

Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier

NR.1 1980

TRÅLFISKE 1979-80.

FISKERIDIREKTORATET



F O R O R D

Denne melding om trålfisket i 1979 og 1980 bygger på innsendte fangstdagbøker og leveringsoppgaver. I tillegg presenterer meldingen resultatene av en lønnsomhetsundersøkelse som omfatter helårsdrevne trålere i 1979 og 1980.

Meldingen er utarbeidet av førstesekretær Jan Asbjørnsen, førstesekretær Cato Isvik og konsulent Jørgen Borthen.

Bergen, januar 1982

Hallstein Rasmussen

Per L. Mietle

INNHALDSFORTEGNELSE:

1.	Innledning	side 1
2.	Tallet på trålere	" 1
3.	Driftstid	" 1
4.	Fangstresultater	
	1979-80	" 2
5.	Driftsresultater for	
	helårsdrevne trålere	" 3

Tabeller.

- Tabell 1 Antall trålkonsesjoner og deltakende fartøyer etter fylke og trålgruppe 1977-80.
- " 2 Noen driftstall for de forskjellige trålergruppene i årene 1977-80.
- " 3 Fordeling av ilandbrakt kvantum og total verdi 1977-80.
- " 4A Alle tråleres fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1979.
- " 4B Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1979.
- " 4C Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1979.
- " 4D Fabrikkrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1979.
- " 5A Alle tråleres fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1980.
- " 5B Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1980.
- " 5C Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1980.
- " 5D Fabrikkrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder 1980.
- " 6 Fangstmengde og fiskeinnsats fordelt på havområder 1979.
- " 7 Fangstmengde og fiskeinnsats fordelt på havområder 1980.
- " 8 Noen hovedtall for alle trålere i perioden 1970-80.
- " 9 Fangstmengde i gjennomsnitt pr. fartøy 1977-80. Helårsdrevne trålere som er med i driftsundersøkelsene.
- " 10 Driftsresultater for helårsdrevne ferskfisktrålere over 200 BRT. Gjennomsnitt pr. fartøy 1977-80.
- " 11A Helårsdrevne ferskfisktrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1977-80.
- " 11B Helårsdrevne ferskfisktrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse 1977-80.
- " 11C Helårsdrevne ferskfisktrålere fordelt etter driftsresultat for avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen 1977-80.
- " 12 Driftsresultater for helårsdrevne saltfisktrålere over 300 BRT. Gjennomsnitt pr. fartøy 1977-80.
- " 13A Helårsdrevne saltfisktrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1977-80.
- " 13B Helårsdrevne saltfisktrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse 1977-80.
- " 13C Helårsdrevne saltfisktrålere fordelt etter driftsresultat for avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen 1977-80.
- " 14 Driftsresultater for helårsdrevne fabrikktrålere. Gjennomsnitt pr. fartøy 1977-80.

Tabell 15A Helårsdrevne fabrikktrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1977-80.

" 15B Helårsdrevne fabrikktrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse 1977-80.

" 15C Helårsdrevne fabrikktrålere fordelt etter driftsresultat for avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen 1977-80.

VEDLEGG

- A. Kart.
- B. Trålfiske 1956-80.
- C. Kvoteregulering i trålfisket 1979-80.
- D. Omregningsfaktorer benyttet i trålstatistikken.
- E. Gjeldende konsesjonstyper for trålere.

1. Innledning.

Trålerstatistikken 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. Industritråling etter øyepål, lodde etc. og reketråling er altså 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.

De tre trålgruppene deles i undergrupper etter brutto-tonnasje (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.

2. Tallet på trålere.

274 trålere hadde vanlig trålkonsesjon i 1979, mens antallet sank til 243 i 1980. Tallene for deltakelse i fisket viser en noe mindre nedgang, fra 153 trålere i 1979 til 140 trålere i 1980. Det er særlig deltakelsen av ferskfisktrålere som har gått ned, mest i størrelsesgruppen 200-299 BRT (tabell 1). Denne utviklingen står i kontrast til tendensen fra 1977 til 1978, da deltakelsen i fisket viste en økning fra 163 til 171 trålere.

I oversikten over trålernes hjemstedsfylke (tabell 1) ser en at det særlig er deltakelsen fra Møre og Romsdal og Troms som har gått ned de siste årene.

3. Driftstid.

En ser av tabell 2 at gjennomsnittlig driftstid for alle trålerne var 25 uker i 1979, og tilsvarende 18 uker i 1980. Driftstid defineres som tid i sjøen inkludert opphold i land av varighet under en uke.

4. Fangstresultater 1979-80.

a) Verdi og mengde.

Totalverdien av trålernes fangster (tabell 3) var ca. 607 mill. kroner i 1979 og ca. 514 mill. kroner i 1980.

I tabellene forekommer både ferskfiskvekt (tabell 3) og rundvekt (tabell 4 og 5). Ferskfiskvekt tilsvarende fiskevekten i sløyd og hodekappet stand, mens rundvekt er det samme som levende vekt. (Det er rundvekt en opererer med i kvotesammenheng.)

I 1979 var den totale trålfangsten 199 198 tonn rundvekt, og i 1980 ble det tatt 161 220 tonn. Resultatene må sees i sammenheng med reguleringene i de to årene (se vedlegg C).

b) Fangstens bearbeiding.

I tabell 3 er en oversikt over leverte produkter fra trålerne (i produktvekt). Omregnet til rundvekt gir dette følgende fordeling:

	Ferskfisk	Filet	Saltfisk
1979:	71,1%	21,4%	7,5%
1980:	67,5%	20,8%	11,7%

c) Fangststed.

Totalt sett hadde trålerflåten de beste fangstfeltene ved Vest-Finnmark, Øst-Finnmark, Mørkekysten og på Nordkappbanken (tabell 4 og 5).

d) Fiskeart.

Totalfangsten for alle trålerne (rundvekt) fordelte seg slik på fiskearter i åra 1977-80:

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet
1977:	76,5%	13,6%	6,7%	1,5%	1,7%
1978:	75,1%	13,8%	7,4%	1,7%	2,0%
1979:	64,8%	16,7%	15,1%	2,1%	1,3%
1980:	53,5%	32,4%	11,0%	1,6%	1,5%

Som en ser har torskens andel av fangsten gått sterkt ned i den senere tid, mens seiens andel har økt tilsvarende. Hyseandelen har økt i 1979-80 i forhold til 1977-78, og ligger nå på samme nivå som i 1975-76.

e) Fiskeinnsats.

I tabell 6 og 7 kan en se total fangstmengde fordelt på havområder. Dessuten er det med tall som skal uttrykke den inn-

satsen som ligger bak fangstmengden. Det gjelder 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. Mens det ble utført 99 679 tråltrekk for hele trålerflåten i 1979, omtrent det samme som de to foregående år, sank antallet helt ned til 57 113 tråltrekk i 1980.

Gjennomsnittlig fangst pr. tråltime er en interessant størrelse i ressursammenheng. Dette tallet viste en jevnt fallende tendens fra 528 kg i 1974 til 351 kg i 1978. I 1979 var fangsten pr. tråltime for alle trålerne 358 kg, mens det i 1980 ble tatt så mye som 534 kg pr. tråltime. (Alle mengdene er oppgitt i ferskfiskvekt). En forklaring på denne økningen kan være at de sterkt reduserte kvoter har ført til at trålerne konsentrerer fisket til perioder med gode fangstforhold.

5. Driftsresultater for helårsdrevne trålere.

Tabellene 9-15 er resultater fra de årlige lønnsomhetsundersøkelser som Fiskeridirektoratet foretar for helårsdrevne trålere over 200 BRT.

På grunn av ressursvikten innen den norsk-arktiske torskestamme, ble 27 ferskfisk- og rundfrysetrålere og 1 saltfisktråler tatt ut av fisket fra 15. februar 1980. Av denne grunn blir antallet ferskfisktrålere under 300 BRT som er med i lønnsomhetsundersøkelsen redusert fra 45 trålere i 1979 til 37 i 1980.

For driftsåret 1980 mottok trålerne i forbindelse med støtteavtalen mellom Norges Fiskarlag og Fiskeridepartementet, konstnadsreduserende driftstilskudd. Tilskuddet er inkludert i "Driftsinntekter i alt", og beløpets størrelse er oppført som fotnote under hver fartøygruppe. Av andre støttetiltak trålerne mottok i 1980 var refusjon av forsikringspremie for kasko- og pakkeforsikring. I tabellene inngår disse poster som nettotall.

Driftsinntektene omfatter verdien av saltfisk, ferskfisk og biprodukter (inkludert tilfeldige inntekter som fraktinntekter etc.). Avgift til salgslag er trukket fra.

Fiskerlotten defineres som den betaling som tilfalt hver av de lottfiskere som var med på samtlige fangstturer i året.

Under punkt 8 i tabellene 10, 12 og 14 er det også en annen inntektsstørrelse som refererer seg til mannskapet, nemlig arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk. Denne er fremkommet ved å dividere de totale mannskapsinntekter (punkt 2) med antall mann pr. fartøy (gjennomsnitt for året) (punkt 10). Denne størrelsen inkluderer således de faste hyrer, ekstralotten og provianten 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 fastlønnnet 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, pluss kortere opphold i land for lossing og utrustning til ny tur.

I tabellene er det ikke tall for netto-overskudd for trålerne. Dette henger sammen med at det er vanskelig å gi noen sikre tall for avskrivning på fartøy og forrentning av investert kapital.

En viser i den anledning til de tall som er gitt i lønnsomhetsundersøkelsene fra "Budsjettnemnda for fiskenæringen" (gjennomsnitt pr. fartøy):

	Kalk. renter	Avskr. på fartøy (bokført)	Beregn. avskrivning
Ferskfisktrålere over 200 BRT	404.700	659.800	905.400
Saltfisktrålere over 200 BRT	342.900	1.756.500	1.112.000
Fabrikktrålere	519.700	1.699.100	1.973.700

I tabell 9 vises gjennomsnittlig fangstmengde pr. fartøy for ulike grupper helårsdrevne ferskfisktrålere og fabrikktrålere. Disse tallene er ikke sammenlignbare med tallene for fangstmengde i tabell 3-5, da lønnsomhetsundersøkelsen kun omfatter helårsdrevne trålere.

TABELL 1.

ANTALL TRÅLKONSESJONER OG DELTAKENDE FARTØYER ETTER FYLKE OG TRÅLGRUPPE 1977-1980¹⁾

Hjemstedsfylke/ Trålergruppe	Trålkonsesjoner				Deltakende fartøyer			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Fylker:								
Finmark	54	52	50	47	30	34	33	30
Troms	69	65	55	49	37	36	29	29
Nordland	46	50	48	46	32	34	35	32
Trøndelag	2	1	1	2	-	1	-	-
Møre og Romsdal	116	112	86	69	60	59	52	44
Sogn og Fjordane	10	12	5	5	4	5	3	4
Hordaland	15	14	8	9	-	-	-	-
Rogaland	18	19	11	10	-	1	-	-
Skagerrakfylkene	8	8	10	6	-	1	1	1
Trålergrupper:								
Ferskfisktrålere	318	311	253	223	143	150	132	121
0 - 99 BRT	153	137	102	88	35	30	25	23
100 - 199 "	62	64	41	31	21	27	10	16
200 - 299 "	93	98	96	92	81	84	85	74
300 - 999 "	10	12	14	12	6	9	12	8
Saltfisktrålere	5	8	8	8	5	7	8	7
0 - 299 BRT	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 999 "	5	8	8	8	5	7	8	7
Fabrikktrålere	15 ²⁾	14 ²⁾	13	12	15 ²⁾	14 ²⁾	13	12
0 - 999 BRT	12	11	10	9	12	11	10	9
1000 - 1999 "	3	3	3	3	3	3	3	3
Totalt	338	333	274	243	163	171	153	140

1) Konsesjonstallene omfatter fartøyer med ubegrenset tråltillatelse og torsketråltillatelse. (Se oversikt over gjeldende konsesjonsordninger i vedlegg). Antall deltagende fartøyer i 1979 og 1980 omfatter også et mindre antall fartøyer som har drevet konsumtråling med industritråltillatelse.

2) Kun 13 samtidig.

TABELL 2.

NOEN DRIFTSTALL FOR DE FORSKJELLIGE TRÅLERGRUPPENE I ÅRENE 1977-1980.

	Gjennomsnitt pr. fartøy															
	Antall mann				Driftstid i trålfisket Antall uker				Fangstverdi i trålfisket 1000 kr.				Fangstverdi i kroner pr. driftsuke			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Ferskfisk- trålere	10	10	11	11	22	24	27	17	2483	2286	2733	2632	100519	95821	101975	157910
0 - 99 BRT	5	5	5	4	9	8	9	9	505	433	569	624	57161	52356	63453	72086
100 - 199 "	8	7	8	7	10	7	10	4	718	493	753	519	75436	71629	79293	129832
200 - 299 "	13	13	13	13	31	34	34	21	3780	3515	3458	3522	107542	102062	100981	166431
300 - 999 "	14	14	15	13	25	28	26	24	2702	2364	3672	4402	91592	84759	142924	187332
Saltfisk- trålere																
300 - 999 BRT	20	21	21	20	30	31	34	29	5879	5224	7402	9226	186037	166969	220959	321294
Fabrikk- trålere																
0 - 999 BRT	34	34	33	33	29	37	37	23	11234	12140	15337	10906	356244	326835	410816	474185
1000 - 1999 "	33	33	31	32	28	36	38	24	10454	11948	15332	11520	341815	328570	405852	471254
1000 - 1999 "	38	37	36	34	33	40	36	19	14352	12842	15352	9066	406202	321052	426443	485700
Totalt	13	13	13	13	23	25	28	18	3354	3213	3965	3671	132640	127257	141752	206078

Tabell 3.

FORDELING AV ILANDBRAKT KVANTUM OG TOTAL VERDI 1977 - 80.

	Trålerantall med leverte fangstoppg.	Salt fisk	Fersk fisk	Ilandbrakt kvantum (tonn)					Andre biprod. ¹⁾	Total fangst- ²⁾ mengde	Total fangstverdi 1000 kr.
				Filet	Lever	Rogn	Fiskemel				
1977											
Trål, Total ⁴⁾	165	6175	117091	16773	1140	1146	703	121	156888	553374	
Ferskfisktrål											
Total	143	3047	116882	-	1140	1119	1	70	122037	355135	
0-99 BRT	35	194	10053	-	2	2	-	-	10427	17663	
100-199 BRT	21	697	3952	-	0	5	-	4	5137	15087	
200-299 BRT	81	1887	98049	-	1113	1111	1	66	101190	306173	
300-999 BRT	6	269	4828	-	25	1	-	-	5282	16212	
Saltfisktrål,											
Total	5	3128	5	543	-	18	-	-	6569	29394	
Fabrikktrål,											
Total	15 ³⁾	-	59	16130	-	9	702	52	28136	168503	
0-999 BRT	12	-	46	12095	-	6	425	45	21029	125446	
1000-1999 BRT	3	-	13	4035	-	3	277	7	7107	43057	
1978											
Trål, total	171	5887	105645	16232	727	95	785	112	143619	549366	
Ferskfisktrål,											
Total	150	2355	105585	-	727	76	0	14	109568	342846	
0-99 BRT	30	184	6994	-	3	4	-	0	7308	12984	
100-199 BRT	27	801	2933	-	-	0	-	-	4295	13323	
200-299 BRT	84	1268	89268	-	724	66	0	14	91400	295264	
300-999 BRT	9	102	6392	-	-	6	-	-	6565	21275	
Saltfisktrål,											
Total	7	3532	22	1038	-	7	-	-	7779	36566	
Fabrikktrål,											
Total	14 ³⁾	-	36	15194	-	11	785	98	26272	169954	
0-999 BRT	11	-	27	11667	-	6	426	83	20096	131428	
1000-1999 BRT	3	-	9	3527	-	5	359	15	6177	38526	
1979											
Trål, Total	153	6394	103301	18502	526	73	410	110	145828	606700	
Ferskfisktrål,											
Total	132	3216	103127	-	526	63	1	18	108574	347157	
0-99 BRT	25	100	3802	-	4	6	-	-	3974	14213	
100-199 BRT	10	267	2368	-	-	1	-	7	2822	7531	
200-299 BRT	85	2770	82943	-	522	54	1	11	8763	293956	
300-999 BRT	12	79	9014	-	-	2	-	-	9148	31457	
Saltfisktrål,											
Total	3	3178	155	2490	-	2	-	-	9767	59217	
Fabrikktrål,											
Total	13	-	19	16012	-	8	409	92	27487	200326	
0-999 BRT	10	-	18	12210	-	5	409	70	21006	154270	
1000-1999 BRT	3	-	1	3802	-	3	-	22	6481	46056	
1980											
Trål, totalt	140	8143	79946	14516	314	26	337	45	118168	513958	
Ferskfisktrål,											
Totalt	121	3463	79788	-	314	10	20	18	85275	318503	
0-99 BRT	23	86	3489	-	1	2	-	-	8635	14345	
100-199 BRT	16	153	2139	-	-	-	-	0	2400	8309	
200-299 BRT	74	3083	60683	-	313	7	20	17	55618	260631	
300-999 BRT	3	141	8477	-	-	1	-	1	8622	35218	
Saltfisktrål,											
Totalt	7	4680	126	2217	-	-	-	-	11828	64580	
Fabrikktrål,											
Totalt	12	-	32	12299	-	16	317	27	21065	130875	
0-999 BRT	9	-	30	9609	-	11	317	25	16500	103676	
1000-1999 BRT	3	-	2	2690	-	5	-	2	4565	27199	

1) "Andre biprod." omfatter tran, minkfôr og fiskefarse.

2) Omregnet til tonn ferskfiskvekt.

3) Kun 13 samtidig.

4) Inklusive to uklassifiserte trålere.

Tabell 4A. Alle trålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt. 1979.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	12.592	3.373	2.507	309	232	19.013
Februar	15.208	3.604	1.790	340	204	21.146
Mars	19.911	5.709	2.444	1.017	276	29.357
April	12.726	2.510	3.370	564	258	19.428
Mai	13.648	3.333	1.574	854	258	19.667
Juni	21.544	4.221	1.105	322	248	27.440
Juli	5.416	2.348	267	166	144	8.341
August	4.613	2.371	243	104	207	7.538
September	2.976	1.593	4.135	185	134	9.023
Oktober	5.083	1.576	7.187	158	345	14.349
November	9.387	1.728	4.068	167	128	15.78
Desember	6.035	813	1.368	115	87	8.418
I alt	129.139	33.179	30.058	4.301	2.521	199.198
Fangstområde:						
00 Lofoten	108	466	81	70	4	729
02 Murmanskysten	938	8	74	0	1	1.021
03 Øst-Finmark	34.269	1.583	16.398	589	710	53.549
04 Vest-Finmark	50.255	9.348	6.002	2.362	799	68.766
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	3.392	2.584	2.255	626	180	9.038
06 Helgelandsbanken	-	6	-	33	1	40
07 Mørkysten	411	15.172	330	16	89	16.018
08 Egersundbanken	120	1.623	91	3	27	1.864
09 Skagerak	8	3	0	-	8	19
10 Skolpenbanken	6.792	19	1.027	4	56	7.898
11 Gåsebanken	51	-	0	0	2	53
12 Nordkappbanken	27.019	355	3.572	571	404	31.921
13 Thor Iversenbanken	5.390	3	100	11	43	5.547
15 Sentralbanken	23	1	13	1	2	40
16 Admiralityfeltet	31	0	8	0	1	40
20 Bjørnøya	172	2	18	13	50	255
21 Vest-Spitsbergen	2	-	0	-	0	2
28 Vikingbanken	111	1.061	42	0	36	1.250
37 Norskehavet	6	1	15	1	-	23
39 Vest av Tromsøyfl.	1	0	2	0	86	89
41 Sentrale Nordsjø	6	187	0	-	2	195
42 Shetland	35	757	31	-	19	842
Uoppgitt og korreksjon	÷ 1	-	÷ 1	+ 1	+ 1	-
I alt 1979	129.139	33.179	30.058	4.301	2.521	199.198

Tabell 4B. Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt. 1979.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	10.001	2.118	1.853	188	161	14.321
Februar	10.886	3.229	1.718	335	200	16.368
Mars	14.574	4.057	1.555	997	260	21.443
April	8.462	2.249	2.979	539	228	14.457
Mai	9.547	3.137	1.209	747	196	14.836
Juni	12.915	3.890	868	317	236	18.226
Juli	3.303	1.955	247	165	129	5.799
August	3.160	1.476	241	104	191	5.172
September	2.719	1.113	3.785	177	111	7.905
Oktober	3.935	1.543	5.801	154	322	11.755
November	5.699	1.725	3.630	166	119	11.339
Desember	3.879	813	1.258	115	86	6.151
I alt	89.080	27.305	25.144	4.004	2.242	147.772
Fangstområde:						
00 Lofoten	107	466	81	70	4	728
02 Murmanskysten	294	8	68	0	1	371
03 Øst-Finmark	27.956	1.443	14.679	582	673	45.333
04 Vest-Finmark	35.875	6.407	5.343	2.238	710	50.573
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	2.773	1.865	1.745	539	122	7.044
06 Helgelandsbanken	-	6	-	33	1	40
07 Mørekysten	395	14.994	328	16	88	15.821
08 Egersundbanken	79	401	14	-	3	497
09 Skagerak	8	3	0	-	8	19
10 Skolpenbanken	3.225	12	394	1	43	3.675
11 Gåsebanken	51	-	0	0	2	53
12 Nordkappbanken	14.612	232	2.282	499	364	17.989
13 Thor Iversenbanken	3.441	2	96	9	37	3.585
15 Sentralbanken	22	1	13	1	2	39
16 Admiralityfeltet	31	0	7	0	1	39
20 Bjørnøya	62	2	6	13	50	133
21 Vest-Spitsbergen	2	-	0	-	0	2
28 Vikingbanken	101	962	40	0	24	1.127
37 Norskehavet	6	1	15	1	-	23
39 Vest av Tromsøyfl.	1	0	2	0	86	89
41 Sentrale Nordsjø	2	15	-	-	-	16
42 Shetland	35	485	31	-	19	570
Uppgitt og korreksjon	+2	-	-	+2	+4	+6
I alt 1979	89.080	27.305	25.144	4.004	2.242	147.772

Tabell 4C. Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt. 1979.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	534	438	166	5	20	1.163
Februar	1.117	368	-	-	-	1.485
Mars	1.518	388	39	2	5	1.952
April	990	63	107	1	12	1.173
Mai	1.005	111	106	1	2	1.225
Juni	1.458	77	49	0	-	1.583
Juli	858	82	14	-	1	955
August	676	155	-	-	-	830
September	78	30	75	2	-	185
Oktober	534	7	516	-	2	1.059
November	1.010	3	160	-	1	1.174
Desember	664	-	48	-	-	711
I alt	10.442	1.722	1.280	11	43	13.495
Fangstområde:						
00 Lofoten	1	-	-	-	-	1
02 Murmanskysten	234	-	4	-	-	238
03 Øst-Finmark	2.227	9	516	2	3	2.757
04 Vest-Finmark	3.616	903	200	6	23	4.748
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	169	92	94	2	4	361
06 Helgelandsbanken	-	-	-	-	-	-
07 Mørekysten	1	98	2	-	-	101
08 Egersundbanken	9	205	-	-	-	214
09 Skagerak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	1.099	-	302	-	-	1.401
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	2.650	80	150	-	7	2.887
13 Thor Iversenbanken	333	-	-	1	4	338
15 Sentralbanken	-	-	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	102	-	12	-	-	114
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	-	50	-	-	-	50
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøyfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	12	-	-	-	12
42 Shetland	-	273	-	-	-	273
Uoppgitt og korreksjon						
I alt 1979	10.442	1.722	1.280	11	43	13.495

Tabell 4D. Fabriktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rund vekt. 1979.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	2.057	817	487	116	52	3.529
Februar	3.206	7	72	5	1	3.291
Mars	3.819	1.264	849	19	11	5.962
April	3.273	198	284	23	20	3.798
Mai	3.096	84	260	107	60	3.607
Juni	7.173	255	188	5	10	7.631
Juli	1.255	311	6	1	16	1.589
August	778	741	2	-	14	1.535
September	179	450	275	6	22	932
Oktober	613	26	870	4	22	1.535
November	2.678	0	278	1	9	2.966
Desember	1.492	-	62	1	1	1.556
I alt	29.619	4.153	3.633	287	238	37.931
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	411	-	-	-	-	412
03 Øst-Finmark	4.086	131	1.203	5	33	5.458
04 Vest-Finmark	10.763	2.039	460	118	62	13.446
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	450	628	417	85	53	1.633
06 Helgelandsbanken	-	-	-	-	-	-
07 Mørkysten	14	80	-	-	2	96
08 Egersundbanken	31	1.018	77	3	23	1.153
09 Skagerak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	2.468	7	331	3	13	2.822
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	9.757	43	1.139	72	33	11.044
13 Thor Iversenbanken	1.617	-	4	1	2	1.624
15 Sentralbanken	-	-	-	-	-	-
16 Admiraltyfeltet	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	7	-	-	-	-	7
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	10	49	2	-	12	73
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøyfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	5	161	0	-	1	167
42 Shetland	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt og korreksjon	-	+3	+1	-	+4	-
I alt 1979	29.619	4.153	3.633	287	238	37.931

Tabell 5A. Alle trålernes fangster fordelt på fangst måneder og fangstområder i tonn rundvekt 1980.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangst måned:						
Januar	13.005	4.086	2.627	112	225	20.055
Februar	14.223	13.678	2.649	140	136	30.826
Mars	16.297	8.611	1.463	316	155	26.842
April	8.824	2.865	2.437	614	204	14.944
Mai	13.954	3.000	1.217	509	212	18.892
Juni	7.683	2.354	304	104	95	10.540
Juli	3.752	1.545	104	25	40	5.466
August	2.422	2.994	469	99	217	6.201
September	1.574	3.438	2.713	91	545	8.361
Oktober	2.101	3.646	1.980	336	416	8.479
November	1.615	4.187	1.326	140	111	7.379
Desember	783	1.876	440	92	44	3.235
I alt	86.233	52.280	17.729	2.578	2.400	161.220
Fangstområde:						
00 Lofoten	79	943	84	123	12	1.241
02 Murmanskysten	149	13	2	0	0	164
03 Øst-Finnmark	29.461	1.815	8.786	339	318	40.719
04 Vest-Finnmark	38.445	6.389	5.543	1.049	824	52.250
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	1.212	2.545	1.029	798	179	5.763
06 Hølgelandsbanken	21	1.318	273	62	44	1.718
07 Mørekysten	2.171	26.065	519	47	106	28.908
08 Egersundbanken	272	2.624	96	0	39	3.031
09 Skagerak	10	0	0	-	16	26
10 Skolpenbanken	1.400	20	18	-	3	1.441
12 Nordkappbanken	11.817	160	1.178	127	222	13.504
13 Thor Iversenbanken	408	0	9	1	2	420
15 Sentralbanken	4	0	0	-	0	4
16 Admiralityfeltet	228	-	12	0	2	242
20 Bjørnøya	135	0	0	4	180	319
28 Vikingbanken	183	3.157	128	1	33	3.502
30 Sørlege Norskehav	-	34	-	-	-	34
37 Norskehavet	3	10	11	24	0	48
39 Vest av Tromsøyfl.	1	6	0	1	380	388
41 Sentrale Nordsjø	3	4	2	-	1	10
42 Shetland	231	7.177	39	1	36	7.484
43 Vest av Skottland	-	-	-	-	3	3
Uoppgitt og korreksjon	-	-	-	+1	-	+1
I alt	86.233	52.280	17.729	2.578	2.400	161.220

Tabell 5B. Ferskfisktrålernes fangster fordelt på fangst måneder og fangstområder i tonn rund vekt 1980.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	12.629	2.164	2.370	86	134	17.383
Februar	12.938	4.735	2.566	136	122	20.497
Mars	12.281	4.844	1.230	312	133	18.800
April	5.711	2.703	1.758	540	163	10.875
Mai	6.814	2.234	688	474	185	10.395
Juni	2.821	1.622	183	93	95	4.814
Juli	1.710	1.230	82	24	34	3.080
August	2.351	2.327	465	99	215	5.457
September	1.562	3.100	2.709	91	542	8.004
Oktober	2.049	3.543	1.967	336	415	8.310
November	1.370	3.061	1.220	138	97	5.886
Desember	700	1.408	377	92	41	2.618
I alt	62.936	32.971	15.615	2.421	2.176	116.119
Fangstområde:						
00 Lofoten	79	924	79	123	12	1.217
02 Murmanskysten	12	-	0	-	0	12
03 Øst-Finmark	25.734	1.643	8.623	333	310	36.643
04 Vest-Finmark	24.272	4.218	4.360	969	727	34.546
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	951	2.009	875	760	161	4.756
06 Helgelandsbanken	20	1.178	265	62	42	1.567
07 Mørkysten	2.082	18.057	452	45	75	20.711
08 Egersundbanken	200	1.981	71	0	30	2.282
09 Skagerak	10	0	0	-	16	26
10 Skolpenbanken	223	-	6	-	1	230
12 Nordkappbanken	8.587	31	763	99	208	9.688
13 Thor Iversenbanken	368	0	9	1	2	380
15 Sentralbanken	4	0	0	-	0	4
16 Admiralityfeltet	228	-	12	0	2	242
20 Bjørnøya	62	0	0	4	180	246
28 Vikingbanken	85	1.624	81	0	17	1.807
30 Sørlige Norskehav	-	-	-	-	-	-
37 Norskehavet	3	10	11	24	0	48
39 Vest av Tromsøyfl.	1	6	0	1	380	388
41 Sentrale Nordsjø	3	4	2	-	1	10
42 Shetland	13	1.285	7	0	8	1.313
43 Vest av Skottland	-	-	-	-	3	3
Uoppgitt og korreksjon	-1	+1	-1	-	+1	-
I alt	62.936	32.971	15.615	2.421	2.176	116.119

Tabell 5C. Saltfisktrålernes fangster fordelt på fangstmåneder og fangstområder i tonn rundvekt 1980.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	167	484	62	-	31	744
Februar	360	2.626	16	1	11	3.014
Mars	1.466	1.390	80	-	6	2.942
April	603	48	95	1	13	760
Mai	2.424	373	88	1	14	2.900
Juni	1.787	269	25	-	-	2.081
Juli	714	296	9	-	3	1.022
August	24	667	4	-	2	697
September	12	338	4	-	3	357
Oktober	52	103	13	-	1	169
November	242	670	101	0	9	1.023
Desember	83	356	63	-	3	505
I alt	7.934	7.620	560	4	96	16.214
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	19	5	-	-	24
02 Murmanskysten	63	13	-	-	-	76
03 Øst-Finnmark	2.203	137	105	-	0	2.445
04 Vest-Finnmark	4.054	1.055	228	3	55	5.395
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	17	276	33	-	3	329
06 Helgelandsbanken	1	130	8	-	2	141
07 Mørekysten	62	2.847	36	0	11	2.956
08 Egersundbanken	71	635	11	-	4	721
09 Skagerak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	243	20	5	-	-	268
12 Nordkappbanken	1.006	21	103	1	6	1.137
13 Thor Iversenbanken	40	-	-	-	-	40
15 Sentralbanken	-	-	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	54	559	20	-	7	640
30 Sørlike Norskehav	-	7	-	-	-	7
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøyfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	-	-
42 Shetland	119	1.902	6	-	8	2.035
43 Vest av Skottland	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt og korleksjon	+1	-1	-	-	-	-
I alt	7.934	7.620	560	4	96	16.214

Tabell 5D. Fabrikktrålernes fangster fordelt på fangst måneder og fangstområder i tonn rundvekt 1980.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	I alt
Fangstmåned:						
Januar	209	1.438	195	26	60	1.928
Februar	925	6.317	67	3	3	7.315
Mars	2.550	2.377	153	4	16	5.100
April	2.510	114	584	73	28	3.309
Mai	4.716	393	441	34	13	5.597
Juni	3.075	463	96	11	-	3.645
Juli	1.328	19	13	1	3	1.364
August	47	-	-	-	-	47
September	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-
November	3	456	5	1	5	470
Desember	0	112	0	-	-	112
I alt	15.363	11.689	1.554	153	128	28.887
Fangstområde:						
00 Lofoten	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	74	-	2	0	-	76
03 Øst-Finmark	1.524	35	58	6	8	1.631
04 Vest-Finmark	10.119	1.116	955	77	42	12.309
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	244	260	121	38	15	678
06 Helgelandsbanken	-	10	-	0	-	10
07 Mørekylen	27	5.161	31	2	20	5.241
08 Egersundbanken	1	8	14	0	5	28
09 Skagerak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	934	-	7	-	2	943
12 Nordkappbanken	2.224	108	312	27	8	2.679
13 Thor Iversenbanken	-	-	-	-	-	-
15 Sentralbanken	-	-	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	73	-	-	-	-	73
28 Vikingbanken	44	974	27	1	9	1.055
30 Sørlege Norskehav	-	27	-	-	-	27
37 Norskehavet	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøyfl.	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	-	-
42 Shetland	99	3.990	26	1	20	4.136
43 Vest av Skottland	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt og korreksjon	-	-	+1	+1	-1	+1
I alt	15.363	11.689	1.554	153	128	28.887

TABELL 6. FANGSTMENGDEN OG FISKEINNSATS FORDELT PÅ HAVOMRÅDER 1979.

		Nord- sjøen	Norske havet	Barents- havet	Spits- bergen	Andre felter	Totalt
Alle trålere	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	3098	92524	50013	193	-	145828
	Antall tråltrekk	2011	60583	36885	200	-	99679
	Antall fiskedager	633	15250	10036	50	-	25969
	Antall tråltimer	8647	1232358	165078	740	-	406823
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	1541	1527	1356	964	-	1463
	Fangst pr. fiskedag " "	4894	6067	4983	3858	-	5615
	Fangst pr. tråltimer " "	358	398	303	261	-	358
	Antall tråltrekk pr. døgn	3	4	4	4	-	4
	Antall tråltimer " "	14	15	16	15	-	16
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	258	230	269	222	-	245
Fersk- fisk- trålerne	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	1657	67748	39063	106	-	108573
	Antall tråltrekk	1073	48822	30210	133	-	80328
	Antall fiskedager	405	12570	8277	35	-	21287
	Antall tråltimer	4979	187644	133105	514	-	326242
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	1544	1388	1293	794	-	1353
	Fangst pr. fiskedag " "	4090	5390	4719	3017	-	5100
	Fangst pr. tråltimer " "	333	361	293	205	-	333
	Antall tråltrekk pr. døgn	3	4	4	4	-	4
	Antall tråltimer " "	12	15	16	15	-	15
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	278	231	264	232	-	244
Saltfisk- trålerne	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	406	5849	3430	82	-	9767
	Antall tråltrekk	266	3593	2624	62	-	6545
	Antall fiskedager	64	869	700	14	-	1647
	Antall tråltimer	1080	14126	12242	209	-	27657
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	1526	1628	1307	1325	-	1492
	Fangst pr. fiskedag " "	6343	6731	4900	5870	-	5930
	Fangst pr. tråltimer " "	376	414	280	393	-	353
	Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	4	-	4
	Antall tråltimer " "	17	16	17	15	-	17
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	244	236	280	202	-	254
Fabrikk- trålerne	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	1036	18926	7520	5	-	27487
	Antall tråltrekk	672	8168	4051	5	-	12896
	Antall fiskedager	164	1811	1059	1	-	3035
	Antall tråltimer	2588	30588	19731	17	-	52924
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	1541	2317	1856	1026	-	2131
	Fangst pr. fiskedag " "	6315	10451	7101	5130	-	9057
	Fangst pr. tråltimer " "	400	1619	381	302	-	519
	Antall tråltrekk pr. døgn	4	5	4	5	-	4
	Antall tråltimer " "	16	17	19	17	-	17
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	231	225	292	204	-	246

TABELL 7. FANGSTMENGDE OG FISKEINNSATS FORDELT PÅ HAVOMRÅDER 1980.

		Nord- sjøen	Norske havet	Barents- havet	Spits- bergen	Andre felter	Totalt
Alle trålere	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	10403	76153	31352	257	3	118168
	Antall tråltrekk	4756	36257	15892	197	11	57113
	Antall fiskedager	1280	9166	4249	54	4	14753
	Antall tråltimer	19476	132490	68263	918	35	221182
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	2187	2100	1973	1304	215	2069
	Fangst pr. fiskedag " "	8127	8308	7379	4756	592	8010
	Fangst pr. tråltime " "	534	575	459	280	68	534
	Antall tråltrekk pr. døgn	4	4	4	4	3	4
	Antall tråltimer " "	15	14	16	17	9	15
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	246	219	258	280	191	232
Fersk- fisk- trålerne	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	4027	53621	27419	205	3	85275
	Antall tråltrekk	2405	26846	13649	189	11	43100
	Antall fiskedager	731	7264	3696	51	4	11746
	Antall tråltimer	10138	101951	58648	897	35	171669
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	1674	1997	2009	1084	215	1979
	Fangst pr. fiskedag " "	5508	7382	7419	4019	592	7260
	Fangst pr. tråltime " "	397	526	468	229	68	497
	Antall tråltrekk pr. døgn	3	4	4	4	3	4
	Antall tråltimer " "	14	14	16	18	9	15
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	253	228	258	285	191	239
Saltfisk- trålerne	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	2512	7284	2032	-	-	11828
	Antall tråltrekk	958	3221	1127	3	-	5309
	Antall fiskedager	242	711	288	2	-	1243
	Antall tråltimer	3890	10739	4895	7	-	19531
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	2622	2262	1803	-	-	2228
	Fangst pr. fiskedag " "	10381	10245	7054	-	-	9516
	Fangst pr. tråltime " "	646	678	415	-	-	606
	Antall tråltrekk pr. døgn	4	5	4	2	-	4
	Antall tråltimer " "	16	15	4	17	-	16
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	244	200	261	140	-	221
Fabrikk- trålerne	Fangstmengde (tonn ferskfiskvekt)	3864	15248	1901	52	-	21065
	Antall tråltrekk	1393	6190	1116	5	-	8704
	Antall fiskedager	307	1191	265	1	-	1764
	Antall tråltimer	5448	19800	4720	14	-	29982
	Fangst pr. tråltrekk (kg ferskfiskvekt)	2774	2463	1703	10368	-	2420
	Fangst pr. fiskedag " "	12587	12803	7172	51840	-	11942
	Fangst pr. tråltime " "	709	770	403	3703	-	703
	Antall tråltrekk pr. døgn	5	5	4	5	-	5
	Antall tråltimer " "	18	17	14	18	-	17
	Gjennomsnittlig varighet pr. tråltrekk (min.)	235	192	254	168	-	207

TABELL 8. NOEN HOVEDTALL FOR ALLE TRÅLERE I PERIODEN 1970-80.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Deltakende trålere ¹⁾	155	155	145	147	152	163	162	163	171	153	140
Fangstmengde ²⁾ (tusen tonn ferskfiskvekt)	139,0	122,3	114,9	128,6	179,4	173,5	151,7	156,9	143,6	145,8	118,2
Herav ferskfisk (tusen tonn produktvekt)	102,2	94,4	91,6	95,4	124,8	127,7	115,1	117,1	105,6	103,3	79,9
" saltfisk	3,1	2,0	2,2	2,1	4,7	6,8	4,6	6,2	5,9	6,4	8,1
" filet	13,5	10,4	8,2	12,7	20,4	19,4	16,9	16,8	16,2	18,5	14,5
Herav torsk (%)	72	70	61	55	71	75	75	75	74	63	52
" sei (%)	20	18	20	14	10	10	11	14	14	17	33
3) " hyse (%)	5	6	7	21	15	14	11	7	8	16	11
" Annet (%)	3	6	12	10	4	1	3	4	4	4	4
Fangstverdi (mill.kr.)	168,2	197,1	190,5	278,8	439,2	439,3	456,8	553,4	549,4	606,7	514,0
Antall tråltrekk	81.443	89.382	90.994	85.302	85.875	86.996	77.077	95.230	99.719	99.679	57.113
Antall tråltimer	269.687	308.791	313.249	318.746	339.839	362.920	326.293	399.459	408.593	406.823	221.182
Antall fiskedager	19.621	21.450	21.897	21.253	22.214	23.228	20.692	25.284	25.993	25.969	14.753
Fangst pr. tråltimer (kg. ferskfiskvekt)	515	396	367	404	528	478	465	393	351	358	534

1) Omfatter tråling etter torsk og torskearter. Antall fartøyer som har levert fangstoppgave.

2) Omregningsfaktorene for filet forandret i 1975 og 1978 (se vedlegg). Tallrekkene for fangstmengde totalt og fangst pr. tråltimer er ikke direkte sammenliknbare for år med forskjellige omregningsfaktorer.

3) Andel av total fangstmengde i ferskfiskvekt.

Tabell 9.

FANGSTMENGDE¹⁾ I GJENNOMSITT PR. FARTØY 1977-1980.
HELÅRSDREVNE TRÅLERE SOM ER MED I DRIFTSUNDERSØKELSENE.

	Ferskfisktrålere			Saltfisk- trålere	Fabrikktrålere		
	Hekktrålere 200-299 BRT	Hekktrålere 300-999 BRT	Alle	over 300 BRT	0-999 BRT	1000-1999 BRT	Alle
1977	1.384	1.209	1.373	1.407	2.192	2.368	2.243
1978	1.294	1.165	1.283	..	2.125	2.085	2.115
1979	1.220	..	1.220	1.396	2.139	2.244	2.164
1980	1.156	1.702 ²⁾	1.197	1.742	1.855

1) Omregnet til ferskfiskvekt. Eksklusive biprodukter.

2) Rundfrysetrålere.

Tabell 10.

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSDREVNE FERSKFISKTRÅLERE OVER 200 BRT. GJENNOMSNIITT PR. FARTØY 1977-1980

		Under 300 BRT				Over 300 BRT ³⁾		
		1977	1978	1979	1980 ²⁾	1977	1978	1980 ⁵⁾
1. Driftsinntekter i alt	kr.	4.119.400	4.204.600	4.003.000	4.780.500 ²⁾	3.503.700	3.991.300	7.728.900 ⁴⁾
Herav til:								
2. Mannskapet	"	1.543.700	1.647.900	1.613.000	1.732.300	1.547.100	1.704.200	2.787.900
3. Rederiet	"	2.575.700	2.556.700	2.390.000	3.048.200	1.956.600	2.287.100	4.941.000
4. Rederiets kostnader	"	2.137.700	2.445.400	2.451.400	2.522.700	2.516.000	2.571.500	3.883.900
Herav utgjorde:								
a. Drivstoff og maskinrekvisita	"	783.200	843.400	1.002.900	983.400	769.300	836.400	1.877.100
b. Is, salt og emballasje	"	2.000	7.000	1.100	5.200	-	-	-
c. Leid arbeidshjelp	"	14.600	22.600	19.300	19.900	-	17.900	36.000
d. Assuranse av fartøyet	"	171.300	181.500	192.900	139.000	163.100	244.600	230.500
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	"	433.400	465.900	480.100	454.600	452.700	486.000	616.200
f. Vedlikehold av fartøyet	"	415.200	566.300	425.100	507.400	919.500	701.400	693.800
g. Administrasjon	"	112.606	109.300	100.200	131.000	95.400	127.400	107.800
h. Sosiale utgifter	"	31.300	40.600	24.900	19.000	22.400	43.100	22.800
i. Diverse uspesifisert	"	174.100	208.800	204.900	263.200	93.600	114.700	299.700
5. Renteutgifter	"	309.100	353.100	399.400	352.600	332.100	681.700	972.500
6. Punkt 3 + punkt 4	"	438.000	111.300	-61.400	525.500	-559.400	-284.400	1.057.100
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	"	2.720	2.850	2.810	3.660	2.570	2.710	4.652
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	"	115.200	123.900	121.300	130.200	103.100	107.800	192.300
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	"	88.000	90.100	85.300	98.500	86.400	84.200	152.800
10. Antall mann pr. fartøy		13,4	13,3	13,3	13,3	15,0	15,8	14,5
11. Antall døgn i sjøen		259	275	270	189	241	233	249
12. Antall fiskedager		211	229	223	156	195	204	218
13. Fangstmengde saltfisk	tonn	9	3	-	-	-	-	-
14. Fangstmengde ferskfisk	"	1.368	1.289	1.220	1.156	1.209	1.165	1.702
15. Fangstmengde i alt, omregn til ferskfiskvekt 1)	"	1.384	1.294	1.220	1.156	1.209	1.165	1.702
16. Fartøystørrelse	br.tonn	297	296	297	297	467	471	484
17. Fartøystørrelse	fot	40,5	41,8	42,1	45,4	44,3	45,7	52,1
18. Motorstyrke	HK	1.341	1.367	1.381	1.400	1.267	1.475	1.767
19. Fartøyalder	år	5	6	7	8	14	11	6
20. Ombyggingsalder	"	-	-	-	-	-	-	-
Antall fartøyer med i undersøkelsen		46	48	45	37	3	4	3

1) Eksklusive biprodukter. 2) Herav kr. 301.900 som kostnadsreducerende driftstilskott for 1980. 3) I 1979 kun 2 trålere, og tall kan dermed ikke offentliggjøres. 4) Herav kr. 454.100 som kostnadsreducerende driftstilskott for 1980. 5) Rundfrysetrålere.

Tabell 11A.

HELÅRSDREVNE FERSKFISKTRÅLERE FORDELT ETTER BRUTTO DRIFTSINNTEKT 1977-80.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Hekktålerere 200-299 BRT				Hekktålerere ¹⁾ 300-999 BRT		
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1980
1800-2199	-	-	1	-	-	-	-
2200-2599	-	3	1	-	-	-	-
2600-2999	1	4	2	1	-	2	-
3000-3399	6	3	5	1	1	-	-
3400-3799	9	5	9	4	1	-	-
3800-4199	8	7	9	7	1	-	-
4200-4599	12	9	7	6	-	-	-
4600-4999	9	3	6	5	-	1	-
5000-5399	-	5	3	1	-	-	-
5400-5799	1	2	2	6	-	1	-
5800-6199	-	2	-	2	-	-	-
6200 og over	-	-	-	4	-	-	3
Totalt	46	48	45	37	3	4	3

Tabell 11B.

HELÅRSDREVNE FERSKFISKTRÅLERE FORDELT ETTER FISKERLOTTENS STØRRELSE 1977-80..

Fiskerlott i 1000 kr.	Hekktålerere 200-399 BRT				Hekktålerere ¹⁾ 300-999 BRT		
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1980
48-51	-	1	1	-	-	-	-
52-55	-	-	-	1	-	-	-
56-59	-	2	1	-	-	-	-
60-63	-	1	-	1	-	1	-
64-67	1	3	1	1	-	1	-
68-71	2	2	4	1	-	-	-
72-75	3	5	4	5	-	-	-
76-79	3	1	6	1	1	-	-
80-83	7	2	3	3	1	-	-
84-87	8	2	5	4	-	-	-
88-91	6	5	3	1	-	-	-
92-95	6	8	5	2	-	-	-
96-99	5	3	4	1	-	-	-
100-103	2	1	1	2	1	-	-
104-107	-	4	2	3	-	1	-
108-111	-	2	4	1	-	1	1
112 og over	3	6	1	10	-	-	2
Totalt	46	48	45	37	3	4	3

Tabell 11C.

HELÅRSDREVNE FERSKFISKTRÅLERE FORDELT ETTER DRIFTSRESULTAT FØR AVSKRIVNING PÅ FARTØYET OG FORRENTNING AV KAPITALEN 1977-80.

Driftsresultat i 1000 kr.	Hekktålerere 200-299 BRT				Hekktålerere ¹⁾ 300-999 BRT		
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1980
Under + 400	1	10	10	3	2	-	-
+ 399- + 200	3	6	6	1	1	-	-
+ 199-0	-	2	9	2	-	-	-
0-199	11	4	8	2	-	1	-
200-399	3	10	6	2	-	1	-
400-599	3	4	3	6	-	-	-
600-799	7	7	-	13	-	-	1
800-999	2	3	1	5	-	-	-
1000-1199	2	1	1	1	-	-	1
1200-1399	2	1	-	1	-	-	1
1440-1599	2	-	-	-	-	1	-
1600-1799	-	-	1	1	-	1	-
1800 og over	-	-	-	-	-	-	-
I alt	46	48	45	37	3	4	3

1) Kun 2 trålerere i 1979, og tall kan dermed ikke offentliggjøres.

Tabell 12

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSREVNE SALTISKTRÅLERE OVER 300 BRT.
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY 1977-80²⁾.

		1977	1979	1980
1. Driftsinntekter i alt	kr.	6.572.800	8.757.200	10.889.800 ³⁾
Herav til:				
2. Mannskapet	kr.	2.599.100	3.133.800	3.622.600
3. Rederiet	"	3.973.700	5.623.400	7.267.200
4. Rederiets kostnader	"	3.050.200	3.592.900	4.673.700
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	"	777.800	1.163.300	1.682.100
b. Is, salt og emballasje	"	148.800	252.700	275.800
c. Leid arbeidshjelp	"	79.100	120.500	114.700
d. Assuranse av fartøyet	"	195.500	278.200	204.100
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	"	638.300	554.600	718.700
f. Vedlikehold av fartøyet	"	744.400	663.400	1.024.000
g. Administrasjon	"	134.600	147.200	206.700
h. Sosiale utgifter	"	49.900	29.000	38.500
i. Diverse uspesifisert	"	281.800	384.000	409.300
5. Renteutgifter	"	302.500	721.100	887.800
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	"	923.500	2.030.500	2.593.300
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	"	3.000	3.370	4.350
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	"	131.900	145.800	170.100
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	"	120.300	129.600	141.000
10. Antall mann pr. fartøy		19,7	21,5	21,3
11. Antall døgn i sjøen		284	270	225
12. Antall fiskedager		237	235	185
13. Fangstmengde saltfisk	tonn	827	444	647
14. Fangstmengde ferskfisk	"	-	21	7
15. Fangstmengde filet	"	-	362	371
16. Fangstmengde i alt, omregn til ferskfiskvekt 1)	"	1407	1396	1742
17. Fartøystørrelse	br. tonn	506	480	484
18. Fartøystørrelse	m	47,2	47,9	52,-
19. Motorstyrke	HK	1066	1858	2250
20. Fartøyalder	år	17	9	9
21. Ombyggingsalder	"	7	-	-
Antall fartøyer med i undersøkelsen		3	6	6

1) Eksklusive biprodukter.

2) I 1978 var det kun 2 svar, og tall kan dermed ikke offentliggjøres.

3) Herav kr. 403.100 som kostnadsreducerende driftstilskudd for 1980.

Tabell 13A.

HELÅRSDREVNE SALTFISKTRALERE OVER 300 BRT¹⁾ FORDELT ETTER
BRUTTO DRIFTSINNTEKT 1977-79-80.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr	Over 300 BRT		
	1977	1979	1980
2000- 2999	-	1	-
3000- 3999	-	-	-
4000- 4999	-	-	-
5000- 5999	1	1	-
6000- 6999	-	-	-
7000- 7999	2	1	1
8000- 8999	-	1	1
9000-10999	-	-	1
10000-10999	-	-	1
11000-11999	-	1	-
12000-12999	-	-	1
13000-13999	-	-	-
14000-14999	-	-	-
15000-15999	-	1	1
I alt	3	6	6

Tabell 13B.

HELÅRSDREVNE SALTFISKTRALERE OVER 300 BRT¹⁾ FORDELT ETTER
FISKERLOTTENS STØRRELSE 1977-79-80.

Fiskerlott i 1000 kr.	Over 300 BRT		
	1977	1979	1980
60- 69	-	1	-
70- 79	-	-	-
80- 80	-	-	-
90- 99	-	-	-
100-109	-	1	-
110-119	1	-	2
120-129	2	1	2
130-139	-	1	-
140-149	-	-	-
150 og over	-	2	2
I alt	3	6	6

Tabell 13C.

HELÅRSDREVNE SALTFISKTRALERE OVER 300 BRT¹⁾ FORDELT ETTER
DRIFTSRESULTAT FØR AVSKRIVNING OG FORRENTNING AV KAPITALEN 1977-79-81.

Driftsresultat i 1000 kr.	Over 300 BRT		
	1977	1979	1980
-299- 0	-	1	-
0- 299	-	-	-
300- 599	-	1	-
600- 899	1	-	-
900-1199	2	-	-
1200-1499	-	1	-
1500-1799	-	-	2
1800-2099	-	1	1
2100-2399	-	1	-
2400-2699	-	-	-
2700-2999	-	-	-
3000-3299	-	1	1
3300 og over	-	1	2
I alt	3	6	6

1) Kun 2 trålere i 1978.

Tabell 14.

DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRSDREVNE FABRIKKTRÅLERE 1977-1980. GJENNOMSNIITT PR. FARTØY.

	1977	1978	1979	1980
1. Driftsinntekter i alt	kr. 13.612.600	13.229.200	15.282.900	12.312.800 ²⁾
Herav til:				
2. Mannskapet	" 4.621.600	4.311.000	4.898.300	4.078.600
3. Rederiet	" 8.991.000	8.918.200	10.384.600	8.234.200
4. Rederiets kostnader	" 5.334.300	6.198.900	6.523.700	6.209.300
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	" 1.171.900	1.428.200	1.716.500	1.702.900
b. Is, salt og emballasje	" 396.700	396.600	398.700	409.300
c. Leid arbeidshjelp	" 115.100	151.600	159.200	218.500
d. Assuranse av fartøyet	" 353.300	433.700	407.000	278.300
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	" 529.100	819.100	934.600	856.600
f. Vedlikehold av fartøyet	" 1.764.500	1.647.100	1.501.200	1.554.300
g. Administrasjon	" 327.800	280.500	323.400	283.500
h. Sosiale utgifter	" 43.300	53.600	50.900	54.800
i. Diverse uspesifisert	" 632.600	988.500	1.032.200	851.100
5. Renteutgifter	" 630.900	957.900	997.500	936.000
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	" 3.656.700	2.719.300	3.860.900	2.024.900
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	" 3.200	3.100	3.900	4.600
8. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk	" 134.000	127.500	149.300	122.800
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	" 120.400	114.000	135.000	105.200
10. Antall mann pr. fartøy	34,5	33,8	32,8	33,2
11. Antall døgn i sjøen	260	284	265	189
12. Antall fiskedager	229	258	238	174
13. Fangstmengde saltfisk	tonn -	-	-	-
14. Fangstmengde ferskfisk	" 1.292	1.190	1.232	1.090
15. Fangstmengde i alt, omregn til ferskfiskvekt 1)	" 2.243	2.115	2.164	1.855
16. Fartøystørrelse	br.tonn 960	941	923	874
17. Fartøystørrelse	meter 60,2	59,7	59,4	63,-
18. Motorstyrke	HK 2.416	2.611	2.540	2825
19. Fartøyalder	år 5	5	7	7
20. Ombyggingsalder	" -	-	-	-
Antall fartøyer med i undersøkelsen	10	12	13	11

1) Eksklusive biprodukter.

Tabell 15A.

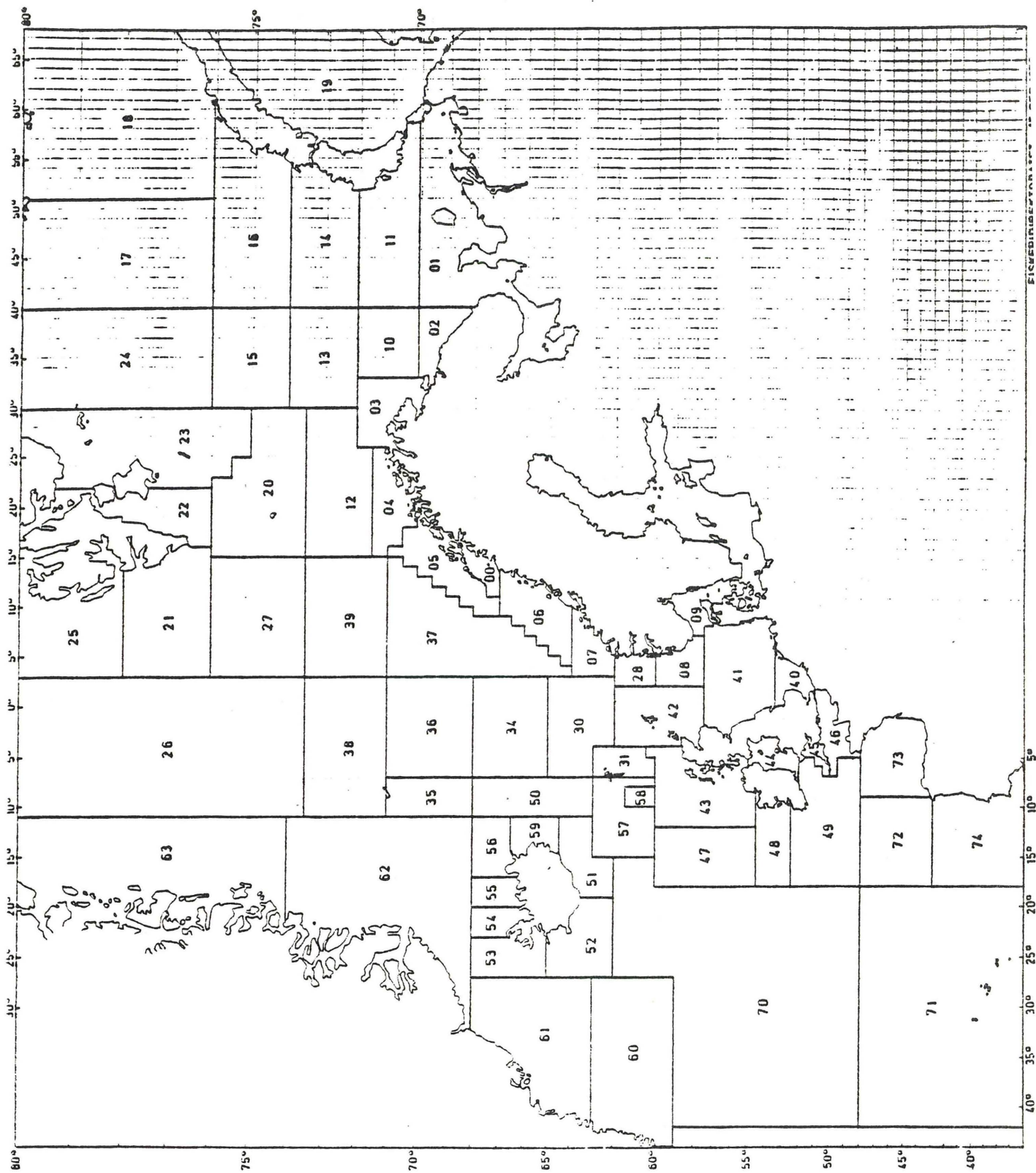
HELÅRSREVNE FABRIKKTRÅLERE FORDELT ETTER BRUTTO DRIFTSINNTekt 1977-80.				
Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	1977	1978	1979	1980
8500-8999	-	1	-	-
9000-9499	-	-	-	-
9500-9999	-	-	-	-
10000-10499	-	1	-	2
10500-10999	-	-	-	-
11000-11499	-	-	-	-
11500-11999	1	-	-	2
12000-12499	1	3	-	-
12500-12999	2	1	-	3
13000-13499	1	-	1	2
13500-13999	1	2	2	2
14000-14499	1	1	-	-
14500-14999	1	1	3	-
15000-15499	2	-	2	-
15500-15999	-	-	1	-
16000 og over	-	2	4	-
I alt	10	12	13	11

Tabell 15B.

HELÅRSREVNE FABRIKKTRÅLERE FORDELT ETTER FISKERLOTTENS STØRRELSE 1977-80.				
Fiskerilott i 1000 kr.	1977	1978	1979	1980
70-74	-	1	-	-
75-79	-	-	-	-
80-84	-	-	-	-
85-89	-	1	-	1
90-94	-	-	-	1
95-99	-	-	-	1
100-104	-	-	-	1
105-109	2	2	-	4
110-114	1	2	-	1
115-119	2	1	1	1
120-124	-	2	2	-
125-129	2	1	2	1
130-134	3	-	1	-
135-139	-	1	3	-
140-144	-	-	1	-
145-149	-	1	1	-
150 og over	-	-	2	-
I alt	10	12	13	11

Tabell 15C.

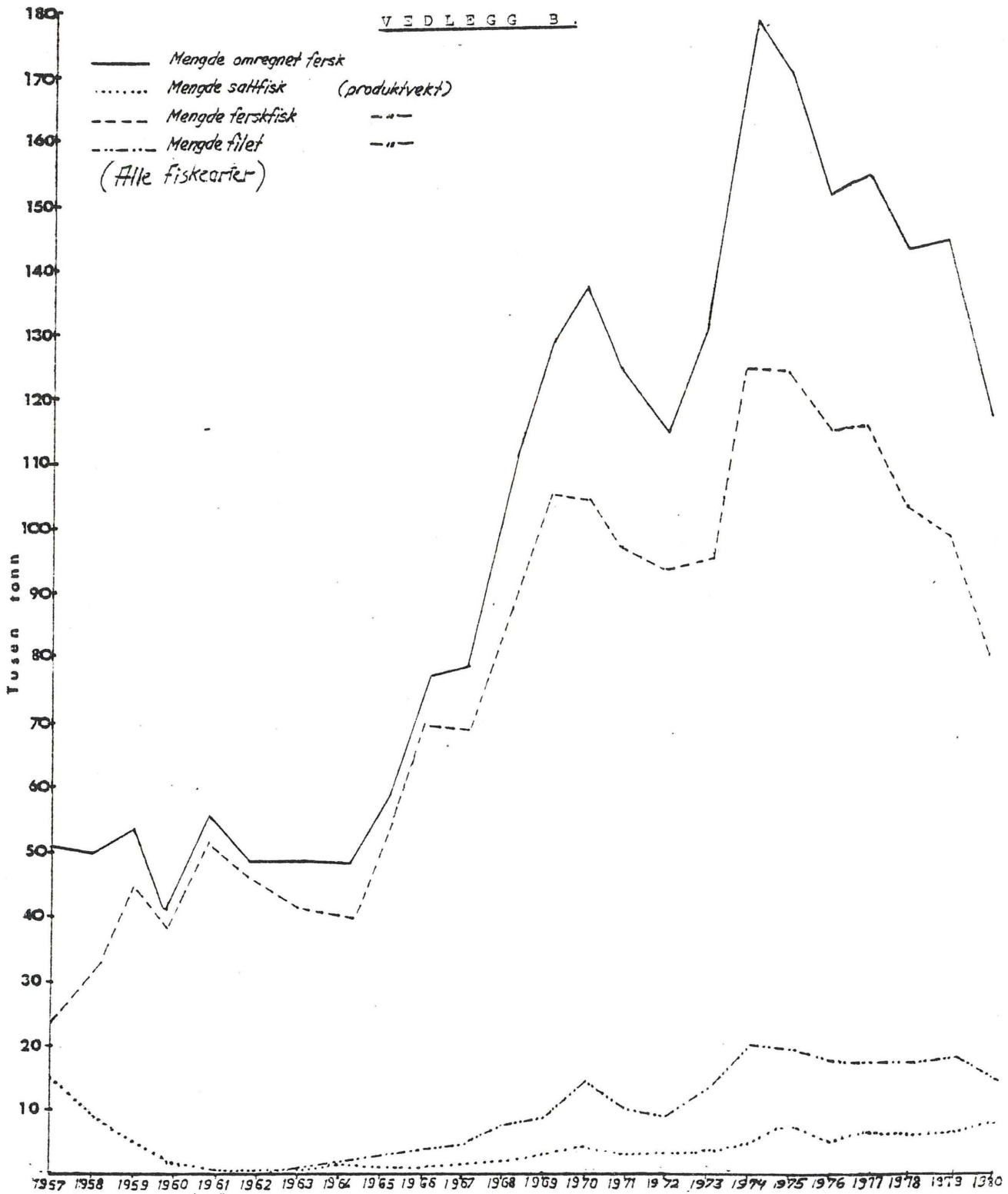
HELÅRSREVNE FABRIKKTRÅLERE FORDELT ETTER DRIFTSRESULTAT FØR AVSKRIVNING OG FORRENTNING AV KAPITALEN 1977-80.				
Driftsresultat i 1000 kr.	1977	1978	1979	1980
-599--300	1	-	-	-
-299-0	-	-	-	1
0-299	-	1	-	1
300-599	-	-	-	1
600-899	1	1	-	-
900-1199	-	1	-	-
1200-1499	-	1	-	1
1500-1799	-	-	-	-
1800-2099	-	1	-	2
2100-2399	-	-	1	1
2400-2699	-	2	-	2
2700-2999	-	-	-	1
3000-3299	1	1	3	2
3300-3599	1	-	1	-
3600-3899	-	1	1	-
3900-4199	-	-	4	-
4200 og over	6	3	3	-
I alt	10	12	13	11



VEDLEGG A.

Oversikt over fangstområder, se tabell 4 a-d og 5 a-d.

VEDLEGG B.



Alle trålernes fangster i årene 1957-1980.

Vedlegg C

Kvotereguleringer for trålere i 1979 og 1980.

Alle kvotetall er angitt i rund vekt.

1979

Av den totale torsk kvote til norske fiskere nord for 62°N (325.000 tonn), ble det avsatt følgende kvoter til trålerne i 1979:

Ferskfisktrålere og kombinasjonsfartøyer over 250 BRT og 115' l.l.:	90.000 tonn
Saltfisktrålere og rundfrysetrålere over 400 BRT:	20.000 tonn.
Fabrikktrålere:	25.000 tonn.

Opprinnelig var gruppekvote fordelt på de deltagende fartøy med fartøykvoter. Bortsett fra fabrikktrålerne ble denne fartøykvoteregulering opphevet i september 1979. De opprinnelige innførte fartøykvoter for trålerer under 250 BRT og 115' l.l. ble også opphevd fra samme tidspunkt.

Det var ingen særskilt regulering av trålerne fiske etter hyse i 1979.

1980

Den norske kvoten av torsk nord for 62°N var 191.000 tonn, og 36.500 tonn var kvoten for hyse. For trålerne var det i alt avsatt 80.000 tonn torsk for fartøyer over 250 BRT og 115' l.l. Fiskeridirektøren kunne fordele 3.000 tonn ut fra distriktsmessige hensyn. De resterende 77.000 tonn ble fordelt på følgende måte:

Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. og rundfrysetrålere	
over 400 BRT	55.578 tonn
Saltfisktrålere	7.277 "
Fabrikktrålere	14.145 "

Disse gruppekvote var fordelt på de deltagende fartøy ved fartøykvoter.

Trålere under 150 BRT kunne fiske maksimalt 175 tonn. Trålere mellom 150 BRT og 250 BRT (evt. 115' l.l.) og kombinasjonsfartøy kunne tildeles maksimalt 75% av vanlige ferskfisktråleres fartøykvote.

Ferskfisktrålere over 250 BRT og over 115' l.l. som ikke leverte rundfrosset råstoff måtte av kvoten avsette minst 200 tonn torsk rund vekt til fiske etter 1. august.

Direkte trålfiske etter hyse var i 1980 forbudt nord for 62°N.

Faktorer for omregning til rund- og ferskvekt.

		<u>a</u>	<u>b</u>
Kveite	C01	135	110
Rødspette	C02	120	110
Blåkveite	C03	120	110
Smørflyndre	C04	120	110
Annen flyndre	C05	120	110
Brosme	D01	140	120
Skrei	D02	160	120
Vårtorsk	D03	140	120
* Annen torsk	D04	140	120
Lysing	D05	140	120
Lange	D06	140	120
Blålange	D07	140	120
Hyse	D08	140	120
Sei	D09	135	120
Lyr	D10	130	115
Polartorsk	D11	100	100
Øyepål	D12	100	100
Kolmule	D13	100	100
Hvitting	D14	140	120
Steinbit	E01	165	110
Tobis	E02	100	100
Uer	E03	165	120

Ovennevnte faktorer er:

- a) faktor for omregn. sløyd u/hode - rundvekt
- b) faktor for omregn. sløyd m/hode - rundvekt

Faktorer for omregning fra filet til sløyd og kappet

Steinbit	E01	2.47
Blåkveite	C03	1.64
Vårtorsk	D03	1.69 (2.28 før 1975)
Annen torsk	D04	1.69 (2.28 før 1975)
Hyse	D08	1.69 (2.51 før 1978)
Uer	E03	2.89
Sei	D09	1.69 (2.13 før 1978)
Brosme	D01	1.82

VESTLUND E.

4 typar trålkonsesjonar:

Etter lov om fiske med trål treng ein alltid konsesjon ved fiske med trål. Det er fire ulike trålkonsesjonar bestemt av område og kva slag fiskeri. (Denne lova gjeld ikkje fiske med reketrål, sjå reketrålkonsesjon under.)

1. Uavgrensa trålkonsesjon

Slik konsesjon tillet trålfiske utan områdeavgrensing. Frå desember 1977 vert denne typen konsesjon berre gitt til båtar under 70 fot og 65 BRT.

2. Torsketrålkonsesjon

Denne konsesjonen gir høve til å drive trålfiske, unntatt fiske etter industrifisk (kolmule, tobis, øyepål mv.) i Nordsjøen innafor området aust for 0-meridianen og sør for 64° n.br.

3. Industritrålkonsesjon

Denne konsesjonen gjeld trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis mv.) sør for 64°00'n.br., - sei, hyse, torsk, kviting mv. i området sør for 65°00'n.br., - og trålfiske etter lodde, kolmule og polartorsk. Det skal ikkje reknast med kvote av norsk arktisk torsk nord for 62°00'n.br. Konsesjonen vart endra i januar 1979, sjå same i Fiskeristatistikk 1978, kap. I.

4. Særleg avgrensa trålløyve (loddetrålkonsesjon)

Konsesjonen gjeld fiske med trål etter lodde og polartorsk, likeins etter kolmule vest av 0-meridianen, og aust av 0-meridianen i området nord for 64° n.br.

