

RAPPORTER

80/2

**TOTALREGNSKAP FOR FISKE-
OG FANGSTNÆRINGEN
1975-1978**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO**

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 80/2

**TOTALREGNSKAP FOR
FISKE- OG FANGSTNÆRINGEN
1975-1978**

OSLO 1980

ISBN 82-537-1080-1

ISSN 0332-8422

FORORD

Årlige totalregnskap for fiskerieringen utarbeides i Statistisk Sentralbyrå etter oppdrag av Budsjettmemnda for fiskerieringen. Totalregnskapet brukes av representanter for fiskerieringen og myndighetene under forhandlingene om statsstøtte til fiskerieringen.

Totalregnskapet publiseres både i serien Rapportar i Statistisk Sentralbyrå og som eget notat for Budsjettmemnda for fiskerieringen.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1975-1978.

Merverdiavgiften er holdt utenom beregningene. Investeringsavgiften er inkludert under de respektive kostnadsposter.

Arbeidet er utført av konsulent Viggo Jean-Hansen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 21. desember 1979

Petter Jakob Bjerve

INNHold

	Side
1. Prinsipper for beregningene	6
2. Inntekter	7
3. Kostnader	19
4. Oppgjør	23
 Vedlegg	
I. Spesifikasjon av statstilskott	25
II. Matfiskoppdrett	27
III. Pensjonsgivende inntekt	31
Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP)	33

1. PRINSIPPER FOR BEREGNINGENE

Oppstillingene av årlig totalregnskap for fiske- og fangstnæringer tar sikte på å gi en samlet oversikt over inntekter og utgifter i denne næringen sett under ett og å vise hvilke verdier som er skapt i beregningsåret gjennom utnyttelse av de produksjonsfaktorer - arbeid og kapital - som er satt inn i næringen. Beregningene er i henhold til standard for næringsgruppering i offisiell norsk statistikk, avgrenset til å omfatte ervervsmessige virksomheter:

- a) Hav- og kystfiske.
Fangst og ilandbringelse av fiske og skalldyr. Bløgging, sløyning og ising av fisk før levering til foredlingsanlegg eller oppkjøper. Salting, filtering, frysing og annen foredling om bord i fangstfartøyet. Innsamling av tang og tare.
- b) Sel- og hvalfangst.
Fangst, behandling om bord på fangstfartøyet og ilandbringelse av småhval og storhval, sel, hvalross og isbjørn.
- c) Ferskvannsfiske.
Fiske i elver og innsjøer.
- d) Matfiskoppdrett.
Utklekking og oppdrett av fisk og skalldyr. Fiskekulturarbeide.

Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringen omfatter bare a) Hav- og kystfiske og b) Sel- og hvalfangst.

På inntektssiden er den viktigste post verdien av registrert førstehåndslevert fisk m.v., som inkluderer skalldyr og bløtdyr, rogn og lever, og fiskeprodukter tilvirket ombord i fiskefartøyer. Videre inngår verdien av annen ilandbrakt fangst, dvs. verdiutbyttet av selfangst og hvalfangst, uregistrert fangst, og fiskernes forbruk av egen fangst. Under inntektene tas også verdien av fiskernes egne monterings- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler (farkoster, redskap, sjøhus m.v.). Bortsett fra fiskernes inntekter av fraktfart med egne fiskebåter, er inntekter som fiskere og fangstfolk har ved virksomhet utenom fiske og fangst, f.eks. ved industri- og anleggsarbeid, jordbruk og skogbruk, holdt utenom beregningene. Subsidiar som utbetales til fiskere gjennom salgslagene inngår i førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. Avgift til salgslagene er trukket fra.

På kostnadssiden inngår verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester levert fra andre næringssektorer (reparasjon av vedlikehold, drivstoff, agn, conserveringsstoffer, emballasje, assurance, havneavgifter m.v.). Videre tas på kostnadssiden med kapitalslit, dvs. den verdiforringelse som under produksjonens gang har funnet sted på varig produksjonsutstyr som farkoster, redskap, sjøhus m.v. Kostnadene er beregnet til den pris som næringen betaler, dvs. subsidier er trukket fra.

I prisene som nyttes er merverdiavgiften, som ble innført fra 1/1 1970, ikke inkludert hverken i inntekter eller kostnader. Dette prinsipp er valgt fordi merverdiavgiften er uten virkning for nettoinntekten til registrerte næringsdrivende (da den ved fradragretten er gjort nøytral). Ikke-registrerte produsenter (produsenter med mindre enn kr 6 000,- i årlig omsetning fra fiske eller annen næring) er også behandlet som om de var registrerte næringsdrivende. Dette er gjort dels ut fra det usikre beregningsgrunnlag, idet det også innenfor denne gruppe er adgang til registrering, og dels fordi det antas at beregnede mer-inntekter og mer-kostnader som merverdiavgiften utgjør for de ikke-registrerte produsenter i gjennomsnitt for gruppen vil være av tilnærmet samme størrelsesorden, og således i meget liten grad vil påvirke resultatet i totalalkylen.

Ved innføring av investeringsavgift fra 1/1-70 ble avgiften (13 prosent) stort sett lagt på de samme varer og tjenester som tidligere var belagt med omsetningsavgift (13,64 prosent). Avgiften er kostnadsført under de respektive poster. Ikke-registrerte næringsdrivende er ikke avgiftspliktige. Investeringsavgiften er allikevel beregnet brutto, da det for de enkelte kostnadsposter ikke foreligger materiale som kan danne grunnlag for beregning av andelen av varer og tjenester som går til ikke-registrerte produsenter.

Ved å trekke de samlede kostnader fra de samlede inntekter kommer en fram til fiske- og fangstnæringens nettoprodukt, som således er definert som den samlede produksjonsverdi i denne næring med fradrag for de varer og tjenester som er mottatt fra andre næringssektorer og for kapitalslit. Dette gir et uttrykk for den inntekt som er skapt i beregningsåret av den arbeidskraft og den kapital som er satt inn i fiske- og fangstnæringen.

For å komme fram til det faktiske vederlag til arbeid og kapital må en legge til visse tilskudd som ikke inngår ved beregningen av de enkelte poster. Når en videre fra vederlaget til arbeid og kapital trekker renteutgifter på lånt kapital, framkommer vederlaget til arbeid og egenkapital. Ved deretter å trekke fra rentegodtgjørelse til egenkapital kommer en endelig fram til den beregnete totale arbeidsinntekt.

Noe av den totale arbeidsinntekt for fisket og fangsten vil tilfalle personer som har sitt hovedyrke i andre næringer. På den annen side omfatter ikke beregningene det som fiskerbefolkningen tjener ved virksomhet utenfor fisket, f.eks. i jordbruk, industri m.v.

Oppstillingen av totalregnskapet bygger for en stor del på offisiell statistikk. For en rekke poster er imidlertid det statistiske grunnlag mangelfullt eller usikkert. Dette gjelder særlig det foreløpige regnskapet for 1978. Under gjennomgåelsen av de enkelte regnskapsposter er det gjort mer detaljert rede for beregningsgrunnlaget og beregningsmetodene.

2. INNTEKTER

2.1. Oversikt

Verdien av registrert førstehåndslevert fisk m.v. utgjorde i årene 1975-1978 rundt 92 prosent av fiske- og fangstnæringens totale inntekter (se tabell 1). De resterende 8 prosent av totalinntekten fordelte seg på sel- og hvalfangst, uregistrert fangst, fangst til egen bruk, inntekt av fraktfart, egne investerings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler.

Tabell 1. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalinntekt

	1975		1976		1977		1978*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
Registrert førstehåndslevert fisk m.v.	1 958,9	91,4	2 791,6	92,8	3 079,7	93,1	2 833,3	92,5
Sel- og småhvalfangst	32,8	1,6	41,5	1,4	36,6	1,1	31,5	1,0
Uregistrert fangst	51,6	2,4	63,8	2,2	69,5	2,1	73,3	2,4
Fangst til egen bruk	8,0	0,4	9,4	0,3	9,7	0,3	9,7	0,3
Fraktfart	11,5	0,5	12,9	0,4	14,9	0,5	16,9	0,6
Egne investeringsarbeider	5,7	0,3	6,4	0,2	6,9	0,2	7,4	0,2
Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	73,0	3,4	82,1	2,7	88,6	2,7	93,0	3,0
I alt	2 141,5	100,0	3 007,7	100,0	3 305,9	100,0	3 065,1	100,0

2.2. Registrert førstehåndslevert fisk m.v.

Tabell 2 viser for hvert av de fire årene i perioden 1975-1978 mengde og verdi av registrert førstehåndslevert fisk m.v. i 11 hovedgrupper. Tabell 3 gir detaljerte mengder og verditall for de enkelte fiskeslag. Verdien av registrert førstehåndslevert fisk m.v. er den verdi som fisker får utbetalt for fangsten etter fradrag av merverdiavgift. Førstehåndsverdien inkluderer produktavgift og tilskott av forskjellig slag og de tillegg i råstoffpriser som skyldes fiskers egen tilvirkning av fangsten. Avgift til salgslagene er trukket fra. Godtgjøring for føring skal i prinsippet inngå i fiskeristatistikkens førstehåndsverdi, men det er mulig at en mindre del av denne føringsgodtgjørelse ikke er kommet med.

I 1975 ble det ilandført 2 305 468 tonn til en verdi av 1 959 mill.kr. Dette var en tilbakegang totalt sett på 92 500 tonn fra 1974. Sammen med et fall i gjennomsnittsverdien pr. tonn medførte dette at verdiutbyttet sank med 291 mill.kr. Sviktende priser på frossenfiskmarkedene og markedene for fiskemel og -olje, samt fallende dollar- og pundkurser, var hovedårsaker til nedgangen i gjennomsnittsverdien.

Totalfangsten i 1976 utgjorde 3 179 636 tonn til en førstehåndsverdi av 2 792 mill.kr. Dette var en økning i totalkvantumet på 874 000 tonn i forhold til året før og en verdiøkning på rundt 832 mill.kr. Årsaken til denne oppgangen var en stigning i gjennomsnittlig verdi pr. tonn på de fleste fiskeslag og et meget godt loddefiske, både kvantums- og prismessig.

Det ble i 1977 ilandført en totalfangst på 3 220 868 tonn til en verdi av 2 080 mill.kr. I forhold til 1976 er dette kvantumsmessig en liten oppgang og er det høyeste kvantum som er ilandført. Også dette året var det en oppgang i gjennomsnittsverdi i forhold til året før og førstehåndsverdien lå således 9 prosent høyere enn året før.

Økningen i fangstkvantum var særlig forårsaket av et meget vellykket loddefiske. I 1978 ble det ilandført 2 399 441 tonn til en førstehåndsverdi av 2 833 mill.kr. Dette representerer en tilbakegang på 821 500 tonn i forhold til rekordåret 1977, eller nærmere 26 prosent. På grunn av en økning i gjennomsnittsverdien på rundt 23 prosent begrenset den verdimeslige nedgang seg til 8 prosent.

Mange fiskerier var i 1978 underlagt omfattende reguleringer. Det var en av årsakene til at loddekvantumet falt med 40 prosent i forhold til året før. En moderat økning i gjennomsnittsverdien for lodde dempet nedgangen i verdiutbyttet som kom til å ligge 30 prosent under 1977-verdien.

Kolmulefisket som har vært i vekst i de senere år, viste også i 1978 en kraftig økning, i kvantum med nesten 78 000 tonn og i verdi med vel 19 mill.kr. Dette tilsvarer en tredobling av kvantumet fra året før. På grunn av mindre prisnedgang utgjorde økningen i førstehåndsverdien 163 prosent.

Totalt sett lå fisket etter sild og brisling på et lavt nivå også i 1978 på grunn av strenge reguleringer og svake bestander. Sett i forhold til året før steg imidlertid kvantumet med 67 000 tonn og verdien med 50 mill.kr. Denne økningen skrev seg fra et relativt bra brislingfiske, der kvantumet steg med nesten 68 000 tonn i forhold til 1977. Til tross for et kraftig fall i førstehåndsprisene på brisling, førte den kraftige oppgangen i kvantum til at verdiutbyttet nesten ble fordoblet i forhold til året før.

En kraftig prisoppgang for nordsjøisild førte sammen en mindre kvantumsmessig oppgang til at førstehåndsverdien steg med rundt 13 mill.kr.

Ellers var det bare mindre endringer i 1978 i forhold til året før i disse fiskeriene.

Fangsten av torsk lå på et relativt høyt nivå selv om det var en tilbakegang på vel 27 000 tonn, tilsvarende tilbakegang på 89 mill.kr i verdi fra 1977. For disse fiskeriene var 1978 prismessig omlag på samme nivå som 1977.

I fangsten av sei var det en kvantumsmessig tilbakegang på rundt 13 000 tonn. Verdiutbyttet viste imidlertid en liten oppgang forårsaket av en økning i førstehåndsprisene i 1978.

Tabell 2. Mengde og verdi av førstehåndslvert fisk og sild m.v. 11 hovedgrupper

	1975		1976		1977		1978*	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Sild og brisling	202 273	154 318	150 587	126 478	54 635	100 198	121 887	147 197
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule	1351 504	318 597	2257 080	181 569	2404 486	858 644	1642 400	654 064
Makrell og pir	243 440	163 550	212 119	163 670	181 742	162 720	91 719	107 299
Torsk	235 908	645 886	279 215	940 179	304 800	1132 658	277 362	1043 749
Sei, hyse, brosme, lange m.v. ¹⁾	201 551	383 184	214 044	500 372	203 030	506 731	190 747	527 227
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite	1 580	13 282	1 963	17 834	1 734	17 675	1 649	17 351
Laks, aure, ål	1 911	32 476	1 485	34 409	1 536	39 182	1 501	41 727
Hestmakrell og sardinella	15 543	3 293	4 976	1 654	460	217	1 032	479
Annen og uspesifisert fisk ²⁾	5 564	11 445	5 033	12 799	4 577	16 205	6 006	17 856
Skalldyr og bløtdyr m.v. ³⁾	32 687	147 871	38 182	193 357	40 022	210 609	45 886	243 456
Lever og rogn	13 507	22 045	14 952	19 300	23 846	34 892	19 252	32 903
I alt	2305 468	1958 947	3179 636	2791 621	3220 868	3079 731	2399 441	2833 308

1) M.v.= blåkveite, blålange, lyr, uer, steinbit og pigghå.

2) Inkl. hvitting, lysing, breiflabb, håbrand, makrellstørje og skate.

3) M.v.= akkar, tang og tare.

Tabell 3. Mengde og verdi av førstehåndslevert fisk og sild m.v. etter sort

	1975		1976		1977		1978*	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
SILD OG BRISLING	202 273	154 318	150 587	126 478	54 635	100 198	121 887	147 197
Vintersild	-	-	-	-	374	505	484	1 531
Feitsild	3 556	12 504	433	1 591	11 997	39 291	9 588	34 590
Nordsjøsil	34 247	41 991	33 057	46 998	3 911	9 227	6 393	24 333
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	162 085	95 225	114 047	71 026	34 274	41 617	102 101	78 795
Småsil	796	1 043	249	312	1 767	2 706	943	1 025
Fjordsild	1 589	3 555	2 801	6 551	2 312	6 852	2 378	6 923
LODDE, ØYEPÅL M.V.	1367 047	384 890	2262 056	783 223	2404 946	858 861	1643 432	654 543
Polartorsk	38	7	-	-	-	-	-	-
Kolmule	8 319	1 813	25 859	8 004	40 109	11 853	117 936	31 187
Lodde	980 202	272 660	1972 289	682 472	2137 200	753 601	1274 654	523 713
Øyepål	3088 806	90 809	214 524	75 259	148 416	61 881	155 639	57 692
Tobis	54 139	16 308	44 408	15 834	78 761	31 309	94 171	41 472
Hestmakrell	11 134	2 601	4 976	1 654	460	217	1 032	479
Sardinella	4 409	692	-	-	-	-	-	-
MAKRELL OG PIR	243 440	163 550	212 119	163 670	181 742	162 720	91 719	107 299
Makrell	243 004	162 803	211 847	163 132	181 741	162 717	91 719	107 299
Pir	436	747	272	538	1	3	-	-
TORSK ¹⁾	235 908	645 886	279 215	940 179	304 800	1132 658	277 362	1043 749
Skrei	57 529	-	32 410	-	-	-	..	..
Vårtorsk	31 624	-	57 339	-	-	-	..	..
Fjordtorsk og banktorsk	146 755	-	189 446	-	-	-	..	..
SEI, HYSE M.V.	201 551	383 184	214 044	500 372	203 030	506 731	190 747	527 227
Seil)	10 510	130 146	112 433	191 307	115 578	224 280	101 944	225 776
Hyse ¹⁾	44 955	100 606	37 052	98 019	30 666	92 020	30 754	101 624
Brosme ¹⁾	14 918	36 423	19 186	63 996	16 315	53 497	15 245	48 935
Lange ¹⁾	14 181	59 130	17 896	77 261	16 667	74 165	18 972	87 909
Blålange	3 800	11 401	2 386	7 746	1 758	5 986	1 025	3 456
Lyr ¹⁾	1 130	2 635	1 178	3 301	1 157	3 333	1 442	4 390
Blåkveite	4 113	9 962	5 027	14 107	3 527	10 483	3 483	11 194
Pigghål ¹⁾	12 503	24 050	12 511	31 192	10 185	27 571	10 345	27 570
Uer ¹⁾	3 120	5 608	4 525	10 287	4 660	12 182	5 580	12 357
Steinbit ¹⁾	2 321	3 223	1 850	3 156	2 517	3 214	1 975	4 016
KVEITE, FLYNDRE O.L., UNNTATT								
BLÅKVEITE	1 580	13 282	1 963	17 834	1 734	17 675	1 649	17 351
Kveite	1 093	11 667	1 198	15 393	1 040	15 530	888	14 700
Rødspette	380	1 311	637	2 024	577	1 774	660	2 216
Annen flyndrefisk	107	304	128	417	117	371	101	435
LAKS, SJØAURE, ÅL	1 911	32 476	1 485	34 409	1 536	39 182	1 501	41 727
Laks og sjøaure	1 500	27 228	1 099	29 310	1 184	34 026	1 216	36 540
Ål	411	5 248	386	5 099	352	5 156	285	5 187
ANNEN OG USPESIFISERT FISK ..	5 564	11 445	5 033	12 799	4 577	16 205	6 006	17 856
Hvitting	132	179	132	202	95	131	114	184
Lysing	311	1 232	448	1 957	308	1 606	317	1 912
Håbrann	234	1 222	199	1 173	60	349	60	424
Breiflabb	746	1 719	951	2 451	1 086	2 387	705	2 639
Skate	1 015	1 214	840	1 051	722	927	870	1 238
Makrellstørje	772	3 391	413	2 699	597	4 606	182	1 719
Uspesifisert	2 354	2 488	2 050	3 266	1 709	6 199	3 758	9 740
SKALL- OG BLØTDYR M.M.	32 687	147 871	38 182	193 357	40 022	210 609	45 886	243 456
Krabbe	2 254	7 017	2 223	7 301	2 351	8 702	2 650	8 263
Hummer	128	5 559	121	5 525	100	4 973	64	3 659
Sjøkreps	29	463	32	403	14	258	13	385
Reker	18 949	128 575	25 353	173 977	26 439	189 828	30 412	223 707
Østers og skjell .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Akkar	0	0	-	-	260	317	247	442
Tang og tare, tørket	11 327	6 257	10 453	6 151	10 858	6 531	12 500	7 000
LEVER OG ROGN	13 507	22 045	14 952	19 300	23 846	34 892	19 252	32 903
Lever av skrei	5 814	4 640	8 516	4 681	14 547	9 603	11 232	8 373
Lever av annet og uspesifisert	4 673	11 101	2 783	4 195	2 694	4 895	1 921	4 758
Rogn av skrei	2 576	4 674	3 210	8 463	5 652	16 174	5 187	15 751
Rogn av annet og uspesifisert	444	1 630	443	1 961	953	4 220	912	4 021
TOTAL	2305 468	1958 947	3179 636	2791 621	3220 868	3079 731	2399 441	2833 308

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

1) Spesifikasjon av fisket i fjerne farvann se side 10.

Spesifikasjoner til tabell 3

	1975		1976		1977*		1978*	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
1) TORSK fra:								
Grønland, Newfoundland	3 183	12 372	5 885	26 026	1 806	7 750	1 294	5 640
Island	102	449	367	1 979	77	400	135	660
Bjørnøya, Spitsbergen	10 954	30 124	6 943	31 506	6 430	33 400	2 146	13 400
I alt	14 239	42 945	13 195	59 511	8 313	41 550	3 575	19 700
2) BROSME og LANGE fra:								
Grønland, Newfoundland	485	1 106	440	1 775	199	700	196	650
Island	1 069	3 139	1 325	4 685	1 644	5 610	926	3 320
Bjørnøya, Spitsbergen	0	0	0	0	2	6	0	0
I alt	1 554	4 245	1 765	6 460	1 845	6 316	1 122	3 970
3) HYSE, SEI, LYR, UER, STEINBIT og PIGGHA fra:								
Grønland, Newfoundland	370	395	379	548	152	160	97	130
Island	59	88	24	66	59	190	72	230
Bjørnøya, Spitsbergen	887	1 813	427	1 334	680	1 700	647	2 000
I alt	1 316	2 296	830	1 948	891	2 050	816	2 360
4) KVEITE fra:								
Grønland, Newfoundland	67	579	97	906	34	470	26	380
Island	36	377	143	2 206	219	3 350	219	3 570
Bjørnøya, Spitsbergen	-	-	4	57	-	-	-	-
I alt	103	956	244	3 169	253	3 820	245	3 950

Kilde: Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Anvendelse av det totale kvantum av førstehandslevert fisk og sild m.v.

	1975		1976		1977		1978*	
	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.
Ising, fersk	59 990	2,6	73 518	2,3	59 574	1,8	73 124	3,0
Frysing	260 768	11,3	277 327	8,7	292 209	9,1	298 782	12,5
Henging	67 325	2,9	101 573	3,2	56 512	1,8	29 281	1,2
Salting	125 489	5,4	145 799	4,6	201 817	6,3	177 072	7,4
Hermetisering	18 258	0,8	17 810	0,6	19 820	0,6	16 606	0,7
Oppmaling	1 762 687	76,5	2 557 894	80,4	2 584 742	80,2	1 798 807	75,0
Agn	10 951	0,5	5 715	0,2	6 194	0,2	5 769	0,2
I alt	2 305 468	100,0	3 179 636	100,0	3 220 868	100,0	2 399 441	100,0

Kilde: Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. Anvendelsen av førsthandslevert fisk og sild m.v. Tonn

	Sild og brisling							
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nordsjø- sild	Islands- sild	Bris- ling	Små- sild	Fjord- sild
<u>1976</u>								
Ising, fersk	6 115	-	179	3 392	-	145	15	2 384
Frysing	19 507	-	1	19 506	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	9 589	-	208	8 590	-	370	4	417
Hermetisering	7 637	-	4	-	-	7 444	189	-
Oppmaling	107 655	-	41	1 486	-	106 087	41	-
Agn	84	-	-	83	-	1	-	-
I alt	150 587	-	433	33 057	-	114 047	249	2 801
<u>1977</u>								
Ising, fersk	3 066	60	592	252	-	48	2	2 112
Frysing	6 337	175	3 483	2 679	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	9 397	93	7 692	967	-	428	17	200
Hermetisering	12 574	-	4	-	-	11 068	1 502	-
Oppmaling	23 168	46	134	13	-	22 729	246	-
Agn	93	-	92	-	-	1	-	-
I alt	54 635	374	11 997	3 911	-	34 274	1 767	2 312
<u>1978*</u>								
Ising, fersk	3 436	301	676	153	-	162	1	2 143
Frysing	8 314	146	2 390	5 778	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	7 439	23	6 328	455	-	392	6	235
Hermetisering	10 203	14	28	-	-	9 361	800	-
Oppmaling	90 474	-	166	7	-	90 165	136	-
Agn	2 021	-	-	-	-	2 021	-	-
I alt	121 887	484	9 588	6 393	-	102 101	943	2 378

	Lodde, øyepål m.v.							
	I alt	Polar- torsk	Kolmule	Lodde	Øyepål	Tobis	Hest- makrell	Sardi- nella
<u>1976</u>								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	14 303	-	83	14 220	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	2 247 746	-	25 776	1 958 062	214 524	44 408	4 976	-
Agn	7	-	-	7	-	-	-	-
I alt	2 262 056	-	25 859	1 972 289	214 524	44 408	4 976	-
<u>1977</u>								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	10 927	-	702	10 225	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	23	-	23	-	-	-	-	-
Oppmaling	2 393 924	-	39 384	2 126 903	148 416	78 761	460	-
Agn	72	-	-	72	-	-	-	-
I alt	2 404 956	-	40 109	2 137 200	148 416	78 761	460	-
<u>1978*</u>								
Ising, fersk	3 797	-	9	3 788	-	-	-	-
Frysing	1 113	-	179	934	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	0	-	0	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	1 638 446	-	117 748	1 269 856	155 639	94 171	1 032	-
Agn	76	-	-	76	-	-	-	-
I alt	1 643 432	-	117 936	1 274 654	155 639	94 171	1 032	-

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. (forts.). Anvendelsen av førstehåndslevert fisk og sild. Tonn

	Makrell og pir	Torsk			Sei	Hyse	Bromse								
		I alt	Skrei	Vår- torsk				Torsk							
<u>1976</u>															
Ising, fersk	6 325	17 988	11 270	5 922	1 120								
Frysing	22 819	108 018	47 765	28 690	61								
Henging	-	71 518	17 741	972	9 244								
Salting	103	78 468	34 312	325	8 731								
Hermitisering	499	3 046	1 125	1 135	30								
Oppmaling	176 835	177	220	8	0								
Agn	5 538	-	-	-	-								
I alt	212 119	279 215	112 433	37 052	19 186								
<u>1977</u>															
Ising, fersk	3 696	12 609	10 664	5 310	1 226								
Frysing	34 644	135 019	43 647	23 796	95								
Henging	-	43 914	8 463	591	2 128								
Salting	127	11 317	51 960	483	13 832								
Hermitisering	300	1 783	684	479	32								
Oppmaling	136 946	158	160	7	2								
Agn	6 029	-	-	-	-								
I alt	181 742	304 800	115 578	30 666	16 315								
<u>1978*</u>															
Ising, fersk	4 818	15 927	13 088	6 020	1 172								
Frysing	43 546	132 024	47 818	23 394	128								
Henging	-	23 718	2 638	307	1 704								
Salting	78	104 005	37 741	620	12 183								
Hermitisering	209	1 574	517	389	53								
Oppmaling	37 423	114	142	24	5								
Agn	5 645	-	-	-	-	-	-								
I alt	91 719	277 362	101 944	30 754	15 245								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Lange</th> <th>Lyr</th> <th>Blå- kveite</th> <th>Uer</th> <th>Pigghå</th> <th>Steinbit</th> <th>Reke</th> </tr> </thead> </table>									Lange	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Steinbit	Reke
	Lange	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Steinbit	Reke								
<u>1976</u>															
Ising, fersk	4 281	1 141	491	2 317	8 596	183	2 162								
Frysing	26	10	4 511	2 231	3 862	1 651	20 713								
Henging	1 856	7	0	2	-	1	-								
Salting	11 717	15	2	57	53	0	-								
Hermitisering	16	5	-	0	-	1	2 392								
Oppmaling	-	0	23	18	-	14	-								
Agn	-	-	-	-	-	-	86								
I alt	17 896	1 178	5 027	4 525	12 511	1 850	25 353								
<u>1977</u>															
Ising, fersk	4 020	1 095	544	2 023	6 859	210	1 737								
Frysing	18	36	2 968	2 522	3 326	2 293	23 049								
Henging	1 295	5	-	0	-	0	-								
Salting	11 319	17	3	69	-	-	-								
Hermitisering	15	4	-	0	-	3	1 653								
Oppmaling	0	-	12	46	0	11	-								
Agn	-	-	-	-	-	-	-								
I alt	16 667	1 157	3 527	4 660	10 185	2 517	26 439								
<u>1978*</u>															
Ising, fersk	4 779	1 252	580	2 620	7 247	140	1 861								
Frysing	59	166	2 892	2 849	3 097	1 797	27 044								
Henging	844	1	0	-	-	3	-								
Salting	13 276	23	4	54	1	5	-								
Hermitisering	14	0	0	0	-	4	1 459								
Oppmaling	-	0	7	57	-	8	-								
Agn	-	-	-	-	-	-	48								
I alt	18 972	1 442	3 483	5 580	10 345	1 957	30 412								

Tabell 5. (forts.). Anvendelsen av førstehåndslevert fisk og sild. Tonn

	Andre sorter og biprodukter	I alt
<u>1976</u>		
Ising, fersk	5 607	73 518
Frysing	3 260	277 327
Henging	232	101 573
Salting	2 427	145 799
Hermitisering	1 924	17 810
Oppmaling	25 198	2 557 894
Agn	-	5 715
I alt	38 648	3 179 636
<u>1977</u>		
Ising, fersk	6 515	59 574
Frysing	3 532	292 209
Henging	116	56 512
Salting	4 293	201 817
Hermitisering	2 270	19 820
Oppmaling	30 308	2 584 742
Agn	-	6 194
I alt	47 034	3 220 868
<u>1978*</u>		
Ising, fersk	6 387	73 124
Frysing	4 541	298 782
Henging	66	29 281
Salting	1 643	177 072
Hermitisering	2 184	16 606
Oppmaling	30 086	1 798 807
Agn	-	5 769
I alt	44 907	2 399 441

Kilde: Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

Tabell 6. Anvendelsen av førstehåndslevert fisk og sild m.v. 1 000 kr.

	Sild og brisling							
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nordsjø- sild	Islands- sild	Bris- ling	Små- sild	Fjord- sild
<u>1976</u>								
Ising, fersk	1 120	-	494	4 733	-	313	40	5 640
Frysing	28 737	-	3	28 734	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	15 844	-	1 072	12 746	-	1 115	-	911
Hermetisering	15 447	-	2	-	-	15 212	233	-
Oppmaling	55 097	-	20	654	-	54 384	39	-
Agn	133	-	-	131	-	2	-	-
I alt	126 478	-	1 591	46 998	-	71 026	312	6 551
<u>1977</u>								
Ising, fersk	8 677	83	1 986	379	-	126	6	6 097
Frysing	17 758	243	11 966	5 549	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	30 482	130	24 999	3 291	-	1 304	3	755
Hermetisering	26 754	-	3	-	-	24 329	2 422	-
Oppmaling	16 264	49	75	8	-	15 857	275	-
Agn	263	-	262	-	-	1	-	-
I alt	100 198	505	39 291	9 227	-	41 617	2 706	6 852
<u>1978*</u>								
Ising, fersk .....	..	..	..	..	-	..	..	..
Frysing .....	..	..	..	..	-	..	..	..
Henging .....	..	..	..	..	-	..	..	..
Salting .....	..	..	..	..	-	..	..	..
Hermetisering .....	..	..	..	..	-	..	..	..
Oppmaling .....	..	..	..	..	-	..	..	..
Agn .....	..	..	..	..	-	..	..	..
I alt	147 197	1 531	34 590	24 333	-	78 795	1 025	6 923

	Lodde, øyepål m.v.							
	I alt	Polar- torsk	Kolmule	Lodde	Øyepål	Tobis	Hest- makrell	Sardi- nella
<u>1976</u>								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	11 181	-	53	11 128	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	772 039	-	7 951	671 341	75 259	15 834	1 654	-
Agn	3	-	-	3	-	-	-	-
I alt	783 223	-	8 004	682 472	75 259	15 834	1 654	-
<u>1977</u>								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	11 791	-	744	11 047	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	28	-	28	-	-	-	-	-
Oppmaling	847 007	-	11 081	742 519	61 881	31 309	217	-
Agn	35	-	-	35	-	-	-	-
I alt	858 861	-	11 853	753 601	61 881	31 309	217	-
<u>1978*</u>								
Ising, fersk .....	..	-	..	..	..	..	..	-
Frysing .....	..	-	..	..	..	..	..	-
Henging .....	..	-	..	..	..	..	..	-
Salting .....	..	-	..	..	..	..	..	-
Hermetisering .....	..	-	..	..	..	..	..	-
Oppmaling .....	..	-	..	..	..	..	..	-
Agn .....	..	-	..	..	..	..	..	-
I alt	654 543	-	31 187	523 713	57 692	41 472	479	-

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

Tabell 6 (forts.). Anvendelsen av førstehandslevert fisk og sild m.v. 1 000 kr

	Makrell og pir	Torsk			Sei	Hyse	Brosme	
		I alt	Skrei	Vår- torsk				Annen torsk
1976								
Ising, fersk	9 204	66 934	19 740	17 340	3 665
Frysing	31 132	335 672	74 686	75 520	139
Henging	-	234 907	30 204	1 540	30 288
Salting	145	294 318	64 498	767	29 792
Hermitisering	704	8 298	2 052	2 851	112
Oppmaling	115 122	50	127	1	0
Agn	7 363	-	-	-	-
I alt	163 670	940 179	191 307	98 019	63 996
1977								
Ising, fersk	5 559	50 313	24 452	16 667	4 022
Frysing	49 330	486 978	79 929	71 955	204
Henging	-	167 530	18 326	1 011	6 715
Salting	172	422 001	99 959	975	42 448
Hermitisering	437	5 779	1 522	1 407	107
Oppmaling	98 980	57	92	5	1
Agn	8 242	-	-	-	-
I alt	162 720	1132 658	224 280	92 020	53 497
1978								
Ising, fersk
Frysing
Henging
Salting
Hermitisering
Oppmaling
Agn
I alt	107 299	1043 749	225 776	101 624	48 935
1976								
	Lange	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Steinbit	Reke	
Ising, fersk	18 747	3 219	1 497	6 270	20 913	282	23 148	
Frysing	62	19	12 604	3 864	10 141	2 866	135 266	
Henging	8 248	14	1	5	-	1	-	
Salting	50 129	37	2	145	138	0	-	
Hermitisering	75	12	-	1	-	4	14 699	
Oppmaling	-	-	3	2	-	3	-	
Agn	-	-	-	-	-	-	864	
I alt	77 261	3 301	14 107	10 287	31 192	3 156	173 977	
1977								
Ising, fersk	18 128	3 195	1 781	7 122	19 205	241	20 119	
Frysing	58	77	8 691	4 775	8 366	2 967	157 229	
Henging	5 729	9	-	2	-	0	-	
Salting	50 179	41	7	227	-	0	-	
Hermitisering	71	11	-	0	-	3	12 480	
Oppmaling	0	-	4	56	0	3	-	
Agn	-	-	-	-	-	-	-	
I alt	74 165	3 333	10 483	12 182	27 571	3 214	189 828	
1978								
Ising, fersk .....	..	..	..	..	..	..	..
Frysing .....	..	..	..	..	..	..	..
Henging .....	..	..	..	..	..	..	..
Salting .....	..	..	..	..	..	..	..
Hermitisering .....	..	..	..	..	..	..	..
Oppmaling .....	..	..	..	..	..	..	..
Agn .....	..	..	..	..	..	..	..
I alt	87 909	4 390	11 194	12 357	27 570	4 016	223 707	

Tabell 6 (forts.). Anvendelsen av førstehåndslevert fisk og sild m.v. 1 000 kr

	Andre sorter og biprodukter	I alt
<u>1976</u>		
Ising, fersk	43 234	245 413
Frysing	30 045	751 934
Henging	739	305 938
Salting	10 414	466 229
Hermetisering	5 981	50 236
Oppmaling	21 064	963 508
Agn	-	8 363
<u>I alt</u>	<u>111 468</u>	<u>2 791 621</u>
<u>1977</u>		
Ising, fersk	68 474	247 955
Frysing	16 547	916 655
Henging	2 069	201 391
Salting	14 906	661 397
Hermetisering	8 072	56 671
Oppmaling	24 653	987 122
Agn	-	8 540
<u>I alt</u>	<u>134 721</u>	<u>3 079 731</u>
<u>1978</u>		
Ising, fersk .....	..	..
Frysing .....	..	..
Henging .....	..	..
Salting .....	..	..
Hermetisering .....	..	..
Oppmaling .....	..	..
Agn .....	..	..
<u>I alt</u>	<u>133 042</u>	<u>2 833 308</u>

Kilde: Oppgaver fra fiskeridirektoratet.

Tabell 7. Førstehåndslevert fisk og sild m.v. etter salgslag

	1975		1976		1977		1978*	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Fjordfisk S/L	2 410	11 571	3 735	16 832	3 497	17 486	3 346	16 510
Skagerakfisk S/L	4 909	26 626	6 768	33 107	5 159	30 698	5 569	36 395
Rogaland Fiskesalgslag S/L	9 443	22 822	9 401	28 288	7 644	25 898	8 652	31 453
S/L Hordafisk	5 272	11 873	6 183	15 827	5 421	17 879	6 736	16 983
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	26 206	67 064	30 241	94 905	28 893	99 134	31 559	111 186
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	82 737	282 799	91 175	377 241	80 970	372 641	77 284	365 573
Norges Råfisklag	347 515	792 766	396 552	1118 763	437 372	1356 927	394 414	1302 061
Norges Makrellag S/L ..	191 016	128 089	172 199	130 813	146 719	131 142	70 179	82 499
Håbrandfiskernes Sals- lag	299	1 193	195	1 151	58	336	57	401
Noregs Sildesalgslag ..	512 690	216 590	516 795	232 673	579 971	256 195	493 754	245 306
Feitsildfiskernes Salgslag	1095 613	352 727	1932 431	703 148	1910 859	726 928	1291 009	576 289
Omsatt utenom salgslagene	27 428	44 827	13 961	38 873	14 305	44 467	16 882	48 652
I alt	2305 468	1958 947	3179 636	2791 621	3220 868	3079 731	2399 441	2833 308

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

2.3. Sel- og småhvalfangst

Verdiutbyttet av selfangst gikk ned, mens småhvalfangsten ble nesten fordoblet slik at det totale verdiutbyttet av sel- og småhvalfangst økte med over 26 prosent fra 1975 til 1976 (se tabell 8).

Tabell 8. Sel- og småhvalfangst

	1975		1976		1977		1978*	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
S e l								
Grønlandssele	75 930	..	69 644	..	56 682	..	35 537	..
Klappmyss	36 189	..	15 427	..	21 438	..	23 586	..
Annet	155	..	19	..	34	..	4	..
Sel i alt	112 274	17 738	85 090	12 247	78 154	11 745	59 107	9 665
S m å h v a l								
Vågehval	1 788	..	2 146	29 242	1 779	24 900	1 592	..
Andre sorter	2	..	-	-	-	-	59	..
Småhval i alt	1 790	15 102	2 146	29 242	1 779	24 900	1 651	21 830
Sel og småhval		32 840		41 489		36 645		31 495

K i l d e : Fiskeridirektoratet.

2.4. Uregistrert fangst og fangst til egen bruk

Tallene for fangst til egen bruk bygger på mengdeoppgaver fra fiskeritellingen for 1971 over fiskernes forbruk av egen fangst. For senere år er det regnet med årlig nedgang på 5 prosent. De årlige verditall er beregnet på grunnlag av prisene for fisk til fersk anvendelse i vedkommende år. Beregningene er foretatt særskilt for torsk, sei, hyse, sild, makrell, uer og en sekkepost "andre sorter".

Uregistrert fangst er fisk som fiskerne omsetter direkte til forbrukerne uten at fangsten blir registrert i fiskeristatistikken. Verditalle for uregistrert fangst bygger på anslag gjort i Fiskeridirektoratet for en del år siden, på grunnlag av blant annet forbruksundersøkelser. For senere år har en regnet med uforandrede mengder og brukt prisutviklingen for fangst til egen bruk. Tallene er meget usikre.

Tabell 9. Uregistrert fangst og fangst til egen bruk. 1 000 kr

	1975	1976	1977	1978
Uregistrert fangst	51 600	63 800	69 500	73 300
Fangst til egen bruk	8 000	9 400	9 700	9 700

2.5. Egne monterings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider

Denne posten omfatter verdien av det arbeid som fiskerne selv utfører på egne varige driftsmidler (redskap, farkost, sjøhus m.v.). For året 1971 er ukeverkstall fra fiskeritellingen for 1971 brukt. Egne monteringsarbeider (redskap) er anslått til 1/4 av fiskernes for- og etterarbeid til fisket. For senere år har en regnet med 3 prosent årlig nedgang i arbeidsinnsatsen. Timetallet pr. uke er satt til 35.

Timelønnen er beregnet på grunnlag av lønnssetser i korresponderende ervervsmessig virksomhet. En har for redskapene (montering, reparasjon og vedlikehold) gått ut fra lønnstillingen i 1971, gjennomsnittlig timefortjeneste eksklusiv overtidstillegg og andre tillegg på tidlønsarbeid, voksne menn, produksjonsarbeidere i reipslagerier og fiskegarnfabrikker. For senere år har en økt denne lønnsatts i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager, voksne menn i tekstilfabrikker (lønsstatistikk fra NAF). En har for farkost gått ut fra lønnstillingen i 1971, gjennomsnittlig timefortjeneste eksklusiv overtidstillegg og andre tillegg på tidlønsarbeid, voksne menn, produksjonsarbeidere, hjelpearbeidere i treskipsbyggerier. For senere år har en økt denne lønnsatts i takt med utviklingen i gjennomsnittlig timefortjeneste eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager, voksne menn i skipsbyggerier (lønsstatistikk fra NAF). En har for sjøhus m.v. brukt anslagsvis 80 prosent av gjennomsnittlig timefortjeneste eksklusiv betaling for bevegelige helge- og høytidsdager, voksne menn, hjelpearbeidere, håndverksbedrifter i tømmerfaget (lønsstatistikk fra NAF). De timelønninger som er brukt i beregningene blir dermed (kr):

	Redskap	Farkost	Sjøhus m.v.
1975	19,46	21,38	19,62
1976	22,62	24,54	23,15
1977	25,22	27,13	25,75
1978	27,16	29,41	27,58

Tabell 10. Egne arbeider på egne varige driftsmidler. Mill.kr

	1975	1976	1977	1978
Monteringsarbeider på redskap	5,7	6,4	6,9	7,4
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider	73,0	82,1	88,6	93,0
På redskap	37,4	42,2	45,6	47,6
På farkost	31,7	35,3	37,9	39,9
På sjøhus m.v.	3,9	4,6	5,1	5,5
I alt	78,7	88,5	95,5	100,4

2.6. Fraktfart

Denne post omfatter inntekt opptjent av fiskere som i en del av året driver fraktfart med fiskefarkoster. Tallene er anslått i Statistisk Sentralbyrå.

Tabell 11. Fraktfart. Mill.kr

1975	1976	1977	1978
11,5	12,9	14,9	16,9

3. KOSTNADER

3.1. Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1975-1978 mellom 65 og 70 prosent av fiskerisektorens totale kostnader (se tabell 13). Av kostnadene til vareinnsats er det drivstoff- og reparasjons- og vedlikeholdsutgifter som teller mest.

Den største hovedpost på kostnadssiden er kapitalslitet, dvs. den verdiforringelse som under produksjonens gang har funnet sted på varig produksjonsutstyr som farkoster, redskap, sjøhus m.v. Kapitalslitet utgjorde i årene 1975-1978 mellom 30 og 35 prosent av totalkostnadene.

Tabell 12. Oversikt over fiske- og fangstnæringsens totalkostnader

	1975		1976		1977		1978*	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
Vareinnsats	958,4	65,7	1 089,6	66,5	1 404,1	69,1	1 436,2	68,8
Derav drivstoff ...	(261,0)	(17,9)	(312,8)	(19,1)	(337,4)	(16,6)	(352,1)	(16,9)
Kapitalslit	501,9	34,3	547,9	33,5	628,1	30,9	650,3	31,2
I alt	1 460,3	100,0	1 637,5	100,0	2 032,2	100,0	2 086,5	100,0

Det er nedenfor gjort rede for hvordan de enkelte kostnadsposter er beregnet.

3.2. Vareinnsats

Reparasjons- og vedlikeholdskostnader og drivstofforbruket er beregnet i Statistisk Sentralbyrå (se 4.2.1 og 4.2.2). Beregningen av de øvrige kostnadspostene bygger dels på resultater fra Fiskeridirektoratets årlige lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer, dels på andre opplysninger fra Fiskeridirektoratet (se 4.2.3 - 4.2.10).

Tabell 13. Kostnader til vareinnsats. Mill.kr

	1975	1976	1977*	1978*
A. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer	885,4	1 007,5	1 315,5	1 343,2
1. Reparasjon og vedlikehold	471,1	525,7	799,3	811,8
På redskap	55,4	60,4	70,5	70,2
På farkost	413,7	463,0	726,2	738,9
På sjøhus m.v.	2,0	2,3	2,6	2,7
2. Drivstoff	261,0	312,8	337,4	352,1
Brenselolje	233,9	281,3	305,2	318,6
Bensin	7,4	8,2	9,0	9,9
Smøreolje og smørefett	19,7	23,3	23,2	23,6
3. Agn	17,1	23,3	24,7	25,9
Fryst sild	2,1	2,0	1,6	0,6
Fryst makrell, pir	12,3	16,2	14,9	16,2
Annet	2,7	5,1	8,2	9,1
4. Salt, is, sukker, krydder	7,6	7,6	7,9	8,6
5. Kasser, tønner, annen emballasje	5,2	5,1	5,9	5,9
6. Vedlikeholdsrekvisita	53,1	55,5	59,4	63,7
7. Assuranse	18,7	17,9	25,4	22,5
8. Havnetjenester	3,6	4,2	4,5	4,7
9. Annen vareinnsats	26,7	28,8	31,8	35,0
10. Uspesifisert vareinnsats	21,3	26,6	19,2	13,0
B. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider ...	73,0	82,1	88,6	93,0
C. I alt (A+B)	958,4	1 089,6	1 404,1	1 436,2

3.2.1. Reparasjon og vedlikehold mottatt fra andre sektorer

Denne posten omfatter reparasjons- og vedlikeholdskostnader utover kostnader til vedlikeholdsrekvisita som forbrukes i det daglige stell og pass. Materialer som medgår til egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler er anslått til 50 prosent av beregnet lønn for det arbeid som fiskerne selv utfører på egne varige driftsmidler. Selve lønnen er ført som egen post i tabell 13. Bortsatt reparasjonsarbeid for sjøhus m.v. antas å være ubetydelig. For fiskeredskap er bortsatt reparasjonsarbeid anslått lik verdi av reparasjonsarbeid på fiskeredskap utført av næringen "Produksjon av tauverk og nett" (Kilde: Statistisk Sentralbyrås industristatistikk). Bortsatt reparasjonsarbeid på fiskefarkoster er anslagsvis satt lik 95 prosent av verdien på reparasjonsarbeid på fiskebåter utført av industrien (Kilde: Statistisk Sentralbyrås industristatistikk) tillagt reparasjoner i utlandet (Kilde: Statistisk Sentralbyrås Utenriksregnskap).

3.2.2. Drivstoff

Nivåtaill for mengdeforbruket av drivstoff er beregnet ut i fra fiskeritellingen for 1970/1971. Omregning av tellingsresultatene til kalenderåret 1971 har skjedd med støtte i Handelsdepartementets salgsstatistikk med mengdetall for drivstofforbruk under ett for fiske og kystfart. For året 1973 er drivstofforbruket anslått med støtte i salgsstatistikken for mineraloljeprodukter samt drivstofforbruk beregnet ut fra de årlige lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer over 40 fot. Handelsdepartementets salgsstatistikk ble utarbeidet for siste gang for 1972. En ny salgsstatistikk kom i 1973. Denne statistikken bearbeides og publiseres av Statistisk Sentralbyrå. Fra og med 1974 beregnes drivstofforbruket ut i fra den nye salgsstatistikken. I denne statistikken oppgis salg fra oljeselskapenes egne anlegg til fiskenæringen, mens salg til fiskenæringen fra andre anlegg blir gruppert sammen med innenriks sjøtransport. Av dette siste salget (forhandlersalg) antas 70 prosent av solar- og dieseloljesalget å være til fiskenæringen mens salg av bensin og tunge oljer fordeles anslagsvis.

Prisgrunnlaget er direkte oppgaver fra oljeselskapene samt Prisdirektoratets maksimalpriser.

3.2.3. Agn

I følge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 12 580 i 1975, 14 394 i 1976, 15 032 i 1977 og 14 958 i 1978.

Agnkvantumet i 1977 fordelte seg med 232 tonn sild, 1 1436 tonn makrell, 47 tonn lodde, 3 087 tonn akkar og 156 tonn reker

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1978. Sild kr 2,49 pr. kg, makrell kr 1,42 pr. kg, akkar kr 2,45 pr. kg, lodde kr 0,29 pr. kg og reker kr 9,77 pr. kg.

3.2.4. Salt, is, sukker og krydder

Kostnadstallene for salt bygger på oppgaver over ilandbrakt saltet fisk og saltet sild og beregninger av medgått salt pr. tonn fisk og pr. tønne sild.

Ilandbrakt kvantum av saltet fisk i råfiskvekt var i 1977 23 000 tonn. Saltprisen steg til kr 357,59 pr. tonn fisk.

Antall tønner saltet, kryddret og sukret sild har vært ubetydelig i de senere årene.

Is brukt ombord i fartøyene er oppført til kr 300 000. (Tallet er for lavt og er under revisjon.)

3.2.5. Kasser, tønner og annen emballasje

Kostnadene for kasser er anslått til 1,0 mill.kr, mens kostnadene for tønner, som er beregnet på grunnlag av ilandført saltet, kryddret og sukret sild, har vært ubetydelig i de senere år.

Kostnadstallene for annen emballasje bygger på oppgaver over fabrikktrålernes forbruk av engangsemballasje. Denne kostnadsposten som i 1977 var på 4,9 mill.kr, var uendret i 1978.

3.2.6. Vedlikeholdsrekvisita

Denne posten omfatter vedlikeholdsrekvisita som forbrukes i det daglige stell og pass. Kostnadene er anslått med støtte i resultatene fra Fiskeritellingen, lønnsomhetsundersøkelsene for fiskefartøyer samt Totalregnskapets tall for reparasjoner og vedlikehold.

3.2.7. Assurance

Kostnadsposten assurance er beregnet som et nettotall, dvs. som differansen mellom premier for året og mottatte erstatninger for skader inntruffet i året.

Kostnadstallene er anslått på grunnlag av resultatene fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser og oppgaver fra Reassuranselinstituttet for Fiskefarkoster.

3.2.8. - 3.2.9. Havnetjenester; annen vareinnsats

Disse kostnadspostene er anslått ved hjelp av resultatene fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser.

3.2.10. Uspesifisert vareinnsats

Kostnaden dekker driftsutgifter i utlandet og bygger på anslag i Statistisk Sentralbyrå.

3.3. Kapitalslit

Her er nyttet nasjonalregnskapets kapitalslittall for fiske og fangst. Disse er i likhet med realkapitalen beregnet på grunnlag av bruttoinvesteringene i faste priser i de tilbakegående år og anslag for levetid for de ulike kapitalartene. Realkapital og kapitalslit i faste priser omregnes til løpende priser ved bruk av prisindeks for anskaffelse av de ulike kapitalartene. Beregningene er utført særskilt for de tre kapitalartene farkost, redskap og sjøhus m.v. Dessuten er nå farkost oppdelt i 3 komponenter med forskjellige levetider. Disse er for skrog 40 år, 15 år for motor og 10 år for annet utstyr. Nasjonalregnskapets levetider for de 2 øvrige kapitalarter er fortsatt 6 år for redskap og 45 år for sjøhus m.v.

Bruttoinvesteringene for redskap og farkost bygger på industri- og utenrikshandelsstatistikk, mens bruttoinvesteringene for sjøhus m.v. er anslag. De løpende bruttoinvesteringsberegninger utføres med støtte i de periodiske fiskeritellingene.

Tabell 14. Bruttoinvesteringer etter art. Mill.kr

Kapitalart	1975		1976		1977*			1978*		
	Verdi i løpende priser Mill. kr	Verdi i løpende priser Mill. kr	Verdi i 1975-priser Mill. kr	Prisindeks (1975=100)	Verdi i løpende priser Mill. kr	Verdi i 1975-priser Mill. kr	Prisindeks (1975=100)	Verdi i løpende priser Mill. kr	Verdi i 1975-priser Mill. kr	Prisindeks (1975=100)
A. Anskaffelser										
Rorbuer, sjøhus	3,3	3,6	3,3	109,1	3,9	3,3	118,2	4,2	3,4	123,5
Fiskebåter	337,3	421,6	382,0	110,4	574,4	452,9	126,8	586,8	478,2	122,7
Fiskeredskap ..	266,8	276,7	286,5	96,6	332,0	346,2	95,9	357,2	362,4	98,6
B. Salg av fiskebåter	16,2	23,0	25,4	90,6	50,0	61,1	81,8	85,9	110,6	77,7
C. Bruttoinvestering (A-B) ..	591,2	678,9	646,4		860,3	741,3		862,3	733,4	

Tabell 15. Kapitalslit etter art. Mill.kr

Kapitalart	1975		1976		1977*		1978*	
	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	
Rorbuer, sjøhus	9,2	9,5	8,7	10,0	8,5	9,6	7,8	
Fiskebåter	303,7	330,2	299,2	380,2	299,8	363,7	296,4	
Fiskeredskap	189,0	208,2	215,6	237,9	248,1	277,0	281,0	
I alt	501,9	547,9	523,5	628,1	556,4	650,3	585,2	

Tabell 16. Nedskrevet realkapital etter art. Mill.kr

Kapitalart	1975		1976		1977*		1978*	
	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	
Rorbuer, sjøhus	139,2	145,7	133,5	152,0	128,6	151,4	122,6	
Fiskebåter	3 051,8	3 404,0	3 083,3	3 950,7	3 115,7	3 774,3	3 075,7	
Fiskeredskap	556,3	605,7	627,0	695,6	725,3	795,0	806,6	
I alt	3 747,3	4 155,4	3 843,8	4 798,3	3 969,6	4 720,6	4 004,9	

4. OPPGJØR

4.1. Oversikt

Tabell 17. Sammendrag av totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. Mill.kr

	1975	1976	1977*	1978*
Sum inntekter	2 141,5	3 007,7	3 305,9	3 065,1
Sum kostnader	1 460,3	1 637,5	2 032,2	2 086,5
Nettoprodukt	681,2	1 370,2	1 273,7	978,6
Statstilskott	19,1	17,3	15,4	27,9
Vederlag til arbeid og kapital	700,3	1 387,5	1 289,1	1 006,5
Renteutgifter til lånt kapital	78,1	93,8	113,1	168,8
Vederlag til arbeid og egenkapital	622,2	1 293,7	1 176,0	837,7
Rentegodtgjørelse til egenkapital	185,2	196,5	224,9	211,2
Total arbeidsinntekt	437,0	1 097,2	951,1	626,5
		Relative tall. 1975 = 100		
Sum inntekter	100,0	140,4	154,4	143,1
Sum kostnader	100,0	112,1	139,2	142,9
Nettoprodukt	100,0	198,1	184,1	143,7
Vederlag til arbeid og egenkapital	100,0	207,9	189,0	134,6
Total arbeidsinntekt	100,0	251,1	217,6	143,4

4.2. Nettoprodukt

Fiske- og fangstnæringens nettoprodukt framkommer som forskjellen mellom næringens totale inntekter og summen av (i) tjenester og ikke-varige produksjonsmidler mottatt fra andre næringssektorer, og (ii) kapitalslit på fartøy, redskap og sjøhus.

4.3. Statstilskott

Den største delen av statstilskottene til fiske- og fangstnæringen inngår ved beregningen av de enkelte inntekts- og kostnadsposter i totalregnskapet. Tabell 18 viser visse statstilskott som ikke inngår i inntekts- eller kostnadspostene og som er lagt til nettoproduktet for å finne det faktiske vederlag til arbeid og kapital.

Tabell 18. Utbetalte statstilskott til fiske- og fangstnæringen. Mill.kr

	1975	1976	1977*	1978*
Kondemneringstilskott	0,1	0,2	-	0,1
Statsgarantert minstelott	19,0	17,1	15,4	27,8
I alt	19,1	17,3	15,4	27,9

Utbetalte kondemneringstilskott er oppgitt av Statens Fiskarbank. Tallene for statsgarantert minstelott bygger på regnskap og oppgaver fra Garantikassen for lottfiskere og Garantikassen for pro-sentfiskere og fangstfolk.

I vedlegg I er gitt en spesifikasjon av de statstilskott som inngår ved beregningen av de enkelte inntekts- og kostnadsposter. Vedlegget viser også statstilskott som er holdt utenfor oppgjøret. Dette gjelder særtilskott til fiskernes sosiale trygdeordninger o.l.

4.4. Renteutgifter på lånt kapital

Tallene for lån bygger på data pr. 31/12 fra Statistisk Sentralbyrås kredittmarkedstatistikk. Rentesatsene er anslag og eksklusiv provisjon. De beregnede renteutlegg må betraktes som meget usikre data.

Statistikken for forretnings- og sparebankene er totalt omlagt fra og med 1975. Bl.a. er foretakenes næringstilhørighet bedre definert. Tallene for sparebankene fra og med 1975 er beregnet på grunnlag av oppgaver fra et utvalg av banker.

Tabell 19 gir en spesifikasjon av fremmedkapital, rentesatser og renteutlegg, fordelt på långivergrupper. Lån fra Distriktenes Utbyggingsfond er inkludert i posten lån fra statsbanker.

Tabell 19. Renteutgifter på lånt kapital. Mill.kr

	1975			1976			1977			1978*		
	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg
Statskassen ¹⁾ ...	50	-	-	69	-	-	62	-	-	64	-	-
Statsforvaltningens fonds ...	4	6,50	0,3	4	6,50	0,3	4	6,50	0,3	1	6,50	0,1
Statsbanker	806	6,25	50,4	943	6,25	58,9	1 188	6,25	74,3	1 591	7,00	111,4
Forretnings- og sparebanker	296	7,90	23,4	381	8,00	30,5	411	8,40	34,5	505	10,10	51,0
Forsikringselskaper	34	7,90	2,7	38	8,00	3,0	40	8,20	3,3	46	9,60	4,4
Private kredittforetak og private finansieringsselskaper ...	16	7,90	1,3	14	8,00	1,1	8	8,50	0,7	18	10,50	1,9
I alt	1 206		78,1	1 449		93,8	1 713		113,1	2 225		168,8

1) Reviderte tall etter nærmere premiering av lånebetingelsene.

4.5. Vederlag til arbeid og egenkapital

Ved å trekke renteutgifter på lånt kapital fra vederlaget til arbeid og kapital, kommer en fram til vederlaget til arbeid og egenkapital.

4.6. Rentegodtgjøring til egenkapital

Egenkapitalen er beregnet som den samlede realkapital i fiske- og fangstnæringen fratrukket lån i banker og andre finansinstitusjoner.

Ved beregning av rentegodtgjøring til egenkapital har en, i likhet med Budsjettnemnda for jordbruket, lagt til grunn den effektive rentesats på 5 pst. statsobligasjon 1961 - serie II. Tabell 20 viser egenkapital, rentesats og beregnet rentegodtgjøring for de enkelte år.

Tabell 20. Rentegodtgjøring til egenkapital

		1975	1976	1977*	1978*
Realkapital	Mill.kr	3 747	4 155	4 798	4 721
- Lån i banker og andre finansinstitusjoner	" "	1 206	1 449	1 713	2 225
Egenkapital	Mill.kr	2 541	2 706	3 085	2 496
Effektiv rentesats	Pst.	7,29	7,26	7,29	8,46
Rentegodtgjøring til egenkapital	Mill.kr	185,2	196,5	224,9	211,2

4.7. Beregnet total arbeidsinntekt

Den rest som blir igjen etter at det beregnede renteverdelaget for egenkapital er trukket fra vederlag til egenkapital og arbeid, utgjør vederlaget for den arbeidskraft som er satt inn i fiske- og fangstnæringen eller den totale arbeidsinntekt i denne næringen.

SPESIFIKASJON AV STATSTILSKOTT TIL FISKET

1. Statstilskott som inngår i de enkelte inntekts- og kostnadspostene (1 000 kr)

	1975	1976	1977	1978
Pristilskott:				
Sild o.l. herunder makrell	71 843	97 270	73 143	75 055
Annen fisk	222 318	350 765	341 476	231 472
Sum torske- og sildefisket	294 161	448 035	414 619	306 377
Redskapstilskott	18 306	33 008	38 555	34 812
Agnstilskott	19 886	26 098	29 896	32 840
I alt	332 353	507 141	483 070	373 709

K i l d e : Fiskeridepartementet.

Pristilskottene gjelder tilskott for levert fangst i vedkommende år. Tallene for redskaps- og agnstilskott er tilskott som er belastet statsregnskapet for vedkommende år.

2. Tilskott som er holdt utenfor oppgjøret. (Særtilskott til fiskernes sosiale trygdeordninger.)
Mill.kr

	1975	1976	1977	1978*
Pensjonstrygden:				
Omsetningsavgift fra salgslagene	5,2	4,2	7,5	6,0
Eksportavgift	6,4	22,1	27,2	24,8
Av Sosialfondet	12,0	-	-	-
I alt	23,6	26,3	34,7	30,8
Folketrygden:				
Eksportavgift	10,7	-	-	-
Produktavgift fra salgslagene	45,8	32,3	56,3	47,3
Av Sosialfondet ¹⁾	40,0	-	-	-
I alt	96,5	32,3	56,3	47,3
I alt	120,1	58,6	91,0	78,1

K i l d e : Tallene er oppgitt av Rikstrygdeverket.

1) Tilskudd for 1976 og 1977 foreløpig ikke fastsatt.

MATFISKOPPDRETT

Hjemmel for oppgaveinnsamlingen er gitt i forskrifter fastsatt ved kgl.res. av 16/11 1973 om fiskeoppdrettnæringen. Statistikken skal omfatte alle anlegg for klekking av rogn og oppdrett av fisk som etter loven av 8/6 1973 er registreringspliktige. Untatt fra oppgaveplikt er rene hobbyanlegg samt anlegg som har til formål bare å drive vitenskapelig forskning og forsøk. Dessuten er de anlegg unntatt som driver klekking av rogn og oppdrett av settefisk utelukkende for utsetting i vassdrag for styrking av den naturlige fiskebestand.

Den enkelte driftsenhet er nyttet som tellingsenhet. En driftsenhet er definert som samtlige anleggsområder som driver av samme bruker selv om områdene måtte være geografisk og produksjonsteknisk adskilt. Brukeren er den eller de personer, evt. det selskap som har det økonomiske ansvar for driften.

Fiskeridirektoratet har stått for oppgaveinnsamlingen.

Tabell 1. Fiskeoppdrett. Oppdrett av regnbueørret

	1975	1976	1977	1978
Antall driftsenheter som slaktet regnbueørret	120	116	112	124
Salg av regnbueørret. Tonn	1 694	1 991	1 779	2 009
Verdi ved salget fra oppdretter. 1 000 kr	23 149	31 732	32 233	34 022

Tabell 2. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1975	1976	1977	1978
Antall driftsenheter som slaktet laks	45	61	84	116
Salg av laks. Tonn	865	1 388	2 004	3 411
Verdi ved slaget fra oppdretter. 1 000 kr	19 635	37 831	65 620	104 031

Totalregnskap for matfiskoppdrettsektoren for 1977 og 1978

Etter vedtak i Budsjettnemnda for fiskerieringen vil regnskapet for oppdrettsektoren ikke inkluderes i Totalregnskapet for fiskerieringen. Regnskapet for næringen er imidlertid inkludert i nasjonalregnskapet for 1977 og vil bli presentert som vedlegg i Totalregnskapet for fiskerieringen utifra de samme prinsipper som er fastlagt for Totalregnskapet.

A. Produksjonsinntekter

	1977	1978
Salgsinntekter fra regnbueørretoppdrett	32,2	34,0
Salgsinntekter fra lakseoppdrett	65,6	104,0
Inntekter fra yngeloppdrett (kryssløyperanse)	3,0	5,1
I alt	100,8	143,1

B. Vareinnsats

Kostnadene for hver oppdrettsaktivitet, regnbueørret- og lakseoppdrett, i 1974 er gitt i "Økonomisk analyse av norsk fiskeoppdrett" (NOU 1977/39). Tar vi utgangspunkt i disse kostnadstallene, får vi vareinnsats for sektorer målt i 1974 kr:

		Mengde (1 000 tonn)	Kostnadstall pr. 1 000 tonn fisk målt i 74-priser. Kr	Vareinnsats målt i mill. 1974-kr
1977	Regnbueørret	1 779	8,09	14,4
	Laks	2 004	9,88	19,8
	I alt			34,2
1978	Regnbueørret	2 009	8,09	16,3
	Laks	3 411	9,88	33,7
	I alt			50,0

Utifra opplysninger gitt i NOU 1977/39 kan en anslå fordelingen på varer av vareinnsatsen i 1974. Ved å forutsette konstant varesammensetning fra 1974, kan vi regne ut verditallet for vareinnsatsen for 1977 og 1978 ved å benytte prisutviklingen for hver tilsvarende vare i nasjonalregnskapet.

	1977		1977		1978		1978*
	Målt i 1974 priser	Prisindekser 1977 (1974=100)	Målt i 1974 priser	Prisindekser 1977 (1974=100)	Målt i 1974 priser	Prisindekser 1978 (1974=100)	
1. Før	23,6	119,1	28,1	128,6	34,5	128,6	44,4
Lodde	10,0	108,3	10,8	118,8	14,6	118,8	17,3
Avfall av fisk	6,0	115,4	6,9	119,9	8,8	119,9	10,5
Slakteavfall	4,0	145,6	5,7	159,0	5,8	159,0	9,2
Fett av storfe	1,0	145,6	1,5	159,0	1,5	159,0	2,4
Benmel	1,0	145,6	1,5	159,0	1,5	159,0	2,4
Reke	1,6	104,8	1,7	115,0	2,3	115,0	2,6
2. Elektrisk kraft	4,0	146,9	5,9	174,9	5,8	174,9	10,1
3. Uspesifisert vareinnsats	3,6	115,2	4,1	121,3	5,3	121,3	6,4
4. Settefisk (krysslev.) ..	3,0	116,8	3,5	115,8	4,4	115,8	5,1
Vareinnsats i alt	34,2		41,6		50,0		66,0

C. Kapitalslit

I "Økonomien ved fiskeoppdrett" i Norges Landbruksøkonomisk Institutt's skriftserie er real-kapitalbeholdningen i 1975 anslått til 73 mill.kr. Investeringene for året 1974 er anslått å være 13,5 mill.kr. Volumutviklingen i investeringene settes lik utviklingen i antall tonn produsert fisk i næringen. Ved å benytte nasjonalregnskapets prisutvikling investeringsarten "andre anlegg" for årene etter 1975, kan realkapitalen i næringen anslås.

Kapitalslitet kan fastsettes ved at en forutsetter hvordan realkapitalen fordeler seg på arter og levetiden på hver investeringsart. I NOU 1977/39 er det antatt at realkapitalen i næringen fordeler seg på følgende arter med spesifiserte levetider:

Kapitalart	Levetid
Jord- og betongdammer	15 år
Flytemærer	4 år
Driftsbygg	25 år
Båter, biler og maskiner	10 år

På grunn av dårlig informasjon om kapitalforholdene ved oppdrett av fisk slås jord- og betongdammer og flytemærer til "dammer" som i nasjonalregnskapet regnes inn under arten "andre anlegg". Levetiden antas å være 8 år. Realkapitalen i andre arter forutsettes å være neglisjerbart.

Realkapital, bruttoinvesteringer og kapitalslit i oppdrettsektoren

	1975	1976		1977*		1978*	
	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr	Verdi i løpende priser Mill.kr	Verdi i 1975-priser Mill.kr
Investeringer		23,2	21,5	27,9	24,0	42,7	35,1
Kapitalslit		12,8	11,8	15,5	13,3	19,6	16,1
Realkapital	73,0	89,4	82,7	108,6	93,4	136,7	112,4

D. Sammendrag

	1977	1978
Produksjonsinntekter	100,8	143,1
Kostnader	57,1	85,6
Nettoprodukt	43,7	57,5

PENSJONSGIVENDE INNTEKT

Etter anmodning fra Fiskeridepartementet utarbeider Budsjettnemnda for fiskerieringen regnskapstall for pensjonsgivende inntekt i fiske.

Pensjonsgivende inntekt ifølge lov om folketrygd beregnes på grunnlag av Totalregnskapet. Pensjonsgivende inntekt for selvstendige i fiskerieringen danner beregningsgrunnlaget for fiskernes forpliktelser overfor folketrygden. Fiskerne skal betale direkte samme medlemsavgift som lønns- takere av den pensjonsgivende inntekt. Differansen mellom prosentsetser for selvstendige og lønns- takere skal dekkes indirekte. Den indirekte dekning er hovedsakelig basert på produktavgifter.

For å gi riktig pensjonsgivende inntekt må regnskapstallene i Totalregnskapet korrigeres for følgende forhold:¹⁾

Den del av fangstverdien som fiskere over pensjonspliktig alder bringer i land holdes utenfor beregningsgrunnlaget. Med basis i Statistisk Sentralbyrås inntektsstatistikk fra 1973 er inntektsandelen, som de over pensjonspliktig alder står for, satt til 65 mill.kr i gjennomsnitt for perioden 1975-1978. Kostnadene ved dette fiske anslås til 40 prosent av inntektsandelen.

Egne investeringsarbeider regnes ikke som inntekt i skattelovens forstand og må holdes utenfor pensjonsgivende inntekt.

For å komme på linje med ligningspraksis er Totalregnskapets verdi for fangst til egen bruk redusert med 4 mill.kr.

Den andel av folketrygdavgiften som blir finansiert ved utførselsavgifter er ikke blitt tatt med som inntekt i Totalregnskapet. Denne overføring skal være med i pensjonsgivende inntekt.

Kondemneringstilskott regnes ikke som inntekt i skattelovens forstand og må holdes utenfor pensjonsgivende inntekt. Statsgarantert minstelott skal regnes med i pensjonsgivende inntekt.

Fra og med 1971 er alle som har sitt arbeid ombord på fiskefartøyer definert som selvstendige i folketrygdlovens forstand. Visse lønnsutbetalinger blir det likevel betalt arbeidsgiverandel for. På større fartøyer er det vanlig at mannskapet deltar i reparasjons- og vedlikeholdsarbeid på fartøyer når det ligger ved verft. En har på bakgrunn av lønnsomhetsundersøkelsene for fiskefartøyer over 40 fot anslått denne lønnsutbetaling til om lag 18 mill.kr pr. år i perioden 1975-1978.

En går ut fra at kapitalslitstallene i Totalregnskapet gjennomsnittlig dekker de vanlige skattemessige avskrivninger.

Det må foretas en korleksjon i Totalregnskapet tilsvarende den andel av skattefrie fonds- avsetninger som blir endelig skattefrie. Under den nye distriktsskatteloven av 1969 er fritaks- prosenten satt til 45 prosent av avsetningene som er anslått for perioden 1975-1978 utifra inntekts- statistikk fra 1973.

Ved beregning av arbeidsinntekt i Totalregnskapet har en tatt hensyn til renter både på egen- og fremmedkapital. Ved beregning av pensjonsgivende inntekt er folketrygdlovens bestemmelse om standardfradrag for gjeldsrenter på 10 prosent brukt.

Pensjonsgivende inntekt for selvstendige i fiske- og fangstnæringen. Mill.kr

	1975	1976	1977**	1978*
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2 + 1.3)	2 004,5	2 848,8	3 139,7	2 894,0
1.1 Sum inntekt ifølge Totalregnskapet	2 141,5	3 007,7	3 305,9	3 065,1
1.2 Fradragposter til Totalregnskapets inntektsside .	147,7	158,9	166,2	171,1
1.2.1 Inntekt for fiskere over pensjonspliktig alder	65,0	65,0	65,0	65,0
1.2.2 Egne arbeider på egne varige driftsmidler ..	78,7	88,5	95,5	100,4
1.2.3 Fangst til egen bruk ¹⁾	4,0	5,4	5,7	5,7
1.3 Tilleggsposter til Totalregnskapets inntektsside .	10,7	-	-	-
1.3.1 Overføring fra eksportavgiftene	10,7	-	-	-
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2)	1 361,3	1 529,4	1 917,6	1 967,5
2.1 Sum kostnad ifølge Totalregnskapet ²⁾	1 460,3	1 637,5	2 032,2	2 086,5
2.2 Fradragposter til Totalregnskapets kostnadsside .	99,0	108,1	114,6	119,0
2.2.1 Kostnader for fiskere over pensjonspliktig alder	26,0	26,0	26,0	26,0
2.2.2 Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler	73,0	82,1	88,6	93,0
3. "Nettoprodukt" (1 - 2)	643,2	1 319,4	1 222,1	926,5
4. Statsgarantert minstelott	19,0	17,1	15,4	27,8
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skatte- frie	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5)	622,2	1 296,5	1 197,5	914,3
7. Lønn inklusiv sosiale utgifter og naturalstønad	18,0	18,0	18,0	18,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7)	604,2	1 278,5	1 179,5	896,3
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 prosent av post 8)	60,4	127,9	118,0	89,6
10. Total pensjonsgivende inntekt for selvstendige (8 - 9)	543,8	1 150,6	1 061,5	806,7

1) Totalregnskapets verdi for fangst til egen bruk redusert med 4 mill.kr.

2) Vareinnsats tillagt kapitalslit.

Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP)

- Nr. 79/1 Hans Viggo Sæbø: Energibruk etter formål ISBN 82-537-0992-7 ISSN 0332-8422
- " 79/2 Viggo Jean-Hansen: Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 7 Sektorberegninger for samferdselssektorene og reparasjon av kjøretøyer m.v. ISBN 82-537-0968-4 ISSN 0332-8422
- " 79/3 Jon Blaalid: Undersøkelse av renholdsbedrifter 1977 ISBN 82-537-0969-2 ISSN 0332-8422
- " 79/4 Anne Lise Ellingsæter: Deltidsundersøkelsen 1978 ISBN 82-537-0970-6 ISSN 0332-8422
- " 79/5 Grete Dahl: Boligutgiftsbegrepet i forbruksundersøkelsene En metodestudie ISBN 82-537-0971-4 ISSN 0332-8422
- " 79/6 Charlotte Koren: MAF0-Makromodell for folketrygden En skisse av en budsjettmodell ISBN 82-537-0972-2 ISSN 0332-8422
- " 79/7 Odd Skarstad: Estimering av inntektsderiverte på tverrsnittsdata med målefeil ISBN 82-537-0976-5 ISSN 0332-8422
- " 79/8 Svein Røgeberg: Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 14 Sektorberegninger for fiske og fangst ISBN 82-537-0977-3 ISSN 0332-8422
- " 79/9 Statsansattes vurdering av arbeidsforholdene i staten 1977 ISBN 82-537-0954-4 ISSN 0332-8422
- " 79/10 ØMI-statistikk for alminnelige somatiske sykehus ISBN 82-537-0985-4 ISSN 0332-8422
- " 79/11 Nils Martin Stølen: Substitusjonsmuligheter mellom energivarer Med et Appendiks av Steinar Strøm og Nils Martin Stølen ISBN 82-537-0990-0 ISSN 0332-8422
- " 79/12 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser m.v. Årene 1969-1979 ISBN 82-537-0978-1 ISSN 0332-8422
- " 79/13 Helge Herigstad: Forbruksundersøkinga 1967 -1977 samanlikna med nasjonalrekneskapen ISBN 82-537-1001-1 ISSN 0332-8422
- " 79/14 Jon Blaalid: Oppgavebyrden for små bedrifter ISBN 82-537-0995-1 ISSN 0332-8422
- " 79/15 Leif Korbøl og Svein Røgeberg: Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 3 Sektorberegninger for jordbruk og skogbruk ISBN 82-537-1003-8 ISSN 0332-8422
- " 79/16 Helge Herigstad: Forbrukseiningar ISBN 82-537-0994-3 ISSN 0332-8422
- " 79/17 Morten Reymert: Makro-økonomiske virkninger for Norge av økte råvarepriser ISBN 82-537-1011-9 ISSN 0332-8422
- " 79/18 Helge Herigstad: Utgifter til reiser og transport i forbruksundersøkinga og nasjonalrekneskapen ISBN 82-537-1015-1 ISSN 0332-8422
- " 79/19 Lars Kristofersen: Dødelighet 1970 -1973 etter yrke 1960 og 1970 ISBN 82-537-1044-5 ISSN 0332-8422
- " 79/20 Rolf Aaberge: Eksakte metodar for analyse av 2x2-tabellar ISBN 82-537-1048-8 ISSN 0332-8422
- " 79/21 Olaf Foss og Eivind Hoffmann: Two Notes on Labour Market Statistics ISBN 82-537-1045-3 ISSN 0332-8422
- " 79/22 Knut Ø. Sørensen: Regional dødelighet ISBN 82-537-1046-1 ISSN 0332-8422
- " 79/23 Inger Gabrielsen: Aktuelle skattetal ISBN 82-537-1040-2 ISSN 0332-8422
- " 79/24 Sigurd Tveitereid: En kvartalsmodell for priser og lønninger ISBN 82-537-1041-0 ISSN 0332-8422
- " 79/25 Innføring av aldersspesifikasjon i utdanningsmodellen ISBN 82-537-1057-7 ISSN 0332-8422
- " 79/26 Odd Skarstad: Om husholdningers økonomi over livsløpet En metodestudie ISBN 82-537-1061-5 ISSN 0332-8422
- " 79/27 Erik Biørn: Teoretisk opplegg for behandling av det private konsum i korttidsmodell ISBN 82-537-1053-4 ISSN 0332-8422
- " 79/28 Halvard Lesteborg: Kapasitetsutnyttning i norsk industri ISBN 82-537-1059-3 ISSN 0332-8422
- " 79/29 Petter Frenger, Eilev Jansen og Morten Reymert: Modell for norsk eksport av bearbejdede industrivarer ISBN 82-537-1069-0 ISSN 0332-8422
- " 79/30 Frank Foyn: Energibruk i tjenesteytende virksomhet 1977 ISBN 82-537-1070-4 ISSN 0332-8422
- " 80/1 Svein Longva, Lorents Lorentsen og Øystein Olsen: Energy in a multi-sectoral growth model ISBN 82-537-1082-8 ISSN 0332-8422
- " 80/2 Viggo Jean-Hansen: Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1975-1978 ISBN 82-537-1080-1 ISSN 0332-8422



Pris kr 9,00

**Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.**



**ISBN 82-537-1080-1
ISSN 0332-8422**