

Arbeidsnotater

S T A T I S T I S K S E N T R A L B Y R Å

Dronningensgt. 16, Oslo-Dep., Oslo 1. Tlf. 41 38 20

IO 74/31

1. august 1974

TOTALREGNSKAP FOR FISKENÆRINGEN 1970-1973

I N N H O L D

	Side
1. Innledning	2
2. Prinsipper for beregningene	2
3. Inntekter	4
4. Kostnader	15
5. Oppgjør	18
Vedlegg I. Spesifikasjon av statstilskott	20
Vedlegg II. Matfiskoppdrett	21

Ikke for offentliggjøring. Dette notat er et arbeidsdokument og kan siteres eller refereres bare etter spesiell tillatelse i hvert enkelt tilfelle. Synspunkter og konklusjoner kan ikke uten videre tas som uttrykk for Statistisk Sentralbyrås oppfatning.

1. INNLEDNING

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

Totalregnskapet publiseres både som arbeidsnotat i Statistisk Sentralbyrå og som eget notat for Budsjettnemnda for fiskerieringen.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1970-1973. Regnskaps-tallene avviker en del fra tidligere publiserte tall. En viser i denne forbindelse til punkt 2 i avsnittet prinsipper for beregningene.

Merverdiavgiften fra 1/1-70 er holdt utenom beregningene. Den innførte investeringsavgift fra samme dato er inkludert under de respektive kostnadsposter.

Budsjettnemnda har satt i gang en revisjon av totalregnskapet tilbake til 1967. Det viktigste nye datamateriale ved den kommende revisjon er resultatene fra fiskeritellingen for 1971.

2. PRINSIPPER FOR BEREGNINGENE

I norsk offisiell statistikk er alt fiske og fangst gruppert i samme næring i henhold til den nye norske standard for næringsgruppering (NSN). Totalregnskapet for fiskerieringen er lagt om etter NSN slik at også storhvalfangsten dekkes av totalregnskapet.

Verditall for matfiskoppdrett er ikke innarbeidet i Totalregnskapet på grunn av mangel på økonomiske oppgaver.

Resultatene fra bearbeidingen av fiskeritellingen for 1971 har ikke blitt innarbeidet i Totalregnskapet.

Oppstillingen av årlige totalregnskap for fiskerieringen tar sikte på å gi en samlet oversikt over inntekter og utgifter i fisket 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 fisket. Totalregnskapet omfatter virksomheten fram til fiskernes levering av fangsten til videre tilvirkning eller til konsum.

Merverdiavgiften fra 1/1-70 er holdt utenom beregningene, da den ved fradragsretten er gjort nøytral for registrerte næringsdrivende. 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 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 totalkalkylen.

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.

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. Subsidier som utbetales til fiskerne gjennom fiskesalgslagene, inngår i førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. På inntektssiden kommer dessuten fiskefarkostenes inntekter av fraktfart, inntekt ved bortleie av andre produksjonsfaktorer, og verdien av egne investeringsarbeider, dvs. det vedlikeholds- og reparasjonsarbeid som fiskerne selv utfører på sine varige driftsmidler (farkoster, redskap, sjøhus m.v.).

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

Ved å trekke de samlede kostnader fra de samlede inntekter kommer en fram til fiskets nettoprodukt, som således er definert som den samlede produksjonsverdi fra fisket 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 fisket. For å komme fram til det faktiske vederlag til arbeid og kapital må en legge til visse tilskudd til fisket 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 i fisket.

Noe av den totale arbeidsinntekt for fisket 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 1973. Under gjennomgåelsen av de enkelte regnskapsposter er det gjort mer detaljert rede for beregningsgrunnlaget og beregningsmetodene.

3. INNTEKTER

3.1 Oversikt

Verdien av registrert førstehåndslevert fisk m.v. utgjorde i årene 1970-1973 rundt 93 prosent av fiskerisektorens totale inntekter (se tabell 1). De resterende 7 prosent av totalinntekten fordelte seg på sel- og hvalfangst, uregistrert fangst, fangst til eget bruk, inntekt av fraktfart, bortleie av produksjonsfaktorer og verdien av egne investeringsarbeider.

Tabell 1. Oversikt over fiskerinæringens totalinntekt

	1970		1971		1972		1973	
	Mill. kr.	Pst.	Mill. kr.	Pst.	Mill. kr.	Pst.	Mill. kr.	Pst.
Registrert førstehåndslevert fisk m.v.	1 426,4	92,6	1 597,8	93,0	1 527,9	92,8	1 989,6	94,0
Sel- og småhvalfangst ...	35,4	2,3	37,0	2,2	33,6	2,0	31,0	1,5
Storhvalfangst	3,3	0,2	3,5	0,2	-	-	-	-
Uregistrert fangst	27,3	1,8	29,6	1,7	32,6	2,0	38,7	1,8
Fangst til eget bruk	16,8	1,1	18,2	1,1	19,7	1,2	22,9	1,1
Fraktfart og bortleie av produksjonsfaktorer	8,6	0,6	9,0	0,5	9,8	0,6	11,0	0,5
Egne investeringsarbeider	22,3	1,4	22,6	1,3	23,2	1,4	24,0	1,1
I alt	1 540,1	100,0	1 717,7	100,0	1 646,8	100,0	2 117,2	100,0

Det er nedenfor gjort nærmere rede for hvordan de enkelte inntekstposter er beregnet.

3.2 Registrert førstehåndslevert fisk m.v.

Tabell 2 viser for hvert av de fire år i perioden 1970-1973 mengde og verdi av registrert førstehåndslevert fisk m.v. i 11 hovedgrupper. Tabell 3 gir detaljerte mengde- 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 derfor tilskott av forskjellig slag og de tillegg i råfiskpriser som skyldes fiskers egen tilvirking 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.

Totalfangsten i 1970 utgjorde 2 707 214 tonn til en førstehåndsverdi av 1 526,4 mill.kr. Det store utbytte skyldtes i første rekke det rekordmessige loddefiske som alene ga et utbytte på 1,3 mill.tonn. Medvirkende til det gode resultat var også fangster på 103 406 tonn silde- og makrellarter til en verdi av 35,9 mill.kr. tatt av norske fiskefartøyer utenfor Vest-Afrika. I tillegg til dette ble det dessuten fisket mer torsk enn noensinne før. Sildefiskeriene ga et noe bedre utbytte enn året før. Snurpefisket etter makrell i Nordsjøen ga blant annet på grunn av fangstregulering av fisket et langt dårligere resultat enn i de foregående 5 år.

I 1971 var totalfangsten 2 810 466 tonn til en førstehåndsverdi av 1 597,8 mill.kr. Fisket i 1971 var det tredje beste en har hatt når det gjelder mengdeutbytte, mens verdiutbyttet ble det høyeste som noengang er registrert. Som i de nærmeste foregående år ble det ilandført mest lodde. Loddemengden var på 1 371 154 tonn, som var ny landingsrekord. Ved siden av fangstrekord for lodde ble det i likhet med i 1970 oppnådd rekordmessig torskekvantum, med skrei som største post. I årsutbyttet inngår 198 725 tonn hestemakrell, makrell og sildeartet fisk tatt utenfor kysten av Nordvest-Afrika. Dette kvantum er om lag dobbelt så stort som i 1970, da ekspedisjonenes driftstid var vesentlig kortere. Utbyttet av sildefiskeriene og av snurpefisket etter makrell i Nordsjøen ble en del lavere i 1971 enn året før.

Totalfangsten i 1972 utgjorde 2 906 646 tonn til en førstehåndsverdi av 1 527,9 mill.kr.

Fangstkvantumet er det nest høyeste som hittil er oppnådd. Høyest fangstmengde hadde en i 1967 med 3 036 886 tonn. Som i 1971 ble det fisket mest lodde. Loddekvantumet i 1972 nådde ny rekordhøyde på 1 556 369 tonn. Fangstutbyttet av sild, først og fremst nordsjøsilde, viste en markert nedgang fra året før. Snurpefisket etter makrell ga en del lavere utbytte enn året før. Norske fiskefartøyers fangst av silde- og makrellarter utenfor Vest-Afrika viste en mindre oppgang jamført med året før og utgjorde 202 921 tonn. Resultatet av torskefisket i 1972 ligger noe tilbake for rekordutbyttet i 1971.

I 1973 var totalfangsten 2 708 382 tonn til en førstehåndsverdi av 1 989,6 mill.kr. Kvantumsmessig var dette en tilbakegang på vel 7 pst. i forhold til året før, mens førstehåndsverdien steg med 30 pst. Verdistigningen skyldes hovedsakelig sterk prisstigning for nesten alle fiskeslag. Således steg førstehåndsverdien for lodde med 42 pst. til tross for en tilbakegang kvantumsmessig på vel 14 pst. Denne nedgangen hang sammen med svikt i vinterloddefisket. Fangsten av sild og brisling viste en kvantumsmessig nedgang på nærmere 7 pst., men på grunn av sterk stigning i førstehåndsprisene steg utbyttet med nærmere 34 pst. Nedgangen i kvantumet skyldtes i første rekke sviktende feit- og småsildefiske, men også for de andre silde typene var det en viss nedgang. Kvantumet av ilandført makrell steg til over det dobbelte fra 1972 til tross for at reguleringene for dette fisket begrenset fangstutbyttet sterkt også i 1973. Den sterke stigningen i fangstkvantumet av makrell skrev seg for en stor del fra at 1969-årsklassen var meget rik. Sammen med en sterk stigning i førstehåndsprisene, særlig for råstoff til mel- og oljeindustrien, førte økingen i fangstutbyttet av makrell til at verdiutbyttet av dette fisket steg med 234 pst. Torskefisket viste en nedgang i kvantumet på nærmere 30 pst., noe som hovedsakelig skyldes et sviktende skrei- og vårtorskfiske. Førstehåndsprisene viste en stigning på 16 pst. i gjennomsnitt for torsk, slik at totalutbyttet av dette fisket sank med nærmere 17 pst.

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

	1970		1971		1972		1973	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
a) A b s o l u t t e t a l l								
Sild og brisling	299 391	164 634	245 824	129 702	174 631	95 507	163 175	127 657
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule	1432 224	317 181	1535 124	352 874	1755 471	338 759	1526 955	496 137
Makrell og pir	278 862	141 259	229 825	111 136	160 229	66 959	337 605	223 321
Torsk	310 033	404 080	324 240	544 271	305 851	550 234	219 773	458 706
Sei, hyse, brosme, lange m.v.	222 350	226 690	206 442	254 024	238 816	302 538	260 562	444 389
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite.	2 982	15 462	2 625	14 723	2 353	14 020	2 263	15 360
Laks, aure, ål	2 192	31 177	2 098	32 074	2 222	35 469	2 369	39 295
Hestemakrell og sardinella	103 406	35 944	198 725	59 981	202 921	30 729	137 801	62 378
Annen og uspesifisert fisk	11 139	13 696	3 996	9 694	5 793	8 546	7 133	10 163
Skalldyr og bløtdyr m.v.	24 937	64 232	30 061	66 098	27 119	69 931	29 377	97 340
Lever og rogn	19 698	12 043	31 506	23 259	31 240	15 166	21 369	14 904
I alt	2707 214	1426 398	2810 466	1597 836	2906 646	1527 858	2708 382	1989 650

Tabell 2 (forts.) Mengde og verdi av førstehåndslevert fisk og sild m.v. i 11 hovedgrupper

	1970		1971		1972		1973	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
b) R e l a t i v e t a l l								
Sild og brisling	11,1	11,5	8,8	8,1	6,0	6,3	6,0	6,4
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule	52,9	22,2	54,6	22,1	60,4	22,1	56,3	25,0
Makrell og pir	10,3	9,9	8,2	7,0	5,5	4,4	12,5	11,2
Torsk	11,5	28,4	11,5	34,0	10,5	36,0	8,1	23,1
Sei, hyse, brosme, lange m.v.	8,2	15,9	7,3	15,9	8,2	19,8	9,6	22,3
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite .	0,1	1,1	0,1	0,9	0,1	0,9	0,1	0,8
Laks, aure, ål	0,1	2,2	0,1	2,0	0,1	2,3	0,1	2,0
Hestemakrell og sardinella	3,8	2,5	7,1	3,8	7,0	2,0	5,1	3,1
Annen og uspesifisert fisk	0,4	1,0	0,1	0,6	0,2	0,6	0,3	0,5
Skalldyr og bløtdyr m.v.	0,9	4,5	1,1	4,1	0,9	4,6	1,1	4,9
Lever og rogn	0,7	0,8	1,1	1,5	1,1	1,0	0,8	0,7
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	1970		1971		1972		1973	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
SILD OG BRISLING	299 391	164 634	245 824	129 702	174 631	95 507	163 175	127 657
Vintersild	20 266	23 008	6 894	13 297	-	-	6	12
Feitsild	36 441	18 803	13 233	10 973	10 066	12 600	6 983	13 285
Nordsjøsild	220 882	96 434	210 733	85 958	136 974	48 566	135 469	85 669
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	13 656	20 651	9 278	13 993	18 583	25 451	17 097	23 901
Småsilid	6 207	3 876	2 238	1 631	4 503	3 207	1 757	1 506
Fjordsild	1 939	1 862	3 448	3 850	4 505	5 683	1 863	3 284
LODDE, ØYEPÅL M.V. ...	1535 630	353 125	1733 849	412 855	1958 392	369 488	1664 756	558 515
Polartorsk	8 948	1 426	16 483	2 180	388	47	2 831	726
Kolmule	-	-	-	-	651	123	2 445	776
Lodde	1301 014	288 392	1371 154	313 941	1556 369	297 479	1332 119	421 927
Øyepål	121 632	27 227	145 381	36 155	179 275	36 923	172 396	65 797
Tobis	630	136	2 106	598	18 788	4 187	17 164	6 911
Hestemakrell	34 151	11 504	129 565	39 233	67 756	10 724	108 801	49 251
Sardinella	69 255	24 440	69 160	20 748	135 165	20 005	29 000	13 127
MAKRELL OG PIR	278 862	141 259	229 825	111 136	160 229	66 959	337 605	223 321
Makrell	278 713	141 124	229 676	111 001	159 944	66 717	337 548	223 216
Pir	149	135	149	135	285	242	57	105
TORSK	310 033	404 080	324 240	544 271	305 851	550 234	219 773	458 706
Skrei	107 118	137 075	169 457	269 379	192 960	334 031	..	..
Vårtorsk	49 060	56 203	30 747	44 278	22 698	34 825	..	..
Fjordtorsk og banktorsk ¹⁾	153 855	210 802	124 036	230 614	90 193	181 378	..	..
SEI, HYSE M.V.	222 350	226 690	206 442	254 024	238 816	302 538	260 562	444 389
Sei ³⁾	123 166	90 484	107 933	93 911	124 113	113 312	120 810	122 284
Hyse ³⁾	29 616	43 776	36 595	62 212	36 954	63 905	62 378	142 005
Brosme ²⁾	12 600	16 619	11 935	18 326	13 752	21 007	19 442	47 458
Lange ²⁾	12 333	27 102	14 222	35 039	17 946	39 114	17 792	64 508
Blålange	2 796	4 971	994	1 616	1 561	2 485	3 960	12 564
Lyr ³⁾	1 304	1 686	1 123	1 678	746	1 268	1 091	2 099
Blåkveite	13 558	19 429	9 234	16 799	14 635	29 883	12 741	24 245
Pigghå ³⁾	21 807	17 475	18 441	17 387	20 971	20 522	14 883	18 377
Uer ³⁾	3 397	3 477	3 963	4 762	5 706	7 770	4 756	6 832
Steinbitt ³⁾	1 773	1 671	2 002	2 294	2 432	3 272	2 709	4 017

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

1), 2), 3) og 4) Se side 9.

Tabell 3 (forts.). Mengde og verdi av førstehandslevert fisk og sild m.v. etter sort

	1970		1971		1972		1973	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
KVEITE, FLYNDRE O.L., UNNTATT BLÅKVEITE	2 982	15 462	2 625	14 723	2 353	14 020	2 263	15 360
Kveite ⁴⁾	2 192	13 789	1 981	13 446	1 652	12 521	1 507	13 538
Rødspette	520	976	520	976	582	1 185	662	1 540
Annen flyndrefisk	270	697	124	301	119	314	94	282
LAKS, SJØAURE, ÅL	2 192	31 177	2 098	32 074	2 222	35 469	2 369	39 295
Laks og sjøaure	1 766	28 071	1 704	28 693	1 800	31 000	2 000	35 000
Ål	426	3 106	394	3 381	422	4 469	369	4 295
ANNEN OG USPESIFISERT FISK	11 139	13 696	3 996	9 694	5 793	8 546	7 133	10 163
Hvitting	69	66	60	66	71	86	86	131
Lysing	570	1 175	585	1 640	509	1 547	704	2 286
Håbrann	207	900	160	890	292	1 653	177	1 031
Breiflabb	348	1 055	300	1 026	357	1 214	363	1 367
Skate	747	960	636	974	497	728	526	880
Makrellstørje	366	1 279	508	2 143	73	339	51	297
Uspesifisert	8 832	8 261	1 747	2 955	3 994	2 979	5 226	4 171
SKALL OG BLØTDYR M.M..	24 937	64 232	30 061	66 098	27 119	69 931	29 377	97 340
Krabbe	3 101	6 076	2 192	4 181	2 432	3 642	3 029	5 112
Hummer	210	5 935	166	4 932	161	5 123	154	5 507
Sjøkreps	19	212	20	197	29	256	37	335
Reker	7 511	47 100	7 889	49 761	10 497	56 909	12 157	81 386
Østers og skjell	14	224	31	286	..	..	..	..
Akkar	-	-	373	343	0	1	-	-
Tang og tare, tørket .	14 082	4 685	19 390	6 398	14 000	4 000	14 000	5 000
LEVER OG ROGN	19 698	12 043	31 506	23 259	31 240	15 166	21 369	14 904
Lever av skrei	8 409	2 710	..	..	..	..	..	..
Lever av annet og uspesifisert	6 595	2 268	24 570	12 117	25 285	8 035	14 048	4 649
Rogn av skrei	3 815	5 537	..	..	..	..	..	..
Rogn av annet og uspesifisert	879	1 528	6 936	11 142	5 955	7 131	7 321	10 255
TOTAL	2707 214	1426 398	2810 466	1597 836	2906 646	1527 858	2708 382	1989 650

Spesifikasjoner til tabell 3

	1970		1971		1972		1973	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1) TORSK fra:								
Grønland, Newfoundland ..	28 647	49 402	20 914	50 000	25 540	54 500	24 200	..
Island	273	649	758	1 420	438	858	..	..
Bjørnøya, Spitsbergen ...	5 181	7 048	8 983	16 800	8 572	16 800	..	..
I alt	34 101	57 099	30 655	68 220	34 550	72 158	24 200	..
2) BROSME og LANGE fra:								
Grønland, Newfoundland ..	335	438	-	-	-	-	124	..
Island	1 811	3 227	1 721	3 280	1 127	2 160	..	..
Bjørnøya, Spitsbergen ...	82	86	95	160	85	140	..	..
I alt	2 228	3 753	1 816	3 440	1 212	2 300	124	..
3) HYSE, SEI, LYR, UER, STEINBIT og PIGGHÅ fra:								
Grønland, Newfoundland ..	1 243	1 297	427	504	43	60	294	..
Island	-	-	-	-	2	3	..	..
Bjørnøya, Spitsbergen ...	198	172	100	100	104	110	..	..
I alt	1 441	1 469	527	604	149	173	294	..
4) KVEITE fra:								
Grønland, Newfoundland ..	69	433	46	375	89	800	36	..
Island	474	3 198	371	2 463	180	1 350	..	..
Bjørnøya, Spitsbergen ...	3	19	1	7	..	..	..	..
I alt	546	3 650	418	2 845	269	2 150	36	..

Kilde: Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

Tabell 4. Anvendelsen av det totale kvantum av førstehåndslevert fisk og sild m.v.

	1970		1971		1972		1973	
	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.
Ising, fersk	93 101	3,4	70 248	2,5	77 475	2,7	64 568	2,4
Frysing	301 519	11,1	265 392	9,4	274 795	9,5	283 635	10,5
Henging	53 452	2,0	51 884	1,8	45 442	1,6	54 186	2,0
Salting	175 428	6,5	212 220	7,6	222 827	7,7	180 791	6,7
Hermetisering	30 413	1,1	22 949	0,8	28 730	1,0	24 433	0,9
Oppmaling	2039 161	75,3	2175 227	77,4	2253 035	77,4	2095 821	77,3
Agn	14 140	0,6	12 546	0,5	4 342	0,1	4 948	0,2
I alt	2707 214	100,0	2810 466	100,0	2906 646	100,0	2708 382	100,0

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	I alt	Sild og brisling						Fjord- sild
		Vinter- sild	Feit- sild	Nordsjø- sild	Islands- sild	Bris- ling	Små- sild	
1 9 7 1								
Ising, fersk	9 347	963	1 330	3 850	-	12	103	3 089
Frysing	11 011	-	1 318	9 676	-	-	8	9
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	16 605	5 905	5 132	4 855	-	348	15	350
Hermetisering	11 364	14	332	130	-	8 864	2 024	-
Oppmaling	193 620	-	1 605	191 937	-	53	25	-
Agn	3 877	12	3 516	285	-	1	63	-
I alt	245 824	6 894	13 233	210 733	-	9 278	2 238	3 448
1 9 7 2								
Ising, fersk	9 269	-	1 164	3 888	-	7	123	4 087
Frysing	7 816	-	378	7 432	-	3	-	3
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	13 101	-	7 286	5 144	-	246	11	414
Hermetisering	21 017	-	51	-	-	16 668	4 298	-
Oppmaling	121 560	-	36	119 821	-	1 659	43	1
Agn	1 868	-	1 151	689	-	-	28	-
I alt	174 631	-	10 066	136 974	-	18 583	4 503	4 505
1 9 7 3								
Ising, fersk	7 402	-	686	4 967	-	14	46	1 689
Frysing	13 853	-	-	13 647	-	204	-	2
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	14 414	6	5 477	8 301	-	457	1	172
Hermetisering	16 052	-	48	-	-	14 307	1 697	-
Oppmaling	110 705	-	100	108 491	-	2 114	-	-
Agn	749	-	672	63	-	1	13	-
I alt	163 175	6	6 983	135 469	-	17 097	1 757	1 863

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	Lodde, Øyepål m.v.							
	I alt	Polar- torsk	Kol- mule	Lodde	Øyepål	Tobis	Heste- makrell	Sardi- nella
1 9 7 1								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	2 758	-	-	2 758	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	1730 939	16 483	-	1368 244	145 381	2 106	129 565	69 160
Agn	152	-	-	152	-	-	-	-
I alt	1733 849	16 483	-	1371 154	145 381	2 106	129 565	69 160
1 9 7 2								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	3 578	-	-	3 578	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	1954 810	388	651	1552 787	179 275	18 788	67 756	135 165
Agn	4	-	-	4	-	-	-	-
I alt	1958 392	388	651	1556 369	179 275	18 788	67 756	135 165
1 9 7 3								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	24 776	-	-	24 776	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	1639 980	2 831	2 445	1307 343	172 396	17 164	108 801	29 000
Agn	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	1664 756	2 831	2 445	1332 119	172 396	17 164	108 801	29 000
	Torsk							
	Makrell og pir	I alt	Skrei	Vår- torsk	Annen torsk	Sei	Hyse	Brosme
1 9 7 1								
Ising, fersk	6 264	17 814	..	..	..	7 531	5 459	295
Frysing	7 183	132 972	..	..	..	50 984	30 233	583
Henging	-	44 060	..	..	..	4 920	175	992
Salting	369	125 979	..	..	..	43 449	99	10 050
Hermetisering	3 550	3 119	..	..	..	729	551	14
Oppmaling	204 372	296	..	..	..	320	78	1
Agn	8 087	-	-	-	-	-	-	-
I alt	229 825	324 240	169 457	30 747	124 036	107 933	36 595	11 935
1 9 7 2								
Ising, fersk	5 304	16 469	..	..	..	8 419	6 118	395
Frysing	19 535	107 094	..	..	..	71 171	29 730	495
Henging	-	25 947	..	..	..	13 759	262	3 546
Salting	1 179	153 837	..	..	..	29 212	92	9 306
Hermetisering	1 383	2 226	..	..	..	932	601	10
Oppmaling	130 382	278	..	..	..	620	151	-
Agn	2 446	-	-	-	-	-	-	-
I alt	160 229	305 851	192 960	22 698	90 193	124 113	36 954	13 752
1 9 7 3								
Ising, fersk	4 133	13 589	..	..	..	7 619	5 722	506
Frysing	20 910	82 664	..	..	..	52 971	54 478	295
Henging	-	31 594	..	..	..	16 047	913	3 046
Salting	500	89 692	..	..	..	42 620	193	15 589
Hermetisering	672	2 025	..	..	..	1 032	996	5
Oppmaling	307 223	209	..	..	..	521	76	1
Agn	4 167	-	-	-	-	-	-	0
I alt	337 605	219 773	..	..	..	120 810	62 378	19 442

Tabell 5 (forts.). Anvendelser av førstehåndslevert fisk og sild m.v. Tonn

	Lange	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Stein- bit
1 9 7 1						
Ising, fersk	1 658	1 033	117	1 393	10 256	112
Frysing	25	39	9 040	2 528	8 181	1 839
Henging	1 653	3	-	-	-	1
Salting	10 885	28	-	32	2	-
Hermetisering	1	16	-	-	-	3
Oppmaling	-	4	77	10	2	47
Agn	-	-	-	-	-	-
I alt	14 222	1 123	9 234	3 963	18 441	2 002
1 9 7 2						
Ising, fersk	2 128	704	234	1 702	16 644	196
Frysing	119	23	14 292	3 919	4 244	2 189
Henging	1 885	2	-	-	-	-
Salting	13 809	12	6	36	-	-
Hermetisering	4	5	-	-	-	9
Oppmaling	1	-	103	49	83	38
Agn	-	-	-	-	-	-
I alt	17 946	746	14 635	5 706	20 971	2 432
1 9 7 3						
Ising, fersk	1 928	1 027	157	1 708	11 436	274
Frysing	87	41	12 534	2 992	3 392	2 398
Henging	2 531	2	-	-	-	1
Salting	13 246	15	2	41	0	0
Hermetisering	0	6	-	-	-	5
Oppmaling	0	-	48	15	55	31
Agn	0	-	-	-	-	-
I alt	17 792	1 091	12 741	4 756	14 883	2 709
	Reke		Andre sorter og bi- produkter			I alt
1 9 7 1						
Ising, fersk	1 770		7 199			70 248
Frysing	5 269		2 747			265 392
Henging	-		80			51 884
Salting	-		4 722			212 220
Hermetisering	765		2 837			22 949
Oppmaling	-		45 461			2 175 227
Agn	85		345			12 546
I alt	7 889		63 391			2 810 466
1 9 7 2						
Ising, fersk	2 183		7 354			77 475
Frysing	7 712		3 229			274 795
Henging	-		60			45 442
Salting	-		2 212			222 827
Hermetisering	578		1 973			28 730
Oppmaling	-		44 963			2 253 035
Agn	24		-			4 342
I alt	10 497		59 791			2 906 646
1 9 7 3						
Ising, fersk	2 703		6 364			64 568
Frysing	8 782		3 462			283 635
Henging	-		52			54 186
Salting	-		4 479			180 791
Hermetisering	640		3 000			24 433
Oppmaling	-		36 957			2 095 821
Agn	32		-			4 948
I alt	12 157		54 314			2 708 382

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
1 9 7 1								
Ising, fersk	9 963	1 857	1 207	3 383	-	14	71	3 431
Frysing	9 580	-	986	8 576	-	-	4	14
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	22 512	11 390	5 125	4 802	-	785	6	404
Hermetisering	15 045	27	213	137	-	13 171	1 497	-
Oppmaling	69 572	-	734	68 799	-	21	17	1
Agn	3 030	23	2 708	261	-	2	36	-
I alt	129 702	13 297	10 973	85 958	-	13 993	1 631	3 850
1 9 7 2								
Ising, fersk	8 965	-	1 047	2 608	-	8	62	5 240
Frysing	5 667	-	297	5 363	-	3	-	4
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	15 869	-	10 316	4 631	-	482	3	437
Hermetisering	27 650	-	35	-	-	24 493	3 122	-
Oppmaling	35 975	-	9	35 487	-	465	12	2
Agn	1 381	-	896	477	-	-	8	-
I alt	95 507	-	12 600	48 566	-	25 451	3 207	5 683
1 9 7 3								
Ising, fersk	9 289	-	1 036	5 175	-	9	46	3 023
Frysing	13 625	-	0	13 373	-	249	-	3
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	22 048	12	11 376	9 394	-	1 006	2	258
Hermetisering	23 097	-	53	-	-	21 596	1 448	-
Oppmaling	58 779	-	68	57 671	-	1 040	-	0
Agn	819	-	752	56	-	1	10	-
I alt	127 657	12	13 285	85 669	-	23 901	1 506	3 284
Lodde, øyepål m.v.								
	I alt	Polar- torsk	Kol- mule	Lodde	Øyepål	Tobis	Heste- makrell	Sardi- nella
1 9 7 1								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	952	-	-	952	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	411 852	2 180	-	312 938	36 155	598	39 233	20 748
Agn	51	-	-	51	-	-	-	-
I alt	412 855	2 180	-	313 941	36 155	598	39 233	20 748
1 9 7 2								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	1 719	-	-	1 719	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	367 767	47	123	295 758	36 923	4 187	10 724	20 005
Agn	2	-	-	2	-	-	-	-
I alt	369 488	47	123	297 479	36 923	4 187	10 724	20 005
1 9 7 3								
Ising, fersk	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing	13 025	-	-	13 025	-	-	-	-
Henging	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling	545 490	726	776	408 902	65 797	6 911	49 251	13 127
Agn	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	558 515	726	776	421 927	65 797	6 911	49 251	13 127

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	Makrell og pir	Torsk			Sei	Hyse	Brosme	
		I alt	Skrei	Vår- torsk				Annen torsk
1 9 7 1								
Ising, fersk	6 551	30 850	..	..	..	7 151	9 804	432
Frysing	7 532	226 120	..	..	..	42 030	51 234	591
Henging	-	62 557	..	..	..	3 642	107	1 197
Salting	383	219 592	..	..	..	40 173	69	16 092
Hermetisering	3 723	5 065	..	..	..	787	976	14
Oppmaling	84 499	87	..	..	..	128	22	-
Agn	8 448	-	-	-	-	-	-	-
I alt	111 136	544 271	269 379	44 278	230 614	93 911	62 212	18 326
1 9 7 2								
Ising, fersk	6 719	31 910	..	..	..	8 324	11 714	538
Frysing	19 352	196 368	..	..	..	62 270	50 875	524
Henging	-	40 129	..	..	..	11 400	157	5 355
Salting	1 328	277 370	..	..	..	29 727	76	14 582
Hermetisering	1 363	4 364	..	..	..	1 194	1 041	8
Oppmaling	36 384	93	..	..	..	397	42	-
Agn	1 813	-	-	-	-	-	-	-
I alt	66 959	550 234	334 031	34 825	181 378	113 312	63 905	21 007
1 9 7 3								
Ising, fersk	5 928	33 136	..	..	..	9 074	14 309	973
Frysing	24 652	169 664	..	..	..	52 620	124 076	379
Henging	-	59 955	..	..	..	15 862	968	5 009
Salting	563	191 578	..	..	..	43 303	344	41 085
Hermetisering	774	4 304	..	..	..	1 161	2 285	11
Oppmaling	186 828	69	..	..	..	264	23	1
Agn	4 576	-	-	-	-	-	-	0
I alt	223 321	458 706	..	..	..	122 284	142 005	47 458
	Lange	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Stein- bit		
1 9 7 1								
Ising, fersk	4 136	1 581	217	2 171	893	122		
Frysing	40	33	16 572	2 538	129	2 158		
Henging	4 128	2	-	-	2	1		
Salting	26 733	33	1	51	2	-		
Hermetisering	2	25	-	-	-	4		
Oppmaling	-	4	9	2	-	9		
Agn	-	-	-	-	-	-		
I alt	35 039	1 678	16 799	4 762	1 026	2 294		
1 9 7 2								
Ising, fersk	4 590	1 216	532	3 060	16 356	244		
Frysing	225	24	29 326	4 640	4 118	3 013		
Henging	4 199	2	-	-	-	-		
Salting	30 091	18	9	64	-	-		
Hermetisering	9	8	-	-	-	7		
Oppmaling	-	-	16	6	48	8		
Agn	-	-	-	-	-	-		
I alt	39 114	1 268	29 883	7 770	20 522	3 272		
1 9 7 3								
Ising, fersk	6 921	2 004	370	3 183	14 017	359		
Frysing	211	62	23 856	3 572	4 314	3 641		
Henging	8 916	2	-	-	-	2		
Salting	48 367	22	10	74	0	0		
Hermetisering	93	9	-	-	-	9		
Oppmaling	0	-	9	3	46	6		
Agn	0	-	-	-	-	-		
I alt	64 508	2 099	24 245	6 832	18 377	4 017		

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

	Reke	Andre sorter og bi- produkter	I alt
1 9 7 1			
Ising, fersk	16 968	48 813	139 652
Frysing	28 496	31 944	419 949
Henging	-	29	71 665
Salting	-	7 939	333 580
Hermetisering	3 761	4 512	33 914
Oppmaling	-	20 513	586 697
Agn	536	314	12 379
I alt	49 761	114 064	1 597 836
1 9 7 2			
Ising, fersk	20 173	39 985	154 326
Frysing	33 118	22 843	434 082
Henging	-	21	61 263
Salting	-	2 702	371 836
Hermetisering	3 467	2 125	41 236
Oppmaling	-	21 032	461 768
Agn	151	0	3 347
I alt	56 909	88 708	1 527 858
1 9 7 3			
Ising, fersk	24 078	45 036	168 677
Frysing	53 266	26 662	513 625
Henging	-	1 265	91 979
Salting	-	13 880	361 274
Hermetisering	3 830	4 068	39 641
Oppmaling	-	17 329	808 847
Agn	212	-	5 607
I alt	81 386	108 240	1 989 650

3.3 Sel- og småhvalfangst

Verdiutbyttet av sel- og småhvalfangst gikk noe ned fra 1972 til 1973 (se tabell 7).

Tabell 7. Sel- og småhvalfangst

	1970		1971		1972		1973	
	Antall	1 000 kr.	Antall	1 000 kr.	Antall	1 000 kr.	Antall	1 000 kr.
S e l								
Grønlandssel	146 258		119 086		81 292		82 466	
Klappmyss	42 044		44 157		33 521		32 714	
Annet	658		46		142		3	
Sel i alt	188 960	21 701	163 289	21 736	114 955	16 300	115 183	16 600
S m å h v a l								
Vågehval	4 416	11 103	4 763	14 137	5 076	17 145	3 663	14 370
Andre sorter	2 181	2 549	846	1 085	110	159	12	13
Småhval i alt	6 597	13 652	5 609	15 222	5 186	17 304	3 675	14 383
Sel og småhval		35 353		36 958		33 604		30 983

K i l d e : For selfangst Fiskeridirektoratet. For småhvalfangst Fiskeridepartementet.

3.4 Storhvalfangst

Det ble ikke foretatt storhvalfangst fra norske fartøyer i 1973.

Tabell 8. Storhvalfangst. Mill.kr.

År	Verdi
1970	3,3
1971	3,5
1972	-
1973	-

K i l d e : Fiskeridepartementet og
Hvalfangstens Sekretariat.

3.5 Uregistrert fangst og fangst til eget bruk

Tallene for fangst til eget bruk bygger på mengdeoppgaver fra fiskeristatistikken for 1962 over fiskernes forbruk av egen fangst. For senere år er det regnet med uforandrede mengder. 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 latt verditalle utvikle seg proporsjonalt med verditalle for fangst til eget bruk. Tallene er meget usikre.

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

	1970	1971	1972	1973
Uregistrert fangst	27 300	29 600	32 600	38 700
Fangst til eget bruk	16 800	18 200	19 700	22 900

3.6 Egne investeringsarbeider

Denne posten omfatter verdien av det vedlikeholds- og reparasjonsarbeid som fiskerne selv utfører på farkost og redskap. Ved beregning av posten har en skjønsmessig satt arbeidstiden pr. år til en uke for redskap og en halv uke for farkoster. Timetallet pr. uke er satt til 35.

Det er grunn til å tro at arbeidstiden ved egne investeringsarbeider viser en synkende tendens, og at denne posten derfor er noe for høyt anslått for senere år.

Timelønnen er beregnet på grunnlag av lønnstillingen 1960 og senere lønnsstatistikk for industriarbeidere. En har for redskapene gått ut fra "stipulert timelønn" (eksklusive akkorder, overtid og tillegg for bevegelige helligdager) i redskapsindustrien i 1960, og senere økt denne lønnsats i takt med utviklingen i arbeidslønninger i "annen tekstilindustri" (som bl.a. omfatter redskapsindustrien). For fartøyeierne har en gått ut fra timelønnen i 1960 for hjelpearbeidere i treskipsbygging (eksklusive tillegg) og senere økt lønnsatsen i takt med lønnsutviklingen for alle arbeidere i treskipsbyggerier. De timelønninger som er brukt i beregningene blir dermed (kr.):

	Redskap	Farkost
1970	9,56	9,68
1971	10,17	10,34
1972	11,19	11,64
1973	12,26	12,92

Tabell 10. Egne investeringsarbeider. Mill.kr.

	1970	1971	1972	1973
På redskap	14,3	14,4	14,8	15,3
På farkost	8,0	8,2	8,4	8,7
I alt	22,3	22,6	23,2	24,0

3.7 Fraktfart og bortleie av produksjonsfaktorer

Denne posten omfatter inntekt opptjent av fiskere som i en del av året driver fraktfart med fiskefarkoster og verdi av det vedlikeholds- og reparasjonsarbeid som fiskerne selv utfører på sine sjøhus.

Tallene er anslått av Statistisk Sentralbyrå.

Tabell 11. Fraktfart og bortleie av produksjonsfaktorer. Mill.kr.

	1970	1971	1972	1973
Fraktfart	7,9	8,3	9,1	10,3
Bortleie av produksjonsfaktorer	0,7	0,7	0,7	0,7
I alt	8,6	9,0	9,8	11,0

4. KOSTNADER

4.1 Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester levert fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1970-1973 i overkant av 50 prosent av fiskerisektorens totale kostnader (se tabell 12). 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 1970-1973 i underkant av 50 prosent av totalkostnadene.

Tabell 12. Oversikt over fiskerisektorens totalkostnader

	1970		1971		1972		1973	
	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.
Vareinnsats	366,8	52,0	411,9	54,1	425,2	54,6	478,2	56,2
Derav drivstoff	(130,0)		(166,0)		(167,0)		(192,2)	
Kapitalslit	339,0	48,0	350,0	45,9	354,0	45,4	372,0	43,8
I alt	705,8	100,0	761,9	100,0	779,2	100,0	850,2	100,0

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

4.2 Vareinnsats

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

Tabell 13. Kostnader til vareinnsats. Mill.kr.

	1970	1971	1972	1973
1. Reparasjon og vedlikehold	148,7	158,9	163,9	179,3
Farkost	114,0	119,4	125,0	136,4
Redskap	33,9	38,7	38,1	42,0
Sjøhus	0,8	0,8	0,8	0,9
2. Drivstoff	130,0	166,0	167,0	192,2
Brenselolje	116,2	150,8	151,7	175,7
Bensin	3,2	3,2	3,2	3,3
Smøreolje og smørefett	10,6	12,0	12,1	13,2
3. Agn	17,1	15,5	18,1	20,6
Fryst sild	8,2	3,8	3,8	4,7
" makrell, pir	7,5	8,4	11,9	13,6
Annet	1,4	3,3	2,4	2,3
4. Salt, is, sukker, krydder	2,4	1,7	2,8	3,3
5. Kasser, tønner, emballasje	3,3	2,9	2,5	3,6
6. Vedlikeholdsrekvisita	24,0	25,0	26,2	28,0
7. Assuranse	10,9	9,3	11,2	12,0
8. Tjenester fra havnevesenet	2,3	2,4	2,5	2,6
9. Annen vareinnsats	18,0	18,7	19,1	22,7
10. Uspesifisert	10,1	11,5	11,9	13,9
I alt	366,8	411,9	425,2	478,2

4.2.1 Reparasjoner og vedlikehold

Denne posten omfatter reparasjons- og vedlikeholdskostnader utover kostnader til vedlikeholdsrekvisita som forbrukes i det daglige stell og pass.

Nasjonalregnskapets tall for reparasjoner og vedlikehold er benyttet. Ved beregning for farkostene har en lagt til grunn påkostningstall for farkoster ved fiskeritellingen i 1960 samt variasjoner i påkostningenes pris og flåtens tonnasje. Beregning av vedlikehold for redskapene bygger på produksjons- og importstatistikk for fiskeredskap. For sjøhus m.v. er reparasjonene anslått.

4.2.2 Drivstoff

Beregningene av forbruket av drivstoff i fiskeflåten er gjort på grunnlag av oppgaver fra Handelsdepartementet og de tre største oljeselskapene.

Handelsdepartementet oppgir kvantumstall for drivstofforbruket fordelt på oljetype, totalt for fiske og kystfart. På grunnlag av oppgaver fra de største oljeselskapene blir disse kvantumstall fordelt på fiske og kystfart. Disse oppgavene utgjør omtrent 70 prosent av Handelsdepartementets tall for oljeforbruket.

Opgaver over priser innhentes fra ett av de største oljeselskapene.

4.2.3 Agn

Ifølge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 14 862 tonn i 1970, 11 852 tonn i 1971, 11 481 tonn i 1972 og 14 654 tonn i 1973.

Agnkvantumet i 1973 fordelte seg med 3 339 tonn på sild, 10 440 tonn på makrell, 811 tonn på akkar, 15 tonn på lodde og 50 tonn på reker.

Følgende anslåtte agnpriser er lagt til grunn for beregningen av agnkostnadene i 1973: Sild kr. 1,40 pr. kg, makrell kr. 1,30 pr. kg, akkar kr. 2,20 pr. kg, lodde kr. 1,10 pr. kg, og reker kr. 10,50 pr. kg.

4.2.4 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.

Det ble ilandbrakt vel 13 000 tonn saltfisk i 1973 (22 000 tonn i 1972), og saltkostnadene pr. tonn gikk opp fra kr. 113,22 i 1972 til 222,53 i 1973.

Antall tønner saltet, krydret og sukret sild var ubetydelig både i 1972 og 1973.

Is brukt ombord i fartøyene er anslått til kr. 300 000.

4.2.5 Kasser, tønner og annen emballasje

Fiskeridirektoratet har beregnet kostnadstallet.

4.2.6 Vedlikeholdsrekvisita

Denne posten omfatter vedlikeholdsrekvisita som forbrukes i det daglige stell og pass.

Kostnadstallene er beregnet med støtte i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser.

4.2.7 Assuranse

Kostnadsposten assuranse er beregnet som et nettotall, dvs. som differansen mellom utbetalte premier og mottatte erstatninger.

Kostnadstallene er beregnet på grunnlag av resultatene fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser og oppgaver fra Reassuranseinstituttet for Fiskefarkoster. For 1973 er kostnaden anslått etter skjønn.

4.2.8 - 4.2.10 Tjenester fra havnevesenet; annen vareinnsats; "uspesifisert"

Disse kostnadspostene er også beregnet ved hjelp av resultatene fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser. Kostnadene i 1973 er anslått etter skjønn.

4.3 Kapitalslit

Her er nyttet nasjonalregnskapets kapitalslittall for fiske. 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. Beregningene er utført særskilt for farkoster, redskap og sjøhus m.v. Nasjonalregnskapets levetider for kapitalartene er 20 år for farkost, 6 år for redskap og 75 år for sjøhus m.v.

Tabell 14. Kapitalslit. Mill.kr.

	1970	1971	1972	1973
Farkoster	183	190	195	210
Redskap	153	157	156	159
Sjøhus	3	3	3	3
I alt	339	350	354	372

5. OPPGJØR

5.1 Oversikt

Tabell 15. Sammendrag av totalregnskap for fiskerieringen. Mill.kr.

	1970	1971	1972	1973
Sum inntekter	1 540,1	1 717,7	1 646,8	2 117,2
Sum kostnader	705,8	761,9	779,2	850,2
Fiskets nettoprodukt	834,3	955,8	867,6	1 267,0
Statstilskott	16,5	15,0	7,1	8,0
Vederlag til arbeid og kapital	850,8	970,8	874,7	1 275,0
Renteutgifter til lånt kapital	45,6	49,1	53,9	59,4
Vederlag til arbeid og egenkapital	805,2	921,7	820,8	1 215,6
Rentegodtgjørelse til egenkapital	93,4	99,6	101,8	107,4
Total arbeidsinntekt	711,8	822,1	719,0	1 108,2
	Relative tall. 1970 = 100			
	1971	1972	1973	
Sum inntekter	111,5	106,9	137,5	
Sum kostnader	107,9	110,4	120,5	
Fiskets nettoprodukt	114,6	104,0	151,9	
Vederlag til arbeid og egenkapital	114,5	101,9	151,0	
Total arbeidsinntekt	115,5	101,0	155,7	

5.2 Fiskets nettoprodukt

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

5.3 Statstilskott

Den største delen av statstilskottene til fisket inngår ved beregningen av de enkelte inntekts- og kostnadsposter i totalregnskapet. Tabell 16 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 16. Utbetalte statstilskott til fisket. Mill.kr.

	1970	1971	1972	1973
Kondemneringstilskott	9,9	10,0	1,7	-
Statsgarantert minstelott	6,6	5,0	5,4	8,0
I alt	16,5	15,0	7,1	8,0

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

I vedlegg I er gitt en spesifisering 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.

5.4 Renteutgifter på lånt kapital

Beregningene gjelder kjente lån ved utløpet av året til fiskenæringen og bygger på data fra Statistisk Sentralbyrås kredittmarkedstatistikk. Tabell 17 gir en spesifikasjon av fremmedkapital, rentesatser og renteutlegg, fordelt på långivergruppene. Lån fra Distriktenes Utbyggingsfond er inkludert i posten lån fra statsbanker. For 1973 er tallene anslått.

Tabell 17. Renteutgifter på lånt kapital

	1970			1971			1972			1973		
	Lån	Pst.	Rente- ut- legg	Lån	Pst.	Rente- ut- legg	Lån	Pst.	Rente- ut- legg	Lån	Pst.	Rente- ut- legg
	Mill. kr.		Mill. kr.	Mill. kr.		Mill. kr.	Mill. kr.		Mill. kr.	Mill. kr.		Mill. kr.
Statskassen	30	5,50	1,7	20	5,50	1,1	15	5,50	0,8	15	5,50	0,8
Statsforvaltningens fonds	6	5,50	0,3	6	5,50	0,3	6	5,50	0,3	6	5,50	0,3
Statsbarner	499	5,25	26,2	528	5,25	27,7	561	5,25	29,5	615	5,25	32,3
Forretnings- og sparebanker	250	6,70	16,8	289	6,75	19,5	337	6,75	22,7	375	6,75	25,3
Forsikringselskaper	5	6,70	0,6	8	6,70	0,5	9	6,70	0,6	10	6,70	0,7
I alt	790		45,6	851		49,1	928		53,9	1021		59,4

5.5 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.

5.6 Rentegodtgjøring til egenkapital

Egenkapitalen er beregnet som den samlede realkapital i fiskenæringen fratrukket lån i banker og andre finansinstitusjoner.

Ved beregning av rentegodtgjøring til egenkapital har en, i likhet med Budsjettneemda for jordbruket, lagt til grunn den effektive rentesats på 5 pst. statsobligasjon 1961 - serie II.

Tabell 18 viser egenkapital, rentesats og beregnet rentegodtgjøring for de enkelte år.

Tabell 18. Rentegodtgjøring til egenkapital

		1970	1971	1972	1973
Realkapital	Mill.kr.	2 275	2 408	2 546	2 759
- Lån i banker og andre finans- institusjoner	" "	790	851	928	1 021
Egenkapital	Mill.kr.	1 485	1 557	1 618	1 738
Effektiv rentesats	Pst.	6,29	6,40	6,29	6,18
Rentegodtgjøring til egenkapital.	Mill.kr.	93,4	99,6	101,8	107,4

5.7 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 fiskenæringen eller den totale arbeidsinntekt i fisket.

SPESIFIKASJON AV STATSTILSKOTT TIL FISKET

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

	1970	1971	1972	1973
Pristilskott:				
Sild o.l. herunder makrell	64 133	40 514	46 169	33 116
Annen fisk ¹⁾	106 033	75 338	48 081	44 605
Sum torske- og sildefisket	170 166	115 852	94 250	77 721
Redskapstilskott	25 700	32 500	29 000	32 000
Agntilskott	9 492	10 476	11 024	15 499
I alt	205 358	158 828	134 274	125 220

1) Tallet for 1970 inkluderer 1,5 mill.kr. til likviditetsforbedring for sør-norske fiskesalgslag, og tallet for 1972 inkluderer 1,4 mill.kr. til tørrfiskoppkjøp.

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

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

	1970	1971	1972	1973
Syketrygden¹⁾:				
Av utførselsavgiften	1,4			
Av Sosialfondet	6,6			
I alt	8,0			
Yrkesskadetrygden²⁾:				
Av Fiskarfondet 1920	0,1			
Statstilskott	0,3			
Av Sosialfondet	0,6			
I alt	1,0			
Pensjonstrygden:				
Omsetningsavgift fra salgslagene	3,1	1,9	2,0	4,6
Eksportavgift	4,3	4,8	5,7	7,5
Av Sosialfondet	3,7	5,2	5,0	20,7
I alt	11,1	11,9	12,7	32,8
Folketrygden:				
Av utførselsavgiften	5,5 ¹⁾	4,5	9,5	12,4
Produktavgift fra salgslagene	14,3	14,2	18,5	23,3
Av Sosialfondet		10,2	13,7	26,7
Statstilskott		1 061,1	1 151,7	1 258,4
I alt	19,8	1 089,8	1 193,4	1 320,8

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

1) og 2) Syketrygden og yrkesskadetrygden ble inkorporert i folketrygden fra og med 1971.

3) Herav 2,7 mill.kr. etterbetalt for 1968-69.

MATFISKOPPDRETT

Verditall for matfiskoppdrett er ikke innarbeidet i Totalregnskapet på grunn av mangel på økonomiske tall.

Statistikk for matfiskoppdrett bygd på ikke-økonomiske oppgaver fra den enkelte produsent utarbeider Statistisk Sentralbyrå årlig. Slik statistikk ble første gang utarbeidd for 1971.

Den enkelte driftsenhet er benyttet som tellingsenhet. En driftsenhet er definert som de samlede anlegg som drives av samme bruker innen ett fylke. Med en bruker forstås den eller de personer, evt. det selskap som har det økonomiske ansvar for driften.

Bare enheter bygd for matfiskoppdrett med kontrollert fóring omfattes av statistikken. Det er innhentet oppgaver over samtlige anlegg ved de driftsenhetene som er med i statistikken, også anleggstyper for produksjon av rogn, yngel og settefisk. Produksjonsoppgavene gjelder imidlertid bare matfisk og viser det kvantum som tas ut av anlegget, dvs. slaktes eller selges til slakt, i løpet av ett år.

Oppdrettere som utelukkende produserer matfisk til egen husholdning, er ikke med i statistikken.

Tabell 1. Driftsenheter og produksjon

Fiskeslag	1971		1972		Prosent økning i produksjonskvantum
	Driftsenheter med produksjon	Produksjon i tonn	Driftsenheter med produksjon	Produksjon i tonn	
Ørret i alt	56	444,0	74	778,3	75
Laks i alt	5	79,8	5	145,5	49
Matfiskoppdrett i alt	60	541,8	77	923,8	71

Tabell 2. Driftsenheter med forskjellige anleggstyper. Anleggenes kapasitet¹⁾

År	Antall driftsenheter i alt	Klekkeri		Kår for yngel og settefisk		Ferskvannsdammer		Flytedammer i saltvann		Fast avstengn. i saltvann		Andre anleggstyper	
		Driftsenheter med	Kapasitet	Driftsenheter med	Kapasitet	Driftsenheter med	Kapasitet	Driftsenheter med	Kapasitet	Driftsenheter med	Kapasitet	Driftsenheter med	Kapasitet
			liter		m ²		m ²		m ²		m ²		m ²
1971 ...	86	24	2 981	25	2 880	53	151 602	41	24 093 ²⁾	15	97 850	4	19 090
1972 ...	117	23	3 025	26	4 321	57	104 828	71	51 538	17	94 810	5	6 655

1) Kapasiteten er gitt i liter rogn pr. klekkeomgang for klekkeriene, og i areal for de øvrige.

2) Korrigerte tall.