

# 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 76/33

1. november 1976

## TOTALREGNSKAP FOR FISKENÆRINGEN

1972-1975

### INNHold

	Side
1. Innledning .....	1
2. Prinsipper for beregningene .....	1
3. Inntekter .....	3
4. Kostnader .....	14
5. Oppgjør .....	18
V e d l e g g	
I. Spesifikasjon av statstilskott .....	20
II. Matfiskoppdrett .....	21
III. Pensjonsgivende inntekt .....	25

*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

Årlig totalregnskap for fiskerieringen utarbeides i Statistisk Sentralbyrå etter oppdrag av Budsjettnevnda 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 Budsjettnevnda for fiskerieringen.

Det totalregnskap som her legges fram, omfatter beregninger for årene 1972-1975. 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.

## 2. PRINSIPPER FOR BEREKNINGENE

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

a) Hav- og kystfiske

Fangst og ilandbringelse av fisk og skalldyr. Risping, sløyning og ising av fisk før levering til foredlingsanlegg eller oppkjøper. Salting, filetering, frysing og annen foredling om bord i fangstfartøyet. Lineegning. Innsamling av tang og tare.

b) Sel- og hvalfangst

Fangst, behandling om bord på fangstfartøyet og ilandbringelse av småhval og storhval, sel, hvalross og isbjørn.

c) Ferskvannsfiske

Fiske i elver og innsjøer. Utklekking og oppdrett av fisk og skalldyr. Fiskekulturarbeide.

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

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

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

Subsidiert som utbetales til fiskerne gjennom fiskesalgslagene, inngår i førstehåndsverdien av ilandbrakt fangst. Avgift til salgslagene er trukket fra. Kostnadene er beregnet til den pris som næringen betaler.

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

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

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

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

Oppstillingen av totalregnskapet bygger for en stor del på offisiell statistikk. For en rekke poster er imidlertid det statistiske grunnlag mangelfullt eller usikkert. Dette gjelder særlig det foreløpige regnskapet for 1975. Under gjennomgåelsen av de enkelte regnskapsposter er det gjort mer detaljert rede for beregningsgrunnlaget og beregningsmetodene.

Regnskapstallene avviker noe fra tidligere tall fordi generalrevisjonen av Totalregnskapet ennå ikke er helt fullført. Ved generalrevisjonen er både det tallmessige nivå og beregningsmetodene og prinsippene for de enkelte poster vurdert. Tilgjengelig, relevant datamateriale er trukket inn ved vurderingene. I tillegg er det foretatt støtteberegninger for å kontrollere om det er samsvar mellom resultatene fra de forskjellige undersøkelser. Revisjonen av realkapital- og kapitalslitberegningene er ikke helt avsluttet. Bankstatistikken er totalt omlagt fra 1975. Totalregnskapstallene for lånt kapital og renteutgifter på lånt kapital vil ikke bli revidert før endelige tall fra den nye bankstatistikken foreligger.

### 3. INNTEKTER

#### 3.1. Oversikt

Verdien av registrert førstehandslevert fisk m.v. utgjorde i årene 1972-1975 rundt 92 prosent av fiske- og fangstnæringens totale inntekter (se tabell 1). De resterende 8 prosent av totalinntekten fordelte seg på sel- og hvalfangst, uregistrert fangst, fangst til egen bruk, inntekt av fraktfart, egne investerings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler.

Tabell 1. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalinntekt

	1972		1973		1974		1975	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
Registrert førstehandslevert fisk m.v. ....	1 618,2	92,3	1 978,6	93,0	2 239,5	92,8	1 935,6	91,5
Sel- og småhvalfangst .....	33,6	1,9	31,1	1,5	34,5	1,4	32,8	1,6
Uregistrert fangst .....	32,1	1,8	41,9	2,0	54,3	2,2	47,7	2,3
Fangst til egen bruk .....	5,8	0,3	7,2	0,3	8,9	0,4	7,8	0,4
Fraktfart .....	8,3	0,5	9,1	0,4	10,3	0,4	11,5	0,5
Egne investeringsarbeider ....	4,1	0,2	4,3	0,2	4,9	0,2	5,7	0,3
Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider .....	52,3	3,0	55,6	2,6	62,6	2,6	72,5	3,4
I alt .....	1 754,4	100,0	2 127,8	100,0	2 415,0	100,0	2 113,6	100,0

#### 3.2. Registrert førstehandslevert fisk m.v.

Tabell 2 viser for hvert av de fire år i perioden 1972-1975 mengde og verdi av registrert førstehandslevert fisk m.v. i 11 hovedgrupper. Tabell 3 gir detaljerte mengder og verdital for de enkelte fiskeslag. Verdien av registrert førstehandslevert fisk m.v. er den verdi som fisker får utbetalt for fangsten etter fradrag av merverdiavgift. Førstehandsverdien inkluderer derfor tilskott av forskjellig slag og de tillegg i råfiskpriser som skyldes fiskers egen tilvirkning av fangsten. Avgift til salgslagene er trukket fra. Godtgjøring for føring skal i prinsippet inngå i fiskeristatistikkenes førstehandsverdi, men det er mulig at en mindre del av denne føringsgodtgjørelse ikke er kommet med.

Totalfangsten i 1972 utgjorde 2 910 220 tonn til en førstehandsverdi av 1 618,2 mill.kr. Fangstkvantumet er den nest største som hittil er oppnådd. Høyest fangstmengde hadde en i 1967 med 3 036 886 tonn. Loddekvantumet i 1972 nådde ny rekordhøyde på 1 566 469 tonn. Fangstutbyttet av sild, først og fremst nordsjøsild, viste en markert nedgang fra året før. Snurpefisket etter makrell ga endel lavere utbytte enn året før. Norske fiskefartøyers fangst av silde- og makrellartet fisk 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 2 720 160 tonn til en førstehåndsverdi av 1 978,6 mill.kr. Kvantumsmessig er dette en tilbakegang i forhold til 1972, noe som skyldtes nedgangen i vinterloddefiske - samtidig som førstehåndsverdien steg med over 360 mill.kr sammenliknet med året før. Denne verdistigningen henger hovedsakelig sammen med en sterk prisstigning for nesten alle fiskeslag. 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 32 pst. Kvantumet av ilandført makrell steg til over det dobbelte i forhold til 1972 til tross for at reguleringene for dette fisket begrenset fangstutbyttet sterkt også i 1973. Årsaken til den sterke stigningen i fangstkvantumet av makrell kan tilskrives den rike 1969-årsklassen. Sammen med en sterk stigning i førstehåndsprisene, særlig for råsoff til mel- og oljeindustrien, steg verdiutbyttet av dette fisket med over 290 pst. Torskefisket viste en nedgang i kvantum på nærmere 30 pst., noe som hovedsakelig skyldtes et sviktende skrei- og vårtorskefiske. Førstehåndsprisene viste en stigning på 16 pst. i gjennomsnitt for torsk, slik at totalutbyttet av dette fisket sank med nærmere 18 pst.

Totalfangsten for 1974 var på 2 390 883 tonn til en verdi av 2 239 mill.kr. Dette var en tilbakegang totalt på nesten 330 tonn i forhold til 1973, mens førstehåndsverdien steg med 221 mill.kr. Dette skyldes at de "dyrere" fiskeslag utgjorde en større relativ andel av totalkvantumet, samtidig med en relativt sterk øking i førstehåndsprisene for disse fiskeslag. Fangsten av sild og brisling viste en sterk tilbakegang fra 1973 til 1974. Størsteparten av tilbakegangen skyldtes en halvering av ilandført mengde nordsjøsild. Imidlertid var det en oppgang i brislingfisket. Førstehåndsprisene for de ulike sildeslag steg i ulik grad i forhold til året før. Således økte prisen på nordsjøsild med omkring 20 pst. For brisling gikk førstehåndsprisen ned med over 6 pst. Totalt sett for sild og brisling førte dette til en kvantumsmessig tilbakegang på nærmere 42 pst., mens førstehåndsverdien gikk ned med knapt 21 pst.

Av lodde ble det på grunn av reguleringer ilandført vel 300 000 tonn mindre enn i 1973 og med uendrede priser resulterte dette i en nedgang i førstehåndsverdien på nesten 20 pst.

Snurpefisket etter makrell i Nordsjøen ga et lavere utbytte enn i 1973. Fjoråret var imidlertid et meget godt år, slik at også 1974 kan betraktes som tilfredsstillende til tross for at reguleringer også i 1974 begrenset fisket sterkt. Førstehåndsprisen for makrell som lå på et lavt nivå i første halvår, viste en markert oppgang i annet halvår. Den kvantumsmessige tilbakegangen førte imidlertid til at førstehåndsverdien for det ilandbrakte kvantum lå noe lavere enn året før.

For torskefisket var det en øking kvantumsmessig på vel 14 000 tonn, og en øking i førstehåndsprisen på over 40 pst. førte til at førstehåndsverdien steg med nær 52 pst. i forhold til året før.

I fisket etter silde- og makrelliknende fisk utenfor kysten av Vest-Afrika var det mindre innsats enn i foregående år, med det resultat at fangsten gikk ned med 46 000 tonn, det vil si nærmere 30 pst. av fangstkvantumet for 1973.

I 1975 ble det ilandført 2 307 176 tonn til en verdi av vel 1 935 mill.kr. Mens nedgangen totalt sett fra 1974 var 83 700 tonn, kom nedgangen i verdi til å ligge på hele 303,9 mill.kr. Dette gir en fangstverdi som ligger 13,6 prosent lavere enn i 1974 og en kvantumsmessig nedgang på om lag 3 prosent. Hovedårsaken til den relativt sterke tilbakegangen i verdiutbyttet, var nedgangen i førstehåndsprisene til fisker som skrev seg fra utviklingen på frossenfiskmarkedene og markedene for fiske-mel og -olje, sammen med fortsatt fall i verdien på dollar og pund.

Fangsten av lodde har gått ned år for år siden 1972 og i 1975 ble det ilandført vel 50 000 tonn mindre enn i 1974. Sammen med sviktende priser på fiskemel og -olje, resulterte dette i en tilbakegang på vel 75 mill.kr.

I sildefiskeriene ble fangstmengden av nordsjøsild om lag halvert fra 1974, mens derimot havfanget brisling ble ekstremt høyt i forhold til i 1974.

Makrellkvantumet gikk noe ned i forhold til i 1974.

Fangstmengden av torsk lå på om lag samme nivå som i 1974. Utbyttet av skrei ble noe mindre enn året før, men dette ble oppveid av en større fangstmengde av ungtorsk fisket langs kysten av Finnmark og i Barentshavet, ved Island og Færøyene m.v.

Fisket etter silde- og makrelliknende fisk utenfor kysten av Vest-Afrika viste en betydelig tilbakegang og totalkvantumet for dette fisket som i 1972 var på vel 200 000 tonn, lå i 1975 på vel 17 000 tonn.

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

	1972		1973		1974		1975	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
a) Absolutte tall								
Sild og brisling .....	174 657	97 736	163 178	128 792	95 134	102 024	202 298	154 474
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule	1757 919	390 040	1530 454	498 024	1371 026	491 694	1351 526	381 674
Makrell og pir .....	161 593	76 316	339 046	223 739	287 806	202 015	243 440	163 550
Torsk .....	309 367	557 475	217 958	451 673	232 915	694 664	233 567	636 426
Sei, hyse, brosme, lange m.v. ....	237 926	303 089	262 469	445 524	246 911	524 593	200 545	377 172
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite ....	2 361	14 050	2 158	15 398	1 814	12 823	1 683	13 295
Laks, aure, ål .....	2 300	45 307	2 272	39 863	1 907	28 269	1 911	32 501
Hestmakrell og sardinella .....	200 490	30 156	146 931	45 982	100 739	32 738	17 374	3 581
Annen og uspesifisert fisk .....	4 814	9 758	5 770	11 840	4 644	11 059	5 581	11 328
Skalldyr og bløtdyr m.v. ....	28 720	79 077	27 486	98 966	31 965	118 673	35 347	139 632
Lever og rogn .....	30 073	15 219	22 438	18 845	16 022	20 912	13 904	21 969
I alt .....	2910 220	1618 223	2720 160	1978 646	2390 883	2239 464	2307 176	1935 602

	1972		1973		1974		1975	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
b) Relative tall								
Sild og brisling .....	6,0	6,0	6,0	6,5	4,0	4,6	8,8	8,0
Lodde, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule	60,5	24,2	56,3	25,2	57,3	21,9	58,6	19,8
Makrell og pir .....	5,5	4,7	12,5	11,3	12,0	9,0	10,6	8,4
Torsk .....	10,6	34,5	8,0	22,8	9,7	31,0	10,1	32,9
Sei, hyse, brosme, lange m.v. ....	8,2	18,7	9,6	22,6	10,4	23,4	8,7	19,5
Kveite, flyndre o.l., unntatt blåkveite ....	0,1	0,8	0,1	0,8	0,1	0,6	0,1	0,7
Laks, aure, ål .....	0,1	2,8	0,1	2,0	0,1	1,3	0,1	1,7
Hestmakrell og sardinella .....	6,9	1,9	5,4	2,3	4,2	1,5	0,7	0,1
Annen og uspesifisert fisk .....	0,2	0,6	0,2	0,6	0,2	0,5	0,2	0,6
Skalldyr og bløtdyr m.v. ....	0,9	4,9	1,0	5,0	1,3	5,3	1,5	7,2
Lever og rogn .....	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	0,9	0,6	1,1
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

	1972		1973		1974		1975	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
SILD OG BRISLING .....	174 657	97 736	163 178	128 792	95 134	102 024	202 298	154 474
Vintersild .....	-	-	6	12	225	437	-	-
Feitsild .....	10 077	12 972	6 983	13 287	6 296	15 964	3 579	12 624
Nordsjøsild .....	136 975	48 971	135 405	86 674	66 236	54 995	34 247	42 051
Islandssild .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	18 585	26 552	17 096	23 904	19 009	24 982	162 085	95 225
Småsild .....	4 516	3 563	1 758	1 490	1 493	1 871	796	1 043
Fjordsild .....	4 504	5 678	1 930	3 425	1 875	3 775	1 591	3 531
LODDE, ØYEPÅL M.V. ....	1958 409	420 196	1677 385	544 006	1471 765	524 432	1368 900	385 255
Polartorsk .....	388	47	2 831	726	76	21	38	7
Kolmule .....	651	123	2 515	844	3 385	1 221	8 341	1 870
Lodde .....	1556 369	347 820	1332 119	422 114	1031 005	347 855	980 202	272 680
Øyepål .....	181 723	37 860	175 826	67 515	258 592	108 179	308 806	90 809
Tobis .....	18 788	4 190	17 163	6 825	77 968	34 418	54 139	16 308
Hestemakrell .....	65 325	10 151	94 069	30 657	79 697	26 426	17 374	3 581
Sardinella .....	135 165	20 005	52 862	15 325	21 042	6 312	0	0
MAKRELL OG PIR .....	161 593	76 316	339 046	223 739	287 806	202 015	243 440	163 550
Makrell .....	161 593	76 316	339 046	223 739	287 741	201 933	243 004	162 803
Pir .....	-	-	-	-	65	82	436	747
TORSK .....	309 367	557 475	217 958	451 673	232 915	694 664	233 567	636 426
Skrei .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk .....	309 367	557 475	217 958	451 673	232 915	694 664	233 567	636 426
Fjordtorsk og banktorsk <sup>1)</sup> ..	-	-	-	-	-	-	-	-
SEI, HYSE M.V. ....	237 926	303 089	262 469	445 524	246 911	524 593	200 545	377 172
Sei <sup>3)</sup> .....	122 536	113 001	120 264	122 378	119 610	180 813	100 448	129 475
Hyse <sup>3)</sup> .....	36 974	63 939	62 580	141 966	54 540	135 336	44 589	99 513
Brosme <sup>3)</sup> .....	13 759	20 973	19 467	47 229	23 492	67 433	15 008	35 358
Lange <sup>2)</sup> .....	17 951	39 327	17 848	64 332	17 366	75 001	14 183	56 922
Blålange .....	1 556	2 527	3 952	12 412	2 872	8 340	3 800	10 789
Lyr <sup>3)</sup> .....	743	1 270	1 065	2 095	1 450	3 617	1 124	2 635
Blåkveite .....	14 892	30 301	13 136	24 737	7 438	17 047	4 087	9 909
Pigghå <sup>3)</sup> .....	21 296	20 630	16 641	19 477	13 645	25 909	11 882	23 770
Uer <sup>3)</sup> .....	5 784	7 838	4 794	6 873	4 383	7 474	3 116	5 601
Steinbit <sup>3)</sup> .....	2 435	3 283	2 722	4 025	2 115	3 623	2 308	3 200
KVEITE, FLYNDRE O.L., UNNTATT								
BLÅKVEITE .....	2 361	14 050	2 158	15 398	1 814	12 823	1 683	13 295
Kveite <sup>4)</sup> .....	1 652	12 557	1 463	13 505	1 199	11 120	1 114	11 673
Rødspette .....	577	1 150	550	1 511	510	1 397	457	1 316
Annen flyndrefisk .....	132	343	145	382	105	306	112	306
LAKS, SJØAURE, ÅL .....	2 300	45 307	2 272	39 863	1 907	28 269	1 911	32 501
Laks og sjøaure .....	1 867	40 742	1 860	35 228	1 539	23 770	1 504	27 258
Ål .....	433	4 565	412	4 635	368	4 499	407	5 243
ANNEN OG USPESIFISERT FISK ..	4 814	9 758	5 770	11 840	4 644	11 059	5 581	11 328
Hvitting .....	73	88	95	133	158	306	112	123
Lysing .....	482	1 535	696	2 242	532	1 782	317	1 234
Håbrann .....	292	1 775	161	943	127	724	234	1 224
Breiflabb .....	343	1 213	406	1 361	535	1 916	699	1 717
Skate .....	566	724	557	897	763	1 133	999	1 218
Makrellstørje .....	335	1 606	328	1 583	641	1 964	720	3 376
Uspesifisert .....	2 723	2 817	3 527	4 681	1 888	3 234	2 500	2 436
SKALL- OG BLØTDYR M.M. ....	28 720	79 077	27 486	98 966	31 965	118 673	35 347	139 632
Krabbe .....	2 353	4 637	3 012	5 298	2 616	4 864	2 250	4 833
Hummer .....	167	5 352	141	5 195	140	4 952	127	5 549
Sjøkreps .....	30	255	39	344	38	378	28	461
Reker .....	10 516	63 077	12 066	83 056	15 171	103 479	18 942	123 789
Østers og skjell .....	24	285	20	33	..	..	..	..
Akkar .....	0	1	-	-	-	-	0	0
Tang og tare, tørket .....	15 630	5 470	12 208	5 040	14 000	5 000	14 000	5 000
LEVER OG ROGN .....	30 073	15 219	22 438	18 845	16 022	20 912	13 904	21 969
Lever av torsk .....	21 482	6 101	11 983	3 915	6 959	3 848	5 773	4 381
Lever av annet og uspesifisert	2 606	2 002	3 120	4 686	5 018	8 912	5 113	11 330
Rogn av torsk .....	5 670	6 341	6 553	7 937	3 347	5 920	2 442	4 194
Rogn av annet og uspesifisert	315	775	782	2 307	698	2 232	576	2 064
TOTAL .....	2910 220	1618 223	2720 160	1978 646	2390 883	2239 464	2307 176	1935 602

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

1), 2), 3) og 4) se side 7.

## Spesifikasjoner til tabell 3

	1972		1973		1974		1975	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
1) TORSK fra:								
Grønland, Newfoundland .....	26 894	55 270	16 116	53 500	5 169	22 300	3 183	12 372
Island .....	863	1 827	191	400	122	490	102	449
Bjørnøya, Spitsbergen .....	4 612	8 263	3 227	6 700	18 571	55 200	10 954	30 124
I alt .....	32 369	65 360	19 534	60 600	23 862	77 990	14 239	42 945
2) BROSME og LANGE fra:								
Grønland, Newfoundland .....	178	284	89	250	195	550	485	1 106
Island .....	1 127	2 110	949	2 700	865	2 700	1 069	3 139
Bjørnøya, Spitsbergen .....	85	119	6	15	..	..	0	0
I alt .....	1 390	2 513	1 044	2 965	1 060	3 250	1 554	4 245
3) HYSE, SEI, LYR, UER, STEINBIT og PIGGÅ fra:								
Grønland, Newfoundland .....	89	130	190	290	502	770	370	395
Island .....	4	6	4	10	9	20	59	88
Bjørnøya, Spitsbergen .....	486	721	1 391	2 940	1 084	2 850	887	1 813
I alt .....	579	857	1 585	3 240	1 595	3 640	1 316	2 296
4) KVEITE fra:								
Grønland, Newfoundland .....	48	364	26	240	40	370	67	579
Island .....	180	1 370	143	1 560	46	470	36	377
Bjørnøya, Spitsbergen .....	2	15	17	150	..	..	-	-
I alt .....	230	1 749	186	1 950	86	840	103	956

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	1972		1973		1974		1975	
	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.	Tonn	Pst.
Ising, fersk .....	78 838	2,7	65 866	2,4	51 489	2,2	57 450	2,5
Frysing .....	269 505	9,2	276 585	10,2	283 213	11,8	267 088	11,6
Henging .....	45 451	1,6	54 185	2,0	44 039	1,9	67 322	2,9
Salting .....	224 086	7,7	178 539	6,5	191 416	8,0	125 479	5,4
Hermetisering .....	30 885	1,1	26 542	1,0	22 095	0,9	17 292	0,8
Oppmaling .....	2 252 447	77,4	2 107 699	77,5	1 793 661	75,0	1 767 696	76,6
Agn .....	9 008	0,3	10 744	0,4	4 970	0,2	4 849	0,2
I alt .....	2 910 220	100,0	2 720 160	100,0	2 390 883	100,0	2 307 176	100,0

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.



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

	Sild og brisling							Fjord- sild
	I alt	Vinter- sild	Feit- sild	Nordsjø- sild	Islands- sild	Bris- ling	Småsild	
<u>1973</u>								
Ising, fersk ....	7 281	-	683	4 648	-	172	22	1 756
Frysing .....	13 457	-	0	13 455	-	-	-	2
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	14 357	6	5 480	8 236	-	461	2	172
Hermetisering ...	16 589	-	48	511	-	14 336	1 694	-
Oppmaling .....	110 749	-	102	108 492	-	2 126	29	-
Agn .....	745	-	670	63	-	1	11	-
I alt .....	163 178	6	6 983	135 405	-	17 096	1 758	1 930
<u>1974</u>								
Ising, fersk ....	3 550	225	429	875	-	139	21	1 861
Frysing .....	12 130	-	31	10 148	-	1 950	-	1
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	14 054	-	5 482	8 085	-	472	2	13
Hermetisering ...	14 415	-	27	-	-	12 974	1 414	-
Oppmaling .....	50 597	-	71	47 001	-	3 470	55	0
Agn .....	388	-	256	127	-	4	1	-
I alt .....	95 134	225	6 296	66 236	-	19 009	1 493	1 875
<u>1975</u>								
Ising, fersk ....	5 005	-	246	2 881	-	291	11	1 576
Frysing .....	18 883	-	3	18 000	-	879	-	1
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	12 854	-	3 267	8 801	-	772	-	14
Hermetisering ...	9 313	-	1	-	-	8 912	400	-
Oppmaling .....	155 978	-	2	4 360	-	151 231	385	-
Agn .....	265	-	60	205	-	-	-	-
I alt .....	202 298	-	3 579	34 247	-	162 085	796	1 591
<u>Lodde, øyepål m.v.</u>								
	I alt	Polar- torsk	Kolmule	Lodde	Øyepål	Tobis	Heste- makrell	Sardi- nella
<u>1973</u>								
Ising, fersk ....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	24 519	-	-	24 519	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering ...	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	1 652 866	2 831	2 515	1 307 600	175 826	17 163	94 069	52 862
Agn .....	-	-	-	-	0	-	-	-
I alt .....	1 677 385	2 831	2 515	1 332 119	175 826	17 163	94 069	52 862
<u>1974</u>								
Ising, fersk ....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	14 661	-	487	14 174	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering ...	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	1 457 043	76	2 898	1 016 770	258 592	77 968	79 697	21 042
Agn .....	61	-	-	61	-	-	-	-
I alt .....	1 471 765	76	3 385	1 031 005	258 592	77 968	79 697	21 042
<u>1975</u>								
Ising, fersk ....	16	-	16	-	-	-	-	-
Frysing .....	4 698	-	54	4 644	-	-	-	-
Henging .....	0	-	0	-	-	-	-	-
Salting .....	1	-	1	-	-	-	-	-
Hermetisering ...	1	-	1	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	1 364 059	38	8 269	975 433	308 806	54 139	17 374	0
Agn .....	125	-	0	125	-	-	-	-
I alt .....	1 368 900	38	8 341	980 202	308 806	54 139	17 374	0

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	Makrell og pir	Torsk			Sei	Hyse	Brosme	Lange	
		I alt	Skrei	Vår- torsk					Torsk
<u>1973</u>									
Ising, fersk .....	5 148	13 618	-	-	13 618	7 621	5 608	510	1 929
Frysing .....	13 152	83 293	-	-	83 293	52 427	54 794	295	87
Henging .....	-	31 594	-	-	31 594	16 046	913	3 048	2 529
Salting .....	500	87 219	-	-	87 219	42 617	193	15 608	13 303
Hermetisering .....	1 550	2 025	-	-	2 025	1 032	996	5	0
Oppmaling .....	308 728	209	-	-	209	521	76	1	0
Agn .....	9 968	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	339 046	217 958	-	-	217 958	120 264	62 580	19 467	17 848
<u>1974</u>									
Ising, fersk .....	3 187	10 374	-	-	10 374	7 494	5 230	386	2 132
Frysing .....	23 506	108 755	-	-	108 755	45 104	46 434	191	47
Henging .....	-	23 033	-	-	23 033	12 251	1 017	4 817	2 852
Salting .....	620	89 056	-	-	89 056	53 324	741	18 083	12 335
Hermetisering .....	675	1 466	-	-	1 466	754	993	7	0
Oppmaling .....	255 289	231	-	-	231	683	125	8	-
Agn .....	4 464	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	287 741	232 915	-	-	232 915	119 610	54 540	23 492	17 366
<u>1975</u>									
Ising, fersk .....	3 002	12 243	-	-	12 243	9 888	4 987	884	2 526
Frysing .....	16 678	118 669	-	-	118 669	41 771	35 565	188	126
Henging .....	-	38 829	-	-	38 829	18 544	1 701	5 526	2 462
Salting .....	466	61 835	-	-	61 835	28 542	680	8 371	9 054
Hermetisering .....	445	1 745	-	-	1 745	943	1 594	36	15
Oppmaling .....	217 980	246	-	-	246	760	62	3	0
Agn .....	4 433	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	243 004	233 567	-	-	233 567	100 448	44 589	15 008	14 183
	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Steinbit	Reke	Andre sorter og biprodukter	I alt	
<u>1973</u>									
Ising, fersk .....	1 001	442	1 733	12 950	276	1 805	5 944	65 866	
Frysing .....	41	12 644	3 003	3 636	2 409	8 950	3 878	276 585	
Henging .....	2	-	-	-	1	-	52	54 185	
Salting .....	15	2	43	0	0	-	4 682	178 539	
Hermetisering .....	6	-	-	-	5	1 280	3 054	26 542	
Oppmaling .....	-	48	15	55	31	-	34 400	2 107 699	
Agn .....	-	-	-	-	-	31	-	10 744	
I alt .....	1 065	13 136	4 794	16 641	2 722	12 066	52 010	2 720 160	
<u>1974</u>									
Ising, fersk .....	1 360	499	1 855	7 941	259	1 294	5 928	51 489	
Frysing .....	57	6 913	2 441	5 612	1 788	12 532	3 045	283 213	
Henging .....	2	1	-	-	3	-	63	44 039	
Salting .....	29	3	72	92	31	-	2 976	191 416	
Hermetisering .....	2	-	0	-	5	1 288	2 490	22 095	
Oppmaling .....	0	22	15	-	29	-	29 619	1 793 661	
Agn .....	-	-	-	-	-	57	-	4 970	
I alt .....	1 450	7 438	4 383	13 645	2 115	15 171	44 118	2 390 883	
<u>1975</u>									
Ising, fersk .....	1 033	270	1 513	7 868	186	2 271	5 758	57 450	
Frysing .....	35	3 802	1 531	4 012	2 093	15 454	3 583	267 088	
Henging .....	9	-	1	0	3	-	247	67 322	
Salting .....	27	5	66	2	0	-	3 576	125 479	
Hermetisering .....	20	-	1	0	5	1 191	1 983	17 292	
Oppmaling .....	-	10	4	-	21	-	28 573	1 767 696	
Agn .....	-	-	-	-	-	26	-	4 849	
I alt .....	1 124	4 087	3 116	11 882	2 308	18 942	43 720	2 307 176	

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	Småsild	Fjord- sild
<u>1973</u>								
Ising, fersk .....	9 214	-	1 041	4 744	-	238	27	3 164
Frysing .....	13 580	-	0	13 577	-	-	-	3
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	21 787	12	11 370	9 144	-	1 001	2	258
Hermetisering .....	23 576	-	53	551	-	21 534	1 438	-
Oppmaling .....	59 804	-	69	58 591	-	1 130	14	-
Agn .....	831	-	754	67	-	1	9	-
I alt .....	128 792	12	13 287	86 674	-	23 904	1 490	3 425
<u>1974</u>								
Ising, fersk .....	6 409	437	872	1 106	-	215	35	3 744
Frysing .....	16 676	-	65	15 393	-	1 216	-	2
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	28 055	-	14 579	12 295	-	1 149	3	29
Hermetisering .....	22 400	-	22	-	-	20 591	1 787	-
Oppmaling .....	27 931	-	54	26 027	-	1 805	45	0
Agn .....	553	-	372	174	-	6	1	-
I alt .....	102 024	437	15 964	54 995	-	24 982	1 871	3 775
<u>1975</u>								
Ising, fersk .....	7 292	-	625	2 650	-	495	26	3 496
Frysing .....	24 649	-	9	24 151	-	489	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	26 948	-	11 872	13 246	-	1 795	-	35
Hermetisering .....	15 734	-	1	-	-	15 261	472	-
Oppmaling .....	79 380	-	1	1 649	-	77 185	545	-
Agn .....	471	-	116	355	-	-	-	-
I alt .....	154 474	-	12 624	42 051	-	95 225	1 043	3 531
<u>Lodde, øyepål m.v.</u>								
	I alt	Polar- torsk	Kolmule	Lodde	Øyepål	Tobis	Heste- makrell	Sardi- nella
<u>1973</u>								
Ising, fersk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	12 818	-	-	12 818	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	531 188	726	844	409 296	67 515	6 825	30 657	15 325
Agn .....	0	-	-	-	0	-	-	-
I alt .....	544 006	726	844	422 114	67 515	6 825	30 657	15 325
<u>1974</u>								
Ising, fersk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frysing .....	14 542	-	272	14 270	-	-	-	-
Henging .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salting .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	509 863	21	949	333 558	108 179	34 418	26 426	6 312
Agn .....	27	0	-	27	-	-	-	-
I alt .....	524 432	21	1 221	347 855	108 179	34 418	26 426	6 312
<u>1975</u>								
Ising, fersk .....	42	-	42	-	-	-	-	-
Frysing .....	3 043	-	40	3 003	-	-	-	-
Henging .....	0	-	0	-	-	-	-	-
Salting .....	3	-	3	-	-	-	-	-
Hermetisering .....	2	-	2	-	-	-	-	-
Oppmaling .....	385 556	7	1 783	269 635	90 809	16 308	3 581	3 433
Agn .....	42	-	-	42	-	-	-	-
I alt .....	388 688	7	1 870	272 680	90 809	16 308	3 581	3 433

Kilde: Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

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

	Makrell og pir	Torsk			Sei	Hyse	Brosme	Lange	
		I alt	Skrei	Vår- torsk					Annen torsk
<u>1973</u>									
Ising, fersk .....	6 343	31 589	-	-	31 589	9 103	13 463	984	6 866
Frysing .....	15 526	171 503	-	-	171 503	52 611	124 883	379	211
Henging .....	-	59 892	-	-	59 892	15 869	968	5 019	8 958
Salting .....	611	184 320	-	-	184 320	43 365	344	40 835	48 297
Hermetisering .....	1 894	4 300	-	-	4 300	1 166	2 285	11	0
Oppmaling .....	187 410	69	-	-	69	264	23	1	0
Agn .....	11 955	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	223 739	451 673	-	-	451 673	122 378	141 966	47 229	64 332
<u>1974</u>									
Ising, fersk .....	5 396	32 948	-	-	32 948	12 984	14 091	983	9 308
Frysing .....	27 971	275 987	-	-	275 987	57 011	116 260	232	125
Henging .....	-	71 345	-	-	71 345	16 701	1 085	11 889	12 508
Salting .....	688	309 473	-	-	309 473	92 450	1 313	54 314	53 059
Hermetisering .....	821	4 806	-	-	4 806	1 318	2 535	12	1
Oppmaling .....	161 747	105	-	-	105	349	52	3	-
Agn .....	5 310	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt .....	201 933	694 664	-	-	694 664	180 813	135 336	67 433	75 001
<u>1975</u>									
Ising, fersk .....	4 764	36 605	-	-	36 605	14 288	12 344	1 987	10 173
Frysing .....	20 152	298 332	-	-	298 332	48 280	80 866	359	440
Henging .....	-	98 980	-	-	98 980	23 113	1 781	13 570	10 022
Salting .....	540	198 171	-	-	198 171	41 994	956	19 362	36 226
Hermetisering .....	539	4 248	-	-	4 248	1 323	3 547	79	61
Oppmaling .....	131 591	90	-	-	90	477	19	1	0
Agn .....	5 217	-	-	-	-	-	-	-	0
I alt .....	162 803	636 426	-	-	636 426	129 475	99 513	35 358	56 922
	Lyr	Blå- kveite	Uer	Pigghå	Steinbit	Reke	Andre sorter og biprodukter	I alt	
<u>1973</u>									
Ising, fersk .....	2 000	855	3 212	14 823	355	19 993	39 519	158 319	
Frysing .....	62	23 868	3 582	4 608	3 653	55 969	32 414	515 667	
Henging .....	2	-	-	-	2	-	46	90 756	
Salting .....	22	5	76	0	0	-	17 408	357 070	
Hermetisering .....	9	-	-	-	9	6 882	4 285	44 417	
Oppmaling .....	-	9	3	46	6	-	20 596	799 419	
Agn .....	-	-	-	-	-	212	-	12 998	
I alt .....	2 095	24 737	6 873	19 477	4 025	83 056	114 268	1 978 646	
<u>1974</u>									
Ising, fersk .....	3 449	1 480	4 236	14 735	415	14 732	37 639	158 805	
Frysing .....	108	15 554	3 073	10 996	3 111	80 167	22 584	644 397	
Henging .....	3	1	-	-	5	-	66	113 603	
Salting .....	50	6	155	178	72	-	8 342	548 155	
Hermetisering .....	7	-	-	-	10	8 173	4 106	44 189	
Oppmaling .....	-	6	10	0	10	-	23 942	724 018	
Agn .....	-	-	-	-	-	407	-	6 297	
I alt .....	3 617	17 047	7 474	25 909	3 623	103 479	96 679	2 239 464	
<u>1975</u>									
Ising, fersk .....	2 477	764	3 281	15 726	264	22 990	42 330	175 327	
Frysing .....	57	9 130	2 166	8 041	2 915	94 115	25 043	617 588	
Henging .....	17	-	2	0	4	-	758	148 247	
Salting .....	47	10	150	3	0	-	9 706	334 116	
Hermetisering .....	37	3	1	0	11	6 480	3 763	35 828	
Oppmaling .....	-	2	1	0	6	-	21 439	618 562	
Agn .....	-	-	-	-	-	204	-	5 934	
I alt .....	2 635	9 909	5 601	23 770	3 200	123 789	103 039	1 935 602	

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

	1973		1974		1975	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Fjordfisk S/L .....	2 724	11 854	2 957	12 119	2 397	11 535
Skagerakfisk S/L .....	4 771	22 206	4 799	25 619	4 909	26 624
Rogaland Fiskesalgslag S/L ..	10 254	28 592	11 878	32 139	9 444	22 822
S/L Hordafisk .....	5 735	9 565	7 786	17 218	4 587	11 554
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	26 079	45 145	26 937	67 858	26 155	67 065
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salgslag .....	69 527	207 524	82 606	285 750	82 804	274 201
Norges Råfisklag .....	405 469	713 041	388 574	945 136	345 269	779 391
Norges Makrellag S/L .....	275 997	180 595	225 842	155 969	191 016	128 089
Håbrandfiskernes Salgslag ....	161	943	127	724	229	1 195
Noregs Sildesalgslag .....	335 518	169 760	400 830	205 242	512 690	216 590
Feitsildfiskernes Salgslag ..	1 385 625	489 038	1 103 652	435 795	1 059 826	347 359
Ømsatt utenom salgslagene ...	198 300	100 383	134 895	55 295	67 850	49 177
I alt .....	2 720 160	1 978 646	2 390 883	2 239 464	2 307 176	1 935 602

K i l d e : Oppgaver fra Fiskeridirektoratet.

### 3.3. Sel- og småhvalfangst

Verdiutbyttet av sel- og småhvalfangst gikk noe ned fra 1974 til 1975 (se tabell 8).

Tabell 8. Sel- og småhvalfangst

	1972		1973		1974		1975	
	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr	Antall	1 000 kr
<b>S e l</b>								
Grønlandssel .....	81 292		82 466		77 664		75 930	
Klappmyss .....	33 521		32 714		36 195		36 189	
Annet .....	142		751		73		155	
Sel i alt .....	114 955	16 300	115 931	16 700	113 932	18 981	112 274	17 738
<b>S m å h v a l</b>								
Vågehval .....	2 650	17 145	2 055	14 370	1 820	..	1 788	..
Andre sorter .....	45	159	4	13	7	..	2	..
Småhval i alt .....	2 695	17 304	2 059	14 383	1 827	15 472	1 790	15 102
Sel og småhval .....		33 604		31 083		34 453		32 840

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

### 3.4. Uregistrert fangst og fangst til egen bruk

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

Uregistrert fangst er fisk som fiskerne omsetter direkte til forbrukerne uten at fangsten blir registrert i fiskeristatistikken. Verditalle for uregistrert fangst bygger på anslag gjort

i Fiskeridirektoratet for en del år siden, på grunnlag av blant annet forbruksundersøkelser. For senere år har en regnet med uforandrede mengder og brukt prisutviklingen for fangst til egen bruk. Tallene er meget usikre.

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

	1972	1973	1974	1975
Uregistrert fangst .....	32 100	41 900	54 300	47 700
Fangst til egen bruk .....	5 800	7 200	8 900	7 800

### 3.5. Egne monterings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeider

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

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

	Redskap	Farkost	Sjøhus m.v.
1972 .....	12,77	14,01	13,82
1973 .....	13,88	15,55	14,99
1974 .....	16,17	18,02	16,99
1975 .....	19,46	21,38	19,62

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

	1972	1973	1974	1975
Monteringsarbeider på redskap .....	4,1	4,3	4,9	5,7
Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider .....	52,3	55,6	62,6	72,5
På redskap .....	26,9	28,3	32,0	37,4
På farkost .....	22,8	24,5	27,6	31,7
På sjøhus m.v. ....	2,6	2,8	3,0	3,4
I alt .....	56,4	59,9	67,5	78,2

### 3.6. Fraktfart

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

Tabell 11. Fraktfart. Mill.kr

1972	1973	1974	1975
8,3	9,1	10,3	11,5

## 4. KOSTNADER

### 4.1. Oversikt

Verdien av samlet forbruk av vareinnsats og tjenester fra andre næringssektorer utgjorde i årene 1972-1975 rundt 60 prosent av fiskerisektorens totale kostnader (se tabell 13). Av kostnadene til vareinnsats er det drivstoff- og reparasjons- og vedlikeholdsutgifter som teller mest.

Den største hovedpost på kostnadssiden er kapitalslitet, dvs. den verdiforringelse som under produksjonens gang har funnet sted på varig produksjonsutstyr som farkoster, redskap, sjøhus m.v. Kapitalslitet utgjorde i årene 1972-1975 rundt 40 prosent av totalkostnadene.

Tabell 12. Oversikt over fiske- og fangstnæringens totalkostnader

	1972		1973		1974		1975	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
Vareinnsats .....	499,7	59,2	544,6	59,5	776,6	64,3	927,0	65,8
Derav drivstoff ...	(125,0)	(14,8)	(136,4)	(14,9)	(234,6)	(19,4)	(280,1)	(19,9)
Kapitalslit .....	343,9	40,8	370,3	40,5	430,3	35,7	481,7	34,2
I alt .....	843,6	100,0	914,9	100,0	1 206,9	100,0	1 408,7	100,0

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

### 4.2. Vareinnsats

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

Tabell 13. Kostnader til vareinnsats. Mill.kr

	1972	1973	1974	1975
A. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer	499,7	544,6	776,6	927,0
1. Reparasjon og vedlikehold .....	266,0	284,4	400,7	491,3
På redskap .....	32,7	37,3	43,4	55,7
På farkost .....	232,0	245,7	355,8	433,9
På sjøhus m.v. ....	1,3	1,4	1,5	1,7
2. Drivstoff .....	125,0	136,4	234,6	280,1
Brenselolje .....	110,6	120,9	209,9	252,0
Bensin .....	4,2	4,6	7,0	7,1
Smøreolje og smørefett .....	10,2	10,9	17,7	21,0
3. Agn .....	18,1	20,6	21,8	17,1
Fryst sild .....	3,8	4,7	4,5	2,1
Fryst makrell, pir .....	11,9	13,6	15,0	12,3
Annet .....	2,4	2,3	2,3	2,7
4. Salt, is, sukker, krydder .....	2,8	3,3	3,8	7,6
5. Kasser, tønner, annen emballasje .....	2,5	3,6	5,5	5,2
6. Vedlikeholdsrekvisita .....	41,1	43,3	48,3	53,1
7. Assuranse .....	11,2	13,2	18,3	22,0
8. Havnetjenester .....	2,3	2,9	3,3	3,6
9. Annen vareinnsats .....	19,1	22,1	24,3	26,7
10. Uspesifisert vareinnsats .....	11,6	14,8	16,0	20,3
B. Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider ...	52,3	55,6	62,6	72,5
C. I alt (A+B) .....	552,0	600,2	839,2	999,5

#### 4.2.1. Reparasjon og vedlikehold mottatt fra andre sektorer

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

#### 4.2.2. Drivstoff

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

Prisgrunnlaget er direkte oppgaver fra oljeselskapene samt Prisdirektoratets maksimalpriser.



4.2.3. Agn

I følge Fiskeridirektoratet ble det gitt subsidier for 11 481 tonn i 1972, 14 654 i 1973, 14 652 i 1974 og 12 580 tonn i 1975.

Agnkvantumet i 1975 fordelte seg med 1 674 tonn på sild, 9 656 tonn på makrell, 959 tonn på akkar, 211 tonn på lodde og 80 tonn på reker.

Følgende anslåtte priser er lagt til grunn for beregning av agnkostnadene i 1975: Sild kr 1,25 pr. kg, makrell kr 1,27 pr. kg, akkar kr 2,- pr. kg, lodde kr 0,41 pr. kg og reker kr 8,80 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 28 000 tonn saltfisk i 1975 (16 000 tonn i 1974), og saltkostnadene økte fra kr 220,52 i 1974 til kr 262,68 i 1975.

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

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

4.2.5. Kasser, tønner og annen emballasje

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

Kostnadstallene for annen emballasje bygger på oppgaver over fabrikktrålernes forbruk av engangsemballasje. Denne kostnadsposten som i 1974 var på 4,5 mill.kr, var i 1975 redusert til 4,2 mill.kr.

4.2.6. Vedlikeholdsrekvisita

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

4.2.7. Assuranse

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

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

4.2.8. - 4.2.9. Havnetjenester; annen vareinnsats

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

4.2.10. Uspesifisert vareinnsats

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

## 4.3. Kapitalslit

Her er nyttet nasjonalregnskapets kapitalslittall for fiske og fangst. Disse er i likhet med realkapitalen beregnet på grunnlag av bruttoinvesteringene i faste priser i de tilbakegående år og anslag for levetid for de ulike kapitalartene. Realkapital og kapitalslit i faste priser omregnes til løpende priser ved bruk av prisindeks for anskaffelse av de ulike kapitalartene. Beregningene er utført særskilt for de tre kapitalartene farkost, redskap og sjøhus m.v. Nasjonalregnskapets levetider for kapitalartene er 20 år for farkost, 6 år for redskap og 45 år for sjøhus m.v.

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

Tabell 14. Bruttoinvesteringer etter art. Mill.kr

Kapitalart	1972			1973			1974			1975		
	Verdi i løp-ende priser (1970= Mill. kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill. kr)	Pris- indeks (1970= 100)	Verdi i løp-ende priser (1970= Mill. kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill. kr)	Pris- indeks (1970= 100)	Verdi i løp-ende priser (1970= Mill. kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill. kr)	Pris- indeks (1970= 100)	Verdi i løp-ende priser (1970= Mill. kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill. kr)	Pris- indeks (1970= 100)
A. Anskaffelser												
Rorbuer, sjøhus	3,0	2,8	107,1	3,0	2,6	115,4	3,0	2,3	135,5	3,3	2,3	143,5
Fiskebåter ....	260,0	238,4	109,1	290,8	248,1	117,2	377,8	271,3	139,3	431,4	276,5	156,0
Fiskeredskap ..	153,7	138,2	111,2	169,2	146,5	115,5	175,0	151,1	115,8	170,0	144,4	117,7
B. Salg av fiskebåter .....	11,8	13,4	88,1	32,0	27,0	118,5	35,2	27,2	129,4	16,2	20,9	77,5
C. Bruttoinvestering (A-B) ..	404,9	366,0		431,0	370,2		520,6	397,5		588,5	402,3	

Tabell 15. Kapitalslit etter art. Mill.kr

Kapitalart	1972		1973		1974		1975	
	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)
Rorbuer, sjøhus .....	8,0	7,2	8,1	7,0	8,7	6,7	9,2	6,4
Fiskebåter .....	207,2	189,9	226,5	193,3	274,8	197,3	312,9	200,6
Fiskeredskap .....	128,7	115,7	135,7	117,5	146,8	126,8	159,6	135,6
I alt .....	343,9	312,8	370,3	317,8	430,3	330,8	481,7	342,6

Tabell 16. Nedskrevet realkapital etter art. Mill.kr

Kapitalart	1972		1973		1974		1975	
	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)	Verdi i løpende priser (1970= Mill.kr)	Verdi i 1970-priser (1970= Mill.kr)
Rorbuer, sjøhus .....	117,7	109,9	121,9	105,6	132,0	101,2	139,3	97,1
Fiskebåter .....	2 045,1	1 874,5	2 229,5	1 902,3	2 715,1	1 949,1	3 126,6	2 004,2
Fiskeredskap .....	333,6	299,5	378,0	328,4	408,5	352,8	425,5	361,5
I alt .....	2 496,4	2 283,9	2 729,4	2 336,3	3 255,6	2 403,1	3 691,4	2 462,8

## 5. OPPGJØR

## 5.1. Oversikt

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

	1972	1973	1974	1975
Sum inntekter .....	1 754,4	2 127,8	2 415,0	2 113,6
Sum kostnader .....	895,9	970,5	1 269,5	1 481,2
Nettoprodukt .....	858,8	1 157,3	1 145,5	632,4
Statstilskott .....	7,1	8,0	5,4	19,1
Vederlag til arbeid og kapital .....	865,6	1 165,3	1 150,9	651,5
Renteutgifter til lånt kapital .....	55,3	63,0	87,5	80,1
Vederlag til arbeid og egenkapital .....	810,3	1 102,3	1 063,4	571,4
Rentegodtgjørelse til egenkapital .....	97,6	102,5	140,0	182,7
Total arbeidsinntekt .....	712,9	999,8	923,4	388,7
		Relative tall. 1972 = 100		
Sum inntekter .....	100,0	121,3	137,7	120,5
Sum kostnader .....	100,0	108,3	141,7	165,3
Nettoprodukt .....	100,0	134,8	133,4	73,7
Vederlag til arbeid og egenkapital .....	100,0	136,0	131,2	70,5
Total arbeidsinntekt .....	100,0	140,2	129,5	54,5

## 5.2. Nettoprodukt

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

## 5.3. Statstilskott

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

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

	1972	1973	1974	1975
Kondemneringstilskott .....	1,7	-	-	0,1
Statsgarantert minstelott .....	5,4	8,0	5,4	19,0
I alt .....	7,1	8,0	5,4	19,1

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 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

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

Statistikken for forretnings- og sparebankene er totalt omlagt fra og med 1975. Bl.a. er foretakens næringstilhørighet bedre definert. Imidlertid er tallene pr. 31/12 1975 foreløpig estimert på grunnlag av oppgaver fra et utvalg av banker der typiske jordbruks- og fiskedistrikter er svakt representert.

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

Tabell 19. Renteutgifter på lånt kapital. Mill.kr

	1972			1973			1974			1975		
	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg	Lån	Pst.	Rente- utlegg
Statskassen .....	18	5,50	1,0	26	5,50	1,4	20	6,50	1,3	20	6,50	1,3
Statsforvaltningens fonds .....	6	5,50	0,3	7	5,50	0,4	7	6,50	0,5	7	6,50	0,5
Statsbanker .....	561	5,25	29,5	615	5,25	32,3	691	6,25	43,2	806	6,25	50,4
Forretningsbanker .	337	6,80	22,9	392	6,85	26,9	495	7,85	38,9	802	7,90	23,9
Forsikrings- og sparebanker .....	19	6,80	1,3	25	6,85	1,7	26	7,85	2,0	34	7,90	2,7
Kredittforeninger m.v. og private finansieringssel- skaper .....	4	6,80	0,3	5	6,85	0,3	20	7,85	1,6	16	7,90	1,3
I alt .....	945		55,3	1 070		63,0	1 259		87,5	1 185		80,1

#### 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 fiske- og fangstnæringen fratrukket lån i banker og andre finansinstitusjoner.

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

Tabell 20. Rentegodtgjøring til egenkapital

		1972	1973	1974	1975
Realkapital .....	Mill.kr	2 496	2 729	3 256	3 691
- Lån i banker og andre finansinstitusjoner .....	" "	945	1 070	1 259	1 185
Egenkapital .....	Mill.kr	1 551	1 659	1 997	2 506
Effektiv rentesats .....	Pst.	6,29	6,18	7,01	7,29
Rentegodtgjøring til egenkapital .....	Mill.kr	97,6	102,5	140,0	182,7

#### 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 fiske- og fangstnæringen eller den totale arbeidsinntekt i denne næringen.

## SPESIFIKASJON AV STATSTILSKOTT TIL FISKET

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

	1972	1973	1974	1975
<b>Pristilskott:</b>				
Sild o.l. herunder makrell .....	46 169	33 116	14 382	58 248
Annen fisk <sup>1)</sup> .....	48 081	44 605	38 139	188 043
Sum torske- og sildefisket .....	94 250	77 721	52 521	246 291
Regnskapstilskott .....	29 000	32 000	25 000	18 306
Agntilskott .....	11 024	15 499	17 583	19 886
I alt .....	134 274	125 220	95 104	284 483

K i l d e : Fiskeridepartementet.

1) 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

	1972	1973	1974	1975
<b>Pensjonstrygden:</b>				
Omsetningsavgift fra salgslagene .....	2,0	4,6	4,1	5,2
Eksportavgift .....	5,7	7,5	7,0	6,4
Av Sosialfondet .....	5,0	20,7	10,3	12,0
I alt .....	12,7	32,8	21,4	23,6
<b>Folketrygden:</b>				
Eksportavgift .....	9,5	12,4	11,6	10,7
Produktavgift fra salgslagene .....	18,5	23,3	29,3	39,6
Av Sosialfondet .....	13,7	26,7	43,5	40,0
I alt .....	41,7	62,4	84,4	90,3
I alt .....	54,4	95,2	105,8	113,9

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

## MATFISKOPPDRETT

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

Statistisk Sentralbyrås statistikk over fiskeoppdrett ble første gang utarbeidet for 1971. Statistikken for 1971 og 1972 omfattet bare matfiskoppdrettere.

Statistikken for 1974 omfatter 204 driftsenheter hvorav 189 hadde tekniske muligheter for oppdrett av matfisk. Matfiskanleggene hadde en samlet kapasitet på ca. 1 012 000 m<sup>3</sup>, dvs. gjennomsnittlig 5 500 m<sup>3</sup> pr. driftsenhet.

I 1974 slaktet 155 driftsenheter 1 726 tonn regnbueørret. Vanskelige markedsforhold mot slutten av året førte til lagerøkning og solgt mengde regnbueørret utgjorde 1 504 tonn. Prisen ved salget fra oppdretter gikk ned fra 1973 til 1974 og lå i 1974 på gjennomsnittlig kr 10,22 pr. kg. Samlet førstehandsverdi utgjorde 15,4 mill. kroner i 1974.

Ved salget fra oppdretter i 1974 ble over 70 prosent av regnbueørreten solgt som fersk fisk, mens resten hovedsakelig ble solgt frossen. Bare relativt ubetydelige kvanta ble omsatt røykt eller som rakefisk.

Ved 13 driftsenheter ble det i 1974 slaktet 600 tonn laks. Så å si all laksen ble solgt samme året og førstehandsverdien var 12,3 mill. kroner. Laksen ble levert som fersk eller frossen vare fra oppdretter. I 1974 ble 80 prosent av fisken levert fersk.

Fiskeridirektoratet har stått for oppgaveinnsamlingen for 1973 og 1974. Oppgavene er hentet inn ved besøk hos den enkelte produsent. Skjema for de to årene ble imidlertid fylt ut ved samme besøk og dette har svekket kvaliteten av 1973-statistikken som følgelig ble samlet inn på et meget sent tidspunkt. Det var dessuten svært vanskelig å få kontakt med personer som drev fiskeoppdrett i 1973, men som i 1974 hadde nedlagt driften.

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

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

Tabell 1. Driftsenheter og produksjon

Fiskeslag	1971		1972		Prosent øking 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 kapasitet<sup>1)</sup>

Ar	Antall driftsenheter i alt	Klekkeri		Kar 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 <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>
1971 .....	86	24	2981	25	2880	53	151602	41	24093 <sup>2)</sup>	15	97850	4	19090
1972 .....	117	23	3025	26	4321	57	104828	71	51538	17	94810	5	6655

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

2) Korrigererte tall.

Tabell 3. Fiskeoppdrett. Driftsenheter med klekkeri eller settefiskanlegg. Kapasitet<sup>1)</sup> etter produksjonsgren. Fylke

År Fylke	Klekkeri		Settefiskanlegg		
	Driftsenheter med klekkeri	Kapasitet <sup>2)</sup> av klekkeriene, rogn liter	Driftsenheter med settefiskanlegg	Kapasitet	
				Areal m <sup>2</sup>	Volum m <sup>3</sup>
Samlet kapasitet					
1973 .....	40	4 678	53	15 576	19 354
1974 .....	51	5 497	62	28 032	30 960
Østfold - Vest-Agder .....	8	320	9	7 713	7 738
Rogaland .....	4	728	5	6 694	6 703
Hordaland .....	15	2 899	18	7 043	8 510
Sogn og Fjordane - Sør-Trøndelag .....	17	934	21	4 637	5 154
Nord-Trøndelag - Finnmark .....	7	616	9	1 945	2 855
Gjennomsnittlig kapasitet pr. driftsenhet med oppgave					
1973 .....	35	134	50	312	387
1974 .....	46	120	60	467	516

1) Tallene for kapasitet bygger på oppgaver fra ca. 95 prosent av driftsenhetene med vedkommende anlegg.

2) For klekkeriene gis kapasiteten i liter rogn pr. klekkeomgang.

Tabell 4. Fiskeoppdrett. Driftsenheter i alt og derav med matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke

År Fylke	Driftsenheter			Kapasitet ved matfiskanleggene			
	innen fiske- opp- drett- næringen	med mat- fisk- anlegg	med oppgave over kapsi- teten ved mat- fisk- anleggene	I alt		Pr. driftsenhet med oppgave	
				Areal m <sup>2</sup>	Volum m <sup>3</sup>	Areal m <sup>2</sup>	Volum m <sup>3</sup>
1973 .....	185	169	163	245 398	899 565	1 506	5 519
1974 .....	204	189	184	275 507	1 011 867	1 497	5 499
Østfold - Buskerud .....	9	7	7	41 418	120 266	5 917	17 181
Telemark - Vest-Agder .....	9	9	8	14 008	32 660	1 751	4 083
Rogaland .....	22	22	20	19 747	51 964	987	2 598
Hordaland .....	40	36	35	92 332	399 155	2 638	11 404
Sogn og Fjordane .....	21	21	21	13 509	51 674	643	2 461
Møre og Romsdal .....	27	25	25	21 788	66 348	872	2 653
Sør-Trøndelag .....	40	38	38	52 912	205 788	1 392	5 416
Nord-Trøndelag .....	12	9	8	4 435	17 540	554	2 193
Nordland .....	21	19	19	14 738	63 992	776	3 368
Troms .....	3	3	3	620	2 480	207	826

Tabell 5. Fiskeoppdrett. Oppdrett av regnbueørret

	1973	1974
Antall driftsenheter som slaktet regnbueørret .....	80	155
Slaktet regnbueørret på lager pr. 1/1, kg .....	73 150	147 600
Regnbueørret slaktet 1/1 - 31/12, kg .....	1 001 350	1 725 850
Slaktet regnbueørret på lager pr. 31/12, kg .....	147 600	369 750
Salg av regnbueørret 1/1 - 31/12, kg .....	926 900	1 503 700
Verdi ved salget fra oppdretter, kr .....	10 886 000	15 373 000
Gjennomsnittspris pr. kg til oppdretter, kr .....	11,75	10,22
Salget av regnbueørret etter fiskens foredlingsgrad ved salget fra oppdretter:	k g	k g
Fersk fisk .....	692 800	1 085 700
Frossen fisk .....	228 000	403 000
Røykt fisk .....	2 100	8 000
Rakefisk .....	4 000	7 000
Salget av regnbueørret etter kjøpergruppe ved salget fra oppdretter:	k g	k g
Direkte eksport .....	181 900	173 000
Salgsorganisasjoner .....	490 200	819 500
Hoteller, restauranter .....	23 500	67 700
Detaljister .....	57 700	157 900
Andre .....	173 600	285 600

Tabell 6. Fiskeoppdrett. Slakt av regnbueørret etter slaktet mengde pr. driftsenhet

År Slaktet mengde pr. driftsenhet	Drifts- enheter som slaktet regnbue- ørret	Slaktet	Gjennom-	Relativ
		mengde	snittlig slaktet mengde pr. drifts- enhet	fordeling av slaktet mengde
		tonn	tonn	prosent
1973 .....	80	1 001,4	12,5	100,0
Under 1 000 kg .....	10	4,4	0,4	0,4
1 000 - 9 999 kg .....	41	154,8	3,8	15,5
10 000 kg og mer .....	29	842,2	29,0	84,1
1974 .....	155	1 725,9	11,1	100,0
Under 1 000 kg .....	15	7,7	0,5	0,4
1 000 - 9 999 kg .....	85	402,2	4,7	23,3
10 000 kg og mer .....	55	1 316,0	23,9	76,3



Tabell 7. Fiskeoppdrett. Driftsenheter med slakt av regnbueørret i 1974. Fylke

Ar Fylke	Drifts- enheter med opp- gave over slakt	Slaktet	Regnbue-	Slaktet	Salg av	Inntekt
		regnbue- ørret på lager pr. 1/1 kg	ørret slaktet 1/1-31/12 kg	regnbue- ørret på lager pr. 31/12 kg	regnbue- ørret 1/1-31/12 kg	av salget av regn- bueørret kr
I alt .....	155	147 600	1 725 850	369 750	1 503 700	15 373 000
Østfold - Buskerud .....	6	-	14 100	-	14 100	308 600
Telemark - Vest-Agder .....	9	16 650	42 800	11 800	47 650	616 700
Rogaland .....	21	43 950	230 800	47 350	227 400	2 609 300
Hordaland .....	29	69 000	362 900	92 300	339 600	3 438 000
Sogn og Fjordane .....	18	12 000	335 960	16 100	331 860	2 538 000
Møre og Romsdal .....	21	-	157 970	36 600	121 370	1 439 300
Sør-Trøndelag .....	35	6 000	436 600	117 300	325 300	3 246 400
Nord-Trøndelag .....	6	-	50 050	800	49 250	631 700
Nordland og Troms .....	10	-	94 670	47 500	47 170	545 000

Tabell 8. Fiskeoppdrett. Oppdrett av laks

	1973	1974
Antall driftsenheter som slaktet laks .....	4	13
Laks slaktet, kg .....	171 400	600 700
Salg av laks, kg .....	170 800	599 800
Verdi ved salget fra oppdretter, kr .....	2 956 000	12 262 000
Gjennomsnittspris pr. kg til oppdretter, kr .....	17,30	20,40
Salget av laks etter fiskens foredlingsgrad ved salget fra oppdretten:	k g	k g
Fersk fisk .....	121 000	475 000
Frossen fisk .....	49 800	124 800
Salget av laks etter kjøpergruppe ved salget fra oppdretter:	k g	k g
Direkte eksport .....	45 300	157 400
Salgsorganisasjoner .....	112 100	217 900
Detaljister .....	-	40 400
Andre og uoppgitt .....	13 400	184 100

## PENSJONSGIVENDE INNTEKT

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

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

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

Storhvalfangst er ikke pålagt produktavgift. Alle rederiene betaler her direkte til folketrygden differansen mellom selvstendiges avgiftssats og lønnsstakersatsen. Inntil 1974 var heller ikke selfangsten pålagt produktavgift. Kostnader ved sel- og storhvalfangst anslås til 50 prosent av bruttoinntekten.

Den del av fangstverdien som fiskere over pensjonspliktig alder bringer i land holdes utenfor beregningsgrunnlaget. Med basis i Statistisk Sentralbyrås inntekts- og skattestatistikk for 1971 er inntektsandelen, som de over pensjonspliktig alder står for, satt til 33 mill.kr i gjennomsnitt for perioden 1972-1975. Kostnadene ved dette fiske anslås til 40 prosent av inntektsandelen.

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

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

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

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

Fra og med 1971 er alle som har sitt arbeid ombord på fiskefartøyer definert som selvstendige i folketrygdlovens forstand. Visse lønnsutbetalinger blir det likevel betalt arbeidsgiverandel for. På større fartøyer er det vanlig at mannskapet deltar i reparasjons- og vedlikeholdsarbeid på fartøyer når det ligger ved verft. En har på bakgrunn av blant annet regnskap for trålere og andre kontakter anslått denne lønnsutbetaling til ca. 10 mill.kr pr. år i perioden 1972-1975.

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

Det må foretas en korreksjon i Totalregnskapet tilsvarende den andel av skattefrie fondsavsetninger som blir endelig skattefrie. Under den nye distriktsskatteloven av 1969 er fritaksprosenten satt til 45 prosent av avsetningene.

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

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

	1972	1973	1974	1975
1. Total bruttoinntekt (1.1 - 1.2 + 1.3) .....	1 655,9	2 026,8	2 339,5	2 009,3
1.1 Sum inntekt ifølge Totalregnskapet .....	1 754,4	2 127,8	2 434,0	2 131,3
1.2 Fradragsposter til Totalregnskapets inntektsside .	108,0	113,4	87,1	115,0
1.2.1 Selfangstinntekter .....	16,3	16,7	-	-
1.2.2 Inntekt for fiskere over pensjonspliktig alder .....	33,0	33,0	33,0	33,0
1.2.3 Egne arbeider på egne varige driftsmidler ..	56,4	59,9	67,5	78,2
1.2.4 Fangst til egen bruk <sup>1)</sup> .....	1,8	3,2	4,9	3,8
1.3 Tilleggsposter til Totalregnskapets inntektsside .	9,5	12,4	11,6	10,7
1.3.1 Overføring fra eksportavgiftene .....	9,5	12,4	11,6	10,7
2. Totale kostnader (2.1 - 2.2) .....	769,9	837,8	1 131,1	1 494,4
2.1 Sum kostnad ifølge Totalregnskapet <sup>2)</sup> .....	843,6	914,9	1 206,9	1 408,7
2.2 Fradragsposter til Totalregnskapets kostnadsside .	73,7	77,1	75,8	85,7
2.2.1 Selfangstkostnader .....	8,2	8,3	-	-
2.2.2 Kostnader for fiskere over pensjonspliktig alder .....	13,2	13,2	13,2	13,2
2.2.3 Egne reparasjons- og vedlikeholdsarbeider på egne varige driftsmidler .....	52,3	55,6	62,6	72,5
3. "Nettoprodukt" (1 - 2) .....	886,0	1 189,0	1 208,4	514,9
4. Statsgarantert minstelott .....	5,4	8,0	5,4	19,0
5. Skattefrie fondsavsetninger som blir endelige skatte- frie .....	4,0	4,0	4,0	4,0
6. Nettoinntekt før fradrag av lønnsutgifter (3 + 4 - 5)	887,4	1 193,0	1 209,8	529,9
7. Lønn inklusiv sosiale utgifter og naturalstønad .....	10,0	10,0	10,0	10,0
8. Nettoinntekt for selvstendige i skattelovens forstand (6 - 7) .....	877,4	1 183,0	1 199,8	519,9
9. Standardfradrag for gjeldsrenter (10 prosent av post 8)	87,7	118,3	120,0	52,0
10. Total pensjonsgivende inntekt for selvstendige (8 - 9)	789,7	1 064,7	1 079,8	467,9

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

2) Vareinnsats tillagt kapitalslit.