

# Arbeidsnotater

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 l. Tlf. 41 38 20, 41 36 60

0 73/23

26. juli 1973

## TOTALREGNSKAP FOR FISKENÆRINGEN

1969-1972

### INNHold

	Side
1. Innledning .....	4
2. Prinsipper for beregningene .....	5
3. Inntekter .....	7
4. Kostnader .....	21
5. Oppgjør .....	24
Vedlegg I. Spesifikasjon av statstilskott .....	27

## 1. INNLEDNING

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

Totalregnskapet publiseres både som arbeidsnotat i Statistisk Sentralbyrå og som eget notat for Budsjettnemnda for fiskenæringen. De to notatene mangfoldiggjøres i fellesskap. Dette er årsaken til at pagineringen begynner med sidetallet 4 i arbeidsnotatet.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1969-1972. Regnskapstallene avviker en del fra tidligere publiserte tall. En viser i denne forbindelse til punkt 2 om prinsipper for beregningene.

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

Fiskeritellingen for 1971 er ennå ikke ferdig bearbeidet. De endelige resultater fra denne tellingen kan føre til revisjon av totalregnskapet.

## 2. PRINSIPPER FOR BEREGNINGENE

Totalregnskapet for fiskerieringen er nå lagt om etter de nye nasjonalregnskapsdefinisjoner som er tatt i bruk i norsk offisiell statistikk. Samtidig er det foretatt en mindre, foreløpig tallmessig revisjon av totalregnskapet i overensstemmelse med tilsvarende revisjon av fiskesektoren i nasjonalregnskapet. Resultatene fra bearbeidingen av fiskeritellingen for 1971 har ikke blitt innarbeidet i totalregnskapet. Den viktigste endring i definisjonene vedrører omfanget av bruttoinvesteringene. Tidligere ble utgiftene til reparasjon og vedlikehold behandlet som investeringsutgifter med tilsvarende høye tall for kapitalslitet. Etter den nye definisjon skal investeringene bare omfatte nye investeringer og vesentlige utbedringsarbeider. Reparasjons- og vedlikeholdsutgifter blir nå betraktet som vareinnsats. Denne definisjonsendring senker også nivået for kapitalslitet betydelig.

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.

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 småhvalfangst, uregistrert fangst, og fiskernes forbruk av egen 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, preserveringsstoffer, emballasje, reparasjoner og vedlikehold, forsikringspremier, havneavgifter m.v.). Videre tas på kostnadssiden med kapitalslit, dvs. den verdi-forringelse som under produksjonens gang har funnet sted på varig produksjonsutstyr som farkoster, redskap, sjøhus m.v.

Subsidier som utbetales til fiskerne gjennom fiskesalgslagene, inngår i førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. Kostnadene er beregnet til den prisnæringen betaler.

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 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 fiskets nettoprodukt, som således er definert som den samlede produktionsverdi 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 1972. Under gjennomgåelsen av de enkelte regnskapsposter er det gjort mer detaljert rede for beregningsgrunnlaget og beregningsmetodene.

## 3. INNTEKTER

## 3.1 Oversikt

Verdien av registrert førstehandslevert fisk m.v. utgjorde i årene 1969-1972 rundt 93 prosent av fiskerisektorens totale inntekter (se tabell 1). De resterende 7 prosent av totalinntekten fordelte seg på sel- og småhvalfangst, uregistrert fangst, fangst til eget bruk, inntekt av fraktfart og bortleie av andre produksjonsfaktorer, og verdien av egne investeringsarbeider.

Tabell 1. Oversikt over fiskerisektorens totalinntekt

	1969		1970		1971		1972	
	Mill. kr.	Pst.	Mill. kr.	Pst.	Mill. kr.	Pst.	Mill. kr.	Pst.
Registrert førstehands- levert fisk m.v. ....	1100,3	92,2	1426,4	92,8	1581,2	93,2	1548,1	92,9
Sel- og småhvalfangst.	27,5	2,3	35,4	2,3	36,7	2,2	32,9	2,0
Uregistrert fangst ...	22,8	1,9	27,3	1,8	29,6	1,7	31,7	1,9
Fangst til eget bruk .	14,0	1,2	16,8	1,1	18,2	1,1	19,4	1,2
Fraktfart og bortleie av produksjonsfaktorer	8,2	0,7	8,6	0,6	9,0	0,5	10,1	0,6
Egne investerings- arbeider .....	20,3	1,7	22,3	1,4	22,6	1,3	23,2	1,4
I alt .....	1193,1	100,0	1536,8	100,0	1697,3	100,0	1665,4	100,0

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

## 3.2 Registrert førstehandslevert fisk m.v.

Tabell 2 viser for hvert av de fire år i perioden 1969-1972 mengde og verdi av registrert førstehandslevert fisk m.v. i 11 hovedgrupper. Tabell 3 gir detaljerte mengde- og verditall for de enkelte fiskeslag. Verdien av registrert førstehandslevert fisk m.v. er beregnet på grunnlag av de priser som er utbetalt til fiskerne, dvs. at subsidier inngår i førstehandsverdien. Også godtgjøring for føring skal i prinsippet inngå i fiskeristatistikkens førstehandsverdi, men det er mulig at en mindre del av denne føringsgodtgjørelsen ikke har kommet med.

Totalfangsten i 1969 utgjorde 2 234 592 tonn til en førstehandsverdi av 1 100,3 mill.kr. Det var særlig den sterke nedgang i fangsten av sild som gjorde at fiskeriene i 1969 resulterte i atskillig lavere fangstutbytte enn året før. Torskefisket gav god fangst og hadde sitt største utbytte siden 1956. Loddefisket gav nytt rekordutbytte i 1969.

Årsfangsten for 1970 var på 2 707 214 tonn til en førstehåndsverdi av 1 426,4 mill.kr. Det store utbytte skyldtes i første rekke det rekordmessige loddefiske som alene gav 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 gav et noe bedre utbytte enn året før. Snurpefisket etter makrell i Nordsjøen gav blant annet på grunn av fangstregulering av fisket et langt dårligere resultat i 1970 enn i de foregående 5 år.

I 1971 var totalfangsten 2 805 854 tonn til en førstehåndsverdi av 1 581,2 mill.kr. Fisket i 1971 var det tredje beste en har hatt når det gjelder mengdeutbytte, mens verdiutbyttet ble det høyeste som noen gang er registrert. Som i de nærmest foregående år ble det ilandført mest lodde. Loddemengden var på 1 371 154 tonn, som er 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 198 729 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 2 851 815 tonn til en førstehåndsverdi av 1 546,1 mill.kr. Både førstehåndsverdi og fangstmengde er det nest største som hittil er oppnådd. Høyest fangstmengde hadde man i 1967 med 3 036 886 tonn, mens den høyeste førstehåndsverdien ble oppnådd i 1971 med 1 581,2 mill.kr. 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 nordsjøisild, viste en markant nedgang fra årene før. Snurpefisket etter makrell gav en del lavere utbytte enn året før. Norske fiskefartøyers fangst av silde- og makrellarter utenfor Vest-Afrika viste en mindre nedgang jamført med året før og utgjorde 181 381 tonn. Fangstutbyttet av torsk i 1972 var 305 851 tonn mot 324 524 tonn i 1971. Resultatet av torskefisket i 1972 ligger således noe tilbake for rekordutbyttet i 1971.

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

	1969		1970		1971		1972	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
a) Absolutte tall								
Sild og brisling .	204 661	87 217	299 391	164 634	245 821	125 004	174 631	95 507
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule .....	784 123	127 467	1 432 224	317 181	1 533 115	353 861	1 755 471	338 759
Makrell og pir ...	682 709	225 146	278 862	141 259	229 411	109 831	160 229	66 959
Torsk .....	294 469	349 936	310 033	404 080	324 524	546 209	305 851	550 234
Sei, hyse, brosme, lange m.v. ....	212 337	189 435	222 350	226 690	206 416	253 336	238 791	302 464
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite .....	3 329	14 173	2 956	15 404	2 663	14 596	2 346	14 028
Laks, aure, ål ...	2 436	31 935	2 192	31 177	1 915	24 376	2 222	35 469
Hestemakrell og sardinella .....	378	82	103 406	35 944	198 729	60 218	181 381	51 640
Annen og uspesifi- sert fisk .....	9 773	18 759	6 856	10 161	6 008	13 211	5 825	8 612
Skalldyr og bløt- dyr m.v. ....	23 054	48 291	24 937	64 232	24 634	57 440	27 215	70 795
Lever og rogn ....	17 323	7 903	24 007	15 636	32 618	23 122	30 521	13 602
I alt .....	2 234 592	1 100 344	2 707 214	1 426 398	2 805 854	1 581 204	2 884 483	1 548 069

	1969		1970		1971		1972	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
b) Relative tall								
Sild og brisling .	9,2	7,9	11,1	11,5	8,8	7,9	6,1	6,2
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule .....	35,1	11,6	52,9	22,2	54,6	22,4	60,8	21,9
Makrell og pir ...	30,5	20,5	10,3	9,9	8,2	7,0	5,6	4,3
Torsk .....	13,2	31,8	11,4	28,4	11,5	34,6	10,6	35,5
Sei, hyse, brosme, lange m.v. ....	9,5	17,2	8,2	15,9	7,3	16,0	8,2	19,5
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite .....	0,1	1,3	0,1	1,1	0,1	0,9	0,1	0,9
Laks, aure, ål ...	0,1	2,9	0,1	2,2	0,1	1,5	0,1	2,3
Hestemakrell og sardinella .....	0,0	0,0	3,8	2,5	7,1	3,8	6,3	3,3
Annen og uspesifi- sert fisk .....	0,4	1,7	0,3	0,7	0,2	0,8	0,2	0,6
Skalldyr og bløt- dyr m.v. ....	1,0	4,4	0,9	4,5	0,9	3,6	0,9	4,6
Lever og rogn ....	0,9	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,1	0,9
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

K i l d e : Fiskeristatistikk 1969 (NOS XII 273); for 1970-1972 oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	1969		1970		1971		1972	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
SILD og BRISLING ..	204 661	87 217	299 391	164 634	245 821	125 004	174 631	95 507
Wintersild .....	14 960	7 124	20 266	23 008	6 804	13 297	-	-
Feitsild .....	21 163	10 529	36 441	18 803	13 232	10 751	10 066	12 600
Nordsjøsiltd .....	135 131	41 695	220 882	96 434	210 733	85 151	136 974	48 566
Islandssild .....	659	982	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	16 019	19 378	13 656	20 651	9 277	13 428	18 583	25 451
Småsiltd .....	14 473	5 728	6 207	3 876	2 237	1 524	4 503	3 207
Fjordsild .....	2 256	1 781	1 939	1 862	3 448	3 853	4 505	5 683
FABRIKKFISK .....	784 501	127 549	1 535 630	353 125	1 731 844	414 079	1 936 852	390 399
Polertorsk .....	17 761	2 667	8 948	1 426	16 484	2 180	388	47
Kolmule .....	35	5	-	-	-	-	651	123
Lodde .....	678 935	107 599	1 301 014	288 392	1 371 154	315 769	1 556 369	297 479
Øyepål .....	87 238	17 166	121 632	27 227	143 371	35 314	179 275	36 923
Tobis .....	154	30	630	136	2 106	598	18 788	4 187
Hestemakrell ....	378	82	34 151	11 504	129 569	39 470	61 381	17 640
Sardinella .....	-	-	69 255	24 440	69 160	20 748	120 000	34 000
MAKRELL og PIR ....	682 709	225 146	278 862	141 259	229 411	109 831	160 229	66 959
Makrell .....	682 521	224 910	277 140	139 414	229 262	109 696	..	..
Pir .....	188	236	1 722	1 845	149	135	..	..
TORSK .....	294 469	349 936	310 033	404 080	324 524	546 209	305 851	550 234
Skrei .....	100 079	122 739	107 118	137 075	169 457	269 379	..	..
Vårtorsk .....	37 859	40 689	49 060	56 203	30 747	44 278	..	..
Fjordtorsk og banktorsk <sup>1)</sup> ...	156 531	186 508	153 855	210 802	124 320	232 552	..	..
SEI, HYSE M.V. ....	212 337	189 435	222 350	226 690	206 416	253 336	238 791	302 464
Sei <sup>3)</sup> .....	91 910	58 834	123 166	90 484	107 872	93 570	124 113	113 312
Hvse <sup>3)</sup> .....	50 545	61 098	29 616	43 776	36 611	62 146	36 954	63 905
Brosme <sup>2)</sup> .....	11 766	11 695	12 600	16 619	11 924	18 666	13 752	21 007
Lange <sup>2)</sup> .....	12 855	20 234	12 333	27 102	14 225	35 241	18 281	39 618
Elålange .....	1 452	1 462	2 796	4 971	900	1 550	1 226	1 981
Lyr <sup>3)</sup> .....	1 438	1 699	1 304	1 686	1 120	1 644	746	1 268
Blåkveite .....	13 144	13 285	13 558	19 429	9 216	16 608	14 610	29 809
Piggh <sup>3)</sup> .....	23 114	15 809	21 807	17 475	18 454	16 929	20 971	20 522
Hør <sup>3)</sup> .....	3 914	3 526	3 397	3 477	4 000	4 730	5 706	7 770
Steinbit <sup>3)</sup> .....	2 199	1 793	1 773	1 671	2 004	2 252	2 432	3 272
KVEITE, FLYNDRE O.L., UNNTATT								
BLÅKVEITE .....	3 329	14 173	2 956	15 404	2 663	14 596	2 346	14 028
Kveite <sup>4)</sup> .....	2 324	12 458	2 192	13 789	2 006	13 320	1 677	12 595
Rødspette .....	860	1 422	678	1 407	533	993	582	1 185
Annen flyndrefisk	145	293	86	208	124	283	87	248
LAKS, SJØAURE, ÅL .	2 436	31 935	2 192	31 177	1 915	24 376	2 222	35 469
Laks og sjøaure .	1 908	28 615	1 766	28 071	1 500	21 000	1 800	31 000
Ål .....	528	3 320	426	3 106	415	3 376	422	4 469
ANNEN OG USPESIFI- SERT FISK .....	9 773	18 759	6 856	10 161	6 008	13 211	5 825	8 612
Hvitting .....	68	66	69	66	52	59	71	86
Lysing .....	439	856	570	1 175	607	1 653	509	1 546
Håbrann .....	699	3 148	207	900	162	890	292	1 653
Breiflabb .....	394	1 099	348	1 055	308	1 021	357	1 214
Skate .....	684	750	747	960	644	949	497	728
Makrellstørje ...	655	2 110	366	1 279	508	2 087	73	339
Uspesifisert ....	6 834	10 730	4 549	4 726	3 727	6 552	4 026	3 046
SKALL- OG BLØTDYR								
M.M. ....	23 054	48 291	24 937	64 232	24 634	57 440	27 215	70 795
Krabbe .....	2 727	4 738	3 101	6 076	2 291	3 355	2 432	3 642
Hummer .....	228	6 505	210	5 935	163	4 737	161	5 123
Sjøkreps .....	74	399	19	212	22	195	99	936
Reker .....	6 387	33 229	7 511	47 100	7 787	44 809	10 523	57 093
Østers og skjell.	..	..	14	224	..	..	..	..
Akkar .....	5	4	-	-	371	344	0	1
Tang og tare, tørket .....	13 633	3 416	14 082	4 685	14 000	4 000	14 000	4 000
LEVER og ROGN ....	17 323	7 903	24 007	15 636	32 618	23 122	30 521	13 602
Lever av skrei ..	7 312	1 518	8 409	2 710	16 211	7 355	24 566	6 471
Lever av annet og uspesifisert ..	6 253	1 471	10 904	5 861	9 509	4 607		
Rogn av skrei ...	3 391	4 449	3 814	5 537	5 737	9 415		
Rogn av annet og uspesifisert ..	367	465	880	1 528	1 161	1 745		
T o t a l .....	2 234 592	1 100 344	2 707 214	1 426 398	2 805 854	1 581 204	2 884 483	1 548 069

K i l d e : Som tabell 2, side 9.

1), 2), 3) og 4) se side 12.



## Spesifikasjoner til tabell 3

	1969		1970		1971		1972	
	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.
1) TORSK fra:								
Grønland, Newfound- land .....	35 620	48 844	27 955	43 000	20 914	50 000	25 540	54 500
Island .....	256	527	273	400	758	1 420	438	858
Bjørnøya, Spits- bergen .....	20 578	21 853	5 217	7 620	8 983	16 800	8 572	16 800
I alt .....	56 454	71 224	33 445	51 020	30 655	68 220	34 550	72 158
2) BROSME og LANGE fra:								
Grønland, Newfound- land .....	218	218	335	440	-	-	-	-
Island .....	2 123	2 802	1 811	3 200	1 721	3 280	1 127	2 160
Bjørnøya, Spits- bergen .....	48	53	84	115	95	160	85	140
I alt .....	2 389	3 073	2 230	3 755	1 816	3 440	1 212	2 300
3) HYSE, SEI, LYR, UER, STEINBIT og PIGGHÅ fra:								
Grønland, Newfound- land .....	974	893	1 243	1 260	427	504	43	60
Island .....	-	-	-	-	-	-	2	3
Bjørnøya, Spits- bergen .....	831	748	199	330	100	100	104	110
I alt .....	1 805	1 641	1 442	1 590	527	604	149	173
4) KVEITE fra:								
Grønland, Newfound- land .....	51	250	67	460	46	375	89	800
Island .....	213	1 135	474	2 990	371	2 463	180	1 350
Bjørnøya, Spits- bergen .....	0	1	-	-	1	7	..	..
I alt .....	264	1 386	541	3 450	418	2 845	269	2 150

Tabell 4 gir for hvert av årene 1969-1972 en oversikt over anvendelsen av det totale kvantum av førstehåndslevert fisk og sild m.v.

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

	1969		1970		1971		1972	
	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.
Ising, fersk	85 108	3,8	93 101	3,4	69 074	2,5	77 417	2,7
Frysing ...	279 704	12,5	301 519	11,1	273 547	9,7	274 707	9,5
Henging ...	84 207	3,8	53 452	2,0	52 027	1,9	45 454	1,6
Salting ...	133 863	6,0	175 428	6,5	212 309	7,6	223 080	7,7
Hermeti- sering ....	33 556	1,5	30 413	1,1	20 998	0,7	28 705	1,0
Oppmaling..	1 606 100	71,9	2 039 161	75,4	2 170 501	77,3	2 230 778	77,3
Agn .....	12 054	0,5	14 140	0,5	7 398	0,3	4 342	0,2
I alt .....	2 234 592	100,0	2 707 214	100,0	2 805 854	100,0	2 884 483	100,0

K i l d e: Som tabell 2, side 9.

Anvendelsen av førstehåndslevert fisk og sild m.v. spesifisert på de sorter som inngår i støtteavtalen er vist i tabellene 5 (mengde) og 6 (verdi).

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

	Sild og brisling							
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nordsjø- sild	Is- lands- sild	Bris- ling	Små- sild	Fjord- sild
1 9 7 0								
Ising, fersk..	24 407	5 412	1 009	15 990	-	56	167	1 773
Frysing .....	12 174	3 000	195	8 965	-	-	3	11
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	19 792	9 609	5 596	3 801	-	544	91	151
Hermetisering.	19 984	961	496	139	-	12 988	5 400	-
Oppmaling ....	216 655	123	24 619	191 524	-	29	358	2
Agn .....	6 379	1 161	4 526	463	-	39	188	2
I alt .....	299 391	20 266	36 441	220 882	-	13 656	6 207	1 939

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

	Sild og brisling							
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nord- sjø- sild	Is- lands- sild	Bris- ling	Små- sild	Fjord- 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 .....	16 606	5 905	5 132	4 855	-	349	15	350
Hermetisering .....	11 363	14	332	130	-	8 864	2 023	0
Oppmaling .....	193 617	-	1 604	191 937	-	51	25	0
Agn .....	3 877	12	3 516	285	-	1	63	0
I alt .....	245 821	6 894	13 232	210 733	-	9 277	2 237	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 .....	121 555	-	36	119 821	-	1 659	43	1
Agn .....	1 868	-	1 151	689	-	-	28	0
I alt .....	174 626	-	10 066	136 974	-	18 583	4 503	4 505
Fabrikkfisk								
	I alt	Polar- torsk	Kol- mule	Lodde	Øyepål	Tobis	Heste- makrell	Sardi- nella
1 9 7 0								
Ising, fersk .....	2	-	-	2	-	-	-	-
Frysing .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	1535 612	8 948	-	1300 996	121 632	630	34 151	69 255
Agn .....	16	-	-	16	-	-	-	-
I alt .....	1535 630	8 948	-	1301 014	121 632	630	34 151	69 255
1 9 7 1								
Ising, fersk .....	2 758	-	-	2 758	-	-	-	-
Frysing .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	1729 086	16 484	-	1368 244	143 371	2 106	129 569	69 160
Agn .....	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	1731 844	16 484	-	1371 154	143 371	2 106	129 569	69 160
1 9 7 2								
Ising, fersk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	3 578	-	-	3 578	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	1933 270	388	651	1552 787	179 275	18 788	61 381	120 000
Agn .....	4	-	-	4	-	-	-	-
I alt .....	1936 852	388	651	1556 369	179 275	18 788	61 381	120 000

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

	Makrell		Torsk			Sei	Hyse	Brosme
	og pir	I alt	Skrei	Vår- torsk	Annen torsk			
1 9 7 0								
Ising, fersk ..	7 499	20 131	11 555	2 174	6 402	7 284	5 072	187
Frysing .....	11 528	159 582	32 594	35 968	91 020	60 670	23 725	1 055
Henging .....	-	43 240	24 866	6 761	11 613	7 392	190	1 622
Salting .....	1 483	83 439	36 994	4 110	42 335	46 563	21	9 684
Hermetisering .	2 502	3 222	1 007	47	2 168	471	537	34
Oppmaling .....	248 134	419	102	-	317	786	71	18
Agn .....	7 716	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	278 862	310 033	107 118	49 060	153 855	123 166	29 616	12 600
1 9 7 1								
Ising, fersk ..	5 628	17 825	11 375	1 542	4 908	6 885	5 460	289
Frysing .....	15 033	132 972	40 264	19 431	73 277	51 569	30 248	583
Henging .....	-	44 059	34 427	2 761	6 871	4 920	175	1 136
Salting .....	368	126 253	82 030	7 013	37 210	43 449	99	9 901
Hermetisering .	1 563	3 119	1 361	-	1 758	729	551	14
Oppmaling .....	203 878	70	-	-	70	320	78	1
Agn .....	2 941	226	-	-	226	-	-	-
I alt .....	229 411	324 524	169 457	30 747	124 320	107 872	36 611	11 924
1 9 7 2								
Ising, fersk ..	5 772	16 469	..	..	..	8 419	6 118	395
Frysing .....	19 067	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	0
Agn .....	2 446	-	..	..	..	-	-	-
I alt .....	160 229	305 851	..	..	..	124 113	36 954	13 752
1 9 7 0								
		Lange	Lyr	Blåkveite	Uer	Pigghå	Steinbit	
Ising, fersk ..	1 905	1 204	779	1 464	13 965	94		
Frysing .....	77	41	12 492	1 888	7 650	1 633		
Henging .....	915	5	-	-	-	1		
Salting .....	9 430	35	63	36	-	0		
Hermetisering .	2	19	-	-	-	2		
Oppmaling .....	4	-	224	9	192	43		
Agn .....	-	-	-	-	-	-		
I alt .....	12 333	1 304	13 558	3 397	21 807	1 773		
1 9 7 1								
Ising, fersk ..	1 659	1 030	117	1 424	10 270	115		
Frysing .....	25	39	9 021	2 533	8 180	1 838		
Henging .....	1 653	3	-	-	-	1		
Salting .....	10 887	28	0	33	2	-		
Hermetisering .	1	16	-	-	-	3		
Oppmaling .....	0	4	78	10	2	47		
Agn .....	-	-	-	-	-	-		
I alt .....	14 225	1 120	9 216	4 000	18 454	2 004		
1 9 7 2								
Ising, fersk ..	2 141	704	234	1 702	16 644	196		
Frysing .....	144	23	14 267	3 919	4 244	2 189		
Henging .....	1 895	2	-	-	-	0		
Salting .....	14 096	12	6	36	0	-		
Hermetisering .	4	5	-	-	-	9		
Oppmaling .....	1	0	103	49	83	38		
Agn .....	-	-	-	-	-	-		
I alt .....	18 281	746	14 610	5 706	20 971	2 432		

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

	Reke	Andre sorter og biprodukter	I alt
1 9 7 0			
Ising, fersk .....	1 341	7 767	93 101
Frysing .....	5 523	3 481	301 519
Henging .....	-	87	53 452
Salting .....	-	4 882	175 428
Hermetisering .....	619	3 021	30 413
Oppmaling .....	-	36 994	2 039 161
Agn .....	28	1	14 140
I alt .....	7 511	56 233	2 707 214
1 9 7 1			
Ising, fersk .....	1 765	4 502	69 074
Frysing .....	5 172	5 323	273 547
Henging .....	-	80	52 027
Salting .....	-	4 683	212 309
Hermetisering .....	765	2 874	20 998
Oppmaling .....	-	43 310	2 170 501
Agn .....	85	269	7 398
I alt .....	7 787	61 041	2 805 854
1 9 7 2			
Ising, fersk .....	2 113	7 241	77 417
Frysing .....	7 808	3 162	274 707
Henging .....	-	43	45 454
Salting .....	-	2 203	223 080
Hermetisering .....	578	1 940	28 705
Oppmaling .....	-	44 248	2 230 778
Agn .....	24	-	4 342
I alt .....	10 523	58 837	2 884 483

K i l d e : Som tabell 2, side 9.

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

	Sild og brisling							
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nord- sjø- sild	Is- lands- sild	Bris- ling	Små- sild	Fjord- sild
1 9 7 0								
Ising, fersk .....	21 758	6 164	982	12 807	-	63	106	1 636
Frysing .....	10 831	3 330	147	7 338	-	-	1	15
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	23 886	11 001	5 887	5 710	-	1 044	37	207
Hermetisering .....	24 639	1 063	329	189	-	19 501	3 557	-
Oppmaling .....	78 631	142	8 411	69 997	-	11	68	2
Agn .....	4 889	1 308	3 047	393	-	32	107	2
I alt .....	164 634	23 008	18 803	96 434	-	20 651	3 876	1 862
1 9 7 1								
Ising, fersk .....	9 881	1 857	1 145	3 371	-	14	60	3 434
Frysing .....	9 525	-	963	8 546	-	-	2	14
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	22 413	11 390	5 058	4 781	-	777	3	404
Hermetisering .....	14 408	27	208	136	-	12 615	1 422	0
Oppmaling .....	65 824	-	731	65 058	-	20	14	1
Agn .....	2 953	23	2 646	259	-	2	23	0
I alt .....	125 004	13 297	10 751	82 151	-	13 428	1 524	3 853

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

	Sild og brisling							
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nord- sjø- sild	Is- lands- sild	Bris- ling	Små- sild	Fjord- sild
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	0
I alt .....	95 507	-	12 600	48 566	-	25 451	3 207	5 683

	Fabrikkfisk							
	I alt	Polar- torsk	Kol- mule	Lodde	Øye- pål	Tobis	Heste- makrell	Sardi- nella
1 9 7 0								
Ising, fersk .....	0	-	-	0	-	-	-	-
Frysing .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	353 122	1 426	-	288 389	27 227	136	11 504	24 440
Agn .....	3	-	-	3	-	-	-	-
I alt .....	353 125	1 426	-	288 392	27 227	136	11 504	24 440
1 9 7 1								
Ising, fersk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	952	-	-	952	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	413 076	2 180	-	314 766	35 314	598	39 470	20 748
Agn .....	51	-	-	51	-	-	-	-
I alt .....	414 079	2 180	-	315 769	35 314	598	39 470	20 748
1 9 7 2								
Ising, fersk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	1 719	-	-	1 719	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	0	-	-	-	-	0	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	388 678	47 123	-	295 758	36 923	4 187	17 640	34 000
Agn .....	2	-	-	2	-	-	-	-
I alt .....	390 399	47 123	-	297 479	36 923	4 187	17 640	34 000

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 0								
Ising, fersk ..	8 153	30 572	16 243	2 795	11 534	6 288	8 279	203
Frysing .....	12 515	196 840	40 270	41 211	115 359	44 326	34 473	1 053
Henging .....	-	50 263	31 687	7 288	11 288	4 569	133	1 658
Salting .....	1 610	122 191	47 471	4 854	69 866	34 565	15	13 660
Hermetisering .	2 716	4 088	1 389	55	2 644	490	855	39
Oppmaling .....	108 391	126	15	-	111	246	21	6
Agn .....	7 874	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	141 259	404 080	137 075	56 203	210 802	90 484	43 776	16 619
1 9 7 1								
Ising, fersk ..	6 683	30 666	19 102	2 315	9 249	6 768	9 717	419
Frysing .....	14 971	226 967	63 677	29 924	133 366	41 984	51 260	591
Henging .....	-	62 642	53 004	2 760	6 878	3 633	107	1 194
Salting .....	345	220 772	131 274	9 279	80 219	40 259	93	16 448
Hermetisering .	1 524	5 075	2 322	-	2 753	797	947	14
Oppmaling .....	83 366	87	-	-	87	129	22	0
Agn .....	2 942	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	109 831	546 209	269 379	44 278	232 552	93 570	62 146	18 666
1 9 7 2								
Ising, fersk ..	7 369	31 910	..	..	..	8 324	11 714	538
Frysing .....	18 702	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	0
Agn .....	1 813	-	..	..	..	-	-	-
I alt .....	66 959	550 234	..	..	..	113 312	63 905	21 007
1 9 7 0								
		Lange	Lyr	Blåkveite	Uer	Pigghå	Steinbit	
Ising, fersk .....		4 188	1 605	1 147	1 770	10 949	85	
Frysing .....		100	34	18 171	1 663	6 389	1 574	
Henging .....		2 152	3	-	-	-	1	
Salting .....		20 657	24	86	43	-	0	
Hermetisering .....		3	20	-	-	-	2	
Oppmaling .....		2	-	25	1	137	9	
Agn .....		-	-	-	-	-	-	
I alt .....		27 102	1 686	19 429	3 477	17 475	1 671	

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

	Lange	Lyr	Blåkveite	Uer	Pigghå	Steinbit
1 9 7 1						
Ising, fersk .....	4 197	1 547	217	2 176	9 237	120
Frysing .....	39	33	16 381	2 502	7 689	2 117
Henging .....	4 130	2	-	-	-	1
Salting .....	26 873	33	1	50	2	-
Hermetisering .....	2	25	-	-	-	4
Oppmaling .....	0	4	9	2	1	10
Agn .....	-	-	-	-	-	-
I alt .....	35 241	1 644	16 608	4 730	16 929	2 252
1 9 7 2						
Ising, fersk .....	4 604	1 216	532	3 060	16 356	244
Frysing .....	256	24	29 252	4 640	4 118	3 013
Henging .....	4 208	2	-	-	-	0
Salting .....	30 541	18	9	64	0	-
Hermetisering .....	9	8	-	-	-	7
Oppmaling .....	0	-	16	6	48	8
Agn .....	-	-	-	-	-	-
I alt .....	39 618	1 268	29 809	7 770	20 522	3 272
	Reke	Andre sorter og biprodukter		I alt		
1 9 7 0						
Ising, fersk .....	13 092	40 907		148 996		
Frysing .....	30 800	25 663		384 432		
Henging .....	-	39		58 818		
Salting .....	-	7 716		224 453		
Hermetisering .....	3 031	5 070		40 953		
Oppmaling .....	-	15 085		555 802		
Agn .....	177	1		12 944		
I alt .....	47 100	94 481		1 426 398		
1 9 7 1						
Ising, fersk .....	16 890	37 100		135 618		
Frysing .....	23 622	18 904		417 537		
Henging .....	-	31		71 740		
Salting .....	-	7 878		335 167		
Hermetisering .....	3 761	3 681		30 238		
Oppmaling .....	-	21 577		584 107		
Agn .....	536	315		6 797		
I alt .....	44 809	89 486		1 581 204		
1 9 7 2						
Ising, fersk .....	19 493	40 651		154 976		
Frysing .....	33 982	22 886		434 296		
Henging .....	-	12		61 263		
Salting .....	-	2 252		371 836		
Hermetisering .....	3 467	2 125		41 236		
Oppmaling .....	-	19 468		481 115		
Agn .....	151	-		3 347		
I alt .....	57 093	87 394		1 548 069		

K i l d e : Som tabell 2, side 9.



## 3.3 Sel- og småhvalfangst

Verdiutbyttet av sel- og småhvalfangst gikk noe ned fra 1971 til 1972 (se tabell 7).

Tabell 7. Sel- og småhvalfangst

	1969		1970		1971		1972	
	Antall	1 000 kr.	Antall	1 000 kr.	Antall	1 000 kr.	Antall	1 000 kr.
<b>S e l</b>								
Grønlandssel.	135 038		146 258		119 086		81 292	
Klappmyss ...	40 374		42 044		44 157		33 521	
Annet .....	26		658		3		139	
<b>Sel i alt ...</b>	<b>175 438</b>	<b>16 760</b>	<b>188 960</b>	<b>21 701</b>	<b>163 246</b>	<b>21 484</b>	<b>114 952</b>	<b>15 604</b>
<b>S m å h v a l</b>								
	1969		1970		1971		1972	
	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.
Vågehval ....	4 342	9 162	4 416	11 103	4 764	14 137	5 076	17 144
Andre sorter.	1 705	1 538	2 181	2 549	846	1 085	110	159
<b>Småhval i alt</b>	<b>6 047</b>	<b>10 700</b>	<b>6 597</b>	<b>13 652</b>	<b>5 610</b>	<b>15 222</b>	<b>5 186</b>	<b>17 303</b>
<b>Sel og småhval</b>		<b>27 460</b>		<b>35 353</b>		<b>36 706</b>		<b>32 907</b>

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

## 3.4 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 8. Uregistrert fangst og fangst til eget bruk. 1 000 kr.

	1969	1970	1971	1972
Uregistrert fangst .....	22 800	27 300	29 600	31 700
Fangst til eget bruk .....	14 000	16 800	18 200	19 400

### 3.5 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 farkost. 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
1969 .....	8,16	8,58
1970 .....	9,56	9,68
1971 .....	10,17	10,34
1972 .....	11,19	11,64

Tabell 9. Egne investeringsarbeider. Mill.kr.

	1969	1970	1971	1972
På redskap .....	12,9	14,3	14,4	14,6
På farkost .....	7,4	8,0	8,2	8,6
I alt .....	20,3	22,3	22,6	23,2

### 3.6 Fraktfart og bortleie av produksjonsfaktorer

Denne posten omfatter inntekt opptjent av fiskeutøvere 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 10. Fraktfart og bortleie av produksjonsfaktorer. Mill.kr.

	1969	1970	1971	1972
Fraktfart .....	7,6	7,9	8,3	9,4
Bortleie av produksjonsfaktorer	0,6	0,7	0,7	0,7
I alt .....	8,2	8,6	9,0	10,1

## 4. KOSTNADER

## 4.1 Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester levert fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1969-1972 i overkant av 50 prosent av fiskerisektorens totale kostnader (se tabell 11). Av kostnadene til vareinnsats er det drivstoffutgiftene som teller mest.

Den største hovedpost på kostnadssiden er kapitalslitet, dvs. den verdi-forringelse som under produksjonens gang har funnet sted på varig produksjonsutstyr som farkoster, redskap, sjøhus m.v. Kapitalslitet utgjorde i årene 1969-1972 i underkant av 50 prosent av totalkostnadene.

Tabell 11. Oversikt over fiskerisektorens totalkostnader

	1969		1970		1971		1972	
	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.	Mill.kr.	Pst.
Vareinnsats .....	341,6	52,4	346,2	50,3	388,3	52,5	404,1	50,3
Derav drivstoff .....	(128,0)		(130,0)		(166,0)		(163,0)	
Kapitalslit .....	310,0	47,6	342,0	49,7	352,0	47,5	400,0	49,7
I alt .....	651,6	100,0	688,2	100,0	740,3	100,0	804,1	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 driftsundersøkelser, dels på andre opplysninger fra Fiskeridirektoratet (se 3.2.2 - 3.2.7).

Tabell 12. Kostnader til vareinnsats. Mill.kr.

	1969	1970	1971	1972
1. Reparasjon og vedlikehold .....	155,9	152,1	160,3	173,0
2. Drivstoff .....	128,0	130,0	166,0	163,0
Brenselolje .....	114,9	116,2	150,8	148,0
Smøreoljefett .....	9,9	10,6	12,0	11,8
Bensin .....	3,2	3,2	3,2	3,2
3. Agn .....	17,9	17,1	15,5	18,1
Fryst sild .....	8,4	8,2	3,8	3,8
" makrell, pir .....	7,2	7,5	8,4	11,9
Annet .....	2,3	1,4	3,3	2,4
4. Salt, is, sukker, krydder .....	2,5	2,4	1,7	2,8
5. Kasser, tønner, emballasje .....	2,5	3,3	2,9	2,5
6. Assuranse .....	8,7	10,9	9,3	10,2
7. Tjenester fra havnevesenet .....	2,1	2,3	2,4	2,5
8. Annen vareinnsats .....	17,0	18,0	18,7	19,5
9. Uspesifisert .....	7,0	10,1	11,5	12,5
I alt .....	341,6	346,2	388,3	404,1

#### 4.2.1 Reparasjoner og vedlikehold

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.

Oppgaver over priser innhentes fra ett av de største oljeselskapene.

#### 4.2.3 Agn

Ifølge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 17 576 tonn i 1969, 14 862 tonn i 1970, 11 852 tonn i 1971 og 11 481 tonn i 1972.

Agnkvantumet i 1972 fordelte seg med 3 193 tonn på sild, 7 430 tonn på makrell, 811 tonn på akkar og 47 tonn på reker.

Følgende anslåtte agnpriser er lagt til grunn for beregningen av agnkostnadene i 1972: Sild kr. 1,20 pr. kg, makrell kr. 1,60 pr. kg, akkar kr. 2,35 pr. kg, og reker kr. 10,- pr. kg.

#### 4.2.4 Salt, is, sukker, krydder

Kostnadstallene for salt bygger på oppgaver over ilandbrakt saltet fisk og saltet sild (i 1969 islandssild, i 1970, 1971 og 1972 nordsjøsild) og beregninger av medgått salt pr. tonn fisk og pr. tønne sild.

Det ble ilandbrakt 22 000 tonn saltfisk i 1972 (12 000 tonn i 1971), og saltkostnadene pr. tonn gikk ned fra kr. 120,60 i 1971 til 113,22 i 1972.

Antall tønner saltet, krydret og sukret islandssild og nordsjøsild var ubetydelig både i 1971 og 1972.

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 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 1972 er kostnaden anslått etter skjønn.

#### 4.2.7 Tjenester fra havnevesenet; annen vareinnsats; "uspesifisert"

Disse kostnadspostene er også beregnet ved hjelp av resultatene fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser. Kostnadene i 1972 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 13. Kapitalslit. Mill.kr.

	1969	1970	1971	1972
Farkoster .....	171	186	194	244
Redskap .....	136	153	155	153
Sjøhus .....	3	3	3	3
I alt .....	310	342	352	400

## 5. OPPGJØR

## 5.1 Oversikt

Tabell 14. Sammendrag av totalregnskap for fiskesektoren. Mill.kr.

	1969	1970	1971	1972
Sum inntekter .....	1 193,1	1 536,8	1 697,3	1 665,4
Sum kostnader .....	651,6	688,2	740,3	804,1
Fiskets nettoprodukt .....	541,5	848,6	957,0	861,3
Statstilskott .....	14,0	16,5	15,0	7,1
Vederlag til arbeid og kapital .....	555,5	865,1	972,0	868,4
Renteutgifter til lånt kapital .....	38,0	45,6	49,7	53,6
Vederlag til arbeid og egenkapital ....	517,5	819,5	922,3	814,8
Rentegodtgjørelse til egenkapital .....	67,5	93,7	101,5	102,5
Total arbeidsinntekt .....	450,0	725,8	820,8	712,3
	Relative tall 1962 = 100			
	1969	1970	1971	1972
Sum inntekter .....	160,1	206,3	227,8	223,5
Sum kostnader .....	157,4	166,2	178,8	194,2
Fiskets nettoprodukt .....	163,6	256,4	289,1	260,2
Vederlag til arbeid og egenkapital ....	157,9	250,1	281,4	248,6
Total arbeidsinntekt .....	163,7	264,0	298,6	259,1

## 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) kapitalslit 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 15 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 15. Utbetalte statstilskott til fisket. Mill.kr.

	1969	1970	1971	1972
Kondemneringstilskott .....	0,6	9,9	10,0	1,7
Statsgarantert minstelott .....	13,4	6,6	5,0	5,4
I alt .....	14,0	16,5	15,0	7,1

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 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.

#### 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 16 gir en spesifikasjon av fremmedkapital, rentesatser og renteutlegg, fordelt på långivergruppene. Lån fra Distriktenes Utbyggingsfond er inkludert i posten lån fra statsbanker.

Tabell 16. Renteutgifter på lånt kapital

Långiver- gruppe	1969			1970			1971			1972		
	Lån	Pst.	Rente- ut- legg	Lån	Pst.	Rente- ut- legg	Lån	Pst.	Rente- ut- legg	Lån	Pst.	Rente- ut- legg
Statskassen	46	4,75	2,2	30	5,75	1,7	30	5,75	1,7	30	5,75	1,7
Statsfor- valtningens fonds .....	5	4,75	0,2	6	5,75	0,3	6	5,75	0,3	6	5,75	0,3
Statsbanker	483	4,25	20,5	499	5,25	26,2	528	5,25	27,7	560	5,25	29,4
Forretnings- og spare- banker ....	258	5,70	14,7	250	6,70	16,8	289	6,75	19,5	320	6,75	21,6
Forsikrings- selskaper..	7	5,70	0,4	5	6,70	0,6	8	6,70	0,5	9	6,70	0,6
I alt .....	799		38,0	790		45,6	861		49,7	925		53,6

#### 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 Budsjettneemnda for jordbruket, lagt til grunn den effektive rentesats på 5 pst. statsobligasjon 1961 - serie II. Tabell 17 viser egenkapital, rentesats og beregnet rentegodtgjøring for de enkelte år.

Tabell 17. Rentegodtgjøring til egenkapital

		1969	1970	1971	1972
Realkapital .....	Mill.kr.	2 118	2 280	2 447	2 554
- Lån i banker og andre finansinstitusjoner .....	" "	799	790	861	925
Egenkapital .....	Mill.kr.	1 319	1 490	1 586	1 629
Effektiv rentesats .....	Pst.	5,12	6,29	6,40	6,29
Rentegodtgjøring til egenkapital	Mill.kr.	67,5	93,7	101,5	102,5

## 5.7 Beregnet total arbeidsinntekt

Den rest som blir igjen etter at det beregnede renteverderlaget 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.)

	1969	1970	1971	1972
Pristilskott:				
Sild o.l. herunder makrell .....	66 097	64 133	40 514	46 169
Annen fisk <sup>1)</sup> .....	109 810	106 033	75 338	48 081
Sum torske- og sildefisket .....	175 907	170 166	115 852	94 250
Redskapstilskott .....	17 000	25 700	32 500	29 000
Agntilskott .....	8 532	9 492	10 476	11 024
I alt .....	201 439	205 358	158 828	134 274

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.

	1969	1970	1971	1972
Syketrygden:				
Av utførselsavgiften .....	1,4	1,4		
Av Sosialfondet .....	6,6	6,6		
I alt .....	8,0	8,0		
Yrkesskadetrygden:				
Av Fiskarfondet 1920 .....	0,1	0,1		
Statstilskott .....	0,3	0,3		
Av Sosialfondet .....	0,6	0,6		
I alt .....	1,0	1,0		
Pensjonstrygden:				
Omsetningsavgift fra salgslagene .....	1,4	3,1	1,8	..
Eksportavgift .....	3,9	4,3	4,8	..
Av Sosialfondet .....	3,7	3,7	5,2	..
I alt .....	9,0	11,1	11,8	..
Folketrygden:				
Av utførselsavgiften .....	2,6	5,5 <sup>1)</sup>	4,5	..
Produktavgift fra salgslagene .....	9,2	14,3	14,2	..
Av Sosialfondet .....			10,0	..
I alt .....	11,8	19,8	28,7	..

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

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