabell 4B

Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåned og fangstområder
i tonn rund vekt 1984.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	7.344	5.040	1.295	408	62	14.149
Februar	6.570	6.688	1.199	344	58	14.859
Mars	4.504	8.272	802	1.213	74	14.865
April	2.313	7.031	244	1.455	283	11.326
Mai	3.776	6.448	291	2.985	374	13.874
Juni	2.241	5.077	97	1.320	396	9.131
Juli	1.797	4.698	200	570	156	7.420
August	1.329	7.477	294	535	212	9.847
September	1.069	8.572	290	846	294	11.071
Oktober	2.856	5.350	242	760	585	9.793
November	3.089	5.172	203	490	175	9.129
Desember	2.492	2.111	178	161	26	4.968
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	39.379	71.938	5.335	11.087	2.695	130.434
Fangstområde:						
00 Lofoten	66	134	10	34	4	247
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	8.049	911	804	845	214	10.823
04 Vest-Finnmark	18.953	9.822	1.750	2.290	684	33.500
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	6.222	19.940	1.780	3.605	258	31.807
06 Helgelandskysten	75	4.373	131	1.083	72	5.735
07 Mørekysten	165	16.509	161	282	112	17.229
08 Egersundbanken	32	4.708	63	-	15	4.818
09 Skagerrak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	81	-	9	1	3	94
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	1.101	34	75	121	396	1.726
13 Thor Iversenbanken	14	2	1	0	0	17
20 Bjørnøya	4.263	5	16	80	381	4.746
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	59	-	-	1	7	67
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	76	5.100	142	0	33	5.353
30 Sørlige Norskehav	34	39	1	180	11	265
37 Norskehavet	33	144	162	2.558	104	3.001
39 Vest av Tromsøfl.	0	0	-	0	312	312
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	-	-
42 Shetland	157	10.216	228	7	87	10.694
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	39.379	71.938	5.335	11.087	2.695	130.434

Tabell 4C

Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
i tonn rund vekt 1984.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	984	661	188	8	19	1.860
Februar	301	3.243	133	0	7	3.684
Mars	327	2.506	115	11	20	2.979
April	557	1.204	61	116	27	1.965
Mai	1.672	685	32	29	61	2.479
Juni	620	2.302	27	57	49	3.055
Juli	267	2.025	17	18	11	2.338
August	481	2.032	34	3	11	2.561
September	89	1.639	75	145	13	1.961
Oktober	281	535	20	12	6	854
November	290	947	40	46	26	1.349
Desember	94	379	4	58	2	537
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	5.962	18.158	747	504	253	25.623
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	2.129	156	97	39	70	2.490
04 Vest-Finnmark	1.853	993	149	143	49	3.187
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	151	304	53	2	4	514
06 Helgelandskysten	-	1.259	45	197	2	1.503
07 Mørkysten	44	5.053	29	12	15	5.154
08 Egersundbanken	48	1.632	16	-	12	1.708
09 Skagerrak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	1	-	-	-	0	1
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	682	25	69	7	22	805
13 Thor Iversenbanken	3	-	-	-	-	3
20 Bjørnøya	796	4	13	16	20	848
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	63	2.768	66	-	13	2.911
30 Sørliche Norskehav	-	2	-	7	-	8
37 Norskehavet	-	2	18	78	9	106
39 Vest av Tromsøfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	-	-
42 Shetland	193	5.960	192	2	38	6.385
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	5.962	18.158	747	504	253	25.623

Tabell 4D

Fabrikkrålerens fangster fordelt på fangstmåned og fangstområder
i tonn rund vekt 1984.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	1.461	960	444	6	240	3.111
Februar	1.657	4.376	345	7	77	6.462
Mars	503	2.847	274	1	34	3.659
April	1.015	1.674	46	82	92	2.909
Mai	3.175	243	120	280	252	4.070
Juni	1.578	2.660	12	39	102	4.391
Juli	125	3.899	9	7	91	4.131
August	23	3.673	36	-	146	3.878
September	45	2.962	93	-	133	3.233
Oktober	54	2.816	104	-	212	3.186
November	41	2.119	94	-	70	2.324
Desember	1	128	8	-	1	138
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	9.679	28.359	1.586	421	1.448	41.494
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	2.346	82	178	104	144	2.854
04 Vest-Finnmark	3.633	1.213	356	33	187	5.421
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	589	376	247	10	22	1.245
06 Helgelandskysten	5	104	39	21	0	169
07 Mørekysten	10	7.041	7	13	66	7.137
08 Egersundbanken	43	3.048	56	0	183	3.330
09 Skagerrak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	5	0	0	0	0	5
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	2.657	91	188	50	172	3.157
13 Thor Iversenbanken	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	-	-	-	-	-	-
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	127	5.746	204	0	378	6.456
30 Sørlige Norskehav	0	21	0	-	0	21
37 Norskehavet	1	0	17	190	0	208
39 Vest av Tromsøfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	-	32	-	-	32
42 Shetland	263	10.606	294	-	296	11.459
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	9.679	28.359	1.586	421	1.448	41.494

Tabell 4E

Industrikrållernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
i tonn rund vekt 1984.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	35	1.044	20	2	10	1.111
Februar	50	929	41	3	4	1.027
Mars	62	1.360	124	4	11	1.561
April	32	654	67	4	22	780
Mai	140	1.379	107	5	38	1.669
Juni	46	1.479	19	10	12	1.566
Juli	65	1.283	35	2	9	1.393
August	36	1.500	26	7	24	1.594
September	18	798	18	15	17	866
Oktober	17	174	24	3	4	223
November	19	402	28	22	6	476
Desember	10	242	5	-	2	258
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	530	11.243	513	77	160	12.524
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	-	-	-	-	-	-
04 Vest-Finnmark	-	-	-	-	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	-	-	-	-	-	-
06 Helgelandskysten	18	8	4	1	10	41
07 Mørkysten	486	11.058	502	76	136	12.258
08 Egersundbanken	1	72	-	-	-	73
09 Skagerrak	25	0	4	-	13	42
10 Skolpenbanken	-	-	-	-	-	-
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	-	-	-	-	-	-
13 Thor Iversenbanken	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	-	-	-	-	-	-
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	1	38	2	-	-	40
30 Sørlege Norskehav	-	-	-	-	-	-
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	-	-
42 Shetland	1	68	1	0	1	70
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1984	530	11.243	513	77	160	12.524

Tabell 5A

Alle trålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
1 tonn rund vekt 1985.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	11.017	4.332	1.067	683	164	17.262
Februar	5.866	12.106	873	1.070	198	20.113
Mars	8.022	12.760	987	1.043	221	23.033
April	9.116	4.841	847	2.662	395	17.861
Mai	9.406	9.447	585	2.059	696	22.191
Juni	2.966	9.694	171	636	656	14.120
Juli	536	11.967	64	356	176	13.099
August	1.466	12.596	746	1.068	674	16.550
September	1.502	12.662	711	453	724	16.052
Oktober	2.370	9.714	605	415	1.069	14.173
November	4.846	6.223	534	1.064	173	12.840
Desember	2.135	2.612	430	572	87	5.836
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	59.247	108.953	7.621	12.080	5.232	193.133
Fangstområde:						
00 Lofoten	16	193	7	8	3	227
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	1	-	-	-	-	1
03 Øst-Finnmark	11.792	877	1.446	975	173	15.263
04 Vest-Finnmark	27.842	8.868	1.944	1.590	1.226	41.469
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	7.404	10.102	966	2.388	419	21.279
06 Helgelandskysten	328	4.247	392	1.163	172	6.302
07 Mørkekysten	709	18.290	1.030	940	194	21.163
08 Egersundbanken	531	27.117	397	12	199	28.256
09 Skagerrak	25	88	2	-	17	132
10 Skolpenbanken	710	-	165	1	13	889
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	4.644	652	415	1.216	1.028	7.955
13 Thor Iversenbanken	239	-	4	4	2	249
15 Sentralbanken	2	7	1	2	-	12
20 Bjørnøya	3.785	14	22	13	372	4.206
21 Vest-Spitsbergen	31	12	1	3	1	48
22 Sør-Spitsbergen	2	-	-	-	-	2
23 Hopen	69	-	0	0	6	75
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	178	9.315	219	9	181	9.902
30 Sørlige Norskehav	15	871	7	1.717	54	2.664
37 Norskehavet	115	275	141	1.974	159	2.664
39 Vest av Tromsøfl.	19	7	0	3	614	643
41 Sentrale Nordsjø	124	2.215	26	1	36	2.402
42 Shetland	666	25.802	435	60	354	27.318
43 Vest av Skottland	-	-	0	1	2	3
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	59.247	108.953	7.621	12.080	5.232	193.133

Tabell 5B

Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
i tonn rund vekt 1985.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	8.279	2.586	717	530	54	12.166
Februar	4.745	4.864	664	987	92	11.350
Mars	7.358	5.324	762	1.038	152	14.634
April	3.461	2.810	491	2.579	288	9.629
Mai	4.040	4.443	376	1.917	552	11.328
Juni	2.728	3.062	122	585	599	7.096
Juli	468	4.400	35	329	129	5.361
August	1.307	4.742	581	1.034	452	8.116
September	1.395	5.089	520	414	628	8.046
Oktober	2.044	3.849	323	405	958	7.579
November	4.459	3.277	372	825	135	9.068
Desember	1.745	2.039	306	436	75	4.601
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	42.031	46.486	5.269	11.080	4.110	108.975
Fangstområde:						
00 Lofoten	16	193	7	8	3	227
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	1	-	-	-	-	1
03 Øst-Finnmark	8.339	793	1.340	959	112	11.543
04 Vest-Finnmark	17.237	6.224	1.235	1.434	900	27.030
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	7.292	10.005	957	2.385	408	21.047
06 Helgelandskysten	327	4.121	390	1.128	168	6.134
07 Mørekysten	218	7.610	437	728	88	9.081
08 Egersundbanken	152	6.471	140	10	52	6.825
09 Skagerrak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	502	-	119	1	13	635
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	3.522	608	280	1.190	1.010	6.609
13 Thor Iversenbanken	237	-	4	4	3	248
15 Sentralbanken	2	7	1	2	-	12
20 Bjørnøya	3.515	14	16	13	371	3.928
21 Vest-Spitsbergen	-	12	1	3	1	17
22 Sør-Spitsbergen	2	-	-	-	-	2
23 Hopen	69	0	0	0	6	75
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	53	1.976	52	3	21	2.105
30 Sørliche Norskehav	11	317	2	1.276	46	1.652
37 Norskehavet	102	263	134	1.885	158	2.542
39 Vest av Tromsøfl.	19	7	0	3	614	643
41 Sentrale Nordsjø	68	1.138	19	-	19	1.244
42 Shetland	347	6.727	135	48	114	7.371
43 Vest av Skottland	-	0	0	1	2	3
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	42.031	46.486	5.269	11.080	4.110	108.975

Tabell 5C

Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
i tonn rund vekt 1985.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	1.431	430	165	103	19	2.148
Februar	426	2.430	40	65	4	2.965
Mars	446	2.207	82	3	31	2.769
April	2.372	876	251	64	12	3.575
Mai	1.773	1.630	110	112	10	3.635
Juni	115	2.659	25	7	10	2.816
Juli	21	3.373	8	-	17	3.419
August	52	2.621	33	0	29	2.735
September	25	2.474	36	2	24	2.561
Oktober	71	1.978	116	1	22	2.188
November	19	680	39	148	9	895
Desember	-	113	-	69	-	182
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	6.750	21.471	905	574	190	29.890
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	1.315	59	68	12	8	1.462
04 Vest-Finnmark	4.752	1.505	462	86	45	6.851
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	38	55	2	2	1	99
06 Helgelandskysten	-	73	-	12	-	84
07 Mørekysten	31	2.418	30	60	1	2.541
08 Egersundbanken	196	8.076	147	1	44	8.465
09 Skagerrak	1	1	1	-	0	3
10 Skolpenbanken	-	-	-	-	-	-
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	227	6	18	2	2	255
13 Thor Iversenbanken	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	-	-	-	-	-	-
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	38	2.350	42	3	15	2.449
30 Sørlike Norskehav	2	107	1	303	4	417
37 Norskehavet	13	12	6	89	2	122
39 Vest av Tromsøfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	49	672	6	-	15	742
42 Shetland	88	6.135	122	4	54	6.403
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	6.750	21.471	905	574	190	29.890

Tabell 5D

Fabrikktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
i tonn rund vekt 1985.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	1.291	974	153	46	87	2.551
Februar	619	4.203	87	17	101	5.027
Mars	144	4.506	50	1	33	4.734
April	3.229	760	44	17	80	4.130
Mai	3.538	2.623	65	15	111	6.352
Juni	75	3.439	10	-	18	3.542
Juli	14	3.509	2	-	18	3.543
August	44	4.471	46	-	168	4.729
September	41	4.330	93	-	57	4.521
Oktober	239	3.446	98	1	81	3.865
November	345	1.387	99	-	23	1.854
Desember	372	103	116	4	2	597
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	9.952	33.752	862	100	780	45.446
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	2.139	25	38	5	52	2.259
04 Vest-Finnmark	5.853	1.140	247	70	279	7.589
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	74	41	7	2	9	133
06 Helgelandskysten	-	-	-	-	-	-
07 Mørkekysten	21	3.771	6	1	5	3.804
08 Egersundbanken	157	11.305	104	-	96	11.662
09 Skagerrak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	208	-	46	-	-	254
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	895	38	118	23	18	1.091
13 Thor Iversenbanken	2	-	-	-	-	2
20 Bjørnøya	270	-	6	-	2	278
21 Vest-Spitsbergen	31	-	-	-	-	31
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	81	4.796	118	-	141	5.136
30 Sørlike Norskehav	2	405	4	-	1	412
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	203	-	-	-	203
42 Shetland	220	12.028	167	-	176	12.591
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	9.952	33.752	862	100	780	45.446

Tabell 5E

Industri trålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder
i tonn rund vekt 1985.

Fangstmåned	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Januar	16	342	32	4	4	397
Februar	76	609	83	1	3	771
Mars	73	723	93	1	5	895
April	54	395	61	2	14	526
Mai	55	751	34	15	22	877
Juni	49	533	14	43	26	665
Juli	32	684	20	27	12	775
August	64	761	87	34	23	969
September	41	768	62	37	15	923
Oktober	16	441	68	8	8	541
November	23	880	24	90	6	1.023
Desember	17	358	9	63	10	457
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	515	7.245	585	325	149	8.820
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Øst-Finnmark	-	-	-	-	-	-
04 Vest-Finnmark	-	-	-	-	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	-	-	-	-	-	-
06 Helgelandskysten	2	53	2	23	4	83
07 Mørekysten	439	4.491	557	151	100	5.738
08 Egersundbanken	27	1.265	7	0	11	1.309
09 Skagerrak	25	87	1	-	17	130
10 Skolpenbanken	-	-	-	-	-	-
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	-	-	-	-	-	-
13 Thor Iversenbanken	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	-	-	-	-	-	-
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	6	193	7	3	3	212
30 Sørlike Norskehav	0	43	0	139	1	183
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	7	202	1	1	2	213
42 Shetland	10	912	11	8	11	952
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	-	-	-
I alt 1985	515	7.245	585	325	149	8.820

Tabell 6. FANGSTMENGDE OG FISKEINNSATS FORDELT PÅ HAVOMRÅDER 1984.

	Nord- sjøen	Norske- havet	Barents- havet	Spits- bergen	Andre felter	Totalt
Fangstmengde (tonn rundvekt)	53.370	134.730	16.311	5.662	-	210.076
Alle Antall tråltrekk	11.586	45.621	6.715	2.676	-	66.598
trålere Antall fiskedager	3.139	11.289	1.705	694	-	16.827
Antall tråltimer	49.632	156.533	26.814	12.016	-	244.995
Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	4.606	2.953	2.429	2.115	-	3.154
Fangst pr. fiskedag " "	17.000	11.933	9.566	8.157	-	12.898
Fangst pr. tråltime " "	1.075	861	608	471	-	857
Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	4	-	4
Antall tråltimer " "	16	14	16	17	-	15
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	257	206	240	269	-	221
Fangstmengde (tonn rundvekt)	20.867	93.822	10.929	4.816	-	130.434
Fersk- Antall tråltrekk	4.369	33.236	4.792	2.291	-	44.688
fisk- Antall fiskedager	1.269	7.958	1.225	598	-	11.050
trål- Antall tråltimer	20.270	110.491	18.581	10.305	-	159.647
ere Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	4.776	2.823	2.273	2.102	-	2.918
Fangst pr. fiskedag " "	16.444	11.780	8.892	8.054	-	11.801
Fangst pr. tråltime " "	1.029	849	588	467	-	817
Antall tråltrekk pr. døgn	3	4	4	4	-	4
Antall tråltimer " "	16	14	15	17	-	14
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	278	200	233	270	-	214
Fangstmengde (tonn rundvekt)	11.003	11.279	2.494	848	-	25.624
Salt- Antall tråltrekk	2.561	3.108	1.052	385	-	7.106
fisk- Antall fiskedager	684	810	266	96	-	1.856
trål- Antall tråltimer	11.020	11.666	4.542	1.711	-	28.939
ere Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	4.296	3.629	2.371	2.203	-	3.606
Fangst pr. fiskedag " "	16.086	13.925	9.376	8.833	-	13.806
Fangst pr. tråltime " "	998	967	549	496	-	885
Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	4	-	4
Antall tråltimer " "	16	14	17	18	-	16
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	258	225	259	267	-	244
Fangstmengde (tonn rundvekt)	21.277	17.358	2.859	-	-	41.530
Fa- Antall tråltrekk	4.206	4.046	829	-	-	9.081
brikk- Antall fiskedager	999	948	197	-	-	2.144
trål- Antall tråltimer	16.568	15.461	3.521	-	-	35.550
ere Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	5.059	4.290	3.448	-	-	4.573
Fangst pr. fiskedag " "	21.298	18.310	14.512	-	-	19.370
Fangst pr. tråltime " "	1.284	1.123	812	-	-	1.168
Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	-	-	4
Antall tråltimer " "	17	16	18	-	-	17
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	236	229	255	-	-	235

Tabell 6. FANGSTMENGE OG FISKEINNSATS FORDELT PÅ HAVOMRÅDER 1984 (forts.).

	Nord- sjøen	Norske- havet	Barents- havet	Spits- bergen	Andre felter	Totalt
Fangstmengde (tonn rundvekt)	225	12.299	-	-	-	12.524
Antall tråltrekk	450	5.273	-	-	-	5.681
Indu- Antall fiskedager	187	1.590	-	-	-	1.760
stri- Antall tråltimer	1.774	19.085	-	-	-	20.689
trålere Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	500	2.332	-	-	-	2.200
Fangst pr. fiskedag " "	1.203	7.735	-	-	-	7.101
Fangst pr. tråltimer " "	127	644	-	-	-	604
Antall tråltrekk pr. døgn	2	3	-	-	-	3
Antall tråltimer " "	9	12	-	-	-	12
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	237	217	-	-	-	218

Tabell 7. FANGSTMENGDEN OG FISKEINNSATS FORDELT PÅ HAVOMRÅDER 1985.

	Nord- sjøen	Norske- havet	Barents- havet	Spits- bergen	Andre felter	Totalt
Alle trålere						
Fangstmengde (tonn rundvekt)	68.014	104.368	16.416	4.332	3	193.133
Antall tråltrekk	17.176	39.444	5.306	1.798	4	63.728
Antall fiskedager	4.338	9.662	1.389	492	1	15.882
Antall tråltimer	67.975	138.998	21.144	7.711	16	235.844
Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	3.960	2.646	3.093	2.409	834	3.030
Fangst pr. fiskedag	15.677	10.800	11.817	8.804	3.336	12.159
Fangst pr. tråltimer	1.011	755	783	573	209	826
Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	4	4	4
Antall tråltimer	16	14	15	15	16	15
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	235	210	238	252	240	220
Fersk-fisk-trålere						
Fangstmengde (tonn rundvekt)	17.544	74.965	12.439	4.023	3	108.975
Antall tråltrekk	4.961	29.265	4.551	1.702	4	40.496
Antall fiskedager	1.275	7.002	1.201	463	1	9.947
Antall tråltimer	20.193	101.584	18.001	7.295	16	147.133
Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	3.536	2.562	2.729	2.364	834	2.691
Fangst pr. fiskedag	13.760	10.706	10.339	8.687	3.336	10.957
Fangst pr. tråltimer	880	742	695	562	251	740
Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	4	4	4
Antall tråltimer	16	14	15	15	16	15
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	241	207	235	252	240	217
Salt-fisk-trålere						
Fangstmengde (tonn rundvekt)	18.061	10.368	1.462	-	-	29.890
Antall tråltrekk	5.044	2.837	302	-	-	8.183
Antall fiskedager	1.284	678	78	-	-	2.040
Antall tråltimer	19.887	10.405	1.278	-	-	31.570
Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	3.580	3.655	4.840	-	-	3.652
Fangst pr. fiskedag	14.065	15.291	18.738	-	-	14.651
Fangst pr. tråltimer	915	1.003	1.151	-	-	954
Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	-	-	4
Antall tråltimer	15	15	16	-	-	15
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	235	219	252	-	-	230
Fabrik-trålere						
Fangstmengde (tonn rundvekt)	29.592	13.030	2.515	309	-	45.446
Antall tråltrekk	6.084	2.644	440	96	-	9.264
Antall fiskedager	1.434	556	105	29	-	2.124
Antall tråltimer	23.719	8.998	1.819	416	-	34.952
Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	4.864	4.928	5.715	3.223	-	4.906
Fangst pr. fiskedag	20.635	23.433	23.947	10.669	-	21.395
Fangst pr. tråltimer	1.260	1.458	1.398	766	-	1.312
Antall tråltrekk pr. døgn	4	5	4	3	-	4
Antall tråltimer	16	16	17	14	-	16
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	232	203	245	253	-	224

Tabell 7. FANGSTMENGD OG FISKEINNSATS FORDELT PÅ HAVOMRÅDER 1985. (forts.)

	Nord- sjøen	Norske- havet	Barents- havet	Spits- bergen	Andre felter	Totalt
Fangstmengde (tonn rundvekt)	2.816	6.005	-	-	-	8.820
Antall tråltrekk	1.087	4.698	-	-	-	5.784
Indu- Antall fiskedager	345	1.426	-	-	-	1.771
stri- Antall tråltimer	4.176	18.011	-	-	-	21.964
trålere Fangst pr. tråltrekk (kg rundvekt)	2.590	1.278	-	-	-	1.525
Fangst pr. fiskedag " "	8.159	4.209	-	-	-	4.980
Fangst pr. tråltimer " "	688	336	-	-	-	402
Antall tråltrekk pr. døgn	3	3	-	-	-	3
Antall tråltimer " "	12	13	-	-	-	12
Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	226	228	-	-	-	228

TABELL 8.

NOEN HOVEDTALL FOR ALLE TRÅLERE I PERIODEN 1979-1985.¹

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Deltakende trålere	153	140	138	116	115	117	123
Fangstmengde (tusen tonn rundvekt)	199,2	161,2	189,9	186,2	198,9	210,1	193,1
Herav ferskfisk (tusen tonn produktvekt)	103,3	79,9	94,3	91,5	95,2	105,9	87,3
- saltfisk	6,4	8,1	9,4	8,5	9,2	4,3	3,1
- filet	18,5	14,5	16,6	18,0	21,9	24,3	30,0
Herav torsk (I) ²	65	54	39	36	34	26	31
- sei (I)	17	32	43	47	55	62	56
- hyse (I)	15	11	13	12	6	4	4
- annet (I)	3	3	5	5	5	8	9
Fangstverdi (mill. kr)	606,7	514,0	616,9	627,5	663,3	637,4	774,8
Antall tråltrekk	99.679	57.113	59.078	57.951	59.621	66.598	63.728
Antall tråltimer	406.823	221.182	228.226	221.690	222.152	244.995	235.844
Antall fiskedager	25.969	14.753	15.569	14.989	15.521	16.827	15.882
Fangst pr. tråltimer (kg rundvekt)	490	729	832	840	895	857	826

¹ Omfatter tråling etter torsk og torskeartet fisk. Antall fartøyer som har levert fangstoppgave.

² Andel av total fangstmengde i rundvekt.

TABELL 9.

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSREVNE FERSKFISKTRÅLERE OVER
200 BRT, GJENNOMSNIITT PR. FARTØY, 1983-1985.

		<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>
1. Driftsinntekter i alt ¹	kr	6993.900	7715.400	8336.900
Herav til:				
2. Mannskapet	"	2445.100	2722.300	2874.000
3. Rederiet	"	4548.800	4993.100	5467.900
4. Rederiets kostnader	"	4083.800	4593.400	4679.400
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	"	1764.000	1945.000	1917.200
b. Is, salt og emballasje	"	21.900	15.300	17.900
c. Leid arbeidshjelp	"	24.800	60.800	31.700
d. Assurance av fartøyet	"	167.900	184.700	210.000
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	"	662.000	751.900	802.600
f. Vedlikehold av fartøyet	"	829.000	982.300	907.900
g. Administrasjon	"	180.600	195.400	249.800
h. Sosiale utgifter	"	30.200	24.600	45.000
i. Diverse uspesifisert	"	403.000	433.400	497.300
5. Renteutgifter	"	396.000	489.700	470.900
6. Punkt 3 - punkt 4	"	465.000	399.700	783.500
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk ¹	"	4.600	4.700	5.100
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	"	179.800	201.600	209.800
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) kr		132.400	146.000	151.900
10. Fartøystørrelse	BRT	298	297	297
11. Fartøystørrelse	meter	45,6	45,1	45,5
12. Motorstyrke	HK	1.432	1.432	1.432
13. Fartøyalder	år	11	12	12
Antall fartøyer med i undersøkelsen		37	30	30

¹ Herav kostnadsreduserende driftstilskudd

	381.400	302.400	338.900
--	---------	---------	---------

TABELL 10.

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSREVNE RUNDFRYSETRÅLERE OVER
400 BRT, GJENNOMSNITT PR. FARTØY, 1983-1985.

		<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>
1. Driftsinntekter i alt ¹	kr	9.505.300	10.069.500	12.720.300
Herav til:				
2. Mannskapet	"	3.118.400	3.281.900	4.023.700
3. Rederiet	"	6.386.900	6.787.600	8.696.600
4. Rederiets kostnader	"	5.033.200	5.344.100	6.225.100
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	"	2.607.500	2.440.800	2.877.000
b. Is, salt og emballasje	"	44.900	56.200	42.200
c. Leid arbeidshjelp	"	41.800	48.700	48.600
d. Assurance av fartøyet	"	291.700	339.700	335.600
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	"	729.300	675.500	891.600
f. Vedlikehold av fartøyet	"	673.800	1.028.900	1.285.400
g. Administrasjon	"	175.700	196.000	166.800
h. Sosiale utgifter	"	18.600	21.800	52.800
i. Diverse uspesifisert	"	449.900	536.500	525.100
5. Renteutgifter	"	1.637.500	1.487.900	1.721.500
6. Punkt 3 - punkt 4	"	1.353.700	1.443.500	2.471.500
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk ¹	"	5.360	5.490	6.550
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	"	215.100	236.100	287.400
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) kr		156.900	174.300	211.800
10. Fartøystørrelse	BRT	482	482	476
11. Fartøystørrelse	meter	51,8	51,8	50,0
12. Motorstyrke	HK	2.015	2.015	2.100
13. Fartøyalder	år	7	8	7
Antall fartøyer med i undersøkelsen		4	4	3

¹ Herav kostnadsreducerende driftstilskudd

	525.700	352.200	391.900
--	---------	---------	---------

TABELL 11.

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSREVNE SALTFRSKTRÅLERE OVER
400 BRT, GJENNOMSNIITT PR. FARTØY, 1983-1985.

		<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>
1. Driftsinntekter i alt ¹	kr	11.746.100	10.965.300	15.551.900
Herav til:				
2. Mannskapet	"	3.854.800	3.551.400	5.072.000
3. Rederiet	"	7.891.300	7.413.900	10.479.900
4. Rederiets kostnader	"	5.769.800	6.732.000	7.589.500
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	"	2.441.900	2.398.300	2.736.600
b. Is, salt og emballasje	"	427.400	409.500	529.600
c. Leid arbeidshjelp	"	141.800	167.500	183.500
d. Assurance av fartøyet	"	268.500	285.200	337.600
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	"	704.600	842.800	773.600
f. Vedlikehold av fartøyet	"	747.000	1.317.800	1.246.900
g. Administrasjon	"	299.400	222.000	343.000
h. Sosiale utgifter	"	60.300	89.000	76.500
i. Diverse uspesifisert	"	678.900	999.900	1.362.200
5. Renteutgifter	"	740.200	655.300	826.200
6. Punkt 3 - punkt 4	"	2.131.500	681.900	2.890.400
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk ¹	"	4.550	4.260	5.460
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	"	191.800	176.700	246.200
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) kr	"	164.300	151.600	209.200
10. Fartøystørrelse	BRT	465	454	481
11. Fartøystørrelse	meter	49,5	48,6	49,0
12. Motorstyrke	HK	2.000	1.779	1.850
13. Fartøyalder	år	11	13	14
Antall fartøyer med i undersøkelsen		7	7	8

¹ Herav kostnadsreduserende driftstilskudd

	466.900	351.300	373.600
--	---------	---------	---------

TABELL 12.

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSDREVNE FABRIKKTRÅLERE,
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY, 1983-1985.

	1983	1984	1985
1. Driftsinntekter i alt ¹	kr 20.597.400	20.625.800	25.446.400
Herav til:			
2. Mannskapet	" 6.488.500	6.442.800	8.098.200
3. Rederiet	" 14.108.900	14.183.000	17.348.200
4. Rederiets kostnader	" 10.860.900	10.988.800	12.759.500
Herav utgjorde:			
a. Drivstoff og maskinrekvisita	" 3.112.400	3.304.400	3.757.800
b. Is, salt og emballasje	" 788.200	826.100	896.200
c. Leid arbeidshjelp	" 364.300	497.600	335.700
d. Assurance av fartøyet	" 340.700	320.400	404.000
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	" 1.027.500	965.500	1.047.200
f. Vedlikehold av fartøyet	" 2.982.400	2.858.600	3.795.200
g. Administrasjon	" 394.500	509.400	605.200
h. Sosiale utgifter	" 72.100	105.900	140.200
i. Diverse uspesifisert	" 1.778.800	1.600.900	1.778.000
5. Renteutgifter	" 945.100	1.055.200	1.202.600
6. Punkt 3 - punkt 4	" 3.248.000	3.194.200	4.588.700
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk ²	4.900	4.800	6.100
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	" 196.000	193.500	243.900
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) kr	165.500	163.500	206.800
10. Fartøystørrelse	BRT 908	914	922
11. Fartøystørrelse	meter 64,0	63,9	65,0
12. Motorstyrke	HK 3.033	3.096	2.946
13. Fartøyalder	år 10	11	12
Antall fartøyer med i undersøkelsen	8	9	9

¹ Herav kostnadsreducerende driftstilskudd

	545.900	388.200	394.500
--	---------	---------	---------

Tabell 13.

HELÅRSREVNE TRÅLERE FORDELT ETTER DRIFTSRESULTAT FØR AVSKRIVNING
OG FORRENTNING AV KAPITALEN 1983 - 1985.

1000 kr	Ferskfisktrålere 200-299 BRT			Rundfrysetrålere over 400 BRT			Saltfisktrålere over 400 BRT			Fabrikktrålere		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
Under 0	11	12	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 499	9	6	10	-	2	-	1	3	-	1	-	-
500 - 999	7	4	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-
1000 - 1499	4	4	4	1	-	1	3	2	1	-	1	1
1500 - 1999	3	1	4	1	-	-	-	-	1	2	-	-
2000 - 2499	1	3	-	-	-	1	-	-	2	1	2	-
2500 - 2999	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-
3000 - 3499	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3500 - 3999	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	1
4000 - 4499	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	2
4500 - 4999	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
5000 og over	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4
I alt	37	30	30	4	4	3	7	7	8	8	9	9
Gjennomsnitt	465,0	399,7	783,5	1.353,7	1.443,5	2.471,5	2.121,5	2.681,9	2.890,4	3.248,0	3.194,2	4.588,7

Tabell 14.

HELÅRSDREVNE TRALERE FORDELT ETTER FISKELOTTENS STØRRELSE 1983 - 1985.

1000 kr	Ferskfisktrålere 200-299 BRT			Rundfrysetrålere over 400 BRT			Saltfisktrålere			Fabrikktrålere		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
0 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 79	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 - 99	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 - 119	9	3	9	1	-	-	-	2	-	-	1	-
120 - 139	7	7	2	-	2	-	2	1	-	-	1	-
140 - 159	2	5	8	2	1	1	2	1	-	3	2	-
160 - 179	2	3	5	-	-	-	-	1	3	3	2	-
180 - 199	5	3	3	-	-	-	2	1	1	2	2	3
200 - 219	2	4	-	1	-	-	-	1	-	-	1	5
220 og over	1	-	3	-	1	1	1	-	4	-	-	1
I alt	37	30	30	4	4	3	7	7	8	8	9	9
Gj.snitt kr	132.400	146.000	151.900	156.900	174.300	211.800	164.300	151.600	209.200	165.500	163.500	206.800

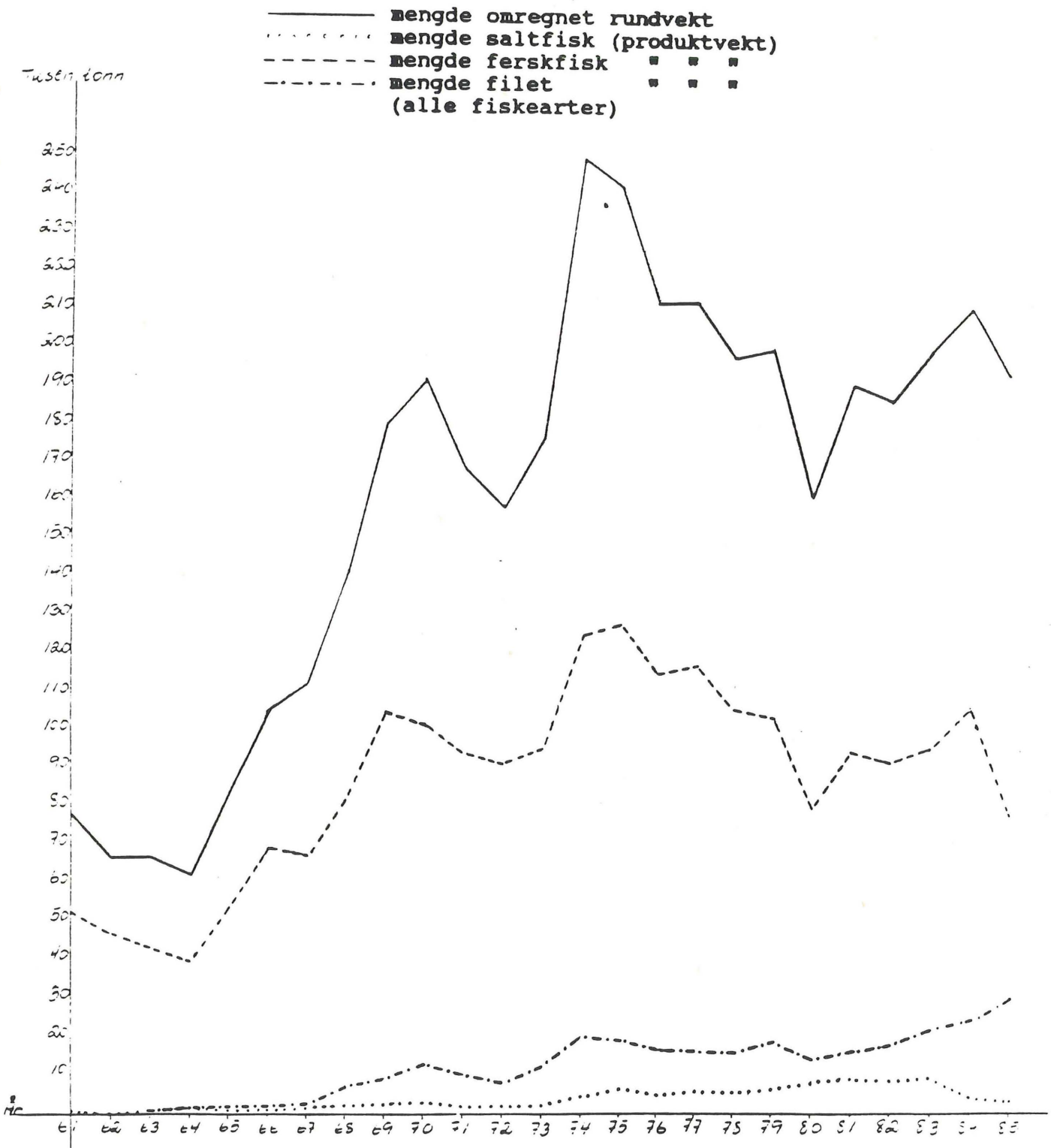
Tabell 15.

HELÅRSREVNE TRALERE FORDELT ETTER BRUTTO DRIFTSINNTÆKT 1983 - 1985.

Mill kr	Ferskfisktrålere 200-299 BRT			Rundfrysetrålere over 400 BRT			Saltfisktrålere			Fabrikktrålere		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
0 - 3,9	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0- 5,9	17	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0- 7,9	7	11	15	1	3	-	2	-	-	-	-	-
8,0- 9,9	2	4	3	2	-	1	1	4	-	-	-	-
10,0-11,9	6	3	4	-	-	1	1	1	2	-	-	-
12,0-13,9	2	4	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-
14,0-15,9	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
16,0-17,9	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	2	-
18,0-19,9	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	-
20,0-21,9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-
22,0-23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3
24,0 og over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
I alt	37	30	30	4	4	3	7	7	8	8	9	9
Gj.snitt mill kr	7,0	7,7	8,3	9,5	10,1	12,7	11,7	11,0	15,6	20,6	20,6	25,4

VEDLEGG B.

TRÅLFISKE 1961 - 1985.
 TOTALFANGST I TONN RUND VEKT OG ANVENDELSE
 I PRODUKTVEKT.



VEDLEGG C.

Faktorer for omregning til rund- og ferskvekt.

	<u>a</u>	<u>b</u>
Kveite	135	110
Rødspette	120	110
Blåkveite	120	110
Smørflyndre	120	110
Annen flyndre	120	110
Brosme	140	120
Skrei	160	120
Vårtorsk	140	120
Annen torsk	140	120
Lysing	140	120
Lange	140	120
Blålange	140	120
Hyse	140	120
Sei	135	120
Lyr	130	115
Hvitting	140	120
Steinbit	165	110
Tobis	100	100
Uer	165	120

Ovennevnte faktorer er:

- a) faktor for omregning fra sløyd u/hode til rund vekt
- b) faktor for omregning fra sløyd m/hode til rund vekt

Faktorer for omregning fra filett til sløyd u/hode

Steinbit	2.47
Blåkveite	1.64
Vårtorsk	1.69 (2.28 før 1975)
Annen torsk	1.69 (2.28 før 1975)
Hyse	1.69 (2.51 før 1978)
Uer	2.89
Sei	1.69 (2.13 før 1978)
Brosme	1.82

For alle fiskesorter brukes faktoren 1.70 for omregning fra saltet fisk til sløyd u/hode.

VEDLEGG D.

KONSESJONSORDNINGER I TRÅLFISKET.

I henhold til lov om fiske med trål, kan ingen drive trålfiske med norsk fartøy uten tillatelse. Tillatelsen varierer etter fartøystørrelse, område og hvilken bestand det skal fiskes på. Trålkonsesjonene er derfor delt opp i fire grupper:

1. UBEGRENSET TRÅLTILLATELSE.

Tillatelsen har ingen områdebegrensning og omfatter alle fiskearter unntatt reke og vassild nord for 62° n.br.

Siden desember 1975 gis denne tillatelsen bare til fartøy under 70 fot og 65 BRT.

2. TORSKETRÅLTILLATELSE.

Som ubegrenset tråltillatelse med unntak for trålfiske etter industrifisk (kolmule, tobis og øyepål m.v.) i Nordsjøen innenfor området øst av 0-meridianen og syd for 64° n.br.

3. INDUSTRISTRÅLTILLATELSE.

Tillatelsen gjelder trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis m.v.) sør for 64° n.br., sei, hyse, torsk, hvitting m.v. i området sør for 65° n.br., og lodde kolmule og polartorsk.

Fartøyene med denne tillatelse gis ikke kvote av norsk-arktisk torsk nord for 62° n.br.

4. LODDETRÅLTILLATELSE.

Tillatelse begrenset til tråling etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen og øst av 0-meridianen nord for 62° n.br. samt trålfiske etter lodde og polartorsk.

